



# Édito

## Notre métier

Nous distribuons des matériaux de construction aux professionnels du bâtiment et aux particuliers, en proposant un service de qualité et de proximité au quotidien. Nous sommes partenaires des plus grandes marques. Leurs produits apportent toujours les réponses techniques, dans le respect des certifications en vigueur.



## Notre service

**1** Nos collaborateurs sont à votre écoute et vous accompagnent dans **l'élaboration et le suivi de vos projets**. Ils vous conseillent afin d'établir votre devis au plus juste, en respectant la réglementation, la qualité et votre budget.

**2** Nous mettons à votre disposition les **catalogues et fiches techniques** de nos partenaires, pour que vous disposiez de toutes les informations utiles sur les produits et leur mise en oeuvre (dans le respect des normes en vigueur).

**3** La livraison de votre commande est assurée, à la date et au lieu de votre choix, par des véhicules adaptés, qui correspondent au mieux à vos contraintes. **Souplesse, réactivité, disponibilité et savoir-faire** sont les valeurs qui animent les négociants en matériaux de construction indépendants.

## GARANTIE MEILLEUR RAPPORT

**Service** **Qualité** **Prix !**

## Nos atouts



Un stock permanent



Des conseils



Une relation de proximité



Un partenariat fiable et durable avec les clients

La gamme des produits disponibles dans nos magasins vous permettra de réaliser vos chantiers, même les plus techniques, dans les meilleures conditions. Cette édition 2022-23 du Négoguide continuera de faciliter vos choix et vous apporter des idées nouvelles.

- **NÉGOCIANT EN MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION**
- **CONSEILS DE PRO**
- **SERVICES PERSONNALISÉS**
- **DEVIS GRATUITS**
- **MATÉRIAUX AUX NORMES**
- **STOCKS PERMANENTS**
- **DELAIS ADAPTÉS**
- **LIVRAISONS RAPIDES**

# Avec Isolava il y a TOUJOURS la gamme qui va !

Isolava, fabricant de solutions plaques de plâtre, carreaux de plâtre, doublages et finitions, vous guide pour la réalisation des cloisons de distribution, de séparation, des contre-cloisons, des plafonds....



Pour tous types de cloisons et plafonds, Isolava propose une offre complète de plaques de plâtre ainsi qu'une large gamme de produits de mise en oeuvre (enduits poudre et pâte, colles, plâtres...).



Également à la gamme : doublages, carreaux de plâtre, accessoires plafonds et cloisons...

STANDARD

WATERPROTECT

FIREPROTECT

SOUNDPROTECT

HAUTE DURETÉ

STARPROTECT R'

# S O M M A I R E

24

## ● ASSAINISSEMENT / RÉSEAUX / TP

Assainissement  
Réseaux secs  
Voirie et terrassement

36

## ● GROS ŒUVRE / CONSTRUCTION

Acier  
Agréats  
Béton cellulaire  
Bloc béton  
Brique terre cuite  
Chaux  
Chimie du bâtiment  
Chaux  
Ciment  
Façade  
Mortier / Enduit  
Plancher  
Préparation des sols et colle  
Protection / Étanchéité

78

## ● CHARPENTE / COUVERTURE BARDAGE

Bois de charpente  
Évacuation eau pluviale  
Planche de Rive / Sous Face  
Toiture / Accessoires  
Toiture / Bardage  
Toiture / Isolation  
Toiture / Tuile



104

## ● ISOLATION / CLOISON / PLÂTRE

Béton cellulaire  
Isolation des sols  
Isolation extérieure  
Isolation intérieure murs et combles  
Isolant mince  
Plaque de plâtre

146

## ● BOIS / PANNEAUX / MENUISERIE

Clin et bardage  
Fenêtre de toit  
Panneaux  
Porte de garage  
Porte intérieure  
Revêtement de sol  
Terrasse  
Volet

# CHOISISSEZ VOTRE PROPRE EXPÉRIENCE !

Innovations produits et matériaux pour vous satisfaire ...



Retrouvez toutes  
nos références  
sur [negoguide.fr](https://negoguide.fr)

170

## CARRELAGE / SANITAIRE / PLOMBERIE

Colle à carrelage  
Tube et raccord d'alimentation

232

## AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

Aménagement extérieur  
Géotextile / Paillage / Anti racine  
Portail  
Terrasse

180

## ÉLECTRICITÉ / CHAUFFAGE

Éclairage  
Énergie solaire

246

## AGENCEMENT / PEINTURE DÉCORATION

Peinture  
Sol stratifié  
Traitement et rénovation du bois  
Traitement de surface

192

## OUTILLAGE / QUINCAILLERIE

Électroportatif / Thermique / Consommables  
Fixation  
Instrument de mesure laser  
Matériel de chantier  
Outillage à main et accessoires  
Sécurité et protection

# Normes, LABELS & certifications



## Normes, labels, certifications...

### QUELLES DIFFÉRENCES ?



## 1 LA NORME

La norme, éditée par des organismes officiels, est un référentiel précisant les caractéristiques spécifiques d'un produit ou d'un service et garantissant une qualité constante.

## 2 LE LABEL

Le label est un signe d'identification relatif à la qualification de produit ou de service ; s'appuyant sur un référentiel défini par un syndicat professionnel ou une association, il informe le consommateur sur les caractéristiques du produit et du service, et sur son niveau de qualité.

## 3 LA CERTIFICATION

La certification, décernée par un organisme tiers à la suite d'un audit, atteste qu'un produit ou un service est conforme aux exigences spécifiées dans un référentiel.

Quelle est leur utilité ?



Tous attestent des performances des produits et des services.

Ils assurent la fiabilité des informations transmises. Dans le bâtiment, les produits normés constituent pour le consommateur, une sécurité supplémentaire, une garantie et une possibilité de recours.



## LES PRINCIPAUX



**NF**, norme gérée par l'Afnor, Association française de normalisation, est une marque de certification qui garantit la qualité et la sécurité des produits.



Créé dans le cadre de la législation européenne, le marquage **CE** indique la conformité d'un produit aux exigences communautaires. La déclaration de performance (DoP) des produits CE peut être obtenue sur simple demande. Elle peut être consultée sur les sites internet des industriels.



Délivré par **Acermi**, certification attestant la qualité et les performances énergétiques des produits d'isolation thermique.



Le label **PEFC**, Programme de reconnaissance des certifications forestières, certifie un bois issu d'une forêt gérée de manière durable, de l'arbre au produit fini. Tous les acteurs de la chaîne assurent la traçabilité du produit.



Le label international **FSC** (Forest Stewardship Council) atteste de la bonne gestion durable des forêts de la planète, tant au niveau environnemental qu'au niveau social et économique.



Cette certification atteste l'aptitude à l'emploi du bois dans les ouvrages de bâtiment et de génie civil. Elle garantit que la durabilité naturelle ou conférée par traitement, rend le bois apte à l'usage pour la ou les classes d'emploi mentionnées.



La certification **QB Qualité** pour le Bâtiment valorise la qualité des matériaux, produits ou équipements de construction ainsi que les outils ou services associés au déploiement de procédés de construction (compétences et formation, études préalables, mise en œuvre, maintenance d'équipement).



Le label **Acotherm** garantit les performances d'isolation acoustique et thermique des menuiseries.



Le label **Cekal** garantit la qualité de fabrication du double vitrage (acoustique, thermique, sécurité).



La label **Qualicoat** garantit une qualité supérieure pour les menuiseries en aluminium thermolaqué.



Le label **Qualimarine** garantit la pérennité des profils en aluminium dans les milieux maritime ou industriel.



La certification **A2P** s'applique au domaine des équipements de protection mécanique (verrou, serrure, fenêtre, volet, coffre-fort).



La mention **AEV** sur une fenêtre désigne la résistance de la menuiserie aux éléments :

A : perméabilité à l'air

E : étanchéité à l'eau

V : résistance au vent.

# Assurabilité *et* règles d'art



## Quels genres de travaux considèrent les assureurs ?

Ils distinguent les travaux normalement garantis, dits "techniques courantes" de ceux nécessitant une déclaration préalable de la part de l'entreprise et une éventuelle adaptation de la prime d'assurance à l'évaluation du risque encouru, dites les "techniques non courantes".

## Quels sont les cas considérés comme "techniques courantes" que l'on rencontre le plus fréquemment ?

Il s'agit des normes NF DTU, des Avis techniques et des documents techniques d'application et enfin, des recommandations professionnelles RAGE.

## Quels travaux sont considérés comme "techniques courantes" ?

Il s'agit des travaux décrits par les normes NF DTU Documents Techniques Unifiés, ceux relevant de recommandations professionnelles RAGE "Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012", ceux relevant de règles professionnelles acceptées par la Commission Prévention Produits (C2P), les procédés visés par un Avis Technique (ATec) ou un Document Technique d'Application (DTA) qui ne font pas l'objet d'une mise en observation par la C2P, les procédés visés par une Appréciation Technique d'Expérimentation (ATEX) favorable ou des procédés visés par un Pass'Innovation (PI) vert.

## Quels travaux sont considérés comme "techniques non courantes" ?

Par opposition, il s'agit des travaux non décrits par des textes consensuels, ceux relevant de règles professionnelles non examinées ou non acceptées par la C2P, des procédés visés par un ATec ou DTA dont la famille d'appartenance fait l'objet d'une mise en observation par la C2P, ceux visés par une ATex réservée ou défavorable, par un Pass'Innovation orange ou rouge, par une Enquête de Technique Nouvelle (ETN) ou par une Évaluation Technique Européenne (ETE) ou un Agrément Technique Européen (ATE) non validé par un DTA.



## LES ATec ET DTA

Les Avis Techniques (ATec) et les Documents Techniques d'application (DTA) constituent des documents officiels d'aptitude d'un procédé, de produits, de composants ou de systèmes, lorsque leur nouveauté ou celle de l'emploi qui en est fait n'en permet pas encore la normalisation.

Établis par un "groupe spécialisé" à la demande d'un fabricant, ils sont délivrés pour une période déterminée et sont publiés par le CSTB ([evaluation.cstb.fr](http://evaluation.cstb.fr)<sup>(2)</sup>). Les Agréments Techniques européens (ATE) sont obligatoires pour un produit qui relève du champ d'application du marquage CE mais doivent être complétés par un DTA pour être de technique courante. Mais, seuls les procédés visés par un ATec ou un DTA qui ne font pas l'objet d'une mise en observation par la Commission Prévention Produits (C2P) sont reconnus comme techniques courantes par les assureurs ([listeverte-c2p.qualiteconstruction.com](http://listeverte-c2p.qualiteconstruction.com)<sup>(3)</sup>).

## LES NORMES NF DTU

Les Documents Techniques Unifiés (DTU) sont établis par le Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB), organisme mandaté par l'AFNOR. Ils définissent les règles de mise en œuvre des produits et sont reconnus par tous les professionnels de la construction. Du fait de leurs statuts de normes, ils servent de référence en cas de litiges. Les DTU sont des documents payants disponibles par exemple sur les sites de l'Afnor et du CSTB (<https://boutique.cstb.fr> ou [www.boutique.afnor.org](http://www.boutique.afnor.org)).



## Accessibilité

La réglementation technique relative à l'accessibilité du bâti aux personnes en situation de handicap, conformément à la Loi du 11 février 2005 (égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées), est applicable depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2007 aux ERP, établissements recevant du public, ou aux locaux d'habitation construits ou rénovés. Le décret N°2006-555 du 17 mai 2006 concerne aussi bien les ERP que les maisons individuelles.

[ecologique-solidaire.gouv.fr](http://ecologique-solidaire.gouv.fr) <sup>(1)</sup>

(1) [www.ecologique-solidaire.gouv.fr/politiques/accessibilite](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/politiques/accessibilite)

(2) <http://evaluation.cstb.fr/rechercher>

(3) <http://listeverte-c2p.qualiteconstruction.com>

# Les recommandations professionnelles **RAGE**



Les recommandations professionnelles "**Règles de l'art Grenelle environnement 2012**" sont des documents techniques de référence, préfigurant un avant-projet NF DTU, sur une solution technique clé améliorant les performances énergétiques des bâtiments.

Leur vocation est d'alimenter soit la révision d'un NF DTU aujourd'hui en vigueur, soit la rédaction d'un nouveau NF DTU. Ces nouveaux textes de référence seront reconnus par les assureurs dès leur approbation. L'ensemble des productions du "Programme d'action pour la qualité de la construction et la transition énergétique" (PACTE) est mis gratuitement à disposition des acteurs de la filière sur le site internet du programme ([www.programmepacte.fr](http://www.programmepacte.fr)).



**Santé**



**environnement**



L'étiquette "santé environnementale" indique les émissions de polluants volatils dans l'air ambiant pour les produits de construction, de revêtement de mur ou de sol, de peinture ou de vernis. Les notes vont de A+ pour les moins polluants à C pour les plus polluants. La Déclaration de Performance (DoP) des produits CE peut être obtenue sur simple demande et est consultable sur les sites internet des industriels.



Une Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) est un document standardisé qui présente les informations sanitaires d'un produit et les résultats de l'analyse de cycle de vie de ce produit, de l'extraction des matières premières ayant servi à le fabriquer à sa fin de vie, sans oublier les transports, la mise en œuvre et l'usage même du produit. Les FDES constituent ainsi un outil multicritère majeur permettant d'aider les professionnels dans leurs choix pour rendre un bâtiment plus durable, avec des impacts limités sur l'environnement tout en créant une ambiance saine pour les futurs usagers. Les fiches sont librement consultables sur la base INIES ([www.inies.fr/accueil](http://www.inies.fr/accueil)).



# Les **RÉGLEMENTATIONS** *thermiques* (RT ET LABELS)

## Quelle réglementation thermique est actuellement en vigueur ?



Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022, c'est la réglementation dite RE2020, qui est applicable pour tout projet de construction de logements neufs, puis à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2022, la RE2020 s'appliquera aux constructions de bâtiments de bureaux et d'enseignement primaire ou secondaire.

### La RE2020 remplace donc la RT2012

Cette nouvelle réglementation vise à développer la construction de logements ou de bâtiments à énergie positive, qui produisent davantage d'énergie qu'ils n'en consomment, et de maisons passives qui ne dépensent que très peu d'énergie et recyclent celle qu'elles produisent. Une maison passive utilise de manière optimale les ressources de chaleur disponibles comme la chaleur corporelle ou celle du soleil et permet d'économiser environ 90 % d'énergie comparée à une habitation existante.



## Quel est l'objectif de la RE2020 ?

Son objectif est d'améliorer les performances énergétiques des bâtiments en divisant par trois la consommation énergétique des nouvelles constructions. La nouvelle norme prend en compte la consommation d'énergie primaire et la consommation d'énergie primaire non renouvelable du bâtiment, calculées pour des conditions de fonctionnement définies, pour : le chauffage, le refroidissement, la production d'eau chaude sanitaire, l'éclairage, la mobilité des occupants interne au bâtiment, les auxiliaires de chauffage, de refroidissement, d'eau chaude sanitaire et de ventilation. La RE2020 s'appliquera à toutes les constructions neuves, parc locatif et résidentiel, ainsi qu'aux bâtiments résidentiels et tertiaires existants dans le cadre de travaux de rénovation. La RE2020 s'appuie sur le concept de BEPOS, bâtiment à énergie positive, inscrit dans le Plan Bâtiment Durable (PBD) pour répondre aux enjeux de la transition énergétique.



## Quelles sont les exigences de cette réglementation thermique ?

Elle comporte trois exigences de résultats : besoin bioclimatique, consommation d'énergie primaire et confort en été. L'introduction de nouvelles exigences minimales traduit des volontés publiques fortes : l'obligation de recours aux énergies renouvelables, l'obligation de traitement des ponts thermiques et fuites de chaleur et l'obligation de traitement de la perméabilité à l'air des logements neufs.

## Comment définir un bâtiment à énergie positive ?

C'est un bâtiment dont la consommation de chauffage est inférieure à  $12 \text{ kWh/m}^2$ , dont la consommation totale d'énergie est inférieure à  $100 \text{ kWh/m}^2$  (eau chaude et lumières comprises). C'est enfin un bâtiment capable de produire de l'énergie pour couvrir les besoins énergétiques et soit positif sur les cinq utilitaires que sont le chauffage, les luminaires, l'eau chaude, la climatisation et les auxiliaires.



**RE2020**



**exigences**

**DE RÉSULTAT**

## **1** Comment produire davantage d'énergie dans le logement ?

D'une manière générale, pour produire davantage d'énergie, il convient d'exploiter au maximum **toutes les sources d'énergie gratuite** que procure le logement et **réduire sa consommation énergétique**. On opte pour une meilleure isolation, un choix de matériaux innovants permettant de réduire de manière significative sa consommation énergétique en chauffage par exemple. De nouveaux produits permettent d'accumuler de la chaleur et produire de l'énergie. Ce sont par exemple ces nouveaux moyens d'isolation, briques, planchers, hourdis isolés qui améliorent considérablement la performance thermique du logement. Ce sont encore ces vitrages isolants chauffants et rafraîchissants, ces volets mobiles qui s'orientent en fonction de la position du soleil.

## **2** Qu'apporte en plus la RE2020 ?

Les principaux éléments pris en compte par cette nouvelle réglementation concernent, non seulement l'isolation thermique des bâtiments, déjà prise en compte jusqu'alors, mais aussi la production d'énergie et l'empreinte environnementale. Tandis que la RT 2012 visait la diminution de la consommation des équipements, la **RE2020 incite à la suppression du gaspillage énergétique** à l'aide d'une gestion intelligente de la consommation. Parmi les nouveaux usages pris en compte, citons le refroidissement, le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire, l'éclairage, les auxiliaires, les appareils ménagers et électroménagers.

## **3** Quelles évolutions avec ces deux réglementations ?

La RE 2020 incite à **limiter les dépenses énergétiques** du bâtiment et réduire les émissions de gaz carbonique. Elle incite également à diminuer la consommation d'énergie et réduire le bilan carbone en optant pour des matériaux performants : après 2020, tous les bâtiments construits devront être à énergie positive et produire plus d'énergie qu'ils n'en consomment pour fonctionner (BEPOS). Il faudra donc veiller à l'utilisation d'une isolation de haute performance, des ventilations efficaces, des matériaux favorisant l'accumulation et la diffusion de la chaleur.

La RE2020 incite enfin à **produire de l'énergie renouvelable**. Il faudra, dès sa conception, opter pour une orientation réfléchie, la pose de capteurs solaires, photovoltaïques ou de puits canadiens pour la géothermie... Les exigences de la RE2020 devraient être renforcées tous les trois ans jusqu'en 2031.

# Construction *neuve*



## ATTESTATIONS ET CONTRÔLES

### DEUX ATTESTATIONS

La loi Grenelle 2 a introduit le dispositif des attestations obligatoires permettant de vérifier la prise en compte des normes énergétiques à la fin des travaux. Pour les bâtiments neufs soumis à la RE2020 le décret du 1er décembre 2021, impose la production de deux attestations de prise en compte des exigences de performance énergétique et environnementale, à fournir à deux moments clés du processus de construction :

- Une attestation au dépôt de la demande de permis de construire (signée par le maître d'ouvrage ou son représentant)
- Et une autre attestation à l'achèvement des travaux de construction d'un bâtiment (établie par un contrôleur habilité et missionné par le maître d'ouvrage).

### **BON À SAVOIR**

Ces deux attestations sont générées sur la base d'une étude thermique et environnementale, que réalise le bureau d'études missionné par le maître d'ouvrage.

### CONTRÔLES

Du côté des pouvoirs publics, ces attestations sont contrôlées par les agents de l'administration territoriale de l'État. À la suite d'une incohérence détectée ou d'une suspicion de non-conformité, des contrôles sur site peuvent être réalisés de manière aléatoire par des agents commissionnés assermentés. Si une infraction est constatée lors de ce contrôle, l'agent établit un procès-verbal d'infraction. Le maître d'ouvrage s'expose alors à une amende de 45 000 € (et 6 mois de prison en cas de récidive) mais également à une mise en conformité du projet à la RT 2020, ce qui implique généralement un coût de travaux non négligeable.



# Bâtiments existants

## mesures réglementaires



**RE2020 applicable à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2023 pour les extensions des bâtiments existants sont différentes selon l'importance des travaux entrepris par le maître d'ouvrage :**

- **Pour les rénovations très lourdes de bâtiments de plus de 1000 m<sup>2</sup>, achevés après 1948**, la réglementation définit un objectif de performance globale pour le bâtiment rénové. Ces bâtiments doivent aussi faire l'objet d'une étude de faisabilité des approvisionnements en énergie préalablement au dépôt de la demande de permis de construire. Ce premier volet de la RT, communément appelé RT globale, est applicable pour les permis de construire déposés depuis le 31 mars 2008
- **Pour tous les autres cas de rénovation**, la réglementation définit une performance minimale pour l'élément remplacé ou installé. Ce second volet de la RT, communément appelé RT élément par élément, est applicable pour les marchés ou les devis acceptés depuis le 1<sup>er</sup> novembre 2007

# Rénovation



## ATTESTATIONS et contrôles

**La loi Grenelle 2 a introduit le dispositif des attestations obligatoires permettant de vérifier la prise en compte des normes énergétiques à la fin des travaux.**

Pour les bâtiments existants soumis à la RT existant, cela se traduit par une attestation à établir à l'achèvement des travaux de réhabilitation thermique de bâtiments existants et soumis à autorisation de construire (établie par un contrôleur habilité et missionné par le maître d'ouvrage). En attente de la parution d'un arrêté précisant les modalités, cette attestation n'est donc pour l'instant pas à réaliser pour les bâtiments existants.

Mais, il est néanmoins important de préciser que, même en l'absence d'attestation, le bâtiment doit respecter la RT existante et qu'il pourra toujours faire l'objet d'un contrôle de la réglementation par les agents de l'administration territoriale de l'État, au même titre que les bâtiments neufs.



## Travaux d'isolation thermique

### **OBLIGATOIRES**



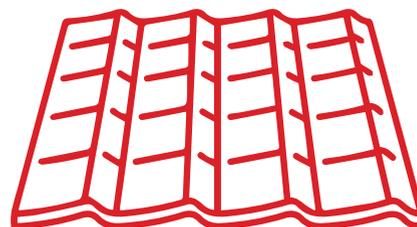
#### **POUR UN RAVALEMENT DE FAÇADE**

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017, lorsqu'un bâtiment à usage d'habitation, de bureau, de commerce, d'enseignement et d'hébergement hôtelier, fait l'objet de travaux de ravalement de façade importants, portant sur des parois de locaux chauffés donnant sur l'extérieur, le maître d'ouvrage doit faire réaliser des travaux d'isolation thermique au droit de ces parois conformément à la RT existante.

Les travaux de ravalement concernés sont des travaux comprenant la réfection de l'enduit existant, le remplacement d'un parement existant ou la mise en place d'un nouveau parement, concernant au moins 50 % d'une façade du bâtiment, hors ouvertures.

En revanche, l'obligation ne concerne pas les simples travaux d'entretien se limitant au nettoyage, à la réparation et à la mise en peinture des façades.





### POUR UNE RÉFECTION DE TOITURE

Lorsqu'un tel bâtiment fait l'objet de travaux de réfection de toiture importants, le maître d'ouvrage doit faire réaliser des travaux d'isolation thermique de la toiture ou du plancher haut du dernier niveau occupé ou chauffé conformément à la RT existante. Les travaux de réfection concernés sont des travaux comprenant le remplacement ou le recouvrement d'au moins 50 % de l'ensemble de la couverture, hors ouvertures. En revanche, l'obligation ne concerne pas les travaux de nettoyage, de démoussage et/ou d'imperméabilisation de toiture.



### POUR UN AMÉNAGEMENT DE LOCAUX

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017, lorsqu'un maître d'ouvrage réalise dans un bâtiment à usage d'habitation des travaux d'aménagement en vue de rendre habitable un comble, un garage annexe ou toute autre pièce non habitable, d'une surface minimale de plancher de 5 m<sup>2</sup>, non enterrée ou semi-enterrée, il réalise des travaux d'isolation thermique des parois opaques donnant sur l'extérieur conformes aux prescriptions définies, pour les parois concernées, en application de la RT existante.



Plus d'informations sur le guide d'application à l'adresse suivante: [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)



# La *démarche*

**HQE®**

Alliance  
**HOE**  
GBC FRANCE

La démarche HQE® Haute Qualité Environnementale vise à améliorer la qualité des bâtiments (ouvrages sains et confortables) en maîtrisant l'impact environnemental, par le choix des matériaux, par des procédés à faibles nuisances (relations des bâtiments avec leur environnement immédiat ; choix intégré des procédés et produits de construction et chantier à faibles nuisances), par une écogestion (de l'énergie, de l'eau et des déchets d'activité et de l'entretien/maintenance) ; confort hygrothermique, acoustique, visuel et olfactif) et par des critères relatifs à la santé (qualités sanitaires des espaces, de l'air et de l'eau).

**En 2016,**  
l'association HQE fusionnait  
avec France GBC.

**En 2017,**  
l'organisation devient  
l'Alliance HQE-GBC, la nouvelle  
alliance des professionnels  
pour un cadre  
de vie durable.

site : [www.hqegbc.org/accueil](http://www.hqegbc.org/accueil)

## LE CAS PARTICULIER



**des extensions**

**& surélévations**

En tant que parties nouvelles de bâtiment, les surélévations et les additions de bâtiments existants sont aussi concernées par la réglementation environnementale RE2020 en vigueur sur les constructions neuves.



**Toutefois, dans le cas des maisons individuelles, si la surélévation ou l'addition a une SRT (surface thermique au sens de la RE) :**

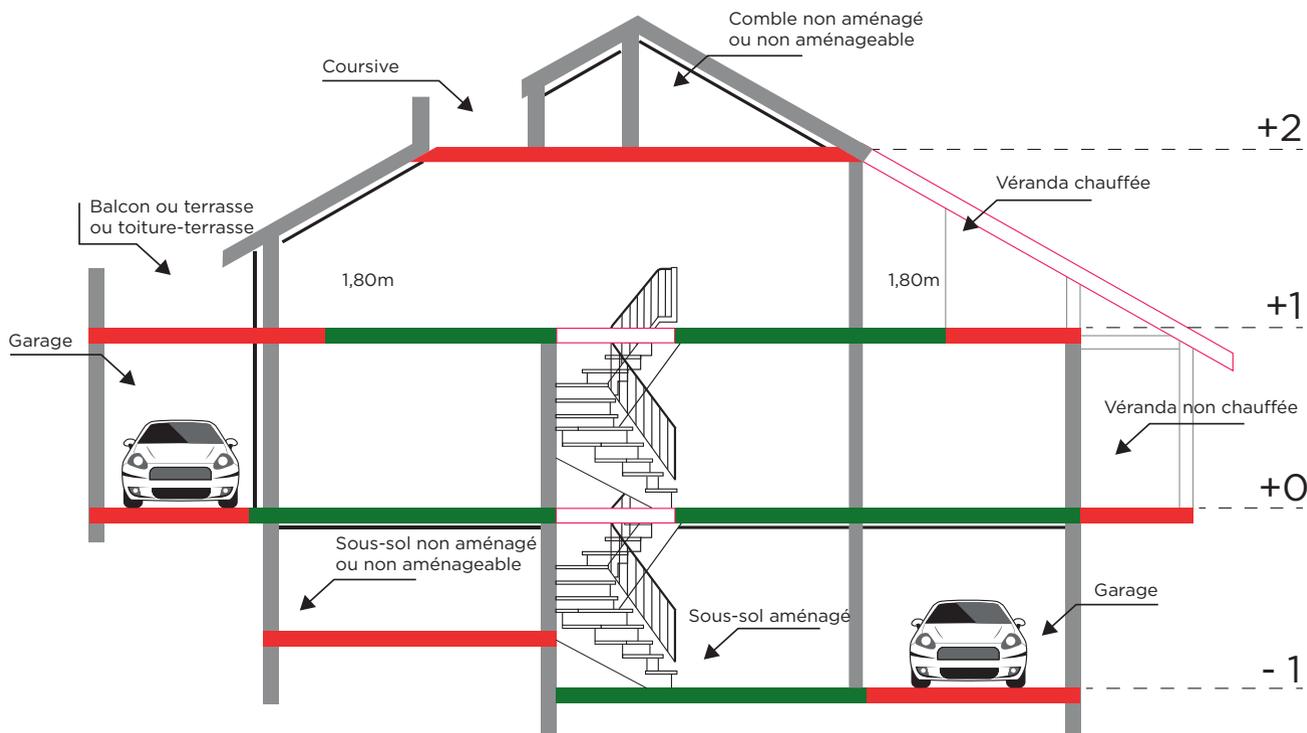
**INFÉRIEURE À 50 M<sup>2</sup>**

Elle est uniquement soumise aux exigences de moyen définies par la RE existante dite élément par élément.

**COMPRISE ENTRE 50 M<sup>2</sup> ET 100 M<sup>2</sup>**

Elle peut ne respecter que l'exigence portant sur le coefficient Bbio et sur quelques exigences de moyen définies par la RE2020.





 S RT



### Pour les autres usages de bâtiments,

si la surélévation ou l'addition a une SRT inférieure soit à 50 m<sup>2</sup>, soit à 150 m<sup>2</sup> et à 30 % de la SRT des locaux existants, elle est uniquement soumise aux exigences de moyen définies par la RE existante dite, élément par élément.



## Certifications

<b>AFNOR</b>	Association Française de Normalisation
<b>CERTIVEA</b>	Certification Qualité en Bâtiments tertiaires
<b>CSTB</b>	Centre Scientifique et Technique du Bâtiment
<b>PROMOTELEC SERVICES</b>	Certification Qualité en Logements individuels et collectifs
<b>QUALIBAT</b>	Organisme de Qualification et de Certification des Entreprises du Bâtiment
<b>QUALITEL</b>	Association pour la Qualité du Logement. Gère les labels CEQUAMI et CERQUAL

## Environnement

<b>ADEME</b>	Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie <a href="http://www.ademe.fr">www.ademe.fr</a>
<b>ALLIANCE HQE-GBC</b>	Alliance pour la Haute Qualité Environnementale <a href="http://www.hqegbc.org">www.hqegbc.org</a>
<b>HESPUL</b>	Énergies Renouvelables et Efficacité <a href="http://www.hespul.org">www.hespul.org</a>
<b>SER</b>	Syndicat des Énergies Renouvelables <a href="http://www.enr.fr">www.enr.fr</a>
<b>SPANC</b>	Service public d'assainissement non collectif <a href="http://www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr">www.assainissement-non-collectif.developpement-durable.gouv.fr</a>

## Organismes

<b>AFCOBOIS</b>	Association Française des Constructeurs de Bois <a href="http://www.afcobois.fr">www.afcobois.fr</a>
<b>CAPEB</b>	Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment <a href="http://www.capeb.fr">www.capeb.fr</a>
<b>CNOA</b>	Conseil National de l'Ordre des Architectes <a href="http://www.architectes.org">www.architectes.org</a>
<b>EFFINERGIE</b>	Tour Europa <a href="http://www.effinergie.org">www.effinergie.org</a>
<b>FFB</b>	Fédération Française du Bâtiment <a href="http://www.ffbatiment.fr">www.ffbatiment.fr</a>
<b>OGE</b>	Ordre des Géomètres-Experts <a href="http://www2.geometre-expert.fr">www2.geometre-expert.fr</a>

## Pouvoirs publics

Ministère de la transition écologique et solidaire  
[www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)

ANAH Agence Nationale pour l'Amélioration de l'Habitat  
[www.anah.fr](http://www.anah.fr)  
[france-renov.gouv.fr](http://france-renov.gouv.fr)

ANRU Agence Nationale pour la Rénovation Urbaine  
[www.anru.fr](http://www.anru.fr)

Transition écologique et solidaire  
[www.faire.fr](http://www.faire.fr)

	TERRAIN À CONSTRUIRE	TRAVAUX BÂTIMENTS EXISTANTS	
<b>BILANS AVANT ACHAT OU TRAVAUX</b>	Historique du site	Interroger le voisinage, visiter les alentours, connaissance du plan local et orientation du terrain	
	Le bon diagnostic	Étude de la nature du sol	Renseignements sur l'état du bâti
	Étude de constructibilité	Certificat d'urbanisme à demander à la Mairie et évaluation de la viabilité du site. Obligation de réalisation d'une étude de faisabilité d'approvisionnement en énergie, selon les cas	

	CONSTRUCTION	RÉNOVATION, RÉHABILITATION OU EXTENSION	
<b>ÉTABLISSEMENT DU PROJET</b>	Notaire à consulter pour connaître les servitudes du terrain et le certificat d'urbanisme ( <a href="http://www.notaires.fr">www.notaires.fr</a> )		
	Architecte et CAUE (Conseil Architecture, Urbanisme et Environnement), ADIL, ADEME		
	Prêts et subventions : voir banques, différentes administrations nationales et locales		
	Connaissance du règlement de la ZAC et/ou lotissement - Règlement copropriété		
	Bornage précis (si non fait à l'achat)		
	Niveau d'eau dans le sol à vérifier, connaissance si assainissement individuel (ou non) ou collectif	Démolition des habillages intérieurs pour juger l'état des structures	
	Études de sol et hydrogéologique à réaliser par des bureaux d'études spécialisés		
	Pour projet de fondations du bâti	Pour projet de fondations des extensions	
	Pour étudier la faisabilité d'un système d'assainissement autonome, géothermie...		
	Faire établir un relevé complet ou complémentaire par un géomètre (si non remis par ex-proprétaires)		
	Un relevé topographique du terrain	Les plans des constructions, l'assurance dommages ouvrage, attestation de fin de travaux et éventuelles réserves si < 10 ans, notices et garanties des équipements	
	Informations à demander à la Mairie	Documents PLU et annexes : PPRI, zone monument historique, zone bruit... calcul SHON (surface hors œuvre nette)	
		Coordonnées de tous les concessionnaires (eau, gaz, électricité, téléphone, assainissement)	
	Informations sur la collecte des déchets de chantier et adresses		
Dossier concessionnaires	Établissement des déclarations d'intention de commencement des travaux (DICT)		
	Analyse de l'eau potable pour connaître ses caractéristiques		
Labels, subventions, crédits	Connaître les cahiers des charges pour orienter ses choix techniques et financiers (site Ministère des Finances)		
Réglementation thermique et développement durable	Étude thermique RT 2012 ou RT existante (bureau d'études thermiques)		
	Penser énergies renouvelables, nouveaux matériaux, critères RT 2012 ou RT existante		

	CONSTRUCTION	RÉNOVATION, RÉHABILITATION OU EXTENSION
<b>AUTORISATIONS ADMINISTRATIVES</b>	Demande de permis de construire (PC), avec remise du formulaire d'attestation de la prise en compte de la réglementation thermique (PCMI14-1 ou PC16-1) nécessitant la réalisation d'une étude thermique	Demande de permis de construire (dont démolition) ou déclaration préalable en fonction du type de travaux, avec remise du formulaire d'attestation de la prise en compte de la RT selon la configuration de l'extension

		CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION OU EXTENSION
DÉMARCHES AVANT LE DÉBUT DU CHANTIER	Au préalable	Déclaration d'ouverture de chantier à déposer à la Mairie Recours des tiers et administratif purgés
		Constat d'huissier pour attestation affichage P.C. sur terrain et à la Mairie
		Souscription d'assurance dommages ouvrage
		Planning de chantier à (faire) établir
	Sur le chantier	État des lieux mitoyennetés ou ouvrages du domaine public, installation panneau de chantier (constat d'huissier)
		Implantation correcte de la maison ou de son extension (géomètre)
	Installations de chantier	Obtenir les raccordements provisoires (eau, électricité) Sécurisation du chantier (clôture, panneaux)
	Avec les entreprises	Signer marché, descriptif précis, prix, planning, copies qualifications et assurances (responsabilité civile et décennale)
		Avoir des plans de masse, coupes, volet paysager et de réalisations ou avant/après travaux avec détails
		Missionner un coordinateur de sécurité (appelé SPS) Modalités de règlement entreprises / pénalités de retard

		CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION OU EXTENSION
DÉMARCHES PENDANT LE CHANTIER	Sur chantier	Prendre toutes les dispositions de sécurité Nuisance de voisinage à éviter (bruit, odeur, propreté voiries)
		Assurer la bonne gestion des déchets de chantier
		Test intermédiaire d'étanchéité à l'air recommandé à faire réaliser, afin de pouvoir corriger plus facilement les éventuels défauts de mise en œuvre, qui constatés uniquement en fin de chantier se révéleront beaucoup plus complexes et coûteux à corriger
		Dossier des ouvrages exécutés (DOE) à constituer (données remises par les entreprises)
	Avec les concessionnaires	Obtenir la validation des installations définitives pour mise en service

		CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION OU EXTENSION
FIN DE CHANTIER	P.V. de réception à rédiger : date activant les garanties biennales, décennales et parfait achèvement	
	Faire intervenir un opérateur certifié pour mesure du test de perméabilité à l'air final, contrôle sur site pour établissement de l'attestation AT.3 de prise en compte de la RE2020 et réalisation du Diagnostic de Performance Energétique (DPE), à partir du fichier de l'étude thermique finale	
	Dépôt en mairie de la déclaration attestant l'achèvement et la conformité des travaux (DAACT) avec remise de l'attestation de prise en compte de la RT idoine	



**CONSTRUCTION, RÉNOVATION, RÉHABILITATION OU EXTENSION**
**MAINTENANCE ET ENTRETIEN**

Travaux d'entretien à faire régulièrement

Souscription d'assurance habitation

**ASSAINISSEMENT RÉSEAUX TRAVAUX PUBLICS**

Assainissement autonome (contrat d'entretien)	Boues et graisses accumulées	6 mois
• Bac dégraisseur	Boues (vidange et curage)	4 ans
• Fosse septique	Colmatage	1 an
• Réseaux et regards	Encombrement	4 ans
• Élagage des arbres		
Pompe de relevage (contrat)	Encrassage	1 an
Regards et trappes : réseaux eaux usées	Accumulation de matières solides	1 an

**CHARPENTE COUVERTURE BARDAGE**

Couverture, solins et souches	Mousses, plantes grimpantes	1 an (automne)
Charpente	Champignons, insectes, humidité	Régulièrement
Gouttières et chéneaux, crépines	Feuilles, débris, mousses, plantes	6 mois à 1 an (automne)
Descentes et regards, caniveaux	Bouchons, colmatage, débris	6 mois à 1 an

**GROS OEUVRE**

Enduits des façades	Microfissures, mousses	Régulièrement
---------------------	------------------------	---------------

**BOIS / PANNEAUX MENUISERIE**

Portes et fenêtres	Courants d'air	1 an (automne)
• Paumelles, ferrures, serrures	Grippage (graissage)	1 an
• Calfeutrages	Courants d'air	1 an
• Entrées d'air, gorges et trous de drainage	Poussières colmatées	1 an
Fixation garde-corps	Chutes	1 an
Bois extérieurs lasurés teintés (+ imprégnation)	Vieillessement	3 à 7 ans
Bois extérieurs peints	Craquelures, vieillissement	5 à 10 ans

Terrasses et dallages	Mousses, encrassement	1 an
-----------------------	-----------------------	------

**ISOLATION**

Installations VMC	Encrassement des conduits, du moteur	3 ans
Grilles d'aération	Poussières, graisses	1 an

**ÉLECTRICITÉ CHAUFFAGE**

Installation gaz	Fuites	1 an
Chauffage (contrat d'entretien)	Dérèglement, encrassement (ramonage)	1 an
Radiateurs (chauffage central)	Air dans le circuit (purge)	1 an (automne)
Poêle et cheminée à bois	Encrassement, pollution atmosphérique et incendie	2 fois par an dont 1 fois pendant la période de chauffe

**CARRELAGE SANITAIRE PLOMBERIE**

Vanne d'arrêt d'eau à actionner	Grippage, fuites	1 an
Installation d'eau chaude	Brûlures si T° > 40 - 50 °C	Régulièrement
Ballon d'eau chaude	Entartrage de la résistance	2 à 3 ans
Mousseurs des robinets	Entartrage, dépôts	1 an
Joints d'étanchéité des sanitaires et éviers	Moisissures, décollement	Régulièrement



# Assainissement Réseaux Travaux Publics

Assainissement

Réseaux secs

Voirie et terrassement



# La première



# ÉTAPE

## de votre chantier !



Spécialiste de la fabrication  
des caniveaux hydrauliques

**LE GOUEZ**

## Les caniveaux hydrauliques

### CHOISIR LE BON CANIVEAU ?

Il existe plusieurs types de caniveaux : en béton, en béton polyester et en PVC. Mais quel que soit le matériau utilisé, le caniveau et sa couverture, couvercle ou grille, doivent respecter la norme EN1433. Elle garantit les classes de résistance des grilles et des caniveaux ainsi que le suivi du processus tout au long de la fabrication.

### ATTENTION À LA POSE.

Il existe un grand nombre de méthodes de pose mais avant toute chose, il faut contrôler toutes les pièces avant de les poser ; se reporter aux conseils de pose des industriels et les respecter. Le mode de pose dépend des charges de circulation et du revêtement prévu. À partir de C250, toutes les grilles doivent être fixées pour éviter un danger pour la circulation.



## Collecter et épurer les **eaux usées**

Les eaux rejetées par les occupants d'un logement sont polluantes et doivent être épurées avant d'être restituées à la nature. Un système d'assainissement doit être mis en place lors de la construction ou de l'agrandissement d'une maison.



L'assainissement, c'est l'ensemble des techniques d'évacuation et d'épuration des eaux usées que vous mettez en place. Il concerne les eaux usées, dites « vannes », provenant des toilettes, et les eaux dites « grises » provenant du lavabo, de la cuisine, du lave-vaisselle ou du lave-linge. Il contribue activement à la protection de la santé publique et à la sauvegarde de l'environnement.

S'il est impossible de se raccorder au réseau communal, vous devez installer un système autonome, conforme aux normes en vigueur, assurant la collecte des eaux usées, leur traitement et leur rejet : lit filtrant drainé ou non drainé, terre d'infiltration, filtre à coco, phytoépuration, microstation à boues activées ou à cultures fixées. Certains de ces dispositifs nécessitent l'installation d'une fosse septique ou d'une fosse toutes eaux, lorsqu'elle collecte à la fois les eaux-vannes et les eaux grises.



Pour savoir **quels types de travaux** d'assainissement sont possibles, référez-vous au **zonage d'assainissement**, document d'urbanisme consultable en mairie.

## Bénéficiez de l'assainissement collectif

Si la commune dispose d'un réseau d'assainissement public, communément appelé tout-à-l'égout, vous êtes dans l'obligation de vous y raccorder. Les eaux usées sont alors acheminées vers les stations d'épuration pour y être traitées.

**RENSEIGNEZ**

**VOUS !**

Renseignez-vous auprès de votre mairie pour demander une autorisation de travaux. Le raccordement doit être fait par un professionnel. Si la pente n'est pas suffisante, vous devrez installer une pompe de relevage.

Si la mise en service du réseau d'assainissement collectif est récente, vous disposez d'un délai de **2 ans** pour vous raccorder.

# le Spanc

**vous informe et vous conseille**

Le Spanc, Service public d'assainissement non collectif, contrôle tous les systèmes d'assainissement effectuant la collecte, le traitement, l'épuration, l'infiltration ou le rejet des eaux usées domestiques des maisons non raccordées au réseau d'assainissement collectif.

Le Spanc, service géré par la communauté de communes ou la communauté d'agglomération, s'assure de la mise en conformité de tous les systèmes d'assainissement non collectifs.

Cette obligation de contrôle est imposée par la loi sur l'eau et les milieux aquatiques du 30 décembre 2006. En amont, il vous informe, vous conseille et peut établir un diagnostic de votre projet ou de votre installation existante.

**Avant d'engager des travaux d'assainissement, vous devez donc obtenir un accord préalable.**

## **Vous êtes RESPONSABLES de votre INSTALLATION**

Une fois l'installation réalisée, le Spanc la contrôle et s'assure de sa mise en conformité, avant les travaux de remblaiement. Il vous informe des éventuels dysfonctionnements. Vous disposez alors d'un délai de quatre ans pour réaliser les travaux nécessaires et assurer la mise en conformité. Si vous vendez votre bien, le délai est réduit à un an pour le nouveau propriétaire. Si votre installation est en état de fonctionnement, vous devez justifier son bon fonctionnement à l'acheteur. C'est vous qui êtes responsable de l'entretien et de la vidange de l'installation d'assainissement individuel.



**LE SPANC VÉRIFIE LE BON ÉTAT DE FONCTIONNEMENT, AU MAXIMUM, TOUS LES 10 ANS, COMME MENTIONNÉ DANS LA LOI GRENELLE 2.**

## **Des AIDES pour financer les TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT**



Si vous souhaitez réhabiliter ou poser une nouvelle installation d'assainissement non-collectif pour votre logement, plusieurs subventions et prêts peuvent vous être accordés :

- subventions de l'Agence nationale de l'habitat (Anah) grâce au dispositif Habiter sain (10.000 € maximum) et l'aide Habiter serein (25.000 € maximum pour des travaux importants) ;
- subventions des collectivités territoriales (communes, départements, régions) : demandez conseil au Spanc ;
- aides de la caisse de retraite pour les retraités du régime général ;
- taux de TVA réduit à 10 %, si le logement a plus de 2 ans ;
- éco-prêt à taux zéro ou éco-PTZ) pour une « réhabilitation des systèmes d'assainissement non-collectifs » ou une « performance énergétique globale » ;
- prêts « à l'amélioration de l'habitat » de la Caisse d'allocation familiale (CAF).

## Pour un bon fonctionnement de votre installation

Veillez au bon fonctionnement de votre fosse septique, d'abord en respectant les conditions d'utilisation, ensuite, en veillant à son entretien régulier. La bonne évacuation des eaux usées de la maison et leur traitement participent au bien-être et à l'hygiène de ses occupants.

Veillez donc à bien respecter les conditions d'utilisation de votre fosse septique. Privilégiez le gazon et évitez plantes rampantes ou arbustes dont les racines pourraient endommager l'installation. Évitez toute circulation ou stationnement de véhicule. Évitez aussi d'installer abri de jardin, garage, jeux d'enfants, piscine à proximité.



Laissez respirer la surface et ne la couvrez pas de pierres ou de carrelage.



## Un entretien et un contrôle régulier

Veillez enfin au bon entretien de votre fosse septique et à sa bonne utilisation.

- 1** Ne rejetez pas de produits chimiques ou de matériaux non biodégradables qui risqueraient de tuer les bactéries propices à la destruction de matières et à l'épuration.
- 2** Contrôlez régulièrement le bon fonctionnement par les regards.
- 3** Pensez à vidanger la fosse tous les quatre à cinq ans, dès que le niveau des boues atteint la moitié du niveau de la cuve.
- 4** Profitez-en pour vidanger le bac à graisse, curer les canalisations et éliminer le tartre qui a pu se former.

# Évacuer l'eau de pluie

## ON VOUS EXPLIQUE



L'évacuation de l'eau de pluie ne doit pas être laissée au hasard. Elle est indispensable pour préserver votre habitation de l'humidité. Pour aussi, préserver votre voisinage.

Les eaux pluviales peuvent être collectées et dirigées vers un puisard, fosse en béton ou en plastique, percée de trous, permettant l'évacuation lente de l'eau dans le sol. Sa dimension et sa profondeur dépendent de la nature du sol et de sa perméabilité. Les eaux, collectées par les gouttières et les drains, peuvent être stockées dans un réservoir ou récupérateur dit aussi puits d'infiltration ou puits percolant. Elles pourront éventuellement être utilisées pour votre réseau domestique, l'irrigation de votre jardin ou le lavage de votre voiture. Choisissez des tuyaux en PVC comme le PVC-EU, pour l'évacuation des eaux usées et le PVC-EP, pour l'évacuation des eaux de pluie.

## Les réseaux secs et gaines TPC

Plusieurs solutions sont disponibles pour créer vos réseaux secs : gaines TPC « tuyau de protection des câbles ou des tubes », grilles avertisseurs, chambres télécom. La sélection du produit peut se faire selon la couleur et le diamètre, lisse ou cannelé à l'intérieur, selon le type de travaux à effectuer.



## LA RÉSISTANCE MÉCANIQUE des caniveaux

Les caniveaux que vous installez doivent résister aux usages et contraintes mécaniques qu'ils vont subir : simple passage de piétons ou passage répété de véhicules ou d'engins.

Pour une pose en extérieur, il est essentiel de vérifier leur classe de résistance.

Elle est indiquée par la norme NF EN 1433 :

- **A 15** : piétons ou cyclistes
- **B125** : piétons, cyclistes et véhicules légers
- **C250** : bordures de trottoirs dans des zones à faible trafic et vitesse réduite
- **D400** : rues piétonnes, voies de circulation, accotements et parkings
- **E600** : voies fréquentées par des engins lourds, zones industrielles et portuaires
- **F900** : voies empruntées par des engins très lourds, zones militaires et aéroports.



**BON**

**À SAVOIR**

### Les textes de référence

- articles L.1331-1 du Code de la santé publique et L.2224-10 du Code général des collectivités territoriales. Ils stipulent que le réseau public de collecte des eaux usées domestiques soit établi sous la voie publique ; que l'immeuble à raccorder ait accès à la voie publique ; que l'immeuble soit situé sur une parcelle de la zone d'assainissement collectif où sera assurée la collecte des eaux usées domestiques. Si ces trois prérequis sont réunis, le propriétaire dispose d'un délai de deux ans à compter de la disponibilité du service, pour procéder au raccordement.
- Deux arrêtés, respectivement du 7 mars 2012 et du 27 avril 2012, entrés en vigueur le 1er juillet 2012, révisent la réglementation applicable aux installations d'assainissement non collectif. L'objectif est de mettre en place des installations neuves de qualité et conformes à la réglementation ; réhabiliter prioritairement les installations existantes qui présentent un danger pour la santé des personnes ou un risque avéré de pollution pour l'environnement ; s'appuyer sur les ventes pour accélérer le rythme de réhabilitation des installations existantes.
- La loi, dite Grenelle 2, indique que le contrôle périodique de l'installation est réalisé au moins une fois tous les 10 ans. Mais la possibilité est donnée au Spanc de moduler les fréquences des contrôles suivant le niveau de risque, le type de l'installation et les conditions d'utilisation.



### CANIVEAUX MODULABLES

- GRILLE EN PVC
- CLASSE B125
- TROIS COULEURS : GRIS SABLE ET NOIR



#### GRILLE RENFORCÉE EN PVC

Réf. : SGRB130

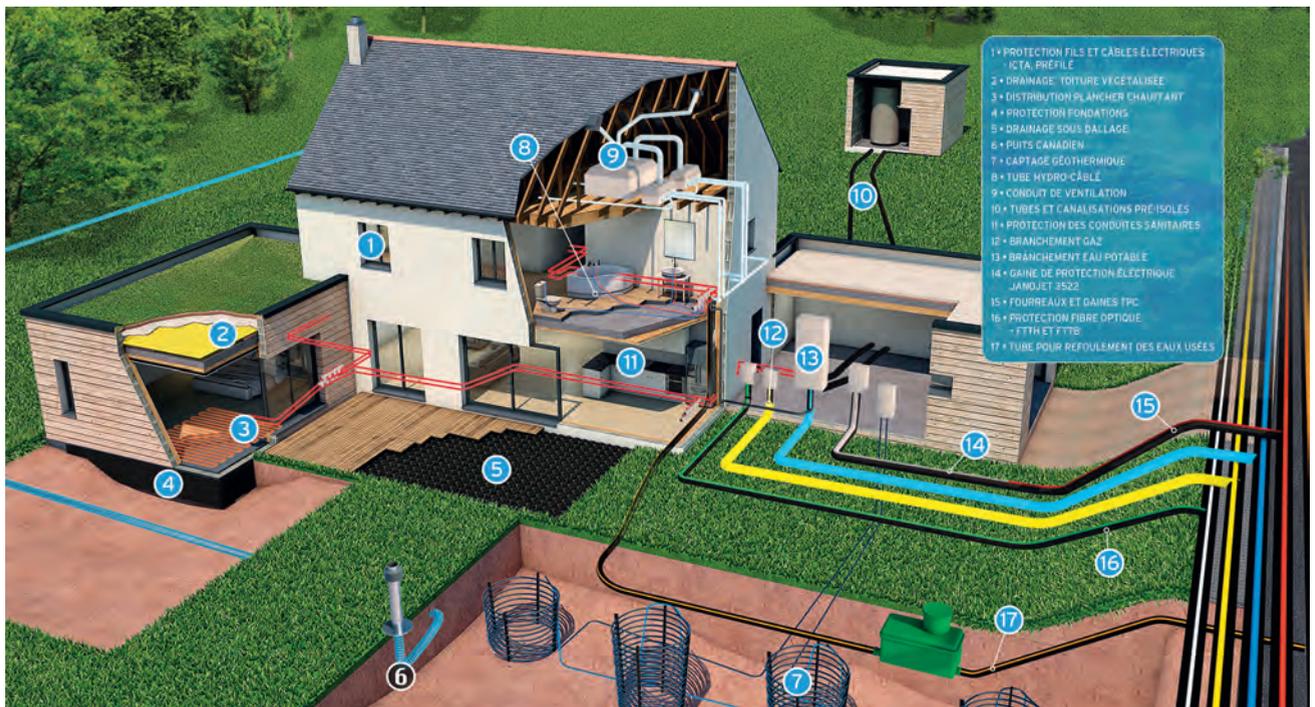
Grille en PVC mm. 130x500 classe B125 (zone piétonnes, parking, parkings privés, parking à plusieurs étages)



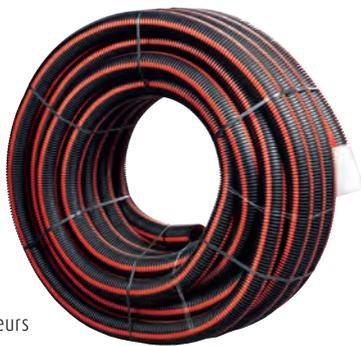
#### CANIVEAUX PRATIKO ET PRATIKO XL

Réf. : CANIVEAUX PRATIKO

Les caniveaux First Plast (conçus en PVC pour la gamme PratiKO et en polypropylène pour PratiKO XL) sont réglables tous les 10 cm, grâce à un nervurage. Celui-ci permet de les recouper, tout en conservant leurs possibilités de raccordement et d'assemblage-collage (pour PratiKO, en PVC) et en gardant la partie femelle d'emboîture.



### QUATTROFLEX, LA GAINE RÉSISTANTE ET DURABLE



#### QUATTROFLEX FOURREAUX DE PROTECTION À BANDES DE COULEURS

Réf.: 7125

Le quattroflex, fourreau de protection à bandes de couleurs est noir à 4 bandes rouges, conforme à la norme NF EN 61386-24.

- Produit référencé EDF (codets)
- Forte résistance aux chocs et à l'écrasement
- Meilleure tenue aux UV pour le stockage extérieur
- Fourreau lubrifié pour assurer une meilleure glisse

### TUBE PE100 BB POLYBLEU, POUR LES BRANCHEMENTS D'EAU POTABLE



#### TUBE PE100 BB POLYBLEU

Réf.: 17735

Le Polybleu, noir à bandes bleues est utilisé dans les réseaux enterrés ou aériens d'adduction ou de distribution d'eau potable.

Norme NF EN 12201-2

- Couronnes de 15 à 100 m
- Étanche et incorrodable
- Flexibilité optimale

### JANOJET 3522, UN GAIN DE TEMPS À L'INSTALLATION



#### JANOJET 3522 FRLSOH

Réf.: 13179

La gaine JANOJET 3522, noire à bandes grises, permet la protection des fils et câbles électriques.

Répond à la nouvelle réglementation ENEDIS.

Produit conforme à la Norme d'installation NF C 14-100/NF C 15-100

- Double peau pour un meilleur tirage, pose en montage apparent ou encastré, diamètres adaptés aux alimentations standard TPC
- Temps d'installation 2 fois plus rapide par rapport aux solutions traditionnelles type « goulottes » ou « chemin de câbles »
- Haute résistance aux chocs (IK10/20 Joules)
- Ignifugé et sans halogène (< 0,5%)

### DRAIN AGRICOLE, IDÉAL POUR LA GESTION DES EAUX DE PLUIE



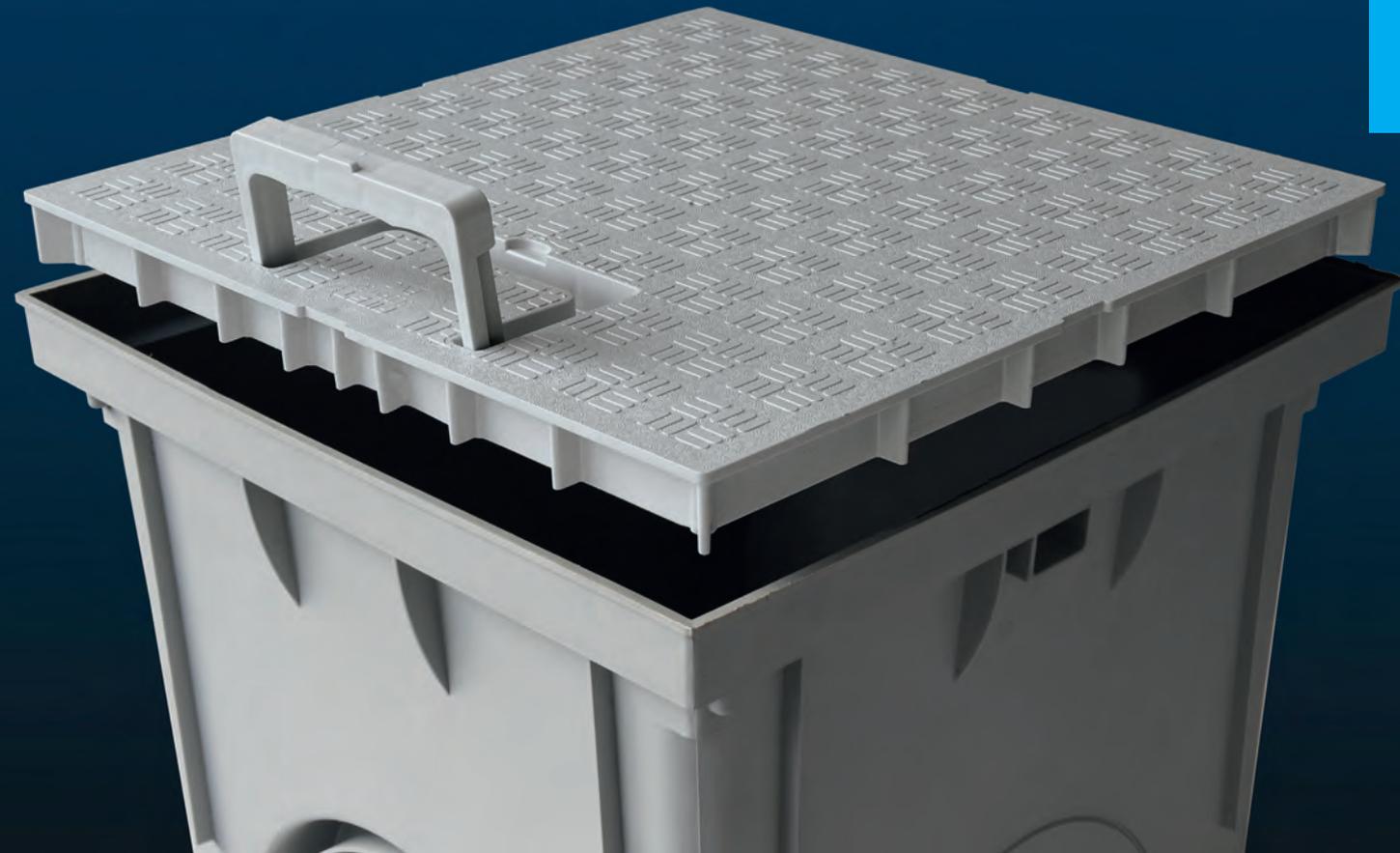
#### DRAIN AGRICOLE PVC Ø100/50M PERFORÉ

Réf.: 6010

Drain en PVC, perforé, jaune, pour drainage agricole, en couronne, selon NF U 51-101.

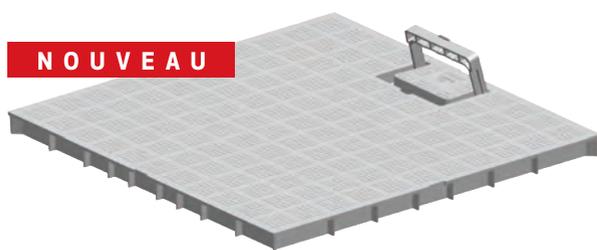
Le drain agricole PVC est destiné à tous les domaines où la gestion des eaux de pluie et souterraines est importante (drainage agricole, drainage périphérique des bâtiments etc..).

- Qualité hydraulique et contrôlée



## PRODUITS DU SOL

Les produits du sol réalisés avec des matériaux à haute résistance à la rupture et aux agents chimiques, sont composés principalement de regards, regards pluviaux, regards de branchement d'inspection, des cadres, grilles et tampons en PVC antichoc.



**NOUVEAU**

- PVC Antichoc
- Trois couleurs disponibles : gris, vert et sable
- Équipé d'une poignée facilitant l'extraction

CE

Il est disponible en trois dimensions 20 x 20, 30 x 30 et 40 x 40 cm

### TAMPON EN PVC AVEC POIGNÉE

Réf. : SCDBM

First Plast présente la nouveauté 2019 de la série 2000 : le tampon en PVC avec poignée. Le produit est breveté est fabriqué en PVC Antichoc, de couleur gris, vert et sable. Il est équipé d'une poignée facilitant l'extraction pour l'inspection. Il est disponible en trois dimensions 20 x 20, 30 x 30 et 40 x 40 cm. Le tampon en PVC avec poignée a une résistance à la charge de classe A15, une surface antidérapante et des bords extérieurs qui empêchent le dépôt de débris, de poussière et de sable facilitant l'extraction une fois positionnés sur des regards ou des cadres. Le produit est complété d'une étiquette de garantie.



CE

### SIMPLEX ET SÉRIE 2000

Réf. : REGARDS

De dimensions 200 x 200 mm à 550 x 550 mm, les regards First Plast sont réalisés en polypropylène antichoc, qui donne aux produits une très grande élasticité et une forte résistance aux chocs, gelées, agents chimiques et atmosphériques. Renforcés ou légers, les tampons, grilles et accessoires permettent de créer un réseau de drainage dans n'importe quel lieu et sur toute surface.



### GAMME APPUI DE FENÊTRE EN BÉTON

Large gamme d'appuis de fenêtre en 3 largeurs 28 cm / 35 cm / 39 cm avec des rejingots latéraux et arrières, ton gris. Cette gamme assure l'étanchéité à l'air comme à l'eau entre la maçonnerie et la menuiserie.

- Rejingots latéraux et arrières
- Goutte d'eau

- ↳ produits complémentaires : seuils en largeur 36 cm et 4 longueurs : 1ml - 1.10ml - 1.30ml - 1.50ml



#### APPUI DE FENÊTRE

Réf.: APPUI

Existent en 3 largeurs 28, 35 et 39 cm avec des rejingots latéraux et arrières pour assurer une parfaite étanchéité. Nez arrondi, goutte d'eau nette et précise.

### GAMME REGARD POUR EAUX PLUVIALES

Une large gamme de regards en béton pour l'écoulement des eaux pluviales avec leurs accessoires, de dimensions intérieures 20 x 20 cm au 70 x 70 cm. Regards classiques, regards avec joints incorporés et opercules, boîte de branchement à opercules.

- produit en béton allégé
- découpe facile avec plusieurs diamètres possibles
- gain de temps

- ↳ Les accessoires de la gamme REGARD BETON s'adaptent sur les BBO



#### BOÎTES DE BRANCHEMENT AVEC OPERCULES BBO

Réf.: BBO

Boîtes disponibles en dimensions intérieures 25, 30 et 40 cm. Produit allégé, son joint souple permet une découpe facile de l'opercule selon la dimension du tuyau en diamètre : 28 mm/45 mm/100 mm/110 mm et 125 mm. Pour réseaux secs et humides.

### GAMME CANIVEAUX DRAINYL

Le caniveau DRAINYL existe en plusieurs largeurs, longueur 1 ml il est conforme à la norme EN1433, de résistance A15 à D400 selon la grille utilisée.

- Conforme à la norme EN1433
- Adapté pour les terrasses et piscines
- Grilles clipsées

- ↳ Accessoires disponibles : Adaptateur (réf 00832) - Obturateur (réf 00831)



#### CANIVEAU EN PEHD CANYLTEP + GRILLE PISCINE A15

Réf.: 00835

Caniveau en PEHD CANYLTEP longueur 1 m, largeur intérieure 135 mm, hauteur 55 mm avec 2 grilles piscine vague en PEHD, de couleur sable, CLASSE A15.

- norme EN1433
- Robuste et léger
- Emboîtable et étanche

- ↳ accessoires disponibles : barre attache en acier, obturateurs -Ref. 20503 Obturateur plein, -Ref. 20504 Obturateur avec sortie 100, -Ref. 20505 Obturateur avec sortie 63, -Ref. 20557 Sachet de 2 barres attaches acier.



#### CANIVEAU DRAINYLECO + GRILLE PASSERELLE

Réf.: 20510

Longueur 1m, avec une grille passerelle acier clipsée de résistance A15 pour passage de cycles et piétons, matériau en PEHD, léger et robuste. Parfaitement étanche grâce à son système d'emboîtement.



- Etudié pour le passage des voitures, B125
- Adapté pour le passage à mobilité réduite
- Emboîtable et étanche

- ↳ Accessoire disponible, obturateur (Ref. 20035). Possibilité de faire un angle



#### CANIVEAU DRAINYL CP + GRILLES POLYAMIDES

Réf.: 20509

Longueur 1m, largeur intérieure 104 mm, avec deux grilles en polyamide pour le passage voiture, B125 et PMR. Conforme à la norme EN1433.

- Conforme à la norme EN1433
- Fonte fixée avec des vis- Emboîtable et étanche

- ↳ Accessoire disponible obturateur (Ref. 20060).



#### CANIVEAU DRAINYL PRO 150 + GRILLES FONTE

Réf.: 20160

Longueur 1m avec chassis acier et 2 grilles en fonte fixées, résistance C250 ou D400 selon la grille. Largeur intérieure 150 mm. Conforme à la norme EN1433.



A series of horizontal dotted lines for writing notes.





# Gros œuvre Construction

Acier

Agrégats

Béton cellulaire

Bloc béton

Brique terre cuite

Chaux

Chimie du bâtiment

Ciment

Façade

Mortier / Enduit

Plancher

Préparation des sols et colle

Protection / Étanchéité

# Structure & solidité de l'habitat



**NICOLAS  
MORDACQ**

Chef de Marché Ciment

**EQIOM**

**"S'adapter aux  
réalités des chantiers,  
une nécessité"**

Les intempéries sont la principale source de complications sur les chantiers de gros œuvre. Afin de simplifier la vie des maçons, **EQIOM** a développé la sacherie **RESIST**. Il s'agit de sacs ciments conçus pour résister à l'humidité sur les chantiers : 2 heures sous la pluie ou 12 heures sur un sol humide.



Les sacs **EQIOM RESIST** ne se délitent plus s'ils sont mouillés et peuvent ainsi être ouverts et portés à la bétonnière sans que ceux-ci ne se déchirent. Pour les maçons, cela signifie des chantiers **plus propres**, **moins de pertes de ciments** et un **gain de temps** non négligeable.



# L'offre EQIOM pour construire durable

**EQIOM** (R)  
Construisons durable



© Eqiom

**EQIOM : Des actions concrètes pour réduire l'impact de ses activités sur l'environnement.**

Afin d'apporter de la visibilité et de la traçabilité sur ses produits, EQIOM a mis en place un référentiel Bas Carbone indiquant les niveaux de réduction d'émission de CO<sup>2</sup> sur l'ensemble des produits de la gamme.

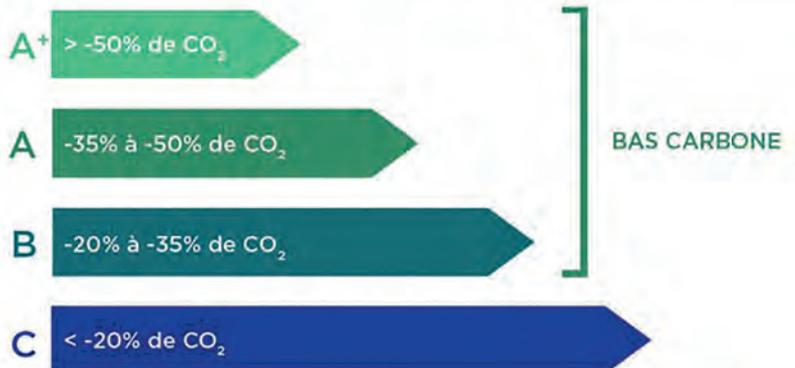
Ainsi, le consommateur a une vision claire et pertinente de l'impact environnemental du produit qu'il choisit.

**EQIOM R, Construisons Durable.**



© Eqiom

Les ciments EQIOM PRO sont identifiés dans ce référentiel bas carbone :



\*Calculé et vérifié en « équivalent CO<sub>2</sub> » comparé à un ciment standard CEM I à 765 kg CO<sub>2</sub> eq/tonne de ciment (données disponibles sur eqiom.com)



## 2021 est l'année du digital pour Lafarge



**Les trois activités de Lafarge France sont présentes sur l'ensemble du territoire français.**

La transformation engagée depuis plusieurs années nous permet d'établir qu'il s'agit d'un moyen pour nous non seulement de mieux servir nos clients, d'être encore plus réactif mais aussi de proposer une offre qui est différente de celle de tous nos concurrents.

Pour cela nous entamons une refonte complète de l'application **GUIDE DU NÉGOCE** qui passera par un changement de nom, un design plus moderne et des fonctionnalités supplémentaires comme la géolocalisation en direct du point de vente le plus proche.

**LE GUIDE DU GROS ŒUVRE** sous forme de classeur va aussi connaître une digitalisation. Cela permettra une meilleure accessibilité pour nos clients ainsi qu'un contenu plus diversifié.

**LA BROCHURE CHAUX** va se voir digitalisée. Ces différents contenus seront donc à portée de poche pour tous !



**JULIEN PEREZ**

Chef de marché Maison individuelle bio'bric

**BOUYER LEROUX**



## Notre **mission** : Améliorer la productivité de nos clients tout en réduisant la pénibilité et l'impact environnemental

Nous avons développé fix'bric, colle prête à l'emploi pour le montage des murs en briques bio'bric, avec la volonté de solutionner les problèmes des Constructeurs et des Maçons :

- **Réduire la pénibilité chantier**

La dépose de colle au pistolet électrique évite la manipulation de sacs lourds de mortier. Pour une maison de 140 m<sup>2</sup>, un maçon porte 10 kg de fix'bric contre 10 000 kg de mortier traditionnel.

- **Augmenter la productivité chantier**

En supprimant le temps de préparation du mortier et le nettoyage des outils, fix'bric permet d'économiser 35 % de temps de pose par rapport au montage d'une maçonnerie traditionnelle.

- **Réduire l'impact environnemental**

En divisant par 1000 la quantité de colle utilisée, fix'bric permet de réduire la génération de déchets sur chantier.



© Bio'bric

© Bio'bric



**Ciments Calcia**  
HEIDELBERGCEMENT Group

# " Le VisonAIR, pour lui l'environnement ce n'est pas du vent ! "

**Offrir des solutions constructives plus respectueuses de l'environnement, voici notre challenge.**

En matière de produits, et après plusieurs années de recherche, Ciments Calcia vous propose une gamme complète de solutions s'attachant à apporter un bénéfice environnemental significatif.

Moins carbonées et permettant de réaliser des économies en CO<sup>2</sup> ou en énergie, nos solutions à plus faible empreinte énergétique permettent de participer à la transition écologique tout en garantissant la performance et la durabilité des solutions mises en œuvre.



## Quatre produits composent la gamme :

- « **VisionAIR BATICIA** », ciment pour béton destiné à tous les usages du bâtiment ;
- « **VisionAIR FORCIA** », ciment pour béton en milieu agressif ;
- « **VisionAIR FLEXIA** », ciment pour mortier de montage avec air entraîné ;
- « **VisionAIR PONCIA** », mortier de montage allégé thermique à base de pierre ponce.



## L'étanchéité Universelle,

# un concept lancé par Siplast - ST4R, Star-5 et TECTOFIN, 3 solutions d'étanchéité universelle pour tous vos chantiers



### Partager un savoir-faire

Pour accompagner les entreprises qui souhaitent se former, Siplast propose des formations animées par des moniteurs professionnels du bâtiment.

La certification Qualiopi de la BMI Academy Siplast permet aux entreprises de financer ces formations, via leur OPCO.

Depuis plus de 20 ans Siplast propose des solutions d'étanchéité permettant aux utilisateurs ponctuels de réaliser des terrasses accessibles ou non avec une mise en œuvre simple.



1993 :  
Star-5, 1<sup>er</sup> système  
d'étanchéité  
bitumineuse bicouche  
à chaud, polyvalent



1999 :  
ST4R, système d'étanchéité  
monocouche 100 % à froid



2013 :  
TECTOFIN, l'étanchéité  
synthétique soudable à  
l'air chaud, en réponse aux  
attentes des entreprises qui  
souhaitaient s'affranchir  
d'une mise en œuvre au  
chalumeau à flamme

Scanner  
les flashcodes

QU'EST-CE QUE

# le gros œuvre ?

Vous vous lancez dans la construction d'une **MAISON NEUVE ?**

La première partie des travaux constitue le "GROS-ŒUVRE". Il s'agit d'abord de l'attache du bâtiment au sol comme l'étude de sol, le terrassement, l'assainissement, les fondations, le soubassement, le plancher...

Puis, de toutes les parties qui s'élèvent au-dessus du sol comme les murs, la charpente, la couverture, les menuiseries extérieures. Le gros œuvre s'achève lorsque le bâtiment se trouve hors d'air et hors d'eau. Il se distingue du second œuvre qui vient ensuite avec l'isolation, les cloisons, la décoration, les différents équipements de la maison.



## Les différents types de **FONDATEIONS**

Toute construction nécessite une bonne base pour ne pas risquer de s'effondrer. Les fondations sont alors indispensables pour faire le lien entre la structure et le sol. En fonction des propriétés du terrain à bâtir et du type de construction, différentes fondations peuvent être utilisées lors de la construction d'une maison. Pour savoir quel type de fondation choisir pour la construction de votre maison, une étude de sol est indispensable.

<b>FONDATEIONS DIRECTES (OU FONDATEIONS SUPERFICIELLES)</b>	Méthode la plus courante réalisée à l'aide de béton non armé sur une zone élargie sous tous les murs portants
<b>FONDATEIONS SUR SEMELLES</b>	Semblable aux fondations directes bien qu'elles soient réalisées avec du béton armé
<b>FONDATEIONS SUR PIEUX OU PUITES</b>	Méthode utilisée pour les sols profonds comme les sols marécageux. Des pieux ou des puits sont forés dans le sol pour apporter des fondations stables
<b>RADIER (OU DALLE FLOTTANTE)</b>	Utilisée pour des zones gorgées d'eau (construction sur terre-plein)

## La garantie décennale

La garantie décennale est une responsabilité qui engage les constructeurs à l'égard des maîtres d'ouvrage. Elle permet de couvrir la quasi-totalité des réparations de dommages remarqués après des travaux de construction. Cette garantie s'étend sur une période de dix ans à compter de la date de réception des travaux. La garantie décennale prend notamment en charge les frais de réparation de tous les dommages qui affecteraient la solidité de l'édifice : mur, toiture, charpente, menuiserie, isolation, électricité... Elle permet ainsi de protéger les particuliers désirant s'engager dans d'importants travaux comme ceux de la construction d'une maison.

**Attention :** les dommages de nature esthétique n'engagent pas la responsabilité décennale s'il est question, par exemple, de fissuration sans infiltration, de traces ou de nuances dans la teinte d'un enduit ou d'un dallage.

# Une étude de sol

## avant de construire

Vous avez trouvé le terrain pour construire votre future maison ?



**N'HÉSITEZ PAS  
À NOUS CONSULTER  
POUR LES ÉTUDES DE SOL !**

**Même si l'étude de sol  
n'est pas obligatoire,  
elle est fortement conseillée.**

Elle permet de connaître la nature de votre sol sur plusieurs mètres de profondeur et d'éviter ainsi des désagréments ultérieurs. Peut-être trouverez-vous une poche d'argile ou un remblai effectué quelques années auparavant... Selon les résultats obtenus, vous pourrez déterminer avec précision l'épaisseur de vos fondations et construire en toute sécurité.



# RÉGLEMENTATION PARASISMIQUE

# nos conseils



## LE ZONAGE

Selon la zone géographique où vous construisez et la nature de votre ouvrage, **consultez au préalable le zonage appliqué par la commune** et vérifiez qu'il existe ou non un Plan de prévention des risques sismiques approuvé par les élus.

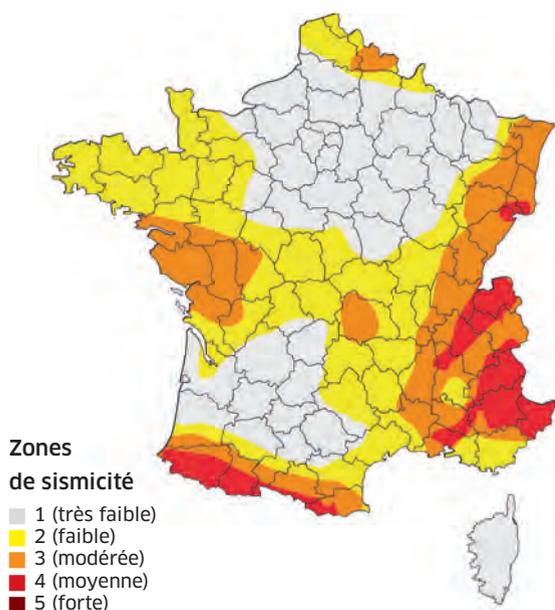
## LE CONTRÔLE TECHNIQUE

Faites réaliser un **contrôle technique**. Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2006, l'obligation d'un contrôle technique des constructions définie à l'article R. 111-38 du code de la construction et de l'habitation est étendue, dans les zones de sismicité 4 et 5 à tous les immeubles dont le plancher bas du dernier niveau est situé à plus de 8 mètres du sol ; dans les zones de sismicité 2, 3, 4 et 5, aux constructions de bâtiments dont la défaillance présente un risque élevé pour les personnes, soit à la classe C. Depuis le 1<sup>er</sup> mai 2008, les bâtiments de classe D sont également concernés par ces dispositions. Le contrôleur technique a pour mission de contribuer à la prévention des différents aléas techniques, susceptibles d'être rencontrés dans la réalisation des ouvrages. Le maître d'ouvrage a l'obligation de fournir des attestations établies par un contrôleur technique. Ces documents justifient de la réalisation de la mission au stade de la conception puis de l'achèvement des travaux.

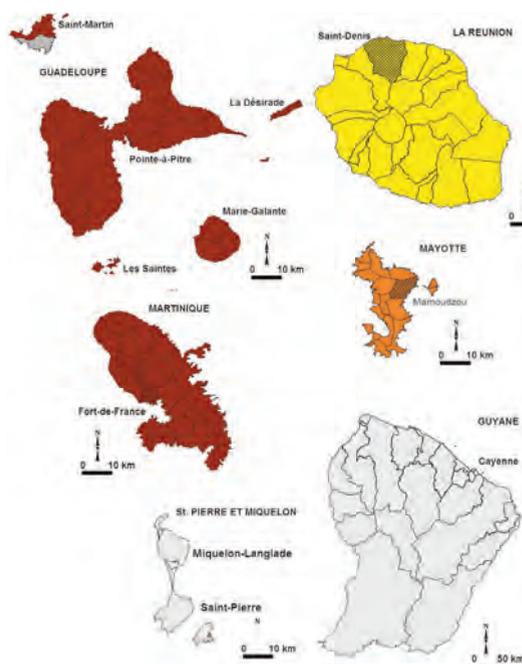
## LES RÈGLES DE CONSTRUCTION

Engagez la construction en respectant les règles de construction parasismique. Ces règles font désormais référence à l'Eurocode 8, norme issue d'un consensus européen qui détermine la résistance des structures face au risque de séisme.

ZONAGE SISMIQUE EN MÉTROPOLE



ZONAGE SISMIQUE EN DOM-TOM



## Drainage

### ON VOUS EXPLIQUE

Le drainage protège de l'arrivée des eaux, les parties enfouies de la maison, dalle et fondations. Il doit ceinturer la maison lorsque le terrain est plat.

Il est constitué de tuyaux perforés, de petits trous ronds ou de fentes, généralement en PVC, suffisamment robustes et résistants aux chocs. Un système d'évacuation des eaux est indispensable au bon fonctionnement du drainage. Les tuyaux seront donc dirigés vers un fossé, un égout, un puits perdu ou une fosse de collecte.

- 1** Déterminez le tracé du drain afin de diriger l'excès d'eau vers le système d'évacuation.
- 2** Creusez une tranchée d'environ 50 cm de largeur le long des fondations ou à moins deux mètres des murs extérieurs. La partie supérieure du drain doit se situer sous le niveau de la dalle de béton des fondations. Veillez à réaliser une pente vers l'évacuation, environ 1 centimètre par mètre. Remplissez le fond de la tranchée par une couche de gravier d'environ 15 cm d'épaisseur.
- 3** Positionnez des regards au raccordement de deux tuyaux et à chaque changement d'orientation.
- 4** Installez un géotextile imputrescible pour recouvrir la couche de gravier en veillant à laisser une largeur suffisante qui puisse être rabattue sur le tuyau perforé.
- 5** Installez le tuyau perforé, recouvrez-le d'une épaisseur de 15 cm de gravier et recouvrez l'ensemble avec le géotextile. Enfin, finissez de remplir la tranchée avec de la terre jusqu'à retrouver le sol d'origine.



### Le cuvelage pour éviter les infiltrations

Dans certaines zones, en réalisant les fondations de votre maison, vous découvrez une humidité excessive. Pour éviter les remontées capillaires et autres infiltrations sur vos murs, il est conseillé d'effectuer un cuvelage.

Il s'agit alors de mettre en place un caisson étanche dans le sous-sol de la maison.

Pour cela, trois couches se succèdent : une première dite « d'adhérence », une deuxième constituée de mortier hydrofuge, une troisième d'enduit, chacune devant faire au minimum 12 mm d'épaisseur. En cas d'humidité importante, vous pouvez aussi drainer l'eau qui risque de stagner à la base des murs ou d'installer à l'extérieur une membrane étanche.



## LES ARMATURES renforcent le béton

Pourquoi des armatures dans le béton ? Elles sont indispensables pour renforcer l'ouvrage et limiter le risque de fissuration. L'acier est venu progressivement remplacer le fer, offrant une meilleure adhérence et une plus grande performance. Les armatures se présentent sous forme d'assemblages d'aciers filants, de cadres, d'étriers, d'épingles ou plus simplement, de treillis soudés.

# FILM ANTI-TERMITES

## on répond à vos questions



© Partenia

**Les termites s'installent d'abord dans les caves et gagnent progressivement la maçonnerie, dévorant tout sur leur passage. Optez pour un film anti-termites.**

### Qu'est-ce que le film anti-termites ?

Ce film est généralement en polyéthylène de haute résistance et permet d'isoler la totalité de la construction. On y a introduit un puissant insecticide. Disponible en plusieurs largeurs et longueurs, il est mis en œuvre avant la dalle béton, positionné entre le sol et le bâti. Il empêche les insectes d'accéder aux maçonneries, canalisations et conduits. Il est aussi utile avant la pose d'une piscine en bois. En attendant, prenez soin de conserver le film dans son récipient d'origine, fermé, dans un endroit sec, à l'abri de la lumière, de l'humidité et du gel. Attention : le produit est toxique et doit être conservé à l'écart des aliments et boissons.

Retrouvez la carte départementale des infestations sur [termite.com.fr](http://termite.com.fr) <sup>(1)</sup>

### Comment se prémunir ?

Mieux vaut opter pour un dispositif préventif, dès la construction, comme le film anti-termites. Il est d'ailleurs obligatoire dans les communes déclarées comme termitées par arrêté préfectoral. On recense actuellement 55 départements infestés par les termites.

## Ciment, mortier, béton...

# Comment s'y retrouver ?



Comme dans une recette de cuisine, **le ciment** est un ingrédient, poudre grise ou blanche formée à partir d'un mélange d'argile et de calcaire séché puis broyé. Mélangé à d'autres éléments, il fait office de liant dès que l'on ajoute de l'eau.

**Le mortier** est un mélange de sable et d'eau auquel on ajoute un liant. Il peut s'agir de ciment pour former un « mortier de ciment », de chaux pour un « mortier de chaux » ou d'un mélange des deux pour un « mortier bâtard ».

**Le béton** est constitué de ciment, de sable, d'eau, de graviers ou autres granulats.

### Exemples de dosages de mortier et de béton

(quantité pour un sac de liant de 35 kg et un seau de 10 litres) :

OBJECTIF	TYPE	LIANT	SABLE	GRAVIER	EAU
Montage de blocs béton	Mortier	Ciment CEM II 32,5 R	12 seaux	-	17,5 litres
Montage de pierres	Mortier	Chaux NHL 3,5 ou HL 5	9 seaux	-	20 litres
Montage de briques	Mortier	Ciment CEM II 32,5 R	10 seaux	-	17,5 litres
Enduit tradition, Gobetis	Mortier	Ciment CEM II 32,5 R	7 seaux	-	17,5 litres
Enduit tradition, corps enduit	Mortier	Ciment à maçonner MC 12,5	9 seaux	-	20 litres
Enduit tradition finition	Mortier	Chaux bâtardée HL 5	12 seaux	-	20 seaux
Fondations, semelles	Béton	Ciment CEM II 32,5 R	5 seaux	17 seaux	17,5 litres
Béton armé, dalles, linteaux	Béton	Ciment CEM II 32,5 R	5 seaux	7 seaux	17,5 litres

# Dalles & planchers

© Kp1 / Plancher chauffant



**Le plancher est discret mais essentiel dans la construction.**

C'est lui qui sépare les différents niveaux de l'habitation. C'est lui aussi qui supporte et répartit les charges, assurant la solidité de l'édifice. Il est généralement constitué d'une structure porteuse, faite de poutres en béton, en métal, en bois ou de dalles en béton. La dalle est faite de béton armé, généralement de 15 à 20 cm d'épaisseur, coulé sur des armatures d'acier qui assurent sa solidité.

## Composition des différentes dalles et des planchers :

TYPES DE DALLES	COMPOSITIONS
Dalles sur terre-plein	Film de protection sous dallage + isolant + treillis soudé pour le dallage + béton prêt à l'emploi
Plancher sur vide sanitaire	Poutrelle + hourdis isolant PSE M4 + treillis pour plancher + béton prêt à l'emploi
Plancher sur haut de sous-sol	Poutrelle + hourdis isolant PSE M4 + treillis pour plancher + béton prêt à l'emploi ou Poutrelle + hourdis non isolant + treillis soudé pour plancher + béton prêt à l'emploi en dalle de compression + isolant + béton pour dalle flottante
Plancher sur haut de rez-de-chaussée ou intermédiaire de niveau	Poutrelle + hourdis non isolant + rupteur thermique périphérique + treillis soudé pour plancher ou poutrelle + hourdis non isolant + treillis soudé pour plancher + béton prêt à l'emploi en dalle de compression + isolant + béton prêt à l'emploi en chape de ravaillage

## Qu'est-ce qu'une dalle de compression ?

La dalle de compression, appelée aussi dalle de répartition, est une dalle en béton de faible épaisseur, de 4 à 7 cm.

Elle est coulée directement sur la structure et en devient ainsi solidaire. Elle recouvre un plancher sur hourdis ou un plancher dit « collaborant » qui combine bacs acier et dalle de béton. Sa qualité dépend du béton utilisé et de sa composition.

# 3 BONNES RAISONS DE CHOISIR la brique



## 1 ELLE EST PERFORMANTE

La brique est solide et résistante. Elle régule naturellement l'humidité, absorbe la condensation et d'éventuelles moisissures, assure une bonne qualité de l'air ambiant. Elle est aussi résistante aux aléas climatiques, au feu et aux rongeurs. Elle peut être « pleine », dénuée d'alvéoles. Elle peut être « creuse », plus légère et facile à poser. Elle peut aussi être « monomur », dotée de cannelures verticales qui apportent un réel bénéfice pour l'isolation. De plus, elle est légère et facile à poser.

## 2 ELLE EST ESTHÉTIQUE

Posée avec soin, elle est décorative et ne nécessite pas forcément d'enduit de façade.

## 3 ELLE EST ÉCOLOGIQUE

Moins polluante à produire que d'autres matériaux de construction, elle est dotée de très bonnes qualités isolantes ce qui en fait un matériau particulièrement recommandé dans la construction de bâtiments à basse consommation.

## Isolez en même temps que vous construisez !

Imaginez poser un isolant en même temps que vous édifiez les murs de votre maison ! C'est désormais possible avec le bloc à isolant intégré.



### De quoi s'agit-il ?

C'est un bloc classique, constitué d'agrégats courants, qui intègre une âme isolante en polystyrène expansé ou graphite de granit. Il est aussi résistant au feu qu'un bloc béton traditionnel et offre des résistances au feu et aux tremblements de terre similaires. Mais surtout, il garantit des performances thermiques, acoustiques et mécaniques inégalées. On le met en œuvre simplement avec une colle déposée par un rouleau applicateur. On peut aussi l'enduire. Les finitions se font plus rapidement et réduisent le coût de l'intervention.

## Trois bonnes raisons de choisir LE BLOC À COLLER



**Il est facile à poser.** Nommé aussi bloc de béton à joints minces, parpaing collé ou bloc béton rectifié, le bloc à coller ne nécessite ni sable ni ciment pour être mis en œuvre. Il est posé directement sur un lit de colle étalé au rouleau applicateur. C'en est terminé du fastidieux lit de mortier !

**Il est économe.** 1,5 kg à 2,5 kg de colle suffisent par m<sup>2</sup> contre 40 kg de mortier pour le parpaing à maçonner. Il est aussi économe en matières premières, exigeant moins d'eau, moins de ciment et moins de sable. La pose est plus rapide : 30 % de temps en moins. Un mur en blocs à coller peut être monté en une journée contrairement à un mur en parpaings traditionnels qui nécessite un séchage préalable des six premiers rangs. Sans compter qu'il réduit considérablement la pénibilité du travail.

**Il est performant.** Il offre une bonne résistance au feu, de bonnes résistances mécaniques et des performances acoustiques : + 7 décibels par rapport à la terre cuite.





# UN ENDUIT EXTÉRIEUR pour une bonne étanchéité

Les enduits servent principalement à protéger les murs et à assurer l'étanchéité du bâti. En associant isolation et étanchéité, vous améliorez l'efficacité énergétique de votre maison.

Il est possible d'appliquer un **enduit hydrofuge** qui préserve les murs extérieurs des intempéries et empêche l'infiltration d'eau. Ce produit, incolore, s'applique sur le revêtement existant et conserve donc l'aspect original de la maison tout en la protégeant contre l'humidité et les infiltrations d'eau mais également contre les UV et toutes sortes d'intempéries.

Il est possible également, d'appliquer un **revêtement étanche** comme un crépi, mortier bâtard (chaux + ciment), mortier de chaux additionnée d'adjuvants, enduit à bases plastiques ou enduit traditionnel à la chaux.

Il est possible enfin, d'appliquer une **peinture anti-humidité**. Le choix des produits ainsi que les méthodes d'application dépendent de la nature des supports et de l'effet recherché pour conserver l'image du bâti, ou, au contraire, pour lui donner un autre style.



**RENSEIGNEZ VOUS !**

Attention : le choix des coloris est parfois réglementé par certaines municipalités ou les Bâtiments de France.

## Ravalement de façade : isolation thermique **OBLIGATOIRE**

Dans un souci d'efficacité et de réduction des coûts, les pouvoirs publics ont rendu **obligatoires les travaux d'isolation** en cas de travaux de ravalement de façade, de réfection de toiture ou d'aménagement de locaux en vue de les rendre habitables (décret du 30 mai 2016).

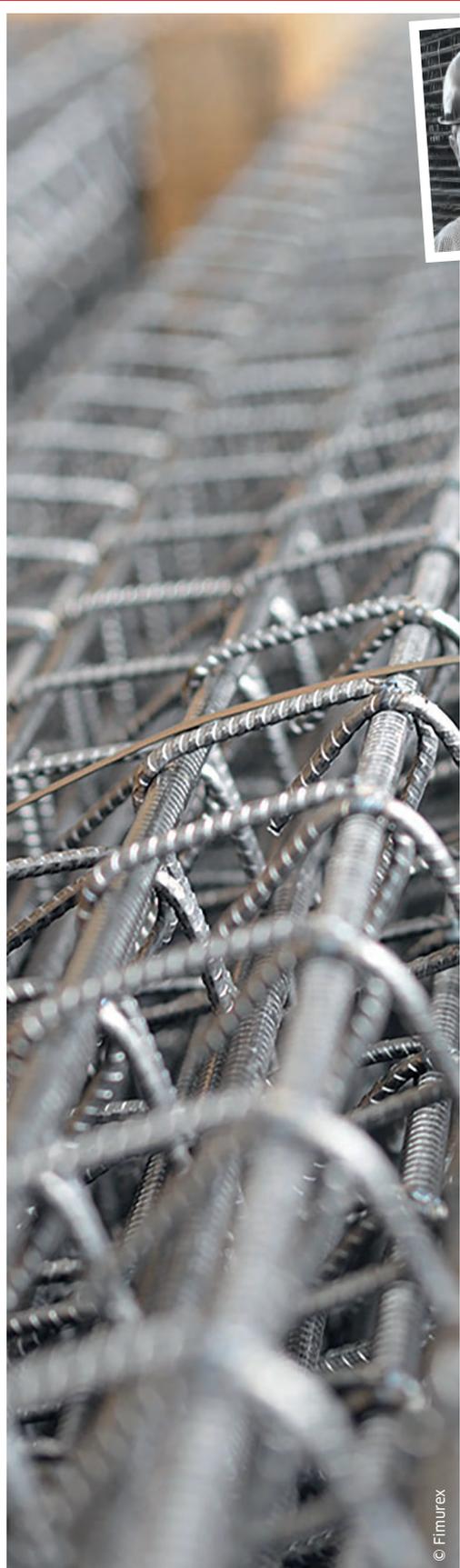
Ces travaux permettent d'améliorer les performances thermiques d'un bâtiment et de limiter sa consommation d'énergie pour le chauffage et ses émissions de gaz à effet de serre. Ainsi, les charges sont réduites, le logement est plus confortable et sa valeur marchande augmente. Après travaux, les murs doivent respecter une **résistance thermique** ( $R_{\text{paroi}} \geq 2,3 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ ).

Les travaux de ravalement concernés sont des travaux comprenant la réfection de l'enduit existant, le remplacement d'un parement existant ou la mise en place d'un nouveau parement, concernant au moins 50 % d'une façade du bâtiment, hors ouvertures. En revanche, l'obligation ne concerne pas les simples travaux d'entretien se limitant au nettoyage, à la réparation et à la mise en peinture des façades.



La rénovation thermique est devenue indispensable pour lutter contre le changement climatique et réduire l'usage des énergies fossiles.

Plus d'informations sur le site de l'Ademe : [www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)



**PATRICK N.**

Ingénieur béton armé

**FIMUREX**

FIMUREX

**POTEAU PN**



## **Poteaux en béton armé : la réglementation a évolué !**

**Les Eurocodes sont aujourd'hui applicables en France et imposent concernant les cadres des armatures de poteaux, d'être resserrés à la base du poteau et sous poutre.**

Les cadres s'opposent en effet à la déformation des barres verticales (flambement) et assurent le frettage du poteau à ses deux extrémités.

Pour réaliser par exemple un poteau extérieur avec section béton 20x20 cm, l'armature de poteau PN41010x10 en hauteur 3 m, 4 filants diamètre 10 mm et cadres HA5 10x10 cm à espacements variables, avec un enrobage béton de 5 cm, pour une hauteur maximale sous plancher de 2,8 m, pourra reprendre une charge de l'ordre de 25 tonnes.

Poteaux en béton armé : La réglementation a changé !

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

### ARMATURE POUR POTEAU EN BÉTON ARMÉ

L'armature de poteau PN41010x10 en hauteur 3 m, avec un enrobage béton de 5 cm, pour une hauteur maximale de plancher de 2,8 m, pourra reprendre une charge admissible de l'ordre de 25 tonnes. Conforme aux Eurocodes avec cadres resserrés aux extrémités.



- Conforme à la réglementation Eurocode 2
- Performant (Reprise de charge garantie)
- Facile et rapide à mettre en œuvre : prêt à l'emploi (longueur 3 m - hauteur d'étage)

↗ Associé à son attente PA et sa semelle SIC, le poteau PN évite le poinçonnement des fondations et l'affaissement des poteaux.



#### POTEAU 10X10

Réf. : PN41010x10

Poteau 3 ML - 4 HA 10/cadres HA 5 e = variable



# Gros œuvre - Construction

## Agrégats

Baobag, fournisseur de big bag, sacs et bâches

**BAOBAG**

www.baobag.com

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

### GROS ŒUVRE

Big bag de toutes dimensions pour agrégats, sacs à gravats et solutions d'ensachage...

- Ouverture sécurisée pour les opérateurs
- Fabrication européenne



#### BIG BAG RÉUTILISABLE AVEC OUVERTURE TOTALE DU FOND

Réf. : 4P000MNIB51

Big bag réutilisable. Double épaisseur de toile pour les parois du sac, ultrarésistant, charge max. 1500 kg, ouverture totale du fond à distance, fermeture facile.

#### BIG BAG RÉUTILISABLE AVEC GOULOTTE DE VIDANGE

Réf. : 4P000ECHREUT

Big bag réutilisable, charge max 1500 kg.



- Évacuation de gravats, petites quantités de sable...
- Ultrarésistant, toile de big bag



#### SACS À DÉCHETS 75 LITRES

Réf. : D100MINIB93

Minibag 2 poignées, dimensions 50 x 30 x 50 cm.

- Personnalisation à partir d'une palette
- Certification par des laboratoires Européens indépendants
- Règles de sécurité imprimées sur le big bag



#### BIG BAGS AGRÉGATS

Réf. : 4P03ECH1101

Big bags de 0.25 m<sup>3</sup>, 0.5 m<sup>3</sup>, 0.80 m<sup>3</sup>, 1.40 m<sup>3</sup>, 1.80 m<sup>3</sup> avec des charges allant de 500 à 2000 kg.

En stock, livrable sous 2-3 jours

- Destiné aux chantiers de moyenne importance, le big bag mortier permet de disposer d'un matériau pré-dosé au plus près de la bétonnière



#### BIG BAG BÉTON OU MORTIER PRÉ-DOSE

Réf. : 4P03MORT01

Big bag étanche de 0.65 m<sup>3</sup>, charge max.1500 kg, avec goulotte de remplissage et goulotte de vidange, doublure en polyéthylène, porte-documents.

- Ultra résistant



#### SACS À GRAVATS 70 LITRES

Réf. : PP03PP05502

Sacs à gravats de différentes contenances allant de 13 à 150 litres

### MUR UNIVERSEL - ISOLATION RAPPORTÉE OU COUPE-FEU

- R= de 1,82 à 2,05 m<sup>2</sup> K/W
- Rapide à poser : 6,4 blocs/m<sup>2</sup>
- Compatible toutes zones sismiques

➤ Solution économique pour la conception de murs à isolation rapportée ou coupe-feu 4H  
Jusqu'à 10 fois plus isolant qu'une solution traditionnelle  
- REI 120



#### YTONG COMPACT

Réf. : YTONG COMPACT

Les murs Ytong YTONG COMPACT sont une solution constructive universelle capable de répondre aussi bien aux exigences de la construction de maisons individuelles qu'à celles des murs coupe-feu 4H. Très simple de conception, le système constructif YTONG COMPACT est constitué de 3 éléments : un bloc avec poignée, un bloc d'angle et un bloc de chaînage vertical et horizontal



- Coupe-feu 4H jusqu'à 12 m
- Cloison technique permettant la reprise de charge
- Légèreté et simplicité de mise en œuvre



#### YTONG COMPACT 15

Réf. : YTONG COMPACT 15

YTONG COMPACT 15 est une solution transverse capable de répondre aux contraintes d'une cloison technique ainsi qu'à celle d'un mur coupe-feu le tout pour des hauteurs allant jusqu'à 12,00 m. Sa résistance thermique, R=1,36 m<sup>2</sup> K/W, alliée à son extrême résistance au feu font de YTONG COMPACT 15 une solution technico-économique polyvalente.



**NOUVEAU**

### MUR HAUTE PERFORMANCE : ISOLATION RAPPORTÉE - MUR BIOCLIMATIQUE

- Mur 2 en 1 - régulant et respirant
- Isolation intégrée garantie à vie
- Compatible toutes zones sismiques

➤ Alternative économique aux murs avec isolation rapportée  
R = de 3,33 à 4,67m<sup>2</sup> K/W - Rcn = 3



#### YTONG THERMO

Réf. : YTONG THERMO

Les murs bioclimatiques YTONG THERMO représente une alternative intéressante aux murs à isolation rapportée. Économiques et rapides à mettre en œuvre les murs YTONG THERMO, d'épaisseur de 30 à 42 cm et avec un R= de 3,33 à 4,67 m<sup>2</sup> K/W, ne nécessitent aucun complément d'isolation pour atteindre les performances thermiques réglementaires. Profitez des bienfaits de ce matériau en tout simplicité de conception.



- R = 2,22 à 2,78 m<sup>2</sup> K/W
- Plus de 10 fois plus isolant qu'une solution traditionnelle
- Compatible toutes zones sismiques jusqu'à R+2

➤ Rcn = 3  
Enveloppe thermique extérieure très isolante



#### YTONG ENERGIE

Réf. : YTONG ENERGIE

Les murs YTONG ENERGIE se positionnent comme la solution à isolation rapportée la plus performante dédiée à la maison individuelle. Avec une résistance thermique jusqu'à R=2,78 m<sup>2</sup> K/W, assurez vous un maximum de confort et un minimum de dépenses énergétiques.



**NOUVEAU**

### ARMATURE ET RUPTEUR DE PONT THERMIQUE

- Réduction du pont thermique
- Solution compatible tous systèmes constructifs
- Résistance thermique élevée

➤ Simplicité de mise en œuvre



#### YTONG THERMOSTOP

Réf. : YTONG THERMOSTOP

Les solutions YTONG THERMOSTOP permettent un traitement intégré simplifié des ponts thermiques. Avec Thermostop P et Thermostop B nous apportons, respectivement, une solution qualitative aux traitements du pont thermique à la jonction du mur extérieur et du plancher intermédiaire ainsi que celui du plancher bas avec le vide sanitaire. YTONG THERMOSTOP est universel et peut être mis en œuvre quelle que soit la maçonnerie.



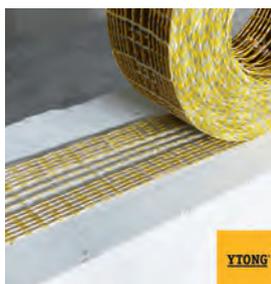
- 100 % QUALITÉ (maison individuelle)
- ZÉRO CHAÎNAGE (murs coupe-feu)
- Rapidité et simplicité

➤ Solution économique compatible toute solution de maçonnerie 25 % plus rapide à poser (murs coupe-feu)  
Jusqu'à 2 fois plus résistant (maison individuelle)

#### YTONG YTOFOR

Réf. : YTONG YTOFOR

YTOFOR est une armature métallique conçue pour renforcer les murs maçonnés et leur conférer un comportement mécanique supérieur. YTOFOR permet ainsi de supprimer les chaînages en béton armé traditionnels ou de les compléter lorsque leur utilisation est obligatoire. À la fois résistante et souple, YTOFOR se présente sous forme de rouleau, facile à stocker, à transporter, à dérouler et à découper.



**NOUVEAU**



**ELIBLOC < 10 kg éq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>**  
**le plus bas carbone**



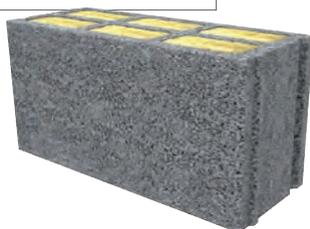
**CLIMAT R > 2**  
**le plus isolant**



**KOSMO R1**  
**100% minéral**

### BLOC

- Résistance thermique exceptionnelle : 2,14 m<sup>2</sup>.K/W, certifiée par la marque NF Th
- Associé à une de nos planelles isolées pour le traitement des ponts thermiques : Psi 9 = 0,29 en W/m.K (dalle pleine de 20 cm et Isoplanel)
- Pose collée



#### BLOC CLIMAT

Réf. : 060002

Le bloc Climat est un bloc de construction à fort pouvoir isolant (R=2,14 m<sup>2</sup>.K/W) à destination du marché des maisons individuelles ayant un objectif de faible consommation d'énergie. En béton de granulats légers, ce bloc isolant à coller est destiné à la réalisation de maçonneries d'élévation extérieures et intérieures.

- La plus faible empreinte carbone de nos blocs à pose collée : 9,92 kg éq. CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> !
- R du mur de 3,5 à 5 m<sup>2</sup>.K/W, associé à un doublage, traitement efficace et simplifié des ponts thermiques associé au Ruptherm.
- Coût global réduit grâce aux gains de productivité de 30 % sur chantier, grâce à la pose collée.



#### ELIBLOC

Réf. : 030001

La solidité légendaire du bloc béton, associée à la mise en œuvre innovante et rapide de la pose collée.

Elibloc est un bloc creux rectifié en béton de granulats courants à coller, destiné à la réalisation de maisons, bâtiments tertiaires ou collectifs.

- Résistance thermique optimisée : 1.01 m<sup>2</sup>.K/W, certifiée par la marque NF Th
- Bloc 100 % minéral, 100 % recyclable sans étape de tri
- Pose collée

↘ Résistance mécanique élevée :  
fb = 8,9 MPa, fk = 5,1 MPa en B60



#### BLOC KOSMO R1

Réf. : 060016

Le bloc Kosmo R1 est un bloc isolant en béton de granulats courants à coller, destiné à la réalisation de maçonneries d'élévation extérieures et intérieures. Qu'il s'agisse d'habitats collectifs ou individuels, le bloc Kosmo R1 est la solution répondant à l'ensemble des exigences constructives. Les alvéoles sont remplies de mousse minérale Airium®, innovation Lafarge qui permet d'augmenter la résistance au feu et la résistance thermique du bloc.

### PLANELLE

- Peut être associée à tout type de maçonnerie et à tout type de plancher
- Facile à mettre en œuvre : pose identique à celle d'une planelle traditionnelle.
- Solution bas carbone



#### ISOPLAN ALKERN

Les ISOPLANES, associées à une maçonnerie isolante sont une solution efficace, simple et économique, en béton de granulats légers, pour traiter les ponts thermiques formés aux intersections de planchers et maçonneries : performance thermique optimisée au niveau des jonctions planchers-façades, réduction des ponts thermiques et des risques de condensation superficielle.

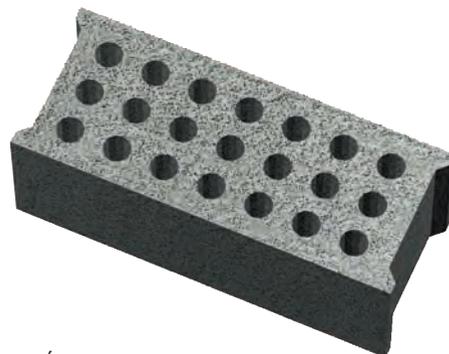
### BLOC



#### BLOC CREUX

Réf. : BLOC BÉTON

Le bloc béton creux CE NF est un parpaing à 6 alvéoles destiné à la réalisation d'un mur porteur ou non. Fabriqué à partir de béton de granulats courants, il est à maçonner et à enduire. Il s'utilise pour la création de soubassements, d'élévations extérieures ou intérieures et pour tous types de bâtiments. Il s'utilise en neuf comme en rénovation.



#### BLOC PERFORÉ

Réf. : BLOC PLEIN

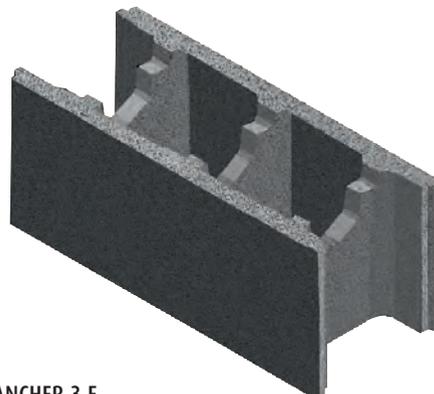
Le bloc plein perforé CE NF est destiné à la réalisation de murs porteurs, de façades et de refend en maçonnerie car il offre une meilleure résistance que les parpaings traditionnels. Sa charge de rupture en tonne est de 80 à 120 bars et il a de très bonnes performances acoustiques.



#### BLOC R

Réf. : 13208 500 X 200 X 200

Le Bloc R est un bloc rectifié destiné à être posé à joint mince à la colle. Il permet une pose rapide (économie de main d'œuvre d'environ 30 %). En plus de sa rapidité et facilité de pose, le Bloc R est un bloc résistant et écologique.



#### BLOC À BANCHER 3 E

Réf. : BLOC À BANCHER

Le bloc de coffrage béton SEAC est un parpaing creux destiné à la réalisation d'un coffrage lors de travaux de construction. Il peut servir à réaliser des murs porteurs, des murs de séparation dans des logements, des soubassements enterrés aussi bien que des soutènements de piscine.



#### EASYTHERM

Réf. : 13205 : 500X200X200 - 12545 : 500x200x250

Le bloc Easytherm est un parpaing destiné à la réalisation de murs porteurs de façades. À base d'ardoise expansée, il offre une plus grande résistance thermique et une plus grande résistance au feu qu'un parpaing traditionnel. Résistance thermique 1,27 m<sup>2</sup>.K/W ; stabilité au feu 120 minutes ; conforme aux règles sismiques PSMI 89/92 et Eurocode 6 et 8. Il doit être utilisé en mode «pose collée».

### PLANELLE



#### ISOPLANEL S92

Réf. : 21819 : 500X50X160

21820 : 500X50X170

21821 : 500X50X200

21822 : 500X50X240

La planelle super isolante : R = 0,92 m<sup>2</sup>.K/W traite les ponts thermiques à l'intersection mur/plancher.

L'isoplanel S92 existe en 16,17,20 et 24 cm de hauteur

Avantages : Pose collée, Mise en œuvre rapide et facile, Sismique : conforme Eurocode 8 en maçonnerie de 20 cm (épaisseur 5 cm).

Avis technique n° 16/15-706\_V1



### GAGNEZ EN PRODUCTIVITÉ SUR VOS CHANTIERS EN BRIQUES

#### COLLE FIX'BRIC

**NOUVEAU**



Réf. : FBP600

Fix'bric est une colle prête à l'emploi pour le montage des briques bio'bric en maison individuelle jusqu'à R+1+combles.

- Rapidité à la mise en œuvre.
- Application simplifiée (performance par tout type de temps, pas de joints verticaux même en zones sismiques).
- Solidité et fiabilité de la maçonnerie dans le temps. Chantier propre.
- Santé des poseurs préservée.



↘ Températures d'utilisation : +5 à +40 °C - DTA N°16/18-766\_V1

#### BRIQUE ISOLANTE BGV20



Réf. : BGV

La gamme de briques isolantes BGV d'épaisseur 20 cm permet de réaliser des bâtiments conformes à la RE2020 grâce à ses performances thermiques, son inertie et son processus de fabrication respectueux de l'environnement.

- Haute performance thermique pour un bâti isolant
- Forte inertie pour une stabilité de la température intérieure
- Utilisation d'énergie décarbonée dans le processus de fabrication pour une empreinte carbone réduite

#### LINTEAUX GRANDES LONGUEURS



15 x plus rapide à la mise en œuvre qu'avec des linteaux traditionnels



Réf. : LGL

La gamme de linteaux grandes longueurs monobloc d'épaisseur 20 cm bio'bric permet de réaliser en toute sécurité le coffrage des linteaux d'ouverture en une seule opération.

- Accessoire monolithé.
- Continuité des matériaux de gros œuvre (maçonneries homogènes).
- Compatibilité en zone sismique.

#### BRIQUE À BANCHER - ACROTÈRE



↘ DTA N°16/14-701\_V1



Réf. : BACRO20

La brique acrotère est une brique à bancher de 20 cm d'épaisseur qui permet de réaliser des acrotères bas et hauts en terre cuite.

- Homogénéité de la façade
- Correction thermique efficace associée à une planelle isolée

### POROTHERM, BRIQUE DE STRUCTURE EN TERRE CUITE

Briques à hautes performances thermiques, pose en maçonnerie roulée ou Dryfix®

- Brique auto isolante à haute performance
- Confort été/hiver
- Résistance thermique R= jusqu'à 5.35 m<sup>2</sup>.k/W



#### CLIMAMUR 36

Réf.: C365

Dimensions : 248 x 365 x 249 mm. RC : 60. Quantité par palette : 60. Solution idéale pour les constructions passives et BEPOS aux performances thermiques exceptionnelles. Laine de roche intégrée Forte inertie thermique pour une température stable été comme hiver (confort garanti en toute saison). Qualité de l'air intérieur préservée (sans COV). Dispose d'une gamme complète d'accessoires dédiés pour faciliter la mise en œuvre (arase, linteau, poteau, planelle, coffre de volet roulant, brique à bancher...).

- Résistance thermique R = 1,01 m<sup>2</sup>.k/W
- Pose rapide : 6,6 briques au m<sup>2</sup> ; pose à joint mince ou Dryfix®
- Maçonnerie isolante de type a

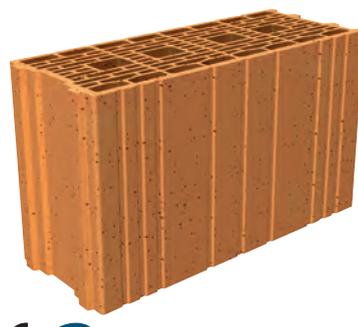


#### POROTHERM GF R20

Réf.: GFR202

Dimensions : 500 x 200 x 299 mm. RC : 80. Quantité par palette : 50. Bonnes performances thermiques. 4 fois plus isolante qu'une maçonnerie courante. Associée à une ITI, c'est la solution la plus compétitive et performante pour les maisons en primo accession avec une qualité de l'air intérieur préservée (sans COV). Dispose d'une gamme complète d'accessoires dédiés pour faciliter la mise en œuvre (arase, linteau, poteau, planelle, coffre de volet roulant, brique à bancher...).

- Résistance thermique R = 1,45 m<sup>2</sup>.k/W
- Pose rapide : 6,6 briques au m<sup>2</sup> ; pose à joint mince ou Dryfix®
- Maçonnerie isolante de type a



#### POROTHERM GF R20 TH+

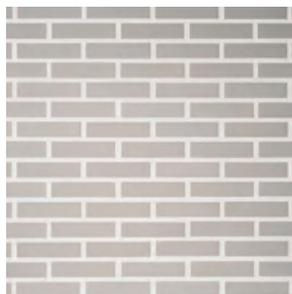
Réf.: GFR201

Dimensions : 500 x 200 x 299 mm. RC : 80. Quantité par palette : 50. Haute performance thermique (BEPOS, BBC, RE 2020...), 6 fois plus isolante qu'une maçonnerie courante. Associée à une ITI, sa haute performance thermique lui permet d'atteindre très facilement les plus hauts niveaux réglementaires et ce à moindre coût. Qualité de l'air intérieur préservée (sans COV). Dispose d'une gamme complète d'accessoires dédiés pour faciliter la mise en œuvre (arase, linteau, poteau, planelle, coffre de volet roulant, brique à bancher...).

### TERCA, BRIQUE APPARENTE EN TERRE CUITE

Réinventer votre façade avec la brique terre cuite en pose traditionnelle ou à joints vifs

- Brique lisse unie grise



#### TERRE GRISE

Réf.: 4171082

Brique aux arêtes vives de couleur grise légèrement nuancée. Disponible en brique pleine, plaquette et angle.

- Brique moulée main
- Brique irrégulière nuancée grise



#### AGORA GRIS AGATE

Réf.: 12152200

Brique aux arêtes irrégulières de couleur gris clair à gris foncé, avec poudrage blanc épars et traces noires clairsemées. Disponible en brique pleine, plaquette et angle.

- Brique lisse unie blanche



#### TERRE BLANCHE

Réf.: 4171000

Brique aux arêtes vives de couleur blanche légèrement nuancée. Disponible en brique pleine, plaquette et angle.

- Aspect « moulée main »
- Coloris rouge foncé



#### BIJOU

Réf.: 12800212

Brique aux arêtes irrégulières de couleur rouge foncé avec des nuances de jaune et de brun. Disponible en brique pleine, plaquette et angle.

### RÉPARATION DES BÉTONS

- Réparation dans le bâtiment et résistances mécaniques très élevées en compression et en flexion
- Applicable en forte épaisseur jusqu'à 100 mm
- Aspect fin et excellente tenue en milieu agressif

EN 1504-3 - Classe R3



#### PRB TP REPAR R3 PR

Réf. : TPREPARR3PR25

Mortier fin rapide fibré pour la réparation structurelle des bétons.

Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 12 mois. Couleur : Gris clair.

### SCELLEMENT ET CALAGE

- Prise et durcissement rapides.
- Adhérences et résistances mécaniques élevées au jeune âge.
- Excellente tenue aux eaux agressives (sulfates, eau de mer).

Consistance coulante ou plastique. Prêt à gâcher. EN 1504-6 : Catégorie 5 - P18-821 : Catégorie 4.



#### PRB SCCEL CALAGE PR

Réf. : TPSCCALPR25

Mortier de scellement et calage à prise rapide et à retrait compensé.

Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 12 mois. Couleur : gris.

- Adhérences et résistances mécaniques élevées
- Excellente tenue aux eaux agressives (sulfates, eau de mer)
- Consistance coulante ou plastique

Adapté aux scellements et calages volumineux. EN 1504-6 : Catégorie 6 - P18-821 : Catégorie 8



#### PRB SCCEL CALAGE

Réf. : TPSCCAL25

Mortier de scellement et calage à retrait compensé.

Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 12 mois. Couleur : gris

### VOIRIE

- Remise en service rapide et résistance mécanique élevée.
- Scellement d'éléments de voirie (tampons, chambre de tirage, ...)
- Maniabilité réglable : consistance plastique & fluide.

Retrait compensé. Homologation Orange pour la version mortier



#### PRB SCCEL VOIRIE

Réf. : TPSCCELVOI25 / TPSCCELVOI25MBN

Mortier rapide ou micro béton pour scellement de tampon de voirie. Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 9 mois à l'abri de la chaleur, du gel et de l'humidité. Couleur pour le mortier : Gris foncé ou noir. Seulement en noir pour le micro béton

### GROS ŒUVRE

- Prêt à l'emploi
- Pas de gâchage préalable
- Prise rapide

Scellement d'éléments verticaux : poteaux, assises de barbecue...



#### PRB BÉTON EXPRESS

Réf. : BETEXP25

BÉTON POUR LA RÉALISATION DE TRAVAUX DE MAÇONNERIE ENTERRÉS.

Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 12 mois. Couleur : gris.

- Intérieur/extérieur (en pression et contre-pression) pour parois enterrées et piscines
- Application directe sur maçonnerie (manuelle ou mécanique)
- Très bonne adhérence et résistance aux chocs après durcissement

Peut rester nu en partie enterrée ; EN 998-1 Type GP Classe CS IV ; EN 1504-2 ; mortier mince de protection de surface



#### PRB MORTIER D'IMPERMÉABILISATION

Réf. : MIMPER25 G

Micromortier d'imperméabilisation en couche mince.

Conditionnement : sac papier 25 kg. Conservation : 12 mois. Couleur : gris.

- Glisse facile : permet un lissage parfait en une seule passe
- Monocomposant prêt à gâcher
- Application et durcissement rapides

Très fin



#### PRB PLANIMUR TOP

Réf. : PMURTOP

Enduit de ragréage mural fin, épaisseur de 0,3 à 5 mm. Conditionnement : sac papier 25 kg. Conservation : 12 mois. Couleurs : gris clair et gris.

- Résistances mécaniques élevées.
- À retrait compensé et une remise en circulation rapide.
- S'emploie en micro béton avec addition de gravier 4/10.

Excellente adhérence sur pavés, pierres naturelles, matériaux à base de liants hydrauliques. Conforme norme NF P98-335.



#### PRB POSE PAVÉ

Réf. : POSEPAV25

Mortier pour lit de pose de dalles et pavés soumis à circulation. Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 12 mois. Couleur : Poudre grise prête à gâcher.



### GAMME SIKA

- Multiusage joint et collage
- Peut être peint
- Excellente résistance aux intempéries, au vieillissement et aux U.V.



#### SIKAFLEX® PRO 11 FC PURFORM

Réf. : Marron 659666 , Gris béton 659662 , Blanc 659320 , Noir 659664, Beige 659701

Mastic colle polyuréthane polyvalent à haute performance. Cartouche de 300 ml. Existe aussi en recharge de 600 ml.

- Améliore l'adhérence, les résistances, l'imperméabilité des mortiers
- S'utilise pure comme primaire sous mortier et mortier colle
- Améliore la cure des bétons



#### SIKALATEX®-360

Réf. : Bidon de 2 L 581149, bidon de 5 L 579684, bidon de 20 L 579686  
Résine d'accrochage tout-en-un prête à l'emploi. Additif, primaire et cure.

- Effet perlant
- Antitache (oléofuge)
- Protection invisible



#### SIKAGARD® 790 ALL-IN-ONE PROTECT

Réf. : Bidon de 5 L 529651 , Bidon de 20 L 529652

Protection hydrofuge pour supports poreux et peu poreux. Sol, façade, toiture. Intérieur et extérieur. Produit en phase aqueuse.

- Imperméable à l'eau
- Excellente adhérence au support
- Durcissement rapide permettant un remblaiement dans des délais courts



#### SIKA® MORTIER FONDATION SP

Réf. : 166996

Mortier hydrofuge prêt à gâcher pour l'imperméabilisation des fondations. Application directe sur parpaings, agglos, maçonneries.

- Fin
- Fibré
- Rapide



#### SIKA MONOTOP® 311 FR

Réf. : 457465

Mortier de réparation pour la construction (R3). Finition esthétique de couleur gris clair. Prêt à peindre dès 12 h.

- Limite le fâiçage et la fissuration
- Augmente la résistance aux chocs
- Améliore la consistance



#### SIKACEM® FIBRES 6

Réf. : Fibre 6 mm 546463

Fibres micro-synthétiques pour enduits et mortiers. Ajouter directement au mortier déjà mélangé.

1 dose de 150 g = 2 sacs de ciment de 35 kg.

# Gros œuvre - Construction

## Chaux



Créée en 1912, l'entreprise familiale SAINT-ASTIER® est aujourd'hui le premier producteur français indépendant de chaux de renommée mondiale.

www.saint-astier.com

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](#)

### GAMME RESTAURATION

Des chaux hydrauliques naturelles pures, des mortiers Haute Technicité pour bâtir, rejointoyer, couvrir, assainir ou réparer.

- Convient aux supports très tendres
- Favorise les échanges hygrométriques
- Limite le retrait de l'enduit

#### CHAUX TÉRÉCHAUX® NHL 2

Réf.: TERECHAUX-01

Chaux naturelle faiblement hydraulique de blancheur élevée. Elle s'utilise pour les maçonneries en briques creuses, pleines ou briques anciennes, pour les travaux d'enduit et de rejointoiement sur supports peu résistants type terre crue. Vendue en sac de 25 kg.



➤ Chaux naturelle pouvant également être mélangée avec du chanvre pour des travaux d'enduit (contactez l'équipe Saint-Astier).

- Très maniable et onctueuse
- Permet l'usage de sable local
- Aspect d'un enduit traditionnel



#### CHAUX COLORÉE®

Réf.: ASTIER CHAUX COLOREE 020 HL 2 30KG

Issue de la chaux blanche LC® (NHL 3,5) de Saint-Astier, la CHAUX COLORÉE® en possède toutes les qualités avec la couleur en plus. Elle apporte de nouvelles solutions dans les régions où les sables existants sont peu variés ou ont un pouvoir colorant limité. Vendue en sac de 30 kg. Nombreuses teintes disponibles : consultez Saint-Astier®.



- Révèle la couleur des sables locaux
- Teinte constante
- Permet un bâti durable



#### CHAUX PURE BLANCHE LC® NHL 3,5

Réf.: CHXNHL3-5-35-S-9C

Chaux hydraulique naturelle pure blanche, de type NHL 3,5. Idéale pour tous types de travaux et plus particulièrement les travaux d'enduit et de rejointoiement. Convient parfaitement aux supports hourdés au plâtre gros. Vendue en sac de 35 kg.



➤ Adaptée aux supports hourdés au plâtre gros

- À base de chaux de Saint-Astier®
- Utilisable jusqu'à 10 cm d'épaisseur
- Sur mesure selon les types de pierres



#### MORTIER RÉPARATION PIERRES

Réf.: LITHOMEX-020-01

Mortier à base de chaux hydraulique spécialement adapté pour la réparation des pierres naturelles, la réalisation d'encadrement ou de corniches, le moulage et la reconstitution des reliefs. Mortier prêt à l'emploi. Vendu en sac de 25 kg.



- Bonne résistance pour bâtir
- Permet les échanges hygrométriques
- Idéale en milieu marin



#### CHAUX TRADI 100® - NHL 5

Réf.: CHXNHL5-35-S

Chaux hydraulique naturelle pure qui donne au mortier souplesse, plasticité, rendement, respiration. Parfaite pour bâtir, couvrir, consolider les maçonneries anciennes et réaliser des bétons de chaux. Vendue en sac de 35 kg.



- Assainit les maçonneries salpêtrées
- Capte et stocke les sels
- Pérennise votre bâti



#### SANIMUR®

Réf.: SANIMUR25-020-1

Mortier d'assainissement à base de chaux hydraulique naturelle, spécialement formulé pour résister aux sulfates. Il est destiné à assainir les maçonneries salpêtrées ou humides dans le bâti ancien. Produit prêt à l'emploi répondant à la norme NF EN 998.1. Vendu en 25 kg.



### GAMME MORTIERS ESTHÉTIQUES DE RÉNOVATION

- Recouvrable en 7 jours
- Jusqu'à 8 cm en une passe
- Pas ou peu de retrait



#### CHAUSABLE® PREMIUM

Réf.: CHSABPMIUM20-020-1

Mortier de chaux spécialement conçu pour réaliser des sous-enduits en forte épaisseur dans la rénovation du bâti. L'application peut se faire manuellement pour de petites surfaces ou à la machine à projeter. Produit ayant reçu le label «Innovation BTP 2019» par les entreprises du bâtiment et par 30 000 prescripteurs. Vendu en sac de 20 kg.



- Passe en machine
- À base de chaux naturelle hydraulique



#### CHAUSABLE®

Réf.: CHAUSAB-02

Mortier de sous-couche à base de chaux hydraulique naturelle adaptée aux maçonneries anciennes et support plâtre gros. Prêt à l'emploi. Vendu en sac de 25 kg.



- Souple, onctueux et maniable
- Perméable à la vapeur d'eau
- Performances adaptées au bâti ancien



#### COLORCHAUSABLE®

Réf.: COLCHSA25TF-023-1

Enduit de finition coloré à la demande pour la rénovation des façades anciennes (enduits, rejointoiement). À base de chaux naturelle, il s'applique à la machine à projeter et donne un aspect traditionnel aux façades. Vendu en sac de 25 kg.



### GAMME CEMENTIR



+ C-PRO + : multi-travaux : plus performant, plus de confort d'usage, plus de sécurité de résultat 25 et 35 kg  
C-PERF : travaux rapides de bétonnage par temps froid 25 kg  
C-PERF + : travaux hautes performances et milieux agressifs 25 kg



#### LA NOUVELLE GAMME CEMENTIR DE CEMENTS GRIS CERTIFIÉS NF

Réf.: C-PRO+ C-PERF C-PERF +  
Gamme complète de ciments gris en sacs de 35 kg et 25 kg certifiés NF  
C-PRO + pour tous types de travaux,  
C-PERF pour travaux hautes performances  
C-PERF + pour travaux hautes performances et milieux agressifs

### CIMENT C-PRO+



- + Performant : Classe 42,5 R, bétons avec résistances mécaniques plus élevées
- + Confort : Meilleure maniabilité, Plus clair, moins de ressuage
- + Sécurité de Résultat : Plus de résistance à dosage équivalent à un ciment de classe 32,5 R

▾ Clients : professionnels  
Ciments multi-Travaux  
Code couleur : Jaune  
Caractéristique CP : teneur en sulfures limitée (NF P 15-318)



**PRENEZ UNE LONGUEUR D'AVANCE  
AVEC LE NOUVEAU C-PRO +  
CEM II/A-LL 42,5 R CP2  
CERTIFIÉ NF**

Réf. : Ciment gris CEM II/A-LL 42,5 R CP2  
certifié NF

Ciment gris composé de filler calcaire pur, de classe de résistance 42,5 et rapide R pour une meilleure maniabilité et des mortiers onctueux. Adapté à la réalisation de dallages, chapes, montage de murs, enduits de façades, carrelages, fondations, ...



# Gros œuvre - Construction

Plancher / Hourdis - Entrevous

Solutions techniques, thermiques, acoustiques, environnementales pour la construction de logements individuels, groupés, collectifs, et tertiaires.



www.seac-gf.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)



## PLANCHER



### SEACBOIS, HOURDIS ISO-PLAT À SOUS FACE BOIS

Réf. : SEACBOIS

Cet entrevous est un hourdis iso-plat à sous-face bois. Il est en polystyrène et en OSB3. Il permet une double isolation thermique renforcée pour les planchers vide sanitaire et haut de sous-sol.

Il traite naturellement les ponts thermiques en rive de plancher pour les étages et les toitures-terrasses.

Longueur 125 cm - entraxe 63 cm.



### EBS, ENTREVOUS BOIS SEAC, BOIS ORIGINE FRANCE (PEFC)

Réf. : EBS Entrevous Biosourcé

Cet entrevous est un hourdis en bois moulé. Il permet la réalisation de tous les types de planchers : vide sanitaire, haut de sous-sol, étage. Le bouchon de fin de travée est incorporé dans le hourdis pour faciliter la pose du plancher.

Longueur 125 cm - entraxe 63 cm



### PLASTIVS, 100% MATIÈRE RECYCLÉE

Réf. : PLASTIVS

Innovation : les entrevous PlastiVS sont composés à 100% de matière recyclée. Le bouchon de fin de travée est incorporé dans le hourdis pour faciliter la pose du plancher.

Les PlastiVS comportent un guide étalonné pour faciliter les coupes.

Longueur 125 cm - entraxe 63 cm.

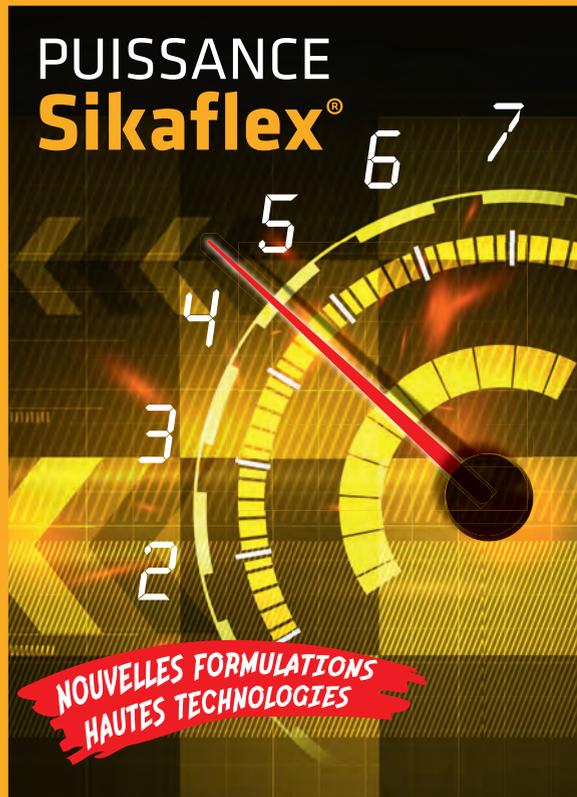


### POLYSEAC, CONÇU POUR ÊTRE PERFORMANT, SOLIDE ET FACILE À METTRE EN ŒUVRE

Réf. : POLYSEAC

Le Polyseac est un hourdis polystyrène moulé de 120 cm de long et 63 cm d'entraxe. La gamme va du Up 0,30 à 0,11. La confection de sa languette lui confère une très grande facilité de pose.

PUISSANCE  
**Sikaflex®**



**NOUVELLES FORMULATIONS  
HAUTES TECHNOLOGIES**

**BUILDING TRUST**



**NOUVELLE GAMME  
DE MASTICS-COLLES  
PROFESSIONNELS**

**UNE SOLUTION POUR  
CHAQUE APPLICATION**



[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**BAOBAG**



**Big bag Ecochantier®**  
Destiné au stockage et  
transport d'agrégats,  
sable, cailloux,  
pierres.



Le **support  
big bag** pliant  
facilite le  
remplissage  
de vos big  
bags.



Une **gamme complète de  
bâches** de protection pour  
un usage quotidien ou  
professionnel.



retrouvez nos gammes de produits sur [baobag.com](http://baobag.com)



### GAMME STAR : SIMPLE, ÉTANCHE, À FROID

Siplast a mis au point le système le plus simple d'étanchéité à froid pour les toitures plates.

Simple : solution universelle pour étancher les toitures-terrasses.

Étanche : résistance et durabilité du système complet

- + - Séchage rapide

#### SIPLAST PRIMAIRE

Réf. : 05838T

Enduit bitumeux d'imprégnation à froid. Primaire d'adhérence universel à séchage rapide sur tous supports, sur toutes pentes, sous revêtements collés à l'EAC, soudés ou auto-adhésifs.



- + - Pose à froid
- 4 produits seulement pour étancher une toiture

↳ Emplois : réalisation de la plupart des types de toitures terrasses, excepté les toitures terrasses avec protection rapportée par gravillons, accessibles aux véhicules légers et végétalisés ; destiné aux toitures terrasses plates ou inclinées (accessibles ou non accessibles), région de plaine ; conditionnement rouleau de 7 m x 1,00 m

#### ADESTAR ANTHRACITE

Réf. : 10297Q

Étanchéité bitumeuse à froid. Étanchéité à froid des toitures terrasses accessibles et non accessibles. Points forts : pose simplifiée (rien à souder, rien à chauffer) ; résistance élevée à la fissuration, au poinçonnement et au vieillissement ; paillettes d'ardoise et granulés minéraux en harmonie avec les environnements les plus fréquents ; étanchéité polyvalente ; mise en œuvre identique quel que soit le type de terrasse à réaliser ; gamme d'accessoires complète.



#### PARATHANE MAT

Réf. : 101698

Tissu de polyamide pour renforcement de tous les détails comme les angles, fissures, EEP, bandes de rives, etc....

- + - Étanchéité liquide à froid prête à l'emploi
- Application sans primaire sur la plupart des supports
- Résistant aux racines : applicable en jardinières et TTV extensives

↳ Utilisation idéale pour les cas où la flamme du chalumeau n'est pas adaptée ou bien lorsqu'il est difficile d'exécuter un relevé classique. S'utilise également en jardinière et sur toiture terrasse végétalisée extensive.



#### SUPRACOATING RLV

Réf. : 101390

Résine en bitume-polyuréthane monocomposant pour la réalisation des points de détails et relevés des revêtements d'étanchéité bitumeux et le collage étanche des recouvrements de membranes d'étanchéité bitumeux Siplast.

### FILM POLYÉTHYLÈNE SOUS-DALLE BÉTON ET PROTECTION

Film polyéthylène sous-dalle et de protection certifié CE par un organisme agréé d'état, spécial LS. Largeur de 1 m à 6 m, épaisseur de 40 µ à 300 µ.

- Grande résistance mécanique, article avec gencod
- DART TEST de 210
- Épaisseur réelle de 150 µ



↘ Certificat N° 0071-CPR-12637 (contrôle de production en usine), étanchéité à l'eau (norme EN 13967), DoP système 2+

### FILM SOUS-DALLE BATIDALL

Réf.: FIBATIDALL150

Film polyéthylène tricouche coextrudé spécial sous-dalle certifié CE EN 13967 (étanchéité à l'eau), dimension : 6 m x 25 m.

### GÉOTEXTILE ASSAINISSEMENT ET AMÉNAGEMENT

Géotextile non tissé aiguilleté 100% polypropylène. Il permet de séparer, filtrer, renforcer et protéger. Il assure la stabilité des sols.

- Géotextile AA conforme au DTU64.1
- Gamme certifiée CE vendue en box présentoir
- Gencod sur chaque rouleau



↘ Existe en plusieurs dimensions



S-TEX

Réf.: S-TEX

Une gamme complète de géotextile certifiée CE et ASQUAL.

### BÂCHE DE COUVERTURE

Une gamme complète de bâches 80 g/m<sup>2</sup>, 150 g/m<sup>2</sup>, 220 g/m<sup>2</sup>, 250 g/m<sup>2</sup> et 550 g/m<sup>2</sup> pour tous les types de travaux.

- Transparente, laisse passer la lumière
- Résistante aux UV, coins renforcés
- Article avec gencod



↘ Existe en plusieurs dimensions : de 3 m x 4 m à 6 m x 10 m

### BÂCHE ARMÉE 220 G/M<sup>2</sup>

Réf.: ARMATEX

Bâche tricouche composée de deux couches de polyéthylène et d'une grille de renfort en polypropylène de couleur bleue. Coins renforcés et bande de renfort périphérique avec points de fixation pré-perçés tous les 10 cm.

### BIG BAG

Big bag souple pour le stockage et le transport des produits du bâtiment. Excellent support publicitaire. Big bag réutilisable avec ouverture totale sur le fond. Big bag amiante certifié UN13H3Y.

- Toile circulaire
- Manipulation aisée par une seule personne
- Les 4 anses se tiennent droites



↘ Conseils d'utilisation imprimés sur l'étiquette individuelle, charge de 1,5 T et capacité de 1 m<sup>3</sup>

### BIG BAG TOILE CIRCULAIRE ANSES DROITES

Réf.: SN21C

Big bag en toile circulaire 90 cm x 90 cm x 110 cm sans coutures sur les côtés assurant une meilleure résistance.

- Spécial LS, article avec gencod
- Plié en 4, se manipule et se transporte très facilement
- Surface de 40 m<sup>2</sup>, pas de perte



↘ Largeur du film plié : 1 m. Certificat N° 0071-CPR-12637 (contrôle de production en usine), étanchéité à l'eau (norme EN 13967), DoP système 2+

### FILM SOUS-DALLE 4M X 10M

Réf.: FISTR4041050

Film polyéthylène sous-dalle 4 m x 10 m plié en 4, épaisseur de 150 µ.

### BÂCHE ANTIDÉRAPANTE ÉTANCHE

Composée d'un feutre de recouvrement de qualité et d'un film étanche, la bâche antidérapante étanche est la solution idéale pour les protections de courte durée et sans contraintes mécaniques spécifiques.

- Se maintient toute seule dans les escaliers
- Antidérapante, elle sécurise vos chantiers
- Imperméable, elle protège les sols



### BÂCHE ANTIDÉRAPANTE ÉTANCHE

Réf.: BAAD1X25E

Cette bâche non tissée offre une protection multi-usages : antidérapante sur la face inférieure, et étanche aux liquides sur la face supérieure. Elle protège aussi bien les parquets, moquettes, carrelages et escaliers. Dimension : 1 m x 25 m.

- Résistante aux UV
- Coins renforcés
- Article avec gencod



↘ Existe en plusieurs dimensions : de 3 m x 4 m à 10 m x 15 m

### BÂCHE LOURDE POLYÉTHYLÈNE 250 G/M<sup>2</sup> 6 M X 4 M

Réf.: BATEX 250 - 6M x 4M

Bâche professionnelle lourde en polyéthylène 250 g/m<sup>2</sup> de couleur bleue avec renfort aux angles et œillets tous les mètres.

### TREILLIS OU GRILLE DE VERRE

Maille tissée en fibre de verre protégée par un copolymère de haute résistance au milieu alcalin et au vieillissement.

- Résiste aux milieux alcalins
- Plusieurs dimensions disponibles



↘ Dimensions pour la maille 10 mm x 10 mm : 1 m x 50 m - 0,50 m x 50 m - 0,33 m x 50 m ; Pour la maille 4 mm x 4 mm : 1 m x 50 m - 1,10 m x 50 m



### TREILLIS OU GRILLE DE VERRE

Réf.: GR10X10

Treillis ou grille de renforcement en fibre de verre.

### ENDUITS ET SOUS ENDUITS

- Le plus souple des sous-enduits : bas module d'élasticité, forte teneur en chaux aérienne
- Faible consommation
- Réduction des délais de séchage



➤ Application sur terre crue  
Application manuelle et machine



#### PARLUMIÈRE CLAIR

Réf. : PACL

PARLUMIÈRE CLAIR est conforme à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> à la chaux. Très souple, il est compatible avec les supports fragiles et de faible résistance. Il réduit les délais de séchage : recouvrable 3 jours après son application pour 10 mm de corps d'enduit. PARLUMIÈRE CLAIR optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie. PARLUMIÈRE CLAIR a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre de travaux de recherche du Cercle des Partenaires du Patrimoine. Produit sous cahier des charges, il est adapté à l'environnement vinicole : Label Excell Plus Gold. Peut être personnalisé sur chantier par ajout de sable de pays ou de terres naturelles.

- Forte teneur en chaux aérienne
- Bas module d'élasticité
- Application manuelle et machine



➤ Parfaite compatibilité avec Parlumière Clair



#### PARLUMIÈRE FIN

Réf. : PAFN

Enduit de parement à la chaux teinté dans la masse, PARLUMIÈRE FIN correspond à un enduit traditionnel dosé à 280 kg/m<sup>3</sup> à la chaux. Il s'utilise en couche de finition de PARLUMIÈRE CLAIR et des enduits traditionnels, ou en rejointoiement des briques et pierres de parement. PARLUMIÈRE FIN a été évalué favorablement par le LRMH dans le cadre de travaux de recherche du Cercle des Partenaires du Patrimoine. Il est adapté à l'environnement vinicole : Label Excell Plus Gold.

- Supports Rt1, Rt2, Rt3
- Finitions variées : gratté, rustique, rustique écrasé, taloché



#### MONOREX GF

Réf. : MOGF

Enduit monocouche semi-allégé OC1 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie et béton. Enduit monocouche teinté dans la masse.



- Finitions variées : gratté, rustique, taloché
- Réactif et résistant
- Convient pour parois enterrées



#### MONODECOR GT

Réf. : MDGT

Enduit monocouche lourd OC3 pour l'imperméabilisation et la décoration des parois verticales extérieures et intérieures en maçonnerie ou béton. Enduit monocouche teinté dans la masse.



- Enduit de restauration respectueux des supports anciens
- Bas module d'élasticité, fort taux de chaux
- Application manuelle et machine



➤ Applicable en forte épaisseur : 10 mm à 5 cm  
Produit sous DTA (7/16-1667).  
Il est adapté à l'environnement vinicole :  
Label Excell Plus Gold.



#### PAREXAL

Réf. : PARX

Enduit de restauration teinté dans la masse, PAREXAL correspond à un enduit traditionnel dosé à 350 kg/m<sup>3</sup> de chaux. PAREXAL est respectueux des supports anciens. Sa forte teneur en chaux aérienne lui confère une grande souplesse (très bas module d'élasticité) et une forte perméabilité à la vapeur d'eau. Il assure l'imperméabilisation en 10 mm d'épaisseur. PAREXAL permet aussi de réaliser le regarnissage de maçonnerie (enduit à pierre vue), le rejointoiement de briques et pierres de parement. PAREXAL optimise l'accrochage par "moulage" des éléments de maçonnerie. Il s'applique en passes successives dès raffermissement permettant la réalisation de l'enduit fini dans la journée.

- Grande variété de finitions
- Excellente résistance aux chocs et au poinçonnement



#### SYSTÈME PARISO PSE M

Réf. : PARISO

Système d'Isolation Thermique Extérieure par enduit sur isolant (ETICS) destiné aux façades en béton ou en maçonnerie. Système composé d'un isolant polystyrène expansé (PSE) collé ou calé-chevillé au support, du sous-enduit hydraulique MAITÉ armé d'un treillis en fibres de verre et d'une grande variété de finitions : enduits hydrauliques épais (aspect rustique, rustique-écrasé ou gratté), enduits minéraux minces (aspects taloché ou lisse), enduits silicatés (aspects taloché ou feutré), enduits organiques (aspect taloché, ribbé, granulats apparents ou aspect pierre), peinture silicate (aspect lisse), granulats de marbre projetés, plaquettes en terre cuite.

- Mortier « 3 en 1 » : collage/calage, sous-enduit et finition
- Aspects de finition variés (traditionnels, structurés)

➤ ASPECTS DE FINITION : Rustique ou rustique-écrasé. Gratté. Structuré (bois, pierre, béton...).  
Disponible dans un nuancier de 48 teintes.



#### UNITÉ

Réf. : UNITE

Mortier hydraulique « 3 en 1 » destiné à la réalisation du système d'ITE PARISO PSE-U : collage ou calage des panneaux isolants, réalisation de la couche de base armée (sous-enduit), réalisation de la finition.



- Produit polyvalent : collage, calage et sous-enduit
- Taux de polymères élevé : collant exceptionnel, robustesse, tenue aux chocs et au poinçonnement
- Peut recevoir l'ensemble des finitions de la gamme ITE

➤ Adapté à tous les isolants



#### MAITÉ

Réf. : IMAM

Mortier hydraulique pour systèmes d'ITE de la gamme PARISO destiné au collage et au calage des panneaux isolants, à la réalisation de la couche de base armée (sous-enduit), à la réalisation de la couche préparatoire des finitions SILICANE PEINTURE et MARBRI GRANULATS, au collage des modénatures PARDÉCORS.

### MORTIERS DE MAÇONNERIE

Cantillana produit une gamme complète de mortiers de maçonnerie dans ses usines. Retrouvez une sélection de produits.

- Sac plastique pour une meilleure conservation
- Facile à mettre en œuvre.
- Excellente adhérence.

➤ Granulométrie 0/2. Pour les travaux de maçonneries avec des briques moyennement (AI 3) et très absorbantes (AI 4), pour les nouvelles constructions et la rénovation, à l'extérieur comme à l'intérieur.

- Maçonnerie et jointoiment en une fois.
- 28 couleurs standard : large choix.
- Excellente maniabilité

➤ Parfait pour la maçonnerie et le jointoiment en montant avec des briques normalement et fortement absorbantes (AI 3 et AI 4). Convient pour les nouvelles constructions et rénovations ; application à l'extérieur et à l'intérieur. Idéal pour maçonneries avec des joints en retrait.



#### MUR 8/2 - MORTIER DE MAÇONNERIE

Réf. : 20001.125.010.0002

Mur 8/2 est un mortier de maçonnerie prêt à gâcher avec une classe de résistance M5 selon EN 998-2. Disponible en plusieurs conditionnements sacs plastiques et big-bags.



#### MUR 8 DSM - MORTIER COLORÉ DE MAÇONNERIE ET DE JOINTOIMENT EN MONTANT - M 5 SELON EN 998-2

Réf. : 20020.125.011.0006

Mur 8 DSM est un mortier de maçonnerie et de jointoiment en montant sec, prêt à gâcher avec une granulométrie de 0/2 mm pour la réalisation de joints d'une largeur de 8 à 12 mm, indiqué pour tous les travaux de maçonneries en briques moyennement et très absorbantes, pour les nouvelles constructions et la rénovation, à l'intérieur comme à l'extérieur. Mur 8 DSM est disponible en 28 couleurs standard. D'autres couleurs sont disponibles sur demande.



### CHAPE ET STABILISATION DU SOL

Cantillana propose des produits s'adaptant à toutes les contraintes de votre chantier. Chape - stabilisation du sol. Les produits sont formulés et contrôlés dans nos usines.

- Facilité de mise en œuvre.
- Prêt à gâcher.
- Excellente stabilité.

➤ Pour l'aménagement extérieur, Stabilis est une solution polyvalente pour placer et sceller des bordures le long d'une allée ou bien stabiliser le sol avant le placement de pavés ou dalles.



- Sac plastique résistant.
- Retrait limité.
- Facile à mettre en œuvre.

➤ Pour les chapes traditionnelles, à l'intérieur et l'extérieur. Pour la réalisation de lits de pose avant carrelage ou pavage.



#### CHAPE 255 - MORTIER DE CHAPE C12-F2 SELON EN 13813

Réf. : 22004.125.010.0001

Chape 255 est un mélange sable-ciment sec, prêt à gâcher, pour le coulage de chapes à base de ciment selon la norme EN 13813. Chape 255 est indiqué pour la mise en œuvre de chapes traditionnelles à l'intérieur comme à l'extérieur et de lits de pose pour les travaux de carrelage ou de pavage. Chape 255 est classé C12-F2 selon EN 13813. Il existe également dans d'autres classes de résistance : C4 (Chape 155), C8 (Chape 205), C16 (Chape 305) et C20 (Chape 355).



#### STABILIS - MÉLANGE DE SABLE ET DE CIMENT

Réf. : 22004.125.114.0002

Stabilis est un mélange de sable et ciment. Stabilis est indiqué pour la confection de lits de pose lors de travaux de carrelage et de pavage, pour la stabilisation de sols non compacts et le placement de bordures en béton.

### COLLE CARRELAGE ET JOINTS

Avec l'expertise Cantillana, vous bénéficiez de solutions complètes de qualité qui font leurs preuves chaque jour sur les chantiers.

- Murs et sols ; intérieur et extérieur.
- Temps ouvert environ 20 min.
- Pas de glissement vertical.

➤ Flexible, facile à mettre en œuvre, excellente stabilité et adhérence.

- Durcissement rapide.
- Hydrofuge.
- Résistance au gel et sel de déverglaçage.

➤ Produit résistant aux mauvaises herbes. Il convient pour les pavés de pierre naturelle, pavés béton et dalles en pierre bleue. En construction neuve et rénovation. Pour des allées, parkings, sentiers, rues passantes avec des voitures.



#### CERA'FIX® FLEX - COLLE CARRELAGE FLEXIBLE DE TYPE MINCE - C2TE SELON EN 12004

Réf. : 30008.125.011.0008

La colle à carrelage flexible Cera'fix® Flex existe en gris et blanc. Elle est classée C2TE selon EN 12004. Elle permet de coller au mur et au sol de nombreux revêtements tels que la céramique, la faïence, le grès, la pierre reconstituée, la pierre naturelle.



#### JOINT'FILL® FLUID R - MORTIER DE JOINTOIMENT POUR DALLAGE ET PAVAGE - JOINTS ÉPAIS

Réf. : 32010.125.011.0001

Joint'fill® Fluid R est un mortier de jointoiment hydraulique à durcissement rapide, hydrofuge, résistant au gel et aux sels de déverglaçage. Le mortier de jointoiment Joint'fill® Fluid R convient pour tous les dallages posés sur du béton ou du mortier frais, les dallages sur ponts, ainsi que les carrefours à moyennes ou fortes sollicitations. Couleur gris. Conforme CG2 WA selon la norme EN 13888.





### MORTIERS LÉGERS & ISOLANTS

Les produits de hautes qualités FIM, adaptés à tous vos besoins, permettent la réalisation de tous supports de revêtement de sol, de rattrapages de niveaux, de ravaillages, de planchers collaborants et d'isolations de toits plats.

- Meilleur compromis Isolation-résistance
- Isolation thermique, confort acoustique, rembourrage : dans un seul produit



- ↳ Prêt à l'emploi
- Haut rendement
- Incombustible
- Temps de séchage réduit
- Collage direct du carrelage dans les bâtiments d'habitation privatifs classés P2 avec des charges d'exploitation limitées à 200 Kg/M<sup>2</sup>



#### FIM K&K

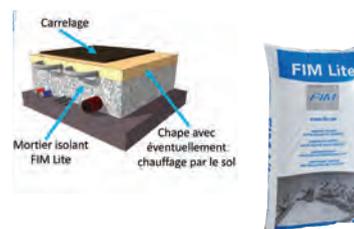
Réf. : 2000002

Utilisable sur dalle béton, plancher bois, lit de sable... Conductivité thermique : 0,073 W/mk. Poids spécifique sec : 282 kg/m<sup>3</sup>. Résistance à la compression : 300 kPa.

- Hyper isolant & résistant
- Isolation thermique, confort acoustique, rembourrage dans un seul produit



- ↳ Prêt à l'emploi
- Haut rendement
- Incombustible
- Temps de séchage réduit



#### FIM LITE

Réf. : 2000001

Excellente isolation au-dessous d'un chauffage par le sol. Utilisable sur dalle béton, plancher bois, lit de sable... Conductivité thermique : 0,043 W/mk. Poids spécifique sec : 112 kg/m<sup>3</sup>. Résistance à la compression : 110 kPa

### BÉTON ALLÉGÉ

- Hyper résistant & Isolant
- Isolation thermique, confort acoustique, rembourrage : dans un seul produit



- ↳ Prêt à l'emploi
- Haut rendement
- Incombustible
- Temps de séchage réduit
- Collage direct du carrelage



#### FIM FORCE

Réf. : 2000003

Utilisable sur dalle béton et tous supports adhérents. Conductivité thermique : 0,091 W/mk. Poids spécifique sec : 392 kg/m<sup>3</sup>. Résistance à la compression : 1000 kPa.

### PRESTATION DE SERVICE



#### INTERVENTION SUR CHANTIER

Réf. : TPS

Nous intervenons, aussi, avec nos camions pompes pour la réalisation de vos chantiers (nous consulter)



### MORTIERS SPÉCIAUX

- Excellente qualité de glisse à la mise en œuvre
- Finition parfaitement lisse
- Emballage sac 15 kg avec poignée



↳ Épaisseur 0,3 à 4 mm  
Disponible en gris et gris clair.

#### 1001 LANKOMUR FIN

Réf. : 1001

Enduit de ragréage mural en poudre donnant un produit se comportant comme une pâte après gâchage, destiné au rattrapage de planimétrie et au débullage des voiles en béton. Il permet de réaliser un surfacage des supports et d'éliminer les défauts d'aspect des cueillies, coutures de banche ou nids de gravier (ségrégation).



- Excellente qualité de glisse à la mise en œuvre
- Finition parfaitement lisse
- Emballage sac 15 kg avec poignée



↳ Épaisseur 1 à 10 mm

#### 1002 LANKOMUR ÉPAIS

Réf. : 1002

Enduit de ragréage mural en poudre donnant un produit se comportant comme une pâte après gâchage, destiné au rattrapage de planimétrie et au débullage des voiles en béton. Il permet de réaliser un surfacage des supports et d'éliminer les défauts d'aspect des cueillies, coutures de banche ou nids de gravier (ségrégation).



- Application directe sur maçonneries, même enterrées
- Bassins et piscines privatives
- Réalisation d'arase étanche



#### 221 LANKO IMPER

Réf. : L221

Mortier hydraulique hydrofugé prêt à gâcher, à base de ciments spéciaux, de charges minérales et d'adjuvant.



- Application directe sur parpaings
- Intérieur/Extérieur
- Résistance à la pression : 1,4 MPa



#### 222 LANKOFUGEANT

Réf. : 222

Mortier hydraulique hydrofugé, à base de ciments spéciaux, de charges minérales et d'adjuvants.



- Autonivelant/autoplaçant avec ou sans charge
- Sols intérieurs ou extérieurs
- Pompable avec ou sans charge



↳ Pente jusqu'à 2 %  
Conforme à la norme NF EN 13813

#### 143 LANKOSOL

Réf. : L14325

Mortier autonivelant pour sols intérieurs et extérieurs destiné à réaliser un ragréage de 3 à 50 mm d'épaisseur. Peut être laissé nu ou être revêtu.



- Thixotrope
- Excellente tenue à l'eau de mer
- Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R2



↳ Épaisseur 2 à 70 mm par passe

#### 730 LANKOREP FIN

Réf. : 730

Mortier à retrait compensé constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs. Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation.



- Recouvrable par peinture sous 24 h
- Marque NF « Produits de Réparation » selon référentiel NF 030
- Conforme à la norme NF EN 1504-3 classe R3



↳ Fin et rapide  
Épaisseur 2 à 70 mm par passe  
Excellente tenue à l'eau de mer

#### 770 LANKOREP FIN RAPIDE

Réf. : 770

770 LANKOREP FIN RAPIDE est un mortier monocomposant à retrait compensé, il est constitué de sables, de ciments spéciaux, de fibres et d'additifs propres à lui conférer ses qualités. Sa porosité très fermée retarde considérablement la progression de la carbonatation.



- Imperméabilise les mortiers et améliore la tenue aux huiles, graisses, fuel, acides dilués
- Abaisse le module d'élasticité et améliore la résistance du mortier à la traction, à l'abrasion et aux chocs
- Permet l'exécution d'ouvrages en contact même permanent avec l'eau et l'eau de mer (avec ciment approprié)



#### 751 LANKO LATEX

Réf. : L75120

751 LANKO LATEX est une résine d'accrochage pour mortiers et bétons. 751 LANKO LATEX permet d'augmenter les performances des mortiers et bétons : augmente l'adhérence sur les supports lisses et rugueux, améliore la résistance aux chocs et à l'abrasion. Facilite la mise en œuvre des mortiers et béton.



# Gros œuvre - Construction

## Mortier - Enduit

PRB défie le temps...



www.prb.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

### ENDUITS MONOCOUCHE

- Imperméabilisation et décoration des murs extérieurs type RT3 et murs intérieurs
- Finition lisse et fine ; idéal pour taloché éponge
- Enduit enterrable

EN 998-1 Type OC3 Classe CS III ;  
QB : N° 49 M 166



#### PRB TRADITAL

Réf. : TRADITAL

Enduit monocouche semi-lourd grain fin. Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 18 mois. Couleur : 36 teintes dont neige.



- Imperméabilisation et décoration des murs extérieurs type RT3 et murs intérieurs
- Tous les types de finitions (grattée fin, talochée, écrasée et rustique...)
- Enduit enterrable

EN 998-1 Type OC3 Classe CS III ;  
QB : N° 49 M 25



#### PRB TRADICLAIR PR

Réf. : TRADI<sup>®</sup>

Enduit monocouche semi-lourd grain fin. Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 18 mois. Couleur : 100 teintes PRB et teintes Sun+.



- Imperméabilisation et décoration des murs extérieurs de type RT2, RT3 et murs intérieurs
- Tous les types de finitions (grattée fin, rustique, écrasée, talochée, frotassée...)

EN 998-1 Type OC2 ;  
Classe CS III



#### PRB OZÉ

Réf. : OZE25

Enduit monocouche semi-allégé grain fin teinte Neige (blanc très pur). Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 18 mois. Couleur : teintes des nuanciers PRB et Sun +



- Imperméabilisation et décoration des murs extérieurs de type RT1, RT2 et RT3 (voir conditions) et murs intérieurs
- Tous les types de finitions (grattée fin, talochée, écrasée et brut de projection...)
- Enterrable (voir conditions)

EN 998-1 Type OC2 Classe CS II W2



#### PRB SUPERBRUT

Réf. : SB20ALE

Enduit monocouche semi-allégé grain fin. Conditionnement : sac papier 20 kg. Conservation : 18 mois. Couleur : 100 teintes PRB et Sun +.



### SOUS-ENDUITS COURANTS ET MONOCOUCHE SOUS-COUCHES

- Imperméabilisation des murs extérieurs type RT3 et murs intérieurs
- Finition lisse et fine pour taloché éponge
- Compatible avec les revêtements organiques (peintures et RPE), les enduits décoratifs hydrauliques et minéraux

Peut recevoir de la plaquette de terre cuite.  
Enduit enterrable  
EN 998-1 Type OC3 Classe CS III



#### PRB CLASSIC TAL

Réf. : CLASTAL25

Sous enduit monocouche semi-lourd grain fin. Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 18 mois. Couleur : gris



- Revêtements associés : peintures et RPE, enduits hydrauliques OC1 CS1, OC2 CS II et CR CS II
- Amorti les contraintes entre le support et la finition.
- Faible consommation grâce aux charges légères

Imperméabilisation et décoration des murs extérieurs de type RT1, RT2 et RT3 et murs intérieurs ; EN 998-1 Type LW Classe CS II



#### PRB SE ALLÉGÉ

Réf. : PRBSEALG25

Sous-enduit allégé fibré (neuf et rénovation). Conditionnement : sac papier 25 kg. Conservation : 18 mois. Couleur : gris.



### ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

- 2 opérations en 1 : isoler et ravalé
- Supprime les ponts thermiques et protège de la chaleur
- Ne réduit pas la surface habitable et n'engendre pas de travaux à l'intérieur

#### PRB ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR

Réf. : ITE

Un large choix de systèmes ITE. PRB vous propose plusieurs systèmes d'isolation thermique par l'extérieur avec différents isolants (PSE, laine de roche, fibres de bois) et finitions (enduits hydrauliques, enduits organiques type RPE, RME, peintures). L'ensemble des systèmes ITE PRB sont réalisables sur du neuf, de l'ancien, et de l'ossature bois (MOB).





### ENDUIT DE PAREMENT

**NOUVEAU**

- Applicable en sousbassement
- Double fonction sous-enduit et finition



#### WEBERTOP UNIVERSEL

Réf. : 1720xxxx

Enduit de parement minéral mince coloré, grain fin adapté pour support minéral et organique. 24 couleurs. Sac 25 kg.



### MONOCOUCHEs PROJÉTÉS LOURDS

- Classé OC2 (supports briques et parpaings)
- Aspects contemporains et traditionnels



#### WEBERPRAL F ET G

Réf. : 1701xxxx ou 1702xxxx

Enduit d'imperméabilisation et de décoration. Utilisable en sousbassements et parois enterrées (CSIII). Sac de 25 kg. Disponible en 144 teintes.



### MORTIER COLORÉ DE JOINTOIEMENT DE BRIQUES ET PLAQUETTES

- 25 teintes disponibles
- Application en 1 passe



#### WEBERCAL JOINT

Réf. : 1012xxxx

Jointoiment des briques et plaquettes destinées à rester apparentes. Application intérieure, extérieure et finitions des joints : pleins, brossés, creux et lisses. Sac de 25 kg.



### SOUS-ENDUIT MINÉRAL À LA CHAUX AÉRIENNE

- Compatible pour les supports résidus plâtre
- Consommation 13 kg/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur
- Application mécanique ou manuelle



#### CORPS D'ENDUIT CHAUX SPÉCIAL RENOVATION

Réf. : 11101672

Sous-enduit minéral à la chaux aérienne pour le dressage des maçonneries anciennes. Sac de 25 kg. (anciennement webermet réno blanc)



### PREPARATION DES COLLES ET SOLS

- Polyvalent : tous supports
- Renforce la cohésion du support
- Favorise l'adhérence des ragréages



➤ Compatible avec la chape anhydrite

#### 165 PROLI PRIM UNIVERSEL

Réf. : L16520

Préente une grande polyvalence. Il régule la porosité des supports évitant ainsi le bullage et facilite l'application des enduits de sol. Il favorise l'adhérence du ragréage ou de la colle sur supports lisses ou fermés. Il assure la bonne tenue des enduits de sol et des colles sur chape anhydrite.



- Forte épaisseur : jusqu'à 40 mm
- Très bonne résistance au choc
- Résistance mécanique élevée



➤ Utilisation intérieure/extérieure  
Enrichi en fibres  
Pompable  
Peut être peint

#### 188 OMNICHAPE FIBRÉ

Réf. : 188

188 OMNICHAPE FIBRÉ est un enduit de sol enrichi en fibres, prêt au mouillage. 188 OMNICHAPE FIBRÉ permet la réalisation d'ouvrages d'interposition ou de ragréages, pour l'intérieur et l'extérieur, dans le neuf comme en rénovation. 188 OMNICHAPE FIBRÉ est destiné à la confection de chapes minces ou de ragréages de sol de parkings et garages privés, aires de stockage. Ne sont pas visés les sols industriels lourds tels : chaudronnerie, aciérie, fonderie, laiterie...



- Idéal en rénovation : sans primaire sur ancien carrelage et peinture poncée
- Double consistance : normale ou fluide
- Temps ouvert allongé et résistance au glissement



➤ Simple encollage jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> en consistance fluide

#### 5024 PROLIDAL MAX

Réf. : 5024

Mortier-colle amélioré polyvalent à double consistance, avec émission de poussières réduite, destiné à la pose de revêtements céramiques et pierres naturelles jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup> sur supports neufs et anciens. Il est adapté à la mise en œuvre de carreaux de porosité réduite.



- Rattrapage des formes de pente jusqu'à 25 mm
- Résistance à l'écrasement des dalles lourdes et épaisses
- Hydrofugé



#### 5021 PROLITERRASSE

Réf. : 5021

Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques de toute porosité spécialement adapté aux terrasses et aux sols extérieurs. Il permet l'application sur supports en neuf et rénovation.



- Spécial planchers bois et supports déformables
- Applicable en faible épaisseur
- Durcissement rapide

➤ Produit pompable  
Enrichi en fibres



#### 184 SOLFIBRÉ

Réf. : 184

184 SOLFIBRÉ permet de réaliser un ragréage pour un emploi en sol intérieur dans les locaux classés P3 au plus. Prêt au mouillage, 184 SOLFIBRÉ est particulièrement adapté aux travaux de rénovation sur support bois.



- Supports déformables : tous planchers chauffants, supports bois, façades
- Finition grain très fin
- Spécial déco : 21 coloris

➤ Prise rapide  
Souple  
Hydrofugé



#### 5046 ELIT

Réf. : 5046

Poudre prête à mouiller destinée au jointoiment de carreaux de toute porosité, le joint 5046 ELIT permet la réalisation de joints très fins de 1 à 6 mm, en sols et murs, intérieurs et extérieurs. 5046 ELIT convient sur tous planchers chauffants. Disponible en 21 coloris (voir nuancier), il offre une teinte régulière et homogène. 5046 ELIT est un mortier à base de ciment amélioré (CG2), avec des performances complémentaires d'absorption d'eau réduite (W) selon la Norme NF EN 13888.



- Texture crémeuse inédite : aussi fine qu'une pâte
- Mortier colle polyvalent : tous planchers chauffants, grands carreaux, façades
- Mortier colle duo : double taux de gâchage pour une consistance normale ou fluide



➤ Rendement équivalent à un sac de 25 kg

#### 5074 PROLICREME

Réf. : 5074

Mortier-colle duo à émission de poussière réduite C2S1 ET/EG, polyvalent, à hautes performances d'adhérence et de déformabilité, pour le collage de revêtements céramiques sur supports neufs ou anciens, sur planchers chauffants (à eau et PRE), sur planchers béton, sur vide sanitaire ou locaux non chauffés, sur murs intérieurs jusqu'à 3 600 cm<sup>2</sup>, sur sols intérieurs jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC (cf CPT sols grands formats et carreaux oblongs - travaux neufs), et en façades de 0 à 28 m.



- Neuf et rénovation
- Rendement élevé
- Gris et blanc



#### 5071 PROLI SOUPLE

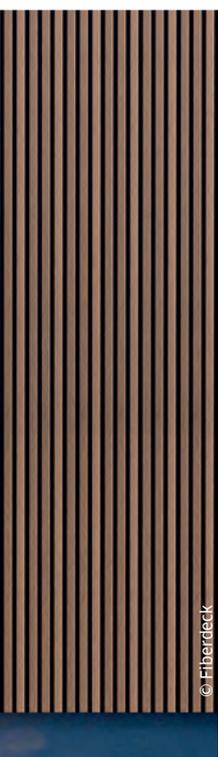
Réf. : 5071

Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs ou anciens ; sur murs et sols intérieurs et extérieurs. Il autorise l'application de grands formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> classés NF UPEC (cf. CPT Sol Grands Formats).



A series of horizontal dotted lines for writing notes.





# Charpente Couverture Bardage

Bois de charpente

Évacuation eau pluviale

Planche de Rive / Sous Face

Toiture / Accessoires

Toiture / Bardage

Toiture / Isolation

Toiture / Tuile

Charpente - Couverture - Bardage

LA TECHNIQUE

au service de

*l'esthétisme*





## **GUILLAUME DE BELSUNCE**

Directeur Régional Nord/IDF

**NICOLL**

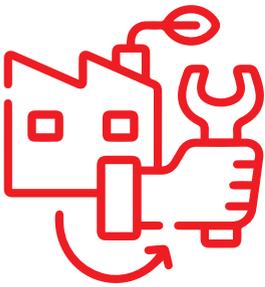
## **Agissons à la source**

**Chez Nicoll, nous voulons favoriser le développement de l'économie circulaire : agir toujours plus à la source.**

Nous récupérons les produits en fin de vie pour les réutiliser dans la fabrication de nouveaux produits. De cette façon, nos déchets ne vont pas polluer les rues, les rivières et les océans, mais sont maintenus à l'intérieur d'un cercle vertueux, créé par l'économie circulaire.

Dans cette démarche, nous intégrons dans la couche interne de nos gouttières **Techtan®** et de nos habillages de débords de toits **Belriv®** des MPR (Matières plastiques Recyclées).

Notre dernière gamme **Nicoll Hometech®** poursuit cette démarche puisque Nicoll Hometech intègre 20 % de matière recyclée externe et est 100 % recyclable.





## GRÉGORY FRANCOIS

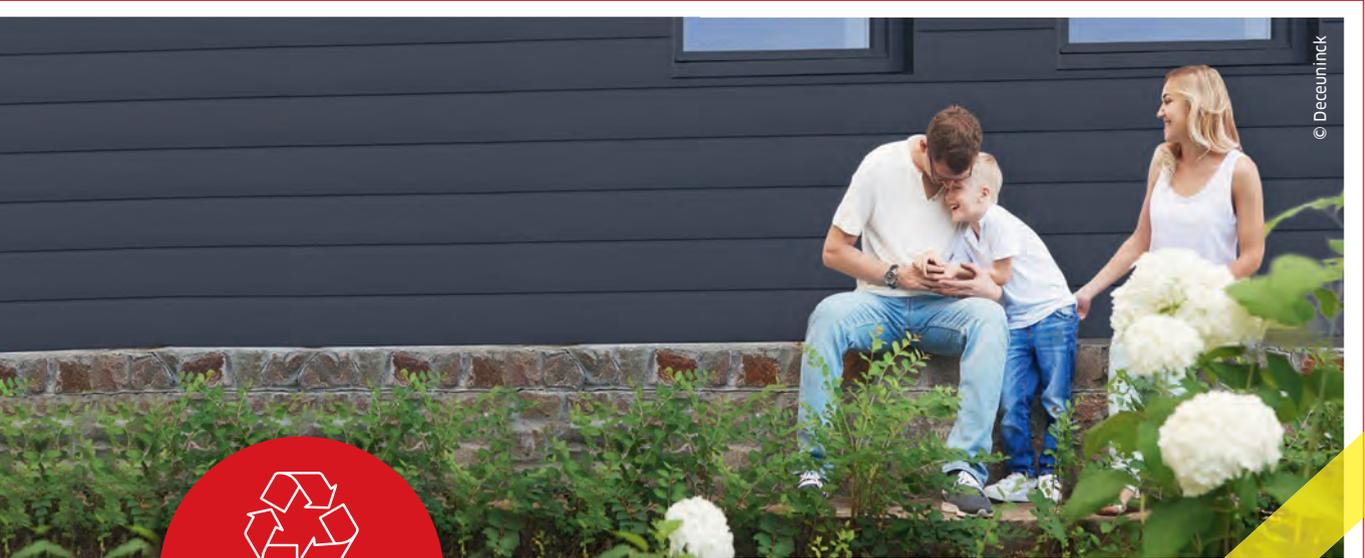
Sales Manager  
Profils Bâtiment

**DECEUNINCK  
SAS FRANCE**

# Nouveau bardage

## à jonction invisible

Rendre la vie **PLUS FACILE**  
aux installateurs !



**100 %  
recyclable**

**Le bardage P2730, à jonction invisible, offre une finition parfaite et permet de couvrir jusqu'à 10 m de façade.**



**Ce système offre un gain de temps important et aussi un plus grand confort de pose pour l'installateur !**

5 mètres linéaires suffisent pour couvrir 1 m<sup>2</sup>.

Son système de fixation par clips garantit sa tenue dans le temps. Aucune déformation par dilatation, même sur les couleurs les plus foncées.

Très faciles à mettre en œuvre, les profils de finition sont composés d'un support à positionner au démarrage de la pose, puis de couvre-joints qui viendront parfaire l'ouvrage.

Le système " P2730 " permet une pose verticale ou horizontale, laissant libre cours à vos idées. Ce modèle existe en plusieurs coloris et est compatible ITE.



## Les BIENFAITS des ÉCRANS DE SOUS-TOITURE

Les écrans de sous-toiture sont des feuilles souples qui viennent se placer sous les éléments de couverture, ardoises, tuiles ou bardeaux. Leurs avantages sont multiples.

Les écrans de sous-toiture existent sous différentes formes comme les écrans rigides que sont les panneaux de particules ou de contreplaqué, les écrans souples de type HPV hautement perméables à la vapeur d'eau, les écrans polyéthylène ou les barrières radiantes de sous-toiture ou écrans réfléchissants. Il existe aussi des écrans bitumineux, plus lourds que les écrans synthétiques. Ils offrent une très forte résistance mécanique et une bonne tenue au vent. Leur surface antidérapante facilite leur mise en œuvre.

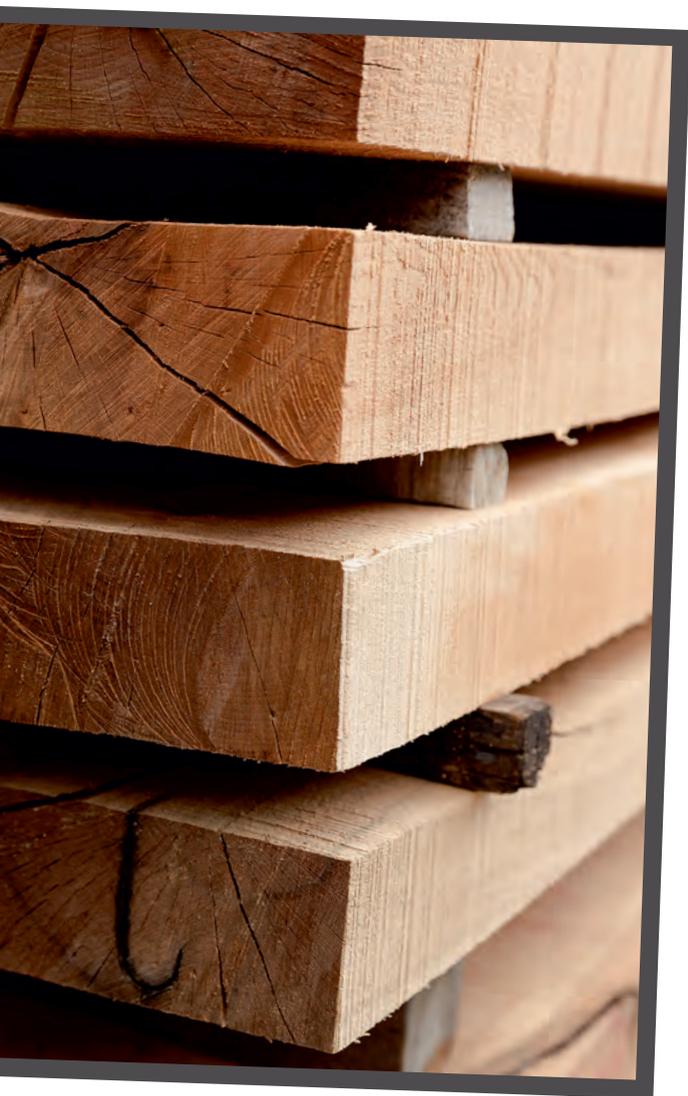
## Des fonctions multiples

**1** Les fonctions des écrans de sous-toiture sont multiples. Ils protègent les combles des infiltrations de poussière, de suie ou de neige. Ils évitent les intrusions d'insectes, oiseaux et éventuels rongeurs. Ils permettent aussi de recueillir et évacuer les eaux de ruissellement dues à la condensation. Sans compter qu'ils viennent en complément de l'isolant et améliorent la performance thermique de la toiture.

**2** Durant le chantier de construction, les écrans de sous-toiture participent à la mise hors d'eau de la maison, pour une durée n'excédant pas huit jours et dans des conditions climatiques normales.



**3** Le Centre scientifique et technique du bâtiment précise qu'en bâtiment neuf ou en réfection complète, l'usage d'écran de sous-toiture de type HPV sous avis technique ou homologation est requis. Il permet la pose de l'isolant au contact de l'écran, sans lame d'air entre l'écran et l'isolant. Un pare-vapeur indépendant et continu doit compléter cette isolation côté intérieur.



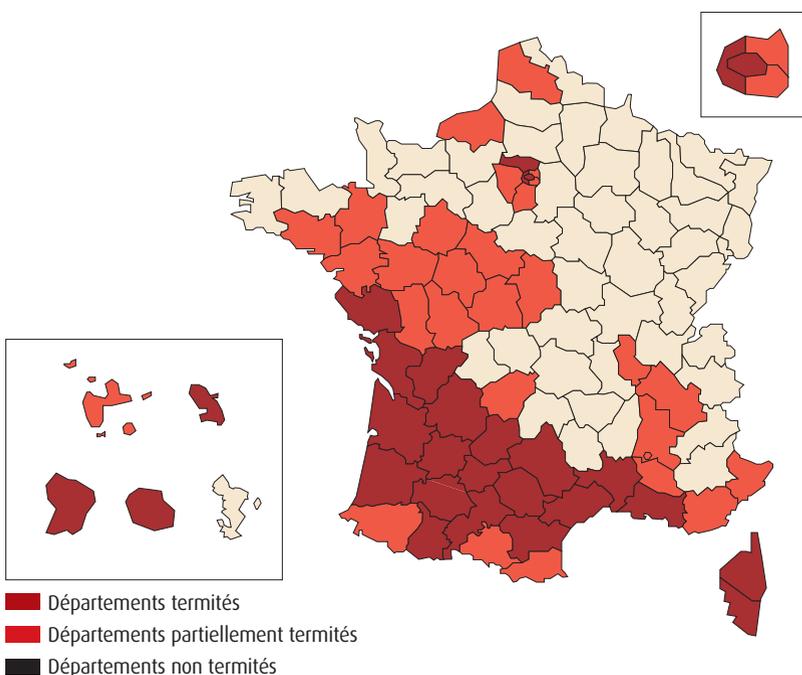
## ASSURER AU BOIS



Le bois peut être sujet aux attaques d'origine biologique, celles des champignons lignivores comme la mэрule ou des larves d'insectes xylophages. La lignine et la cellulose sont dévorées par ces créatures voraces. Vos charpentes, ossatures bois, lames de terrasse et autres bardages sont alors menacés.

Le bois doit donc être traité pour résister à ces attaques et faire face aux intempéries. Les produits de traitement apportent une durabilité structurelle au bois. Il s'agit de produits biocides dotés de propriétés insecticides, fongicides ou anti-termites, souvent mis en œuvre grâce à des procédés d'imprégnation sous pression en autoclave. Les produits de protection apportent une durabilité esthétique.

Vous pouvez utiliser des produits filmogènes comme les vernis, les peintures, les vitrificateurs ou certaines lasures ou bien des produits d'imprégnation comme les huiles naturelles et les saturateurs qui pénètrent dans le bois jusqu'à saturation.



## Localisation des **TERMITES** et des **ARRÊTÉS** **PRÉFECTORAUX** en France



# Pentes minimales admissibles

Type de tuiles	Situation	Zone d'application		
		ZONE I (m.p.m.)	ZONE II (m.p.m.)	ZONE III (m.p.m.)
Grand moule	Protégée	0,30	0,30	0,45
	Normale	0,35	0,45	0,50
	Exposée	0,50	0,60	0,70
Petit moule	Protégée	0,35	0,45	0,50
	Normale	0,45	0,50	0,60
	Exposée	0,60	0,70	0,75

## Trois zones pour définir la pente d'une toiture

### ZONE 1

Votre maison est située à plus de 40 km de la côte, à une altitude inférieure à 200 m au-dessus du niveau de la mer.

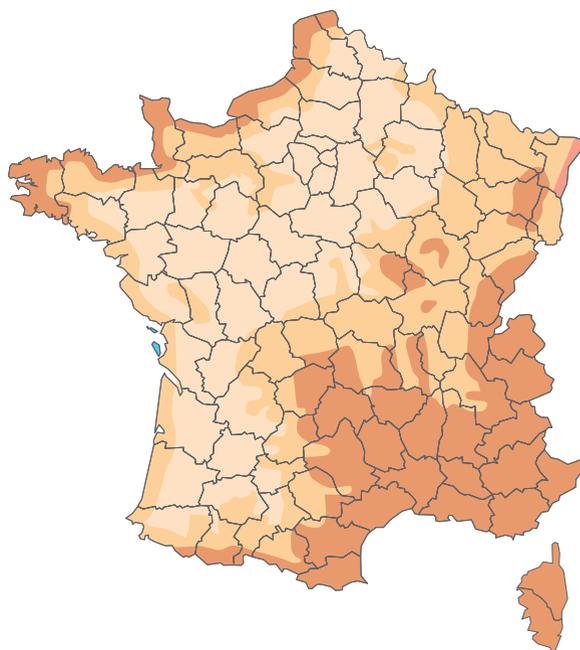
### ZONE 2

Votre maison est située entre 20 et 40 km des côtes, à une altitude de 200 à 500 m au-dessus du niveau de la mer.

### ZONE 3

Votre maison est située à moins de 20 km de la côte, à une altitude supérieure à 500 m au-dessus du niveau de la mer.

La pente d'une toiture doit être conforme à la réglementation propre à chaque zone géographique. Il convient de la respecter pour assurer une bonne résistance au vent, un écoulement rapide des eaux de pluie, la solidité générale de l'édifice.



# L'obligation d'isolation thermique

Vous envisagez d'entreprendre d'importants travaux de rénovation ? Vous êtes alors contraint, dans certaines conditions, de réaliser une isolation thermique. En quoi consistent ces travaux ?

**1** Vous souhaitez réhabiliter des parois de locaux chauffés qui donnent sur l'extérieur, transformer un garage en pièce d'habitation, mener d'importants travaux de réfection de votre toiture.

**2** Vous entreprenez un ravalement important de la façade d'un bâtiment chauffé, c'est-à-dire, refaire l'enduit existant, ajouter ou remplacer un parement. L'isolation thermique est obligatoire si le ravalement concerne au moins 50 % de la façade en dehors des ouvertures. Les travaux d'isolation s'appliquent aux façades constituées de briques industrielles, de blocs béton industriels ou assimilés, de béton banché ou de bardages métalliques.

**3** Vous aménagez une pièce de plus de 5 m<sup>2</sup> de surface de plancher pour la rendre habitable, qu'il s'agisse de combles, d'un garage annexe ou d'une pièce non habitable, non enterrée ou semi-enterrée. Vous devez alors isoler les planchers bas qui donnent sur l'extérieur ou sur un local non chauffé, les toitures en pente ou les toitures terrasses, les murs donnant sur l'extérieur.

**4** Vous effectuez des travaux de réfection sur au moins 50 % de la surface de votre toiture, vous installez une sur-toiture.

## SARKING OU PANNEAUX AUTOPORTANTS ?



Deux grandes tendances se disputent sur le marché de l'isolation de la toiture par l'extérieur : le sarking et les panneaux autoportants. N'hésitez pas à solliciter les conseils d'un professionnel pour choisir la technique d'isolation la plus adaptée à votre projet.

- Le sarking, c'est cette méthode d'isolation de la toiture par l'extérieur, utilisée pour aménager des combles. Elle convient à une charpente de type traditionnel constituée de chevrons posés de manière régulière. Elle consiste à disposer des plaques isolantes, généralement en matériau synthétique, de manière transversale aux chevrons. On préserve ainsi l'esthétique de la charpente d'origine. Sa mise en œuvre est rapide. La mise en place d'un platelage permet d'obtenir une surface plane au-dessus des chevrons de la charpente puis, d'un frein-vapeur, afin de garantir une étanchéité à l'air. L'association d'un sous-toit et de panneaux isolants permet ainsi de lutter contre les ponts thermiques. Le sarking apporte de hautes performances thermiques et phoniques.
- Les panneaux autoportants sont des plaques associées à d'autres éléments pour sécuriser et étanchéifier votre installation. Conçus pour être posés directement sur les pannes de la charpente, ils permettent de supprimer les chevrons. Ils couvrent alors d'un seul tenant toute la hauteur du toit. Une âme isolante incorporée au cœur du panneau assure l'isolation thermique. Les panneaux peuvent ensuite être revêtus de tout type de couverture.

## Des matériaux

# variées pour couvrir votre toit

Les matériaux de couverture varient aussi selon les goûts et les régions. Selon aussi parfois les réglementations en vigueur déterminées dans le plan local d'urbanisme (PLU).



**RENSEIGNEZ**

**VOUS**

**AVANT  
D'ENTREPRENDRE  
VOS TRAVAUX.**

Les tuiles sont certainement les plus répandues pour couvrir les toits. Elles peuvent ainsi être en terre cuite, dites écailles en Alsace, plates en Bourgogne, romanes dans le Sud. Elles peuvent être aussi en béton, offrent une forte résistance au gel et ont une durée de vie très longue.

Au nord de la Loire, c'est l'ardoise qui est la plus utilisée. Elle résiste particulièrement bien aux intempéries et offre de belles performances thermiques. La couverture peut aussi être en métal le plus souvent en zinc ou en acier (bac acier), étanche, résistant et facile d'entretien. C'est un matériau qui s'adapte à toutes les formes, aux pentes de toit, à tous les styles architecturaux.

Les tuiles en bois sont traitées pour être imputrescibles et résister aux épreuves du temps. Elles sont particulièrement performantes au niveau thermique et acoustique. Grâce aux cellules photovoltaïques qui les constituent, les tuiles photovoltaïques convertissent l'énergie du soleil en électricité. Dans certaines régions, le chaume procure d'intéressantes performances thermiques tout en apportant un charme certain à votre habitat.



## Prenez **SOIN** de votre **TOITURE**

La toiture est soumise à rude épreuve, entre le vent, la pluie, le gel, la neige, les variations de température soudaines, les déjections animales et autres aléas... Prolongez la vie de la couverture en imperméabilisant les tuiles, en éliminant les mousses et les lichens qui se forment et nuisent à la longévité de la couverture et à son pouvoir d'étanchéité. Pensez aussi à vérifier régulièrement l'état de la charpente, des noues et des solins. Remplacez ardoises et tuiles cassées, nettoyez régulièrement les gouttières et les chéneaux en zinc, en PVC ou en aluminium.



Au moment de la pose de la couverture, n'hésitez pas à panacher les tuiles ou les ardoises, en utilisant simultanément plusieurs palettes. Les différentes nuances de fabrication ou de couleurs naturelles se trouvent ainsi réparties sur l'ensemble du toit.

**VOUS ÉVITEREZ  
DES TACHES DE COULEUR  
DISGRACIEUSES  
SUR VOTRE TOIT.**

## Des volets pour se protéger du soleil et de la chaleur

Des volets roulants extérieurs peuvent être fixés sur vos fenêtres de toit. Ils accompagnent la fenêtre dans toutes ses positions et protègent du soleil.

Dans le neuf comme dans la rénovation, les volets roulants s'installent sur le cadre existant de la fenêtre, quels que soient le type et la pente du toit. La fenêtre peut toujours pivoter librement pour aérer la pièce ou permettre le nettoyage. Le coffre, recevant le volet roulant, s'intègre harmonieusement à l'ensemble de la fenêtre.



## Pour une bonne évacuation des **eaux pluviales**



Lorsque c'est possible, optez pour un récupérateur d'eau de pluie, une des alternatives écologiques pour arroser votre jardin, alimenter les sanitaires ou laver le sol.

La gouttière est le **premier élément** à installer pour permettre le **ruissellement de l'eau**.

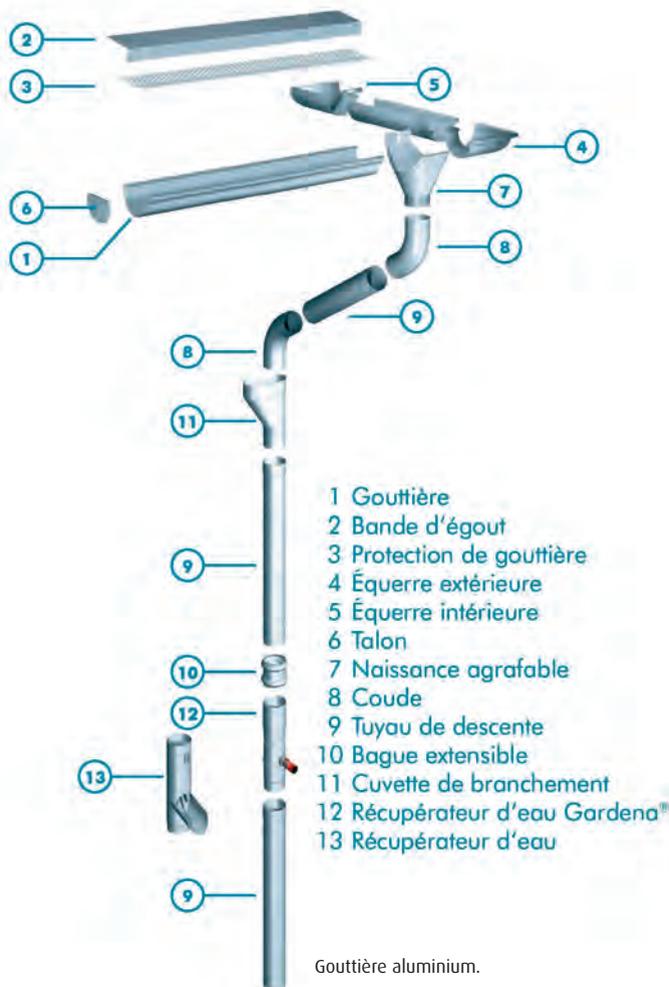
Si votre toit est plat, vous pouvez poser un siphon qui favorisera l'écoulement. N'hésitez pas à poser un filtre ou une crapaudine pour empêcher le passage de feuilles et branchages.



Gouttière zinc

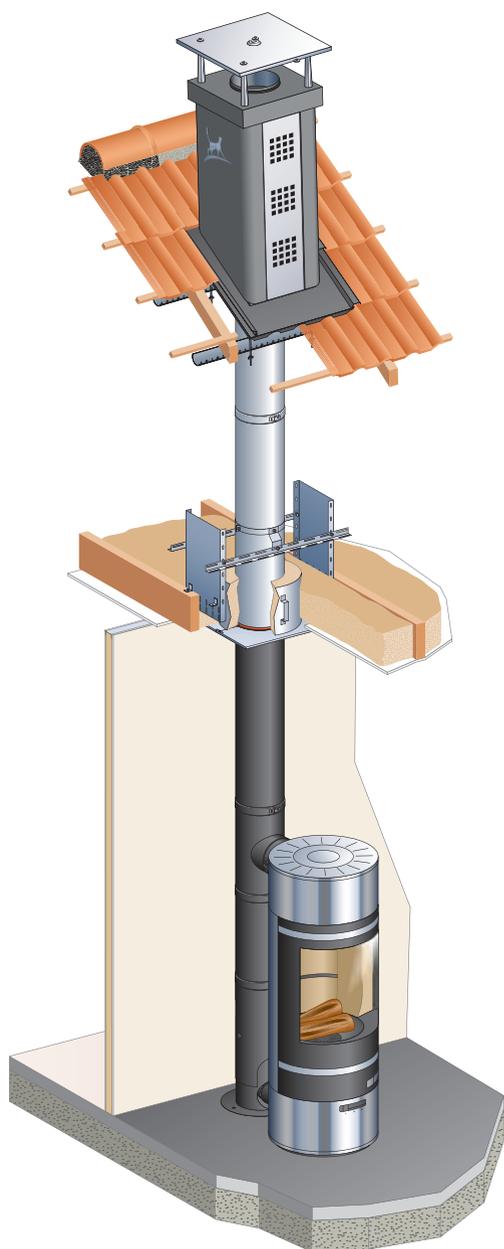


Gouttière PVC



## Conduit de cheminée

### QUELQUES CONSEILS



Vous utilisez un poêle à bois, un insert, un foyer fermé comme mode de chauffage ? Du fait de la température très élevée des fumées sortant de ces appareils, vous devez installer un conduit de cheminée ou tubage continu, de la sortie de votre appareil jusqu'à l'évacuation sur le toit.

Un conduit de cheminée est constitué de trois éléments : un conduit de fumée, un conduit de raccordement et une sortie en toiture. Il peut être métallique ou maçonné avec des boisseaux de terre cuite, béton, brique ou terre cuite émaillée. Selon les normes en vigueur, une distance de sécurité de 80 mm doit être ménagée entre la paroi externe du conduit et un éventuel matériau combustible. Le diamètre des conduits peut mesurer, selon le type de foyer, entre 180 et 230, voire 300 millimètres. Veillez à poser correctement la sortie de toit. Elle est fixée à l'intérieur grâce à deux barres perforées qui sont vissées dans la charpente et quatre grandes tiges filetées qui maintiennent la cheminée faisant office d'étrier. Prévoyez au moins 8 centimètres entre le conduit et le bois de charpente pour éviter tout risque d'inflammation.



## RÉGLEMENTATION

### Travaux de fumisterie

Il faut veiller à l'application de la NF DTU 24.1, publiée en février 2006, et prendre en compte l'Arrêté du 31 octobre 2005, relatif à la réversibilité énergétique en maison individuelle (Loi sur l'air), ainsi que les réponses techniques en vue de l'application de la réglementation thermique RT 2012.





**FIRST PLAST FRANCE**

## GOUTTIÈRE COEX INNOVATION : design, fiabilité et résistance



Gouttière avec une haute résistance à la rupture  
aux agents chimiques, physiques et atmosphériques.



© First Plast

### Le système gouttière de First Plast est extrêmement simple à installer :

l'assemblage des éléments peut se faire soit par collage, soit par système à joint (ce système permettant une dilatation adaptée aux conditions climatiques).

Les accessoires servent à assembler les éléments quelle que soit la mise en œuvre choisie. Nos gouttières sont disponibles en plusieurs modèles, réalisées avec un procédé d'extrusion du PVC ou co-extrusion COEX.

### LES ATOUTS

- **Légère** à transporter et facile à installer
- **Propriétés mécaniques stables** dans le temps
- **"Eco-Friend" matériau** : 100 % recyclable en fin de vie et faible utilisation de la production de sources fossiles x
- **Haute stabilité de la couleur** dans le temps
- Gamme complète d'accessoires
- Solutions personnalisées (étiquetage, emballage)

# Charpente - Couverture - Bardage

## Bois de charpente

Solutions de fixation professionnelles



#VISSEZPRO

www.starblock.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

### VISSERIE



- Empreinte profonde pour un bon maintien de l'embout
- Possibilité de visser avec douille pour serrage plus efficace
- Moletage qui réduit l'effort de vissage et limite l'échauffement de la vis



CE

- Pointe entaillée antifendage du bois - Filet découpé pour un vissage plus rapide - Filetage profond avec une excellente résistance à l'arrachement

**TIREFOND 10X140 - TX - BOÎTE DE 25 - STARBLOCK**

Réf. : 479974

Tirefond acier zingué blanc Starblock. Tête hexagonale avec empreinte TX. Pour ossature de charpente ou charge lourde

- Capacité de charge en traction supérieure à la tête fraisée
- Excellente résistance à l'arrachement, amorce de vissage immédiate
- Meilleure tenue de l'embout grâce à l'empreinte profonde Torx



CE

- Pointe entaillée antifendage du bois - Double cône renforce la solidité de la tête - La tête large permet un meilleur appui sur la pièce à fixer

**VIS CHARPENTE TÊTE CYLINDRIQUE 8X120**

**BOÎTE DE 50 STARBLOCK**

Réf. : 479067

Vis charpente acier zingué blanc Starblock.

Tête cylindrique avec empreinte TX. Pour ossature de charpente ou charge lourde.

- Crans sous tête Autofraisant
- Excellente résistance à l'arrachement, amorce de vissage immédiate
- Meilleure tenue de l'embout grâce à l'empreinte profonde Torx



CE

- Pointe entaillée antifendage du bois - Double cône renforce la solidité de la tête

**VIS CHARPENTE TÊTE FRAISÉE 8X120 - BOÎTE DE 50 STARBLOCK**

Réf. : 479056

Vis charpente acier zingué blanc Starblock. Tête fraisée avec empreinte TX.

Pour ossature de charpente ou charge lourde.

- Crans sous tête Autofraisant
- Double cône renforce la solidité de la tête
- Empreinte Torx pour une meilleure tenue de l'embout



CE

- Filetage profond résistant à l'arrachement - Pointe entaillée antifendage du bois, facilite le vissage dans les bois durs

**VIS INOX A2 - 4X40 - BOÎTE DE 200 STARBLOCK**

Réf. : 479146

Vis Starblock TX inox A2. Pour fixation de tous bois : pins, résineux, exotiques

- Pointe autoforeuse : évite l'utilisation d'un forêt
- Tête réduite pour une finition discrète et esthétique
- En Inox A2 pour une résistance accrue à la corrosion



CE

- Crans sous tête Autofraisant - Moletage réduit l'effort de vissage et limite l'échauffement de la vis

**VIS BARDAGE INOX A2 - 3.2X50 - BOÎTE DE 500 STARBLOCK**

Réf. : 486771

Vis Starblock TX inox A2 tête réduite avec crans sous tête, moletage et pointe autoforeuse.

# Charpente - Couverture - Bardage

## Bois de charpente

Solutions durables pour la Construction, l'Aménagement et l'Énergie



www.groupe-siat.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

### BOIS DE CHARPENTE EN SAPIN ÉPICÉA

Charpente traditionnelle ou industrielle, classées C18 à C30 et fabriquées à partir de bois PEFC, nos bois ont un aspect raboté

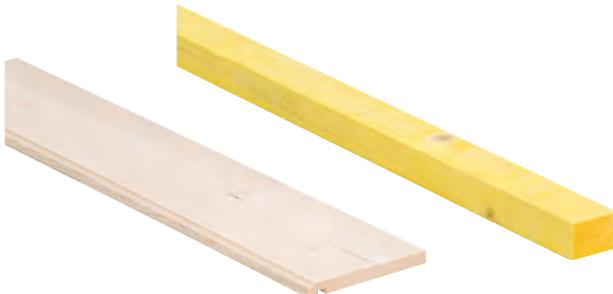
- Bonne résistance de la structure : jusqu'à C30
- Large choix de sections et de dimensions
- Aspect raboté



#### CHARPENTE TRADITIONNELLE

De finition brute ou rabotée, traitée fongicide insecticide et classée C18, C24 ou C30, selon les règles strictes de la norme CE, notre gamme de sciages standard et sur mesure est l'une des plus larges et des plus profondes disponibles sur le marché. Fabriqués à partir d'une matière première issue de forêts gérées durablement (PEFC), ces produits, à l'aspect raboté, sont le résultat de la combinaison d'un savoir-faire humain reconnu et d'un outil de production à la pointe de la technologie.

- Bonne résistance structurelle : classée C24



#### CHARPENTE INDUSTRIELLE

Classés C24 d'après les critères très exigeants de la norme CE, bruts ou traités, frais ou ressuyés, les bois de fermette SIAT sont pour vous la garantie d'une mise en œuvre rapide et facile.

### BOIS DE COUVERTURE EN SAPIN ÉPICÉA

Le complément des gammes charpentes traditionnelles et industrielles du Groupe SIAT



#### BOIS DE COUVERTURE

En complément de ses gammes charpentes traditionnelles et industrielles, le groupe SIAT vous offre un large choix de bois de couverture, vous permettant de finaliser aisément vos travaux de toiture. Le groupe SIAT met également à votre disposition des tasseaux de couverture pour les toits en zinc et des planches de rives.

### BOIS DE CHARPENTE SECS, BMA, BLC

Bois sec pour charpente sèche, bois massif abouté (BMA), bois lamellé collé (BLC)

- Bois sec : léger, stable et facile à mettre en œuvre
- BMA, BLC : très stables, rabotés et chanfreinés



#### BOIS SEC, BOIS LAMELLÉ COLLÉ

Traités classe 2 et classés C24 à C30, légers, nos bois secs facilitent la manutention et ne bougent plus après assemblage. BMA, BLC : classés C24, ils sont stables dimensionnellement. Le BLC est adapté en cas de forte portée de charge.

### OSSATURE MOB SAPIN ÉPICÉA SEC À 18 %

Montant raboté, solive rabotée, liteau d'ossature, semelle rabotée



#### BOIS D'OSSATURE (MOB)

Nos bois secs à 18 % sont plus stables et moins sujets à la déformation, ils ne bougent plus après assemblage. Plus légers (environ 25 % de poids en moins), ces bois sont également plus faciles à mettre en œuvre.

### TASSEaux MOULURES EN SAPIN ÉPICÉA

Tasseaux et moulures



#### TASSEaux, CORNICHES, BAGUETTES D'ANGLE, CHANTS PLATS, PLINTHES

Tasseaux rabotés nord ou sans nœuds, corniches modernes ou classiques, baguettes d'angle, chants plats, demi-ronds, quart de rond, alèzes, cimaises, chambranles, parclozes, nez de cloison, plinthes arrondies ou moulurées : le groupe SIAT vous propose une gamme très complète pour réaliser vos finitions ou travailler votre aménagement intérieur.

Gouttières en Techtan : l'art de la finition ! Résistance accrue aux chocs, aux conditions climatiques extrêmes, à la corrosion et aux UV pour une tenue parfaite dans le temps

www.nicoll.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)



### LES GOUTTIÈRES NICOLL EN TECHTAN®

Les gouttières en TECHTAN®, matériau composite ultrarésistant issu d'une formulation exclusive créée par Nicoll, totalement recyclable et fabriqué en France, le TECHTAN® est garanti 30 ans. Votre toiture mérite l'excellence !



#### GOUTTIÈRE VODALIS® Réf. : LG29A

Le parfait compromis entre les profilés demi-rondes 25 et 33 pour la maison individuelle et le collectif. Le système de gouttière VODALIS® offre une multitude de détails esthétiques, pratiques et technologiques qui font la différence. Longueur : 4 m.

- Haute performance hydraulique
- Haute résistance : UV/Gel/Vents violents et intempéries, températures extrêmes (-40° à +60°C)
- Disponibles en différents coloris : Blanc, Sable, Gris Clair, Gris Anthracite, Marron, Cuivre, Noir



#### OVATION® Réf. : LG28A

Le système de gouttières Ovation® se caractérise par son design discret et élégant, ses coloris, ses innovations techniques, ses performances hydrauliques optimales et sa simplicité de mise en œuvre.

- Haute performance hydraulique
- Haute résistance : UV/Gel/Vents violents et intempéries, températures extrêmes (-40° à +60°C). Pose rapide
- Disponibles en différents coloris : Blanc, Sable, Gris Clair, Gris Anthracite, Marron, Cuivre, Noir,



↗ Existe en gris / blanc / sable / marron / anthracite



#### GOUTTIÈRE TECHTAN LG33 Réf. : LG33A

La solution traditionnelle de gouttière à coller ou à joint pour de grandes surfaces de toiture. Système de gouttière LG33 + tube de descente TD100 en Techtan, garanti 30 ans

- Techtan : un matériau composite ultra-résistant, totalement recyclable, issu d'une formulation unique créée par Nicoll
- Haute performance hydraulique
- Haute résistance : UV/Gel/Vents violents et intempéries, températures extrêmes (-40° à +60°C)



#### DEMI-RONDE Réf. : LG25B

Le système de gouttière demi-ronde est la parfaite solution pour s'intégrer aux architectures traditionnelles. Grâce à un large choix de crochets, toutes les harmonies sont respectées.

- Haute performance hydraulique
- Résistance aux UV, aux chocs et déformations. Pose rapide
- Disponibles en différents coloris : Blanc, Sable, Gris Clair, Gris Anthracite, Marron, Cuivre, Noir

Esthétiques et durables, les solutions Belriv protègent les débords de toit et les éléments de charpente tout en soulignant l'architecture du bâti.



### BELRIV SYSTEM

Mise en œuvre par plaquettes 1/4 de tour brevetées  
Solution d'habillage en PVC alvéolaire



↳ Adaptée à tous les bandeaux Belriv System et Belriv Tradi. Disponibles en différents coloris : Blanc, Sable, Gris, Anthracite, Marron chêne liège, Noir

+  
- Sans entretien  
- Robuste : tests chocs, test vent fort 200 km/h CSTB et test grêle CSTB  
- Disponible en hauteur 17 ou 21 cm. Il se pose à l'aide d'une plaquette.

↳ Disponibles en différents coloris : Blanc, Sable, Gris Clair, Gris Anthracite, Marron, Noir

**Belriv<sup>®</sup> system**



**SOUS-FACE ALVÉOLAIRE**

Réf. : PSFA334B

Sous-face permettant l'habillage en sous toiture. Design contemporain (3 lames). Épaisseur : 8 mm. Largeur : 330 mm. Longueur : 4000 mm.

**Belriv<sup>®</sup> system**



**BANDEAU ALVÉOLAIRE**

Réf. : AB214B

Composante de l'habillage de débord de toit Belriv System, le bandeau protège durablement la charpente. Grâce à ses rainures arrières et sa gorge en partie haute, le bandeau Belriv System permet une finition sans fixation apparente et la mise en œuvre rapide et fiable de la gouttière.



### BELRIV TRADI

Solution d'habillage en PVC cellulaire - Mise en œuvre traditionnelle par clouage

+  
- Sans entretien  
- Haute résistance : UV/Gel/Vents violents et intempéries  
- Disponibles en différents coloris : Blanc, Gris, Sable, Noir, Anthracite

↳ Choix entre 3 épaisseurs de bandeaux (fine épaisseur, épaisseur 15 mm et épaisseur 18 mm) pour une adaptation parfaite à toutes les configurations de charpentes.

**Belriv<sup>®</sup> tradi**



**BANDEAU CELLULAIRE**

Réf. : C7B1754B

Bandeau permettant l'habillage du débord de toit et le support de la gouttière. Avec son mode de fixation cloué ou vissé, Belriv Tradi offre aux débords de toitures une finition élégante, particulièrement résistante et rapide à poser. Épaisseur utile 10 mm, entre bosselage 7 mm, Hauteur : 175 mm, Longueur : 4000 mm.



↳ Disponibles en différents coloris : Blanc, Sable, Marron, Noir

+  
- Sans entretien- Robuste : tests chocs, test vent fort 200 km/h CSTB et test grêle CSTB- Fixation par simple emboîtement mâle/femelle/Languette large pour permettre un éventuel vissage invisible dans le linteau.

**Belriv<sup>®</sup> tradi**



**SOUS-FACE ALVÉOLAIRE**

Réf. : PSFA304B

Adaptée à tous les bandeaux Belriv System et Belriv Tradi. Design façon lambris classique (6 lames). Épaisseur : 8 mm, Largeur : 290 mm, Longueur : 4000 mm.

### FIXATIONS DE BACS ACIER DE COUVERTURE (NERVURES TRAPÉZOÏDALES)

- Garantie 20 ans anticorrosion de la tête de vis
- Conforme aux DTU 40.35 et 40.36
- Pas de pré-perçage des bacs

➤ Résistance à la corrosion = 15 cycles Kesternich  
Autres dimensions sur demande



### ZACROVIS BOIS

Réf. : 551226

Vis autoperceuse à tête hexagonale Zamac zinc/alu (6 pans de 12). Ø 6,5 x 100  
Matière : Acier Supracoat 2C.  
Sur charpente bois.  
Pour bac prélaqué hauteur : 25 à 50 mm  
Capacité de perçage : 4 x 0,75 mm

### FIXATIONS DE PLAQUES SUPPORT DE TUILES CANAL (PST)

- Conforme au cahier du CSTB 3297
- Gain de temps : pas de préperçage des plaques

➤ Existe en Négobox x200 pièces  
- Nouveau conditionnement  
- Code 603093



### CANALVIS BOIS

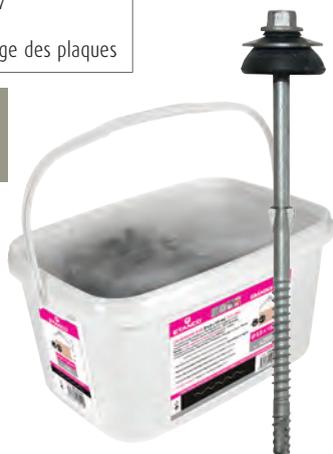
Réf. : 339075

Vis autoperceuse à ailettes et tête hexagonale (6 pans de 8). Ø 6,5 x 130.  
Pour charpente bois. Matière : acier galvanisé à chaud au trempé (Z450 : 450 g/m2)

### FIXATIONS DE PLAQUES FIBRES-CIMENT 177 X 51

- Conforme au cahier du CSTB 3297
- Conforme au DTU 40.37
- Gain de temps : pas de préperçage des plaques

➤ Existe en Négobox x200 pièces  
- Nouveau conditionnement  
- Code 603092



### MONOVIS BOIS

Réf. : 339630

Vis autoperceuse à ailettes à tête hexagonale (6 pans de 8). Ø 6,5 x 130.  
Pour charpente Bois. Matière : acier galvanisé à chaud au trempé (Z450 : 450 g/m2)

### ACCESSOIRES DE COUVERTURE POUR BACS ACIER & PANNEAUX SANDWICH

- Pour fixations Ø 5,5 à 8 mm
- Conforme au DTU 40.36
- Pas d'oubli de rondelle d'étanchéité

➤ Ne blesse pas la tôle  
Autres dimensions sur demande



### CAVALIER VULCO

Réf. : CV

Cavalier monobloc avec étanchéité intégrée en EPDM vulcanisé en sous face.  
Type HV. Pour bac acier : 3x333x45.  
Matière : aluminium prélaqué ép. 10/10e + joint élastomère EPDM

### SORTIE DE TOITURE

- Garantie 20 ans contre la corrosion
- S'adapte sur tous les types de couverture
- Conforme au DTU 40.35

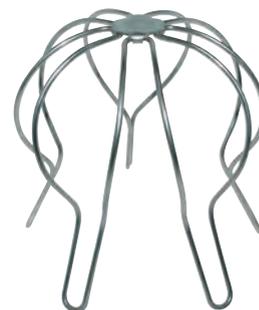


### PIPÉCO

Réf. : PP

Sortie de toiture ronde universelle - Embase carrée malléable. Manchon en caoutchouc ajustable vulcanisé.  
Matière : manchon EPDM noir vulcanisé + embase aluminium.

### PROTECTION DES ENTRÉES D'EAU



### CRAPAUDINE RESSORT

Réf. : CR

Crapaudine pour entrée d'eau avec moignon cylindrique. Matière : fil acier galvanisé à chaud.

### FIXATIONS DE TUILES EN FAÎTAGE ET DE RIVE

- Acier inoxydable A2



### TGS

Réf. : TGS

Vis à bois - bout pointu - tête fraisée bombée  
- empreinte Torx n°20  
Rondelle Vulca Inox/EPDM Ø 20 mm  
Résistance à la corrosion > 30 cycles Kesternich

### VENTILER LES TOITS EN PENTE

Les terminaux de ventilation Ubbink répondent aux différents besoins de ventilation (de chute, extraction hotte de cuisine/VMC, chauffe-eau thermodynamique, fosse septique) ainsi qu'aux différents types de toit en pente.



- Universel : se pose sur tout type de tuiles (embase Ubiflex 500 x 500 mm)
- Disponible en plusieurs coloris pour plus de discrétion sur le toit : ocre, rouge, brun, anthracite

↘ Ø 100 - 110 mm : terminal pour ventilation de chute ; Ø 125 mm (ex. : hotte de cuisine) ; Ø 150 - 160 mm : ventilation mécanique contrôlée ; pour les VMC et les hottes, vérifiez la comptabilité des courbes de pertes de charge



#### UBIFLU 2 UNV OCRE & MULTIDIAM

Réf. : 15380302

Terminal de ventilation utilisable dans de nombreuses applications grâce à différents diamètres disponibles sur l'adaptateur Multidiam.

- Discrète, esthétique sur la couverture
- Se pose sur ardoises naturelles, bardeaux bituminés, ardoises fibrociment
- Résiste aux contraintes climatiques extrêmes grâce à sa composition en polypropylène

↘ Surface de ventilation de 140 cm<sup>2</sup> ; associée aux adaptateurs Vepac (Ø 110 ou Ø 125), elle devient un terminal de ventilation



#### CHATIÈRE VEPAC® 140

Réf. : 294600

La chatière discrète Vepac®140 permet la ventilation naturelle du toit avec des pentes minimum de 22°.

### VENTILER LA COUVERTURE

Ubbink France a développé une gamme de closoirs de faitage Airtec certifiée QB35 permettant d'assurer efficacement la ventilation de la couverture.

- 2 bandes adhésives extracollantes : s'applique dans des conditions extrêmes
- Souple et malléable : s'adapte sur tous types de tuiles
- Pratique à mettre en œuvre : assure une étanchéité parfaite

↘ Surfaces de ventilation supérieures à 64 cm<sup>2</sup>/ml conformément au DTU 40.



#### AIRTEC DUO ROLL 50 M OCRE 310 MM

Réf. : 203778

Placé sous les tuiles faitières ou d'arêtiers, l'Airtec Duo Roll assure la ventilation de la couverture. Il comporte 2 bandes adhésives de type butyle. Existe en rouleau de 10 m et en carton dérouleur de 50 m. Disponible en largeurs 240, 310, 360 et 400 mm en coloris ocre, anthracite, brun et rouge (en 310 mm).

- Universel : se pose sur tout type de toits
- Plusieurs coloris disponibles pour plus de discrétion sur le toit
- Solin adapté à la pente du toit

↘ Ventilation de 135 cm<sup>2</sup>, pertes de charge < 1 Pa 225 m<sup>2</sup>/h



#### MULTIVENT NOIR 25-45° Ø 131

Réf. : 189556

Terminal permettant la ventilation des fosses septiques, pour système d'extraction mécanique et naturelle avec une résistance à l'air particulièrement faible. Il comporte un système d'évacuation des condensats.

### VENTILER LES TOITS PLATS

Pour la ventilation des toits plats, Ubbink France propose des solutions adaptées garantissant l'étanchéité au niveau des passages de toitures ainsi que la préservation de la durée de vie des installations.

- Résistant aux U.V
- Fabriqué en PP de haute qualité
- Parfaitement étanche

↘ Application :  
- Toit plat  
- Adapté à tous les types de membranes  
- Rejet ou prise d'air d'unité de ventilation

**NOUVEAU**



#### TERMINAL DE VENTILATION TOIT PLAT ISOLÉ

Ø125 MM

Réf. : 169942

Terminal adapté aux toits plats (neuf ou rénovation). Résistant aux vents et U.V. Discret, le terminal est également performant avec une large zone de ventilation et une faible perte de charge. Le chapeau amovible et le tube de 60 cm permettent de faciliter l'installation. La version isolée permet d'éviter la condensation de se former et ainsi de préserver la durée de vie des installations.



# Charpente - Couverture - Bardage

Toiture - Tuile / Tuile terre cuite et accessoires

Koramic, la marque de tuiles en terre cuite qui s'adapte à votre toiture

**Wienerberger**

www.wienerberger.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

## TUILES TERRE CUIE - KORAMIC

Toute l'énergie positive de la terre cuite

- Innovante et brevetée
- Aspect plat contemporain
- Pour les architectures de faibles pentes



### ULTIMA TFP - GRIS TITANE

Réf. : 14281414

Moderne, Ultima TFP est une nouvelle solution contemporaine, alternative aux toits plats. Elle est aussi un atout durable - Pose à joints droits ou croisés

- Souplesse de pose 25 mm de jeu au pureau 4 mm de jeu en largeur
- Gestion simplifiée avec une gamme d'accessoires optimisée
- Esthétique conjuguant tradition et modernisme



### TEMPÊTE 18 - NOIR MAT

Réf. : 12844936

La tuile Tempête 18 reprend l'esthétique traditionnelle des toitures du Nord de la France, elle sublime l'identité régionale en offrant des proportions adéquates et adaptables à tous les projets pour une facilité de pose et des finitions impeccables. Son jeu au pureau de 25 mm, ses 4 mm de jeu latéral associés au traditionnel cornet en font la tuile signature de votre projet. Pose à joints droits.

- Pureau variable de 5,5 cm
- Certifiée en faibles pentes
- Accessoires de rives adaptés à toutes les régions



### JURA NOVA - ANTHRACITE

Réf. : 14270013

Jura Nova est une grande tuile (10 au m<sup>2</sup>) à onde douce. Sa ligne épurée, sa finition très lisse liée à l'utilisation de moules en plâtre conviennent parfaitement aux constructions traditionnelles ou contemporaines. Jura Nova est inscrite au tableau des faibles pentes, certifiée NFFP.

- Aspect fin, lisse et moderne
- Traits de centrage pour un alignement simple
- Pureau variable pour s'adapter aux rampants



### NUEVA - NUAGÉ

Réf. : 14281336

Tuile à emboîtement grand moule à pureau variable avec un aspect plat contemporain. Élégante et raffinée, Nueva saura séduire les amateurs de lignes pures et dynamiques. Les accessoires, tels que les rabats et demi-rabats, les tuiles de bord, permettent de réaliser une toiture aux finitions parfaites. Tuile à aspect plat Nueva de couleur Nuagé - Pose à joints croisés

- Aspect légèrement galbé
- Faible poids



### TEMPÊTE 44 - RUSTIQUE

Réf. : 12854001

Très appréciée dans les régions du nord de la France, la tuile Tempête 44 est pourvue d'un bourrelet qui donne à la toiture un aspect légèrement galbé. Tuile à emboîtement petit moule. Pose à joints droits.

- Pureau variable de 4,3 cm
- Certifiée en faibles pentes
- Deux trous de clouage



### LOSANGÉE - ROUGE

Réf. : 14271882

Le dessin du losange reproduit parfaitement celui des tuiles d'antan et signe une esthétique régionale pour ce modèle historique.

- Nez très fin de 4 mm
- Tenon d'accrochage sur toute la largeur
- Tuile plate 12 mm d'épaisseur



### ELFINO - ARDOISÉ

Réf. : 12865517

L'alliance inédite de la finesse et de la performance. L'association de son pureau plat, à la largeur adaptée de la faitière et de son nez d'une très grande finesse, Elfino permet la réalisation de toiture à la finition contemporaine dont l'aspect semble se prolonger d'un versant à l'autre de manière élégante. Une esthétique moderne qui est accentuée par son coloris tendance sobre et raffiné : le noir ardoisé.

- Aspect authentique et ondulé



### VIEILLE PANNE 451 - VIEILLI NATUREL

Réf. : 12844307

La Vieille Panne 451 trouve ses origines dans les Flandres. Son aspect authentique et son profil ondulé sont des atouts pour les belles demeures du Nord. Cette tuile petit moule à glissement se pose à joints droits.

# Charpente - Couverture - Bardage

Toiture - Bardage / Bac acier et accessoires

BACACIER, habille les bâtiments

**BACACIER®**

www.bacacier.com/fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

## TUILES MÉTALLIQUES

Une tôle tuile acier légère et sans découpe



- Ajustable & Emboîtable
- Revêtement Rockspirit 35 µm
- Accessoires disponibles



Deux coloris sont disponibles : Rouge 8012 et Gris 7016.

### TUILE R ORIGINALE

Réf. : Tuile r Originale

La TUILE R ORIGINALE est la solution idéale pour tous vos travaux de construction ou de rénovation de toitures. Grâce à son concept breveté, la TUILE R ORIGINALE permet une pose sans découpe. Les panneaux sont emboîtables entre eux, en hauteur comme en largeur, pour s'adapter à tous vos chantiers. Tous les accessoires nécessaires sont également disponibles, avec la même finition, afin d'obtenir un rendu de qualité professionnelle.

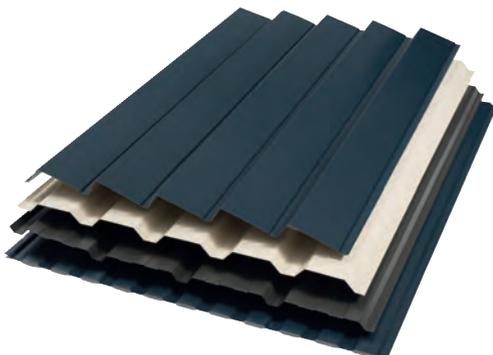
## GAMME TRADITIONNELLE BACACIER



### COVEO®

Réf. : COV345L63

Les produits de la gamme COVEO® sont des profils acier nervurés de la gamme traditionnelle BACACIER, destinés à la réalisation de couvertures sèches. Les toiles COVEO® au profil trapézoïdal permettent de couvrir tout type de toitures (neuves ou à rénover).



### FACADEO®

Réf. : FAC625L63

Les profils de bardage de la gamme BACACIER vous permettent d'habiller tous les types de façades (neuves ou à rénover). La gamme FACADEO® au profil trapézoïdal se décline en plusieurs dimensions et plusieurs profils.

- 6 coloris disponibles



### COVISO®

Réf. : COVISO-EP400-001

Le panneau sandwich COVISO 4.40 est un panneau isolé de couverture composé d'un parement extérieur en acier profilé avec un isolant en polyisocyanurate (PIR) et d'un parement intérieur en acier faiblement nervuré. Pour protéger les panneaux durant le transport et la mise en œuvre, les deux faces des panneaux sont filmés.



### PCB 60®

Réf. : PCB60G75

Le plancher collaborant PCB® est un profil acier disposant de bossages sur les nervures permettant la collaboration entre la tôle et le béton. La pose du PCB®, peut se réaliser sur tout type de structures : métallique, bois, béton. Grâce à sa légèreté, le PCB® est facile à poser et permet de réaliser divers travaux : planchers intérieurs et extérieurs.

# L'ACIER

MATÉRIAU DE LA PERFORMANCE

## BACACIER®

FABRICANT D'ÉLÉMENTS MÉTALLIQUES  
DE TOITURE & BARDAGE.

TOITURE / BARDAGE / PLANCHER MÉTALLIQUE / ITE  
PLIAGE / SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ / PLATEAU DE BARDAGE



### COUVERTURES

#### COVEO®

Plaque nervurée  
galvanisée ou laquée

#### SINUS®

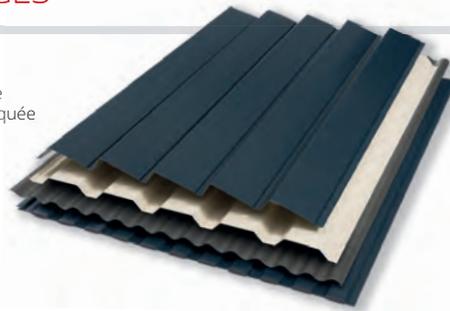
Tôle ondulée galvanisée  
ou laquée



### BARDAGES

#### FACADEO®

Plaque nervurée  
galvanisée ou laquée



### TÔLES TUILES

#### TUYLEO®

Profil imitation tuile



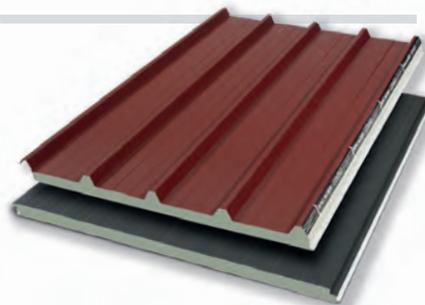
### PANNEAUX SANDWICH

#### COVISO®

Panneau sandwich  
de couverture

#### FACADISO®

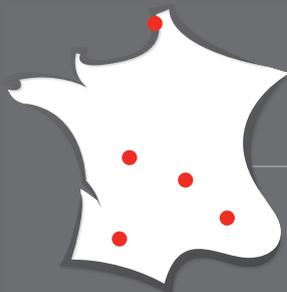
Panneau sandwich  
de bardage



### PLANCHER COLLABORANT

#### PCB 60®

Autre utilisation possible :  
plancher sec, coffrage perdu.



BACACIER dispose de  
**5 sites de production**  
sur le territoire français

Bacacier Atlantique (86)  
Bacacier Auvergne (63)  
Bacacier Gascogne (32)  
Bacacier Méridional (07)  
Bacacier Nord Flandres (62)

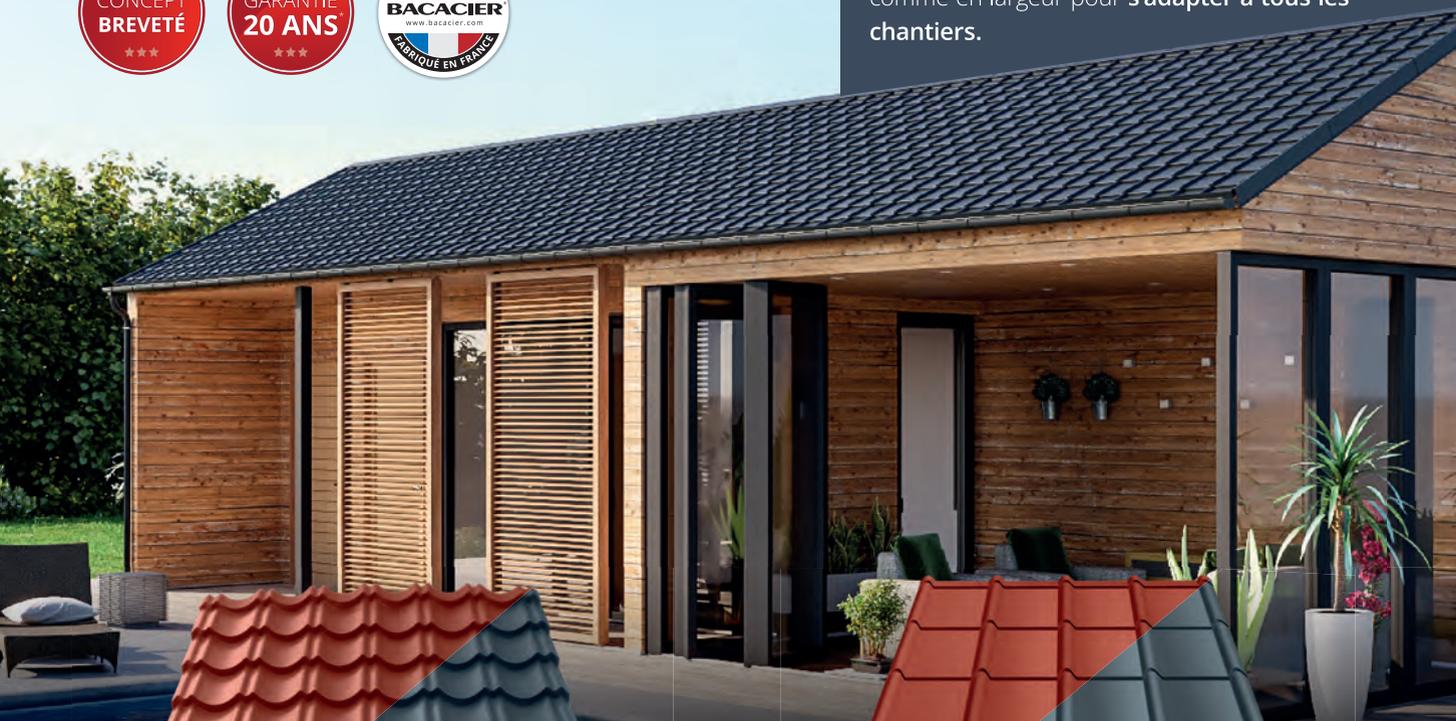
# GAMME Tuile **r**<sup>®</sup>

## LA TÔLE TUILE **EMBOÎTABLE**



- Emboîtable et sans découpe
- Légère et facile à manipuler
- Solution complète avec accessoires
- Coloris Premium mat texturé

Les produits de la **gamme TUILE R<sup>®</sup>** sont pensés pour faciliter tous les travaux de construction ou de rénovation de toitures. Grâce à un **concept breveté**, ils permettent une pose **sans découpe**. Les panneaux sont **emboîtables** entre eux, en longueur comme en largeur pour **s'adapter à tous les chantiers**.



**NOUVEAUTÉ  
2021**

### Tuile **r**<sup>®</sup> ORIGINALE<sup>®</sup>

Largeur **870 mm** x Longueur **1144 mm** | **48 tuiles** / m<sup>2</sup>

La TUILE R<sup>®</sup> ORIGINALE<sup>®</sup> est notre modèle universel. Elle répond ainsi à une forte demande au niveau national.

### Tuile **r**<sup>®</sup> ARÉA<sup>®</sup>

Largeur **870 mm** x Longueur **1155 mm** | **20 tuiles** / m<sup>2</sup>

La TUILE R<sup>®</sup> ARÉA<sup>®</sup> a été conçue pour répondre à une demande régionale. Elle est la première version spécifique de notre gamme de TUILE R<sup>®</sup> emboîtable.

# Charpente - Couverture - Bardage

Toiture - Bardage / Étanchéité des toitures - Terrasses et accessoires

Traitement de l'étanchéité des parties courantes et des points singuliers des toits plats



www.soprema.fr/fr/gamme/etancheite

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

## ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE AUTOADHÉSIVE

Soprastick® SI est la première couche autoadhésive d'un revêtement d'étanchéité bicouche.

- Membrane haute performance
- Pose rapide et fiable de la première couche
- Avis Technique



SOPRASTICK SI®  
Réf. : 00098556

Soprastick SI® est une feuille souple d'étanchéité soudable et semi-adhésive, constituée de bitume élastomère SBS et d'une armature composite.

La face intérieure est recouverte de bandes semi-continues de bitume autoadhésif, protégées par un film détachable.

La face supérieure est protégée par un film thermofusible.

Le galon de recouvrement est autoadhésif sur 4 cm et thermosoudable sur les 4 cm restants.

Les dimensions du rouleau sont de 7 x 1 m.

## MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE SOUDABLE

Membrane souple d'étanchéité avec une grille en armature + voile de verre.

- Excellente soudabilité
- Idéal pour les finitions, les réparations et points singuliers
- Mise en œuvre sur tous les supports

↘ Se décline aussi en couleur Provence pour s'harmoniser avec la teinte des tuiles



MAMMOUTH SBS ALU FLAM®  
Réf. : 00010611

Mammouth SBS Alu Flam® est une chape souple d'étanchéité constituée d'une armature en grille + voile de verre et de bitume élastomérique.

Face intérieure avec film thermofusible.

Format : 8 x 1 m

## ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

Solutions d'étanchéité liquide

- Colisage d'1 kg pour limiter les gaspillages
- Sec en 2 h
- Répare tous les points singuliers : fissures, raccords de fenêtre, gouttières...



FLASHING® COUVREUR  
Réf. : 00105955

Solutions de réparation liquides pour les couvreurs.

- Excellente résistance à la fissuration
- Prêt à l'emploi
- Procédé sans flamme



ALSAN® 500

ALSAN® 500 est un système d'étanchéité liquide circulaire constitué d'une résine polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi.

Bidons : 5 kg - Palette : 60 seaux.

Bidons : 25 kg - Palette : 20 seaux.

- Sans flamme, sans primarisation
- Permet la suppression des protections en-tête
- Mise en œuvre simple et rapide



ALSAN® FLASHING

Alsan® Flashing® est destiné à la réalisation de relevés sans flamme, en travaux neufs et en réfection.

### L'ISOLATION THERMIQUE HAUTE PERFORMANCE EN SUPPORT D'ÉTANCHÉITÉ

EFIGREEN® ALU + est un panneau isolant en mousse de polyuréthane (PIR) pour l'isolation des toits-terrasses.

- Performances thermiques et mécaniques
- Stabilité dimensionnelle
- Légèreté



#### EFIGREEN® ALU +

Format : 600 x 600 mm.

Épaisseurs : de 40 à 160 mm.

Pose en deux lits possibles (max 240 mm).

Parements étanches et marqués sur les deux faces.

Conductivité thermique :  $\lambda$  : 0,022 W/(m.K.).

Pose sous Avis Technique validée par le CSTB.

### PANNEAU DE TOITURE

Pannotec® Confort, la solution 3 en 1 pour les charpentes traditionnelles, en neuf comme en rénovation.

- Rapide : 3 opérations en 1
- Performance thermique du polyuréthane
- Pratique : pose sur pannes et/ou chevrons



#### PANNOTEK® CONFORT PLÂTRE RB

Format : 5 longueurs de 3000 à 5400 mm x 570 mm.

Nouveau : sous-face plâtre rainée bouvetée sens longueur.

6 épaisseurs d'isolant polyuréthane.

Lambda de l'isolant 0,022 W/(m.K.).

Existe également en sous-face volige.

### L'ISOLATION EN SARKING EN CLIMAT DE PLAINE

Une technique qui limite les ponts thermiques et qui préserve le volume habitable des combles.

- Performance thermique du PU et isolation continue
- Pas d'obligation d'écran de sous-toiture
- Parement multicouche étanche



#### EFISARKING®

Format : 2400 x 1200 mm.

Panneau de mousse de polyuréthane certifié ACERMI.

Conductivité thermique :  $\lambda$  0,022 W/(m.K.).

Parement réfléchissant et traité pour l'antiglissance.

Pose en deux couches possibles (R supérieur à 10).

Technique de pose traditionnelle et sous cahier des charges.

### GAMME STRATEC®

Les écrans de sous-toiture de la gamme STRATEC® permettent à la toiture de « respirer » pour éviter la condensation et maintenir la charpente au sec.

- Haute Perméabilité à la Vapeur d'eau (HPV)
- Bandes adhésives intégrées
- Forte résistance à la déchirure

Existe également : Stratec II et Stratec III



#### STRATEC® II S

Réf. : 00098531

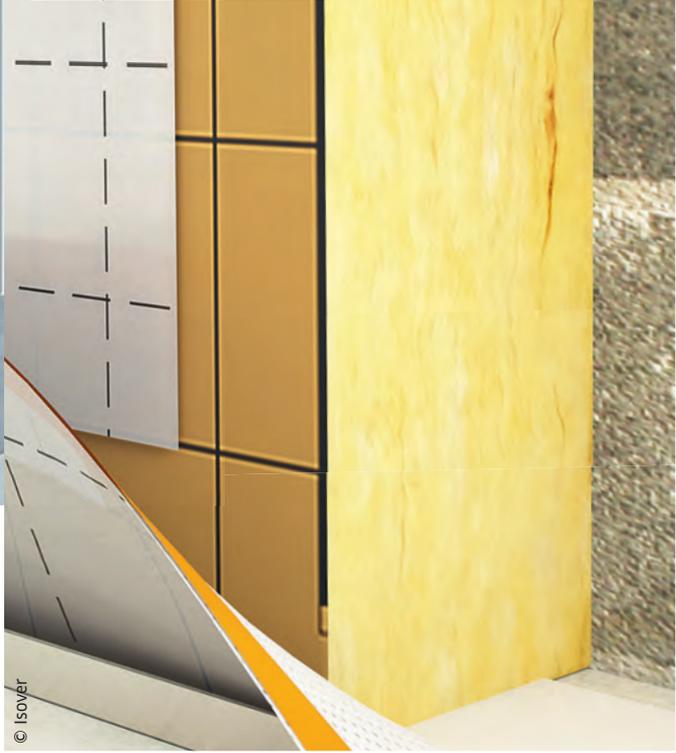
Stratec® II S est un écran de sous-toiture synthétique qui dispose d'une double bande adhésive intégrée permettant la jonction continue des recouvrements longitudinaux des lés.

Stratec® II S convient également en pare-pluie dans la construction des maisons à ossature bois et permet d'assurer la protection de la structure contre les infiltrations d'eau de pluie.

Homologation CSTB : E1, Sd1, TR2. Format : 50 x 1,50 m.



© Sinjat



© Isover



© Recticel-Insulation

# Isolation Cloison Plâtre

Béton cellulaire

Isolation des sols

Isolation extérieure

Isolation intérieure murs et combles

Isolant mince

Plaque de plâtre

OPTEZ POUR UN

**confort**

**énergétique**

**&**

**phonique**



**MATTHIEU  
LECHANTRE**

Directeur Marketing Offre  
Isolation

**GROUPE SOPREMA**

## **L'isolation biosourcée : un bienfait pour notre confort et notre avenir**

La prise de conscience planétaire du réchauffement climatique oriente aussi nos choix dans l'acte de construire ou de rénover.

Notre offre isolation biosourcée en Fibre de Bois et Ouate de Cellulose fabriquée en France complète ainsi idéalement nos isolants traditionnels.

En apportant un confort thermique (par son déphasage optimum) et acoustique, cette offre est aussi une garantie d'utilisation raisonnée des ressources et de stockage carbone valorisés dans les prochaines réglementations thermique et environnementale.

Notre offre se destine à toutes les parois d'un bâtiment neuf ou à rénover et répond aux attentes en matière de développement durable en privilégiant les circuits courts d'approvisionnement par une logistique optimisée.



**CYRIL  
DELAMOUR**

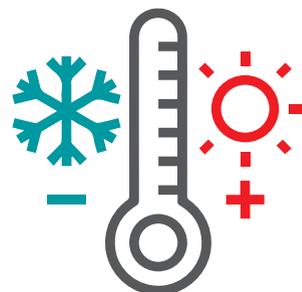
Chef de marché  
isolation et façade

**EDILIANS**

## L'isolation par l'extérieur pour une meilleure performance thermique de votre habitat et une sécurité assurée

Les travaux d'isolation par l'extérieur vont participer significativement à l'amélioration des performances thermiques de votre logement limitant sa consommation d'énergie.

La toiture étant le poste principal de déperditions d'énergie d'un habitat (30%), le procédé sarking offre une isolation continue supprimant ainsi les ponts thermiques. Ce système offre également des avantages importants permettant aux occupants de rester chez eux pendant les travaux et de pouvoir aménager leurs combles pour un espace habitable optimisé. Certains matériaux sont également ignifuges afin de vous prémunir des risques d'incendies domestiques croissant chaque année. Procédé simple et rapide à mettre en œuvre, offrez-vous le meilleur et faites d'une pierre deux coup en isolant votre habitat tout en le sécurisant. Réglementations thermique et environnementale.



**Notre offre se destine à toutes les parois d'un bâtiment neuf ou à rénover et répond aux attentes en matière de développement durable en privilégiant les circuits courts d'approvisionnement par une logistique optimisée.**



# « L'isolation thermique s'impose comme une

**priorité** »



## MATTHIEU BIENS

Directeur marketing et développement produits Europe du Sud

**ROCKWOOL**

Un Français sur cinq se trouvant en situation de précarité énergétique, c'est à dire que plus de 10 % du budget de son foyer est consacré à l'énergie, l'isolation thermique s'impose comme une priorité dans la cadre d'une rénovation globale du logement.



© Rockwool



© Rockwool



**Les combles et les murs sont responsables de la moitié des déperditions énergétiques.**

L'isolation thermique sera donc l'investissement le plus rentable sur le long terme. Il est possible de réaliser les travaux d'isolation de façon très rapide, mais pour un résultat durable et efficace, il est important d'étudier aussi l'impact acoustique, le confort d'été et surtout la sécurité incendie. Il faut alors choisir des matériaux aux performances prouvées et certifiées, comme la laine de roche.



© Isolava



## JEAN-FRANÇOIS RETAILLEAU

Directeur Commercial

**ISOLAVA FRANCE**

### « Des solutions qui s'adaptent à tous les chantiers »

Isolava France poursuit son évolution et adapte ses solutions aux besoins du marché et aux réglementations qu'elles soient acoustiques ou liées à l'amélioration de la qualité de l'air ; c'est ainsi qu'une 6<sup>ème</sup> caractéristique vient s'ajouter à notre plaque de plâtre STARprotect pour l'amélioration et le traitement de la qualité de l'air, qui devient dorénavant STARprotect R'.

Les produits ISOPRATIK et l'ISORENO viennent également compléter notre gamme pour répondre à la demande des entreprises. En effet, ces deux produits multi-applications s'adaptent parfaitement aux chantiers de rénovation de par leur polyvalence et leur facilité d'utilisation.



© Isolava



**Tout comme pour nos gammes produits et systèmes, notre communication digitale évolue afin de partager notre développement en rendant l'accès aux informations plus faciles.**



**N'hésitez pas à nous suivre sur notre site internet et LinkedIn.**



## NICOLAS MERGENTHALER

Chef de produits Aménagement Intérieur

**KNAUF SAS**



# Plak+ confort : des plaques de plâtre de pros pour le bien-être des particuliers !



Parce qu'on passe de plus en plus de temps chez soi, un intérieur bien agencé est essentiel pour s'y sentir bien au quotidien.

Mais le confort, c'est aujourd'hui bien plus que cela : se protéger du bruit, s'isoler pour travailler, respirer un air intérieur sain... sont autant de nouvelles exigences de vos clients.

Pourtant, **4 particuliers sur 5** ne sont pas en mesure de réaliser eux-mêmes les travaux de rénovation : ils recherchent des matériaux performants et un résultat professionnel.

Ainsi, les plaques de plâtres **KA 13 Phonik**, **KS 13 Cleaneo C**, **Diamant 13 Cleaneo C**, **HydroProof**, **Horizon 4** ou encore **Brio** vous proposeront une solution à chaque problématique de rénovation.

Qu'il s'agisse de réduire les bruits, assainir l'air ambiant, mieux résister aux chocs, créer une nouvelle douche à l'italienne mais aussi de corriger la plénitude des sols et des plafonds, les **PLAK+ CONFORT** répondent à toutes les attentes de vos clients.

Avec les solutions **PLAK+ CONFORT**, vous avez l'assurance de satisfaire vos clients qui veulent améliorer la qualité de vie de leur habitat.

Et pour vous, c'est la garantie de chantiers de rénovation simples, rapides et réussis.



Vous retrouverez toutes les informations **PLAK+ Confort** sur **renoKnauf.fr**

# Bien ISOLER pour bien HABITER

S'il est un poste sur lequel il ne faut pas lésiner, c'est bien celui de l'isolation.

Une maison **mal isolée** perd sa **chaleur en hiver** et sa **fraîcheur en été**.

Réaliser des travaux d'isolation thermique permet d'économiser jusqu'à 80 % de la consommation énergétique. Et c'est sans parler du confort et du bien-être que procure un habitat bien isolé. Optez pour une solution d'isolation performante mais aussi pour une ventilation efficace, une étanchéité à l'air et à l'humidité.



© Recticel Insulation

© Recticel Insulation



## Isolants **avantages** & **inconvénients**

En principe, tous les matériaux isolants permettent d'atteindre les objectifs fixés par la réglementation.

Vous pouvez donc choisir parmi les laines minérales (laines de verre ou laines de roche), le polystyrène expansé ou extrudé, les mousses de polyuréthane, les isolants d'origine végétale ou biosourcés (chanvre, liège, fibre de bois, ouate de cellulose, paille, lin, coton, textile recyclé...) ou les isolants d'origine animale (laine de mouton, laine de plumes de canard...), mais aussi pour des isolants à base de cellulose ou encore des isolants minces réfléchissants.

3

### catégories d'isolants

On trouve trois grandes catégories d'isolants. Chacune présente ses avantages et ses inconvénients.

**LES LAINES MINÉRALES**, comme la laine de verre ou la laine de roche offrent un bon rapport qualité-prix et une bonne tenue au feu. Elles sont moins performantes l'été et présentent un bilan environnemental défavorable du fait de l'énergie nécessaire pour les produire et des difficultés pour les recycler.

**LES ISOLANTS SYNTHÉTIQUES** comme le polystyrène et le polyuréthane offrent également un excellent rapport qualité-prix. Mais eux aussi sont moins performants l'été et leur bilan environnemental est très défavorable car ils sont issus de la pétrochimie. Par ailleurs, ils dégagent, en cas d'incendie, des vapeurs toxiques et dangereuses.

**LES ISOLANTS BIOSOURCÉS**, d'origine végétale ou animale, offrent de bonnes performances thermiques. Ils sont parfois un peu plus chers mais présentent un bilan environnemental très favorable.

# CHOISIR SON ISOLANT

## trois critères incontournables

**1** Pour bien choisir son isolant thermique, il faut d'abord connaître son coefficient de résistance thermique. Représenté par la lettre « R », il mesure la performance de l'isolant, sa capacité à résister au chaud comme au froid. Plus la résistance thermique est élevée, plus le matériau isolant est considéré efficace.

**2** Il faut ensuite repérer sa conductivité thermique, notée par le signe «  $\lambda$  ». Plus sa valeur est faible, plus l'isolant est performant.

**3** Enfin, il faut prendre en compte sa performance, notée par la lettre « U », coefficient de transmission thermique. Il indique la quantité de chaleur qui passe en une seconde à travers une surface de 1 m<sup>2</sup> lorsqu'il y a une différence de température de 1°C entre l'intérieur et l'extérieur. Plus la valeur U est faible, meilleur est l'isolant.



© Recticel | Insulation

Selon les facilités d'accès de la surface à isoler, vous pouvez choisir votre isolant en vrac, en rouleaux ou en panneaux. Pensez à installer un pare-vapeur pour éviter la condensation.



## Isolant

# comprendre l'étiquette



- 1 - Le produit est conforme aux normes européennes de qualité et de sécurité imposées au fabricant.
- 2 - Informations sur le produit et le fabricant.
- 3 - Classement européen de réaction au feu, exprimé de A à F (A étant le meilleur classement). Ces « Euroclasses » évaluent aussi l'opacité des fumées (quantité et vitesse) avec la lettre « s », les gouttelettes et débris enflammés avec la lettre « d ».
- 4 - Résistance thermique (R).
- 5 - Conductivité thermique ( $\lambda$ )
- 6 - Épaisseur du produit en mm.
- 7 - Surface couverte par le rouleau d'isolant.
- 8 - Nom du produit.
- 9 - Certification de l'ACERMI, Association pour le CERTification des Matériaux Isolants).
- 10 - Certification assurant que le produit répond aussi à la norme européenne (facultatif).
- 11 - AT CSTB : avis technique du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB).

## Pour une maison **étanche & imperméable** à l'air



Les fuites d'air ou d'humidité mettent en péril votre habitat et nuisent à son confort. Sans compter qu'elles sont source de déperdition de chaleur et d'énergie.

Pour éviter ces désagréments, commencez par rendre étanches vos combles grâce à une membrane d'étanchéité. Mais l'étanchéité à l'air concerne aussi toutes les parois et les éléments de liaison comme les murs, la toiture, les jonctions avec les fenêtres, les portes fenêtres et les portes ouvrant sur l'extérieur. Pensez aussi que toutes les ouvertures dans le bâti, comme celles pour le passage des gaines électriques, des réseaux ou des fumées, fragilisent l'étanchéité.

Pour une construction neuve, l'étanchéité à l'air de l'enveloppe extérieure du bâti est une obligation réglementaire. Accompagnée d'une ventilation performante, l'étanchéité à l'air des parois permet de maîtriser les flux d'air à l'intérieur de votre maison. Elle est assurée par une ventilation mécanique contrôlée (VMC) simple flux, qui renouvelle l'air vicié de la maison, une VMC double flux qui renouvelle l'air et récupère de la chaleur ou une ventilation par insufflation qui aspire l'air extérieur pour l'injecter à l'intérieur du logement.

## Isoler par **L'INTÉRIEUR** ou par **L'EXTÉRIEUR** ?

Que ce soit dans le cadre de la construction d'une maison ou d'une rénovation énergétique, l'isolation de l'habitat peut être effectuée par l'intérieur (ITI) ou par l'extérieur (ITE). Ces deux techniques d'isolation possèdent chacune des avantages et des inconvénients. L'isolation par l'extérieur consiste à réaliser la continuité de l'isolant à l'extérieur des pièces chauffées, ce qui permet notamment de ne pas empiéter sur la surface habitable et de traiter davantage de ponts thermiques. L'isolation par l'intérieur permet en revanche, de conserver l'aspect esthétique de votre façade. Cette technique est plus couramment utilisée et coûte également moins cher.



### L'inertie du bâtiment et le confort en été comme en hiver

Si l'isolation permet de conserver la chaleur en hiver, elle a également pour but de conserver la fraîcheur en été. C'est ce qu'on appelle l'inertie. Pour maîtriser la chaleur en été, plusieurs solutions sont possibles :

- installer des protections solaires externes ;
- surventiler la nuit ;
- augmenter la performance thermique des parois, y compris des parois vitrées.

### **BON** À SAVOIR

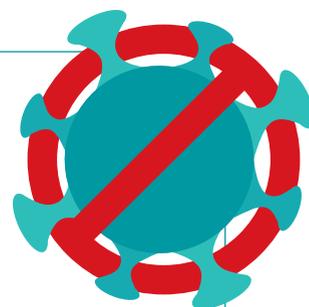
**Plus un bâtiment a une masse élevée,** et donc une forte inertie, plus il est en mesure de **stocker la chaleur** dans les murs et les planchers et donc d'**amortir** les variations de température à l'intérieur de l'habitation.

C'est notamment pour cette raison que les maisons en pierre et les églises restent fraîches l'été.



## ERIC TURBOULT

Directeur Innovations  
**SINIAT**



# Systeme PRÉGYWAB® : triple action hygiène renforcée

**PRÉGYWAB®**, une nouvelle génération de plaque de plâtre antimicrobienne et antivirale.

Chez Siniat nous avons à coeur de créer des produits innovants et durables afin de garantir à chacun une meilleure qualité de vie dans son logement et sur son lieu de travail. Depuis 2019, nous avons renforcé notre technologie **WAB®** par une fonction antimicrobienne en partenariat avec le leader européen de la protection antimicrobienne, **SANITIZED AG®**.

En 2021, nous continuons notre engagement dans la préservation de la santé de tous, en validant une fonction antivirale, qui réduit la charge virale de 99,9% sur la famille coronavirus. Cette nouvelle génération de plaques de plâtre et d'enduits **PRÉGYWAB®** permet de lutter efficacement contre le développement de moisissures et bactéries et de réduire la charge virale dans les espaces dits sensibles.





## CHARLOTTE POISSON

Chef de Marché  
**URSA FRANCE**

### Prenez soin de vous !

Que ce soit en neuf ou en rénovation, le principal poste de déperdition thermique se fait au niveau de la toiture. Or, en ce qui concerne l'isolation des combles, ils sont généralement difficiles d'accès et de mouvement.

URSA vous propose une solution pour prendre soin de votre santé tout en restant performant avec URSA PULS'R. Cette laine à souffler de la dernière génération permet une manutention et une mise en œuvre facilitées grâce à son rendement en  $\text{kg/m}^2$ , le meilleur sur le marché.

Par ailleurs, avec sa composition vertueuse à base de 99 % de matériaux naturels et de verre recyclé, sans formaldéhyde, cette laine à souffler ne dégage aucun polluant volatil et est classée A+ : un avantage pour vous lors de l'application et qui ne manquera pas de rassurer vos clients.



### LA COLLE PRÊTE À L'EMPLOI POUR LES PROJETS EN BÉTON CELLULAIRE



- Montage sec et rapide - Sans Outillage
- Écologique et Sain - 1 kg SIPOREX EasyFix = 5 kg de mortier-colle traditionnel
- Conditionnement pratique - Facile à stocker et transporter

↘ Conservation : 18 mois  
Durée d'ajustement : 10 minutes  
Utilisation : 50 mètres linéaire par bouteille



**NOUVEAU**



#### SIPOREX EASYFIX

Réf. : SIPOREX EasyFix

SIPOREX EasyFix facilite le montage des carreaux de béton cellulaire et réduit le temps de mise en œuvre d'une cloison ou de réalisation d'un aménagement. Cette nouvelle colle vinylique, classée A+ et labellisée EC1 Plus, est parfaitement adaptée aux travaux d'intérieur. Grâce à une très faible émission de COV, elle répond aux plus hautes exigences en matière d'environnement et de santé.

Pratique et prête à l'emploi, SIPOREX EasyFix est une colle qui permet un montage à sec, rapide, sans préparation préalable, ni eau ni outillage. Un véritable gain de temps.

### CLOISONS ET AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Hydrofuge - pièce humide
- Sain - Certifié A+
- Solution rapide et légère

↘ 2 rayons disponibles :  
30° et 60°



**SIPOREX**



#### SIPOREX CARREAUX COURBES 10

Réf. : SIPOREX CARREAUX COURBES 10

Nos carreaux courbes SIPOREX vous offrent la possibilité d'aménager vos espaces de vie au gré de vos envies. Avec un rayon de 30° ou 60°, laissez libre court à vos idées en toute simplicité grâce à la légèreté des carreaux SIPOREX

- Sain - Certifié A+
- Hydrofuge - pièce humide
- Coupe feu 1H30 à 3H

↘ Solution rapide et légère  
3 épaisseurs 5, 7 et 10 cm



**SIPOREX**



#### SIPOREX CARREAUX 5/7/10

Réf. : SIPOREX CARREAUX

Cloison de distribution, demi cloison, cloison courbe, gaine palière, mobilier et habillage à chaque application correspond un carreau SIPOREX. D'une hauteur de 50 cm et d'épaisseurs 5,7 ou 10 cm, les carreaux SIPOREX permettent de concevoir des cloisons jusqu'à 3,50 m de hauteur avec une résistance au feu 3 H le tout avec une grande simplicité. Ces carreaux existent aussi en hauteur 25 cm



### TMS® L'ISOLANT POLYURÉTHANE RÉFÉRENCE SOUS CHAPE FLOTTANTE

TMS® est la réponse aux exigences techniques (DTU, AT, CPP) et thermiques (RE2020) pour l'isolation des sols sous chape.

- Performance thermique du polyuréthane
- Supporte tous les types de chapes
- S'adapte à tous types de planchers chauffants



#### TMS®

Format : 1200 x 1000 mm. Usinage centré et rainé bouveté 4 côtés. Conductivité thermique :  $\lambda$  0,022 W/(m.K) certifié ACERMI. Parement multicouche marqué, étanche et quadrillé. Isolant plan, léger et facile à découper. Épaisseurs : de 25 à 140 mm.



### GAMME VÉLAPHONE®

La gamme de sous-couches acoustiques minces Vélaphone® traite les bruits d'impact dans le respect de la NRA.

- Produit le plus performant du marché ( $\Delta L_w$  de 22 dB sous chape flottante)
- Reconnu par Qualitel comme solution technique pour isoler acoustiquement les sols
- Stabilité des performances acoustiques dans le temps



#### VELAPHONE® FIBRE 22

Réf. : 00033841

VELAPHONE® FIBRE 22 est une sous-couche acoustique mince permettant l'isolation phonique aux bruits d'impact (bruits de pas, chutes d'objet...) sous chape flottante, sol scellé.

### TMS dB® : L'ISOLANT THERMO-ACOUSTIQUE SOUS CHAPE

Complexe isolant polyuréthane 2 en 1 assemblé en usine pour répondre aux besoins thermo-acoustiques des sols en UNE SEULE intervention.

- Performance thermique du polyuréthane associée à l'acoustique
- Gain considérable sur le temps de pose
- Stockage et manutention optimisés



**NOUVEAU**



#### TMS dB®

Format : 1200 x 1000 mm. Épaisseurs standard\* : 25, 56, 80 et 100 mm de PU + 2 mm de voile de verre. Usinage : rainé bouveté 4 côtés. Certifié ACERMI. \*Autres épaisseurs possibles sur demande.

### DÉCOUPE AU FIL CHAUD DES PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE

- Découpe sans projection de billes de polystyrène
- Valise de transport avec roulettes
- Accessoire support échafaudage



**CE** 1 AN de GARANTIE

↳ Pieds pliables

#### TABLE DE DÉCOUPE AU FIL CHAUD PROFESSIONNELLE - POUR POLYSTYRÈNE, SPÉCIAL I.T.E.

Réf. : 266555

Découpe au fil chaud pour une coupe nette sans projection de billes de polystyrène. Pour polystyrène expansé et extrudé (P.S.E. et X.P.S.). Profondeur maximum : 330 mm. Hauteur maximum : 1320 mm. Largeur maximum : 1 550 mm. Coupe en angle de 0 à 90°. Coupe chanfreinée de 90 à 15°. Rainurage possible jusqu'à 300 mm de profondeur. Température du fil chaud : 350°C. Transformateur : 40 V/200 W/230 V. Certifiée CE. Livrée avec 2 fils. Formes de coupes possibles : rectangle, en angle, chanfreinée, étagée et rainurage.

- Découpe sans projection de billes de polystyrène
- Valise de transport
- Batterie lithium et chargeur



**CE** 1 AN de GARANTIE

#### ACCESSOIRE DE COUPE VERTICALE AU FIL CHAUD POUR POLYSTYRÈNE

Réf. : 366555

L'accessoire de coupe verticale est une machine de découpe professionnelle pour les panneaux de polystyrène expansé (P.S.E.) et polystyrène extrudé (X.P.S.), qui s'adapte sur la table de découpe au fil chaud (réf. 266555). Cet accessoire permet de multiples possibilités de coupes verticales avec des réglages possibles en hauteur, en largeur et en angle. Profondeur de coupe maximum : 500 mm. Épaisseur de coupe maximum : 310 mm. 2 positions possibles selon la hauteur de panneaux à couper : - Position haute : pour panneaux jusqu'à 1000 mm de hauteur. - Position basse : pour panneaux jusqu'à 600 mm de hauteur.

- Sans effort de coupe
- Pas de poussière
- Coffret de rangement



**CE** 1 AN de GARANTIE



#### COUPEAU THERMIQUE POUR POLYSTYRÈNE, SPÉCIAL I.T.E.

Réf. : 366755

Pour une coupe nette des isolants en polystyrène expansé et extrudé (P.S.E. et X.P.S.). Longueur de lame 200 mm. La lame atteint 500°C en quelques secondes. Puissance 190 W. Certifié CE. Livré avec coffret plastique comprenant une lame de 200 mm, une brosse métallique et une clé de fixation pour la lame.



**1 AN** de GARANTIE

#### RAINUREUSE DIAMÈTRE 30 MM POUR COUPEAU THERMIQUE

Réf. : 466555

Rainure nette calibrée de 30 mm. Idéale pour le passage des gaines électriques.



**1 AN** de GARANTIE

#### PERFORATEUR DIAMÈTRE 70 MM POUR COUPEAU THERMIQUE

Réf. : 466455

Profondeur maxi. : 70 mm. Profondeur mini. : 25 mm. Idéal pour l'insertion des boîtiers électriques.



**1 AN** de GARANTIE

#### GUIDE DE COUPE 210 MM POUR COUPEAU THERMIQUE

Réf. : 466555

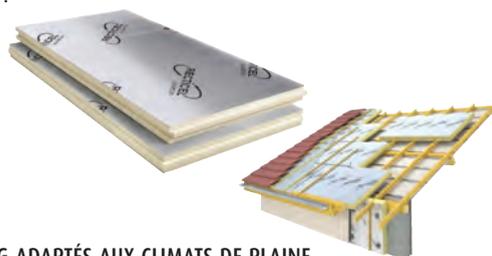
Pour une coupe droite parfaite jusqu'à 210 mm de large.



### ISOLATION EXTÉRIURE

Recticel Insulation propose une gamme complète de solutions d'isolation, consultez-nous !

- Idéal en rénovation
- Panneaux réversibles grâce à l'emboîtement centré et suppression des ponts thermiques
- Pose en 1 couche jusqu'à  $R = 7,25 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$  et jusqu'à  $R = 12,70 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$  en 2 couches
- Confort d'été grâce à son parement réfléchissant
- Répond aux exigences acoustiques



↘ Valeur  $\lambda_0$  (W/m.K) : 0,022 W/m.K  
ACERMI N°04/003/345  
FDES : 132 mm d'épaisseur  
Classement qualité de l'air (COV) : A+  
DoP (Déclaration de Performance)  
Conforme à la norme NF EN 13165

#### EUROTOIT®, LES PANNEAUX DE SARKING ADAPTÉS AUX CLIMATS DE PLAINE.

Réf. : 646820000000050

Eurotoit® est un panneau d'isolation thermique pour toitures inclinées, adapté au neuf et à la rénovation, en climat de plaine et de montagne. La méthode du sarking permet d'isoler par l'extérieur sans intervenir à l'intérieur du logement ; d'assurer une couverture complète de la toiture en supprimant les ponts thermiques et en protégeant la charpente des variations hygrothermiques. L'encombrement est minimal sur les toitures. Il est constitué d'une âme en mousse rigide de polyuréthane (PIR), revêtue sur chaque face d'un parement étanche multicouche aluminium apparent.

- Parement innovant pour limiter l'éblouissement et améliorer l'adhérence
- Performance thermique élevée :  $\lambda_0 = 0,022 \text{ W}/\text{mK}$
- Panneaux légers avec un format facilitant la manutention et la découpe pour une pose rapide et facile sur les toits à forte pente. Prise au vent réduite pour un travail en hauteur plus sûr.



↘ Valeur  $\lambda_0$  (W/mK) : 0,022 W/m.K  
ACERMI N°04/003/345  
FDES : 160 mm d'épaisseur  
Classement qualité de l'air (COV) : A+  
DoP (Déclaration de Performance) : Oui.  
Conforme à la norme NF EN 13165



#### EUROTOIT® MONTAGNE, LES PANNEAUX DE SARKING ADAPTÉS AUX CLIMATS DE MONTAGNE.

Réf. : 646700000000004

Eurotoit® Montagne est revêtu d'un parement conçu pour une meilleure adhérence des chaussures de sécurité. Ainsi, il apporte un confort supplémentaire lors de la pose des panneaux. Anti-réfléchissant, il limite également l'éblouissement et facilite ainsi la mise en œuvre par les équipes de pose.

- Adapté à divers systèmes de finition de façade : bardage, vêtue et vêtage
- Performance thermique élevée pour une épaisseur réduite. Jusqu'à  $R = 10,9 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$  en 2 couches
- Conforme à l'IT249. Classement Euroclass D-s2, d0



↘  $\lambda = 0,022 \text{ W}/\text{m.K}$   
ACERMI n°08/003/501  
FDES : 82 mm d'épaisseur, (120 mm en cours de vérification)  
Conforme à l'IT249  
Classement feu : Euroclass D-s2, d0  
Classement qualité de l'air (COV) : A+  
DoP (Déclaration de Performance)  
Conforme à la norme NF EN 13165



#### POWERWALL®, LE PANNEAU ULTRA-MINCE SOUS BARDAGE EN BÂTIMENT RÉSIDENTIEL ET NON RÉSIDENTIEL

Réf. : 640360000000006

Powerwall® est un panneau d'isolation thermique par l'extérieur (ITE) avec une âme en mousse rigide de polyisocyanurate, revêtue sur ses deux faces, d'un parement étanche aluminium gaufré.



### ISOLATION EN LAINE DE ROCHE DES MURS PAR L'EXTÉRIEUR

- Incombustible : Euroclasse A1
- Compatible IGH et ERP



Dimensions (mm) : L.1200 x l.600  
Épaisseurs : 20 - 30 - 40 mm.

#### ROCKBAY

Réf. : Rockbay - ROCKWOOL

LA SOLUTION POUR L'ISOLATION DES CONTOURS DE FENÊTRE.

Rockbay est un panneau monodensité rigide non revêtu pour l'isolation des contours de fenêtre. Conductivité thermique : 38 mW/m.K (ép. 20 mm) et 36 mW/m.K (ép. 30 à 40 mm).

Masse volumique nominale : de 120 à 155 kg/m<sup>2</sup>.

Certifié ACERMI n° 19/015/1363. KEYMARK n° 008-SDG5-1363.

- Excellente performance thermique été comme hiver
- Excellente tenue mécanique
- Incombustible : Euroclasse A1



Dimensions (mm) :  
L.1350 x l.600  
Épaisseurs disponibles :  
80 à 160 mm

#### ROCKFAÇADE PREMIUM

Réf. : Rockfaçade Premium - ROCKWOOL

100 % LAINE DE ROCHE/100 % PREMIUM POUR VOTRE CONFORT.

Panneau monodensité non revêtu. Pour l'isolation des parois verticales par l'extérieur, sous façade rattachée. Conductivité thermique : 32 mW/m.K.

Masse volumique nominale : 65 kg/m<sup>2</sup>.

Certifié ACERMI n°18/015/1327

- Une excellente tenue mécanique du produit
- Un nombre de fixations réduit



Dimensions (mm) :  
L.1350 x l.600  
Épaisseurs disponibles :  
40 à 240 mm



#### ROCKFAÇADE

Réf. : Rockfaçade - ROCKWOOL

L'ISOLANT QUI TIEN T PAR TOUS LES TEMPS.

Panneau monodensité non revêtu.

Pour l'isolation des parois verticales par l'extérieur, sous façade rattachée.

Conductivité thermique : 35 mW/m.K.

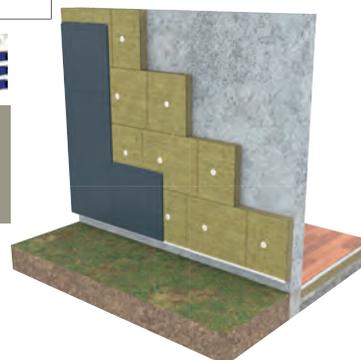
Masse volumique nominale : 35 à 39 kg/m<sup>2</sup>.

Certifié ACERMI n° 02/015/027.

- Incombustible
- Excellente performance thermique
- Visé dans les Avis techniques de vêlage sans ossature



Dimensions (mm) :  
L.1200 x l.600  
Épaisseurs disponibles :  
50 à 200 mm



#### ROCKVET

Réf. : Rockvet - ROCKWOOL

LA SOLUTION POUR LES FAÇADES SOUS VÊTURE OU VÊTAGE.

Rockvet est un panneau double densité non revêtu utilisé pour l'isolation par l'extérieur sous vêtements ou vêtements. Face surdensifiée repérée par un marquage. Conductivité thermique : 36 mW/m.K.

Masse volumique nominale (supérieure/inférieure) : 150/95 kg/m<sup>2</sup>.

Certifié ACERMI n° 19/015/1361.

KEYMARK n° 008-SDG5-1361.

## Isolation extérieure

Solutions d'isolation thermique par l'extérieur des toitures et des murs

[www.soprema.fr/fr/gamme/isolation/mur/isolation-par-l-exterieur](http://www.soprema.fr/fr/gamme/isolation/mur/isolation-par-l-exterieur)

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

### ISOLATION TOITS PLATS ET SARKING

SOPRA XPS SL et SOPRA XPS SL Artic pour l'isolation par l'extérieur de la charpente sur chevrons et toits plats en isolation inversée.

- Une gamme produite avec du polystyrène jusqu'à 100 % recyclé
- Des isolants recyclables à la fin de leur cycle de vie
- Polyvalence : sarking, toits-terrasses, parois enterrées

↘ Le panneau de référence pour l'isolation inversée des toits plats !



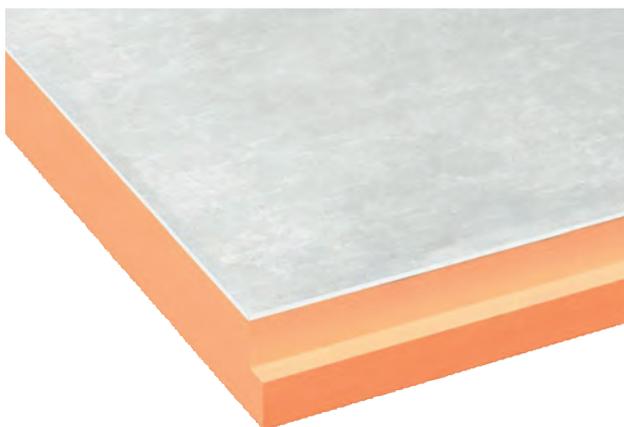
#### SOPRA XPS SL ET SOPRA XPS SL ARTIC

Format : 1250 x 600 mm. Épaisseur : de 30 à 200 mm. Usinage : feuilluré 4 côtés.  
Lambda : de 0,029 à 0,031 W/(m.K) selon les épaisseurs.

### ITE DES SOUBASSEMENTS ET ACROTÈRES

Complexe isolant associant panneau extrudé et parement base ciment sur une face.

- Excellente tenue esthétique et protection mécanique
- Protège l'étanchéité de la paroi
- Assure la continuité de l'isolation des points singuliers



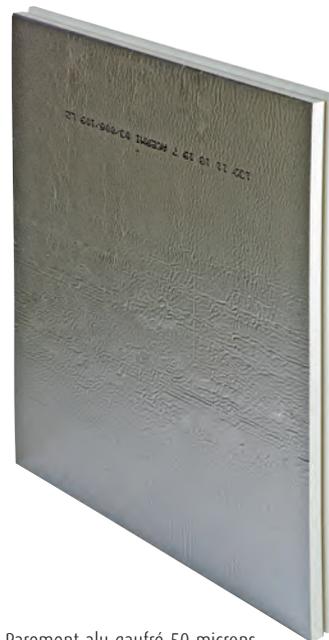
#### SOPRA XPS PROTECT ARTIC C

Format : 1200 x 590 mm.  
Épaisseur : 50, 60, 80, 100, 120 mm d'isolant + 3 mm d'enduit.  
Usinage : feuilluré 2 côtés sens largeur.  
Certifié ACERMI : lambda 0,029 W/(m.K).

### PANNEAU PU SOUS BARDAGE VENTILÉ

Efigreen® ITE est LA réponse polyuréthane pour l'isolation thermique par l'extérieur des parois verticales.

- Isolation thermique en continu sans pont thermique
- Simple et léger à mettre en œuvre
- Permet tous les types de finitions



#### EFIGREEN® ITE

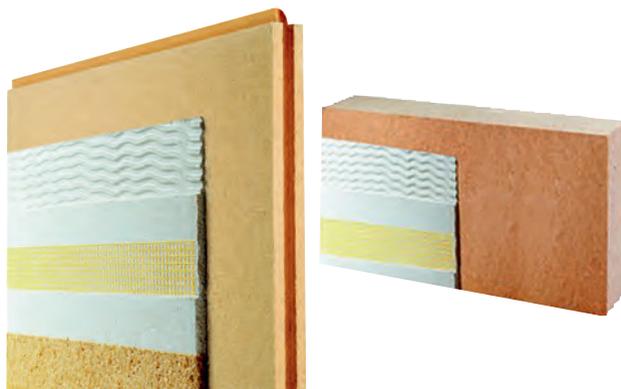
Format : 1200 x 1000 m.  
Épaisseurs : de 60 à 120 mm.  
Usinage : rainé bouveté 4 côtés. Parement alu gaufré 50 microns.  
Conductivité thermique : lambda 0,023 W/(m.K).  
Réaction au feu : C s2 d0 de 60 à 100 mm.  
Destiné à tous types de logements (maison individuelle, petit collectif...).

### GAMME PAVAWALL®

Panneaux rigides en fibres de bois pour l'isolation thermique par l'extérieur sous enduit des parois verticales.

- Matériau ouvert à la diffusion de vapeur (préserve la durabilité du support)
- Performances thermiques ET acoustiques
- Densité optimisée

↘ Le format de PAVAWALL® SMART facilite confort de mise en œuvre et rapidité de pose



#### PAVAWALL® GF ET PAVAWALL® SMART

PAVAWALL® GF. Format : 1450 x 580 mm d'épaisseur 40 à 160 mm.  
Usinage : rainé bouveté 4 côtés.  
Supports : ossature bois ou métal structurelle ou rapportée sur maçonnerie.  
PAVAWALL® SMART. Format : 800 x 400 mm d'épaisseur 40 à 160 mm.  
Usinage : bords droits.  
Sur supports continus (murs maçonnés, bois massif, béton).

### ISOLANTS MINCES

- + Résistance thermique = 3.08 m<sup>2</sup>K/W (selon norme EN16012 : A1)
- Composants à base de laine de lin pour réguler l'hygrométrie
- Effet coussin d'air avec double coutures et surjet : pose propre et rapide

➤ Peut être mis en contact direct avec tout support (volige, PU, isolant traditionnel...)



FABRICATION FRANÇAISE



#### ISOLANT RESPIRANT HPV - ATI PRO

Réf.: ATI\_PRO/10E

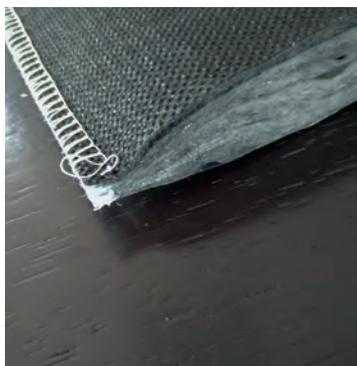
Isolant multicouche respirant avec écran de sous toiture intégré. Spécialement adapté à l'isolation des toits. Rouleau de 1.50 x 10 = 15 m<sup>2</sup>.

- + Résistance thermique = 4.48 m<sup>2</sup>K/W (selon norme EN16012 : A1)
- Effet coussin d'air avec double coutures et surjet : pose propre et rapide

➤ Écran pare-pluie intégré, pour l'optimisation d'une pose en bardage.



FABRICATION FRANÇAISE



#### ATI PRO BARDAGE

Réf.: ATI\_PRO\_BARDAGE

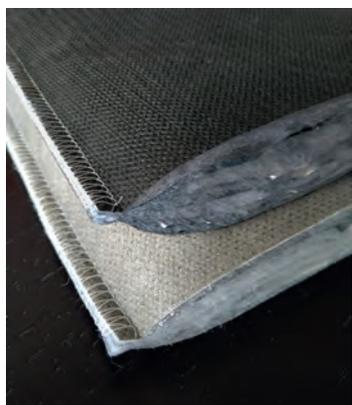
Isolant multicouche réflecteur totalement étanche à l'air et à l'eau. Spécialement adapté à l'isolation des combles et des parois murales. Rouleau de 1.50 x 10 = 15 m<sup>2</sup>.

- + Résistance thermique = 6.27 m<sup>2</sup>K/W (selon norme EN16012 : A1)
- Effet coussin d'air avec double coutures et surjet : pose propre et rapide

➤ Spécialement adapté à l'isolation des toits



FABRICATION FRANÇAISE



#### ATI MIX IMR

Réf.: ATI MIX IMR

Combinaison de 2 isolants multicouches réflecteurs : 1 isolant multicouche respirant avec écran HPV (côté tuiles) et 1 isolant multicouche étanche avec écran HPV (côté intérieur). Rouleau de 1.50 x 10 m (côté tuiles) et 1.50 x 11.50 m (côté intérieur pour pose en crémaillère depuis l'extérieur).

- + Résistance thermique = 3.28 m<sup>2</sup> K/W (selon norme EN16012 : A1)
- Composants à base de laine de lin et coton pour optimiser l'affaiblissement acoustique
- Rouleau de 1.50 x 10.70 = 16 m<sup>2</sup>

➤ Allié au TECH VAP+ et à la FIBRE DE BOIS 100 mm, ce produit fait partie du complexe MIX GPE avec un R certifié de 6,65 m<sup>2</sup> K/W (norme EN16012 : A1)



FABRICATION FRANÇAISE



#### TECH PRO

Réf.: TECH PRO

Isolant multicouche respirant avec écran de sous toiture métallisé vernis intégré. Spécialement adapté à l'isolation des toits. Peut être mis en contact direct avec tout support (volige, PU, isolant traditionnel...)

Rouleau de 1,50 x 10,70 = 16 m<sup>2</sup>. Épaisseur : 42 mm.

- + Résistance thermique = 1.64 m<sup>2</sup> K/W (selon norme EN16012 : A1)
- Lisière de recouvrement auto-adhésive et 1 rouleau d'adhésif incorporé : optimise l'étanchéité
- N'a pas de sens de pose, ni endroit ni envers

➤ Classement de résistance au feu (Euroclasse) : B-s1, d0 (équivalent M1)



FABRICATION FRANÇAISE



#### AIRFLEX

Réf.: AIRFLEX

Isolant thermo-réflecteur à bulles, totalement étanche à l'air et à l'eau. Complément d'isolation. Rouleaux de 1.20x12.50 m (15 m<sup>2</sup>) ou 1.20x25 m (30 m<sup>2</sup>)

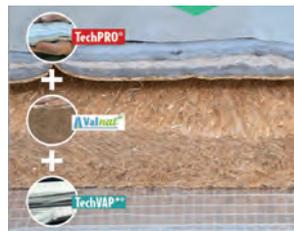


- + Résistance thermique = 6.67 m<sup>2</sup> K/W (selon norme EN16012 : A1)
- Efficacité maximum en un minimum d'épaisseur

➤ Association de 2 principes : la thermo-réflexion et la conduction.



FABRICATION FRANÇAISE



#### MIX FIBRE DE BOIS

Réf.: MIX FIBRE DE BOIS

Combinaison de 3 produits : le TECH PRO, isolant multicouche respirant avec écran HPV + panneaux de FIBRE DE BOIS 100 mm + le TECH VAP+, un pare-vapeur.



# Isolation - Cloison - Plâtre

## Isolation intérieure murs et combles / Isolants naturels

Solutions d'isolation thermique biosourcée des parois



www.soprema.fr/fr/gamme/isolation/biosourcee-et-minerale

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

### OUATE DE CELLULOSE

Solution d'isolation biosourcée UniverCell® pour les combles non aménagés ou les parois verticales de l'habitat.

- Conforme pour l'application soufflage au DTU 45.11
- Performances thermiques et acoustiques combinées
- Excellente capacité de déphasage thermique

➤ Pour la mise en œuvre en insufflation ou projection humide, vous référer à l'AT 20/17-401



#### UNIVERCELL® + VRAC

UNIVERCELL® + se présente sous la forme de fibres de cellulose en vrac, obtenues à partir de papiers de recyclage triés et broyés.

UNIVERCELL® + résiste au feu et au développement des moisissures et permet 3 modes d'application :

Le soufflage : dispersion en vrac dans les combles des fibres issues du recyclage de papier par une machine à pulser.

L'insufflation : injection des fibres dans une cavité fermée du mur.

La projection humide : application d'un mélange de fibres et d'un peu d'eau sur la paroi.

### VERMICULITE

Isolation des combles par déversement/Agrégats pour béton léger pour remise à niveau des anciens planchers.

- 6 fois plus léger qu'un béton traditionnel
- S'associe parfaitement avec le ciment
- Réduire la fuite de calories entre les étages + amélioration acoustique



#### VERMEX

Réf. : 00015020

Vermex® est la solution idéale pour réhabiliter sans surcharge importante les planchers anciens. Béton de remplissage de 5 à 30 cm à rattraper. Vermex® est constitué de vermiculite exfoliée.

### GAMME SOPRAVAP®

Accessoires essentiels pour une pose conforme et réglementaire.

- Idéal pour la pose de ouate en insufflation ou en panneau



#### GAMME D'ÉCRANS PARE-VAPEUR SOPRAVAP®

SOPRAVAP® VISIO.

Format : rouleau de 50 x 1,5 m (75 m²). Composition : non-tissé en polypropylène + film polyéthylène.

Sd : 18 m - translucide. Existe en version XL : 50 x 3 m.

SOPRAVAP® KRAFT.

Format : rouleau de 50 x 1,5 m (75 m²). Composition : grille de renfort entre deux couches de kraft résistant.

Sd : 18 m.

SOPRAVAP® HYGRO, membrane hygro-régulante renforcée.

Format : rouleau de 50 x 1,5 m (75 m²). Composition : non tissé polypropylène, renforcée d'une grille en polypropylène, avec une enduction de polymères spéciaux hygrovariables.



### PANNEAU ISOLANT ET ÉCRAN EN FIBRE DE BOIS

ISOLAIR® dispose des fonctions d'écran de sous-toitures et pare-pluie pour façades ventilées.

- Usinage breveté pour limiter infiltrations et ponts thermiques
- Meilleure tenue à la diffusion de vapeur d'eau
- Polyvalence murs (ITE) et toitures (Sarking)

➤ Fonction écran de sous-toiture jusqu'à 60 mm



#### ISOLAIR®

ISOLAIR® est un panneau semi-rigide en fibres de bois, rainé breveté 4 côtés, centré.

Formats : 2500 x 770 mm pour épaisseurs de 30 à 60 mm ; 1800 x 580 mm pour épaisseurs de 60 à 200 mm.

Conductivité thermique : 0,044 W/(mK) de 30 à 80 mm.

Conductivité thermique : 0,041 W/(mK) de 100 à 200 mm.

Certificat KEYMARK.

### PANNEAU SEMI-RIGIDE EN FIBRES DE BOIS

PAVAFLEX-CONFORT 36, polyvalent et mise en œuvre facile entre montant.

- Densité et format adaptés à la mise en œuvre en contre-cloison
- Hautes performances de déphasage et d'ouverture à la diffusion de vapeur d'eau
- Isolant idéal pour les constructions de maisons ossature bois

➤ Existe également en lambda 38



#### PAVAFLEX® CONFORT 36

PAVAFLEX® CONFORT 36 est un panneau semi-rigide en fibres de bois.

Format : 1220 x 575 mm. Épaisseurs : de 50 à 240 mm. Usinage : bords droits. Densité : 55 kg/m². Certifié ACERMI.

## PANNEAU ISOLANT EFIMUR®

Une contre-cloison isolante en mousse polyuréthane simple à mettre en œuvre et étanche à l'air.

- Technique de pose traditionnelle
- Encombrement mini et performance maxi avec l'appui Eficlic
- Facilite le passage des réseaux électriques

CONTRE-CLOISON EFIMUR®  
Format : 2800 x 1200 mm  
Épaisseurs standard : 54, 74 et 94 mm  
Usinage : rainé bouveté sens de la longueur  
Conductivité thermique :  $\lambda$  0,022 W/(m.K)  
Parement multicouche étanche



EFIMUR® 2800 X 1200 X 94 MM  
Réf. : 00099355

EFIMUR® est une gamme de panneaux isolants destinée à l'isolation des murs à l'aide d'une contre-cloison. Efimur® est constitué d'une mousse polyuréthane revêtue d'un parement multicouche étanche sur les deux faces.



## COMPLEXE DE DOUBLAGE

SIS REVE® SI, le doublage qui dispose du meilleur rapport épaisseur-performance thermique.

- Performance thermique en un minimum d'épaisseur
- Réponse RT 2012 avec pose traditionnelle
- Durabilité de l'isolation



SIS REVE® SI

Format standard : 2500 x 1200 mm.  
Parement : plaque de plâtre BA 10 en standard, BA13, BA13 H1...  
Conductivité thermique de l'isolant :  $\lambda$  0,022 W/(m.K), certifié ACERMI.  
Pare-vapeur assuré par le parement multicouche de l'isolant.



## EFICLIC, L'APPUI POUR FOURRURE

L'association Eficlic + Efimur pour une contre-cloison thermique, acoustique et étanche à l'air.

- Simple et rapide à poser
- Complément thermo-acoustique conseillé
- Réglages faciles et adaptés en fonction des tapées



APPUI EFICLIC  
Réf. : 00102995

Constitué d'une embase et d'un écrou. S'adapte à tous les types de fourrures réglementaires. Se met en œuvre avec les vis Efvivis en fonction des tapées et de l'épaisseur de l'isolant.

## SYSTÈME EFICLOISON

Solution d'isolation thermo-acoustique pour locaux non chauffés.

- Simplicité d'approvisionnement et de montage
- Efficacité énergétique et architecturale
- Procédé sous ATEX



SYSTÈME EFICLOISON

EFICLOISON est un système d'isolation thermo-acoustique positionné entre les pièces chauffées et les locaux non chauffés, par exemple dans les habitations individuelles entre les pièces de vie et un cellier ou un garage. Système constitué d'un isolant PU : SIS REVE SI (BA13 H1) et d'un isolant en fibre de bois : Pavaflex® Confort.

### EN COMBLES AMÉNAGÉS : FAITES LE BON CHOIX !

ISOCONFORT 35 et ISOCONFORT 32 sont les systèmes de référence pour les combles aménagés.



- Rouleau de faible épaisseur en grande longueur
- Grand confort de pose grâce au voile confort
- Semi-rigidité et tenue mécanique



- ↳ Lambda de l'isolant à poser en combles aménagés :
    - Entre chevrons - 36 mW/(m.K)
    - Entre fermettes - 36 mW/(m.K)
    - Sous chevrons ou fermettes - 38 mW/(m.K)
- Attention ! Le revêtement kraft n'est pas un pare-vapeur

#### ISOCONFORT 35 ET ISOCONFORT 32

Réf. : ISOCONFORT 35 et 32

ISOCONFORT 35 :

Le rouleau de laine de verre de faible épaisseur pour la couche entre chevrons ou sous fermettes ISOCONFORT 32 :

Pour une performance maximale de la couche entre chevrons

- Réduction des ponts thermiques
- Garantie de l'étanchéité à l'air du système
- Facilité d'embrochage de l'isolant et de la membrane



#### SUSPENTE INTÉGRA 2

Réf. : 68319 / 85600 / 84937 / 84601

Suspente en composite permettant la fixation de l'isolant, la membrane d'étanchéité à l'air et la fourrure métallique pour l'isolation des combles aménagés. Plusieurs références existantes pour des épaisseurs de laine allant de 120 à 280 mm.



- L'incontournable : la membrane hygro-régulante qui fonctionne partout
- Pour l'isolation de toutes les parois du bâtiment
- La garantie de la sérénité grâce à un Sd variable de 0,4 à 25 mètres



#### MEMBRANE VARIO® XTRA ET SES ACCESSOIRES

Réf. : Membrane Vario® Xtra / Adhésif Vario® Fast Tape / Adhésif Vario® Multitape / Adhésif Vario® KB1 / Mastic Vario® DoubleFit

La membrane Vario® Xtra et ses accessoires s'adaptent aussi bien en combles perdus qu'en combles aménagés ! Mise en œuvre possible en 2/3-1/3 grâce au DTA.

Les cas où les membranes sont nécessaires

En combles perdus :

- Plancher au dessus de l'isolant
- Zone très froide sauf sur plancher en béton plein
- Plafond non étanche à l'air
- Maison à ossature bois
- Bardeaux bitumés sauf sur béton plein

En combles aménagés :

- Avec un écran de sous-toiture HPV\*
- En neuf ou réfection totale de la toiture
- Maison à ossature bois
- Zone très froide
- En rénovation, pour éviter d'avoir à justifier une ventilation suffisante sous écran (x 1/250) avec entrée(s) et sortie(s) d'air
- Bardeaux bitumés

Les solutions d'isolation de greniers ou de combles perdus Isover répondent à toutes les configurations de toitures ou de combles

www.isover.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

### EN COMBLES PERDUS : FAITES LE BON CHOIX !

Isoler les combles perdus est un moyen sûr pour gagner en confort thermique. Les produits Comblissimo ou IBR sont adaptés à ce type d'application.



- + Des flocons de qualité générant très peu de poussière
- Un chantier rapide grâce à son pouvoir couvrant
- Un système conforme aux exigences du DTU 45.11



#### COMBLISSIMO

Réf.: 84679

Laine de verre en flocons pour l'isolation par soufflage mécanique des combles perdus : ép. de 235 à 655 mm et R de 5 à 14 m<sup>2</sup>.K/W.

- + Une seule couche suffit
- Découpe facile grâce au surfaçage kraft



#### IBR REVÊTU KRAFT

Réf.: 66826 / 64732 / 68798 / 84913 / 92889 / 85501 / 85496 / 859495 / 71913 / 72018 / 72191 / 72190 / 72189

Rouleau souple en laine de verre pour l'isolation des combles perdus et des plafonds.

Disponible dans des épaisseurs de laine allant de 120 mm à 400 mm.

- + Protection totale du spot de tout contact avec l'isolant
- Compatible avec la laine à souffler et les rouleaux de laine de verre ISOVER
- Incombustible (classement de réaction au feu : M0)



#### LA SOLUTION POUR LA PROTECTION DES SPOTS ÉLECTRIQUES EN COMBLES PERDUS

Réf.: 16575

ISOVER recommande ISOSPOT.

La solution pour protéger les spots lumineux ! Éclairage encastré.

En cas de revêtement kraft, il est nécessaire de :

- Soit protéger avec un capot de protection
- Soit retirer le revêtement kraft
- Soit créer un espace technique
- Prévoir un dispositif de repérage si l'isolant recouvre une boîte de connexion électrique
- Les boîtiers électriques doivent être étanches à l'air

ISOVER présente

# LE CALME APRÈS LA TEMPÊTE

Avec ISOVER, ce qu'il se passe à l'extérieur, reste à l'extérieur.

Découvrez notre campagne TV



  
SAINT-GOBAIN

ENGAGÉS POUR  
LA RÉNOVATION  
ÉNERGÉTIQUE

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN



# QUAND TON CLIENT TE DEMANDE SI TU PEUX T'OCCUPER DE SON DOSSIER CEE...



**RÉNOV'AIDES**

**JE CRÉE  
MON COMPTE**

Flashez moi !



ou rendez-vous sur  
[renovaides.isover.fr](https://renovaides.isover.fr)

**⊖ DE PAPERASSE**  
**⊕ DE CHANTIERS**

Le nouveau service qui vous simplifie la vie pour les aides à la rénovation énergétique.

✓ CEE

✓ MaPrimeRénov'

en partenariat avec



# Isolation - Cloison - Plâtre

Isolation intérieure murs et combles / Laine de roche

Révéler le pouvoir naturel de la roche



www.rockwool.fr

Retrouvez-nous sur [negoguide.fr](#)

## ISOLATION EN LAINE DE ROCHE DES MURS PAR L'INTÉRIEUR

- Confort de pose : douce au toucher
- Excellentes performances thermiques et acoustiques
- Confort d'été maximal

Dimensions (mm) : L.1350 x l.600  
Épaisseurs (mm) : 75 à 200  
Stabilité mécanique et dimensionnelle



### ROCKPLUS PREMIUM KRAFT

Réf. : 265771

L'EXCELLENCE ÉTÉ COMME HIVER.

Rockplus Premium kraft est un panneau monodensité revêtu d'un kraft polyéthylène destiné à l'isolation des murs par l'intérieur et des combles aménagés.

Rockplus Premium kraft offre une excellente performance thermique.

Conductivité thermique : 32 mW/m.K. Masse volumique nominale : 65 kg/m<sup>3</sup>.

Certifié ACERMI n° 18/015/1335. KEYMARK n° 008-SDG5-1335.

CONSEIL ROCKWOOL : R mini = 3,70 m<sup>2</sup>.K/W, Rockplus Premium kraft 120 mm conseillé.



- Confort de pose, doux au toucher
- Bonnes performances thermiques et acoustiques
- Produit multi-application

Dimensions (mm) : L.1350 x l.600  
Épaisseurs (mm) : 45 à 210



### ROCKMUR KRAFT

Réf. : Rockmur kraft - ROCKWOOL

LA PERFORMANCE MAXIMISÉE.

Isolation des murs par l'intérieur, des cloisons sur ossature ou des cloisons maçonnées. Rockmur kraft offre une grande facilité de mise en œuvre.

Panneaux semi-rigides revêtus d'un pare-vapeur kraft polyéthylène.

Conductivité thermique : 35 mW/m.K. Masse volumique nominale : 32 à 36 kg/m<sup>3</sup>.

Certifié ACERMI n° 02/015/025.



## ISOLATION EN LAINE DE ROCHE DES CLOISONS

- Découpe facile grâce à la rigidité du panneau
- Excellente performance acoustique
- Incombustible : Euroclasse A1

Dimensions (mm) : L.1350 x l.600



### ALPHAROCK ÉP.30 MM

Réf. : 53452

LA MEILLEURE SOLUTION ACOUSTIQUE POUR VOS CLOISONS.

Alpharock est un panneau monodensité non revêtu destiné à l'isolation acoustique des cloisons. Conductivité thermique : 33 mW/m.K.

Masse volumique nominale : 70 kg/m<sup>3</sup>.

Certifié ACERMI n° 08/015/489. KEYMARK n° 008-SDG5-489.

Alpharock est disponible de 30 à 80 mm d'épaisseur.



- Bord flexible, largeur optimale
- S'adapte aux espaces courants entre montants sans découpe
- Incombustible : Euroclasse A1

Dimensions (mm) : L.1350 x l.365 - L.1350 x l.565 - L.1350 x l.590  
Épaisseurs (mm) : 95 à 200



**NOUVEAU**



### MB ROCK

Réf. : Mb Rock - ROCKWOOL

ISOLER LES CONSTRUCTIONS À OSSATURE BOIS.

Mb Rock est un panneau avec un bord flexible et disponible en 3 largeurs.

Il s'adapte parfaitement aux espaces courants entre montants sans découpe.

Conductivité thermique de 34 mW/m.K

Certifié ACERMI n° 09/015/507. KEYMARK n°008-SDG5-507

Pour une conductivité thermique de 32 mW/m.K : Mb Rock Premium

- Économie d'énergie
- Réduction des ponts thermiques
- Performance acoustique

Dimensions (mm) : L. 2500 à 3000 x l.1200  
Épaisseurs (mm) : 10+40 à 10+120



### LABELROCK

Réf. : Labelrock - ROCKWOOL

LE LABEL DE CONFORT.

Complexe de doublage composé d'un panneau rigide de laine de roche : double densité, collé à une plaque de plâtre standard ou hydrofugée à bords amincis, pour des joints parfaits.

Labelrock est équipé d'un joint thermoacoustique de 30 mm en bas de panneau.

Conductivité thermique : 35 à 34 mW/m.K. Certifié ACERMI n° 02/015/055.



## ISOLATION EN LAINE DE ROCHE DES CHEMINÉES ET INSERTS

- Incombustible : Euroclasse A1
- Conforme au DTU 24.2

Dimensions (mm) : L.1000 x l.600  
Épaisseurs disponibles (mm) : 30 à 50  
Pour le collage des panneaux isolants Firerock : colle haute température prête à l'emploi  
Pour le jointolement des panneaux isolants Firerock : adhésif aluminium haute température



### FIREROCK

Réf. : Firerock - ROCKWOOL

LA SÉCURITÉ ABSOLUE.

Firerock est

utilisé pour

l'isolation

du mur

d'adossement de

la hotte et du contrecœur,

dans le cadre de la réalisation, selon le DTU 24.2, d'une cheminée à foyer fermé,

d'un insert, d'une cheminée à foyer ouvert ou d'un appareil de chauffage.

Panneau rigide revêtu d'une feuille d'aluminium.

Produits complémentaires : colle et adhésif aluminium haute température ROCKWOOL.



# Isolation - Cloison - Plâtre

Isolation intérieure murs et combles / Laine de roche

Révéler le pouvoir naturel de la roche



www.rockwool.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

## ISOLATION EN LAINE DE ROCHE DES COMBLES PERDUS



- Confort thermique (hiver et été) : 0,044 W/m.K
- Confort acoustique
- Suppression des ponts thermiques



### JETROCK 2

Réf. : 236373

RÉDUIRE DE 30 % LES DÉPENSES DE CHAUFFAGE.

Laine de roche en flocons à souffler Jetrock 2. Qualités thermiques excellentes, réellement résistant au vent, excellente tenue à l'eau, absence de tassement. Ce produit issu de la roche, matériau naturel, est incombustible. Il se pose rapidement, facilement et proprement. Crédit d'impôt en vigueur. Les épaisseurs s'adaptent au gré des réglementations. Conductivité thermique : 0,044 W/m.K. Certifié ACERMI n°17/D/015/1195. KEYMARK n° 008-SDG5-D1195



### ROCKSTER 3, LA MACHINE À SOUFFLER

Réf. : 162159  
Machine à souffler pour Jetrock 2 destinée à l'usage occasionnel.  
Débit air : 1830 m³/h.  
Puissance : 1,5 kW.  
Alimentation : 220 V monophasé.  
Débit matière : 358 kg/h.  
Pales et volute : Inox.  
Alimentation : manuelle.  
Niveau sonore : 75 dBA (+/- 3 %).  
Tuyau livré



### ACCESSOIRES JETROCK 2

Réf. : 245286

Destinés au soufflage de Jetrock 2.



- Rapide à dérouler
- Écologique, recyclable à l'infini

Dimensions (mm) :  
L. 2400 à 8000 - l. 1200  
Épaisseurs disponibles (mm) :  
60 à 200



### ROULROCK KRAFT

Réf. : ROULROCK KRAFT - ROCKWOOL  
DÉROULEZ, C'EST POSÉ !

Roulrock kraft est un rouleau revêtu d'un kraft perforé destiné à l'isolation des combles perdus. Roulrock kraft est rapide à dérouler sur la dalle des combles perdus et est très facile à mettre en œuvre. En neuf comme en rénovation, Roulrock kraft garantit une exceptionnelle performance avec une conductivité thermique de 39 à 40 mW/m.K. Certifié ACERMI n° 02/015/001. Existe en version rouleaux revêtus d'un pare-vapeur kraft perforé. Masse volumique nominale : 23 à 27 kg / m³. Absence de tassement.

- Incombustible : Euroclasse A1
- Forte densité
- Pose sans outillage particulier



### LE FLOCON 2

Réf. : Le Flocon 2 - ROCKWOOL

LA SIMPLICITÉ DE MISE EN ŒUVRE.

Le Flocon 2 est utilisé pour l'isolation des combles perdus, par épandage manuel au râteau. Sa mise en œuvre est simple. Le Flocon 2 allège votre facture de chauffage et optimise votre confort. En plus de sa grande performance thermique (suppression des ponts thermiques), Le Flocon 2 offre un confort acoustique incomparable. Ce produit offre des performances sur mesure. Masse volumique nominale : 50 kg/m². Sac : 25 kg.



# Isolation - Cloison - Plâtre

Isolation intérieure murs et combles / Laine de roche

Révéler le pouvoir naturel de la roche



www.rockwool.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

## ISOLATION EN LAINE DE ROCHE DES COMBLES AMÉNAGÉS



↳ Dimensions (mm) : L. 1350 x l. 400 - 500 - 600  
Épaisseur (mm) : 200

### ROCKCOMBLE EVOLUTION

Réf. : Rockcomble Evolution - ROCKWOOL

LA RÉVOLUTION DANS VOS COMBLES.

Rockcomble Evolution est un panneau en laine de roche monodensité. Conductivité thermique : 33 mW/m.K. Masse volumique nominale : 45 kg/m<sup>3</sup>. Certifié ACERMI n° 18/015/1339. KEYMARK n° 008-SDG5-1339.

- + - Jusqu'à 50% de gain de temps de pose de l'isolant (par rapport à une solution bicouche)
- Excellente performance thermique
- Confort de pose : douceur au toucher

### NOUVEAU



- + - Limite les chutes de chantier



↳ De conductivité et d'inertie thermique égales, les 2 panneaux isolent efficacement les combles aménagés entre chevrons et sous chevrons

### DELTA ROCK + ROCKPLUS PREMIUM

Réf. : Deltarock + Rockplus Premium - ROCKWOOL

POUR LES LARGEURS IRRÉGULIÈRES ENTRE CHEVRONS. Solution double couche composée de : Deltarock : panneau triangulaire rigide non revêtu, à associer en rectangle. Limite les chutes de chantier et offre une adaptabilité totale. Rockplus Premium nu ou Rockplus nu ou Rockmur : panneau monodensité.

### NOUVEAU



- + - Excellent confort thermique et acoustique



### ROCKCOMBLE + ROCKPLUS PREMIUM

Réf. : Rockcomble + Rockplus Premium - ROCKWOOL

POUR LES LARGEURS RÉGULIÈRES ENTRE CHEVRONS. Solution double couche composée de : Rockcomble, panneau monodensité, non revêtu, avec bord flexible pour s'adapter parfaitement aux espaces courants entre chevrons sans découpe ; Rockplus Premium ou Rockmur : panneau monodensité.

# Isolation - Cloison - Plâtre

Isolation intérieure murs et combles / Panneau isolant expansé - Extrudé - Polyuréthane - Pur

Construction, rénovation : choisissez l'isolant Recticel adapté à votre projet



www.recticelinsulation.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr



## ISOLATION INTÉRIEURE

Recticel Insulation propose une gamme complète de solutions d'isolation, consultez-nous !

- Panneau de doublage 2-en-1 avec plaque de plâtre, et bords amincis pour une parfaite finition
- Facilité de la mise en œuvre : gain de temps et réduction des coûts. Faible épaisseur : plus d'espace à vivre.
- Grande durabilité et résistance mécanique



↳ L'Eurothane G est constitué d'un primaire d'isolation thermique «Eurothane Mur®» : ACERMI (primaire) N°14/003/945 Classement qualité de l'air (COV) : A+

### EUROTHANE®G, LE PANNEAU DE DOUBLAGE ULTRA-MINCE PRÊT À COLLER OU À VISSER

Réf. : 642130000000025

Complexe de doublage 2-en-1 composé d'une plaque de plâtre de 12,5 mm et d'un panneau d'isolation thermique en mousse rigide de polyuréthane (PIR), revêtue sur chaque face d'un parement multicouche. Eurothane®G existe également avec des plaques de plâtre hydrofuges. Pour la mise en œuvre des panneaux, se référer au Document Technique Unifié DTU 25.42.

- Adapté aux planchers chauffants et rafraichissants, hydrauliques et rayonnants électriques
- Performance thermique élevée
- Très bonne résistance à la compression et au fluage
- Faible épaisseur, léger et facile à poser. Suppression des ponts thermiques grâce aux finitions rainurées-bouvetées.



↳ Lambda (λ) : 0,022 W/m.K  
ACERMI n°03/003/281  
FDES : 58 mm - 82 mm et 103 mm d'épaisseur (30 mm en 2022)  
Classement qualité de l'air (COV) : A+  
DoP (Déclaration de Performance)  
Conforme à la norme NF EN 13165



### EUROSOL®, L'ISOLATION POUR TOUS LES SOLS

Réf. : 646390000000046

Eurosol® est un panneau d'isolation thermique avec une âme en mousse rigide de polyuréthane (PIR), revêtue sur chaque face d'un parement composite multicouche kraft apparent. Une face reçoit un marquage au pas de 10 cm pour faciliter la pose des systèmes de chauffage.

- Isolation acoustique efficace avec apport thermique
- Faible épaisseur, léger, semi-rigide : rapidité de mise en œuvre
- Produit fabriqué à partir de chutes de production et de matières recyclées



↳ Lambda (λ) = 0,037 W/m.K  
Densité : 80 kg/m³  
Rapport d'essais Silentwall® du CSTC avec :  
- BA13 : n°DE631xB571-AC7443-F du 28/04/2017  
- BA18 : n°DE631xB571-AC7445-F du 28/04/2017  
Classement qualité de l'air (COV) : A+  
DoP (Déclaration de Performance)



### SILENTWALL, LE PANNEAU D'ISOLATION ACOUSTIQUE FACILE À POSER

Réf. : 477010000000001

Panneaux de mousses de polyuréthane et fibres agglomérées pour l'amélioration de l'isolation acoustique des murs intérieurs des habitations. Amélioration de l'affaiblissement acoustique (ΔRw) de 9dB (avec plaque de plâtre 12,5 mm), soit une diminution très significative de 87 % de l'intensité sonore des bruits aériens. Installé avec une plaque de 18 mm, l'amélioration de l'affaiblissement acoustique (ΔRw) atteint 12dB, soit une réduction de bruit perçu de 94 % ! Silentwall® se pose sur les murs intérieurs séparant 2 pièces du bâtiment, sur les faces intérieures des murs périphériques donnant sur l'extérieur et sur les murs mitoyens d'une habitation. Silentwall® doit toujours être recouvert d'une plaque de plâtre d'au moins 12,5 mm d'épaisseur (BA13) afin de répondre aux exigences de sécurité incendie. Les joints des panneaux et des plaques de BA13 sont à réaliser en décalé afin de limiter les ponts acoustiques.

- Performance thermique élevée pour une faible épaisseur
- Léger, rigide, facile à manipuler et à poser. Mise en œuvre économique
- Adapté à la rénovation et au neuf, en contre-cloison



↳ Lambda (λ) : 0,022 W/m.K  
ACERMI n°14/003/945  
FDS : 82 mm d'épaisseur  
Classement qualité de l'air (COV) : A+  
DoP (Déclaration de Performance)  
Conforme à la norme NF EN 13165



### EUROTHANE® MUR, LE PANNEAU D'ISOLATION THERMIQUE ULTRA-MINCE POUR LA CONTRE-CLOISON

Réf. : 646410000000017

L'Eurothane® Mur est un panneau d'isolation thermique intérieur (ITI) avec une âme en mousse rigide de polyuréthane (PIR), revêtue sur chaque face d'un parement composite multicouche kraft apparent. Il se pose en contre-cloison avec ou sans isolation acoustique Silentwall®.

# Isolation - Cloison - Plâtre

Isolation intérieure murs et combles

PULS'R La solution idéale des combles perdus

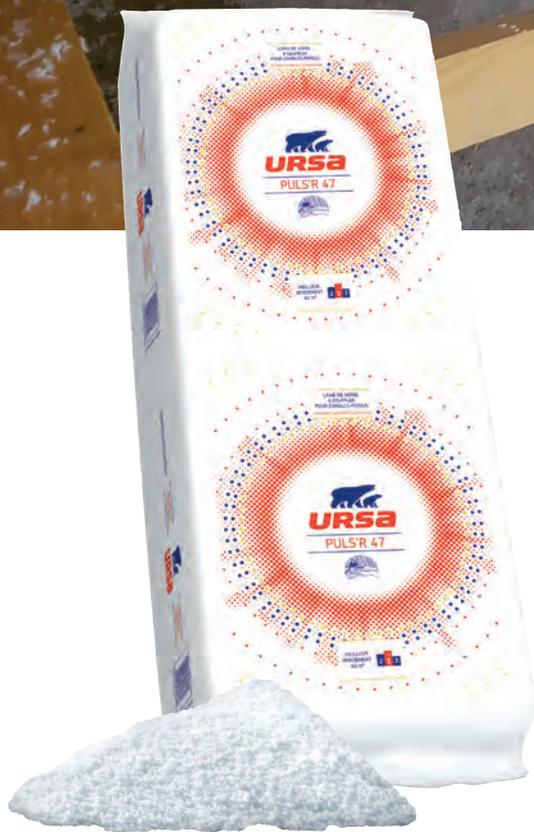


www.ursa.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

## URSA PULS'R

La laine à souffler URSA PULS'R est la solution la plus performante pour isoler les combles difficiles d'accès non aménagés.



- + - Une laine saine, sans formaldéhyde
- Une laine facile à stocker et à installer
- N'attire pas les nuisibles



➤ D'un rendement au m<sup>2</sup> supérieur en moyenne de 10 % à celui des autres laines disponibles sur le marché, ce produit vous offre le double avantage d'une pose facilitée et d'une qualité d'isolation exceptionnelle.

### PULS'R 47

Réf.: de R : 2,00 à R : 15,00

Laine de verre à souffler pour les combles perdus.

# Isolation - Cloison - Plâtre

Isolation intérieure murs et combles / Laine de verre

Une isolation thermique parfaite



www.ursa.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

URSA TERRA



- + Performance thermique
- Performance acoustique
- N'attire pas les nuisibles



➤ L'isolation thermique parfaite du URSA TERRA MRK 40 est garantie par son homogénéité. Il est disponible en plusieurs épaisseurs pour répondre à toutes les exigences de résistance thermique. Idéal en combles perdus et plafond, il peut être associé au système URSA SECO, pour une parfaite étanchéité à l'air.

**MRK 40**

Réf.: 300 mm

Matelas de laine de verre à dérouler revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé.

# Isolation - Cloison - Plâtre

Isolation intérieure murs et combles / Laine de verre

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide et non revêtu.



www.ursa.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

URSA TERRA



- + - Performance thermique
- Performance acoustique
- N'attire pas les nuisibles

- + - Performance thermique
- Performance acoustique
- N'attire pas les nuisibles

Facile à poser, non hygrophile, offrant une isolation thermique de haute performance et une grande polyvalence, URSA TERRA Hometec 35 est adapté à la pose en combles perdus et aménagés, et murs par l'intérieur et l'extérieur. Il convient également en MOB (Maison Ossature Bois). Associez à URSA TERRA Hometec 35 notre système URSA SECO, pour une parfaite étanchéité à l'air



**HOMETEC 35**  
Réf. : 60 mm  
Panneau roulé de laine de verre nu semi-rigide



**HOMETEC 35**  
Réf. : 200 mm  
Panneau roulé de laine de verre semi-rigide non revêtu

# Isolation - Cloison - Plâtre

Isolation intérieure murs et combles / Laine de verre

Un isolation thermique parfaite



www.ursa.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

URSA TERRA



- + Performance thermique
- Performance acoustique
- N'attire pas les nuisibles

↳ Panneau de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé. D'une très haute performance thermique, URSA TERRA PRK 32 est idéal pour une isolation thermique et acoustique des murs par l'intérieur. Associez à URSA TERRA PRK 32 au système URSA SECO, pour une parfaite étanchéité à l'air.



PRK 32 ROULÉ

Réf. : 120 mm

Panneau roulé de laine de verre semi-rigide revêtu sur une face d'un papier kraft quadrillé



**Avec Habito® de Placo®,  
faites entrer le confort chez vos clients,  
une fois pour toutes.**

**Pour que vous installiez durablement le confort chez vos clients,  
nous avons conçu Habito®, une plaque de plâtre 2 fois plus  
résistante aux chocs qu'un mur en parpaings creux et supportant  
jusqu'à 60 kg par point de fixation. Habito® ?  
C'est tout simplement la plaque la plus résistante du marché.  
Ça simplifie le choix.**

**Rendez-vous sur [Placo.fr](http://Placo.fr)**

### LES PLAQUES DE PLÂTRE DÉDIÉES AU CONFORT DE L'HABITAT

Pour aménager, vous êtes guidés !

- Réduit jusqu'à 70 % la concentration en formaldéhyde\* de l'air ambiant
- Améliore durablement la qualité de l'air intérieur
- Principe performant, durable et recyclable



#### LA SOLUTION ACTIV'AIR®

Réf. : Placo® Activ'Air®

Pour un air plus sain :

- Activ'Air® est une technologie active qui capture et transforme définitivement le formaldéhyde en composé inerte et sans danger.

- Réduit jusqu'à 70 % la concentration de formaldéhyde de l'air ambiant\*.

\*Pour un rapport surface Activ'Air®/volume égal à 1,4 Existe en 4PRO® Activ'Air® et Habito® Activ'Air® 13



- Parfaitement adaptée aux locaux très humides
- Très haute résistance à l'humidité et à l'eau
- Mise en œuvre simple et rapide

➤ Plaque composée d'un cœur hautement hydrofugé et de parements constitués d'un voile non tissé à base de fibres de verre résistant à l'humidité. Associée aux ossatures et vis Hydrostil®+ 500h, à l'enduit Placomix® Hydro et à la bande à joint Hydro Tape.

#### LA PLAQUE POUR LES LOCAUX TRÈS HUMIDES

Réf. : Glasroc® H Ocean

Pour les salles de bains avec douches à l'italienne, pièces très humides comme les piscines et plafonds extérieurs abrités :

- Plaque de plâtre à très haute résistance à l'humidité et à l'eau pour éviter la mise en œuvre d'une sous-couche de protection à l'eau sous carrelage (SPEC).



- Un fini irréprochable sur vos plafonds : les joints sont invisibles, même en lumière rasante
- Une plaque de qualité optimale : elle présente une résistance mécanique supérieure par rapport à une plaque traditionnelle
- Un chantier facilité : mise en œuvre simple et rapide sans changer les habitudes de pose (conforme au DTU 25.41)

➤ La 4PRO® est disponible également en version Premium ; la préimpression de couleur blanche sur la plaque 4PRO® Premium améliore l'aspect visuel de vos réalisations ; anti-UV, pas de trace de jaunissement lors d'une exposition soutenue à la lumière ; gain de temps, plus besoin de sous-couche d'impression ; pour un résultat optimal, nous vous recommandons d'utiliser en complément l'enduit Placomix® Premium



- La résistance aux chocs dans la durée : la plaque Habito® offre une grande résistance aux chocs, deux fois plus résistante qu'un mur en parpaing, elle ne s'abîme pas pendant le transport ou la pose ; Habito® résiste aux chocs du quotidien- La facilité d'accrochage dans la plaque : la plaque Habito® facilite la fixation de tous types de charges ; Habito® supporte jusqu'à 20 kg par point de fixation avec une simple vis à bois- La possibilité d'accrocher des objets lourds : Habito® est la première plaque qui permet d'accrocher des objets très lourds sans renfort ; Habito® supporte jusqu'à 60 kg par point de fixation avec une simple cheville à expansion

#### LA PLAQUE À HAUTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Réf. : Habito®

Pour les pièces standards :

- Gain de temps grâce à la possibilité d'accrochage de charges lourdes sans renforts.

- Gain de temps et pose facilitée grâce à la mise en œuvre sans ossature du système Optimax Habito®

Pour des murs robustes et plus résistants :

- La plaque de plâtre à haute résistance mécanique pour accrocher des charges lourdes et offrir une grande résistance aux chocs.

Existe en versions hydrofugée et Activ'Air®



#### LA PLAQUE À 4 BORDS AMINCIS POUR UNE FINITION IRRÉPROCHABLE

Réf. : 4PRO®

Pour les plafonds :

- Traitement des joints facilité grâce à ses 4 bords amincis.
- Un aspect fini irréprochable : même en lumière rasante, les joints sont invisibles.

- Hautes performances acoustiques : 50% de bruit en moins, soit un gain acoustique de +3 dB par rapport au même ouvrage en plaque standard
- Facile à identifier : couleur bleue



#### LA PLAQUE À HAUTES PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Réf. : Placo® Phonique

Pour le confort acoustique :

- 50 % de bruit en moins par rapport au même ouvrage en plaques standards.

- Pour garantir une isolation phonique performante, utiliser de la laine de verre ISOVER PAR Phonic en cloisons ou Isoconfort en plafonds. On peut également doubler les plaques.

➤ Placo® Phonique est une plaque de plâtre dont les propriétés acoustiques permettent de réduire les nuisances sonores, soit un gain de 3 dB par rapport à un ouvrage en plaques de plâtre standard.



## SOLIDROC, LA PLAQUE DE PLÂTRE 4 EN 1



**AVEC L'INNOVATION 4 EN 1**

# SOLIDROC®

**POUR RÉSISTER À TOUT**

**CHARGE** **CHOC** **EAU** **BRUIT**

**VU À LA TV**

### SOLIDROC

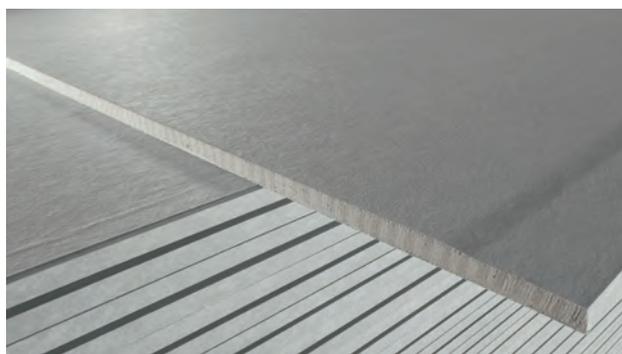
Réf. : PLAQUE DE PLÂTRE TRÈS HAUTE RÉSISTANCE SOLIDROC

SOLIDROC résiste aux charges, aux chocs, à l'humidité et aux bruits. Elle peut être utilisée dans toutes les pièces : > Sèches classées EA et EB (salon, chambre, couloir, cuisine...) > Humides classées EB+p (salle de bains, garage, cellier non chauffé...)

- Très haute résistance aux charges et aux chocs
- très haute résistance à l'humidité
- très haute résistance aux bruits



PLAQUE DE PLÂTRE BA 13  
Poids : 11,5 kg/m<sup>2</sup>  
Largeur 1200 mm  
Longueurs 2,6 2,7 et 3 mètres  
Couleur de parement : Gris face - vert dos  
Conditionnement : lot de 32 plaques

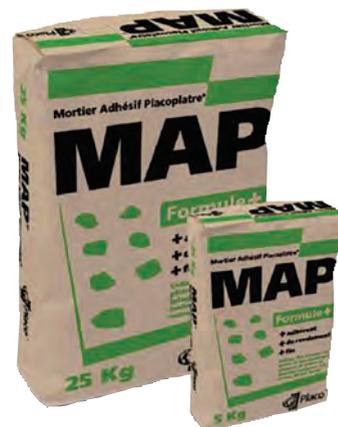


### ENDUITS

Retrouvez une gamme très complète pour jointoyer et préparer vos murs



- Prise rapide et fort pouvoir collant
- S'adapte parfaitement au collage des plaques/doublages
- Adapté aux travaux de collage, scellage et rebouchage



#### MAP® FORMULE +

Réf. : A92400004

Mortier adhésif destiné au montage de complexes d'isolation thermique et acoustique, utilisé en doublage de mur et pour le collage des plaques de plâtre.



- Recouvrement du joint dans la demi-journée
- Bon garnissage et recouvrement de la bande- Utilisable pour de petits rebouchages si < à 3 mm

#### PLACOJOINT® PR 4

Réf. : A83500000

Enduit poudre à prise normale (3 heures) pour le jointoiment avec bande des plaques de plâtre permettant un redoublement des joints dans les 5 heures, indépendamment des conditions climatiques.



- Très haute qualité de finition
- Ponçage facile
- Enduit très blanc

#### PLACOJOINT® GDx

Réf. : A89450000

Enduit en poudre destiné à la réalisation des joints avec bande papier microperforée (Bande PP) entre plaques de plâtre.



- Économique : un produit pour 7 applications (fonctions enduit, mortier adhésif, colle à carreaux)
- Pratique : s'adapte à tous les supports

#### ENDUIT COLLE C7® MULTI-USAGES 5KG

Réf. : L40540AS300

L'enduit colle multi-usages C7® est un enduit en poudre formulé à base de plâtre et de divers ajouts. La pâte obtenue, de couleur blanche, permet de réaliser tout type de travaux.

- Adapté aux pièces humides (EB+ privatif)
- Enduit prêt à l'emploi
- 5 fois plus résistant à l'eau qu'une solution standard



#### PLACOMIX® HYDRO

Réf. : A83580011

Enduit à séchage prêt à l'emploi hydrofugé permettant le traitement manuel ou mécanique des joints. Le redoublement des joints se fait après durcissement complet de l'enduit et dépend essentiellement des conditions climatiques (12 à 48 heures).

### LES ENDUITS POUR JOINTS ET ACCESSOIRES

Enduits prêts à l'emploi, enduits en poudre, bandes à joint.

- Application manuelle ou mécanique
- Très bonne qualité de finition
- Durée d'emploi très longue

Le redoublement peut s'effectuer 8 heures après l'application de la première passe ; la consommation est d'environ 350 g/m<sup>2</sup> de plaque



#### CE 78 LENT

CE 78 LENT est un enduit en poudre spécialement formulé pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis en association avec une bande à joint. Le temps d'emploi de la gâchée est supérieur à 24 heures et son application peut se faire mécaniquement ou manuellement. Il s'applique sur tous types de plaques de plâtre avec ou sans isolant à bords amincis et à faces cartonnées.



- Idéal par temps froid et humide
- Très beau fini des joints

Le redoublement peut s'effectuer 4 heures après l'application de la première passe.



#### CE 78 TRÈS RAPIDE - 4 H

CE 78 RAPIDE est un enduit en poudre spécialement formulé pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis en association avec une bande à joint. Il s'applique sur tous types de plaques de plâtre avec ou sans isolant à bords amincis et à faces cartonnées. Avantages : idéal par temps froid et humide.



- Pose classique et rapide
- Invisible après finition
- Forte résistance

Dimensions disponibles : 23 m, 75 m, 150 m



#### BANDE À JOINT

Permet de réaliser les joints des plaques de plâtre. La bande est faite en papier kraft. Appliquer une couche de colle enduit sur le raccord des deux plaques de plâtre. Appliquer la bande à joint papier sur l'enduit sur la longueur des plaques. Fermer à la spatule la bande à joint papier. Recouvrir la bande à joint papier de colle enduit (en deux passes).

- Pose classique et rapide
- Invisible après finition
- Forte résistance



#### BANDE ARMÉE 30 M

La bande armée permet le renfort des angles de plaques de plâtre. Appliquer la bande armée préalablement recouverte de colle enduit. Plier et fixer la bande afin de former l'angle. Recouvrir la bande de colle enduit.

- Très bonne glisse
- Excellente qualité de finition
- Utilisation manuelle ou mécanique

Le redoublement peut s'effectuer 24 à 48 heures après l'application de la première passe selon les conditions ambiantes



#### CE 78 PERFECT'JOINT

CE 78 PERFECT'JOINT est un enduit en pâte prêt à l'emploi spécialement formulé pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis en association avec une bande à joint. Il s'applique sur tous types de plaques de plâtre avec ou sans isolant à bords amincis et à faces cartonnées.



- Rendement identique à 27,5 kg d'enduit traditionnel
- Finition très blanche
- Utilisation manuelle ou mécanique

Le redoublement peut s'effectuer 24 à 48 heures après l'application de la première passe selon les conditions ambiantes



#### CE 78 PERFECT'LIGHT

CE 78 PERFECT'LIGHT est un enduit en pâte allégée prêt à l'emploi spécialement formulé pour le traitement des joints de plaques de plâtre à bords amincis en association avec une bande à joint. Il s'applique sur tous types de plaques de plâtre avec ou sans isolant à bords amincis et à faces cartonnées. Une application aisée et une excellente glisse pour un ponçage facile.



# Isolation - Cloison - Plâtre

Plaque de plâtre / Enduit, colle et accessoire

SEMIN, la marque française des artisans.



www.semin.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

## LES ENDUITS DE FINITION SEMIN



- Aucun retrait
- Séchage rapide : 6 heures
- Temps de prise : 30 minutes



### SEMIN REBOUCHEUR PRO

Réf. : A09473

Enduit de rebouchage intérieur pour trous, fissures et saignées. Sans retrait, extra fin, excellente glisse, ponçage facile, temps de prise 30 minutes. Pas de limite d'épaisseur. Séchage rapide : 6 heures

**NOUVEAU**



- Rebouchage et lissage sans retrait en une passe
- Séchage rapide
- Pâte très légère

Le temps de séchage dépend du support, des conditions climatiques et de l'épaisseur d'application ; mise en peinture possible deux heures après mise en œuvre dans le cas de rebouchage de microfissures et pour une utilisation de peinture à l'eau (attendre 24 heures pour les peintures glycéro)



### SEM-LIGHT

Réf. : SEM-LIGHT

Pâte ultralégère pour tous travaux de réparation en murs et plafonds intérieurs. Sans retrait et à séchage rapide, SEM-LIGHT permet de réaliser des rebouchages et lissages de grande qualité avec une grande facilité d'utilisation. Permet le jointoiement entre les plaques de plâtre et la menuiserie bois. Un enduit souple pour une finition blanc mat. Il s'applique sur murs et plafonds intérieurs : plâtre, maçonnerie, béton cellulaire, enduit ciment, plaque de plâtre, crépi, béton, porte et fenêtre bois.



- Élimine les défauts de surface des supports
- Permet un travail à haut rendement

Le temps de séchage dépend des conditions ambiantes, de la nature du support et de l'épaisseur d'application ; en règle générale pour 5 mm d'épaisseur, SEMIN DÉGROSSISSAGE est sec en 24 à 36 heures



### SEMIN DÉGROSSISSAGE

Réf. : SEMIN DÉGROSSISSAGE

Enduit en poudre pour tous types de travaux intérieurs de dégrossissage de supports ne présentant pas une bonne planimétrie. SEMIN DÉGROSSISSAGE possède un très fort pouvoir garnissant. Enduit à un très fort pouvoir garnissant, recommandé en présence de supports à la planimétrie défectueuse. Il s'adapte à tous les supports existants et accepte tous types de revêtements muraux. Il s'applique sur tous types de supports en intérieur : béton bullé, béton brut, béton cellulaire, plâtre irrégulier, plafond chauffant, carreaux de terre cuite, supports inégaux...



- Excellente qualité d'application
- Finition remarquable
- Ne peluche pas

Temps de séchage de 4 à 8 heures en fonction de l'épaisseur, du support et des conditions ambiantes ; la consommation est de 250 à 400 g/m<sup>2</sup>



### SEMIN LISSEUR

Réf. : SEMIN LISSEUR

Enduit de finition extra fin en poudre pour travaux d'intérieur. Permet la préparation des fonds avant mise en peinture, papier peint ou revêtement mural. SEMIN LISSEUR convient tout particulièrement lors d'une application de peinture haut de gamme, satinée ou brillante.



## NOUVELLE GAMME D'ENDUITS PRÊTS À L'EMPLOI SIGNÉE SINIAT



# TOUJOURS PRÊTS !

## NOUVEAU ENDUITS PLAQUE PRÊTS À L'EMPLOI



- Très allégé : 60% plus léger que les pâtes standard pour un même volume
- Facile à poncer
- Blancheur et finesse



↳ Enduit joints à Séchage Prêt à l'Emploi (PE). Idéal pour tous chantiers et chantiers de rénovation.

### ENDUIT PRÉGY XS PRÊT À L'EMPLOI

Réf. : ENDUIT PRÉGY XS PRÊT À L'EMPLOI

Enduit joints à Séchage Prêt à l'Emploi - Allégé (PE).  
Idéal pour tous chantiers neufs et rénovation

- Glisse parfaite : pas d'effort sous l'outil
- Facilité et souplesse d'utilisation : ne colle pas, ne pèle pas
- Très faible retrait : peut être fini en 2 passes, pas de couche de finition nécessaire



↳ Rendement :  
7 kg ≈ 15 m<sup>2</sup> de plaques  
25 kg ≈ 55 m<sup>2</sup> de plaques  
- Conservation : 12 mois

### ENDUIT PRÉGY S PRÊT À L'EMPLOI

Réf. : ENDUIT PRÉGY S PRÊT À L'EMPLOI

Enduit à joints à séchage prêt à l'emploi.  
Idéal pour tous chantiers neufs et rénovation

- Finition lisse : grain fin
- Mécanisable : passe à l'airless
- Excellent pouvoir garnissant : pas de spectre opacifiant



### ENDUIT PRÉGY L PRÊT À L'EMPLOI

Réf. : ENDUIT PRÉGY L PRÊT À L'EMPLOI

Enduit de lissage et surfacage pour la finition des murs et plafonds  
Idéal pour tous chantiers neufs et rénovation

## NOUVEAU



EMBALLAGE ÉCO RESPONSABLE COMPOSÉ À 50 %  
DE PLASTIQUE RECYCLÉ ET RECYCLABLE À 100 %

### ENDUITS À JOINTS

- Prise très rapide et maîtrisée
- Gain de temps sur chantier
- Grain fin



25 kg

#### ALOJOINT PLUS 30 MINUTES

Réf. : ALOJ30

L'ALOJOINT PLUS 30 MINUTES est un enduit prise très rapide pour la réalisation des joints entre plaques de plâtre. Destiné à la réalisation de petit chantier. Permet un redoublement en 30 min. Fini le temps d'attente entre deux passes !

- Polyvalent
- Fin
- Facile d'emploi

**NOUVEAU**



25 kg, 15 kg sac et seau, 5 kg et Palbox

#### ENDUIT POLYFONCTION

Réf. : EPF42

L'enduit polyfonction est un enduit multi-usage pour l'intérieur, en poudre, prêt à gâcher. Jointoiement, collage de doublage, colle carreaux de plâtre, enduit décoratif, rebouchage, lissage : un seul enduit pour tout faire. Ce produit est disponible conditionné dans un seau de 15 kg.

- Prise rapide, deux passes dans la demi-journée
- Dureté
- Faible retrait



25 kg

#### ALOJOINT PLUS 2 HEURES

Réf. : AJQ2H25

ALOJOINT PLUS 2 HEURES est un enduit prise très rapide en poudre pour la réalisation des joints entre plaques de plâtre. Il permet une deuxième passe environ deux heures après application.

- Temps de prise maîtrisée
- Produit fin et blanc
- Retrait minimal



25 kg ; ponçage facile

#### ALOJOINT PLUS 4 HEURES

Réf. : AJQ25

ALOJOINT PLUS 4 HEURES est un enduit en poudre prise rapide pour la réalisation des joints entre plaques de plâtre. Il permet le passage d'une seconde passe dans la journée. Ponçage facile, il est fin, blanc et ne lustre pas.

- Grande finesse
- Temps d'application très long



25 kg



#### ALOJOINT SP24

Réf. : ALOJ54P

ALOJOINT SP24 est un enduit de finition en poudre pour la réalisation des joints entre plaques de plâtre. Destiné à la finition de vos bandes, il peut également servir pour le jointoiement, manuellement ou mécaniquement. Doté d'une très grande finesse et d'une blancheur remarquable, il est l'enduit idéal pour une finition parfaite.

- Prêt à l'emploi
- Blanc et fin
- Ponçage facile



25 kg



#### SOPREJOINT

Réf. : SOPJ25

Enduit prêt à l'emploi pour la réalisation des joints entre plaques de plâtre. S'applique en intérieur entre plaques de plâtre à bords amincis (système bande + enduit).

- Temps de prise long
- Finesse

**NOUVEAU**



#### ALOJOINT PLUS 8 HEURES

Réf. : AJQ8H25

Retrait minimal, très fin, permet de jointoyer et de faire la finition. Ponçage agréable.



© Eternit



© Fiberdeck



# Bois

# Panneaux

# Menuiserie

Clin et bardage

Fenêtre de toit

Panneaux

Porte de garage

Porte intérieure

Revêtement de sol

Terrasse

Volet

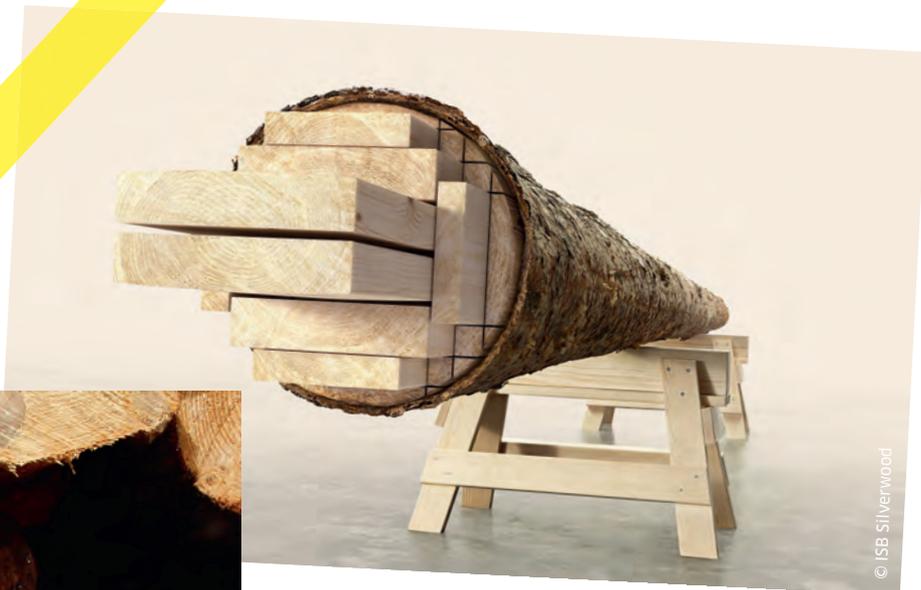
Bois - Panneaux - Menuiserie

FAITES  
LE CHOIX

d'un  
*matériaux*

éco-responsable





**PASCAL  
QUÉTEL**

Directeur Commercial  
**SILVERWOOD**

## Heartwood : un bois naturel, esthétique et durable

Dans la scierie SCA de Bollsta, chaque grume est radiographiée et analysée en 3D.

**1**

Ces mesures pointues permettent de trier et de développer des produits qui ont exactement les propriétés et pourcentage de bois de cœur nécessaires. Nos lames en pin sont ainsi composées de **99 % de duramen**.

**2**

Vous faites le choix d'un **bardage écoresponsable** car sans rajout de produits chimiques, tout en bénéficiant de sa résistance naturelle aux attaques d'insectes et de champignons.

# Le bois

MATÉRIAU  
**renouvelable** & **écologique**

**La transition énergétique est devenue un enjeu majeur.**

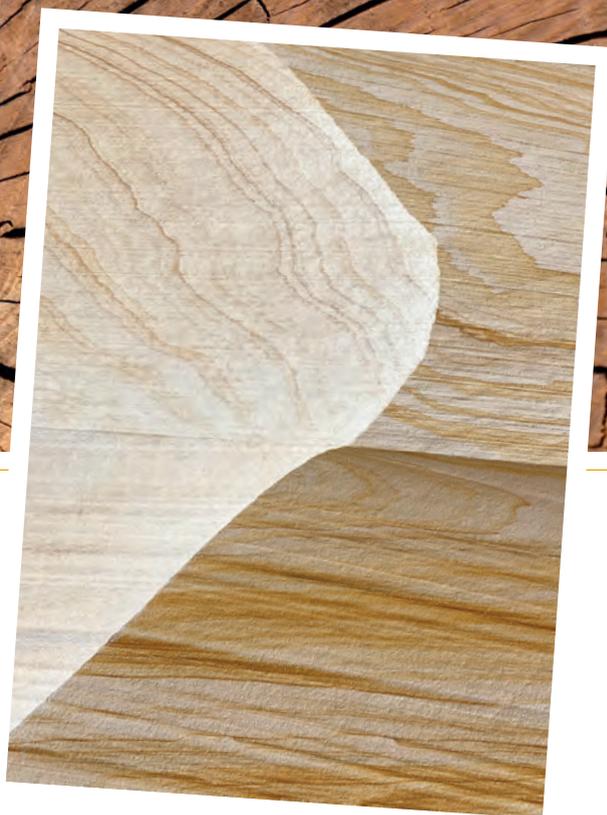
Optez pour le bois, matériau renouvelable et écologique. Il se prête aussi bien à la réalisation de planchers, de murs, de poutres porteuses avec âme en bois que de toiture et d'ouvertures. C'est aussi un matériau renouvelable dès lors qu'il est issu de forêts gérées de manière durable.



## **Les différentes essences de bois**

**Menuiserie, charpente,  
parquet, terrasse, bardage :**  
**le bois est un matériau utilisé  
pour de nombreux travaux, dans  
de nombreuses constructions.**

Pourtant, il existe de très nombreuses essences de bois qui n'ont pas toutes les mêmes propriétés. Ainsi, est-il possible de différencier les bois grâce à leurs classes d'emploi et plus particulièrement, à leurs risques lors d'une exposition à l'humidité. Il est également possible de différencier les bois résineux comme le



pin ou l'épicéa des bois feuillus comme le chêne ou le châtaignier ou bien encore des bois exotiques comme le paddock ou l'ipé. Couleur, résistance, dureté et classes d'emploi sont autant de paramètres à prendre en compte pour choisir le bois adapté à vos travaux.



# La maison

## à ossature bois

## 4 AVANTAGES

### 1 Une facilité de construction

Sur une trame régulière et faiblement espacée de la structure porteuse, sont posées des pièces verticales en bois appelées les « montants », des pièces horizontales hautes, basses et médianes appelées « traverses » et « entretoises ». Le bois est traité en usine avec des fongicides et des insecticides. Il est possible d'utiliser également des essences résistantes aux insectes ou des traitements naturels. Par ailleurs, le bois est jusqu'à 7 fois plus léger que le béton ce qui permet de limiter les fondations de l'ouvrage et de s'installer sur tous types de terrains. Une construction de ce type ne nécessite que peu de main d'œuvre.

### 2 Un confort thermique et acoustique

Le bois est naturellement deux fois plus isolant que les parpaings, tant d'un point de vue thermique que phonique. Le bois respire naturellement et régule ainsi l'hygrométrie ambiante. Sa faible inertie permet de chauffer rapidement. Les ponts thermiques sont quasi inexistantes ce qui permet de réduire de 30 % les pertes de chaleur par rapport à la construction traditionnelle. Avec des délais de construction réduits, la maison à ossature bois (MOB) offre un meilleur confort de vie, une esthétique contemporaine et plurielle et des factures énergétiques réduites.

### 3 Une grande variété de styles

L'ossature bois peut recevoir plusieurs types de parements comme le bardage, l'habillage en briques, en pierre ou en béton ou encore, un enduit. Plusieurs essences de bois peuvent être utilisées (feuillus, résineux, exotiques) et être associées à d'autres matériaux comme le métal, le verre, la brique ou le béton. Plusieurs styles l'ont adopté, du chalet traditionnel à la villa design en passant par la petite résidence ou la maison d'habitation classique. Les maisons peuvent être de plain-pied ou à étage.

### 4 Un matériau écologique

C'est un matériau écologique dès lors qu'il provient de forêts gérées durablement. Tous les déchets sont recyclables. Des isolants peuvent aussi être placés à l'intérieur de l'ossature bois afin de gagner de l'espace. Certaines maisons à ossature bois sont conformes aux objectifs de la RT 2020. La construction de ce type de maison ouvre droit au crédit d'impôt sur les intérêts d'emprunt.



## 3 BONNES RAISONS d'opter pour un bardage en bois

### Vous hésitez à opter pour un bardage en bois ?

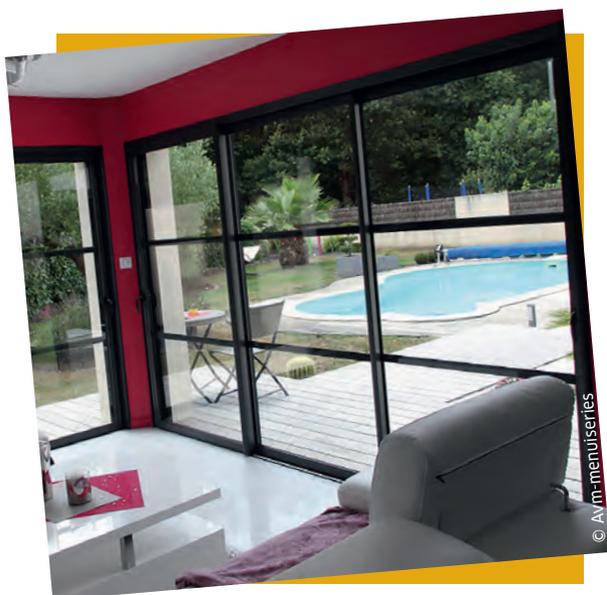
Il est tout d'abord idéal dans le cadre d'une rénovation de façade puisqu'il apporte une esthétique authentique, écologique et moderne à l'extérieur de votre maison tout en vous permettant de masquer d'éventuelles fissures ou d'autres défauts.



Le bardage en bois est simple à installer : il suffit de le fixer sur la façade de la maison à l'aide d'une ossature en métal ou en bois.

Grâce au bardage au bois, vous pourrez considérablement améliorer l'isolation thermique de votre habitat puisqu'il élimine les ponts thermiques, sources principales des déperditions. Il renforce aussi l'isolation phonique et assure une meilleure protection des nuisances sonores extérieures.

# Nouvelle réglementation pour les menuiseries



Une construction neuve doit désormais respecter les règles définies dans la réglementation énergétique RE2020, dont le but est de construire des logements passifs voire à énergie positive.

Les menuiseries n'y échappent pas et doivent répondre à de nouveaux critères. La RE2020 passe en revue le cycle de vie des produits, incitant à choisir des matériaux recyclables comme le PVC ou bien l'aluminium. Optez donc pour des baies vitrées qui permettent de capter le maximum de chaleur pour la restituer à l'intérieur, choisissez le double ou triple vitrage pour limiter la consommation d'énergie et éviter les déperditions de chaleur.



L'isolation de l'habitat et la production d'énergie renouvelable permettent de construire des logements plus sains et moins énergivores.





## BIEN CHOISIR portes et fenêtres

# 3 CONSEILS

Les ouvertures, portes et fenêtres, sont primordiales pour assurer confort et bien-être dans la maison. Voici 3 conseils avant d'entreprendre leur installation.

### 1 CHOISIR LE BON MATÉRIAU

Les menuiseries en bois donnent à votre intérieur un style chaleureux. Particulièrement performantes pour leur pouvoir d'isolation, elles nécessitent un entretien régulier et sans doute, la pose d'une nouvelle protection tous les 6 à 8 ans. Le PVC n'a pas ce désagrément puisqu'un simple nettoyage de surface avec un chiffon humide suffit. Fin et résistant, il existe en de nombreux coloris et devient un élément de décoration. L'aluminium s'adapte à l'habitat contemporain, offrant de multiples possibilités d'aménagement. Il existe aussi des menuiseries hybrides constituées de plusieurs matériaux, bois, PVC et aluminium, combinant les qualités de chacun.

### 2 CHOISIR LE BON VITRAGE

Les normes imposées par la nouvelle RE2020 dans les constructions obligent à veiller aux économies d'énergie. Le double vitrage est donc nécessaire pour assurer une bonne isolation thermique. Le triple vitrage augmente les performances d'isolation thermique de 40 % par rapport au double vitrage. Des solutions existent aussi pour assurer une bonne isolation phonique de la maison grâce à un vitrage constitué de deux verres d'épaisseurs différentes.

### 3 CHOISIR LA BONNE OUVERTURE

Les fenêtres peuvent être battantes ou ouvrantes à la française, basculantes, oscillo-battantes, à soufflet, à guillotine, coulissantes ou à galandage. On trouve aussi l'œil-de-bœuf et le châssis triangulaire. Leurs particularités sont liées à la région, à l'architecture, au style de construction et au choix du type d'ouverture. Le choix se détermine en fonction de l'espace disponible dont vous disposez.

# Étiquette **Énergie Menuiserie**

## ON VOUS EXPLIQUE



Fenêtres et portes sont désormais dotées d'une étiquette d'efficacité énergétique. Grâce à elle, vous pouvez connaître leurs performances énergétiques, choisir les mieux adaptées à votre logement et ainsi, diminuer la consommation énergétique.

- **Trois zones climatiques** : Z1, Z2, Z3. Le bilan climatique peut varier selon la zone géographique, du A en vert, pour les fenêtres les plus performantes, et du G en rouge pour les moins performantes.
- En dessous, une échelle de dégradés de bleus, indique, d'une note de A à G, le **confort d'été**. C'est, toujours selon la zone géographique, l'impact sur le confort d'été et les besoins de refroidissement.
- Le **coefficient de transmission thermique** « Uw » pour les fenêtres, « Ud » pour les portes : le niveau de performances d'isolation thermique de la menuiserie. Plus ce coefficient est bas, plus la menuiserie est isolante. Un Uw de 1,1 est très performant, un Uw de 1,3 performant.
- Le **facteur solaire** « Sw » indique le niveau d'apports solaires. Plus il est élevé, plus l'apport solaire est important, ce qui est un avantage en hiver ou dans les régions peu ensoleillées.



© MILLET

## La résistance

# à l'air, à l'eau et au vent

Le classement AEV indique le niveau d'étanchéité d'une fenêtre face à l'air, sa résistance à l'eau et au vent.



**AIR** A4, meilleur classement, indique une fenêtre très étanche à l'air. C'est un critère important pour assurer une isolation optimale, surtout en hiver.



**EAU** L'étanchéité à l'eau est notée sur une échelle de 9, de 1A à 9A. Une étanchéité excellente sera donc notée : E9A. Si la note est suivie de la lettre B, le fenêtre doit être installée sous une avancée de toit car seule sa partie inférieure a été testée.



**VENT** La résistance au vent est notée selon deux critères : la résistance à la pression, notée de 1 à 5, et la déformation de la fenêtre, notée de A à C.



## Volets pour **L'ISOLATION** et la **SÉCURITÉ**

Les volets contribuent à la sécurité, à l'esthétisme mais aussi à l'isolation et à l'étanchéité de votre maison. Ils sont en bois, en PVC, en aluminium.

- Les volets battants, ou "à la française", pleins ou à persienne, apportent un certain charme à la maison. Ils sont pleins ou ajourés, peuvent être dotés d'une barre de protection qui relie les deux battants. Ils se déclinent en une gamme infinie de couleurs. Attention toutefois à se référer aux règles définies dans le Plan local d'urbanisme de votre commune.
- Les volets roulants peuvent être motorisés. L'ouverture et la fermeture se déclenchent alors depuis un interrupteur ou en utilisant une télécommande. Ainsi, aucun effort particulier n'est nécessaire, contrairement à une ouverture manuelle qui peut être contraignante et fatigante. Il fonctionne alors avec un capteur qui recharge la batterie et alimente le moteur. Le volet roulant solaire est totalement autonome et déconnecté du système électrique général de la maison. Il participe à diminuer la consommation annuelle d'électricité.

**Le volet roulant peut être solaire.**



Pour connaître la résistance thermique du volet, fiez-vous à l'étiquette de classe d'énergie.



- Les volets roulants s'adaptent à l'habitat contemporain. Leur ouverture et fermeture peuvent être programmées par un système de domotique. Cette option est intéressante pour une isolation dynamique : le volet s'ouvre et se ferme automatiquement en fonction de la météo. Ces volets sont particulièrement efficaces contre les agressions car ils peuvent être équipés de systèmes de sécurité renforcés et d'un dispositif de blocage évitant d'être soulevés. Référez-vous à l'Indice de Résistance à la Pression qui, de 10 à 150, mesure la résistance des volets.
- L'avantage des volets coulissants, mobiles sur un rail, c'est qu'ils peuvent se dissimuler dans les parois.
- Les volets pliants ou persiennes sont souvent constitués de deux à six panneaux pouvant se replier sur eux-mêmes grâce à un système de charnières.



# LA PORTE D'ENTRÉE

## signe votre façade

**La porte d'entrée, c'est  
la première impression  
qu'a votre visiteur en  
découvrant votre habitat.**

**Prenez le temps de choisir  
sa forme, son matériau, sa  
robustesse, son élégance...**

Elle est en bois massif ou dérivés comme le feuillu, le bois exotique, le contreplaqué... Elle peut être en métal, aluminium ou acier, mixte à la fois aluminium et bois, en PVC résistant aux rayons UV ou en fibre de verre, lisse ou veinée, matériau reconnu pour ses qualités isolantes et sa durabilité. Elle est simple ou double selon le style architectural de votre maison. Elle est pleine ou vitrée, apportant lumière à votre intérieur. Elle peut être dotée d'une imposte vitrée, pièce de menuiserie fixe ou ouvrante, placée au-dessus de la porte pour laisser entrer la lumière.



Les portes

# intérieures

élément de décoration



Les portes intérieures sont pleines, vitrées, simples, doubles... Elles s'adaptent à votre intérieur, isolent du froid, du bruit, créent l'intimité, participent à la décoration de votre intérieur.

Les portes d'intérieur offrent des possibilités innombrables en matière de décoration. Peinture, trompe-l'œil, fausses moulures, papier-peint, faux vitrail ou stickers auto-collants...



Elles sont  
des éléments  
de décoration  
à part entière.

La porte battante est la plus courante et la plus classique. Elle s'ouvre sur un axe vertical, l'emplacement de la poignée détermine le sens d'ouverture de la porte. Veillez à ce que le sens d'ouverture ne vienne pas dissimuler les interrupteurs.

La porte en applique permet de gagner de l'espace : elle n'empiète pas sur les volumes de la pièce, coulissant le long d'un rail fixé au mur. Le rail, du plus brut au plus ouvragé, participe à la décoration de votre intérieur.

La porte à galandage est à la fois esthétique et pratique. Elle vient se dissimuler à l'intérieur de la cloison ou du mur, permettant un gain de place appréciable.

La porte pliante, porte accordéon ou extensible, facile à installer, est aussi une bonne solution pour optimiser l'espace.

La porte pivotante se marie avec les intérieurs contemporains. Elle s'articule sur un pivot vertical central ou excentré, permettant une large ouverture.

## LA PORTE DE GARAGE, SÉCURITÉ & ESTHÉTISME

La porte d'un garage assure la sécurité. Elle doit être facile à manoeuvrer et en même temps, vous garantir une bonne isolation thermique. Le choix se fait en fonction de vos besoins et de la place disponible.

Elle peut être en bois, matériau qui demande protection et entretien régulier, en aluminium, matériau léger et résistant, principalement utilisé pour les portes à enroulement. Elle peut être en acier, résistant aux chocs et aux intempéries. Elle peut aussi être en PVC, moins résistant aux chocs mais plus économique et très maniable.



### UNE MOTORISATION POUR MOINS D'EFFORTS

La motorisation aide à la manipulation. Elle peut être déportée, utilisée sur la plupart des portes basculantes et sectionnelles avec un moteur, à chaîne ou à courroie. Elle peut être intégrée sur les portes à enroulement avec un moteur dans l'axe d'enroulement. Elle peut être à bras articulés, utilisée sur les portes battantes avec un moteur similaire aux portails placés à l'extérieur ou à l'intérieur du garage.

### PLUSIEURS TYPES DE PORTES

- La porte de garage peut être « **sectionnelle plafond** ». Composée de plusieurs panneaux articulés, elle fonctionne comme un volet roulant qui coulisse entre deux rails. Elle permet de disposer d'un maximum d'espace à l'intérieur du garage. Elle se fixe au plafond et coulisse sur des rails verticaux et horizontaux.
- Elle peut être « **sectionnelle latérale** » ou **coulissante**. Composée de plusieurs panneaux à sections verticaux, elle s'ouvre et se range le long du mur intérieur. La hauteur du garage reste ainsi entièrement dégagée.
- Elle peut être à « **enroulement** » ou « **enroulable** » : les lames, guidées par des rails, s'enroulent dans un coffre fixé au plafond ou derrière le linteau.
- Elle peut être **basculante**, constituée d'un seul bloc qui coulisse et bascule lors de la montée. Elle peut être débordante et libère alors tout le volume intérieur. Elle peut être non débordante et permet de se garer au ras du tablier.
- Elle peut être **battante**, aussi appelée « **ouvrant à la française** ». Les deux vantaux s'ouvrent vers l'extérieur et pivotent sur des pentures scellées dans la maçonnerie.



### BARDAGE BOIS

Silverwood offre une large gamme de bardages avec plus de 100 références

- 24 coloris disponibles
- Garantie de 10 ans sur la préservation et la finition
- Bardage marqué CE et fabriqué en France



Maison de Cèdre




#### BARDAGE COULEUR

Réf.: REF.: B-COULEUR

Sapin du Nord préservé classe 3.1. Gamme Extra, Métal et Natur. Finition opaque ou semi-transparente selon les coloris, finition à base de peinture acrylique microporeuse. Jusqu'à 3 profils au choix selon les coloris. Surface rabotée brossée. Pose en fixation cachée. Certification sur demande selon stock disponible.

- L'esthétique incomparable du Red Cedar Clear 2 sans nœud
- Red Cedar classe 3.2 naturellement durable






#### BARDAGE RED CEDAR

Réf.: REF.: B-REDCEDAR

Red Cedar naturellement durable classe 3.2. Bardage raboté ou brut de sciage. 4 profils disponibles à la gamme. Certification sur demande selon stock disponible.

- Profils claire-voie pour une surface moderne et rythmée
- Des essences esthétiques et durables (hors aubier)




#### BARDAGE RYTHMIX DOUGLAS OU MÊLÈZE

Réf.: REF.: B-ESSENCE-RYTHMIX

Douglas ou Mélèze non préservés, profils Rythmix - Biseau 21x58 mm ou Carré 40x40 mm. Naturellement durables Classe 3.2 (hors aubier). État de surface raboté. Pose en fixation apparente. Certification sur demande.

- Couleurs semi-transparentes, effets matières naturels et veinages apparents
- Garantie de 10 ans sur la préservation et 5 ans sur la finition
- 10 coloris au choix






#### BARDAGE PROTECT

Réf.: REF.: B-PROTECT

Sapin du Nord - Mélèze - Douglas - Red Cedar. 10 coloris et 4 profils au choix selon les coloris et essences. Préservation Classe 3.1 en line flow incolore (sauf Red Cedar non préservé). État de surface raboté brossé. Pose en fixation cachée. Rainage en bout. Certification sur demande selon stock disponible.



- Un bardage naturel, esthétique et durable
- Produit éco-responsable, sans rajout de produits chimiques
- Naturellement résistant aux attaques d'insectes et de champignons



L'union des Korrigans (29)


#### BARDAGE HEARTWOOD

Réf.: REF.: B-ESSENCE-HEARTWOOD

Pin Rouge du Nord 99% de duramen. Profil Line 20x95mm, rainé en bout. Non préservé, naturellement durable Classe 3.2. Surface rabotée. Certification sur demande selon stock disponible.

- Bardages authentiques et économiques
- Grand choix de profils
- Garantie de 10 ans sur la préservation



CB&© Patrice Le Bis


#### BARDAGE CLASSIC

Réf.: REF.: B-CLASSIC

Sapin du Nord et Pin du Nord. 9 profils disponibles à la gamme. Préservation en autoclave classe 3.1 pour le sapin ou classe 4 pour le pin. 3 coloris de préservation : vert, marron, gris patine (préservation patine uniquement pour le sapin). Surface rabotée (rabotée brossée pour la préservation patine). Certification sur demande selon stock disponible. Certification CTB B+ valable pour les préservations verte et marron.

Notre réactivité et notre technicité à votre service.

### DALLE DE PLANCHER AGGLOMÉRÉ

Formats de 2047 x 917. Idéal pour un aménagement de comble rapide et économique grâce aux rainures et languettes facilitant la pose.

- Label CTBS ou CTBH (P4-P5)
- Produits économiques



### DALLE DE PLANCHER AGGLOMÉRÉ CTBS ET CTBH (P4-P5)

Réf. : 2DI20409119L

Dalles CTBS et CTBH (P4-P5) certifiées par le FCBA en épaisseur de 12 à 38 mm et 2 formats : 2047x917 et 1847x747 mm. Usinées en rainures et languettes sur les 4 rives. Idéal pour un aménagement de comble rapide et économique. Formats spéciaux et traitement antitermites sur demande. Également disponible en qualité M1, Hydro M1 et P5 M1. Dalles répondant à la norme E1.

### OSB 3

Gamme de panneaux OSB 3 en format 2500 x 1250 mm et dalles format 2480 x 615 mm. Disponible de 09 à 22 mm d'épaisseur.

- DALLES OSB



### DALLES OSB 3

Réf. : 2D0248061185

Dalles OSB 3 en épaisseur 12-15-18-22 mm et format : 2480x615 mm.

### PANNEAUX DE FIBRES DE BOIS MDF

Panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF) en qualité intérieure. Format 2400 x 1200 mm et épaisseur de 03 à 30 mm. Idéal pour les travaux d'agencement.

- Produits MDF
- Idéal pour une utilisation en agencement



### PANNEAUX MDF

Réf. : 2MD244122105

Panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF) en qualité intérieur et épaisseurs 03-10-12-16-18-22 mm et format : 2440x1220 mm. Idéal pour un aménagement intérieur rapide et économique. Disponible en palette de 15 panneaux. Qualité hydrofuge sur demande. Panneaux répondant à la norme E1.

### PANNEAUX DE PARTICULES

Formats 3050 x 1850 et 4100 x 1850 mm de 08 à 50 mm d'épaisseur. Traitement antitermite sur demande.

- Label CTBS ou CTBH (P4-P5)
- Produits économiques



### PANNEAUX DE PARTICULES CTBS ET CTBH (P4-P5)

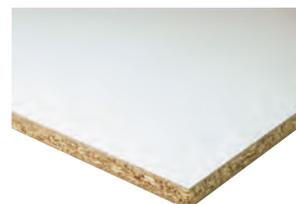
Réf. : 2PI30518519L

Panneaux de particules CTBS et CTBH (P4-P5) certifiés par le FCBA en épaisseurs de 08 à 50 mm et 2 formats : 3050x1850 et 4100x1850 mm. Formats spéciaux et/ou traitement antitermites sur demande. Également disponible en qualité M1, Hydro M1 et P5 M1. Panneaux répondant à la norme E1. Certification PEFC sur demande.

### PANNEAUX MÉLAMINÉS

Panneaux de particules surface mélaminée blanc. Formats 3050 x 1850 mm de 12 à 30 mm d'épaisseur. Support CTBS et CTBH (P4 et P5). Papier de 80 à 120 gr. Finition lisse ou perlée.

- Disponible sur support agglomérés en CTBS ou CTBH (P4-P5)
- Utilisation pour tous les métiers d'agencement.



### PANNEAUX MÉLAMINÉS (PPSM)

Réf. : 2MI30518519SB2P

Panneaux de particules surface mélaminée blanc (PPSM) sur support agglomérés CTBS ou CTBH (P4-P5) certifiés par le FCBA en épaisseurs de 12 à 22 mm et format : 3050x1850 mm. Qualité papier de 80 à 120 grammes, finition lisse ou perlée. Formats spéciaux sur demande. Également disponible en qualité M1, Hydro M1. Panneaux répondant à la norme E1.

- PANNEAUX OSB



### PANNEAUX OSB 3

Réf. : 2OS250125185

Panneaux OSB 3 en épaisseurs 09-12-15-18-22 mm et format : 2500x1250 mm.

### PANNEAUX CONTREPLAQUÉS

Qualité WBP et certifié FSC de format 2500 x 1220 mm et d'épaisseur de 05 à 22 mm. Disponible également en panneaux filmés pour vos travaux de coffrage.

- Gamme FSC disponible
- Multiples applications possibles



### PANNEAUX CONTREPLAQUÉS WBP IMPORT OU FILMÉS

Réf. : 2CP250122155

Panneaux contreplaqués WBP en épaisseurs 05-08-10-12-15-18-22 mm et 2 formats : 2500x1220 et 3100x1530 mm. Emploi structurel, en menuiserie, agencement, carrosserie, ameublement. Utilisation des CP filmés disponibles en 15 et 18 mm - 2500x1250 mm, pour le coffrage, la carrosserie et le rayonnage par exemple. Disponibles également en palette de 15 panneaux.

### TABLETTES MÉLAMINÉES

Tablettes mélaminées blanches et décor. Idéales pour les aménagements de placard. Longueur de 2500 mm, épaisseur 18 mm, largeur 300, 400, 500 et 600 mm.

- Tablettes Mélaminées Blanches et décors
- Produits économiques



### TABLETTES MÉLAMINÉES BLANCHES ET DÉCORATIVES

Réf. : 2TI25005018SB1P

Tablettes mélaminées blanches et décor (chêne, béton, hêtre, ...) en formats 2500x300/400/500 et 600 mm en épaisseur 18 mm. Existe en tablette percée pour une utilisation en joue de placard. Chant ABS sur demande. Conforme à la norme E1.



### BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUR LAMBOURDE ADHÉSIVE

- Imputrescible
- Résiste aux UV's
- Adhésif puissant

➤ Protège les lambourdes du ruissellement des eaux de pluie



### BANDE D'ÉTANCHÉITÉ ADHÉSIVE POUR LAMBOURDES - STARBLOCK

Réf.: 430984

Bande adhésive pour l'étanchéité des lambourdes  
20m x 80mm x 1mm

Mousse EPDM - A placer sur le haut des lambourdes, en dessous des lames de terrasse  
Recoupable

### KIT PERÇAGE FRAISAGE STARBLOCK

- Fraisoir pour que la tête de vis entre dans le bois
- Cavité pour évacuer les copeaux
- Butée pour régler la profondeur du perçage

➤ Vis de réglage pour ajuster la profondeur de fraisage



### KIT PERÇAGE FRAISAGE TERRASSE STARBLOCK

Réf.: 430626

Kit composé d'un forêt ø3,6 et d'une fraise ø10  
Avec butée profondeur réglable pour pré-perçage



### VIS STARBLOCK TERRASSE INOX A2

- Crans sous tête auto fraisant
- Double cône renforce la solidité de la tête
- Moletage réduit l'effort de vissage et limite l'échauffement de la vis

➤ Filetage profond résistant à l'arrachement  
Pointe entaillée antifendage du bois, facilite le vissage dans les bois durs  
Tête réduite pour un esthétisme assuré  
Résistance à la corrosion élevée



### VIS TERRASSE INOX A2 - 5X50 - SIMPLE FILET - BOÎTE DE 500 STARBLOCK

Réf.: 479141

### VIS TERRASSE INOX A2 - 5X60 - SIMPLE FILET - BOÎTE DE 500 STARBLOCK

Réf.: 479305

### VIS TERRASSE INOX A2 - 5X70 - SIMPLE FILET - BOÎTE DE 500-STARBLOCK

Réf.: 430060

Boîte avec outil de pose intégré de vis terrasse  
Vis Starblock TX inox A2 tête réduite avec ailettes sous tête, filet découpé avec entaille anti-fendage

### VIS STARBLOCK TERRASSE INOX A4

- Crans sous tête auto fraisant- Double cône renforce la solidité de la tête- Moletage réduit l'effort de vissage et limite l'échauffement de la vis

➤ Filetage profond résistant à l'arrachement  
Pointe entaillée antifendage du bois, facilite le vissage dans les bois durs  
Tête réduite pour un esthétisme assuré  
Coloris Brun pour se fondre dans la teinte du bois



### VIS TERRASSE INOX A4 - 5X50 - SIMPLE FILET - BOÎTE DE 500 STARBLOCK

Réf.: 479492

### VIS TERRASSE INOX A4 - 5X60 - SIMPLE FILET - BOÎTE DE 500 STARBLOCK

Réf.: 479493

### VIS TERRASSE INOX A4 - 5X70 - SIMPLE FILET - BOÎTE DE 500 - STARBLOCK

Réf.: 430253

Boîte de 500 vis terrasse, avec outil de pose intégré  
Vis Starblock TX inox A4 brune tête réduite avec crans sous tête, filet découpé avec entaille anti-fendage



### FORÊT DE PERÇAGE Ø3.6 STARBLOCK

Réf.: 430971

Forêt de perçage ø3,6 à utiliser avec le kit perçage-fraisage STARBLOCK

### FENÊTRES DE TOIT

Fenêtre à projection (réf. GP-) ou à rotation (réf. GG-), manuelle ou motorisée (gamme INTEGRA®), la gamme VELUX offre une multitude de possibilités et propose un large choix de dimensions, ainsi que différentes options de finitions intérieures (Whitefinish et Everfinish) et de vitrages (Tout Confort et Confort).



**FENÊTRES MOTORISÉES**  
Réf.: VELUX INTEGRA® - GGU



**FENÊTRES À ROTATION**  
Réf.: GGL / GGU



**FENÊTRES À PROJECTION**  
Réf.: GPL / GPU



### RACCORDS POUR COMBINAISON DE FENÊTRES

- Perception d'espace agrandi
- Liberté de création
- Vue dégagée sur l'extérieur
- Une entrée de lumière maximisée



10 ANS de GARANTIE

#### LES RACCORDS POUR COMBINAISON DE FENÊTRES

Réf.: EKW/EKJ/EKL/EKN

Le système de raccords VELUX permet toutes les combinaisons de fenêtres de toit. Les principales combinaisons avec des fenêtres de même taille sont : DUO (2 fenêtres superposées), JUMO (2 fenêtres juxtaposées) et QUATRO (4 fenêtres en carré)

### ÉQUIPEMENTS

Des solutions adaptées pour chaque besoin

- Protection contre la chaleur en été et isolation thermique renforcée en hiver
- Occultation optimale
- Isolation phonique aux bruits d'impacts



FABRICATION FRANÇAISE 5 ANS de GARANTIE

Compatible avec anciennes et nouvelles fenêtres

#### VOLETS ROULANTS RIGIDES

Réf.: SSL / SML

Existe en version solaire (sans fil, idéale pour équiper des fenêtres déjà installées) ou électrique (idéale pour le neuf). Le volet roulant s'actionne à l'aide du clavier mural fourni. Associé à un kit VELUX ACTIVE with NETATMO (en option), les volets se ferment en anticipation des fortes chaleurs pour éviter la surchauffe dans la pièce et maintenir une température agréable en continu.

- Occultation optimale
- Installation simple
- Certification OEKO-TEX : garantis sans substances nocives



2 ANS de GARANTIE

Compatible pour anciennes et nouvelles fenêtres

#### STORES D'OCCULTATION

Réf.: DKL, DSL, DML, DFD, FHC

Une large gamme de stores intérieurs : stores occultants (manuel DKL, motorisé solaire DSL ou électrique DML), occultants isolants (FHC), occultants tamisants (DFD). Large choix de coloris sur demande.

### VERRIÈRE ATELIER

- Solution 3 en 1 : un seul cadre, 3 fenêtres
- Perception d'espace agrandi et vue panoramique sur l'extérieur

10 ANS de GARANTIE

Installation simple et rapide : une seule ouverture dans le toit et un seul chevêtre à créer.



#### VERRIÈRE ATELIER VELUX

Réf.: GGLS

Un seul cadre pour 3 fenêtres : 2 fenêtres à rotation type GGL + un élément fixe de même taille au milieu. Finition intérieure Whitefinish (bois peint en blanc). Version Confort. 2 tailles : 188 x 118 cm et 188 x 140 cm. Entrée de lumière maximisée grâce à des profilés fins. Equipements compatibles : store intérieur, volet roulant souple (réf. SSSS) et pare-soleil (MSLS)

### DOMOTIQUE

Une solution intelligente pour une maison saine

- Un air intérieur plus sain
- Un intérieur préservé de la chaleur
- Un contrôle à distance via smartphone



#### VELUX ACTIVE WITH NETATMO

Réf.: KIX 300

Le module de capteur de la solution VELUX ACTIVE with NETATMO mesure en continu le taux de CO2, d'humidité et la température de la pièce et actionne l'ouverture et la fermeture des produits motorisés VELUX (fenêtres de toit, volets roulants et stores) en conséquence.

### SOLUTION POUR TOITS PLATS

Lumière zénithale et confort de vie sous toits plats

- Design épuré
- Isolation renforcée en hiver



#### FENÊTRE POUR TOIT PLAT

Réf.: CVP, CFP, ISD

Éclairage naturel optimal. Ventilation naturelle (version motorisée). Amortissement des bruits de pluie. Isolation thermique renforcée en hiver. Résistance à l'éffraction. Sécurité des personnes. Existe en versions fenêtre motorisée (CVP) et en fenêtre fixe (CFP).



### L'AUTRE ENTRÉE PRINCIPALE



- Rapport Qualité prix
- Domotique en option
- Motorisée



10 ANS de GARANTIE 

#### PORTE DE GARAGE SECTIONNELLE EUROMATIC

Réf.: Porte sectionnelle motorisée Euromatic

Euromatic, la porte de garage sectionnelle motorisée de Tubauto, est disponible en finition Woodgrain, Lisse Planar ou Duragrain Diamond, dans 17 couleurs tendances et 23 dimensions jusqu'à L 5000 et H 3000.

Équipée de panneaux à double paroi isolés de 42 mm d'épaisseur pour une isolation thermique élevée, la face intérieure de la porte a un aspect argenté, la surface est galvanisée et avec un vernis de protection.

Équilibrage, huisserie, faux linteau, set d'ancrage sont identique à la gamme Harmonic, et permettent une pose applique ou tunnel.

Livrée avec motorisation Procom 7-4 ou 10-4 (commande par smartphone en Bluetooth de série sur Procom 10-4)

Mise en œuvre facile et rapide, la porte Euromatic est livrée en kit ou en prémontée jusqu'à L 3000 X H 2250.

- Porte manœuvrable à la main, sans manivelle en cas de panne de courant

10 ANS de GARANTIE



#### PORTE DE GARAGE À ENROULEMENT

Réf.: ROLL'AUTO

Porte motorisée de série avec pignon et chaîne. Tablier composé de lames en aluminium isolées. Porte livrée en blanc de série, disponible en 11 couleurs préférentielles, 2 finitions Decograins, 2 finitions Decopaint et Noir structuré type 2100 sablé. Conforme à la norme NF EN 13241-1 et garantie 10 ans (porte) et 5 ans (moteur).

Gao et Perfecto TWIN Store et Moustiquaire : Le volet roulant est désormais associé à un nouvel élément pour votre confort

### GAO ET PERFECTO TWIN STORE ET MOUSTIQUAIRE

Une double protection dans un seul coffre tunnel



#### GAO ET PERFECTO TWIN STORE ET MOUSTIQUAIRE

Pour votre Confort de jour :

Le Twin store protège de l'inconfort généré par les apports solaires excessifs de l'été.

Il régule la chaleur des pièces et évite ainsi le recours à la climatisation énergivore.

Il est aussi créateur d'ambiance feutrée et chaleureuse grâce à ses 20 coloris disponibles.

Pour votre Confort de nuit :

En Été Le Twin moustiquaire, renouvelle l'air et contribue à faire baisser la température grâce à une surventilation nocturne.

Il vous protège aussi de l'intrusion des moustiques et autres nuisibles préservant ainsi la qualité de votre sommeil.



- La centralisation
- L'atout confort



**ZOÉ**  
Commande générale écran couleur, intuitive avec retour d'information. Possibilité 10 canaux, 10 horloges.



- Faire vivre sa maison de l'extérieur comme si on était à l'intérieur



### Calyps'HOME

#### LA BOX CALYPS'HOME

Ma maison agit selon mes habitudes, elle me prévient chez moi ou à distance, elle régule toute seule en toute saisons, elle s'adapte à mon style de vie :

-J'ai la confirmation que mon volet s'est bien ouvert ou fermé avec le retour d'informations  
-Je centralise mes volets sur un seul point de commande.

-Je pilote à la voix mes volets avec Alexa.  
-Je gère mes volets sur mon smartphone ou ma tablette à la maison ou à distance.

### NOUVEAU VOLET RENO HORIZON

5 % de lumière en +

Et vous, comment allez vous en profiter de ce confort supplémentaire ?.



#### NOUVEAU VOLET RÉNO HORIZON

5 % de lumière en +

**Nouveau caisson** - Un caisson de 125.

Trappe de visite sans vis

**Nouvelles coulisses** - Des coulisses plate.

Largeur réduite

Cache aligné au dos de coulisses

**Nouvelle lame finale**

Une lame finale plus petite

**Nouvelles butées** avec arrêt escamotable

**Nouvel enroulement** 6 % de gain de hauteur de baie



- Commande générale avec retour d'information
- Confort dans la maison



#### ZIGBEE L'ATOUT CONFORT

Avec Zigbee, programmez vos volets sur votre smartphone ou tablette à la maison ou à distance et évitez la corvée d'une fermeture manuelle, quotidienne, répétitive et fastidieuse.

Zigbee est compatible avec les box Calypshome de Eveno, Tahoma de Somfy, Tydom 1.0 et 2.0 de Delta Dore, Smart home de Kline et Energieasy ambiance et Energieasy modulaire de Rexel)



- Faire vivre sa maison de l'extérieur comme si on était à l'intérieur



## Calypshome

#### LA BOX CALYPS'HOME

Ma maison agit selon mes habitudes, elle me prévient chez moi ou à distance, elle règle toute seule en toute saisons, elle s'adapte à mon style de vie :

- J'ai la confirmation que mon volet s'est bien ouvert ou fermé avec le retour d'informations
- Je centralise mes volets sur un seul point de commande.
- Je pilote à la voix mes volets avec Alexa.
- Je gère mes volets sur mon smartphone ou ma tablette à la maison ou à distance.

## CONTRE-CHÂSSIS GOLD BASE ET ESSENTIAL POUR PORTES COULISSANTES



- Existe en un vantail, deux vantaux et différentes hauteurs
- Accessoires pour châssis Essential : Slow glass, kit quincaillerie porte en verre
- Compatible avec nos portes Comfort, Trésor et portes en verre



↳ Gamme épurée pouvant s'associer aux portes battantes à fil de cloison de SCRIGNO



### CHÂSSIS ESSENTIAL

Réf.: CHÂSSIS ESSENTIAL

Châssis Scrigno Essential est le système qui permet d'escamoter une porte coulissante en s'harmonisant parfaitement avec la cloison, celle-ci dépourvue de tout habillage de finition.

Le contre-châssis Essential, gamme très épurée sans kit de finition et couvre joint, évolue pour accueillir l'amortisseur Double Frein de série.

Le nouvel accessoire est installé en série sur le modèle Essential, désormais équipé d'un rail et d'un chariot redessinés et prédisposés pour l'installation de cet amortisseur qui ralentit la porte en phase d'ouverture comme de fermeture.

- Caisson Aluzinc® : garantie à vie sur les composants du caisson, 20 ans sur système de coulissement



↳ Cloison finie 100 mm et 125 mm (version plaques de plâtre) ; existe aussi en enduit



### CHÂSSIS GOLD BASE UN VANTAIL

Réf.: Châssis GOLD BASE

Châssis simple de 600 à 1200 mm (1 vantail) - Châssis double de 1200 mm à 2400 mm (2 vantaux). Il permet de dissimuler une porte coulissante. Il représente le modèle le plus simple pour donner de la valeur à tout intérieur et récupérer de l'espace. Idéal pour les cuisines, salles de bain et débarras. Il s'adapte parfaitement à toutes les pièces de la maison, mais il peut également être utilisé dans des structures à usage non domestique, telles que restaurants, hôtels, maisons de retraite, bureaux. Disponible dans les versions simple et double. Pour cloisons en briques (enduit) ou plaques de plâtre. Disponible également sur mesure. Hauteurs variables sur demande. Il est doté d'un nouvel accessoire de série, l'amortisseur Double Frein, pour ralentir la porte en phase d'ouverture comme de fermeture.

- Différentes couleurs de verre (nous consulter)
- Kit de finition et couvre-joint alu (différents coloris)
- Poignées et serrure au choix



↳ Pour portes simples de 600 à 1200 mm et portes doubles 1200 à 2400 mm ; hauteur jusqu'à 2700 mm ; verre trempé ou verre feuilleté

**2 ANS**  
de GARANTIE

### PORTE EN VERRE ACQUA

Réf.: Porte en verre «ACQUA»

Porte en verre ACQUA pour châssis Base (peut s'adapter sur châssis Essential). Épaisseur 40 mm. Comprendant kit de finition et couvre-joint alu.

## PORTES SCRIGNO



- Largeur : 600-700-800-900-1000... ; hauteur jusqu'à 2100
- Existe en 5 coloris : blanc structuré, palissandre blanc, chêne blanchi, chêne gris, palissandre gris et noyer
- Possibilité de cloisons jusqu'à 155 mm

**2 ANS**  
de GARANTIE

**SCRIGNO**  
COMFORT

↳ Porte battante réversible

### PORTE BATTANTE PRIMA, GAMME COMFORT

Réf. : Porte battante PRIMA gamme COMFORT

Porte battante alvéolaire réversible, de la gamme Comfort de SCRIGNO ; comprenant charnières invisibles, serrure et kit de finition avec couvre-joints dans la même teinte que la porte + serrure magnétique (poignée non incluse).

### Gamme couleurs



Blanc structuré



Palissandre blanc



Palissandre gris



Chêne blanchi



Chêne gris



Noyer

- Largeur pour portes : simples de 600 à 1000 mm... ; doubles de 1200 à 2000 mm
- Existe en 5 coloris : blanc structuré, palissandre blanc, chêne blanchi, chêne gris, palissandre gris et noyer



↳ Convient pour châssis Gold base et existe aussi pour le modèle Essential de SCRIGNO

**2 ANS**  
de GARANTIE

**SCRIGNO**  
COMFORT

### PORTE PRIMA COULISSANTE GAMME COMFORT

Réf. : Porte coulissante PRIMA gamme COMFORT

Porte coulissante alvéolaire de la gamme Comfort de SCRIGNO ; comprenant kit de finition et couvre-joints dans la même teinte, usinage et rainurage.

- Possibilité d'adapter un ralentisseur Slow glass
- Choix du verre : plusieurs finitions disponibles



↳ Aucun profilé autour du verre ; possibilité de l'adapter sur châssis Essential de Scrigno

**2 ANS**  
de GARANTIE

### KIT QUINCAILLERIE POUR PORTE EN VERRE POUR CHÂSSIS BASE SIMPLE OU DOUBLE

Réf. : Ensemble pour porte en verre

La porte se compose de kit pince, kit de finition, vantail en verre (8 à 10 mm) et poignées. (Existe aussi pour modèle Essential.)

## NATURE PARQUET

Gamme de parquet contrecollé monolame et 3 frises



### PREMIUM MONOLAME CHÊNE NUAGE ORIGINAL BROSSÉ VERNIS MAT

Réf. : 556806

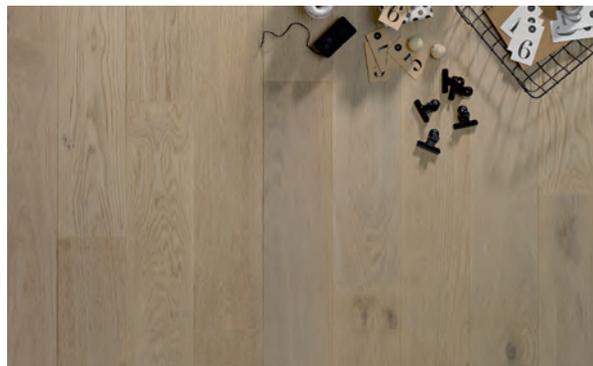
Dimensions : 1190 x 140 mm

Épaisseur 10 mm

Parement 2,5 mm

Système clic Unifit

Colisage 1,499 m<sup>2</sup>



### PREMIUM MONOLAME CHÊNE NATUR ORIGINAL BROSSÉ VERNIS MAT

Réf. : 556804

Dimensions : 1190 x 140 mm

Épaisseur 10 mm

Parement 2,5 mm

Système clic Unifit

Colisage 1,499 m<sup>2</sup>



### HAUSSMAN BÂTON ROMPU CHÊNE AUBE ORIGINAL VERNIS MAT

Réf. : 556841

Dimensions 590 x 90 mm

Parement 3,5 mm

Colisage 0,845 m<sup>2</sup>

Système clic unifit



A series of horizontal dotted lines for writing notes.



# Carrelage Sanitaire Plomberie

Colle à carrelage

Tube et raccord d'alimentation



## Les différents **TYPES DE COLLE** pour carrelage

De nombreux types de colles pour carrelage existent. Ils conviennent à tous les supports et à toutes les utilisations. Ainsi, il est possible de réaliser la pose du carrelage grâce à :

- du mortier colle ;
- de la colle et joint ;
- de la colle et joint époxy ;
- un support adhésif mural.

### Notre meilleur conseil pour choisir parmi ces différentes solutions ?

Référez-vous aux indications fournies avec votre carrelage. Le choix du type de colle repose bien souvent sur la taille du carrelage à poser. Il faudra également prendre compte la nature du support (neuf, rénovation...), l'environnement (intérieur ou extérieur) et la facilité d'emploi (colle en poudre ou en pâte).

## Remplacer sa baignoire par une

# douche

Remplacer une baignoire par une douche peut permettre de **gagner de la place** ou bien encore de **faciliter l'accessibilité**. Bonne nouvelle : il est possible de remplacer une baignoire par une douche !



Avant

Pour ce faire, il convient dans un premier temps de retirer les tabliers qui entourent la baignoire puis la robinetterie. Après avoir constaté l'état du sol, vous pourrez installer le receveur de la nouvelle douche et poser le carrelage.

**Pensez à combler le pan de mur non carrelé si votre nouvelle douche ne permet pas de le dissimuler.**



Après

## Le receveur de douche à carreler : et si vous passiez à la **DOUCHE ITALIENNE** ?

Le receveur de douche à carreler permet de remplacer une baignoire encombrante ou un bac à douche classique.

Ainsi, il est possible d'harmoniser sa douche en choisissant par exemple le même carrelage que sur les murs ou le sol de la salle de bain.

Le receveur à carreler permet de bénéficier d'une douche de plain-pied que l'on appelle plus communément « douche à l'italienne ». Dans ce cas, le receveur est encastré. Puisqu'il ne dispose pas de rebords remontants, comme un bac à douche classique, le receveur possède une pente qui assure l'évacuation de l'eau.



**BON À SAVOIR**

Plus les carreaux posés sur votre receveur sont petits, moins le sol est dérapant.



**BON À SAVOIR**

## Aménager ses toilettes : les bonnes questions à se poser avant

Faut-il privilégier un WC suspendu ou à poser ? En pack ou à composer ? Avec broyeur séparé ou intégré ? Si vous souhaitez remplacer votre WC ou en ajouter un, prenez le temps de vous poser quelques questions pour un aménagement idéal. Hauteur, largeur, taille, équipements d'aménagement, forme de la cuvette : les critères déterminants sont nombreux. Il peut également être intéressant de choisir une chasse à double commande pour économiser de l'eau.

La largeur d'une cuvette varie généralement entre **36 et 40 cm** que ce soit pour des WC à poser ou des WC suspendus. La hauteur standard des cuvettes à poser est quant à elle comprise entre **40 et 45 cm** (entre 70 et 80 cm avec le réservoir fixé sur la cuvette).

# **+** La salle de **bains** votre espace **bien-être**



La salle de bains est une pièce essentielle de votre habitat.

Lieu de prédilection pour l'hygiène et le bien-être, elle mérite toute votre attention. Elle doit être aménagée de manière pratique disposant de tous les espaces de rangement nécessaires. Elle doit aussi respirer l'harmonie et la détente.



**Choisissez une couleur dominante.**

Le carrelage offre une gamme infinie de décorations avec grès cérame pleine masse ou émaillé, faïences, marbres, galets et autres mosaïques.



**PENSEZ À TOUS CES MULTIPLES DÉTAILS  
QUI AU FINAL FERONT LA DIFFÉRENCE,  
PLINTHES, LISTELS ET DÉCORS.**

BIEN CHOISIR **vos**

# carrelage



## 4 critères

Comment s'y retrouver pour choisir son carrelage ? Quatre critères peuvent vous y aider. Ils attestent des caractéristiques minimales obtenues par le produit lors de tests. Ils sont des standards nationaux, parfois européens, définis par des organismes spécialisés.

**1** • **la norme française UPEC**, établie par le CSTB, Centre scientifique et technique du bâtiment, classe la durabilité du carrelage ou du revêtement de sol en fonction de son usage. Chacune des lettres du sigle informe sur le niveau de performance (voir tableau ci-dessous) : Usure à la marche et au Poinçonnement par les objets, comportement à l'Eau et la résistance aux tâches Chimiques.

**2** • **le classement PEI**, évalue la performance du carrelage émaillé. Il est développé par le Porcelain Enamel Institute et est déterminé par la norme NF EN ISO 10545-7. Elle s'applique aux carreaux émaillés et permet de les classer en fonction de leurs capacités de résistance à l'abrasion de surface (l'usure par action mécanique) et ainsi de déterminer la destination du carreau (mur/sol ; forte/faible sollicitations).

**3** • **le classement R** (ou PC pour « pieds chaussés ») évalue les performances antidérapantes d'un carrelage et sa résistance à la glissance « pieds chaussés ». Cinq résultats : R9 (NF PC6) pour une adhérence normale, R10 (NF PC10) pour une adhérence moyenne, R11 (NF PC20) pour une adhérence élevée, R12 (NF PC27) pour une forte adhérence, R 13 (NF PC35) pour une très forte résistance. Les deux derniers niveaux sont généralement réservés aux applications spécifiques ou professionnelles.

**4** • **La norme ABC** (ou PN pour « pieds nus ») évalue la résistance à la glissance « pieds nus ». Trois résultats : A (NF PN12) pour une adhérence moyenne, B (NF PN18) pour une adhérence élevée, C (NF PN24) pour une forte adhérence.

# Carrelage - Sanitaire - Plomberie

## Colle à carrelage

PRB défie le temps...



www.prb.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

### MORTIER COLLE ET COLLE

- Formule 2 en 1 à gâchage variable
- Adapté à tous les types de planchers chauffants
- En simple et double encollage



➤ Pose de grands formats jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> ; Classe C2S1 ET (normale) ; Classe C2S1 EG (fluide) ; AT CSTB 13/13-1212

#### PRB COL DUO FLEX (GRIS)

Réf. : COLDUOFLEX25G

Mortier colle fibré amélioré déformable. Conditionnement : sac papier de 25 kg. Conservation : 18 mois.

- Très haute déformabilité (S2)
- Spécial très grand format : 30 000 cm<sup>2</sup>
- Pose du carrelage sur chape fraîche après 48 h



➤ Idéal sur supports à contraintes  
Double taux de gâchage : pose en simple et double encollage  
CONSERVATION : 18 mois. Sac papier de 25 kg

#### PRB COL DOUBLE FLEX S2 (BLANC)

Réf. : COLDOUBFLEX25B

MORTIER COLLE HAUTEMENT DÉFORMABLE À DOUBLE TAUX DE GÂCHAGE  
Classe C2S2 ET (normale)  
Classe C2S2 EG (fluide)

- Réduction de la pénébilité : sac allégé avec poignée et sans poussière
- Jointoiement possible à partir de 4 h (gris) et 8 h (blanc)
- Fluide et texture onctueuse : simple encollage jusqu'à 10 000 cm<sup>2</sup> et facile à appliquer



➤ Bonne résistance au glissement.  
Classe C2 S1 E (normale) ; Classe C2 S1 EG (fluide)

#### PRB COL DUO MAX

Réf. : COLDUOMAX15

Mortier colle allégé déformable à double taux de gâchage. Conditionnement : sac papier 15 kg. Conservation : 18 mois. Couleur : gris & blanc

### ÉTANCHÉITÉ - IMPERMÉABILISATION - RÉSINE

- Application facile et rapide
- Séchage très rapide : recouvrement après 30 min
- Substitution au sablage sur barrière anti remontée d'humidité



➤ Renforce l'adhérence des ragréages, des colles et SPEC

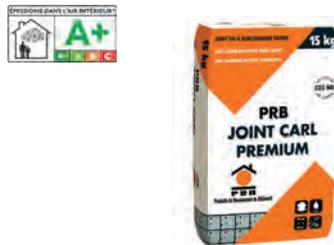
#### PRB ACCROSOL EXPRESS

Réf. : ACSOLEXP15

Primaire d'adhérence à séchage rapide

### JOINTOIEMENT

- Grande facilité d'application
- Joint de 1 à 10 mm et à durcissement à rapide : trafic à 2 h
- Absence de carbonatation



➤ Aspect de finition lisse et fin. Classe CG2 WA

#### JOINT CARL PREMIUM

Réf. : COLJPRE15

Joint fin à durcissement rapide. Conditionnement : sac papier de 15 kg. Conservation : 12 mois. Couleurs : 26 coloris.

### RAGRÉAGE

- Jusqu'à 30 mm en une seule passe ; locaux P4S
- Particulièrement adapté à la rénovation
- Compatible tous sols chauffants



➤ Finition lisse et soignée (intérieur et extérieur) Pompable

#### PRB PLANIFIBRE

Réf. : PFIBR25

Mortier de ragréage fibré haute résistance, neuf et rénovation. Conditionnement : sac papier 25 kg. Conservation : 12 mois.

### SYSTÈMES SOUS CARRELAGE ET SOUS CHAPE

- Étanchéité liquide
- Séchage rapide
- Méthode SPEC en une couche

➤ Simple et rapide d'application. En neuf et rénovation. DM 01P NF EN 14891

#### PRB MONOCEL

Réf. : MONOCEL20

Étanchéité prête à l'emploi sous carrelage. Conditionnement : seau de 5 kg et 20 kg. Conservation : 24 mois



- Affaiblissement acoustique élevé des bruits d'impact de 21 décibels
- Conforme aux exigences acoustiques NRA 2000
- Pose rapide et simplifiée, faible épaisseur



➤ Pose de grand format. Locaux P3 et locaux E3

#### PRB PLANIPHONE CONFORT

Réf. : KPCATHPHP5

Système d'isolation acoustique mince. Conservation : 1 an à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.



### RAGRÉAGE

- Fibré : résiste aux variations climatiques
- Circulable après seulement 2 à 4 h
- Peut rester nu à l'extérieur

**NOUVEAU**



#### WEBERNIV LEX 2

Réf. : 111018xx

Ragréage fibré coloré spécial extérieur pour l'égalisation et la finition des sols extérieurs (terrasses, garages, loggias, balcons, allées...) et intérieurs. Réalisation de formes de pente avec ajout de sable jusqu'à 2 % entre 5 à 50 mm d'épaisseur. Sac de 25 kg. Existe en 2 couleurs : gris béton, gris ciment.

### ADHÉSIFS HAUTE PERFORMANCE

- Pâte prête à l'emploi
- Haute résistance à l'humidité
- Collage direct sur ancien carrelage et peinture



#### WEBERFIX PREMIUM<sup>2</sup>

Réf. : 16002002/16002005/16002010/16002017

Adhésif allégé (D2 ET) pour la pose de carrelages, terres cuites et pierres naturelles de petits à grands formats sur supports muraux intérieurs neufs et anciens. Seaux de 2, 5, 10 et 17 kg

### COLLES À CARRELAGE

- Faible impact environnemental
- Adapté à tous types de planchers chauffants
- Formule antipoussière



#### WEBERCOL FLEX ÉCO

Réf. : 11101655/11101654

Colle confort à faible impact environnemental (C2S1 ET) pour la pose de carrelages de toutes porosités et tous formats sur sols intérieurs et extérieurs et murs intérieurs. Coloris gris et blanc. Sac de 25 kg.

### PRIMAIRE POLYVALENT

- Tous supports en intérieur et extérieur
- Sablé, forte adhérence
- Séchage rapide en moins de 45 minutes



#### WEBERPRIM UNIVERSEL

Réf. : 16000034/16000033/16000032/16000031

Primaire polyvalent sablé pour la préparation des supports poreux et fermés avant l'application des ragréages de sols, chapes, colles... Sablé, s'utilise en procédé anti-remontée d'humidité. Substitut à l'opération de sablage sur primarisation époxydique simple. Seaux de 1, 5, 10 et 20 kg.

- Pâte prête à l'emploi
- Haute résistance à l'humidité
- Collage direct sur anciens carrelage et peinture



#### WEBERFIX PLUS

Réf. : 16000025

Adhésif (D2 ET) spécial salles de bains pour la pose de carrelages terre cuite et pierres naturelles, de petits à grands formats sur supports muraux, neufs ou anciens, ou sur plans de travail. Pose de plaquettes de parement sur murs extérieurs jusqu'à 6 m de haut et pose sur SPEC. Seaux de 2, 8, 15 et 25 kg.

- Simple encollage au mur et au sol intérieur tous formats
- Allégé : 15 kg pour environ 5 m<sup>2</sup>
- Formule antipoussière



#### WEBERCOL FLEX CONFORT

Réf. : 11101794

Colle tout confort spécial grands carreaux (C2S1 G) Pose de carrelages et pierres naturelles de toutes porosités et tous formats sur murs et sols intérieurs et extérieurs, utilisable en piscines et bassins privatifs ou collectifs. Sac de 15 kg, gris et blanc.

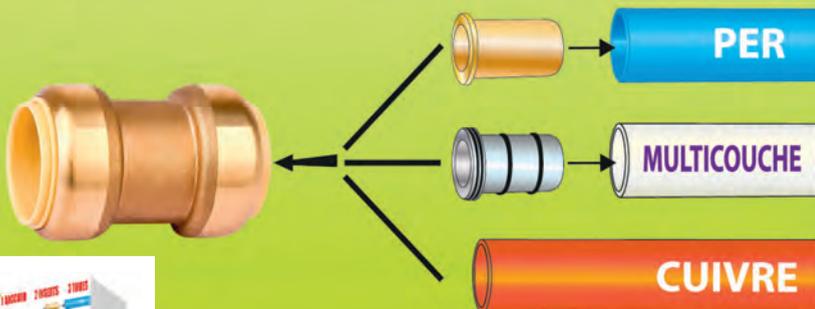
### LES RACCORDS AUTOMATIQUES TOUTUB

# TOUTUB

RACCORD AUTOMATIQUE

NE CONVIENT PAS POUR LE GAZ.

## 1 RACCORD 2 INSERTS 3 TUBES



#### TOUTUB CONCEPT 4 PV1904-MC-2

Disponible du Ø12 au Ø22.  
Pratique : Même installé, le tuyau reste libre en rotation permettant une installation dans les endroits exigus.

Solide : grâce à son corps laiton.  
100 % étanche et stable : grâce au joint torique et au joint en acier inox à griffes conçu pour empêcher l'arrachement du raccord.

Disponible sur [www.boutte.fr025](http://www.boutte.fr025)



#### Simplifiez la Plomberie

Pour la distribution eau froide/chaude & le chauffage haute ou basse température.

- ▶ Facile à installer
- ▶ Sans outil
- ▶ Pour tous les bricoleurs



Accédez au tutorial vidéo en scannant le QR Code.



- TOUTUB CONCEPT 4 PV1904-MC-2025
- Gamme complète de raccords Toutub. Sans accessoires. Installation sans outil.
- KIT RACCORDEMENT DOUCHE TOUTUB 2 SORTIES



NE CONVIENT PAS POUR LE GAZ  
Garantie 10 ans.  
Idéal pour une installation complète, une extension, une rénovation

10 ANS de GARANTIE



#### CONCEPT TOUTUB 2 Réf. : PV1607-CT-1714

Gamme complète de raccords Toutub. Sans accessoires. Disponible du Ø12 au Ø22.  
Pratique : Même installé, le tuyau reste libre en rotation permettant une installation dans les endroits exigus. Solide : grâce à son corps laiton. 100% étanche et stable : grâce au joint torique et au joint en acier inox à griffes conçu pour empêcher l'arrachement du raccord.  
Disponible sur [www.boutte.fr](http://www.boutte.fr)

- Garantie 10 ans.
- Idéal pour une installation complète, une extension, une rénovation

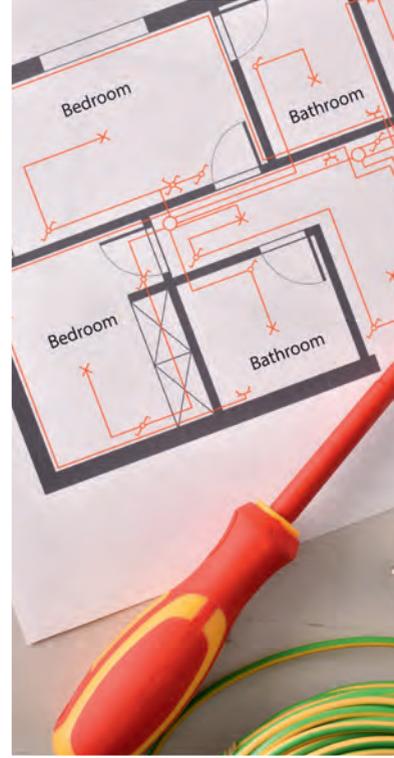
ACS. Montage sans outils.  
Tenue en pression : 16 bars.  
Température max : 80°C. Raccords démontables et réutilisables.



#### KIT RACCORDEMENT DOUCHE TOUTUB DIAMÈTRE 16 2 SORTIES Réf. : 3186898

Kit Platine TOUTUB de raccordement de douche pour cloison plaque de plâtre. Utilisable sur tube PER, MULTICOUCHE ou CUIVRE.  
Disponible en version 1 sortie (raccordement WC). Réf. : 3186898

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



# Électricité Chauffage

Énergie solaire

Éclairage





# Toit solaire :

UN INVESTISSEMENT

économique



écologique



TERREAL exprime depuis plus de 10 ans son savoir-faire dans les solutions solaires.

Les gammes SOLTERRE PV, en intégré ou en surimposé permettent de couvrir l'ensemble des toitures existantes et d'adapter vos offres aux profils et besoins de votre clientèle.



## SOLUTIONS SOLAIRES

Spécialiste de la couverture

**TERREAL**

Ces solutions sont compatibles avec toutes les tuiles et ardoises et facilitent l'installation en toiture dans les règles de l'art.

Pour vos clients le solaire est une solution rentable avec de réelles économies sur l'électricité.

Avec son programme "Demain Tout Solaire" Terreal vous accompagne sur ce marché prometteur en proposant :

- des solutions optimisées, simples à poser
- un accompagnement sur mesure avec un programme de formation et de monitorat,
- des outils et des guides spécifiques

# L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE dans une maison

## les éléments

# essentiels

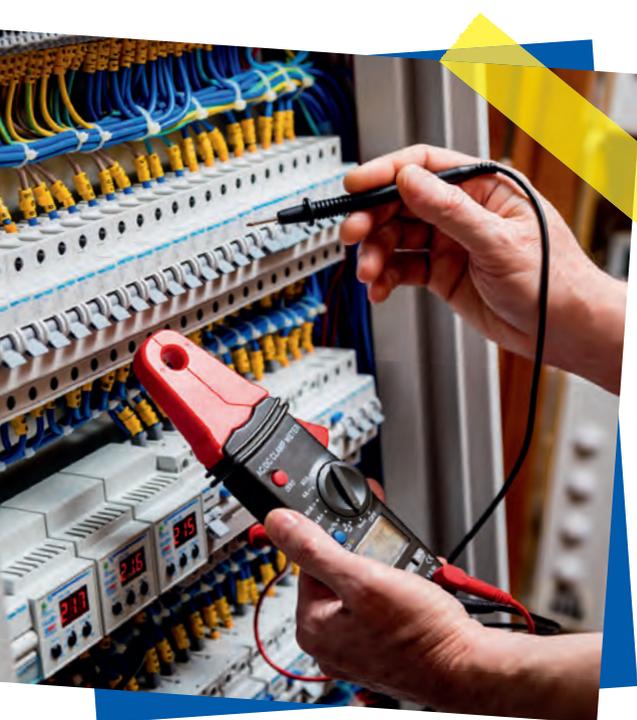
Pour mieux comprendre le fonctionnement de l'installation électrique d'une maison, il faut tout d'abord connaître ses 3 éléments essentiels :

- le tableau électrique et son tableau de communication ;
- les conducteurs ;
- les prises et interrupteurs.

Le réseau électrique s'étend depuis la sortie du disjoncteur général abonné. Le tableau électrique constitue alors le point de départ de tous les circuits, assurant la distribution de l'électricité dans votre logement. Il est complété par un tableau de communication dédié à la distribution de courants faibles alimentant le réseau de communication (téléphone, internet...)

Les conducteurs (fils ou câbles) prennent le relais et conduisent le courant du tableau électrique vers les différentes pièces de votre maison.

Enfin, les prises et les interrupteurs finalisent votre réseau électrique et permettent d'alimenter vos appareils électriques ou vos éclairages.



## LA NORME NF 15-100 : la principale norme électrique à respecter

Pour éviter les dangers liés à l'électricité, votre installation électrique doit répondre à certaines normes. La principale à retenir est la norme électrique NF 15-100. Elle prévoit notamment un nombre minimum de prises par pièces. Les prises et interrupteurs doivent se trouver à plus de 0,60 mètre d'une douche ou d'une baignoire.



Une maison aux normes comprend obligatoirement une prise de terre pour diriger les éventuelles fuites de courant vers le sol, un disjoncteur (de branchement ou différentiel), un tableau de répartition, un compteur électrique ainsi que des raccordements électriques protégés.

# 3 VOLUMES pour définir le danger

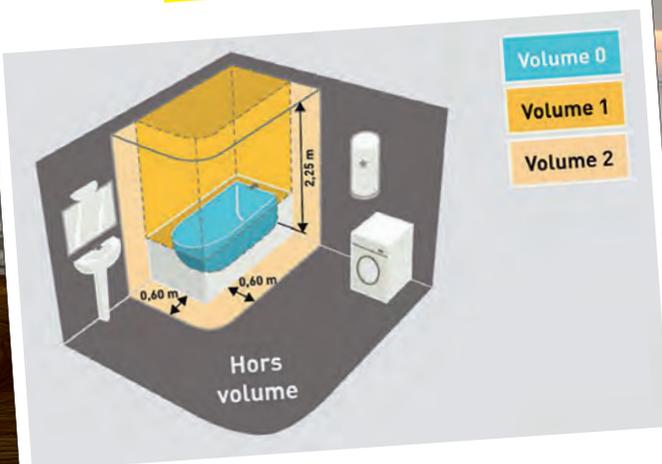
Pour s'y retrouver, la réglementation en vigueur a organisé la salle de bains en trois volumes, selon le degré de dangerosité : 0, 1 et 2.

**Le volume 0** est considéré comme étant le plus dangereux car situé au plus près de l'eau, cabine de douche ou baignoire.

**Le volume 1** concerne l'espace situé directement au-dessus de la cabine de douche ou de la baignoire jusqu'à une hauteur de 2,25 m au-dessus du sol.

**Le volume 2** est le plus éloigné des points d'eau. C'est là que vous pouvez installer des radiateurs électriques, des installations de classe I, dotées d'une isolation électrique principale et d'une borne de terre, des installations de classe II dotées d'une isolation renforcée sans partie métallique accessible.

## Les volumes à respecter dans la salle de bains



Suppression du volume 3 (harmonisation avec la norme européenne CENELEC).  
Au-delà du volume 2, il n'y a plus de limitation.  
Seules les parois fixes et pérennes jointives au sol limitent les volumes



# Rendez votre maison "intelligente"

Grâce à la domotique, votre maison devient connectée et « intelligente ».

Ce sont toutes ces techniques de l'électronique, de physique du bâtiment, d'automatisme, de l'informatique et des télécommunications qui agissent entre elles et vous permettent de centraliser le contrôle de différents systèmes comme le chauffage, les volets roulants, les prises électriques, la porte de garage ou le portail d'entrée, diverses aides techniques. Elle facilite les tâches du quotidien et contribue au confort, diffuse une liste de morceaux de musique

de votre choix quand bon vous semble, programme un système d'arrosage de votre jardin ou de votre véranda, lance un robot aspirateur...

**C'EST AUSSI UNE SOURCE  
D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE  
CAR ELLE OPTIMISE  
LES DIFFÉRENTS FLUX,  
ÉCLAIRAGE ET CHAUFFAGE.**

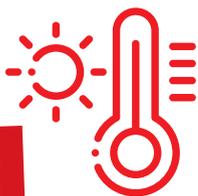


La domotique contribue à votre sécurité en gérant un dispositif d'alarme ou détecteur de présence.



## BIEN CHOISIR son mode

# DE CHAUFFAGE



Le choix d'un mode de chauffage pour sa maison engage pour plusieurs années. Pour mieux choisir, tenez compte de la surface de votre habitation, de l'espace disponible pour l'installation et surtout, du coût de l'énergie choisie.

### CHAUFFAGE AU BOIS

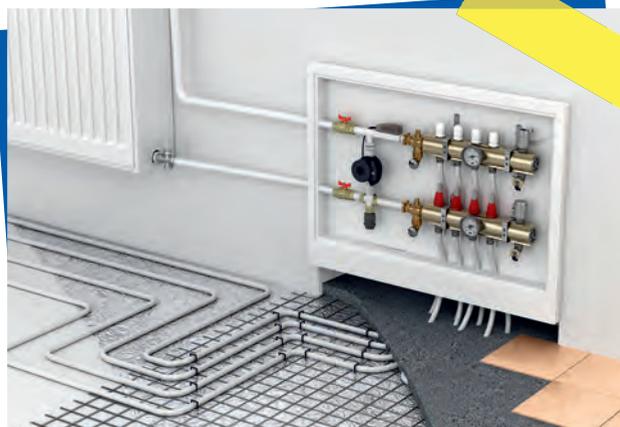
C'est le plus économique du marché ! La chaudière à bois, l'insert ou le poêle à bois ou à pellets s'alimentent par bûches, granulés ou bois compacté. L'espace de stockage des granulés, petits cubes compactés, au potentiel chauffant important, peut être réduit. Attention, c'est un mode de chauffage polluant et la législation est appelée à évoluer prochainement. Optez donc pour un bois produit dans le cadre d'une gestion durable des forêts, choisissez un équipement performant, à foyer fermé, étudié pour réduire les sources de pollution.

### CHAUFFAGE SOLAIRE

C'est une solution économique et particulièrement écologique avec des économies de 10 % à 50 %. L'investissement est important au départ mais ce mode de chauffage se révèle rentable dans le long terme. L'État soutient financièrement l'installation de panneaux solaires. Il est souvent recommandé de coupler ce mode de chauffage avec un Système de chauffage combiné pour produire à la fois chauffage et eau chaude.



© istock / Pompe à chaleur



### POMPE À CHALEUR

Elle fonctionne par aérothermie et capte la chaleur de l'air extérieur pour la transmettre au circuit de chauffage de l'eau des radiateurs. Ce mode de chauffage performant, à énergie renouvelable, permet de réaliser entre 50 % et 60 % d'économies. Elle fonctionne aussi par géothermie, récupérant la chaleur du sol grâce à un réseau de captage ou de forage pour la restituer dans le circuit de la maison.

### CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

C'est l'énergie la plus chère du marché avec pourtant un investissement faible au départ. Plusieurs appareils peuvent être installés, convecteurs ou panneaux rayonnants. Choisissez de préférence des radiateurs à inertie qui fonctionnent par rayonnement. Thermostats et pilotages à distance sont à privilégier pour un contrôle optimum des appareils.

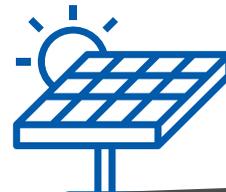
### CHAUFFAGE AU GAZ

Il doit être relié au gaz de ville. Le rapport qualité prix reste appréciable malgré la hausse annuelle du tarif du gaz. Opter pour une chaudière gaz à condensation (dite très haute performance) est de loin l'option la plus économique.

5

raisons

de miser sur l'énergie solaire



De plus en plus de propriétaires installent des panneaux solaires chez eux afin d'utiliser une énergie respectueuse de l'environnement. Mais alors quelles sont les principales raisons d'opter pour l'énergie photovoltaïque ?



### 1 Des revenus générés.

L'énergie solaire est un investissement sur le long terme puisqu'une installation solaire a pour but de s'autofinancer mais aussi de produire des revenus. Le seuil de rentabilité est généralement atteint au bout de 15 ans pour une durée de vie de 30 ans.

### 2 Une méthode écologique.

Cette solution utilise une source d'énergie inépuisable contrairement aux énergies fossiles, ce qui fait de l'énergie solaire une méthode écologique qui ne produit pas de CO<sup>2</sup>.

### 3 Des aides financières.

Elle vous permet de bénéficier d'aides financières de la part d'organisme comme l'Ademe pour vous permettre de financer votre projet.

### 4 Fiable et résistant.

Le panneau solaire est un dispositif fiable et résistant. En effet, les panneaux photovoltaïques sont conçus avec des matériaux résistants (aluminium, verre, silicium) qui résistent aux pires conditions climatiques.

### 5 Un coût peu élevé.

Les coûts de fonctionnement sont faibles puisque le dispositif ne nécessite aucun combustible ou consommable pour fonctionner et ne s'abîme pas avec le temps.



Si vous savez poser des tuiles terre cuite, alors vous savez poser des tuiles solaires !

<https://edilians.com>

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](https://negoguide.fr)



### GAMME TUILES SOLAIRES

Totalement avant-gardiste, les tuiles solaires offrent une alternative plus élégante et plus durable aux panneaux solaires.

- La tuile solaire en intégration la plus sûre du marché !
- Étanchéité irréprochable garantie 30 ans
- Durée de vie sans égale en toiture : châssis aluminium imputrescible, résistant à la corrosion, imperméable et recyclable



➤ Rapidité et simplicité de pose : raccords électriques simplifiés Plug&Play  
Installation modulable et évolutive en toute simplicité



### TUILE SOLAIRE MAX

La TUILE SOLAIRE MAX d'EDILIANS, la tuile solaire la plus sûre du marché ! Première tuile solaire d'EDILIANS développée en 2002 en France, c'est LA plus durable et sûre du marché avec zéro sinistre depuis sa création. Grâce à un support aluminium et des emboitements adaptés, notre tuile SOLAIRE MAX se pose en totale intégration et s'emboîte parfaitement avec l'ensemble des produits de couverture du marché (qu'elles soient en tuiles en terre cuite ou béton, avec ou sans emboitements, petit ou grand moule, canal, galbées, à relief ou plates, ou en ardoises naturelles). De plus, ses raccords électriques en plug&play permettent une pose simple et rapide du champ photovoltaïque. Disponible en 2 coloris, ardoisé et rouge, elle s'intègre en toute harmonie avec toutes les toitures de nos régions de France ! Elle permet des installations photovoltaïques esthétiques, durables et sûres, garanties 30 ans.

- L'accord parfait de la terre cuite et du photovoltaïque
- Étanchéité irréprochable garanties 30 ans
- Longévité et fiabilité grâce aux propriétés intrinsèques des argiles de Ste Foy (Rhôna Solaire et Alpha Solaire) et des argiles de Beauvais (HP10 Solaire)

Rapidité et simplifié de pose : installation identique à la tuile terre cuite (ALPHA 10 Ste Foy, RHONA Ste Foy, HP10 Huguenot) et raccords électriques simplifiés Plug&Play



TUILE ALPHA SOLAIRE



TUILE RHONA SOLAIRE



TUILE HP10 SOLAIRE

Véritables innovations françaises, elles combinent ingénieusement un support en tuiles terre cuite et un laminié photovoltaïque d'une puissance de 30 Wc. Nos tuiles ALPHA SOLAIRE, RHÔNA SOLAIRE et HP10 SOLAIRE bénéficient des qualités intrinsèques de nos modèles emblématiques utilisés comme support : l'ALPHA 10 Ste Foy, la RHÔNA 10 Ste Foy et l'HP10 Huguenot. Elles offrent des qualités de pose inédites qui surpassent tous les systèmes solaires existants puisqu'elles s'intègrent à l'identique des tuiles terre cuite et pour l'équivalent de 5 tuiles/m<sup>2</sup>. Elles sont une alternative plus élégante aux panneaux solaires et toutes aussi performantes. Disponibles en coloris Ardoisé et Rouge se fondant à toutes les couvertures pour en préserver toute leur identité.

### ENROULEURS FABRIQUÉS EN FRANCE

- Poignée de transport innovante Cablepilot®

Flasques en acier galvanisé. Moyeu en matière isolante renforcé

#### BRENNENSTUHL ENROULEUR DE CÂBLE SILVER 25M (IP44, CABLEPILOT)

Réf.: 1207941

L'enrouleur de câble Silver de 25 m est équipé de flasques en acier galvanisé et d'un moyeu en matière isolante renforcé et d'un voyant LED lumineux • Longueur du câble : 25 m • 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ • Qualité du câble : H07RN-F 3G2,5 • Puissance maxi câble non déroulé 1000W - câble déroulé 3500W • IP44 • Avec un voyant de présence de tension LED lumineux • Avec disjoncteur thermique



- Enrouleur 3 prises avec clapets, 2 prises USB

Léger, pratique, compact avec 2 poignées intégrées

#### BRENNENSTUHL ENROULEUR DE CÂBLE X-GUM AVEC 3 PRISES À CLAPETS ET 2 PRISES-CHARGEUR USB IP44 10M H07RN-F 3G1,5

Réf.: 1169761100

• 3 prises de courant 2P+T 16A/230V~ avec clapets • 2 prises-chargeur USB 5V/2,1A avec capuchon d'étanchéité • 10m de câble H07RN-F 3G1,5 • Puissance maximale : câble non déroulé 1000W et câble déroulé 3500W • Avec un voyant de présence de tension LED lumineux • Avec disjoncteur thermique



- Powerblock mobile avec 4 prises de courant
- Poignée de transport résistante

Câble très robuste en caoutchouc et Néoprène

#### BRENNENSTUHL PROFESSIONALLINE ENROULEUR DE CÂBLE 25M+5M AVEC POWERBLOCK IP44

Réf.: 9212301100

L'enrouleur de câble professionalLINE de 25 m dispose d'un cordon de raccordement de 5 m. Il est doté d'une protection complète anti-retournement avec une poignée rabattable.



### ÉCLAIRAGE

- 5 modes d'éclairage : 100% - 75 % - 50 % - 25 % - 10 %



Batterie Li-Ion 7,4 V intégrée/5 Ah avec fonction Powerbank et témoin de charge.

#### BRENNENSTUHL PROJECTEUR LED RUFUS RECHARGEABLE, 3000 LUMEN (IP65)

Réf.: 1173110100

Le projecteur LED RUFUS rechargeable 3000 lumens fonctionne sur batterie Li-Ion. Son boîtier en aluminium et ses protections des angles le rendent particulièrement robuste et résistant aux chocs. Il est également composé d'un port USB • Flux lumineux total : 3000 lumens • Puissance : 30W • IP65 • Autonomie max. : 25h

- 3 modes d'éclairage : 100%, 50% ou 10%



Fonction Powerbank : Prise-chargeur USB 2A

#### BRENNENSTUHL PROJECTEUR LED BLUMO PORTABLE, RECHARGEABLE, AVEC HAUT-PARLEURS BLUETOOTH, 3000 LUMEN (IP54)

Réf.: 1171620010

Port USB • 2x 5W Haut-parleurs Bluetooth intégrés • Très bonne qualité de son • Lampes LED incorporées • Flux lumineux total : 3000 lumens • Puissance : 30W • IP54 • Autonomie max. : 15h • Batterie Lithium-Ion 7,4V/5Ah remplaçable • Protection des angles en caoutchouc • Témoin de charge de batterie

- Lampe de poche ultra puissante avec LED CREE très claire, fonction focus



Avec un boîtier résistant en aluminium et une dragonne

#### BRENNENSTUHL LUXPREMIUM LAMPE DE POCHE TL 1200 AF RECHARGEABLE AVEC FOCUS, IP67, LED CREE, 1250LM

Réf.: 1178600800

• 4 modes d'éclairage : 100% - 40% - 10% - SOS • Batterie Li-Ion 3,7 V/4,0 Ah intégrée avec témoin de charge • IP67 • Flux lumineux : 1250 lm • Portée : 220 m • Autonomie max. : 15h

- LED OSRAM très claires



Focus réglable en continu

#### BRENNENSTUHL LAMPE FRONTALE LED RECHARGEABLE 400 LUMENS AVEC CAPTEUR INFRAROUGE (IP44)

Réf.: 11773110

Elle dispose d'un capteur infrarouge et peut également être activée manuellement. • Flux lumineux : 400 lumens • 6 modes d'éclairages : 100%, 50%, 10%, SOS, lumière arrière rouge ou clignotement rouge • IP44 • Autonomie max. : 50h • Focus réglable en continu • Angle d'inclinaison réglable, boîtier léger et résistant • Batterie rechargeable Li-Ion 3,7V/2,6Ah intégrée

### COFFRET DE CHANTIER

- Sécurité : un dispositif d'arrêt d'urgence

Dispose d'un boîtier robuste en plastique

#### BRENNENSTUHL COFFRET DE CHANTIER BD 4M/16/AU, AVEC 4 PRISES À CLAPET ET 2 M DE CÂBLE IP44

Réf.: 1154911

Il se branche grâce à une fiche 2P+T 16A/230V~. • Distribution : 4 prises de courant 2P+T 16A/230V~ à clapet • Alimentation : 1 fiche 2P+T 16A/230V~ • Protection : 1 disjoncteur différentiel 30mA - 16A - 230V~ • IP44 • Puissance : 3680W



### LUMINAIRES

+ - Léger et facile à installer



#### LUMOS ENCAS. D165 3000K IP20

Réf.: 243580

Angle du faisceau : 110° - IRC × 80 - Durée de vie : 25 000 heures - Nombre d'allumages : 12 500 - Tension : 220 - 240 V - Fréquence : 50 - 60 Hz - Épaisseur : 38 mm - Diamètre de perçage : - 243580/243581 : 150 mm - 243582/243583 : 200 mm



+ - Léger et facile à installer



#### LUMOS ENCAS. D165 4000K IP20

Réf.: 243581

Angle du faisceau : 110° - IRC × 80 - Durée de vie : 25 000 heures - Nombre d'allumages : 12 500 - Tension : 220 - 240 V - Fréquence : 50 - 60 Hz - Épaisseur : 38 mm - Diamètre de perçage : - 243580/243581 : 150 mm - 243582/243583 : 200 mm



+ - Léger et facile à installer



#### LUMOS ENCAS. D215 4000K IP20

Réf.: 243582

Angle du faisceau : 110° - IRC × 80 - Durée de vie : 25 000 heures - Nombre d'allumages : 12 500 - Tension : 220 - 240 V - Fréquence : 50 - 60 Hz - Épaisseur : 38 mm - Diamètre de perçage : - 243580/243581 : 150 mm - 243582/243583 : 200 mm



+ - Léger et facile à installer



#### LUMOS ENCAS. D215 3000K IP20

Réf.: 243583

Angle du faisceau : 110° - IRC × 80 - Durée de vie : 25 000 heures - Nombre d'allumages : 12 500 - Tension : 220 - 240 V - Fréquence : 50 - 60 Hz - Épaisseur : 38 mm - Diamètre de perçage : - 243580/243581 : 150 mm - 243582/243583 : 200 mm



#### HUBLOT ÉTANCHE ROND

Réf.: 243498

Protégé contre les projections d'eau. Matière : plastique et verre. Indice de protection : IP44  
Classe 2.100 W E27  
Ampoule non fournie - Ø. x H. : 205 x 100 mm



+ - Conçu pour une installation rapide. Design moderne



#### HUBLOT PANNELLO 3000K BLC STD

Réf.: 243500

Angle du faisceau : 120° - IRC × 80 - Durée de vie : 25 000 heures - Nombre d'allumages : 50 000 - Tension : 220 - 240 V - Fréquence : 50 - 60 Hz  
Dimensions (Ø x Ep.) : 320 x 45 mm



↳ Batterie intégrée Li-ion 3,7V 2500mAh - Indicateur de charge  
Autonomie : - 12 heures en mode 50 % - 3 heures en mode 100 % - Temps de charge : 3 heures 30 minutes- Livrée avec câble USB de charge - Angle d'inclinaison : 270° - Angle du faisceau : - LED torche : 30° - LED principale : 90° - IRC × 80 - Durée de vie : 30 000 h - Nombre d'allumages : 15 000

#### BALADEUSE LED RECHARGEABLE VIG TORCHE 5W+1W

Réf.: 244508

Tête inclinable à 270° avec double charnière pour éclairer des zones difficile d'accès. Tête intégralement repliable pour passer en éclairage de poche. Base aimantée et crochet. Poignée «grip» caoutchouc pour une prise en main efficace. Bouton d'allumage 3 modes :

- LED torche (250 lumens)
- LED principale à 50 % d'éclairage
- LED principale à 100 % d'éclairage

Variation de la lumière principale 50 % -100 % pour maîtriser l'autonomie de la batterie.



#### RÉGLLETTE FLUO G13 1X36W IP20

Réf.: 243081

Régllette en métal laqué blanc avec traitement antirouille. Allumage instantané avec starter et ballast électronique. Équipée d'un tube de couleur blanc froid (4000 k), 3348 Lumens | Indice de protection : IP20 - Alimentation : 220 - 240/50 Hz - Type culot : G13 (T8) - Classe : 2 - Longueur : 1225 mm - Largeur : 32 mm - Hauteur : 54 mm - Longueur tube : 1200 mm - Entraxe de fixation : 410 mm



**NOUVEAU**

#### PROJECTEUR LED À BRANCHER KLIP 40W

Réf.: 244509

Éclairer plusieurs zones de votre chantier sans déplacer le projecteur grâce à sa tête rotative à 360°. Installez le n'importe où dans la pièce grâce à sa base clipsable et son câble de 5 m (au sol, sur un tréteau, sur un échafaudage, sur une échelle, etc). Travaillez dans une pièce humide ou en extérieur sans craindre les projections d'eau : indice de protection IP65. Ne craignez pas les contraintes du transport ou les chutes : indice de protection mécanique élevé IK08.



**NOUVEAU**

#### LAMPE FRONTALE LED DETEKT 3W 300LM

Réf.: 244510

Éclairer avec précision tout en gardant les 2 mains libres grâce au mode détection de présence. Pour éclairer à l'intérieur comme à l'extérieur, en condition humide ou même sous la pluie (IP67). Éclairer selon votre besoin grâce aux 3 modes d'utilisation :

- Mode 1 : On/Off par détection de mouvement
- Mode 2 : Molette d'allumage avec variation de 50 à 300 lumens (jusqu'à 12h d'autonomie)
- Mode Clignotant

Inclinez l'éclairage jusqu'à 60° pour éclairer votre trajet.



### ENROULEURS

CE

#### ENROULEUR IBP

Réf.: IBP25257

- Enrouleur électrique 4 prises à clapet polypropylène
- 25m de câble H07RNF 3G2,5 + disjoncteur thermique
  - prise surmoulée 16A
  - 250V
  - châssis avec tube de 19 mm + poignée ergonomique isolante
  - bobine environ 260mm/140mm
  - poignée d'enroulement
  - frein sur tambour
  - IP44



### BLOC MULTIPRISE - FICHES - PRISES

- Pour utilisation en extérieur ou intérieur



CE

#### BLOC MULTIPRISE PRO

Réf.: BP517

- Bloc 5 prises PRO à clapet 16A
- 250V - interrupteur lumineux marche-arrêt
  - fiche 2P+T 16A 250V
  - 1,5m de câble H07RNF 3G1,5
  - IP44

- Adaptable pour Allemagne
- Luxembourg
- Espagne
- Hollande



CE

#### FICHE MÂLE 250 V NF

Réf.: FMPE

Fiche mâle 2P+T 16A 250V NF + Schuko

- corps en caoutchouc
- pour câble 3G1,5 et 3G2,5 pour condition d'utilisation sévère
- IP44

CE

#### PRISE FEMELLE 250V NF

Réf.: PFEPE

Prise mobile 16A 250V 2P+T NF

- caoutchouc
- pour câble 3G1,5 et 3G2,5
- pour condition d'utilisation sévère
- IP44



### PROJECTEURS

CE

#### PROJECTEUR LED TELESCOPIQUE 50W

Réf.: T50

Projecteur télescopique à LED 50W

- 3m de câble H07RNF 3G1 - fiche IP44
- 4000 lumen - 6400°K
- angle de diffusion : 120°
- courant AC
- hauteur mini environ 0,75m
- hauteur maxi environ 1,50m
- économie d'énergie - très grande luminosité
- faible dégagement de chaleur
- grande durée de vie de la led : 20 000 H
- tête IP65



- Batterie intégrée

Se charge avec le projecteur allumé

CE

#### PROJECTEUR LED PORTABLE HYBRIDE

Réf.: DUAL602

Projecteur LED HYBRIDE 60W

- 3m de câble H07RNF 3G1,5
- 2 prises NF arrière
- Batterie intégrée li-ion avec indicateur de charge
- Interrupteur éclairage sur secteur et lampe
- Temps de charge : approximatif 6/8 h
- Temps de travail : 2 à 2h30 - IP54
- 5000 lumen en pleine puissance
- 6500°K - IK07



- Multi-positions

CE

#### PROJECTEUR LED PORTABLE 80W - 1 PRISE - PP3V80

Réf.: PP3V80

Projecteur portable de chantier LED 80W multi-positions rouge - 5m de câble H07RNF 3G1,5 - 7200 lumen - 6500°K - base centrale 40W + 2 volets de 20W - volets orientables jusqu'à 280° - 1 socle de prise arrière NF à clapet 16A 250V - 2 interrupteurs marche arrêt : base et volets - économie d'énergie - très grande luminosité - faible dégagement de chaleur - grande durée de vie de la led : 50 000 H - vitre résistante aux chocs - tête IP54



CE

#### PROJECTEUR LED TELESCOPIQUE 2X50W

Réf.: T2X50

Projecteur télescopique à LED 2X50W

- 3m de câble H07RNF 3G1 - fiche IP44
- 8000 lumen - 6400°K
- hauteur mini environ 0,75m
- hauteur maxi environ 1,50m
- économie d'énergie
- très grande luminosité
- faible dégagement de chaleur
- grande durée de vie de la led : 20 000 H
- tête IP65







# Outillage Quincaillerie

Électroportatif / Thermique / Consommables

Fixation

Instrument de mesure laser

Matériel de chantier

Outillage à main et accessoires

Sécurité et protection



Des

# équipements

performants



adaptés

à vos besoins



**CHRISTOPHE  
ROUSSEL**

Responsable Qualité

**ALTRAD ST DENIS**

## La qualité au cœur de nos préoccupations

Les bétonnières professionnelles doivent répondre aux attentes de nos clients les plus exigeants.

Que ce soit sur la fiabilité, la conformité, la qualité et le coût, nous mettons un point d'honneur à respecter tous ces critères.

Depuis plus de 30 ans, nos machines de Fabrication Française font l'objet d'une perpétuelle évolution confirmant leur fiabilité.

Nous suivons régulièrement l'évolution de la réglementation applicable aux machines, ce qui nous permet de proposer des bétonnières répondant aux critères de conformité les plus récents.

Le suivi de la qualité de nos machines est réalisé journalièrement par des contrôles inopinés sur la production. Chaque machine fait l'objet d'une vingtaine de points de contrôle donnant lieu à une notation.





## BEATRIZ TÁRREGA

Brand & Communication  
Manager

**DEWALT**

« Les outils **DEWALT**  
ne vous laisseront  
jamais tomber »

Depuis 1924, **DEWALT** conçoit, fabrique et commercialise des machines particulièrement robustes, durables et puissantes pour les professionnels du secteur de la construction et l'industrie : qualité, puissance, solidité et fiabilité se retrouvent dans chacune d'entre elles.



© Dewalt

**Avec plus de 200 outils,  
la gamme DEWALT XR 18V  
est la gamme incontournable  
et la plus étendue de la  
marque, répondant ainsi à tous  
les besoins des utilisateurs  
les plus exigeants.**

Conçue pour tous les corps de métiers et pour toutes les applications, la gamme XR 18V offre une polyvalence pour un travail quotidien sans faille !

Des marteaux perforateurs aux scies circulaires en passant par les tondeuses à gazon et bien plus encore, la gamme **DEWALT XR 18V** en constante expansion couvre tous vos besoins.

# LE BON OUTIL au bon **MOMENT**

Vous connaissez l'adage,  
« les bons outils font les bons  
ouvriers » ? Prenez le temps  
de bien choisir votre outillage.



De sa qualité dépend bien souvent la réussite de vos travaux. Optez pour la robustesse, la légèreté, la sécurité, l'ergonomie permettant une bonne prise en main de l'outil.

Veillez aussi à la qualité de l'outillage électroportatif : visseuse, perceuse, scieuse, meuleuse, tronçonneuse, ponceuse... Pensez à respecter la réglementation et le code du travail : sur un chantier, l'outillage comme les matériaux doivent être conformes aux normes en vigueur. La technologie évolue, proposant sans cesse de nouveaux produits de plus en plus performants. N'hésitez pas à demander conseil pour un accompagnement dans vos petites tâches de bricolage comme dans vos grands projets.



## HERVÉ SANTIN

Directeur Marketing  
Power Tools France

**HIKOKI**

### Quels sont les avantages de la gamme Multi Volt ?

Le sans-fil alliant mobilité et performance est devenu un incontournable pour les artisans du bâtiment. Pour toujours mieux répondre aux besoins de ses utilisateurs, Hikoki a lancé une nouvelle ligne produit Multi Volt offrant encore plus de performance et d'autonomie :

- Plus de puissance
- Capacité de surcharge augmentée pour une durée de vie accrue
- Jusqu'à 20% d'autonomie supplémentaire
- Compatibilité des batteries multi volt avec les machines 36V et 18V



### Quelles sont les nouveautés de la gamme Multi Volt ?

Avec un assortiment de 35 machines Multi Volt (visseuses, meuleuses, boulonneuses, scies circulaires...), Hikoki ne s'arrête pas là et propose dès septembre, 4 nouveautés :

1 projecteur de chantier, 2 scies circulaires, 1 chargeur multi ports.

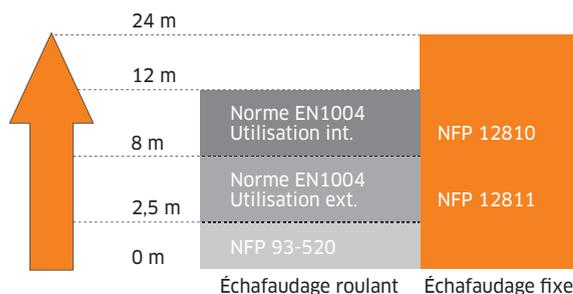


# + Travail en hauteur

## Échelles, escabeaux, échafaudages RÉGLEMENTATION

- Pour les échelles et les escabeaux : NF EN 131
- Pour les échelles à crinoline : NF E 85-016
- Pour les plateformes individuelles roulantes légères : NF P 93-353
- Pour les échafaudages : EN 12 810 et EN 12 811.

NORMES  
APPLICABLES  
SELON  
LA HAUTEUR  
DU PLANCHER



# Les équipements de protection

Lors de vos travaux, attention à ne pas mettre la sécurité de côté. Il faut en effet vous équiper pour vous protéger. Pour protéger vos mains, nous vous conseillons de vous munir de gants (anti-coupure, antidérapant...) En ce qui concerne les pieds, vous aurez besoin de chaussures de sécurité résistantes et confortables.

En fonction de la nature des travaux, vous aurez peut-être besoin de protéger vos voies respiratoires à l'aide de masques, vos yeux avec des protections visuelles, vos oreilles avec des protections auditives (casque antibruit) ou bien encore votre tête avec un casque.



**Protégez-vous :**  
**Portez lunettes, gants,**  
**masque anti-poussières,**  
**Casque antibruit**  
**et vêtements**  
**de protection !**



**PROTECTION RESPIRATOIRE,**  
**HARNAIS DE SÉCURITÉ...**

**POUR LES PROS, CES PROTECTIONS SONT OBLIGATOIRES**  
**SUIVANT LES TRAVAUX RÉALISÉS.**



## **LAURENT KOSTRZEWA**

Expert Produits protection du corps

**DELTA PLUS**

La nouvelle gamme Mach Corporate répond aux attentes des professionnels exigeants d'aujourd'hui grâce à ses nombreuses poches et au tissu Ripstop utilisé.

Nous nous sommes inspirés des tendances actuelles pour développer la nouvelle Mach Corporate. Le tissu Ripstop permet d'améliorer la résistance à la déchirure. Les nombreuses poches fonctionnelles sont un réel avantage pour avoir toujours à portée de main les outils nécessaires. Les 3 coloris disponibles et la déclinaison du design sur les produits hiver font du Mach Corporate une gamme utilisable tout au long de l'année. L'utilisation du tissu polyester/coton 260 g/m<sup>2</sup> Ripstop permet de garantir à l'utilisateur un très haut niveau de résistance à la déchirure tout en restant confortable et relativement léger.



**Milwaukee, Outillage professionnel depuis 1924 et fait partie du groupe (TTI) fondé en 1985.**



© Technonic Milwaukee

## **Systemes MILWAUKEE**

**Notre mission est de pouvoir proposer un chantier complètement sans-fil avec nos systemes complémentaires M12™, M18™ et MX FUEL™.**

**MX FUEL™ révolutionne le marché des équipements légers en offrant les performances, l'autonomie et la durabilité exigées par les métiers sans les risques associés aux émissions, au bruit, aux vibrations et aux contraintes du thermique.**

**Le système sans-fil Milwaukee M18™ propose plus de 215 outils conçus pour les applications intenses.**

**Le système sans-fil Milwaukee M12™ propose plus de 95 outils puissants, compacts et légers, pour remplacer vos outils manuels inefficaces et contraignants.**



**Découvrez ONE-KEY™ de Milwaukee, la première plateforme digitale pour gérer et localiser vos outils et vos équipements.**

# Outillage - Quincaillerie

Électroportatif - Thermique - Consommables / Perçage - Burinage (machines)

**HIKOKI**  
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

www.hikoki-powertools.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

## GAMME 36 V MULTIVOLT

Existe en version SOLO sans batterie, sans chargeur

- La 1ère défonceuse sans fil !!!
- Moteur Brushless : Compacité/ Légère/Longue durée de vie
- Batterie 36 V => Haute performance



3 ANS  
de GARANTIE



↘ Travail du bois - Idéale pour entailler, rainurer et faire des moulures

### DÉFONCEUSE 12 MM 36V 2,5AH MULTIVOLT BRUSHLESS

Réf.: M3612DAWPZ

Ø pince serrage 6/8/12 mm - Vitesse à vide 11000-25000 tr/min - Prof. fraisage 50 mm - Interrupteur sur la poignée - Variateur de vitesse - Contrôle de vitesse variable 6 positions - Levier de verrouillage - Éclairage LED

- Performances équivalentes au mode filaire
- Système de sécurité RFC
- Compact et léger

CE

3 ANS  
de GARANTIE



↘ Livré en Hitcase avec 2 batteries 36V 4.0Ah BSL36B18 + 1 chargeur

### PERFO-BURINEUR SDS+ 36V 4AH 28 MM

Réf.: DH36DPAWVZ

Moteur brushless compact et puissant - Cap béton/bois/métal : 28/32/13 mm - Puissance 3,9 J, 3 modes multifonction : Rotation/Rotation + Percussion/Percussion, Poids 4,2 kg

- Frein électrique
- Interrupteur autobloquant
- Variateur de vitesse : 5 positions + auto



CE

3 ANS  
de GARANTIE

↘ Livrée en Hitcase avec 2 batteries Multivolt BSL36A18 + 1 chargeur

- Couple de serrage 210 Nm
- Résistance à l'eau et à la poussière
- Vitesses variables + mode auto



CE

3 ANS  
de GARANTIE

↘ Livrée en hit case avec 2 batteries 36V BSL36A18 + 1 chargeur

### VISSEUSE À CHOC 36 V 2,5AH LI-ION BRUSHLESS

Réf.: WH36DBWRZ

Emmanchement 1/4" - Indice de protection IP56 - Innovation Triple Hammer

- Couple surpuissant 138 Nm
- Système de sécurité RFC
- Mandrin auto acier 13 mm



CE

3 ANS  
de GARANTIE

↘ Livrée en Hitcase + 2 batteries Multivolt BSL36A18 + 1 chargeur

### PERCEUSE VISSEUSE 36V 2,5 AH LI-ION MULTIVOLT

Réf.: DS36DAWRZ

Moteur Brushless - Couple réglable 22 positions - Réversibles - Vitesses variables

## PERFORATEUR, BURINEUR ET PIQUEUR

- Débrayage de sécurité
- Emmanchement rapide en 1 seule action
- 2 modes



CE

3 ANS  
de GARANTIE

↘ Livré en coffret

### PERFORATEUR 26 MM SDS+ 830W 2,8 KG 2 MODÉS

Réf.: DH26PB2WSZ

Force de percussion : 2,9 joules. Capacité mèche béton : 3,4 à 26 mm. Poids : 2,8 kg.

- Moteur induction Brushless : moteur sans charbon
- Carter en aluminium : plus solide et plus léger- UVP : système antivibration



CE

5 ANS  
de GARANTIE

↘ Livré en coffret - Garantie 3 ans (+ 2 ans moteur Brushless)

### PERFORATEUR-BURINEUR 40 MM SDS MAX 1150 W 11J

Réf.: DH40MEYSZ

Système UVP - Poids 6,8 kg - Cap béton avec foret 40 mm avec trépan 105 mm - Vit. à vide : 250-500 tr/min. Frappe 1430-2850 cps/min. Livré sans accessoires.

- Moteur induction brushless : + 2 ans garantie
- Carter en aluminium : plus solide et plus léger
- UVP : système Antivibration



CE

5 ANS  
de GARANTIE

↘ Livré en coffret + 1 pic

### PIQUEUR SDS MAX 1500 W 15,9 JOULES EPTA

Réf.: H60MEYWTZ

Système UVP. Moteur induction brushless. Poids : 12,2 kg. Frappe : 1500-2100 cps/min.

# Outillage - Quincaillerie

Électroportatif - Thermique - Consommables / Rabotage - Défonçage (machines)

**HIKOKI**  
HIGH PERFORMANCE POWER TOOLS

www.hikoki-powertools.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

## GAMME BOIS

- Moteur brushless
- Air comprimé
- Mode de tir continu ou séquentiel

CE **3 ANS** de GARANTIE  Livré en Hitcase



### CLOUEUR CHARPENTIER 18V

Réf.: NR1890DBCLWQZ

Cloueur 90mm 34° - 18V 5Ah Li-ion Brushless - Tête en D bande papier - Nez anti-marque - Système d'entraînement par air comprimé - Ajustement de la profondeur sans outil - Indicateur de charge - 1,5-2 tirs/sec - Mode de tir continu ou séquentiel - magasin 47 clous

- Polyvalente bois/métal
- Ponçage ultra fin
- Mouvement orbital

 Livrée en coffret

CE **3 ANS** de GARANTIE



### PONCEUSE EXCENTRIQUE DIAMÈTRE 125 MM 230 W

Réf.: SV13YAWBZ

Puissance : 230 W.

Vitesse à vide réglable : 7000 - 12000 tr/min.

Amplitude mouvement orbital : diamètre 3,2 mm Poids : 1,4 kg.

- Poignée étrier
- Régulation électronique de la vitesse (5 positions) + un mode automatique
- Mouvement orbital 4 positions présélectionnées

 Livrée en Hit-system case. Raccord aspirateur + 1 lame

CE **3 ANS** de GARANTIE

### SCIE SAUTEUSE PENDULAIRE

160 MM - 800 W

Réf.: CJ160VW1Z

Poignée étrier. Puissance : 800 W. Vitesse à vide : 800 - 2800 tr/min.

Capacité acier/bois : 10/160 mm. Poids : 2,5 kg. Vitesses variables



- Couteau diviseur
- Soufflerie dégageant ligne de coupe
- Carter en aluminium : robuste & léger

 Livrée en coffret avec 1 lame carbure bois

CE **3 ANS** de GARANTIE



### SCIE CIRCULAIRE 86 MM - 2000 W

LAME DIAMÈTRE 235 MM

Réf.: C9U3WBZ

Vitesse à vide 5200 tr/min

- Alésage 30 mm - Profondeur de coupe à 90° 0-86 mm, à 45° : 0-65 mm

- Poids avec lame : 7,2 kg

## MEULEUSE

- Moteur puissant pour un surfacage rapide et efficace des surfaces béton
- Parfaite extraction de la poussière
- 6 vitesses variables pour un travail régulier et précis

 Légère pour faciliter le surfacage mural

### SURFACEUSE BÉTON

Ø125 MM 1900 W

Réf.: GM13YWSZ

Vitesse à vide 3800-8200 tr/mn

- Couple 5 Nm - variateur vitesse

1 meule diamant coffret - Carter Alu

- Surfacage des angles - Protection anti redémarrage

- Vitesse constante - Protection contre les surcharges - Démarrage progressif



CE **3 ANS** de GARANTIE

- Interrupteur homme mort
- Frein électrique
- Moteur brushless

 Livrée en Hit-system case avec 2 batteries 18 V 5 Ah + 1 chargeur

### MEULEUSE SANS FIL Ø125 MM 18 V 5.0 AH LI-ION

Réf.: G18DBBALWQZ

Moteur brushless : sans charbon

- Frein électrique

- Vitesse à vide/mode auto : 9000 tr/min

- 5500 tr/min - Alésage/filetage : 22,2 mm/M14 - Poids : 2,7 kg

- Interrupteur de sécurité homme mort.

CE

**3 ANS** de GARANTIE



- Poignée antivibration
- Démarrage progressif
- Système Anti redémarrage

 Livrée avec disque diamant

### MEULEUSE 125 MM - 1200 W

Réf.: G13SWYMZ

Puissance : 1200 W

- Vitesse à vide : 12000 tr/min

- Diamètre disque : 125 mm - Alésage : 22,2 mm - Poids : 2,3 kg.

CE

**1 AN** de GARANTIE



- Compatible avec les différentes batteries 18 V et les batteries MULTIVOLT
- Compacte et légère pour une manipulation facile dans les endroits étroits

CE **3 ANS** de GARANTIE

**BRUSH LESS**  
Brushless Motor



 Parfaite pour serrer et desserrer des vis à métaux, des vis à bois et des vis auto taraudeuses. Idéale pour perçage et vissage dans l'acier doux, le bois, le plastique et l'aluminium. Parfaite pour les travaux nécessitant maniabilité, compacité et précision

### PERCEUSE-VISSEUSE 18 V - 5.0 AH COMPACT

Réf.: DS18DDWPZ

Puissance 18V 5.0Ah - Mandrin 13mm - Perçage max. (acier mi dur/bois)

13 mm/36 mm - Vissage max. vis (bois/machine) 6x75/6 mm - Vitesse à

vide basse 0-440 tr/min - Vitesse à vide haute 0-1700 tr/min - Couple max

55 Nm - Couple de serrage 20 pos. 0,6-4,0 Nm

- Couple super puissant 136 Nm
- RFC : fonction sécurité stoppant le moteur
- Moteur induction brushless

 Livrée en Hit-system case avec 2 batteries 18 V 5 Ah + 1 chargeur

CE **3 ANS** de GARANTIE

### PERCEUSE-VISSEUSE 18 V - 5.0 AH LI-ION

Réf.: DS18DBL2WPZ

Couple de perçage : 60 Nm-136 Nm

- Couple de serrage réglable : 2-8 Nm/22 pos.

- Vitesse à vides basses/hautes : 0-500/0-2100 tr/min

- Poids : 2,2 kg.



# Outillage - Quincaillerie

Électroportatif - Thermique - Consommables

MILWAUKEE Nothing but HEAVY DUTY.



<https://fr.milwaukeetool.eu>

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](https://negoguide.fr)

## VISSAGE/PERÇAGE

↳ Garantie 1 an + Extension de 2 ans garantie après enregistrement dans les 30 jours

- BRUSHLESS, 18V, 5,0Ah, 60 Nm»
- Le meilleur rapport puissance/taille

1 AN  
de GARANTIE

**M18**



### PERCEUSE PERCUSSION MILWAUKEE M18CBLPD-502C

Réf.: 4933464558

Percuteur Percussion Compacte BRUSHLESS, 18V, 5,0Ah, 60 Nm» mesurant seulement 165 mm de long pour un accès facile aux espaces restreints. Mandrin robuste en métal de 13 mm pour un changement rapide et une meilleure préhension des embouts. L'électronique REDLINK™ protège la batterie et l'outil contre les surcharges et les surchauffes pour une meilleure durée de vie de l'ensemble. La batterie REDLITHIUM™ offre une performance supérieure, l'alliance entre l'électronique de la batterie et la performance de l'outil permet d'offrir plus d'autonomie ainsi qu'une meilleure durée de vie de la batterie - 60 Nm de couple.

- ↳ Vitesse à vide (tr/min) 0-500 / 0-1800
- Capacité mandrin (mm) 13 max
- Perçage bois / acier (mm) 52/13
- Couple max (Nm) 60 - Poids avec batterie 1.8
- Inclus dans le kit 2x M18 B5 pack batterie, M12-18 C chargeur - Coffret

1 AN  
de GARANTIE

**M12**



### «M12 BDD-201C PERCEUSE VISSEUSE M12, 2AH, COFFRET»

Réf.: 4933479439

Percuteur-visseuse mesurant seulement 187 mm. REDLINK™ protection contre les surcharges électroniques et durée de vie augmentée. Mandrin métal 10 mm. Poignée ergonomique avec revêtement Softgrip

- ↳ Vitesse à vide (tr/min) 0 - 450/0 - 1700 Capacité mandrin (mm) 13 max.
- Perçage bois/acier (mm) 35/13
- Couple max (Nm) 4.4
- Poids avec batterie (EPTA) 1,5 (kg)
- Inclus dans le kit 2 x M12 B4 Packs Batteries, C12 C Chargeur, HD Box

1 AN  
de GARANTIE

**M12**



### «M12 FDD-402X PERCEUSE/VISSEUSE FUEL 13MM, 12V, 4,0AH, 44 NM»

Réf.: 4933459818

Moteur POWERSTATE™ sans charbon pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance. REDLINK PLUS™ - Nouvelle électronique qui offre une protection contre les surcharges de l'outil et de la batterie, pour des performances et une autonomie nettement améliorées. La batterie REDLITHIUM™ protège l'outil et la batterie contre les surchauffes et les surcharges pour une meilleure autonomie et une durée de vie plus longue de l'ensemble.

- ↳ Vitesse à vide (tr/min) 0 - 550/0 - 1800
- Capacité mandrin (mm) 13
- Max. perçage bois/acier/pierre (mm) 76/13/16
- Cadence de frappe max (cps/min) 0 - 28,800

1 AN  
de GARANTIE

**M18**



### «M18 BLPD2-502X PERCEUSE PERCUSSION BRUSHLESS, 18V, 5,0AH, 82 NM»

Réf.: 4933464517

Nouveau moteur sans charbon offrant 40 % de couple en plus - jusqu'à 82 Nm

### LOT «M18 BPP3C-502B M18 BDD-0, M18 BH-0, HD18 AG125-0, 2 BATTERIES 5,0AH, SAC MILWAUKEE»

Réf.: 4933472242

- M18 BDD - M18™ Perceuse visseuse compacte - M18 BH - M18™ Chevilleur SDS PLUS 2 Modes 1,2 JEPTA
- HD18 AG125 - M18™ Meuleuse d'angle 125 mm avec interrupteur homme mort - 2X Batteries 5Ah 18 V

1 AN  
de GARANTIE



## SCIAGE

↳ Garantie 1 an + Extension de 2 ans garantie après enregistrement dans les 30 jours

- ↳ Vitesse à vide (tr/min) 5000 - Profondeur de coupe max à 90° (mm) 55 - Profondeur de coupe max à 45° (mm) 41 - Lame 165 mm - Alésage Ø mm 15.87
- Inclus dans le kit 2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC - Chargeur, HD Box

1 AN  
de GARANTIE

**M18**



### M18 CCS55-502X SCIE CIRCULAIRE FUEL 18V, 5AH»

Réf.: 4933451376

Moteur POWERSTATE™ sans charbon conçu pour une durée de vie du moteur multipliée par 3 et jusqu'à 2 fois plus de coupes.

- ↳ Vitesse à vide (cpm) 0 - 3000 - Course (mm) 22 - Poids avec batterie (EPTA) (kg) 2.6
- Inclus dans le kit 2 x M18 B5 Packs Batteries, M12-18 FC - Chargeur, HD Box

1 AN  
de GARANTIE

**M18**



### «M18 FHZ-502X SCIE SABRE COMPACTE FUEL 18V, 5,0AH»

Réf.: 4933459885

Scie sabre 1 main HACKZALL™. Moteur POWERSTATE™ sans charbon conçu pour une plus longue durée de vie du moteur et plus de puissance.

1 AN  
de GARANTIE

**M18**



### «M18 FJS-0X SCIE SAUTEUSE FUEL, 18V»

Réf.: 4933464726

Vitesse à vide (cpm) 0 - 3500 - Coupe biaise (°) 45 - Course (mm) 25

### MEULEUSES



1 AN  
de GARANTIE

↳ Poids (kg) 5.4 - Frein Non - Type de bouton Interrupteur Homme Mort. Écrou FIXTEC™

**AGVK 24-230 EK DMS | MEULEUSE 2400 WAVEC AVS ET DÉBRAYAGE DE SÉCURITÉ**  
Réf. : 4933451414

Moteur ultra-puissant de 2400 W et endurant pour les travaux en continu. Démarrage progressif, vitesse constante et protection antidémarrage après coupure de courant. Moteur PROTECTOR bobinage renforcé, blindage nylon, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières. Design compact est de 485 mm avec un poids de 5.4 kg pour facilité et maximiser le confort lors des applications.



1 AN  
de GARANTIE

↳ Poids (kg) 5.2 - Frein Non - Type de bouton Interrupteur Homme Mort. Écrou FIXTEC™ Non

**AG 22-230 D-SET DMS MEULEUSE 2200 W**  
Réf. : 4933440292

Moteur ultra puissant de 2200 W pour un travail rapide. Moteur PROTECTOR à bobinage renforcé, blindage résine époxy, ventilation renforcée, protection renforcée contre les poussières Design compact (485 mm seulement) et léger (5,2 kg) Carter de protection indéformable et réglable rapidement sans outil Vitesse à vide (tr/min) 6600 disque (mm) 230



1 AN  
de GARANTIE

**M18**

↳ Vitesse à vide (tr/min) 8500  
- Frein Oui - Protection anti-kickback Oui  
- Type de bouton Interrupteur Homme Mort  
- FIXTEC™ Oui

**M18 ONEFSAG125XPDB-502X**  
Réf. : 4933478435

Meuleuse 125 mm FUEL, ONE KEY, Interrupteur Homme Mort, Frein de disque, 2 batteries 5,0Ah, HD Box». Offre des performances similaires à celles d'une meuleuse de 1200 W filaire. Technologie RAPIDSTOP™ : frein de disque le plus rapide, le disque s'arrête en moins de 2 secondes.

### PERFORATEURS



1 AN  
de GARANTIE

↳ FIXTEC™ Non  
Poids (kg) 2

**PH 26 T | PERFORATEUR SDS-PLUS 26 MM - 3 MODES**

Réf. : 4933464580

Perforateur SDS-Plus 26 mm - 3 modes Perforateur compact. Force de frappe de 2,4 J. Moteur de 800 W. Capacité de perçage de 6 à 16 mm. Débrayage de sécurité pour la protection de l'utilisateur. Câble 4 m - Cadence de frappe en pleine charge (cps/min) 0 - 4500 Max. perçage bois/acier/béton (mm) 30/13/26 - Vibrations perçage (m) 13.6 - Vibration de burinage (m) 11.9



1 AN  
de GARANTIE

↳ Poids (kg) 2.9  
Emballage Coffret

**PH 30 POWER X | PERFO-BURINEUR SDS-PLUS 30 MM**

Réf. : 4933396420

Perfo-burineur SDS-Plus 30 mm. Moteur délivrant une force de frappe efficace de 3,6 J et une puissance de 1030 W. Longévité garantie grâce à la construction en alliage du bloc mécanique. 3 fonctions : perçage avec frappe, burinage seul, perçage seul. Régulation électronique avec démarrage progressif, vitesse constante. Cadence de frappe en pleine charge (cps/min) 0 - 3800 max. Perçage bois/acier/béton (mm) 40/13/30 - Vibrations perçage (m) 22 - Vibration de burinage (m) 14



1 AN  
de GARANTIE

**M18**

↳ Cadence de frappe max (cps/min) : 0-4800 cps/min  
Perçage Bois/acier/béton (mm) : 28/13/26  
Vibration perçage : 12,9  
Vibration burinage : 14,2  
Inclus dans le kit 2x (M18 HB5.5)

**M18FHX-552X PERFORATEUR SDS+ 26 MM FUEL, FIXTEC, 18V**

Réf. : 4933478889

Un moteur sans charbon POWERSTATE™ pour une durée de vie x2 et 25 % plus de puissance REDLINK PLUS™.

### FORETS

**SET 10 FORETS HSS-G SHOCKWAVE**  
Réf. : 48894759

Contenu 3/3.5/4/4.5/5/6/7/8/9/10 mm. METAL Titanium. Emmanchement direct 6 pans 1/4 HEX optimisé pour les visseuses à chocs perçage rapide et réduction de la chaleur, augmentant la durée de vie.



**SET 7 FORETS MULTI MATÉRIAUX HEX**

Réf. : 4932471112

Contenu 4x90 mm, 5/5/6/6 x100 mm, 8/10 x 120 mm, 12 x150 mm. Conçu pour être utilisé avec des visseuses à choc et tous les types d'outils à mandrin à 3 mâchoires comme les perceuses/visseuses et les perceuses à percussion. Emmanchement hexagonal jusqu'à 260 mm de longueur totale, Mandrin 3 méplats jusqu'à 400 mm de longueur Les forets TCT permettent de percer dans le béton, les briques, les tuiles, les blocs de béton cellulaire, le métal mince, l'aluminium, les carreaux de céramique, tous les types de bois et le PVC.



+ - Conditionné par 7 Contenu Ø 5/6 x 115 mm, Ø 6/8/8/10/12 x 165 mm

**COFFRET SET DE 7 FORETS 4 TAILLANTS NEXT GEN**

Réf. : 4932478626

SDS-Plus MX4 Set 1 - 7 pc | Forets MX4 - 4 taillants SDS-plus. Tranchants résistants au carbure pour une vitesse de pénétration plus rapide et une longévité accrue. 4X90° : les 4 taillants symétriques au carbure garantissent un trou circulaire, net et précis. Plus performants, ils ne coincent pas même dans les fers à béton.



### ISOLATION

#### Mousses expansives

- Excellente isolation thermique et acoustique
- Expansion élevée
- Peut se peindre

➤ Tous sens : utilisation à 360°



#### FM610 - MOUSSE PU TOUS SENS 2 EN 1

Réf.: FM610

FM610 est une mousse polyuréthane mono composante, qui s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support. C'est une mousse expansive de qualité professionnelle, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction. Cet aérosol est équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation manuelle ET pistolable. Si une utilisation plus précise de la mousse est nécessaire, l'aérosol peut être vissé sur un pistolet pour mousse expansive comme le illbruck AA250.

- Résiste au feu jusqu'à 4 h
- Étanche aux gaz et fumées
- P.V. de classement Efectis

➤ 0% isocyanate



#### FF818 - MOUSSE EXPANSIVE COUPE-FEU

Réf.: FF818

FF818 est une mousse expansive 0 % isocyanate, spécialement conçue pour les joints de bâtiment devant résister au feu (jusqu'à 4 heures) et pour être étanche aux fumées et gaz. Elle a été testée conformément aux nouvelles normes européennes NF EN 1366-4 et bénéficie d'un procès-verbal de classement délivré par Efectis, selon la norme NF EN 13501-2. Cet aérosol est équipé d'un système innovant 2 en 1, permettant une utilisation manuelle ET pistolable.

- Ultra-isolante
- Utilisation facile et propre
- Ne déforme pas les supports

➤ 0% isocyanate



#### FM810 - MOUSSE EXPANSIVE 0 % ISOCYANATE

Réf.: FM810

FM810 est une mousse expansive nouvelle génération issue d'une technologie hybride polymère sans polyuréthane, 0% isocyanate. Elle a une densité élevée, ce qui lui donne une excellente isolation thermique et acoustique. Elle s'expande et durcit avec l'humidité de l'air et du support. C'est une mousse expansive, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction. Son aérosol 2 en 1, permet une utilisation manuelle ET pistolable. Si une utilisation plus précise de la mousse est nécessaire, l'aérosol peut être vissé sur un pistolet pour mousse expansive comme le illbruck AA250.

- Dosage précis
- Excellente isolation thermique & acoustique
- Tous supports

➤ Utilisation professionnelle, gaz propulseur sans HCFC



#### FM311 - MOUSSE PU PISTOLABLE

Réf.: FM311

FM311 est une mousse expansive polyuréthane monocomposante de qualité professionnelle, qui convient sur tous les supports rencontrés dans la construction : béton, maçonnerie, pierre, plâtre, bois, béton de ciment et de fibres minérales, polystyrène, polyester, PVC rigide... Cet aérosol pistolable s'utilise avec un pistolet pour mousse expansive. La mousse pistolable permet un véritable travail professionnel, avec un dosage précis, et une application soignée.

### FIXATION

#### Mousses expansives

- Excellente alternative aux mortiers colles
- Collage puissant sur tous supports
- Mise en œuvre facile et rapide



#### PU010 - MOUSSE ADHÉSIVE UNIVERSELLE PISTOLABLE

Réf.: PU010

PU010 est une mousse polyuréthane monocomposante, pour réaliser facilement un collage à la fois puissant et permanent, mais également une isolation thermique et acoustique. La mousse est durcie après 30 min et la résistance finale du collage intervient après seulement 3 h. Cette mousse expansive de haute qualité convient sur tous les supports rencontrés dans la construction. Cet aérosol pistolable s'utilise avec un pistolet pour mousse expansive.

➤ Sec à trancher en 10 minutes



- Mousse spéciale scellement d' huisseries
- Ne déforme pas les supports
- Excellente isolation thermique et acoustique



#### FM710 - 2C MOUSSE PU

Réf.: FM710

FM710 est une mousse polyuréthane bi-composante avec gaz propulseur sans HCFC, de haute qualité, présentant une excellente stabilité dimensionnelle et une densité élevée. Spécialement conçue pour un travail très rapide et régulier, elle résiste à l'humidité, à la chaleur (mais pas aux UV), aux intempéries et à certains produits chimiques. Elle développe une excellente adhérence sur tous les supports usuels du bâtiment. Une fois sèche à cœur, elle peut être peinte.

➤ Cahier des charges validé par SOCOTEC et garantie de 10ans



- 3 barrières en un seul produit
- Résistance aux UV et aux intempéries
- Hautes performances thermiques et acoustiques



#### TP650 - ILLMOD TRIO BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

Réf.: TP650

TP650 est une mousse de polyuréthane à cellules ouvertes, auto-adhésive sur une face, imprégnée de résine synthétique stable (exempte de cire et de bitume) qui lui confère les principales caractéristiques suivantes : étanchéité à l'air et à la pluie battante, perméabilité à la vapeur d'eau et excellente isolation thermique. TP650 présente aussi la particularité d'avoir une perméabilité à la vapeur d'eau régulée grâce à un traitement par enduction (gris clair) sur sa face intérieure.

### ÉTANCHÉITÉ

#### Mousses imprégnées

- Étanchéité à la pluie battante 600 Pa (Classe 1)
- Pose rapide un seul produit à mettre en œuvre, dans toutes les conditions climatiques
- Isolant thermique, acoustique et perméable à la vapeur d'eau



#### TP600 - ILLMOD 600 JOINTS DE MENUISERIES & MAÇONNERIE

Réf.: TP600

Le TP600 est une mousse imprégnée destinée à réaliser, à lui seul, l'étanchéité des joints de façade et de menuiserie, à 1 ou 2 étages. Il est également utilisé dans les bâtiments BBC, passifs ou à énergie positive. Il permet de réaliser dans un système à 3 barrières (étanchéité à la pluie battante, isolation, étanchéité à l'air) la 1ère barrière c'est à dire l'étanchéité à la pluie battante.

## PERÇAGE ET BURINAGE

### NOUVEAU

- Pastille carbure monobloc jusqu'à Ø 28 mm
- Extrêmement performant et durable
- Qualité premium



#### FORETS SDS PLUS 4 TAILLANTS ROCKET 5

Réf. : 830004

Le foret Rocket 5 est le foret ultime pour le perçage dans le béton armé ou la pierre naturelle. Avec une tête 4 taillants en carbure monobloc et ses 5 pointes de frappe, il permet un travail rapide et optimal dans le béton armé tout en garantissant une longue durée de vie. Existe du diamètre 5 au diamètre 32 mm en longueurs 110 à 1000 mm.

### NOUVEAU

- Travail efficace
- Meilleur rapport qualité/prix
- Auto-affûtants



#### POINTES ET BURINS PROFESSIONNELS

Réf. : 840004

Une gamme complète de pointes autoaffûtantes, burins autoaffûtants et autres burins spéciaux de qualité professionnelle.

Nos produits vous garantiront un effet maximum de démolition. Disponible en SDS Plus et SDS Max, en longueurs 250 et 400 mm.

### NOUVEAU

- Pastille carbure monobloc
- Extrêmement performant et durable
- Qualité Premium

#### COFFRET DE FORETS ROCKET 5 SDS-PLUS 4 TAILLANTS

Réf. : 83744

Un coffret de 7 forets marteau Rocket 5 SDS-Plus contenant les diamètres suivants : 5-6-8 x 110 mm - 6-8-10 x 160 mm - 12 x 160 mm. Le foret Rocket 5 est le foret idéal pour le perçage dans le béton armé ou la pierre naturelle. Existe aussi à l'unité du diamètre 5 au diamètre 32 mm et en longueur de 110 à 1000 mm



### NOUVEAU

- Tête monobloc
- 4 hélices de dégagement



#### FORETS SDS MAX 4 TAILLANTS ROCKET 5

Réf. : 80000

Notre foret Rocket 5 SDS Max a été conçu sur le même modèle que notre SDS Plus.

Avec sa tête monobloc jusqu'à Ø 28 mm et ses 4 hélices de dégagement, il vous offrira un résultat efficace lors de vos travaux de perçage dans le béton armé ou la pierre naturelle. Existe du diamètre 12 au diamètre 52 mm en longueurs 320 à 1320 mm.

### NOUVEAU

- Spécial béton armé
- Ultra robuste



#### TRÉPANS MONOBLOCS SDS MAX

Réf. : 81800

Notre nouvelle gamme de trépan monoblocs a été spécialement conçue pour un travail dans le béton armé. Avec ses pointes en carbure et son hélice raccourcie, ils vous garantiront un pouvoir de destruction maximal dans les bétons et les armatures.

Disponible du diamètre 45 au diamètre 80 mm, en longueurs 310 à 990 mm.

- Facilité d'amorce du perçage
- Économie sur les efforts de poussée
- Résistance à la rupture et à l'usure

↘ Ø 1 à 13 par 0,5 mm

#### COFFRET DE 25 FORETS SPEEDPOWER

Réf. : 02076G

Ce coffret de 25 forets laminés queue cylindrique contient les diamètres de perçage les plus courants. Par leur résistance, les forets Speedpower conviennent particulièrement aux perceuses portatives électriques, à batterie ou à air comprimé. Leur précision et leur qualité de coupe les rendent très performants sur perceuse à colonne.



- Mèches avec centreur

↘ Emmanchement 6 pans



#### MÈCHES À BOIS PLATES

Réf. : 19600

Mèches à bois plates, emmanchement 6 pans. Spécialement conçues pour le perçage du bois tendre et du Placoplatre. Disponibles en longueurs 160 et 400 mm. Mèches avec centreur, pointe et taillant affûtés. Disponibles aussi en coffret avec les diamètres 12 - 16 - 18 - 20 - 22 - 25 - 28 - 32 mm.

- Coffret spécial électricien

#### COFFRET DE SCIES TRÉPANS

Réf. : 00253ELECT13

Ce coffret contient 13 scies trépan avec 2 arbres de montage et 1 rallonge.

Conçu pour percer le Placo, le bois, le métal. Contient les diamètres 19 - 20 - 22 - 25 - 29 - 35 - 38 - 40 - 48 - 60 - 65 - 68 - 86 mm.



- Outil premium

#### MÈCHES À BOIS HÉLICOÏDALES

Réf. : 19500

Mèche à bois de type hélicoïdal, emmanchement 6 pans. Spécialement conçue pour le perçage du bois avec un dégagement des copeaux optimal. Disponible en longueurs 230, 320, 460 et 600 mm. Pointe filetée autocentrante. Disponible aussi en coffret avec les diamètres 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm.



# Outillage - Quincaillerie

Électroportatif - Thermique - Consommables / Tronçonnage - Meulage (consommables et accessoires)



www.sidamo.com

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](#)

DISQUES DIAMANTS (NORME EN13236)

## DISQUES DIAMANTS (NORME EN13236)

- Outil de tronçonnage pour les aciers et les inox
- Durée de vie de plus de 1000 coupes
- Adapté pour une utilisation polyvalente : tôles, profilés, barres, tubes et pleins.



EN 13236 /

### ULTRA MÉTAL

Réf.: 11130160

Disque à jante continue entièrement diamanté par dépose électrolytique. Non affecté par les changements de température ou par l'humidité, sans date de validité. Conception de corps du disque en acier qui réduit sensiblement le risque de rupture. Utilisation intensive.

- Tronçonnage béton armé, parpaing et pavé

EN 13236 /

### EXPERT BÉTON Ø 230

Réf.: 11130007

Disque à segments soudés laser. Performance optimisée pour une utilisation courante dans les matériaux de construction. Existe en Ø 115, 125, 300, 350 mm.



- Spéciale tuile
- Rapidité de coupe
- Segments en virgule

EN 13236 /

### PRO SPEED D.230

Réf.: 11130020

Disque à segments spéciaux frittés. Idéal dans la tuile et la brique. Disque destiné aux maçons et aux couvreurs. Existe en Ø 125 et 230 mm.



## TRÉPANS DIAMANT À EAU

- Orifices d'extraction de la carotte
- Très bonne vitesse de perçage
- Excellente finition dans les matériaux décoratifs



Ø 6 À 22 MM

Réf.: 11101420

Coffret de 6 trépan Ø 6, 8, 10, 12, 19, 22 + guide.

## ASSIETTE À PONCER

- Qualité optimisée pour la finition et l'évacuation des poussières grâce aux segments boomerang



EN 13236 /

### PRO CUP BOOMERANG Ø 125

Réf.: 11131002

Assiette à segments brasés argent. Conçue pour des travaux de surfacage des matériaux de construction. Existe en Ø 180 mm.

- Très grande facilité de coupe et longévité dans des matériaux multiples
- Coupe simple et sûre de bois et divers matériaux sur meuleuse portable

### DISQUE CARBURE MULTI-USAGE 4 EN 1

Réf.: 11130201

Disque à moyeu plat - Conception avec concrétion carbure en arête de coupe - Coupe à sec de bois, aluminium, tuyaux de cuivre, plâtre, plastique - Très grande facilité de coupe et longévité dans des matériaux multiples - Coupe simple et sûre de bois et divers matériaux sur meuleuse portable. Existe en Ø 76.



- Hauteur segment : 12 mm
- Utilisation intensive dans le béton et le béton armé

EN 13236 /

### PRO BÉTON Ø 230

Réf.: 11130004

Disque à segments soudés laser. Adapté aux travaux de coupe à sec et à eau de matériaux. Existe en Ø 115, 125, 300, 350, 400, 450, 500, 600 mm.



- Hauteur segment : 12 mm
- Excellent refroidissement des segments grâce au corps de l'outil autoventilé

EN 13236 /

### PRO TT Ø 230

Réf.: 11130013

Disque à segments soudés laser. Performance optimisée pour une utilisation mixte dans le béton, l'asphalte, l'acier. Existe en Ø 125, 300, 350, 400 et 450 mm.



- Orifices d'extraction de la carotte
- Très bonne vitesse de perçage
- Excellente finition dans les matériaux décoratifs



Ø 29 À 76

Réf.: 11101421

Coffret de 6 trépan Ø 29, 35, 44, 65, 68, 76 + guide.

- Rendement optimal dans le béton et le béton armé

EN 13236 /

### STAR CUP DC Ø 125

Réf.: 11131006

Assiette à segments brasés argent. Conçue pour des travaux de surfacage des matériaux de construction. Longévité et endurance grâce au double rang de segment. Existe en Ø 180 mm.



### LASERS ET TÉLÉMÈTRES

- Visibilité exceptionnelle grâce à sa couleur verte
- Laser croix automatique générant une grande verticale
- Peut se bloquer pour travail sous rampant

**NOUVEAU**



**CE** 2 ANS de GARANTIE

#### LASER CROIX GEO1X-GREEN

Réf. : 541250

Laser à croix automatique Geo1X-GREEN. Portée de 20 m sans cellule et 40 m avec cellule (en option). Précision +/-3 mm à 10 m. IP54. Possibilité de bloquer le laser pour travail en manuel. Livré en sac de transport avec 1 support mural et 1 jeu de piles.

- Très simple d'utilisation
- Automatique à l'horizontale et peut travailler en vertical (en mode manuel)
- Grande portée



**CE** 2 ANS de GARANTIE

#### LASER ROTATIF MAÇON FL190A

Réf. : 292190

Laser rotatif FL 190A automatique à l'horizontale et manuel à la verticale. Portée 30 m sans cellule et 400 m avec cellule. Précision +/-1,5 mm à 10 m. 3 vitesses de rotation : 200, 400 et 600 trs/mn. IP54. Livré en sacoche de protection et transport, chargeur, accus et cellule de réception.

- Télémètre et mètre combinés
- Batterie intégrée
- Ruban aimanté



Le tout en 1, parce qu'il y a des mesures qu'on ne peut faire qu'avec un télémètre laser et d'autres qu'on ne peut faire qu'avec un mètre à ruban, le GeoTape qui combine les 2 est l'outil indispensable.

**CE** 2 ANS de GARANTIE

#### RUBAN AVEC TÉLÉMÈTRE INTÉGRÉ GEOTAPE 2 EN 1

Réf. : 300710

Télémètre laser avec ruban intégré GeoTape 2 en 1. Télémètre laser de portée 20 m, précision 2 mm. Mesure de distances et calcul de surface. Ruban de mesure bi-matière de 5 m. Ruban en acier laqué finition mat. Crochet aimanté. Batterie Li ion. Livré avec câble de chargement.

- Très grande visibilité grâce à sa couleur verte
- Génère une croix avec une horizontale sur 360° pour couvrir toute la pièce
- Peut se bloquer pour travailler sous rampants



**CE** 2 ANS de GARANTIE

#### LASER MULTI LIGNES GEO1X-360 GREEN

Réf. : 533100

Laser à croix automatique Geo1X-360 GREEN avec une horizontale sur 360°. Portée de 40 m sans cellule. Précision +/-3 mm à 10 m. IP54. Possibilité de bloquer pour travail en manuel. Livré avec sac de protection et transport, support mural aimanté et 1 jeu de piles.

- Visibilité exceptionnelle grâce à sa couleur verte
- Grâce à ses 6 croix lasers, il couvre l'ensemble de la pièce et répond à tous vos besoins
- Batterie Li ion



Il peut se bloquer pour travailler en manuel et peut travailler avec une cellule de réception (en option)

**CE** 2 ANS de GARANTIE

#### LASER MULTI PLANS GEO6X SP GREEN KIT

Réf. : 500450

Laser vert multilignes Geo6x SP GREEN KIT automatique. Portée 80 m de diamètre seul et 140 m avec cellule (en option). Précision +/-2 mm à 10 m. Génère 3 lignes 360°. Blocage du laser pour inclinaisons manuelles. Livré en coffret rigide avec batterie Li-ion, chargeur, bloc piles de secours, support mural multi fonctions et cible magnétique.

- Réglage simple et facile de la pente
- Longue portée
- Batterie Li ion



**CE** 2 ANS de GARANTIE

#### LASER ROTATIF SIMPLE PENTE FL 300HV-G EASYGRADE & FR 45

Réf. : 214045

Laser rotatif simple pente digitale FL 300HV-G EasyGRADE automatique à l'horizontale et la verticale. Pente réglable jusqu'à 6,9 % sur 1 axe. Portée 1200 m avec cellule. Précision +/-0,75 mm à 10 m. Vitesse de rotation 800 trs/mn. TILT de sécurité. IP66. Livré en coffret rigide avec cellule de réception, télécommande, support de sol, bloc de piles de secours, chargeur et batterie Li ion.

- Écran tactile
- Caméra intégrée avec zoom 4x
- Niveau intégré pour mesure parfaitement précise

**CE** 2 ANS de GARANTIE

#### TÉLÉMÈTRE LASER GEODIST®100-TOUCH

Réf. : 300100

Télémètre laser GeoDist®100-TOUCH à écran tactile. Très complet : calcul de distances, surfaces, volumes et Pythagore. mesure mini/ maxi / continue. Écran LCD couleur. Portée 0,1 à 80 m. Précision +/-2 mm. IP65. Niveau intégré. Caméra intégrée avec zoom 4x. Connection Bluetooth avec application. Livré en étui avec dragonne, batterie et câble de charge.



- Très polyvalent, horizontal et vertical
- Très simple d'utilisation
- Peut se bloquer pour travail sous rampant

**CE** 2 ANS de GARANTIE

#### LASER ROTATIF FL 220HV & FR 45

Réf. : 220000

Laser rotatif FL220 HV automatique à l'horizontale et à la verticale. Portée 400 m avec cellule. Précision +/-1 mm à 10 m. Vitesse de rotation: 600 trs/mn. TILT de sécurité. IP54. Blocage du compensateur pour travail en manuel. Livré en coffret rigide avec cellule de réception, bloc de piles de secours, chargeur et batterie.



# Outillage - Quincaillerie

## Matériel de chantier

Une gamme complète pour le BTP



www.altrad-saint-denis.fr

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

### BÉTONNIÈRES

- Timon TOP SECURIT
- Pédale de blocage démultipliée

Existe en version Moteur électrique ou Moteur Honda



#### BÉTONNIÈRE PRO 350 L MOTEUR ROBIN SP170

Réf. : ST35L1V05

Capacité 340 L pour 280 L de malaxage soit 2 sacs de 35 kg. Moteur ROBIN SP170 4.5 kw/6ch. Capot moteur avec ventilation intégrée. Cuve mécanosoudée avec jonc renfort de cuve. Couronne et pignon fonte. Tractable à 90 km/h



- Démultiplication en fonte
- Châssis mécanosoudé renforcé
- Protection totale de la couronne



#### BÉTONNIÈRE SEMI-PRO GN180 ÉLECTRIQUE

Réf. : GN18LP1ER

Capacité 170L pour 140L de malaxage soit 1 sac de 35 kg de ciment. Moteur électrique de 850 W. IP45. Couronne matériau composite haute résistance sans entretien ni graissage. Roues ø 200 mm.



- Protection IP45 double isolation classe II
- Protection totale de la couronne
- Pignon d'entraînement en fonte



#### BÉTONNIÈRE SEMI-PRO GN165 ÉLECTRIQUE

Réf. : GN16EP1ER

Capacité 160 L pour 130 L de malaxage soit 3/4 sac de 35 kg de ciment. Moteur électrique de 850 W. Couronne matériau composite haute résistance sans entretien ni graissage. Châssis mécanosoudé. Roues ø 200 mm.



### BROUETTES

- 2 haubans à l'avant du coffre
- 2 traverses sous le coffre

Existe en version roue souple increvable



#### BROUETTE POLYVALENTE 100 L VERTE

Réf. : A1360GA4001

Châssis peint, tube ø 32 mm formant pare-chocs. Coffre 100 L/T épaisseur 9/10ème. Piétement profilé boulonné épaisseur 2.5 mm. Coussinets en polypropylène. Roue gonflable ø 400 mm moyeu acier. Charge 180 kg.



Existe en version GALVA, en roue increvable ou en roue souple increvable

- 1 arceau à l'avant
- 2 traverses sous le coffre



#### BROUETTE POLYVALENTE 100 L VERTE

Réf. : A1350GA4001

Châssis peint, tube ø 32 mm formant pare-chocs - Coffre 100 L/T épaisseur 9/10ème. Piétement profilé boulonné épaisseur 2.5 mm. Coussinets en polypropylène. Roue gonflable ø 400 mm moyeu acier. Charge 180 kg.



- Coffre étroit 60 cm
- 2 haubans à l'avant
- Coussinets en polypropylène



#### BROUETTE RÉNOVATION 110 L VERTE

Réf. : A1310SA4001

Châssis peint, tube ø 32 mm formant pare-chocs. Coffre ÉTROIT 110 L/T épaisseur 12/10ème bords roulés. Piétement profilé boulonné épaisseur 2.5 mm. Roue gonflable ø 400 mm moyeu acier. Charge 200 kg.



### BACS

- Matière plastique, monté sur cadre métallique, peut être déplacé à la grue



#### BAC À MORTIER - 200 L - Réf. : BM200

Dimensions 100 x 67 x 46 cm. Charge maxi 400 kg. Poids 16 kg.

- Conçu pour le transport du béton, à l'aide d'élevateurs, grues



#### BAC À BÉTON - 500 L - Réf. : DB500

Peint, en tôle acier, épaisseur 2 mm. Dimensions 114 x 115 x 48 cm. Charge maximum 1250 kg. Poids 71 kg.

### MALAXEURS

Mélangeur électrique portable adapté aux matériaux tels que : plâtre, ciment, mortier, colle à carreaux, béton et crépis avec 2 vitesses variables.

#### MALAXEUR ÉLECTRIQUE PROMIX1400

Réf. : BPRM14

Volume de malaxage 65 L. Puissance 1350 W. Variateur de vitesse (0-570/0-760 tr/min). Poignées ergonomiques. Poids 5.3 kg.



- 1 fouet
- 3 rubans ø 140 mm
- Clés de maintenance



- 1 fouet 3 rubans ø 140 mm + 1 fouet 2 rubans ø 160 mm
- 2 prolongateurs de 85 mm et 185 mm
- Livré dans une valise

#### MALAXEUR ÉLECTRIQUE PROMIX1800 AVEC VALISE

Réf. : BPRM18

Volume de malaxage 120 L. Puissance 1800 W. Variateur de vitesse 150-430/250-750 tr/min). Clés de maintenance - Poids 7.9 kg



### COMPACTAGE/TRAVAIL DU BÉTON

OPTION : Patin de pavage Kit de roues compact

- Classification PQ2
- POIDS 87KG
- Timon antivibration

#### PLAQUE VIBRANTE MARCHÉ AVANT PCX13/40

Réf. : BFC4012EW

Multi-usage, enrobés et tout venant. Moteur essence 4 temps Honda GX120 4ch/3kW. Dimension de plaque 400 x 606 mm. Force centrifuge 13 kN. Châssis de protection offrant un carénage complet du moteur et du réservoir d'eau. Timon repliable.



- Vitesse de rotation 12 000 tr/min
- Force centrifuge 1750 N

#### AIGUILLE VIBRANTE PROVIB 36 MM

Réf. : B244/01900

Ensemble complet PROVIB avec groupe moteur 230 V, flexible 3 m et aiguille ø 36 mm. Groupe de commande électrique léger et puissant. Double isolation. Coffret très résistant aux chocs. Flexibles : raccords de tuyaux renforcés. Puissance 2.3 kW.



# Outillage - Quincaillerie

## Matériel de chantier

Une gamme complète pour le BTP



www.altrad-saint-denis.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

### ÉCHELLE/MARCHEPIED

**NOUVEAU**

- Marches extra larges de 65 cm
- Barre stabilisatrice
- Conforme à la norme EN131-6

**2 ANS de GARANTIE**

Usage professionnel et domestique

**ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE 3.25 M TELESCO 325**  
Réf.: ATELE325

En aluminium anodisé avec système de coulissage par air. Hauteur jusqu'à 3.25 m. Dimension pliée 80 x 81 cm.

- Marches extra larges de 65 cm
- Barre stabilisatrice
- Conforme à la norme EN131-6

**2 ANS de GARANTIE**

Usage professionnel et domestique

**ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE 3.90 M TELESCO 390**  
Réf.: ATELE390

En aluminium anodisé avec système de coulissage par air. Hauteur jusqu'à 3.90 m. Dimension pliée 91 x 93 cm.

- Anodisé noir : ne salit pas les mains et résiste à la corrosion
- Charge maxi 150 kg
- Conforme à la norme EN131-4

**3 ANS de GARANTIE**

Usage professionnel et domestique

**ÉCHELLE PLIANTE TÉLESCOPIQUE AVEC PLATEFORME - MODULO PRO**  
Réf.: MODPROPF

5 POSITIONS EN 1 : échelle droite 4.30 m hauteur travail. Échelle précur 3.50 m hauteur travail. Escabeau 2.54 m hauteur travail. Échelle d'escalier. Plateforme antidérapante galvanisée 0.30 x 1.40 m x 2.90 m hauteur travail. Dimension pliée 0.37 x 0.81 x 0.94 m. Réglage de la hauteur barreau par barreau. Verrouillage automatique et ultra fiable des positions.

- Section 50 x 24 mm
- Marche monobloc antidérapante de 85 mm
- Conforme à la norme EN131

**10 ANS de GARANTIE**

Barreau intermédiaire sur béquille. 2 sangles pour une sécurité optimale. Existe en version 3/4/6/7/8 marches

**MARCHEPIED 5 MARCHES - ALTO 50**  
Réf.: FMAPO5M50

Hauteur travail 2.92 m. Poids 6.8 kg. Charge maxi 150 kg. Antisoulèvement avec biellette autobloquante. Tablette à outils. Plateforme antidérapante en fonte d'aluminium. Articulations en fonte d'aluminium. Marches serties, triple expansion, antirotation, patins en caoutchouc antidérapants.

### ÉQUIPEMENT DE CHANTIER

**PAIRE DE RAMPES ALU 2,40 M**  
Réf.: RPALPL240

Lot de 2 rampes pliantes avec poignées de manutention incorporées. Surface antidérapante. Dimension rampe dépliée 2.40 x 0.24 x 0.6 m. Transport et stockage facilités 1.23 x 0.24 x 0.16 m.

- Charge maxi 1000 kg par paire

Non adaptée aux mini pelles, chargeurs, rouleaux et chenillards

- Charge maximum répartie par tréteau 900 kg

**TRÉTEAU PIEDS FIXES 1.20 X 2.19 M**  
Réf.: T2303S

Tréteaux Ø 42 pieds fixes. Hausse de tréteau permettant un rattrapage de niveau de 1.20 à 2.19 m. Largeur 1.10 m. Revêtement peinture époxy.

Existe en plusieurs dimensions

- Coefficient sécurité >= 2

**ÉTAI STANDARD ACIER 1.60 X 2.90 M PEINT**  
Réf.: EAP04

Fût Ø 56 X 1.8 mm. Coulisse Ø 49 X 1.8 mm. Broche imperdable Ø 12 mm. Platines 110 X 110 X 4 mm. Reprise de charge entre 1100 et 1200 daN.

**U DE COFFRAGE**  
Réf.: KC027Z

Pour coffrage standard. Zingué. Panneau de 27 mm. Avec bouchons. Poids 3 kg.

Option : Renfort de pieds

- Coefficient sécurité = 3

**ÉTAI LE ROBUSTE 1.70 X 3.00 M GALVA**  
Réf.: S60STAN170G

Fût Ø 57 x 2 mm. Coulisse Ø 48.3 x 2 mm. Brochure imperdable Ø 14 mm. Platine 110 x 110 x 5 mm. Manchon hexagonal fonte GS.

### MATÉRIEL DE SÉCURITÉ

- Classe A
- Conforme aux exigences de la norme EN13374

Existe en version à bloqueurs (ref. 610000BMH)

**CONSOLE DE MAÇONNERIE A PLANCHES**  
Réf.: 610000PMH

Console de maçonnerie à planches, zinguée :

- Largeur 1 m
- Hauteur poteau 1.10m
- Tige de coffrage Ø15mm
- Ouverture 0 à 600 mm
- Montage avec planches épaisseur 32mm x ht 125mm
- Montage tous les 1,60 m
- UPN longueur 400 mm, obligatoire pour fixation sur matériaux creux
- Charge 480 kg
- Poids : 16 kg

- Catégorie "Classe A"
- Conforme aux exigences de la norme EN13374
- Platine articulée permettant le montage sur des surfaces inclinées

Existe en version à bloqueurs (ref. 608860ZMH)

**PINCE DALLE UNIMAG A PLANCHES**  
Réf.: 608800ZMH

Zinguée. Hauteur poteau 1 m. Montage avec planches épaisseur 30 mm x hauteur 150 mm. Ouverture de 0 à 450 mm. Montage tous les 1.50 m maxi. Démontable pour entretien de la tige filetée. Poids 5 kg.

- Catégorie "Classe A"
- Conforme aux exigences de la norme EN13374

Existe en version à bloqueurs (ref. 608870ZMH) et en version Ø 40 mm

**POTELET À RÉSERVATION À PLANCHES**  
Réf.: 608850ZMH

Zingué. Manchon Ø 25 mm hauteur 100 mm. Montage tous les 1,50 m maxi. Hauteur poteau 1.10 m. Montage avec planches épaisseur 30 mm x hauteur 150 mm. Poids 3,5 kg.

### BÉTONNIÈRES THERMIQUES ET ÉLECTRIQUES

- Couronne et pignon en fonte
- Roues caoutchouc en diamètre 250 mm
- Capot de protection moteur en acier

Fabrication Européenne



#### BÉTONNIÈRES SEMI-PROFESSIONNELLES Réf. : SD-MIX

Cuve et châssis mécano-soudés.  
Doubles pales de malaxage boulonnées.  
Équipée de graisseurs. Moteur 700 W.  
Équipée de passage de fourches et anneau de levage.

- Couronne et pignon en fonte
- Démultiplication du volant

Fabrication Européenne



#### BÉTONNIÈRES PROFESSIONNELLES Réf. : SD-MIX

Homologuées sur route - 90 km/h.  
Cuve et châssis mécano-soudés.  
Triples pales de malaxage boulonnées.  
Capot de protection du moteur et de la couronne en acier.  
Équipée de passage de fourches et anneau de levage.

### MATÉRIEL DE COMPACTAGE ET FINITION DU BÉTON

- Réglage des pâles depuis le guidon de manœuvre
- Embrayage centrifuge pour une meilleure souplesse



#### TALOCHÈSE/TRUELLE MÉCANIQUE DIAMÈTRE 600 MM Réf. : SODMG600

Timon repliable en 2 parties. Moteur Honda GX120 4 CV.  
Équipée d'une roue libre pour faciliter les opérations en bordures.  
Permet de passer dans les portes de 63 cm.  
Livrée avec un jeu de pâles de finition et un disque flottant.

- Poignée antivibration
- Accélérateur sur poignée
- Équipée de roulettes pour le transport



#### PLAQUE VIBRANTE PC60 : LA PLUS POLYVALENTE Réf. : SODPC60

Classe de compactage PQ1. Poids : 58 kg. Largeur de plaque : 350 mm.  
Moteur Honda GX120 3,5 CV.

### GROS OUTILLAGE



#### UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS DE SÉCURITÉ PROVISOIRE Réf. : Sécu

Nous proposons de nombreuses solutions pour sécuriser votre personnel sur les chantiers de construction : pince-dalles, potelets enfichables, lisses extensibles pour ouvrants, consoles de couvreur, protection périphériques...

- Excellent rapport qualité/prix
- Facilite l'évacuation des déchets



#### GOULOTTES À GRAVATS EN PEHD Réf. : KITGOUL

Les kits sont composés d'un support métallique pour muret ou échafaudage + une goulotte de départ + des goulottes standard de 1,10 m.  
Montage et utilisation très simples.

### GROS OUTILLAGE



**SERRE-COFFRAGE DE MAÇON**  
LONGUEUR 100 CM SERRAGE 70 CM  
Réf. : SC1041  
En acier peint section 35 x 8 mm.  
Finition peinte.



**FOURCHE DOUBLE POUR ÉTAI**  
Réf. : TE1098  
Utilisée pour la mise en place  
des poutrelles de coffrage sur les étais.  
Finition galvanisée.



**TRÉPIED POUR ÉTAI**  
Réf. : 1050G  
Conçu pour maintenir l'étau à la verticale  
et faciliter la mise en place du coffrage de dalle.  
Convient pour les étais avec un diamètre de 57 à 76 mm.  
Existe en version peinte rouge.  
Existe en version repliable avec emprise au sol plus large.



**BAC À BÉTON 500 L**  
Réf. : PB912  
Réalisé entièrement en acier épaisseur 2 mm.  
Manipulable à la grue ou par fourches.  
Dimensions : 1270 x 1220 x 500 (h) mm.

+ - Un large choix de dimensions



**ÉTAIS DE MAÇON**  
Réf. : ETA  
Fût : Ø 57 mm, épaisseur 1,8 mm.  
Coulisse : Ø 49 mm, épaisseur 1,8 mm.  
Broche imperdable : Ø 12 mm.  
Platines : 120 x 120 x 4 mm.



**TRÉTEAUX DE MAÇON**  
1,20 M/2,10 M  
Réf. : TT1050  
Montants en Ø 42 mm.  
Pieds pivotants (existe en pieds fixes).  
Traverse mobile avec rattrapage de niveau.  
Pensez au garde-corps en option.

### ÉCHELLE À PLATEFORME PLIANTE - PIRL PROTECT ET PIR PROTECT+

- Système de fermeture automatique du garde corps arrière
- Modèle fixe transformable en télescopique sans outil
- Plancher tout alu ultra résistant



10 ANS  
de GARANTIE



↘ Grandes roues de transport. Réglage millimétrique des stabilisateurs. Kit d'extension optionnel pour transformer en télescopique

#### PLATEFORME INDIVIDUELLE ROULANTE

Réf. : 8483

Plateforme de travail sécurisée. Existe en plusieurs tailles.

- Système de fermeture automatique du garde corps arrière
- Possibilité de travailler en escalier
- Plancher tout alu ultra résistant



10 ANS  
de GARANTIE



↘ Grandes roues de transport. Réglage millimétrique des stabilisateurs. Conforme à la norme 93-352/93-353

#### PLATEFORME INDIVIDUELLE ROULANTE

Réf. : 8484

Plateforme de travail sécurisée télescopique. Existe en plusieurs tailles.

### PLATEFORMES

Plateformes de travail

- Plateforme grande surface de travail. 1,75 x 0,60 m
- Possibilité de réglage en hauteur avec les pieds réglables en accessoires
- Système de blocage en position fermée



10 ANS  
de GARANTIE



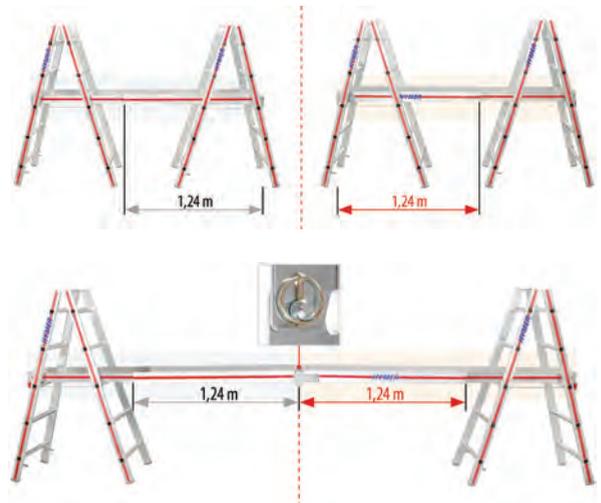
↘ Plancher anti dérapant

#### PLATEFORME

Réf. : 6864

PLATEFORME DE MONTAGE AVEC UNE CHARGE ADMISSIBLE DE 300 KG.

- Plateforme extensible et dissociable
- Plateforme compact
- Plancher en alu anti dérapant



10 ANS  
de GARANTIE



#### PLATEFORME

Réf. : 6859

PLATEFORME ALU «TELESTEG». PLATEFORME EXTENSIBLE.

### ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE - ÉCHELLE DOUBLE

- Chaque pied est réglable en hauteur indépendamment
- Réglage rapide et facile avec une molette de serrage

10 ANS  
de GARANTIE



#### ÉCHELLE DOUBLE POUR ESCALIERS

Réf. : 4123

ÉCHELLE DOUBLE AVEC LES PIEDS RÉGLABLES EN HAUTEUR INDEPENDAMMENT. Existe de la taille 2X5 à 2X8 échelons.



- Échelle polyvalente pour multiples usages
- Articulations étrier en acier facile à utiliser
- Faible encombrement facilitant le stockage et le transport

↳ Possibilité de rattrapage de niveau pour travailler en escalier

5 ANS  
de GARANTIE



#### ÉCHELLE TÉLESCOPIQUE

Réf. : 7006916

Échelle multi-usage utilisable comme échelle simple ou échelle double.

**NOUVEAU**



### ÉCHELLE TRANSFORMABLE 3 PLANS

- Échelle robuste et légère
- Rattrapage de niveau

5 ANS  
de GARANTIE



#### ÉCHELLE TRANSFORMABLE 3 PLANS. USAGE RÉGULIER.

Réf. : 70047

Échelon antidérapant. Échelle polyvalente pour usage intérieur et extérieur.



- Traverse réglable pour rattrapage de niveau jusqu'à 12 cm
- Réglage aisé et simple grâce à une pédale

5 ANS  
de GARANTIE



#### ÉCHELLE TRANSFORMABLE 3 PLANS SMART BASE

Réf. : 70247

Échelle transformable 3 plans. Équipée de la traverse Smart Base permettant de compenser les dénivelés jusqu'à 12 cm. Verrouillage et déverrouillage simple à l'aide d'une pédale.

**NOUVEAU**



### ÉCHELLE SIMPLE ET ÉCHELLE COULISSE À CORDE

- Légère et robuste

5 ANS  
de GARANTIE



↳ Traverse à partir de la taille 12

#### ÉCHELLE SIMPLE

Réf. : 70011

Échelon strié antidérapant. Échelon large pour plus de confort. Patin antidérapant.



- Échelle robuste et légère
- Équipée d'un blocage automatique

5 ANS  
de GARANTIE



#### ÉCHELLE COULISSE À CORDE 2 PLANS

Réf. : 70051

Échelle coulisse à corde 2 plans. Échelon strié antidérapant.



- Légère et à la fois robuste

5 ANS  
de GARANTIE



#### ÉCHELLE COULISSE À CORDE 3 PLANS

Réf. : 70061

Échelle coulisse à corde 3 plans



### ESCABEAU SIMPLE ET DOUBLE ACCÈS

- Sabots plats avec une grande surface d'adhérence
- Porte outils robuste avec porte seau de capacité de charge de 10 kg

10 ANS  
de GARANTIE



#### ESCABEAU SIMPLE ACCÈS

Réf. : 4126

Escabeau simple accès.



- Montants anti torsion en profile D
- Marches renforcées contre la déformation
- Fermeture sécurisée anti pincement des doigts

10 ANS  
de GARANTIE



#### ESCABEAU DOUBLE

Réf. : 6024

Escabeau double. Tailles disponibles 2X3 à 2X10 marches



- Robuste et légère

5 ANS  
de GARANTIE



#### ÉCHELLE TRANSFORMABLE 2 PLANS USAGE RÉGULIER

Réf. : 70045

Echelle polyvalente



### ASPIRATEUR

- Découpe électrique à sec de carrelage sans poussière
- Usage intensif spécifique

#### COMBINE DIAMINIPRO 180 - XC 30L

Réf. : 20116069

Solution de coupe à sec des matériaux de décoration et du carrelage avec le combiné scie de carrelage Diaminipro 180 et aspirateur XC 30 L. Solution de coupe à sec des matériaux de décoration et du carrelage. Accessoires livrés de série : PRO CERAM-S 180 - Adaptateur pour BOXX de rangement - Plateau bois - Couvercle Rack LID - Rack actif (3) - Accessoires de la DIAMINIPRO 180 - Accessoires de l'aspirateur XC 30 L - Tiroir LS 72 (3).



- Fabrication européenne
- Aspiration eau et poussières fines ou colmatantes sans sac
- Système de décolmatage déconnectable

#### ASPIRATEUR XC30L

Réf. : 20405030

Aspirateur eau et poussière à décolmatage automatique, équipé d'une prise électrique à démarrage synchronisé, pré-équipé pour adaptateur support boxx, filtre cartouche classe M.



### MALAXEUR

- Puissance 1700 W



#### MALAX 160

Réf. : 20116057

Malaxeur 1700 W à démarrage progressif. 2 vitesses variables. Poids : 6 kg. Livré en mallette de transport avec 2 tiges (Ø 140 et 160 mm).

### CAROTTEUSE PORTATIVE

- Carottage à eau et à sec
- Indicateur de charge moteur par LED
- Raccord d'aspiration des poussières intégré pour connexion à un aspirateur en carottage à sec



#### CAROTTEUSE PRO CD 182

Réf. : 20116078

Utilisation fréquente à eau et utilisation plus occasionnelle à sec - Compacte et puissante - Carotteuse portable à usage manuel ou combinée sur bâti - Raccord d'arrivée d'eau intégré pour carottage à eau - Boîte de vitesse mécanique à 3 rapports - Embrayage mécanique par friction de sécurité - Embrayage électronique de protection moteur - Démarrage progressif électronique - Câble d'alimentation néoprène équipé d'un disjoncteur différentiel 30 mA à bobine à manque de tension (DCDR) - Raccord 1 1/4 UNC - R 1/2

### COUPE-CARREAU MANUEL, SCIE DE CARRELAGE, SCIE DE TABLE

- Machine portable légère
- Table en fonte d'aluminium avec récupération d'eau
- Possibilité de fixer la machine sur une table



#### DIAMINIPRO 180 À EAU ET À SEC

Réf. : 20116071

Plan inclinable permettant les coupes à angle droit et en biseau (22,5° et 45°) - Bac à eau pour le refroidissement du disque - Protection totale du disque par carter latéral - Couteau diviseur - Larges patins caoutchouc antidérapants - Poignée de transport - Rangement du câble d'alimentation et des clés de service - Câble d'alimentation H07RN-F 3G0.75 mm<sup>2</sup> - Accessoires livrés de série : Livrée disque diamant PRO CERAM-S 180, rapporteur d'angle et clé de service



#### COUPE-CARREAU MANUEL STAR CC 600

Réf. : 20116195

Découpe de grande précision - Carreau d'épaisseur de carreau jusqu'à 12 mm - Guide de coupe sur douilles à bille pour une utilisation douce et précise - Butée latérale avec réglage angulaire pour coupes droites et diagonales - Base en aluminium extrudé assurant rigidité et légèreté - Séparateur mobile. Livrée avec molette carbure revêtue titane Ø 22 mm pour céramique émaillée et grès cérame, butée graduée et règle orientable.



- Disques conformes à la norme EN13236
- Livrée en mallette de transport



#### DIAMINIBOX 180

Réf. : 20116012

Diamètre du disque : 180 mm. Puissance : 0,8 kW - 230 V mono. Vitesse : 2800 tr/min. Poids : 12 kg. Livrée avec 2 disques diamant.

- Jusqu'à 920 mm de longueur de coupe
- Puissance moteur 1200 W
- Existe en modèle allant jusqu'à 1250 mm de coupe
- 1500 W (Réf 20116064)



#### PRECICUT 230

Réf. : 20116014

Diamètre du disque : 230 mm. Puissance : 1,2 kW - 230 V mono. Vitesse : 2950 tr/min. Poids : 53 kg. Livrée avec 1 disque diamant ULTRA CERAM E Ø 230.



### CONTENANTS

**NOUVEAU**



**SEAU PRO RENFORCÉ À ERGOTS 13 L FLUO**

Réf. : 310137

Polyéthylène injecté garantissant une résistance à 80 kg. avec graduation moulée dans la masse. Fond nervuré extérieurement pour faciliter la prise. Anse 5,3 mm (fixation par bouterollage). Anse large pour permettre le passage de la main lors de la vidange du seau. Poignée pour un meilleur confort et pour éviter l'effet cisaillement de la main avec le seau plein. Se décline en noir traditionnel et 7 coloris : rouge, jaune, vert, bleu, blanc, orange fluo et jaune fluo. Brevet déposé\*.



- Léger
- Résistant
- Souple

**NOUVEAU**



**CAPAZO TALIAGOM 23 LITRES RENFORCÉE**

Réf. : 320227

Caoutchouc synthétique souple, léger et résistant. - Capacité 23 litres - La petite sœur de notre Capazo 42 litres

- Léger
- Résistant
- Souple

**NOUVEAU**



↳ Gamme composée de 9 coloris dont 2 teintes Taliafluo



- Multi fonctions
- Résistant
- Léger

**NOUVEAU**



**SEAU TALIAGOM 13 LITRES CÔTÉ PLAT**

Réf. : 320117

Seau multiples fonctions grâce à son bord plat

- Léger
- Résistant
- Souple

**NOUVEAU**



↳ Translucide



**AUGE CAPAZO PRO RENFORCÉE 42 LITRES FLUORANGE**

Réf. : 310219

Polyéthylène injecté avec poignées moulées dans la masse. Très souple et résistante (ép. 2,5 mm), cette auge se porte comme un cabas. Fond renforcé. Facilement emboîtable. Ø 450 mm, hauteur 330 mm. Poids 1,5 kg. Se décline en noir traditionnel ou 6 coloris : blanc, jaune, vert, bleu, rouge et orange fluo.



**SEAU PRO TRANSLUCIDE 13 LITRES**

Réf. : 310131

Seau pro renforcé 13 litres translucide pour une meilleure visibilité du niveau du contenu.

### LE RANGEMENT

- Léger et ergonomique
- Débit continu ou discontinu
- Coupe canule intégré

**1 AN** de GARANTIE **ergo max** Théard

#### PISTOLET DRIPLESS

Réf.: 4056

Fonction Drip ou Dripless : permet d'ajuster l'écoulement en fonction de la densité du produit. Le cylindre rotatif facilite l'application continue dans les angles et accès difficiles. Poignée et corps en composite : 40% plus léger qu'un modèle acier classique.



**NOUVEAU**

- Aucun risque de rupture lame/manche
- Affinage supérieur de la lame



**2 ANS** de GARANTIE **ergo max** Théard

#### MALLETTE 5 COUTEAUX MONOBLOCS

Réf.: LOT507

Mallette de 5 couteaux monoblocs en acier inoxydable. L'affinage supérieur de la lame offre une flexibilité optimum. Le manche ergonomique avec grip antidérapant apporte un confort et une préhension maximale.



**NOUVEAU**

- Meilleure finition
- Lissage pratique

**NOVALISS**



#### KIT TALOCHE MAGNÉSIUM

Réf.: CC800TH

La taloche permet de lisser jusqu'à 6 m sans monter sur la chape grâce à ses 3 perches de 1,80 m. Le kit taloche magnésium articulé grand modèle 120 x 20 cm comprend : 3 manches aluminium 180 cm, 1 rotule et 1 housse de transport.



- Ultra résistantes
- Ouverture pratique
- Efficacité double action

**epitech**

#### LINGETTES XTRA CLEAN®

Réf.: 073

Lingettes imprégnées double action pour enlever : peinture glycéro et acrylique, vernis, laser, mastic, etc. Une face grattante pour éliminer les salissures tenaces. Une face lisse pour éliminer les salissures sur les surfaces délicates. Convient pour les mains et les surfaces dures. Odeur citronnée. Boîte de 80 lingettes.



- Changement rapide de la lame
- Verrouillage de sécurité

**ergo max** Théard

#### COUTEAU PLIABLE

Réf.: 4381

Couteau professionnel pliable, multi-usage. Corps en acier inoxydable. Manche aluminium anodisé. Pour lame trapèze et croche. Changement rapide de la lame. 5 lames trapèzes incluses. Avec étui de rangement accrochable à la ceinture.



**NOUVEAU**

- Facile et rapide à poser sans adhésif ni agrafe
- Réutilisable sans laisser de traces
- Étanche

**epitech**

#### BÂCHE DE PROTECTION ANTIDÉRAPANTE - ROULEAU 25 M X 1 M

Réf.: 1989 1989/B12 - Box de 12 rouleaux 1989/B24 - Box de 24 rouleaux

Idéale pour protéger les zones de passage : couloirs, halls, escaliers... Feutre antidérapant + film. Assure une bonne adhérence sur toutes les surfaces : parquets, moquettes, carrelages, escaliers, contre-marches et mobiliers sensibles. 1 face antidérapante = sécurité sur votre chantier. 100 % polyester non tissé contrecollé avec un film PEHD. Disponible en rouleau de 25 m<sup>2</sup> et 50 m<sup>2</sup> ainsi qu'en rouleau prédécoupé de 28 feuilles de 1,30 m x 0,66 m.



- Léger- Robuste- Sécurisé

**BlackSTEP** |

#### ESCABEAU ALUMINIUM BLACKSTEP

Réf.: 26157

L'escabeau 4 marches. Conforme à la norme NF EN 131 - 1+A1, 2+A1, -3. Plateforme en contreplaqué antidérapant 320 x 267 mm. Tablette à outils en contreplaqué antidérapant 300 x 320 mm. Marches aluminium ajourées largeur 110 mm. Barre d'écartement rehaussée pour passage au-dessus des WC. Embouts caoutchouc. Finition peinture époxy.



- Pratique : Organiseur multi-poches pour faciliter le rangement des petits outils.
- Robuste : Tissu, couture et protection renforcées

↳ Livé sans les outils

**Théard**

#### KIT JUPASO ET SEAU

Réf.: 595

Seau plastique 15 L (Ø 29 cm) avec organisateur multi-poches pour un rangement pratique du petit outillage à main et du petit matériel : tournevis, cutters, pinces, ciseaux, cisailles, mètre à ruban, plateau, niveau, marteau, visseuse, etc.



### DISQUES DIAMANT

- RÉSISTANT ET POLYVALENT

#### DISQUE CARBURE MULTIMATÉRIAU

Réf. : 900230

- Disque à segments au carbure de tungstène.
- Idéal pour les paysagistes, travaux de démolition.
- Très résistant et agressif.
- Réversible, le disque peut être utilisé dans les 2 sens de rotation.
- Performant dans de nombreux matériaux.



- PERFORMANCE ET RAPIDITÉ

#### DISQUE DIAMANT GRÈS CÉRAME

Réf. : 910125

- Disque à jante continue cannelée extra fin.
- Haut rendement et durée de vie.
- Coupe propre et rapide.



- SPÉCIAL COUPE EN COURBE

#### DISQUE DIAMANT CONCAVE GRANIT, BÉTON

Réf. : 635125

- Disque à jante continue cannelée.
- Segments de protection.
- Spécialement adapté pour les coupes en courbe.
- Idéal pour les créations décoratives sur terrasse.
- Confort de travail et sans risque d'endommager le disque.



### DISQUE À TRONÇONNER

#### TRONÇONNAGE CARBURE

Réf. : 1712522

- Rapide et polyvalent.
- Revêtement au carbure de tungstène.
- Utilisation facile et sûre.
- Extra fin, pour des coupes nettes et précises.



### COURONNE DIAMANTÉE

- RAPIDE ET CONFORTABLE SUR MEULEUSE

#### COURONNE DIAMANTÉE M14 BÉTON

Réf. : 5614068

- Couronne à segments turbo, soudés laser.
- Perçage facile, rapide et sans effort.
- Protection latérale diamantée.
- Risques de blocage limités.
- Hautes performances.



### MACHINES

#### MALAXEUR 2 VITESSES • 160 MM

Réf. : MAX180

- Démarrage progressif.
- Régulateur de vitesse électronique pour un déploiement de force en douceur.
- Deux plages de régime : lent et rapide.
- Poignées ergonomiques pour un plus grand confort de travail.
- Démarrage à la gâchette avec bouton de verrouillage pour un travail en continu, avec protection contre la mise hors tension pour éviter tout redémarrage accidentel.
- Application : colle à carreaux, mortier, enduit, crépi, résine, peinture, plâtre.
- Capacité de malaxage : 30 à 60 kg.



### TRÉPANS

#### TRÉPAN DIAMANTÉ M14 GRÈS CÉRAME

Réf. : 66.006

- Rapide et confortable sur meuleuse.
- Technologie vacuum brazed.
- Grande résistance aux températures élevées pendant le perçage.
- Excellente performance et longévité.
- Trous précis et nets.

Existe en diamètre 6, 8, 10, 12, 20, 27, 35, 44, 55, 68, 72, 83 mm



#### COFFRET DE 5 TRÉPANS DIAMANTÉS M14 GRÈS CÉRAME

Réf. : VAL66.05

- Rapide et confortable sur meuleuse.
- Technologie vacuum brazed.
- Grande résistance aux températures élevées pendant le perçage.
- Excellente performance et longévité.
- Trous précis et nets.



#### COFFRET DE 10 TRÉPANS DIAMANTÉS 6 PANS CARRELAGE

Réf. : 4071

- 10 trépan diamantés + 1 guide de perçage en inox.
- Trépan diamanté par électrolyse.
- Coupe nette et précise.
- Utilisation uniquement à eau.
- Chaque trépan est livré avec une éponge à imbiber d'eau (à partir du Ø 22 mm).

Diamètre : 6/8/10/22/35/41/44/51/65/68 mm



#### TRÉPAN DIAMANTÉ 6 PANS CARRELAGE

Réf. : 62.006

- Trépan diamanté par électrolyse.
- Coupe nette et précise.
- Utilisation uniquement à eau.
- Chaque trépan est livré avec une éponge à imbiber d'eau (à partir du Ø 19 mm).

Existe en diamètre : 6, 8, 10, 12, 19, 22, 29, 35, 41, 44, 51, 65, 67, 68, 83, 102, 112, 127



#### COFFRET DE 6 TRÉPANS BIMÉTAL

Réf. : 5006

- Grande polyvalence et précision.
- 6 trépan bimétal.
- 2 mandrins, 2 forets de centrage, 1 adaptateur.



#### STAND ÉTABLI POUR MACHINES

Réf. : EST290

- Établi de qualité professionnelle, rigide et parfaitement stable.
- Stand entièrement pliable, équipé d'une roulette pour le déplacement sur le chantier.
- Bras télescopique gradué, équipé d'une servante à rouleau réglable en hauteur, avec possibilité de relever une butée pour le travail en série. L'extensibilité va de 1635 à 2900 mm.
- 3 prises intégrées (norme CE) pour le branchement de diverses machines.
- Étau de serrage multiposition avec capacité maximum de 350 mm.



### MARTELLERIE & OUTILS FORGÉS

#### Marteau- Massette trimatière & Power Bar

- Arrache-clou progressif, 60% de démultiplication en plus sur le départ grâce à sa courbe progressive
- Accessibilité optimisée : il y a de la place pour la main lorsque l'on vient contre une pièce verticale à soulever
- Extrémités larges et effilées pour s'insérer partout profondément. Base large et stable offrant une stabilité parfaite pour soulever ou arracher un clou

↘ Fabrication Française - Fabrication MOB  
 Disponible en 350 - 600 - 1200.  
 En Lot de 3 : 350-600-900  
 et Lot de 2 : 350-600



#### POWER BAR 900 MM Réf. : 7187900010

Forte section dans le sens de l'effort, section ovale = puissance extrême. SOLIDITÉ : acier forgé à forte teneur en carbone C55 monobloc = grande rigidité. ACCESSIBILITÉ ET PERFORMANCE : la forme du col de cygne est étudiée pour dégager la main, contrairement à une barre classique. Indispensable pour soulever des pièces verticales. ARRACHE CLOU PUISSANT : forme brevetée permettant de gagner en fluidité de l'arrachage. Système breveté (patent pending).

↘ 6 x 8 mm - 220 g



#### GRIFFE DE FERRAILLEUR Réf. : 0183060601

Outil traditionnel du gros œuvre en maçonnerie. Utilisé comme levier pour tordre les fers à béton par les maçons ou par les ferrailleurs chargés du travail de l'acier sur le chantier. Acier forgé monobloc haute qualité : « 1 pièce » non soudé. Modèles légers et résistants. Tailles adaptées pour chaque diamètre de fer, deux diamètres par griffe. Peinture texturée, époxy.



- Fabrication française - Fabrication MOB



#### MASSETTE 4 U MANCHE NERTECH Réf. : 0133130701

4 USAGES. 1. FRAPPER : 2 zones de frappe traditionnelles pour les ciseaux, broches, burins. 2. TRANCHER : un bord vif pour trancher, marquer ou ébrécher des carreaux de plâtre, des parpaings ou du ciment synthétique. 3. RACLER : un bord denté pour le raclage des surfaces granuleuses (pierre, béton, mortier) et pour gratter les coulures de ciment débordant des joints ou pour faire sauter les grattons. 4. POINTER : pour enfoncer les pointes de coffrage dans des espaces restreints. Tête en acier à forte teneur en carbone C45E. Tête forgée, avec traitement thermique par induction des surfaces travaillantes (54 HRC). Peinture époxy. Manche trimatière Nerotech armé de fibre de verre : incassable, insensible à l'humidité, aux produits chimiques, aux U.V., non conducteur d'électricité. Surinjection en polypropylène pour l'atténuation des vibrations. Troisième injection en élastomère avec reliefs antitranspiration pour le grip. Emmanchement conique réalisé sur presse.



- Fabrication française - Fabrication MOB



#### MARTEAU DE COFFREUR RACLEUR MANCHE NERTECH Réf. : 0478000701

UTILISATION : en plus de l'utilisation classique en coffrage, pour clouer et arracher les clous, ce coffreur possède des arêtes raclantes, 1 côté denté pour le raclage des surfaces irrégulières (pierre, béton...) et 1 côté lisse pour racler les surfaces planes. CARACTÉRISTIQUES : zone de maintien du clou. Tête forgée trempée, dureté 52-58 HRC. Emmanchement arasant sous pression = indémanchable. Manche trimatière Nerotech armé de fibre de verre : incassable, insensible à l'humidité, aux produits chimiques, aux U.V., non conducteur d'électricité. Surinjection en polypropylène pour l'atténuation des vibrations. Troisième injection en élastomère avec reliefs antitranspiration pour le grip.



### PELLE - PIOCHE - GRATTOIR

#### Pelle - Pioche de Terrassier - Grattoir



#### MICROPELLE Réf. : 0114010020

Compacte. Pour tous les usages où le manche peut gêner : vider des sacs, remplir la bétonnière, travailler en hauteur. Tient dans un véhicule : sert de pelle d'appoint. Âme en fibre de verre. Poignée bimatière confortable. Rebords pour ne pas abîmer les chaussures.

↘ Disponible en 27 et 29



#### PELLE DE TERRASSIER RONDE 25 Réf. : 6380270201

Tôle d'épaisseur constante 2 mm +/- 0.2 mm. Traitement thermique aux 2/3 : dureté de 45-50 HRC des zones travaillantes et dureté moindre près de la douille pour éviter tout risque de casse.



#### GRATTOIR MULTI-USAGE BIGMUT Réf. : 0114010000

GRATTOIR GRANDE TAILLE. Outil en acier forgé 230 x 180 mm. Lame épaisse biseautée et réaffûtable. Manche en bois dur, longueur 1380 mm de gros diamètre 37 mm. Gratter les cuves, gratter le sol, décaper, enlever des marquages, couper des racines sur le chantier, enlever mousses et végétaux, enlever des carreaux, briser la glace...

### COUPE-BOULONS

#### Gamme Classique

↘ Disponible en 600 - 750 - 900 - 1050 mm

#### COUPE-BOULONS CLASSIQUE 450 Réf. : 0515060610

Coupe axiale. Capacité de coupe jusqu'à 12 mm de diamètre. Lames forgées indéformables. Acier haute résistance Chrome Vanadium Molybdène. Trempe sélective sur le tranchant des têtes pour une plus grande durée de vie (dureté : 56-60HRC)



### TRUELLE

#### Truelle authentique - Un produit de qualité pour un usage intensif

↘ Disponible en 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26

#### TRUELLE AUTHENTIQUE RONDE DE 22 CM Réf. : 600220101

Lame de haute qualité en acier bleui souple et indéformable. Dureté 157 daN/mm². Patte : diamètre important 10 mm pour une résistance supérieure. Soudure 2 points de qualité.



# Outillage - Quincaillerie

Outillage à main et accessoires / Maçon - Façadier - Chapiste

Bien plus qu'un outil



www.revex.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

## OUTILS DU MAÇON

Outils forgés  
Fabrication française

- Équipée de 2 goupilles protège-bottes
- Acier trempé sur toute la surface pour meilleure résistance

Manche frêne PEFC



15 ANS de GARANTIE



### PELLE À TRANCHÉE

Réf. : 050312

Acier au bore micro-allié trempé sur toute la surface pour une meilleure résistance. Permet de creuser des tranchées d'une largeur de 21 cm. Manche frêne verni PEFC.

- lame 30 cm
- Manche 135 cm



15 ANS de GARANTIE



### GRATTOIR DE VOIRIE 30 CM EM

Réf. : 550652

Lame en acier 30 cm, manche frêne verni PEFC. Utilisations multiples. Idéal pour les travaux précis et efficaces : permet de nettoyer et démoiser les sols durs.

- Acier au bore micro-allié
- Entièrement trempée pour une meilleure résistance
- Manche frêne verni PEFC



15 ANS de GARANTIE



### PELLE RONDE COL DE CYGNE EM

Réf. : 050022

27 cm (existe aussi en 25 ou 29 cm). Pour charger, décharger le ciment, le sable ou la terre, évacuer la terre des tranchées...

- Douille forgée
- Épaisseur du peigne 5 mm

Grande largeur : 40 cm



15 ANS de GARANTIE

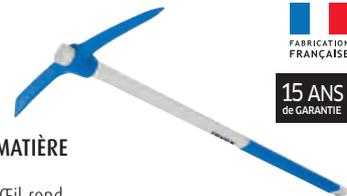


### RÂTEAU À BÉTON EM

Réf. : 134932

14 dents droites, longueur 7 cm. Pour régler, niveler le béton. Permet aussi de rassembler les déchets, de nettoyer les sols. Manche frêne verni PEFC.

- Acier forgé
- Pointe et panne trempées pour résistance aux chocs
- Manche trimatière incassable



15 ANS de GARANTIE

### PIOCHE DE TERRASSIER EM TRIMATIÈRE

Réf. : 054027

2,5 kg (existe aussi en 2 et 3 kg). Œil rond. Manche avec noyau en fibre de verre incassable, corps en polypropylène, gainage élastomère pour plus de confort et une meilleure préhension de l'outil.

- Acier forgé
- Section octogonale pour une grande résistance



15 ANS de GARANTIE

### BARRE À MINE

Réf. : 013020

Longueur 1500 mm, section octogonale 25 mm (existe aussi en 1250 x 25 mm, 1750 x 28 mm et 2000 x 28 mm). Pour réaliser des trous, déplacer des charges, déchausser des pierres, faire levier...

- Acier forgé
- Manche trimatière incassable



15 ANS de GARANTIE

### MASSE COUPLE EM TRIMATIÈRE

Réf. : 015927

4 kg (existe aussi en 3 et 5 kg). Pour les travaux de démolition, pour planter les piquets. Douille conique. Manche avec noyau en fibre de verre incassable, corps en polypropylène, gainage élastomère pour plus de confort et une meilleure préhension de l'outil.

- Poignées caoutchouc ergonomiques

15 ANS de GARANTIE



### COUPE BOULONS 750 MM

Réf. : 017140

Bras tubulaires et poignées caoutchouc ergonomiques. Très résistants. Existe aussi en 450/600/900/1050 mm

- Rebord pour retenir le mortier et lisser les joints
- Spécial pour droitier
- Inox pour ne pas tacher les enduits



15 ANS de GARANTIE



Existe aussi pour gaucher

### TRUELLE À REBORD INOX

Réf. : 027582

Lame 22 cm inox écroui (ne tache pas les enduits). Patte aluminium trempé, soie diamètre 12 mm. Manche frêne PEFC. Rebord idéal pour retenir le mortier dans la truelle, le rebord de 10 mm permet aussi de lisser les joints. Pour maçonner, cimenter et crépir. Modèle droitier.

- Canne monobloc
- Valet forgé



Serre-joint plat section 30 x 8 mm



### SERRE-JOINT DE MAÇON

Réf. : 065110

Saillie 135. Longueur 800 mm. Serrage 600 mm. Disponible en saillie 135 et 175, serrage 400 à 1200 mm. Pour réaliser des coffrages.

- Rapidité d'utilisation

### ÉTRIER DE COFFRAGE

Réf. : 066100

Permet de maintenir des planches en vue de réaliser un coffrage.



15 ANS de GARANTIE

- Serrage précis et puissant

### CHEVILLE À VISSER

Réf. : 025410

Permet de fixer des planches et effectuer un serrage précis et constant en vue de réaliser un coffrage.



15 ANS de GARANTIE

### SCIES PROFESSIONNELLES NOUVELLE GÉNÉRATION

Nouvelles poignées, informations ne se ternissant pas directement sur la lame : codes couleur indiquant la denture et visuels des matériaux d'application.

- Nouvelle denture unique brevetée NXT, coupe sans à-coups
- Nouvelle poignée ergonomique bimatière



#### SCIE PROFESSIONNELLE ERGO™ LAME 475 MM

Réf. : 2600-19-XT-HP

Scie professionnelle développée selon le processus ERGO™ pour matériaux bois d'épaisseur moyenne. Denture unique brevetée NXT coupe sans à-coups et plus droit que n'importe quelle autre denture universelle sans compromettre la vitesse de coupe.

- Denture GT très efficace
- Excellente évacuation des copeaux



#### SCIE PROFESSIONNELLE POUR PANNEAUX DE PLÂTRE ET MATÉRIAUX À BASE DE BOIS

Réf. : PC-24-PLS

Nouvelle denture GT très agressive et affinée pour un sciage confortable et efficace. Les dents usinées sur trois côtés assurent d'excellents résultats. Optimisation de l'évacuation des copeaux. Poignée bimatière vissée.

- Une forme de lame performante
- Découpe précise et rapide



#### SCIE COUTEAU SPÉCIALE POUR PLAQUES DE PLÂTRE ET PLACO

Réf. : PC-6-DRY

La lame étroite, avec denture triple tranchant, se termine en pointe, qui, avec le manche bimatière, la rendent parfaite à utiliser pour la pénétration. Ensuite le découpage peut être continué pour créer la forme désirée du trou dans la plaque de plâtre.

- Une découpe parfaite, rapide et pratiquement sans copeaux ni poussière
- Une denture efficace et réaffûtable



#### SCIE POUR COUPE DE MATÉRIAUX ISOLANTS

Réf. : PC-22-INS

Cette scie est conçue spécialement pour la coupe de matériaux isolants : laine de roche, polystyrène expansé (PSE), plastique cellulaire jusqu'à 75 mm, polystyrène extrudé (XPS). Le tranchant de la scie est en forme de vague afin de permettre de glisser à l'intérieur du matériau pour un minimum de résidus.

- Denture GT trempée
- Denture particulièrement efficace, coupe rapide



#### SCIE PROFESSIONNELLE POUR COUPER STRATIFIÉS ET PARQUETS EN BOIS

Réf. : PC-20-LAM

Avec trois faces meulées, la denture GT est super efficace pour des coupes rapides. La denture est trempée pour un affûtage longue durée. Poignée vissée, fabriquée d'une seule pièce en matériaux bicomposants.

### CUTTER DE SÉCURITÉ

- Mécanisme de sécurité : retrait AUTOMATIQUE de la lame



#### CUTTER DE SÉCURITÉ À LAME RÉTRACTABLE AUTOMATIQUE

Réf. : KGAU-01

Lame de sécurité : se rétracte automatiquement lorsque le bouton est relâché. Lame interchangeable sur le côté. 3 lames de rechange incluses.

### SCIAGE DU MÉTAL

- Extrêmement efficace
- Pratiquement incassable



#### LAME SANDFLEX® BIMÉTAL PARTICULIÈREMENT EFFICACE ET ROBUSTE

Réf. : 3906-300-24

Dents affûtées avec précision pour tous types de sciages dans les métaux. Son dos en acier à ressort solide et flexible, associé à sa denture en acier rapide hautement allié, garantit une efficacité de coupe exceptionnelle. Elle combine de très hautes performances de coupe, une résistance à l'usure et un degré de flexibilité élevés. Elle est largement supérieure aux autres lames flexibles conventionnelles. Disponible en plusieurs conditionnements : 100, 10, 5, 3 et 2 pièces.

- Lame exclusive pratiquement incassable
- Coupes classiques ou rasantes



#### MONTURE DE SCIE À MÉTAUX AVEC LAME SANDFLEX® BIMÉTAL

Réf. : 319

Une monture de scie à métaux vraiment unique et professionnelle. Poignée confortable. Cadre en tube d'acier recouverte de plastique permettant une forte tension de la lame pour des coupes droites et précises. La lame peut se monter à 55° pour des coupes rasantes. Livrée équipée de la lame fiable et pratiquement incassable 300 mm (12") Sandflex® bimétal avec 24 dents au pouce pour d'excellentes performances de coupe.

### PLAQUISTE

Ergonomie du travail, esthétique des finitions...



- Nouvelles encoches de 76 mm pour tous types de montants
- Fioles antichocs

**1 AN**  
de GARANTIE

#### NIVEAU 90 CM SPÉCIAL PLAQUISTE

Réf. : 175455

Niveau rectangulaire de 90 cm en aluminium. Gabarit pour pose rapide et facile de montants : espacement à 40 et à 60 cm. Nouvelles encoches de 76 mm pour s'adapter à tous les types de montants, même dos à dos, y compris les montants F530. Poignée de manipulation.

2 files en acrylique solide scellées par époxy : 1 fiole verticale et 1 fiole horizontale.



- Fonctionne automatiquement en adaptant une visseuse
- Système à crémaillère limitant les efforts de levée
- Lève la plaque en position verticale

**CE** **1 AN**  
de GARANTIE

↗ Système de frein muni de 2 manettes permettant une descente rapide et contrôlée du support de plaque.



#### EDMAPLAC® 450 - LÈVE PLAQUE NOUVELLE GÉNÉRATION

Réf. : 267355

Lève la plaque dans toutes les positions : horizontale, inclinée et verticale. Design ergonomique muni d'une poignée bimatière pour incliner la tête de l'outil jusqu'à la verticale. Plateforme en bois amovible incluse. Passage de porte facile grâce à ses pieds repliables. Composé de 3 roues dont 2 avec frein. Ne produit aucune nuisance sonore sur les chantiers. Certification CE. Conforme aux exigences de sécurité et de santé de la directive Europe «MACHINES» - 2006/42/CE. Approuvé par le rapport de conformité du bureau VERITAS (N° 628 8214-1). Charge max. : 80 kg. Hauteur max. avec la rallonge intégrée : 4,50 m. Hauteur maximum en pose verticale avec plaque de 2,50 m : 5,75 m.

- Utilisation à une main



**1 AN**  
de GARANTIE

#### ULTRA PROFIL® - PINCE À SERTIR TOUT TYPE DE RAILS ET MONTANTS, À UNE MAIN SANS EFFORT

Réf. : 066855

Pour sertir tous types de rails et montants, lisses et fourrures F530. Sans effort grâce à son système de crémaillère (3 crans pour que le poinçon arrive en contact sur le rail et 1 cran et demi pour sertir). Capacité maxi : 1 + 1 mm. Nouveau poinçon breveté permettant une amélioration du sertissage de 60 % et une réduction d'effort de 30 %.

### PINCEAUX À MANCHE BOIS LASER TOUCH

Fibres 100 % synthétiques «Fillpro», très proches des caractéristiques de la soie naturelle. Manche en bois Laser Touch FSC.



#### PINCEAU PLAT POUR TOUTES PEINTURES

Réf. : réf. de 1740125 à 1740165  
Fibres 100 % synthétiques "Fillpro",  
manche en bois Laser Touch FSC.  
UV : 6. 4 tailles disponibles : 25, 38,  
50 et 65 mm.



#### BROSSE À RÉCHAMPIR POUR TOUTES PEINTURES

Réf. : de 1740415 à 1740425  
Fibres 100 % synthétiques "Fillpro",  
manche en bois Laser Touch FSC.  
UV : 6. 3 tailles disponibles : 15,  
21, 25 mm.



#### PINCEAU PLAT POUR LASURES ET VERNIS

Réf. : de 1740225 à 1740265  
Fibres 100 % synthétiques "Fillpro",  
manche en bois Laser Touch FSC.  
UV : 6. 4 tailles disponibles : 25, 38,  
50 et 65 mm.



#### BROSSE À RÉCHAMPIR POUR LASURES ET VERNIS

Réf. : de 1740515 à 1740525  
Fibres 100 % synthétiques "Fillpro",  
manche en bois Laser Touch FSC.  
UV : 6. 3 tailles disponibles : 15, 21  
et 25 mm.

### ROULEAUX ET MANCHONS - PEINTURE MATE, SATINÉE, BRILLANTE, FAÇADE



- Plus absorbant
- Finition poché serré



#### ROULEAU ET MANCHON FINITION SATINÉE

Réf. : 27067180 + 25067180  
Rouleau 180 mm. Microfibre 9 mm.  
UV : 6.



- Plus absorbant
- Finition poché régulier



#### ROULEAU ET MANCHON FINITION MATE

Réf. : 27066180 + 25066180  
Rouleau 180 mm. Microfibre 14 mm.  
UV : 6.



- Plus absorbant
- Finition tendue



#### ROULEAU ET MANCHON FINITION BRILLANTE

Réf. : 27806180 + 7606180  
Rouleau 180 mm. Polyester tissé  
5 mm. UV : 6.



- Charge régulière



#### ROULEAU ET MANCHON POUR FAÇADE

Réf. : 27804180 + 7604180  
Rouleau 180 mm. Méché 18 mm.  
UV : 6.

### SEAU À PEINTURE

- Bec verseur
- Facilité d'utilisation
- Permet de réduire les déchets

↘ Recharge :  
référence 195023



#### SEAU 8,5 L ET RECHARGE

Réf. : 230628.5  
Anse métallique. Polypropylène.  
Avec surface d'essorage. UV : 6.

### BAC À PEINTURE

- Facilité d'utilisation
- Permet de réduire les déchets

↘ Recharge :  
référence 195917



#### BAC PLAT 1,5 L POUR ROULEAU EN 180 MM

Réf. : 23061180  
Dimensions : 255 x 358 mm. Polypropylène. Avec  
surface d'essorage. UV : 6.

### PERCHE TÉLESCOPIQUE

- Antidérapant
- Pour atteindre les plafonds  
et le haut des murs



#### PERCHE TÉLESCOPIQUE ABS EXTENSO

Réf. : 325076  
Manche bimatière antidérapant. Fil aluminium  
anodisé Ø 8 mm. Système ABS. Télescopique de  
36 à 77 cm.

### COUTEAUX ET LAMES À ENDUIRE

- lame en acier inoxydable
- Manche confort bimatière



#### COUTEAU À ENDUIRE INOX

Réf. : de 37011 10 à 37011 24

Manche bimatière ergonomique. UV : 6. 8 tailles disponibles : 10 cm, 12 cm, 14 cm, 16 cm, 18 cm, 20 cm, 22 cm et 24 cm.



- lame en acier inoxydable
- Manche confort bimatière



#### COUTEAU AMÉRICAIN INOX

Réf. : de 370141,5 à 37014 6

Manche bimatière. UV : 6. 6 tailles disponibles : 3,8 cm, 5 cm, 7,6 cm, 10,1 cm, 12,7 cm et 15,2 cm



- 2 en 1 : pour gratter et reboucher
- lame en acier inoxydable
- Manche confort bimatière



#### COUTEAU DE PEINTRE INOX

Réf. : de 37013 2 à 37013 10

Manche bimatière ergonomique, lame Inox effilée, aspect miroir. UV : 3. 8 tailles disponibles : 2 cm, 3 cm, 4 cm, 5 cm, 6 cm, 7 cm, 8 cm et 10 cm.



#### COUTEAU DE PEINTRE ANGLAIS INOX PRO

Réf. : de 191640 à 191690

Manche en bois verni au tonneau, lame souple inoxydable à embase massive, plate-semelle rivetée et œillet métallique. UV : 6. 6 tailles disponibles : 2,5 cm, 3,8 cm, 5 cm, 6,3 cm, 7,6 cm et 10,1 cm.



#### COUTEAU À ENDUIT PROJETÉ 350 MM

Réf. : 154735

Manche bimatière confort. Lame Inox. Rivets acier laitonné. Bords droits. UV : 3. Pour lissage des enduits projetés, petites et moyennes surfaces.



#### COUTEAU À DÉMASTIQUER

Réf. : 101890

Acier trempé, monobloc. UV : 5.



### PLATOIRS ET MAROUFLEURS

#### PLATOIR À GRÉSER

Réf. : 5193

Poignée plastique, semelle ABS renforcée. UV : 2.



#### PLATOIR INOX 28 X 12 CM

Réf. : 31068120

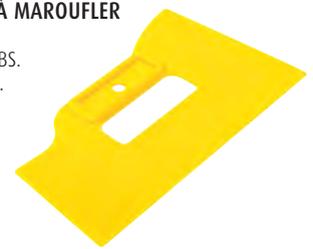
Manche bimatière. Lame Inox. Monture italienne en aluminium injecté. UV : 3.



#### COUTEAU À MAROUFLER

Réf. : 4751

Plastique ABS. 26 x 15 cm. UV : 6.



↘ Existe dans 2 autres dimensions : 10 x 24 cm (réf. 195148), 12 x 28 cm (réf. 195149)

#### PLATOIR DÉCOR INOX TRAPÈZE CONFORT AIR TOUCH®

Réf. : 195147

Dimensions : 8 x 20 cm. Manche bimatière Air Touch®. Lame Inox poli à angles arrondis. Monture en aluminium injecté. Pour stuc, marmorino, enduits gras, murs à l'ancienne (torchis, effets grésé, taloché et projeté).

### COUPE-VERRE

↘ réf. 201263 : 12 molettes de rechange ; réf. 201283 : barillet de rechange

#### COUPE-VERRE

SIBERSCHNITT

Réf. : 201243

Acier nickelé. Manche bois verni. 6 molettes acier trempé sur barillet. Support avec grugeoir. Pour tous verres jusqu'à 6 mm d'épaisseur.



### SCRAPER AUTOMATIQUE

- S'ouvre par rotation du manche (pas besoin de vis)
- Avec protège-lame

#### SCRAPER AUTOMATIQUE

Réf. : 39410

Acier. Poignée plastique. Lame acier trempé, affûtée. Lame de 100 mm. Longueur totale 40 cm.



# Outillage - Quincaillerie

Outillage à main et accessoires / Plâtrier - Plaquiste

2 Fabricants Français - 1 seul Fournisseur



www.mob-mondelin.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

## LEVPANO®

Appareil pour la pose des plaques de plâtre

- Hauteur de pose à l'horizontale : jusqu'à 4,50 m ; hauteur de pose verticale : jusqu'à 5,90 m ; pose de plaques de plâtre à l'horizontale, sous rampants et à la verticale (usage non intensif ; pour pose verticale intensive, privilégier le LEVPANO COMBI®)
- Pour la pose de plaques de plâtre de toutes largeurs : 0,60, 0,90 et 1,20 (breveté) ; plateformes de travail, charge utile : 150 kg
- Encore plus pratique avec le nouveau CLIP & GO

## Série PREMIUM

Conforme à la norme CE et à la directive européenne 2006/42/CE examen de conformité réalisé par SOCOTEC Fabrication MONDELIN



### LEVPANO® I

Réf. : 513000

Hauteur de chargement pose horizontale : à partir de 0,82 m. Charge maximum : 75 kg. Poids de l'appareil : 52 kg.

## COUPEAU

Couteau à enduire PREMIUM

- Lame Inox trempé haute qualité.
- Excellente durabilité, excellente prise en main approuvée par les professionnels
- Poignée ambidextre

Fabrication MONDELIN ; Disponible en 12, 14, 18, 20, 22, 24 et 30 cm

## Série PREMIUM



### COUPEAU À ENDUIRE 16 CM - SÉRIE PREMIUM

Réf. : 223360

Lame épaisseur 0,5 mm. Poignée bimatière toucher « Soft ».



## ÉTABLI

ÉTABLI THALES

- FAIBLE ENCOMBREMENT
- FIABLE- PRATIQUE

**NOUVEAU**

Fabrication MONDELIN



### ÉTABLI DE CHANTIER THALES

Réf. : 500700

Établi de chantier pliant avec revêtement antidérapant. Plateau de 60x80 cm.

3 hauteurs réglables 75, 80 et 85 cm. Robuste construction en tube d'aluminium. PLATEAU : 2 emplacements serre-joints. Véritable réglé en inox. Zone de coupe tiges filetées et petits tubes. Emplacements tournevis. Zone de dépose vis.



## TRAVAIL EN HAUTEUR

Plateforme individuelle et escabeaux Alu

- MONTAGE RAPIDE en 1 minute chrono ; 3 pièces seulement (la plateforme + 2 garde-corps)
- SÉCURITÉ ASSURÉE : pieds et garde-corps verrouillés
- TRANSPORT FACILE

Fabrication MONDELIN



### PLATEFORME DE TRAVAIL NINJA

Réf. : 500610

Réglage fin de la hauteur :

7 hauteurs de travail, de 260 à 290 cm.

Hauteur de plateforme max : 90 cm. Poids : 29,5 kg.

Dimension repliée : 102 x 69 x 26 cm. Garantie : 5 ans. Fabriquée en France. Charge max 150 kg. PIRL Décret n°2004-924 du 01/09/2004 - NF P93-353. Conforme aux exigences de sécurité, examen de conformité réalisé par Socotec.



- PRATIQUE- ROBUSTE

**NOUVEAU**

NORME PIRL NF-P93-353  
NORME NF-EN131-7  
CONTRÔLÉ PAR LA SOCOTEC  
Fabrication MONDELIN



### ESCABEAU SÉCURISÉ PIRL GARDIA 110 CM

Réf. : 202130

SÉCURISÉ Garde corps à battants :

plus pratique qu'une sangle ou qu'une chaîne. Clip de verrouillage. PRATIQUE Faible encombrement au sol, et compacité une fois repliée. Roues bombées = déplacements fluides. Les roues sur ressort s'escamotent avec le poids, lorsque l'utilisateur monte. Inversement, lorsqu'il descend, les roues prennent le relai des pieds. Roues à l'intérieur = approche au plus près du mur. Tube arrière surélevé en cas d'obstacle (toilettes...) (Pas sur le modèle 50cm). Plateforme antidérapante confortable, 50x45cm. Plinthe anti-chute d'outils. ROBUSTE Marches caillebotis antidérapantes, grande profondeur 130mm. Assemblage tenon mortaise + soudure robotisée CMT. Bac métal résistant. Crochet : enduits à portée de main. Poignée de transport. NORMES : Fabriqué en France.



- LES PLUS : 1 seul outil - plusieurs utilisations
- Avec tablette porte-outils
- Léger : 9kg.

Fabrication MONDELIN



### MARCHEPIED MULTIFONCTION «MULTI»

Réf. : 201830

MARCHEPIED : avec tablette pour avoir toujours ses outils à portée de main, dernière marche à 47 cm du sol, garanti un travail en toute sécurité, hauteur d'accès de 2,47 m, idéal pour tous les chantiers d'intérieur. - SUPPORT DE COUPE : pour les petites sections grâce au blocage du bras en position fermée, découpe de tiges filetées, tuyau cuivre... Pour les grosses sections avec le bras en position ouverte, supporte une charge jusqu'à 50 kg maxi, découpe de tubes PVC, bois... - PLAN DE TRAVAIL : hauteur de travail à 90 cm du sol, parfaitement ergonomique, 4 points d'appui anti-dérapants, charge maxi 50 kg. - TRÉTEAUX : pour les grandes surfaces de travail, 4 points d'appui en caoutchouc anti-dérapants pour un maintien ferme des plaques, hauteur de travail à 70 cm du sol.



### PEINTURE DE TRAÇAGE



➤ Grande résistance à l'abrasion  
Application sur béton, asphalte....

- RAL 1023
- RAL 6024
- RAL 9016
- RAL 3020
- RAL 5012
- RAL 9017

**6 ANS**  
de GARANTIE

#### A.M.P.E.R.E TRAFFIC ROAD MARKING PAINT BLANC 5 KG

Réf. : 630191001

Peinture routière/urbaine, séchage rapide.

S'utilise avec le diluant AMPERE SOLVENT ROAD MARKING PAINT.

BLANC RAL 9016 - JAUNE RAL 1023 - ROUGE RAL 3020 - BLEU RAL 5012 - VERT RAL 6024 - NOIR RAL 9017

- Moins de 0.32€ H.T./mètre linéaire



**10 ANS**  
de GARANTIE

#### A.M.P.E.R.E. TRAFFIC PAINT®

Réf. : 630101001

Peinture spéciale très résistante pour traçage de lignes au sol, à haute pigmentation pour un usage intérieur/extérieur. Résiste aux roulements, aux intempéries, aux hydrocarbures et sèche rapidement. Équipée de son nouveau diffuseur SuperTip® la peinture peut être utilisée dans votre traceuse de lignes Striper 1®, avec le bras de la traceuse de lignes Striper 1® ou directement à la main pour les marquages au pochoir. Environ 600 m de tracé linéaire par carton de 12 aérosols selon la largeur du tracé et la nature du sol.

7 couleurs disponibles : Blanc 630101001, Jaune 630102001, Rouge 630103001, Vert 630106000, Gris 630107000 et Noir 630109001.

Cartons de 12 aérosols - 650 ml.

- Facile, Rapide, Économique  
- Pas d'entretien ni de nettoyage



**10 ANS**  
de GARANTIE

#### TRACEUSE DE LIGNE STRIPER 1®

Réf. : 630010002

Le traçage facile, ultra-rapide et économique. La traceuse de lignes de haute précision. Poignée ergonomique et quatre roues larges pour une stabilité parfaite. Équipée d'un support latéral pour un traçage en déporté.

Fournie avec un cordeau de pré-traçage et une boîte de poudre bleue.

**6 ANS**  
de GARANTIE

#### A.M.P.E.R.E SOLVENT ROAD MARKING PAINT - BIDON DE 1 L

Réf. : 630190013

Une solution facile et rapide à mettre en œuvre. Permet de diluer la peinture routière AMPERE ROAD MARKING PAINT et de nettoyer des outils.

Pourcentage de dilution : 5 % - 10 %.



- 2.49€ H.T./m<sup>2</sup>

**6 ANS**  
de GARANTIE

**NOUVEAU**

#### TRIG-A-CAP® ASPHALT

Réf. : 630110000

S'utilise sur tous les produits en fonte de voirie : tampons, grilles, regards...

Primaire d'accrochage. Spray bitumeux d'étanchéité qui répare les fissures des toitures, canalisations, gouttières...

S'utilise pour colmater les fuites. Lutte contre la rouille. Arrête la pénétration des moisissures. Résiste au sel et en général aux atmosphères corrosives. Reste souple. Compatible avec le PVC. Équipé du diffuseur Comfort Trigger : ne salit pas les doigts. Carton de 12 aérosols - 520 ml



- Diffusion large/Diffusion précise

➤ 2 positions : diffusion large/diffusion précise

**6 ANS**  
de GARANTIE

#### LUBRIFIANT MULTIFONCTION, MULTIPOSITION MULTI 500®

Réf. : 636000001

Nettoie efficacement. Dégrippe les mécanismes corrodés, rouillés, coincés, gelés... Lubrifie efficacement. Protège de l'humidité en laissant un film antirouille pour une protection continue (action durable et préventive). Agit rapidement. Valve progressive. Tube diffuseur intégré pour une application précise et nette.



- + FLUO, + VISIBLE, + SIMPLE

**NOUVEAU**

**6 ANS**  
de GARANTIE

#### TRACEUR DE CHANTIER TRIG-A-CAP® ORIGINAL

Réf. : 630483100

Équipé de sa gâchette Comfort Trigger® pour un traçage fin et précis très confortable ainsi que son capot BTP original. L'original des traceurs de chantier pour marquages, signalisation, repérages topographiques et travaux publics. Vos marquages fluo sont plus visibles, plus longtemps. Peut-être utilisé à la main mais aussi sans se baisser avec une canne de marquage. Codes couleurs réglementaires de la norme NF P98-332.

10 couleurs disponibles : Blanc 630481000, Jaune TP fluo 630482000, Rose 630483100, Rouge fluo 630483200, Bleu 630484100, Orange fluo 630485100, Vert fluo 630486100, Violet 630484300, Marron 630488000, Noir 630489000.

Carton de 12 aérosols - 650 ml



### PROTECTION DE LA TÊTE

CE

- Masque : fibre synthétique non tissée.
- Lanières : élastique



#### DEMI-MASQUES JETABLES MOULÉS FFP2 AVEC VALVE - M1200VC

Réf. : M1200VC  
Boîte de 10 pièces faciales filtrantes FFP2 en fibre synthétique non tissée. Format coque. Barrette nasale de réglage. Renfort bord mousse sous barrette nasale. Valve d'expiration haute performance. Test optionnel DOLOMITE pour un confort respiratoire prolongé.

- Isolement électrique jusqu'à 1000 VAC ou 1500 VCC
- Trou standard pour accessoires. Ancrages pour jugulaire à 2 ou 4 points.
- Coloris disponibles : blanc, bleu, gris, jaune, orange, rouge, vert

- EN397 : 2012 + A1 : 2012 Casques de chantier, +50°C -10°C. Températures standards : -10°C/+50°C - 440 VAC isolement électrique
- EN50365 : 2002 Casques électriquement isolants pour utilisation sur installation à basse tension. CLASSE 0. Casques électriquement isolants - Classe 0



#### PROTECTION DU CRÂNE

Réf. : ZIRCON  
Casque de chantier polypropylène (PP) ou polyéthylène haute densité (HDPE), traité anti-UV. Coiffe polyéthylène (LDPE), avec 8 points de fixation. Basane éponge. Serrage glissière ajustable : tour de tête 53 à 63 cm.

+

- S'adaptent à la forme du visage grâce aux branches inclinables
- Protection mousse amovible contre la poussière et les chocs
- UV400. Antibuée. Antirayure

CE



- Monture : nylon. Oculaires : polycarbonate.
- Poids : 36 g

#### LUNETTES MONOBLOC POLYCARBONATE - PACAYA INCOLORE

Réf. : PACAYA CLEAR - PACAYBLIN  
Lunettes polycarbonate monobloc. Nez polycarbonate intégré. Branches nylon inclinables. Protections latérales.

+

- Ajustable
- Léger
- SNR 23 dB

CE



- EN352-1 Protection contre le bruit : serre-tête. SNR 23 dB. Atténuation standard du bruit. H 24 atténuation haute fréquence. M 20 atténuation moyenne fréquence. L 13 atténuation basse fréquence

#### PROTECTION AUDITIVE

Réf. : SPA3BL  
Casque antibruit avec coquilles polystyrène (PS) et mousse synthétique. Arceau ABS réglable en hauteur. Coussinets faible pression. Coquille : polystyrène (PS). Oreillette : mousse. Arceau : ABS.

### PROTECTION DU CORPS

- Triples coutures Durée de vie accrue
- Très confortable
- Liberté de mouvement

CE



- Disponible de la taille S à 5XL pour la couleur Gris-Orange
- Disponible de la taille S à 3XL pour les coloris Gris-rouge et Marine-Orange

#### PANTALON MACH2 STRETCH - M2PA3STR

Réf. : M2PA3STR  
Pantalon. Coupe Ajustée. Taille côtés élastiques. Genoux préformés. 7 poches dont 1 mètre. Sergé 63% polyester 34% coton 3% élasthanne 260 g/m<sup>2</sup>.

- Triple coutures pour une durée de vie accrue
- Porte badge fixe inclus
- Emplacement genouillères : Permet d'insérer des genouillères M2GEN pour travailler plus confortablement à genoux

- EN ISO 13688 : 2013 Exigences générales pour les vêtements



#### PANTALON DE TRAVAIL MACH2 CORPORATE EN POLYESTER/COTON RIPSTOP

Réf. : MCPA2GN  
Pantalon taille côtés élastiques. Genoux préformés. Renfort entrejambe. 13 poches dont 1 mètre. Toile 65% polyester 35% coton Ripstop 260 g/m<sup>2</sup>.

+

- Softshell 3 couches
- Légèreté et protection contre le froid, le vent et les pluies fines
- Liserés rétro-réfléchissants décoratifs devant et dos

CE



- Couleur : Gris Orange, Noir-Jaune, Noir-Orange, Noir-Camouflage
- Tailles : de S à 3XL

#### VESTE «SOFTSHELL» POLYESTER/ELASTHANNE 3 COUCHES LAMINÉES

Réf. : HORTEN2  
Veste. Fermeture par zip anti froid. Capuche fixe. 4 poches. Tissu Softshell 96% Polyester 4% Elasthanne 3 couches laminées.

+

- Renfort
- Triple couture
- Poche mètre porte-outils
- Porte badge fixe inclus
- Emplacement genouillères Cordura®

CE



- EN ISO 13688 : 2013 Exigences générales pour les vêtements. Coloris disponibles : beige-noir et gris/noir. Tailles disponibles : S, M, L, XL, XXL, 3XL

#### VÊTEMENTS DE TRAVAIL MACH SPIRIT

Réf. : MSPA2  
Pantalon de travail Mach Spirit. Taille côtés élastiques. Genoux préformés. 8 poches dont 1 mètre. Toile 60 % coton - 40 % polyester 270 g/m<sup>2</sup>. Empiècements : Cordura® et polyester Oxford.

### PROTECTION DES MAINS

- Lot de 12 paires 

➤ Disponible de la taille 8 à 11

#### LOT DE 12 PAIRES DE GANTS SPÉCIAL CHANTIER VE702PNG12

Réf. : VE702PNG12  
Gants 100 % polyester. Enduction polyuréthane sur paume et bout des doigts. Jauge 13. Sachet de 12 paires.



- Enduction nitrile
- Très bonnes performances mécaniques
- Bonne préhension en milieu huileux/graisseux

➤ Couleur : Noir-Gris  
Taille : 09

#### LOT DE 10 PAIRES DE GANTS VE712GR

Réf. : VE712GRG1009  
LOT DE GANTS X 10 - GANT TRICOT POLYESTER/PAUME NITRILE 100 % polyester. Enduction nitrile sur paume et bout des doigts. Jauge 13.



- Jauge 15 : Très bonne dextérité et finesse de travail
- Picots antidérapants : Bonne préhension des objets manipulés
- Enduction nitrile : Très bonnes performances mécaniques
- Bonne préhension en milieu huileux/graisseux



➤ Tailles disponibles : 07 à 11

**NOUVEAU**

#### GANT TRICOT POLYESTER SPANDEX PAUME + PICOTS NITRILE - DPVE724

Réf. : DPVE724RO  
Polyester/Spandex. Enduction nitrile sur paume et bout des doigts. Picots nitrile sur paume. Jauge 15.



- Respirabilité accrue (sensation de fraîcheur)
- Dextérité et confort
- Repérage visuel facilité au poste de travail



➤ Couleur : Jaune fluo-noir  
Tailles : 09 et 10

#### LOT DE 6 PAIRES DE GANTS APOLLON VV733

Réf. : VV733JAG6  
GANT TRICOT POLYESTER - PAUME ENDUITE MOUSSE LATEX 100 % polyester haute qualité. Enduction mousse de latex sur paume et bout des doigts. Jauge 13.



### PROTECTION DES PIEDS

- Adhérence optimale sur tous types de surfaces
- Stabilisation sécurisée sur les barreaux d'échelle
- Confort optimisé dans la marche
- Renforcement des coutures par une fixation rivet : Meilleure résistance de la tige en environnements extérieurs

➤ Disponible de la taille 36 à 48  
Couleur Marron/noir

#### BOTTILLON CUIR ATACAMA S3 SRC

Réf. : ATACAMA S3  
Tige : Cuir vachette traité imperméable S3 et croûte de cuir enduction PU. Doublure : Mesh 3D absorbant. Première de propreté : Amovible prémoulée - Dessus polyester sur EVA. Semelle : Injectée - PU bi-densité.





- Adhérence sur sol meuble
- Semelle antifatique
- Protection des orteils renforcée
- Grand confort
- Choc absorbé

➤ EN ISO 20344 : 2011  
EN ISO 20345 : 2011  
Tailles disponibles : du 39 au 48



#### CHAUSSURE HAUTE CUIR CROUPON PIGMENTÉ - S3 SRC

Réf. : SAULT 2 - S3 SRC  
Chaussure tige haute : Cuir croupon pigmenté, traité imperméable S3. Doublure : polyamide. PU bidensité avec pare-choc enveloppant.



- Bonne résistance à l'abrasion et à la chaleur de contact (HRO = 300° C pendant 1 minute). Adhérence optimale
- Embout composite 200 j pour plus de légèreté et moins de fatigue
- Col et languette matelassés pour une réduction des points de pression au niveau du laçage

➤ EN ISO 20344 : 2011 - EN ISO 20345 : 2011

#### CHAUSSURE HAUTE CROÛTE VELOURS - S3 HRO SRC

Réf. : MANHATTAN S3 SRC  
Tige : Croûte velours, traitée imperméable S3 avec renfort avant caoutchouc. Doublure : Non-tissé et tricoté mesh en Polyester. Couche d'usure : Caoutchouc Nitrile. Chaussure aimantétique.



- SEMELLE SOUDÉE PHYLON : plus de confort, un meilleur amorti, plus de légèreté
- Une meilleure protection et résistance à l'abrasion de la tige. Meilleur maintien du pied
- Mesh : une très bonne ventilation du pied

➤ EN ISO 20344 : 2011 - EN ISO 20345 : 2011  
Tailles disponibles : du 39 au 47



#### CHAUSSURE BASSE POLYURÉTHANE/MESH - S1P HRO SRC

Réf. : DELTA SPORT S1P HRO SR  
Chaussure basse polyuréthane/mesh S1P HRO SRC. Tige : PU injecté sur mesh. Doublure : polyester. Couche d'usure : caoutchouc nitrile. Chaussure aimantétique.



### PROTECTION ANTICHUTE

- Sac de rangement
- Le kit prêt à l'emploi qui s'adapte à tous les types de travaux en hauteur
- Plaques latérales Réglage facile et optimal

➤ EN365 : 2004 - EN361 : 2002 - EN355 : 2002  
EN362 : 2004 - EN363 : 201 - EN364 : 1992



#### KIT ANTICHUTE «CLASSIC» ELARA160V2

Réf. : ELARA160V2  
CLASSIC - Kit antichute prêt à l'emploi : Harnais 1 point d'accrochage antichute (dorsal) avec antichute à absorbeur d'énergie intégré, inamovible, en sangle polyester, longueur 2 m. 2 boucles de réglage. 2 plaques latérales de réglage. 1 connecteur AM002.1 sac de rangement. Harnais antichute : Sangles polyester. Longe absorbeur d'énergie : Sangle polyester. Connecteur : Acier.



### PROFIL

➤ Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011 S1P SRC



#### CHAUSSURE DE SÉCURITÉ AUSTIN

Réf. : XAUSTIN

Chaussures de sécurité basses type tennis fonctionnelles. Tige cuir croupon velours avec ventilations toile forte Cordura®, renfort cuir en bout de pied. Haut de tige matelassé doublé. Fermeture par soufflet et languette toile matelassés. Laçage par œillets triangle. Doublure respirante alvéolée en nid d'abeilles. Première de propreté ergonomique ventilée. Embout de sécurité 200 joules de synthèse, léger, large, athermique et amagnétique. Semelle antiperforation composite. Semelage PU2D - Tailles disponibles : 35 à 48.

- Imperméable
- Respirante

#### SOFTSHELL ARTFUL

Réf. : XTRA617B002

Softshell imperméable, respirant et résistant au vent. Tissu membrane 3 couches 100% polyester, 320g/m². Apprêt durable et déperlant. Capuche avec cordon de serrage réglable. 2 poches zippées à la poitrine, 2 poches inférieures, 1 poche zip sur la manche. Poignets réglables avec scratch. Tailles disponibles : M à XXL. Coloris disponibles : Bleu chiné



- Patte astucieuse fermeture avec bouton pression pour accrocher les gants

#### PANTALON KOOPER

Réf. : XKOOPER

Pantalons en polyester/coton 235g/m² Ripstop. Ceinture 5 passants larges, 1 passant avec bouton pression pour accrocher les gants. Ceinture élastiquée et fermée sur le devant par un bouton. Braguettes fermées par un zip. Renforts d'entrejambe intérieur. Renforts des genoux ouverts par le bas permettant d'insérer les genouillères PROFIL réf. X16040801 conforme à la norme EN14404. Triple piqûre au niveau jambes intérieures. 2 Poches sur le devant et 2 poches plaquées au dos. Sur la cuisse gauche : poche fermée par zip à l'envers. Une poche porte-outils avec rabat sur la cuisse droite + une sangle porte-outils. Tailles : 1/38 à 7/56 - Coloris disponibles : gris/noir et marron/noir.



#### CHAUSSURE DE SÉCURITÉ LOGGER

Réf. : XLOGGER

Chaussures de sécurité montantes outdoor tout terrain. Tige cuir pleine fleur hydrofuge nubuck. Protection des malléoles avec haut de tige matelassé doublé. Fermeture par une large languette matelassée et soufflet enveloppant. Laçage par œillets et crochets. Doublure respirante alvéolée. Première de propreté ergonomique ventilée. Embout 200 joules, de synthèse, léger, large, athermique et amagnétique. Semelle antiperforation composite légère, souple, athermique et amagnétique. Semelage PU2D. Norme ENISO 20345 : 2011 S3 SRC - Tailles : 39 à 47

➤ Conforme à la norme EN ISO 20345 : 2011 S3 SRC



#### CHAUSSURES SÉCURITÉ CROSS

Réf. : XCROSS001

Chaussures de sécurité basses type tennis. Tige textile avec impression camouflage. Haut de tige matelassé doublé. Fermeture par soufflet et languette toile matelassés. Laçage par œillets. Doublure respirante aérée. Première de propreté ergonomique ventilée. Embout 200 joules, de synthèse, léger, large, athermique et amagnétique. Semelle anti-perforation composite légère, souple, athermique et amagnétique. Semelage PU2D. Pointures : 39 à 47.

- Chaude
- Déperlante
- Résistante

#### VESTE HEIST

Réf. : XTRF624G003

Tissu extérieur : polaire effet tricot 85 % polyester, 13 % viscose, 2 % élasthane, 265 g/m² ; Empiècement en Ripstop 124 g/m² ; Finition : revêtement déperlant sur les parties en Ripstop ; Capuche avec cordon de serrage ; 2 poches inférieures zippées et 1 poche poitrine zippée. Tailles disponibles M à XXL. Coloris : Gris/Noir - Bleu/Noir



#### BLOUSON AUTHENTIC

Réf. : XAUTHENTIC

Blouson en polyester/coton 235 g/m² Ripstop. Col montant, fermeture à glissière, triple surpiqûre. Niveau poitrine : 2 poches plaquées avec ouverture côté, 1 poche accessoires et une poche avec rabat velcro. 2 grandes poches à la taille : 1 poche plaquée velcro sous rabat + 1 poche chauffe-main ouverte sur le côté. 1 poche intérieure. Poignet élastiqué et réglable par velcro. Ceinture avec élastiques à côté. Tailles : 1/40 à 6/60 - Coloris : gris/noir.



#### CHAUSSURE DE SÉCURITÉ URBAN

Réf. : XURBAN

Chaussures de sécurité basses type sport ville. Tige cuir croupon velours avec ventilation, toile polyester. Haut de tige matelassé doublé. Fermeture par languette cuir velours. Laçage par œillet. Doublure respirante alvéolée en nid d'abeilles. Première de propreté ergonomique ventilée. Embout de sécurité 200 joules acier. Semelle antiperforation composite légère, souple, athermique et amagnétique. Semelage PU + TPU très souple. Norme ENISO 20345 : 2011 S1P SRC Tailles : 36 à 47.

### GANTS

- Dextérité
- Antiglisse
- Multi-activité

CE

#### GANTS TRAVAUX DE PRÉCISION

Réf.: X20500396C

Gant tricoté 100% nylon coloris gris, sans couture, avec enduction micromousse de nitrile noir sur la paume et le bout des doigts. Texture fine qui assure une grande souplesse pour un travail de précision. Dos aéré pour une bonne ventilation de la main et un plus grand confort d'utilisation.

Coloris : noir/gris. Tailles disponibles : 8-9-10. Norme : EN388 : 2016 4121X



- Bonne résistance à la déchirure
- Antiglisse

CE

#### GANT GROS ŒUVRE

Réf.: X20500470C

Gant tricoté 100% coton enduction latex orange sur la paume et les extrémités des doigts, dos aéré. Coloris : orange. Tailles : 7, 8, 9, 10 et 11. Conforme à la norme EN388 : 2016 2242X



- Bonne dextérité
- Anticoupeure niveau C

CE

#### GANTS ANTICOUPEURE

Réf.: X20500427C

Gant support jaune en fibre UHMW PE hautes performances. Enduction mousse de nitrile paume et bouts des doigts. Poignet élastique.

Coloris : jaune/noir. Tailles disponibles : 7-8-9-10. Norme : EN388 : 2016 3X42C



CE

#### GANTS TOUS TRAVAUX

Réf.: X398019

Gant tricoté 100% polyester Spandex coloris rouge sans couture avec enduction en latex noir. Texture fine qui assure une grande souplesse pour un travail de précision. Dos aéré pour une bonne ventilation de la main et un plus grand confort d'utilisation. Tailles : 9, 10 - Norme : EN388 : 2016 2121X. Vendu par paquet de 6 paires.



### DIVERS PROTECTION

- Léger

CE

#### CASQUE ANTIBRUIT

Réf.: X20500316C

Casque antibruit léger, arceau en polyamide. Coquilles rouges en ABS, réglable sur arceau, coussinets noirs confortables. Ce casque apporte une atténuation moyenne globale (SNR) de 27,6dB. Pour l'utilisation de tondeuse thermique, taille-haie, bétonnière, perforateur... Ce casque antibruit est conforme à la norme EN 352-1 : 2002. Coloris : noir/rouge



- Souple
- Anallergique

CE

#### DEMI-MASQUE RESPIROIRE

Réf.: X200402C

Demi-masque en thermo-polyéthylène TPE : anallergique (sans latex, ni silicone) et très souple.

Ajustement du masque facilité grâce au harnais avec 4 points de réglage, présents sur les brides réglables en textile élastique. Soupape expiratoire protégée par la jupe du masque. Demi-masque bi-galette équipé de deux raccords filetés femelles spéciaux, destinés à recevoir uniquement des filtres GERIN. Le demi-masque respiratoire est conforme à la norme CE EN140 : 1998.



CE

#### LUNETTES DE PROTECTION

Réf.: X20500501A

Monture polycarbonate. Oculaire polycarbonate traité antirayure format coque. Très enveloppante. Nez PVC souple pour un excellent confort. Branches sport, inclinables avec embout de confort. Norme : EN166 : 2001 1/FT.



- Confort

CE

#### MASQUES ANTIPOUSSIÈRES JETABLES

Réf.: X190102C

Lot de 20 masques antipoussières FFP1 jetables moulés en fibres non tissés, assurant un grand confort d'utilisation grâce à leur faible poids. La forme unique du masque, préformé, permet de ne plus utiliser de pince nez métallique. Ce procédé apporte davantage de confort et de fiabilité (étanchéité). Sans latex, sans agrafe (permet d'éviter les irritations de la peau). Sangle élastique. Taille universelle. Ces masques sont conformes à la norme : EN149 : 2001 + A1 : 2009. Pour les travaux en ambiance très poussiéreuse (ponçage, meulage) avec des poussières non toxiques de classe FFP1.



### SERRURE À LARDER

+ - Bon rapport qualité prix

#### ECO À CONDAMNATION

Réf. : 901101

Coffre acier. Têtière BR blanc. Demi-tour réversible.  
 Pêne acier. Gâche plate. Carré 7 mm, Axe 40 mm, EA70.  
 Existe en version : - Bec de cane Réf. 901100  
 - Pêne dormant 1/2 1 clé tour Réf. 901102  
 - Boîtier à cylindre Réf. 901106



2 ANS  
de GARANTIE

+ - Endurance, Durabilité, Sécurité

#### SERRURE À ENCASTRER NF PÊNE DORMANT 1/2 TOUR

Réf. : 401502

Coffre acier. Têtière BR noir. Demi-tour réversible.  
 Pêne acier. Gâche plate. Mécanisme à 1 tour.  
 Carré 7 mm, entraxe 70 mm. Axe 40 mm  
 - 1 clé - 6 variées.  
 Existe en version : Bdc : 401500 - Conda : 401501



10 ANS  
de GARANTIE



+ - Endurance, Durabilité, Sécurité

#### MONOMAX NF POUR CYLINDRE

Réf. : 556830

Coffre acier. Têtière BR noir. Demi-tour réversible.  
 Pêne acier. Gâche plate. Mécanisme à 2 tours.  
 Rappel du 1/2 tour par la clé. Carré 7 mm,  
 entraxe 70 mm. Axe 50 mm. Existe en version :  
 - Axe à 40 pour cylindre Réf. 546830  
 - Axe à 50 Bec de cane Réf. 556800  
 - Condamnation Réf. 556810  
 - Pêne dormant 1/2 tour Réf. 556820



10 ANS  
de GARANTIE



### POIGNÉE

➤ Sans trou pour porte intérieure. Avec bouton de condamnation pour porte de salle de bains et W-C. Avec trou de clé pour porte intérieure. Avec trou de cylindre européen pour porte extérieure.

#### LETO

Réf. : 590195

Plaques aluminium embouti. Béquilles aluminium.  
 Carré acier 7 mm. Entraxe de fixation 165 mm.  
 À condamnation. Finition Champagne.  
 Existe en version :  
 - Sans trou Réf. 590194 - Trou de Clé Réf. 590196  
 - Trou de Cylindre Réf. 590197  
 Existe aussi en finition Argent



2 ANS  
de GARANTIE

➤ Sans trou pour porte intérieure. Avec bouton de condamnation pour porte de salle de bains et W-C. Avec trou de clé pour porte intérieure. Avec trou de cylindre européen pour porte extérieure. Avec trou de cylindre européen pour porte palière.

#### SULTANE

Réf. : 990413

Plaques aluminium fondu. Béquilles aluminium.  
 Carré 7 mm. Entraxe de fixation 195 mm.  
 Trou de Cylindre. Finition Argent F1.  
 Existe en version : - Sans trou Réf. 990410  
 - Trou de Clé Réf. 990412 - À condamnation Réf. 990411  
 - Palière Réf. 990414  
 Existe aussi en teinte Noir et F9



5 ANS  
de GARANTIE

### VERROU

#### CORVETTE BOUTON

Réf. : 313010

Coffre et gâche acier embouti.  
 Pêne acier nickelé.  
 Cylindre 45 mm laiton à 5 goupilles.  
 Entrée laiton. 3 clés.  
 Existe en version double entrée Réf. 313020



5 ANS  
de GARANTIE

### SERRURE APPLIQUE

➤ Pour porte d'entrée

#### 1 POINT À CYLINDRE ROND

Réf. : 508116

Coffre et gâche acier embouti.  
 Pênes laitonnés.  
 Mécanisme à 3 tours.  
 Rappel du demi-tour par la clé. Double cylindre laiton 5 goupilles longueur 45 mm.  
 Carré 6 mm. 3 clés. Epoxy noir. Droite.  
 Existe en version Gauche Réf. 508126



2 ANS  
de GARANTIE

### CYLINDRE

+ - Protection Arrachement

#### 5 GOUPILLES STD NICKELÉ

Réf. : 216261

Profil européen 30x30 mm.  
 3 clés. Existe en version : - 30x40 mm Réf. 216266  
 - 35x35 mm Réf. 216271 - 40x40 mm Réf. 216283  
 - 35x45 mm Réf. 216294 - 40x50 mm Réf. 216291  
 - Bouton 30x30 mm Réf. 214061  
 - Demi-cylindre 30x10 mm Réf. 215941



5 ANS  
de GARANTIE

+ - Protections Arrachement, Perçage, Crochetage, Snap

#### TRANSIT 1 NICKELÉ

Réf. : 221759

Profil européen 30x30 mm.  
 5 clés plates réversibles avec carte personnelle. Existe en version : - 30x40 mm Réf. 221769  
 - 35x35 mm Réf. 221770 - 40x40 mm Réf. 221780 - 35x45 mm Réf. 221790  
 - Bouton 30x30 mm Réf. 221757 - Demi-cylindre 30x10 mm Réf. 221739  
 Autres dimensions : nous consulter



10 ANS  
de GARANTIE

### CADENAS

➤ Utilisation : Intérieur

#### TYPE 1 À CLÉ

Réf. : 180040

Corps acier laitonné 40 mm.  
 Anse acier cémenté nickelé.  
 Double ancrage. 2 clés.  
 Existe en version : - 30 mm Réf. 180030  
 - 35 mm Réf. 180035 - 50 mm Réf. 180050 - 60 mm Réf. 180060



10 ANS  
de GARANTIE

+ - Combinaison modifiable

➤ Utilisation : Intérieur

#### VÉNUS À CODE

Réf. : 190802

Corps alliage 40 mm. Anse acier nickelé.  
 Mécanisme à 4 viroles modifiables.  
 Existe en version 3 viroles 30 mm Réf. 190801



10 ANS  
de GARANTIE

### FIXATIONS PLAQUISTES

- Remplace la rondelle + l'écrou
- Serrage à la main
- Produit BREVETÉ



#### RONDELLE RAPID + BASCULE

Réf. : A220024

Rondelle fileté M6 + bascule.



- Direct béton : pas besoin de cheville (économique) / pose rapide (gain de temps).
- NOUVEAU perçage Ø 6 mm : + de tenue / + facile à visser.
- Produit BREVETÉ.

#### PITON DE SUSPENSION RAPIDO

Réf. : A188090 (M6)

Décliné en M6 (plafonds en plaque de plâtre, plafonds suspendus, VMC, luminaires etc.), M7 (colliers sanitaires) et M8 (colliers série lourde, climatisations etc.).



### ISOLATION EXTÉRIEURE

- Simple et rapide !
- Esthétique : pas de jeu entre la peinture et le gond
- Pratique en rénovation : réglages en hauteur et en largeur

↳ Permet de réaliser une isolation extérieure de 60 à 210 mm d'épaisseur



#### GOND I.N.G. ISO

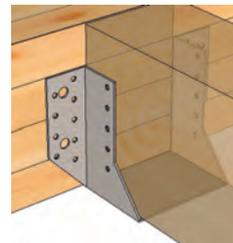
Réf. : A130000

La solution idéale pour déporter les volets dans le cadre d'une isolation par l'extérieur.



### CONNECTEURS MÉTALLIQUES ET FIXATIONS

- Épaisseur 2 mm.



#### SABOT DE CHARPENTE À AILES EXTÉRIEURES

Réf. : A470240 (76x152)

Sabot agréé pour des assemblages fiables sans usinage à façon.

Utilisations : poutres, pannes, solives, butées de chevrons, renforcement d'assemblages.

- Cheville fendue sur toute la longueur : expansion totale.
- Dans le parpaing, double expansion sur les 2 alvéoles.
- Cheville en polyamide 6 - 100% nylon.

↳ Tirefond fileté sur toute la longueur.



#### CHEVILLE SABOT DE CHARPENTE

Réf. : A090150

Cheville Ø12x130 + tirefond tête hexagonale Ø10x140.



- Très forte tenue !
- Produit BREVETÉ

↳ 4 produits en 1 : remplace efficacement la tige filetée, l'écrou, la rondelle et le filtre.



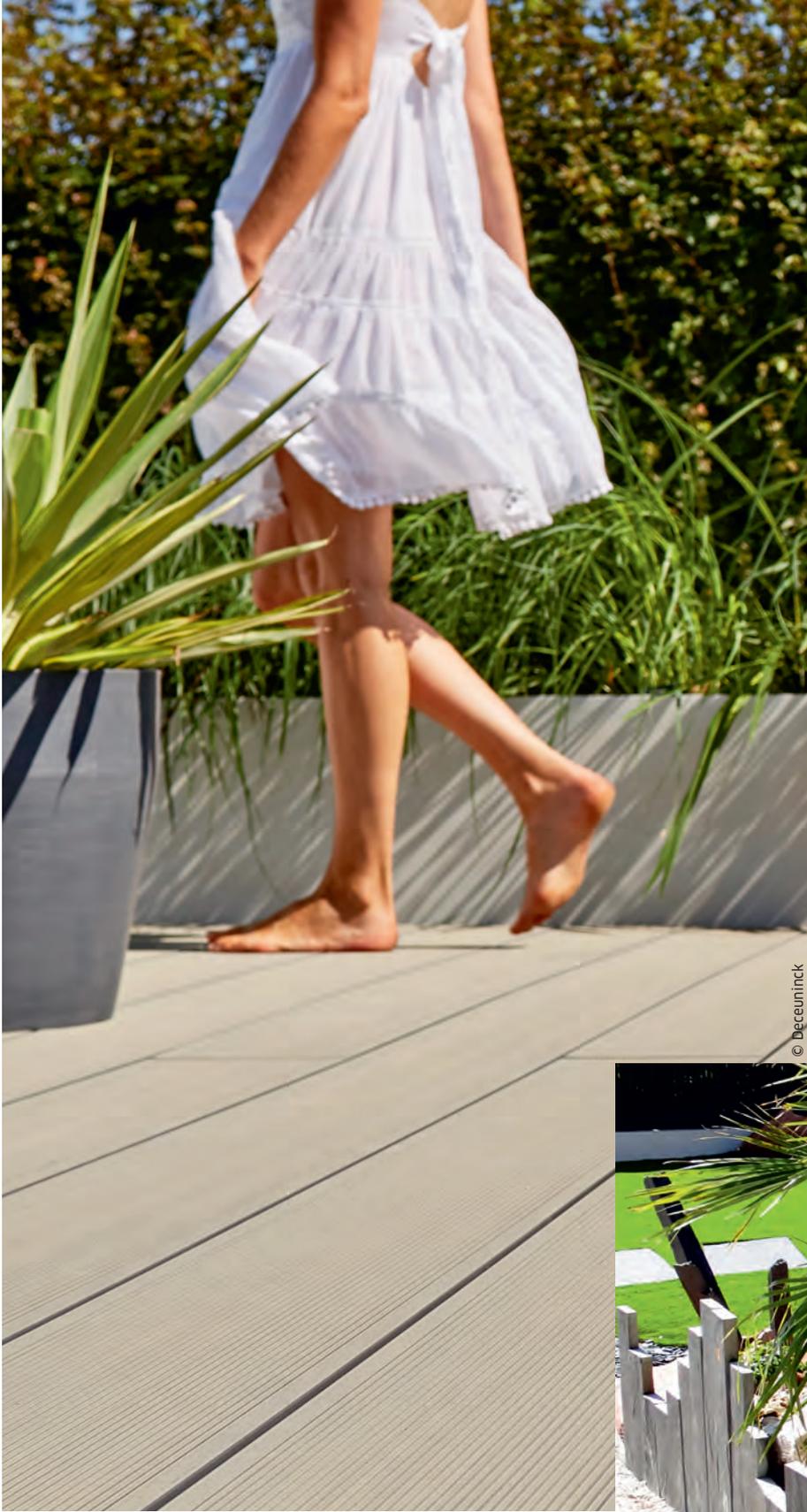
#### CLOU RÉSINE

Réf. : A460100

Fixation à la résine dans les matériaux creux.

Perçage et fixation au travers du sabot de charpente.





© Deceuninck



© Edycem

# Aménagement Extérieur

Aménagement extérieur

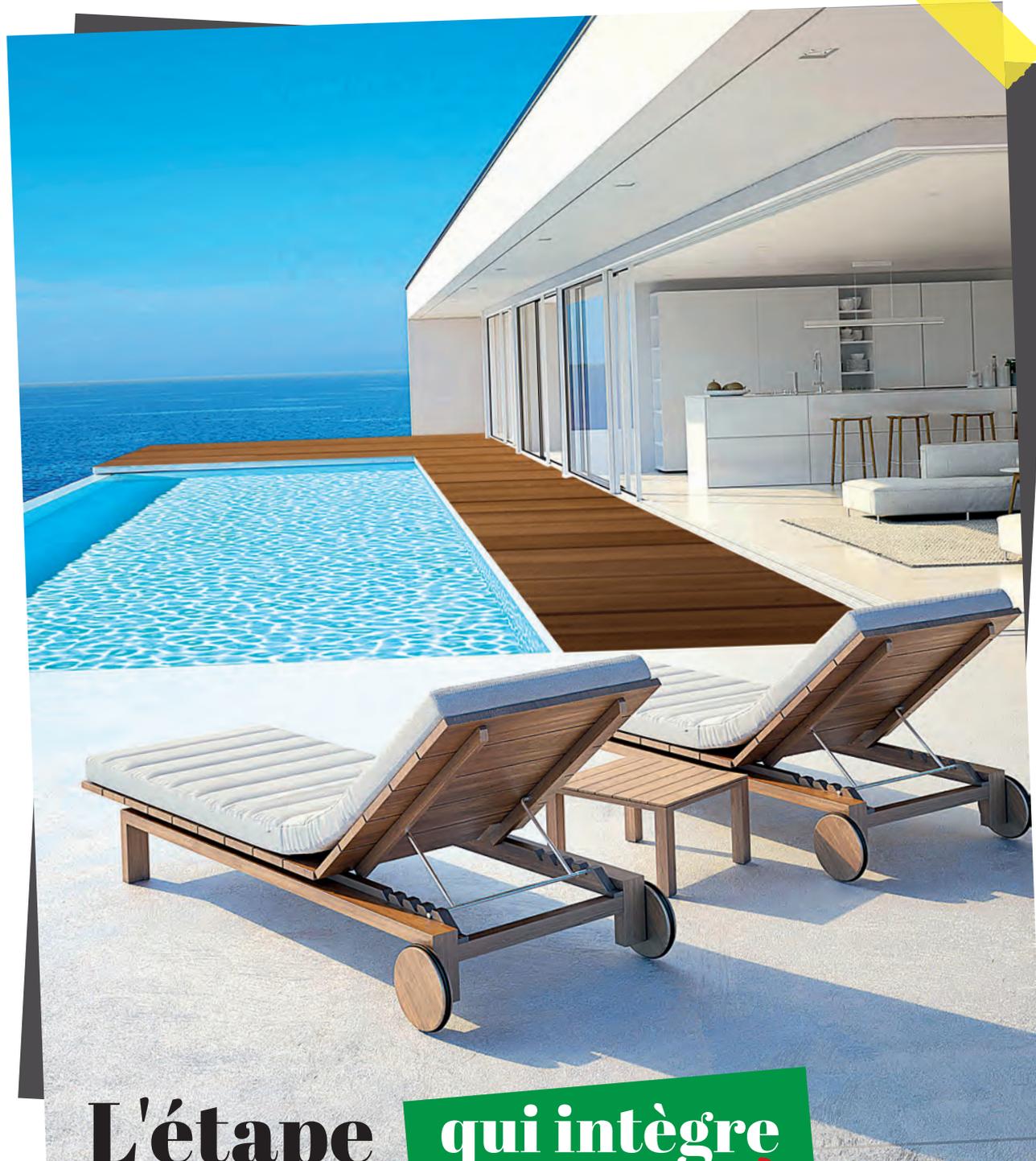
Géotextile / Paillage / Anti racine

Portail

Terrasse



Aménagement extérieur



L'étape **qui intègre**  
*la construction*  
dans l'environnement



## CÉLINE GUÉRET

Responsable Marketing Produits et Services

**WEBER**

# Pose de carrelage en terrasse

## "Ne pas négliger la réalisation d'une terrasse"

Comparée à la construction d'une maison, la réalisation d'une terrasse apparaît presque comme une formalité. Il s'agit pourtant d'un travail plus complexe qu'il n'y paraît, car la terrasse est soumise aux intempéries et se doit donc de respecter des règles précises.

**Webercol terrasse** a été spécialement conçue pour répondre à ces exigences. Elle résiste aux variations de température grâce à ses fibres et évite les décollements de carreaux grâce à ses fortes caractéristiques d'adhérence. De plus, elle se pose en forte épaisseur et s'adapte ainsi aux dalles et pierres.



# La terrasse

TRAIT D'UNION avec le **jardin**

Une terrasse, c'est un lien avec l'extérieur, un trait d'union avec la nature et le jardin.

Quelques aménagements, un peu de mobilier et la voilà transformée en un nouvel espace de vie propice à la détente, à l'accueil et la convivialité.



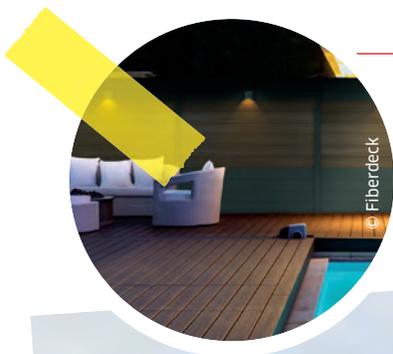
Elle peut être en béton lissé, sablé ou présentant un léger relief. Elle devient alors résistante à toutes épreuves, protégée des intempéries. Elle peut être en bois et devient un chaleureux espace de charme. Pin d'Europe, teck ou bois composite, une fois traités, résistent à l'épreuve du temps.

Elle peut être habillée de carrelage, grès étiré, grès cérame, pierres reconstituées, dalles en béton, autobloquants ou, plus simplement, revêtue d'une chape décorative.

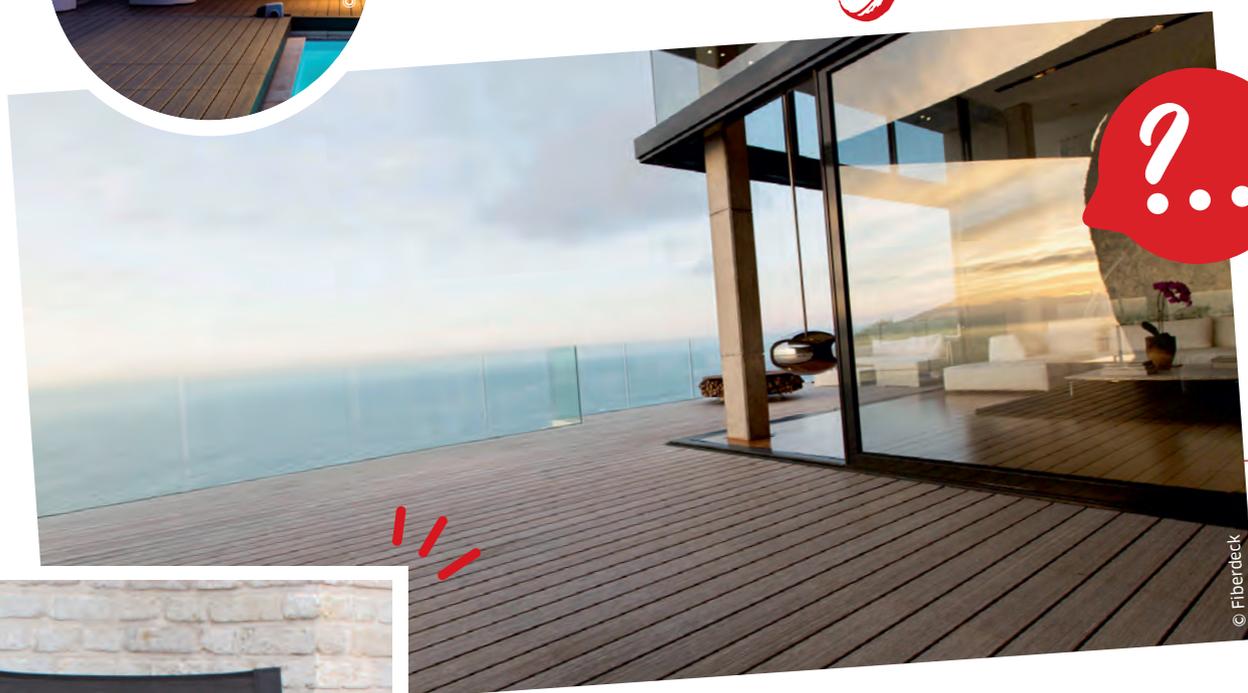
Elle peut aussi s'habiller de granit, de quartzite, d'ardoise ou de marbre, posés en opus ou en carreaux. Aspects et couleurs sont infinis.



**Vérifiez**  
**votre règlement**  
**d'urbanisme**  
**et de copropriété !**



## POSEZ VOTRE terrasse en bois 5 CONSEILS



- 1 • Pour éviter la stagnation d'eau, prévoyez une **pente minimale de 1.5 %**, le point haut étant du côté de la maison.
- 2 • Avant de poser l'assise de votre terrasse, installez une **couche drainante de gravier ou de sable puis un film géotextile** qui limitera les remontées d'humidité et empêchera la végétation de pousser.
- 3 • Disposez les **lambourdes sur des plots** de béton, des plots en PVC réglables ou des plots vis de fondation pour éviter tout contact avec le sol.
- 4 • Avant la pose, **déballez les lames et laissez-les sous abri** pour qu'elles se stabilisent. Appliquez un corps gras de protection à chaque extrémité découpée pour empêcher la formation de fissures. Pour chaque perçage, pensez à fraiser l'extrémité pour que la vis vienne affleurer le plan des lames. Évitez les visseuses à « choc » et plongez les vis dans la graisse pour empêcher qu'elles ne se cassent.
- 5 • **Nettoyez votre terrasse** une fois avant l'été, une seconde fois juste après, avec de l'eau de javel diluée pour supprimer moisissures, algues et autres mousses. Veillez à ne pas défibrer le bois avec un nettoyage à trop haute pression.

## UNE CLÔTURE pour votre tranquillité



En même temps qu'elle délimite votre espace, la clôture assure votre sécurité, protège du regard extérieur vos activités et améliore votre tranquillité.

**Une multitude de matériaux sont disponibles, selon vos goûts et votre budget.**



**Le PVC**, au prix très abordable, ou le composite offrent une grande gamme de coloris et de motifs. Ces matériaux synthétiques résistent particulièrement bien aux intempéries.

**Le grillage souple** est facile à poser et peu coûteux. Plus résistants, les panneaux grillagés assurent une meilleure sécurité.

Pour apporter une touche de décoration, optez pour **le panneau tressé**, le claustra, la clôture en pin ou la clôture en bois massif.

**Les profilés aluminium** ajourés apportent sécurité et design à votre propriété.

Indestructible et durable, **le béton** offre des possibilités multiples, imitation bois, brique ou pierre.



## Parking



## chemins d'accès

Votre parking et vos chemins d'accès embellissent votre aménagement extérieur et mettent en valeur votre maison.

Leur revêtement doit à la fois être résistant pour supporter le poids des véhicules et des passages répétés tout en étant esthétique et décoratif.

Pour une allée carrossable, prévoyez une **largeur minimale de trois mètres** pour le passage d'un véhicule et un décaissement d'au moins 40 centimètres pour y installer une couche d'assise résistante et durable.

Pour une allée piétonne, un **décaissement de quinze centimètres** suffit. Un géotextile est utile pour éviter la pousse de végétaux.

Pour un parking, vous pouvez choisir un **revêtement en dalles**, pierre naturelle, pavés, graviers, enrobé, béton ou dalles engazonnées.



**BON  
À SAVOIR**

**PRÉVOYEZ UNE PENTE SUFFISANTE  
POUR L'ÉCOULEMENT DES EAUX PLUVIALES  
ET ÉVENTUELLEMENT, LEUR RÉCUPÉRATION  
(VOIR CANIVEAUX, GROS ŒUVRE, PAGE 36).**

## LE FEUTRE GÉOTEXTILE : un allié pour votre aménagement extérieur



Le géotextile tissé ou non tissé est principalement composé de polypropylène et présente la particularité de ne pas se déchirer tout en offrant une meilleure stabilité aux surfaces. Il est facile à poser et bon marché.

Le géotextile est employé pour :

- éviter la pousse des mauvaises herbes dans les allées de gravier ;
- garantir la stabilité des allées gravillonnées ;

Installer du géotextile dans votre jardin vous permet ainsi de gagner du temps pour l'entretien de ce dernier tout en protégeant les plantes et le potager. Grâce au géotextile, finies les longues heures à désherber !

### GÉOSYNTHÉTIQUES POUR JARDIN

Novintiss propose à travers sa marque Envirotiss une gamme complète de paillages, anti racines et géotextile multi-usage, jardin, séparation et filtration, protection.

- Limite les fréquences d'arrosage des plantations
- Pensez aux agrafes acier 20 cm x 20 cm x 20 cm
- Lot de 100
- 100 % Polypropylène résistant



#### PAILLIS 90 GR/130 GR NAPPE DE PAILLAGE TISSÉE

Réf.: PAILLIS\_VERT\_90 | PAILLIS\_MAR\_130

La toile tissée Paillis est un moyen écologique et économique pour lutter efficacement contre les mauvaises herbes. Évite l'utilisation des pesticides, le paillage est indispensable pour limiter les pertes en eau d'un sol par évaporation, et donc limiter les fréquences d'arrosage des plantations. Dimensions Paillis 90 Vert : Largeurs 1,05/2.10/3,30/5,25 m - Longueurs : 5/25/100 m. Dimensions Paillis 130 Marron : Largeurs 1,05/2.10/3,30/5,25 m - Longueurs : 100 m

- Couleur : vert et gris- Masse surfacique : 325 gr/m<sup>2</sup>
- Épaisseur 0,80 mm
- Accessoire indispensable pour réaliser les assemblages : bande de Butyl



#### PLANTEX® RACIBLOC ANTI-RACINE 100% POLYPROPYLENE

Réf.: RACIBL\_05X30 | RACIBL\_07X30 | RACIBL\_1X30 | RACIBL\_1.40X3 | RACIBL\_2X100

Plantex® RaciBloc est un non-tissé de 325 g/m<sup>2</sup>, avec une enduction polypropylène sur une face (côté vert à placer sur les racines). Plantex® RaciBloc est une solution simple et efficace permettant de protéger les structures telles que trottoirs, pavés, routes ainsi que les canalisations souterraines, tout en garantissant un développement sain et harmonieux des arbres et des plantations. Largeurs : 0,5/0,7/1/1,40/2 m - Longueurs : 30 m/200 m

- Fonction : Séparation/ Filtration/Jardin
- Certification Asqual
- Marque CE



#### GÉOTEXTILE NONTISSÉ SÉPARATION FILTRATION

Réf.: Geodren A

Classe A2 - 90 gr | Classe A3 - 105 gr | Classe A4 - 150 gr. Géotextile non tissé polypropylène certifié Asqual. Petites et grandes longueurs. Il permet la séparation des couches de l'ouvrage et la filtration à travers elles. Utilisé principalement dans les travaux d'aménagement extérieur, cette couche de séparation filtration permet de laisser la libre circulation de l'eau.

- 100 % plastique recyclé
- Accessoire de fixation : clous d'ancrage 25 cm 100 % plastique recyclé.
- 5 par bordure
- Mise en œuvre simple et rapide, bordure droite ou arrondie, écologique



#### BORDURE JARDIN BLACK BORD

Réf.: BJ100X4.5

La bordure Black Bord apporte une touche de finition soignée à votre jardin. Polyvalente et respectueuse de l'environnement, elle est recyclable et fabriquée à l'aide de matériaux recyclés. Elle est très facile à installer et à couper.

- 100 % matériaux recyclés (PE/PP) vert
- Dimensions : L : 49 cm x l : 49 cm x h : 4 cm
- 0.225 m<sup>2</sup> surface utile
- Capacité de charge remplie : 400 t/m<sup>2</sup>

#### DAL'VERDE DALLE GAZON ET GRAVIERS

Réf.: DG49X49X4

Résistante à la compression, la dalle permet le passage ainsi que le stationnement de véhicules. Elle est équipée de crochets permettant d'assembler les dalles entre elles sans outil. Si nécessaire elle peut être facilement découpée à l'aide d'outils manuels ou électriques. Différents remplissages sont possibles : terre végétale, sable, gravier...



- Produit 100 % recyclable
- Résistance à la compression remplie : 400 T/m<sup>2</sup>
- Une surface drainante : perméable, sans risque de flaque d'eau



#### ALVEOTISS 32 SMALL XL STABILISATEUR DE GRAVIERS GRIS

Réf.: ALVEO32SXL

Les Alveotiss sont des stabilisateurs de graviers en forme de nid d'abeilles avec un géotextile. Ils permettent de créer une surface stable et perméable pour les aménagements extérieurs.

Applications : Réalisation de parkings - Allées de garages et voies de circulation pour tous types de véhicules - voitures - véhicules d'incendie - occasionnellement poids lourds

Dimensions : 1.172 m x 0.77 m (Autres dimensions disponibles)



- Jusqu'à 12,20 m de large et 30,50 m de long
- Peu de joint : la grande largeur optimise le temps de mise en œuvre
- Résistance aux conditions climatiques extrêmes, à l'ozone et aux rayons UV- Durée de vie de plus de 50 ans
- Garantie 30 ans
- Élasticité supérieure à 350 %

#### ELASTIKA BASSIN - EPDM 1.14 MM

Réf.: EMBA114

La membrane EPDM bassin Elastika 1.14 mm est la solution idéale d'étanchéité pour réaliser des réserves d'irrigation EPDM, des réserves d'effluent élevage ainsi que des bassins d'agrément. Elastika est destinée à tous ceux qui veulent à la fois bien faire leurs travaux et faire le bien pour la planète. Elastika est la solution d'étanchéité française idéale.



### CLIN DE BARDAGE

Clin de bardage en PVC cellulaire deux reliefs 167 mm et 333 mm, longueur 5 m, 6 couleurs disponibles.



#### DURASID

Réf. : 523167

Paquets de 4 x 5 m. Épaisseur totale 18 mm.



#### DURASID

Réf. : 523333

Paquets de 2 x 5 m.

Épaisseur totale 18 mm.



### ÉCRAN DE JARDIN ET CLÔTURE

La chaleur et l'apparence du bois massif avec les avantages PVC

- Cette nouvelle génération de lames robustes vous isolent du bruit et du vent.
- L'aluminium est également inoxydable.
- Il ne nécessite pratiquement aucun entretien.



#### DUOFUSE LAMES RAINURÉES LANGUETTÉES EN ALUMINIUM

Réf. : DF5BA200

Des écrans de jardin en aluminium sont le meilleur investissement pour une finition moderne de votre jardin.



#### DUOFUSE CLÔTURE LATTE

Réf. : DF4B200

Une clôture unique qui combine design et durabilité.



#### DUOFUSE LAMES RAINURÉES LANGUETTÉS POUR ÉCRANS DE JARDIN

Réf. : DF1B150

Une alternative durable et modulable aux panneaux de séparation en bois massif.



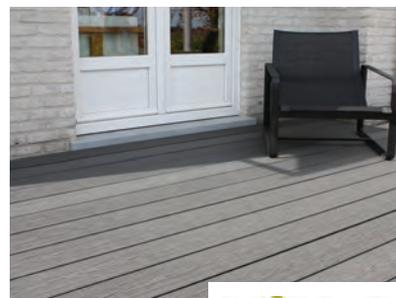
#### LAMELLES D'OCCULTATION

Réf. : DFPR30, DFPR35, DFPR43 et DFPR47

Ces lamelles en bois composite sont la solution esthétique pour profiter de votre jardin en toute intimité et assurent également une protection contre le vent.

### LAME DE TERRASSE EN BOIS COMPOSITE

Écologique et recyclable, facile à installer et entretenir. Non glissante, surface brossée. Ne pourrit pas, ne se fend pas, ne se déforme pas.



#### DUOFUSE LAME DE TERRASSE

Réf. : DFD162, DFDE162, DFD140, DFDS162

Planches alvéolaires, pleines ou massives en différentes couleurs et avec rainures fines/larges ou brossées/structurées. Fixation invisible avec des clips sur des lambourdes.

# Aménagement extérieur

## Aménagement extérieur

LES INDISPENSABLES DE L'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR



www.sas1900.com

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

### CLÔTURE

- DISPOSE D'UN SYSTÈME AUTOCENTRAGE POUR UNE POSE FACILE ET RAPIDE
- BIEN CALIBRÉ
- BON RAPPORT QUALITÉ/PRIX



#### PILIER AGORA

Réf. : PIA30

Pilier de fabrication vibro/pressé de couleur bicolore nuancé.

Ce modèle reflète un nouveau concept aux lignes plus fines et épurées, avec les coins légèrement arrondis, ce qui permet d'accentuer sa continuité.

Dimension 30 x 30 x 17, 1 cm (6 éléments pour faire 1 m de hauteur) disponible en 3 coloris blanc, arena et anthracite.

- Entièrement modulable
- Double face
- Pose simple et rapide

➤ Il est conseillé de mettre au minimum un poteau tous les 4,50 m.



#### CLÔTURE TOSCANA

Réf. : TPLA-75AN (Anthracite)

Clôture modulable double face fabriquée en «pressé/vibré».

Elle existe en 2 versions : lame courbe ou lame droite et disponible en 3 coloris : blanc, anthracite et marron. Compléments indispensables : poteau multi-angle (réf. : COL22) et chapeau pour poteau (réf. : RCOL22).

- Pose facile et rapide car bien calibré
- Bon rapport qualité/prix
- Très tendance



#### PILIER MARBRÉ

Réf. : PILM-30 ANTHRACITE

Élément de pilier aspect marbré fabriqué en pierre reconstituée « pressé/vibré ». Existe en 2 dimensions : 30 x 30 x 17 cm et 40 x 40 x 17 cm. Disponible en coloris anthracite. Possibilité d'ajouter des inserts Inox pour personnaliser le pilier.

### PAS JAPONAIS

- GRAND FORMAT
- SURFACE STRUCTURÉE
- PEUX S'EMBOÎTER



#### SENTIER LUNA

Réf. : LUNA47 AR

Pas japonais de fabrication vibro pressé.

Surface structurée en forme de Lune qui permet de faire des sentiers en continu grâce à l'emboîtement.

Coloris sable.

Dimension 47 x 34 x 3 cm

### COUVRE MUR LISSE PLAT

- Moins de joints grâce à sa longueur de 1 mètre
- Aspect glacé
- Entretien facile



#### CHAPERON DE MUR PLAT LISSE

Réf. : WLOM-300 G

Chaperon plat en 1 mètre fabriqué en coulé pour mur de 20 cm d'épaisseur. Aspect très lisse. Dispose du système de la goutte d'eau sur chaque côté de sa longueur.

### MARGELLE DE PISCINE

- Résistante et antidérapante
- Pose facile
- Complément de la dalle Tessera



#### MARGELLE DE PISCINE TESSERA

Réf. : TESSRP-355 AR

La margelle de piscine Tessera plate est fabriquée avec un compactage élevé et se combine parfaitement avec la dalle Tessera. Elle dispose d'une section en forme de «L qui facilite la pose du liner».

Dimensions 31,5 x 35,5 x 4,5 x 6 cm.

Disponible en 5 coloris : blanc, Périgord, sable, bronze et anthracite.



### CONTEMPORAIN : SOBRE ET ESTHÉTIQUE À LA PERSONNALITÉ AFFIRMÉE

29 couleurs au choix + 5 tons bois. Modèles motorisables. Longueur jusqu'à 4,00 pour la plupart des portails. Ouverture battant et coulissant 1 vantail ou 2 vantaux. Cache espace pilier de série.

- 37% de gain de place sur la longueur de refoulement
- 29 couleurs de série + 5 tons aspect bois



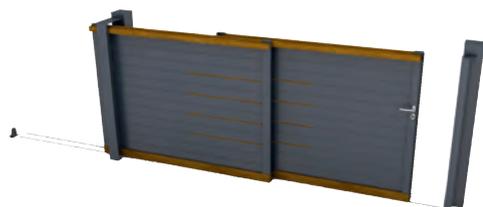
#### PORTAIL BOCAGE TÉLESCOPIQUE

Réf.: BOCA

Sur la version télescopique, les 2 vantaux se replient simultanément en se superposant, soit un gain de place de 37% sur la longueur de refoulement par rapport à un coulissant classique. Idéal pour les petits jardins.

Lg. de 2,20 à 5,00 m - Ht de 0,86 à 1,959 m

Existe aussi en version battant (Lg max 4,00 m)



- 29 couleurs de série au choix + 5 tons aspect bois
- Profils cache jour et profil de réception de série



#### PORTAIL VERMONT

Réf.: VERM

Modèle disponible uniquement en ouverture coulissant

PORTAIL : Lg. de 2,20 à 4,00 m

- Ht. de 0,91 à 1,96 m

PORTILLON : Lg. de 0,90 à 1,25 m

- Ht. de 0,91 à 1,96 m

Poteaux alu 150x150 mm

ou 200x200 mm en option.



- Portail plein de subtilité conçu avec la lame goutte d'eau.
- 29 couleurs de série + 5 tons aspect bois
- Une démo vidéo de l'effet lame goutte d'eau est disponible sur [www.cofreco.com](http://www.cofreco.com)



#### PORTAIL CHESTER

Réf.: CHES

Modèle réalisé avec la fameuse lame goutte d'eau dessinée par notre designer Bertille Laguet.

LA MAGIE DE CHESTER : Un vantail qui ne laisse rien voir. Sur l'autre vantail un léger jour discret apparaît.

PORTAIL battant et coulissant : Lg. de 1,50 à 4,00 m (5,00 m pour coulissant)

- Ht. de 0,80 à 2,00 m

PORTILLON : Lg. de 0,75 à 2,00 m - Ht. de 0,80 à 2,00 m

Poteaux alu 150x150 mm ou 200x200 mm en option.



- Tôle à choisir parmi 15 modèles dont 1 gaufrée
- Existe en 29 couleurs et 5 tons bois
- Cache espace piliers de série



#### PORTAIL FLORILÈGE

Réf.: FLOR

Portail battant et coulissant

Lg. de 2,20 à 4 m (5,00 m pour les coulissants) - Ht. de 0,91 à 2,015 m

Portillon (en option) : Lg. de 0,90 à 2 m - Ht. de 0,91 à 2,015 m

Poteaux alu 150x150 mm ou 200x200 mm en option.

### DÉCO : LUDIQUE, JONGLEZ AVEC COULEURS, TÔLES ET STICKERS

8 couleurs au choix à marier selon vos envies. Une collection de stickers pour customiser votre portail. Des modèles avec 15 tôles disponibles dont 1 gaufrée. Modèles motorisables, battants et coulissants.

- Tôle à choisir parmi 15 modèles dont 1 gaufrée
- Prix attractif
- Personnalisable avec 8 couleurs au choix et ajout de stickers



#### PORTAIL TEDDY

Réf.: TEDD

Portail battant et coulissant.

Lg. de 2,20 à 4 m - Ht. de 0,80 à 1,80 m

Portillon (en option) Lg. de 0,90 à 2 m - Ht. de 0,80 à 1,80 m

Poteaux alu 150x150 mm ou 200x200 mm en option.



- Belle harmonie entre l'aspect bois et le gris
- Inserts en alu brossé



#### PORTAIL FILIGRANE

Réf.: FILI

Modèle léger et résistant comme l'alu, mais chaleureux et nordique comme le bois. 3 teintes de tôles disponibles associées à 5 tons aspects bois pour le cadre.

Lg. de 2,20 à 4 m - Ht. de 0,80 à 1,80 m

Portillon (en option) Lg. de 0,90 à 2 m - Ht. de 0,80 à 1,80 m

Poteaux alu de 150x150 mm ou 200x200 mm en option.



### COLLECTION PVC

- Facilité d'entretien



#### PORTAILS PVC Réf. : Portail PVC

La qualité de rigidité de nos cadres inox ou aluminium avec l'esthétique de nos profils PVC confèrent à nos portails une durée de vie performante et un design aussi bien traditionnel qu'actuel. Nos portails sont fabriqués soit avec un cadre intégré au PVC ou avec un cadre gainé de PVC. La collection se décline principalement en 2 coloris : blanc ou chêne doré avec la possibilité de coloris gris 7016 sur certains modèles.



- Fabrication sur mesure



#### CLÔTURES PVC Réf. : Clôture PVC

Accordées à votre portail, nous proposons nos clôtures PVC afin de profiter des mêmes atouts : esthétique, résistance, longévité. En fonction des dimensions des clôtures et de la configuration de votre terrain, il existe toute une gamme de poteaux à visser ou à sceller. Avec une palette de 1 à 3 nuances selon le modèle (blanc, chêne doré, gris anthracite).



### COLLECTION ALUMINIUM

- 22 coloris standards
- Grand choix de modèles



#### PORTAILS ALUMINIUM CONTEMPORAIN Réf. : Portail aluminium contemporain

La légèreté et la robustesse de l'aluminium alliées à notre savoir-faire nous ont permis d'élaborer et de concevoir nos propres profilés. Ces profils harmonieux donnent à nos gammes une ligne contemporaine ou traditionnelle : barreaudage, tôles lisses ou perforées et découpe laser. 22 coloris standards et l'ensemble des autres teintes sont réalisables. Laissez libre cours à vos envies en bénéficiant des labels Qualilanguage, Qualimarine et Qualideco.

- Style traditionnelle
- Fabrication possible en battant, coulissant et portillon
- Clôtures s'accordant avec les portails disponibles



#### PORTAILS ALUMINIUM CLASSIQUE Réf. : Portail aluminium classique

Le style caractéristique des portails d'autrefois associé à la légèreté et la modernité de l'aluminium, nous ont permis de concevoir une collection variée et personnalisable. Notre processus de fabrication allie un savoir-faire artisanal et une technologie de pointe. Tous nos portails sont soudés, meulés, ébavurés puis thermolaqués et bénéficient des labels Qualilanguage et Qualimarine.



- Poteaux à visser ou à sceller



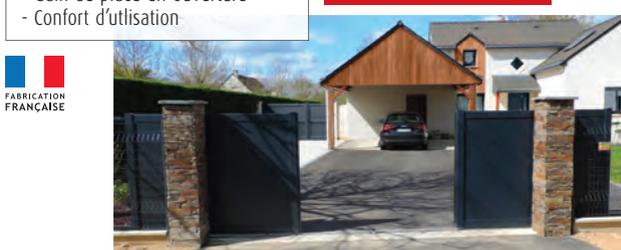
#### CLÔTURES ALUMINIUM CONTEMPORAIN Réf. : Clôture aluminium contemporain

Assorties à nos gammes de portails, nos clôtures alu proposent des profils harmonieux et design pour une adéquation parfaite avec votre habitat. Remplissages pleins, semi-ajourés ou ajourés, tôles lisses ou perforées, découpe laser. 22 coloris standards et l'ensemble des autres teintes sont réalisables.

### CONCEPT OPPOS'HOME

- Gain de place en ouverture
- Confort d'utilisation

**NOUVEAU**



#### CONCEPT OPPOS'HOME Réf. : Oppos'home

Grâce à ses doubles vantaux coulissants, il permet d'obtenir un refoulement réduit et un meilleur confort d'utilisation. Disponible dans les collections aluminium contemporain et classique, PVC de la gamme résidence, l'offre se décline en modèle manuel ou motorisé DEA.

# Aménagement extérieur

Terrasse / Lame de terrasse composite et accessoires

Deceuninck propose 3 modèles de lames de terrasse composites répondant à tous les besoins.

deceuninck

www.deceuninck.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr



## FAITES LE CHOIX DE L'ESTHÉTISME, DE LA QUALITÉ, SANS COMPROMIS !

- grande largeur
- confort pieds nus
- usage privé, passage normal



100% recyclable



**NOUVEAU**



- 3 coloris naturels : noir réglisse, gris galet, beige noix
- Entraxe entre appuis : 40 cm

### LAME ESSENTIELLE XL, TENDANCE DESIGN EN GRANDE LARGEUR

Réf. : P 9335

Lame de terrasse composite, alvéolaire, composée de 7 chambres. Lame de largeur 180 mm, hauteur 20 mm. Dédicée aux terrasses, allées de jardin et autres applications privées. Particulièrement adaptée aux terrasses de formes carrées ou rectangulaires.

- Entraxe 50 cm entre appuis
- La lame est certifiée B Roof (t1) pour les toitures plates, grâce à sa pose sur lambourdes alu P 9522
- Résistance à la glisse R12



100% recyclable



- Largeur = 140 mm
- Épaisseur = 20 mm
- Longueur de la lame = 4.00 m

### CARACTÈRE, LAME DE TERRASSE COMPOSITE MASSIVE

Réf. : P 9360

La lame de terrasse composite massive est une lame pleine, hautement résistante et dédiée au revêtement de lieux à passage intensif, tels que les terrasses de restaurant, les esplanades et autres lieux publics. Son âme pleine ouvre de larges possibilités en termes de créativité et de personnalisation. Deux designs sont disponibles : lignes larges ou plat lisse. Elle se pose facilement et se scie comme le bois. Montage avec un système de fixation invisible, sans vis apparentes. 6 coloris naturels existent pour cette gamme. L'épaisseur de la lame de 20 mm permet de limiter la hauteur globale de l'ouvrage.



- Lame revêtue d'une enveloppe PVC sur les 4 faces visibles
- Haute résistance aux taches, bonne stabilité aux UV
- Entraxe entre appuis : 50 cm



100% recyclable



- Largeur de la lame = 140 mm
- Hauteur de la lame = 20 mm
- Longueur = 4.00 m

### MAJESTIC, LAME DE TERRASSE PLEINE COMPOSITE REVÊTUE

Réf. : P 9369

Cette lame est destinée à tout usage, dont le recouvrement de lieux à passage intensif. Elle convient parfaitement aux plages de piscine, aux terrasses... Son enveloppe protectrice complète la rend extrêmement résistante aux rayures et aux taches. Elle est très confortable pieds nus. Elle possède de nombreux avantages :

- sans écharde
- ne se fend pas
- 100% recyclable
- entretien très facile
- robuste
- durable
- facile de pose
- bonne résistance à la glisse...

Elle dispose de nombreux accessoires de finition coordonnés. Plusieurs coloris au choix, 2 faces utiles (une face unie et une face veinée). L'épaisseur de 20 mm permet de limiter la hauteur globale de l'ouvrage.



© Paraguet





# Agencement Peinture Décoration

Peinture

Sol stratifié

Traitement et rénovation du bois

Traitement de surface

DONNEZ DU

**style**

**à vos espaces !**



**FANNY  
MICHEL**

Responsable du Service  
Conseil et Formation

**GROUPE V33**

## **Le blanc convient à tous les intérieurs**

car il sublime un espace et le rend lumineux. Pour un résultat parfait il faut choisir la sous-couche qui correspond le mieux à votre problématique avant d'appliquer la couche de finition :

- sur une plaque de plâtre : impression plaque de plâtre
- sur du plâtre ou dérivé, ciment, béton, briques... neufs ou sains : impression universelle (multisupport)
- sur tous supports tachés, dégradés peu adhérents : impression technique spéciale supports dégradés

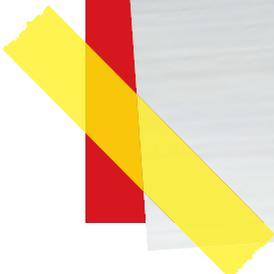
N'oubliez pas de bien préparer votre support avant l'application avec : un brossage, un dépoussiérage et un lessivage si nécessaire.

**ATTENTION**

**Le matériel utilisé est déterminant  
pour la qualité de la finition,**

ainsi veillez à bien choisir la longueur du poil et le type de fibre de votre pinceau. Nous conseillons l'utilisation d'un rouleau polyamide texturé 12 ou 13 mm sur les peintures aqueuses et un rouleau poils courts pour les laques glycéro.



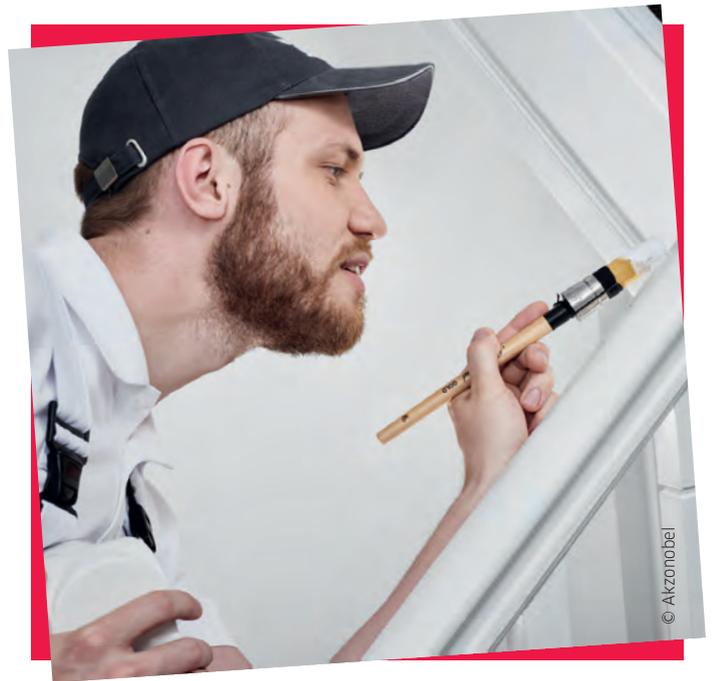




## **PIERRE DELATTRE**

Chef produit Sikkens chez

**AKZONOBEL**



© Akzonobel

## **SIKKENS : La gamme de peinture créée pour les **artisans****



© Akzonobel

### **Pourquoi avoir créé une gamme de peinture Sikkens spécialement dédiée aux artisans ?**

Car il existe une attente forte : valoriser leurs chantiers avec une mise en peinture au rendu impeccable. Les artisans ne sont pas toujours experts en peinture ; c'est pour cela que nous avons développé une gamme courte, complète et de qualité bâtiment. Elle permet de couvrir tous les chantiers de façon simple, rapide et efficace.

### **Quelle peinture pour quel chantier ?**

La gamme Sikkens pour les artisans couvre tous les chantiers neufs ou de rénovation intérieurs et extérieurs avec : la peinture écolabel murs et plafonds, la peinture murs et boiseries (multi-matériaux), la laque pour bois et métaux, la peinture façade autonettoyante et sa gamme pour le bois extérieur. Une réponse à chaque besoin !





**PASCAL FLOIRAC**

Directeur Commercial

**SINTO**

# Nettoyage traitement protection



## La solution optimale

Fabriqués en France, nos produits répondent scrupuleusement aux critères de qualité et d'exigence réglementaire qu'attendent les utilisateurs professionnels.

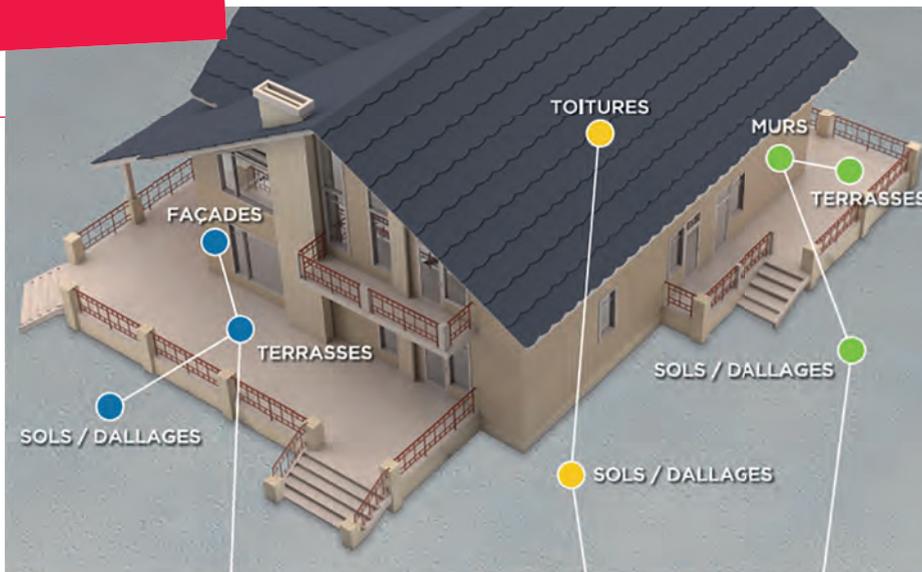
Notre portefeuille de marques spécialistes à destination des professionnels offre des solutions expertes d'entretien des surfaces du bâtiment et de protection notamment avec la marques **STARWAX Pro**.

La R&D s'attache au quotidien à optimiser les composants de ses formules préservant à la fois l'environnement et la sécurité des utilisateurs.

Une offre complète et efficace pour les surfaces extérieures au service des professionnels, proposant des produits agréés CTB+.



**STARWAX**  
Professionnel :  
Nos solutions  
pour répondre  
aux  
problématiques  
du chantier.



NETTOYAGE	TRAITEMENT	PROTECTION
<b>NETTOYANT DÉCRASSANT</b>	<b>DÉCAPANT LAITANCE DE CIMENT</b>	<b>DESTRUCTEUR DE DÉPÔTS VERTS</b>
<b>HYDROFUGE OLÉOFUGE</b>		
<b>PROBLÉMATIQUES :</b>	<b>PROBLÉMATIQUES :</b>	<b>PROBLÉMATIQUES :</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Traces de pollution</li> <li>• Salissures</li> <li>• Suies</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laitances</li> <li>• Efflorescences</li> <li>• Salpêtre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dépôts verts</li> <li>• Lichens</li> <li>• Algues</li> </ul>
		<b>PROBLÉMATIQUES :</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revêtements poreux</li> </ul>



## LA PEINTURE

# donne un coup d'éclat À VOTRE INTÉRIEUR

La peinture redonne un coup d'éclat à votre intérieur, rajeunit un mur désuet, apporte un cachet final à votre habitat. Mais ces travaux exigent minutie et délicatesse. Quelques conseils pour bien vous organiser si vous souhaitez faire ces travaux vous-même...

### 1 ORGANISEZ VOTRE CHANTIER

C'est une étape préalable indispensable avant de commencer vos travaux de peinture. Une fois le mobilier mis à l'écart ou bâché, protégez sols, plafonds, plinthes, radiateurs... N'hésitez pas à scotcher le plastique au sol, vous éviterez ainsi de salir votre revêtement avec des projections éventuelles. Choisissez le matériel adéquat, calculez précisément la surface à peindre et établissez un planning en fonction des temps de séchage de la peinture. En fonction aussi de la météo : la peinture sèche plus vite en été !

### 2 PRÉPAREZ LES SURFACES À PEINDRE

C'est sûrement la phase du chantier la plus longue et la plus fastidieuse. Pourtant, de sa qualité dépend le rendu final. Nettoyez donc avec soin toutes les surfaces à peindre, lessivez-les au besoin, rebouchez éventuellement trous et fissures avec de l'enduit. Attention aux traces de moisissure : elles révèlent la présence d'humidité qui doit être éliminée au préalable. Dès que les murs ont séché, vous pouvez alors les poncer pour obtenir une surface lisse. Nettoyez au final, avec une brosse ou un aspirateur, pour enlever toutes les poussières.

### 3 PEINDRE VOS SURFACES

Pensez à appliquer une sous-couche. Elle limite la porosité des surfaces à peindre et diminue le nombre de couches de finition, elle améliore aussi l'accrochage de la peinture. Enfin, vous pouvez commencer à peindre. Mélangez avant emploi, sans diluer. Veillez à toujours croiser les différentes couches que vous appliquez. Pour une belle finition, trois à cinq couches sont parfois nécessaires.

© Panagét

# Faire le bon choix de couleur !



COULEUR	EFFETS PSYCHOLOGIQUES ET PHYSIOLOGIQUES	DÉCORATION RECOMMANDÉE
■ POURPRE	Stimulant - Autorité - Respect de soi-même Dignité - Sang-froid et recueillement	Halls d'entrée Salles de lecture
■ VIOLET	Équilibre psychique - Paix et silence intérieur Tranquillisant - Équilibre mental	Décors d'apparat
■ BLEU	Détente - Unité - Apaisement - Calme Relaxation - Impression d'espace - Réduit l'insomnie	Chambres à coucher - Bureaux Tous locaux pour activités physiques
■ TURQUOISE	Rafraîchissant - Tranquillisant - Décontractant	Cuisines - Salles de bains Chambres à coucher - Bureaux
■ VERT	Équilibre psychique - Statique - Dévitalisant Effet démoralisant à haute dose	Cours intérieures
■ JAUNE	Stimulant - Excitant - Vie exubérante Le jaune pur convient mal aux humains	Salles de jeux - Endroits récréatifs
■ ORANGE	Joie - Plaisir - Bien-être psychologique Décontraction intellectuelle - Parfois étouffant	Salles de jeux
■ ROUGE	Stimulant - Excitant - L'abus du rouge agit sur les nerfs et déséquilibre le mental - Réduit l'espace	Ne se prête pas à être utilisé comme couleur principale ni sur de grandes surfaces

© Avrm Menuiseries



Lasures et vernis mettent en valeur le bois et laissent transparaître les veinures. Ils sont disponibles en de nombreuses teintes et couleurs.

## Choisir entre **LASURES ET VERNIS**

**LE VERNIS FORME UN FILM TRANSPARENT, DUR ET IMPERMÉABLE À LA SURFACE DU BOIS.**

Il résiste bien aux chocs et aux taches et n'est utilisé que pour les travaux intérieurs. Longtemps composé d'ingrédients synthétiques et chimiques, il est aujourd'hui fabriqué à partir d'éléments naturels et écologiques. Il est approprié pour la finition décorative du mobilier ou des boiseries d'intérieur.

**LA LASURE PÉNÈTRE LÉGÈREMENT DANS LE BOIS ET LE PROTÈGE CONTRE L'HUMIDITÉ, LES INSECTES ET LES CHAMPIGNONS.**

Si elle est colorée, elle protège aussi des rayons ultraviolets. Elle est appropriée pour les boiseries extérieures mais peut aussi s'utiliser en intérieur pour les lambris, sols, meubles... Incolore, teintée ou colorée, elle est disponible en liquide ou en gel. Une couche de protection doit être appliquée, en moyenne, tous les deux ans.



© Silverwood

## Imaginez des placards pratiques

Les placards permettent de ranger, d'y voir clair dans son habitat tout en le structurant. Et il n'y en n'a jamais assez ! Sachez être inventifs et anticipez au moment de vos travaux. Tous les espaces oubliés peuvent être occupés. Le placard peut être personnalisé et devenir objet de décoration. Pensez au type de portes que vous allez choisir, battantes, pliantes ou coulissantes. Pensez aussi à l'organisation de vos rangements : crochets, casiers, tiroirs, suspensions, tringles pour vêtements...



## Ambiance **chaleureuse**

AVEC LE **lambris**



Facile à poser et économique, le lambris s'est mis au goût du jour et offre une grande diversité de styles, de profils et de dimensions.

### Conseils pour poser votre lambris

- Déballez les paquets de lambris au moins 24 heures avant la pose et stockez-les bien à plat ;
- après avoir coupé l'électricité, constituez l'ossature en fixant les tasseaux sur les murs bien propres et secs ; disposez éventuellement de petites cales pour récupérer le plan de votre support ;
- après avoir coupé la languette, **NEZ LA PREMIÈRE LAME DE LAMBRIS** sur les tasseaux, à l'aide de clips de fixation, glissés dans la rainure.
- **emboîtez la deuxième lame sur la précédente**, de gauche à droite, vérifiez l'aplomb au niveau à bulle et fixez-la. Utilisez une chute pour assurer l'emboîtement avec un marteau. Poursuivez et adaptez la dernière lame en la coupant sur sa longueur. Utilisez corniches, baguettes, champlats, plinthes ou profilés pour les finitions.

Il réchauffe l'ambiance d'une pièce, aménage un comble inutilisé, apporte une touche décorative chaude et conviviale. De plus, il peut être complété d'une isolation thermique ou phonique, ajoutée au moment de la pose.

**Il se pose de manière horizontale, verticale ou même oblique.**

Traditionnellement en bois, il existe aujourd'hui en PVC ou MDF, matériau composite en fibres de bois avec décor en mélaminé.

# PARQUET

chic & authentique

**Le parquet s'adapte à tous les styles et pièces de la maison.**

**1** Il peut être **massif**, uniquement constitué de bois noble, le plus souvent chêne ou châtaignier. Les lames encastrées se collent ou se clouent sur des lambourdes. Il peut être poncé plusieurs fois.

**2** Il peut aussi être **contrecollé**, constitué de trois couches : la première, en contact avec le sol, la seconde, l'âme centrale, et enfin, la couche de parement, faite de bois noble apparent.

**3** Il peut aussi être **stratifié**, constitué de fines particules de bois sur lesquelles sont reproduites les veines du bois.

**4** Il peut enfin, être en **vinyle ou en PVC**. Les feuilles de vinyle et le linoléum sont disponibles en rouleaux et collés sur la surface. Le revêtement de sol LVT (Luxury Vinyl Tiles) est constitué de lames ou de dalles en PVC qui se posent sans colle ou collées « en plein ».



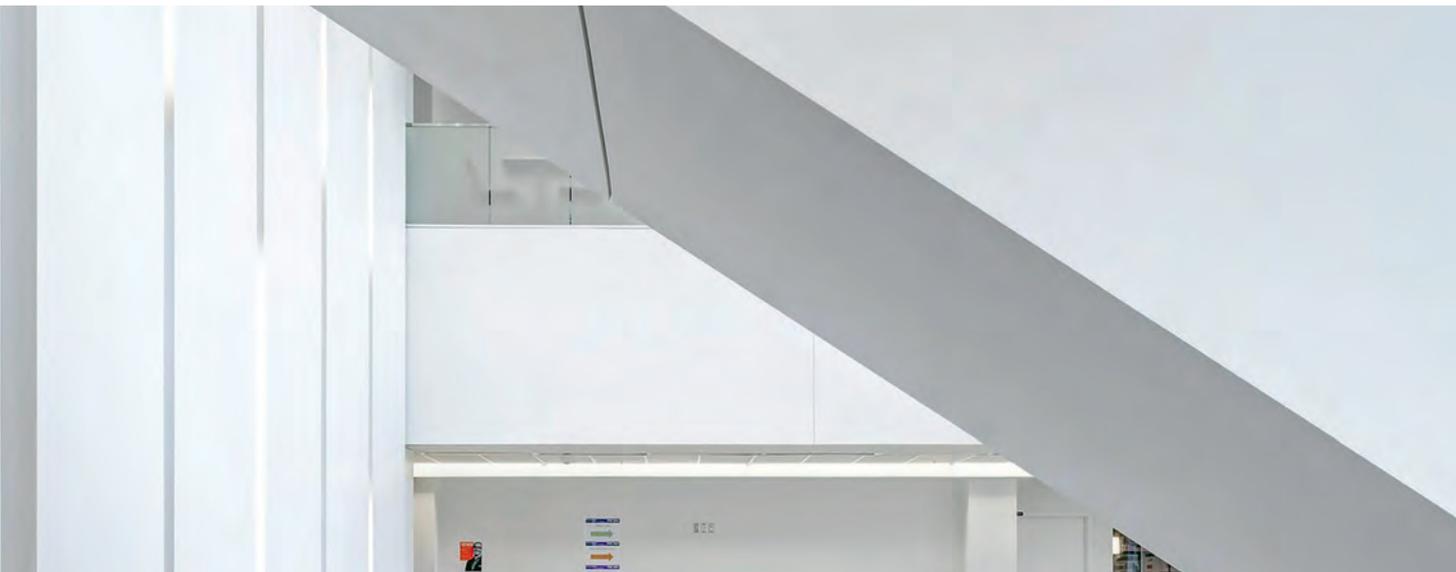
## Tableau des CLASSIFICATIONS

Basée sur la NF EN Iso 10874, la norme NF EN 13329+A1 de novembre 2017 introduit un classement spécifique pour les sols stratifiés. Elle distingue cinq classes d'utilisation :

- **AC1** (équivalent à la classe 21 de la norme NF EN Iso 10874), qui convient pour les zones de faible passage en environnement domestique : une chambre, par exemple.
- **AC2** (ou classe 22), qui est adaptée aux pièces domestiques d'usage moyen, telles une salle à manger, une salle de bains ou une chambre d'enfant.
- **AC3** (ou classes 23 & 31), pour un usage élevé en environnement domestique (cuisine ou couloir) ou modéré en environnement commercial.
- **AC4** (ou classe 32), pour les stratifiés d'usage commercial normal : petit commerce ou salle d'exposition.
- **AC5** (ou classe 33), pour des applications commerciales avec exigences élevées : cuisine de restaurant ou salle de concert.

### La norme NF EN 13329+A1

Un classement spécifique pour les sols stratifiés



### PEINTURE INTÉRIEURE MURS ET PLAFONDS

Une gamme Écolabel adaptée pour les murs & plafonds de toutes les pièces.

- + Très bonne opacité
- Bonne blancheur
- Séchage rapide



#### PEINTURE INTÉRIEURE MAT - MURS ET PLAFONDS

Réf.: 5358488

Peinture de finition Écolabel d'aspect Mat. Facile d'application. Séchage rapide et recouvrable dans la journée. Formule résine synthétique en phase aqueuse. 8-10m<sup>2</sup>/L. Existe en 1L, 5L et 10L et bases à teinter - Rendement : 9m<sup>2</sup>/L - Recouvrable en 6h

- + Très bonne opacité
- Bonne blancheur
- Séchage rapide



#### PEINTURE INTÉRIEURE VELOURS - MURS ET PLAFONDS

Réf.: 5358504

Peinture de finition Écolabel d'aspect Velours. Facilité d'application. Séchage rapide et recouvrable dans la journée. Formule résine synthétique en phase aqueuse 10-12m<sup>2</sup>/L. Existe en 1L, 5L, 10L et bases à teinter - Rendement : 11m<sup>2</sup>/L - Recouvrable en 6h

- + Très bonne opacité
- Bonne blancheur
- Séchage rapide



#### PEINTURE INTÉRIEURE SATIN - MURS ET PLAFONDS

Réf.: 5358494

Peinture de finition Écolabel d'aspect Satin. Facilité d'application Séchage rapide et recouvrable dans la journée. Formule résine synthétique en phase aqueuse 10-12m<sup>2</sup>/L. Existe en 1L, 5L, 10L et bases à teinter - Rendement : 11m<sup>2</sup>/L - Recouvrable en 6h

- + Protection du support
- Facilité d'application
- Meilleure accroche de la finition



#### PRIMAIRE POUR MURS ET PLAFONDS

Réf.: 5358452

Primaire Écolabel pour une finition de qualité. Protection du support et meilleure accroche de la finition. Formule résine synthétique en phase aqueuse 8-10m<sup>2</sup>/L. Séchage rapide et recouvrable dans la journée par la peinture de finition - Rendement : 9m<sup>2</sup>/L - Recouvrable en 6h

### AÉROSOLS BLANC MAT & COULEURS RAL



#### PEINTURE AÉROSOL - MUR ET PLAFOND

Réf. : PA MTD 400ML - 121773

BLANC FINITION MAT DE RETOUCHES MURS & PLAFOND  
Bloque les taches difficiles. Peinture spéciale retouche, bloque et recouvre toutes les taches : auréoles d'humidité, taches de suie, de nicotine, de tannin...

Peut être utilisée en sous couche technique ou en finition.  
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



- BLANC MAT
- Grand pouvoir couvrant
- Séchage rapide
- Rendement : 3m<sup>2</sup>/aérosol



#### PEINTURE AÉROSOL - TOUS MÉTAUX

Réf. : PA RAL 400ML - 19 Teintes

AÉROSOL TOUS MÉTAUX INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR - 19 Teintes  
Tous métaux : bois, métaux ferreux, et non ferreux, plastique, pierre, alu, zinc, galva... Pour tous les travaux de peinture et de retouche : utilisation domestiques (meublier, objet) ou industrielle (maintenance, signalisation, sécurité) ; Haute résistance aux chocs, UV et intempéries pour une utilisation en intérieur comme en extérieur.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



- Fort pouvoir couvrant
- Excellente adhérence sans sous couche
- Buse technique : jet plat ajustable
- Rendement : 2m<sup>2</sup>/aérosol

↗ Aspect satin 15 teintes : 121754 blanc satin-ral 9016/121757 noir mat-ral 9005/121760 gris clair satin-ral 9006/121761 gris galet satin-ral 7045/121762 anthracite satin-ral 7016/121763 gris noir satin-ral 7021/121764 ivoire satin-ral 1015/121765 rouge basque satin-ral 3004/121766 vert normand satin-ral 6005/121767 bleu saphir satin-ral 5003/21768 brun gris satin-ral 8019/121769 brun rouge satin-ral 8012/121770 bleu clair satin-ral 5012/121771 jaune gaz satin-ral 1004/121772 rouge feu satin-ral 3000. Aspect mat 2 teintes : 121755 blanc mat-ral 9016/121758 noir satin-ral 9005. Aspect brillant 2 teintes : 121756 blanc brillant-ral 9016/121759 noir brillant-ral 9005

### AÉROSOLS - SOLUTIONS TECHNIQUES



#### PEINTURE AÉROSOL DE GALVANISATION

Réf. : PA GALVA 400ML - 2 Teintes

PEINTURE DE GALVANISATION À FROID

Formule hautement chargée en zinc pour protéger les métaux de la corrosion. Ravive et traite tous les supports métalliques même rouillés.

Tous métaux : constructions métalliques, tuyauteries...  
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

◇ PRODUIT DANGEREUX : pour plus d'information consulter le site du fabricant



- Protection tous métaux et renforcement des soudures
- Très bonne adhérence
- Actif antirouille et anticorrosion
- Rendement : 2m<sup>2</sup>/aérosol

↘ 2 Teintes :  
121774 ZINC MAT 98%  
121775 ZINC BRILLANT 66%



#### PEINTURE AÉROSOL - HAUTE TEMPÉRATURE -

Réf. : PA 650 400ML - 2 teintes

AÉROSOL HAUTE TEMPÉRATURE TOUS MÉTAUX

Peinture thermorésistante idéale pour les installations industrielles, canalisations, chauffe-eaux, conduits de cheminée, poêles à bois... Adhérence parfaite sur tous métaux - Actifs antirouille. Résistante jusqu'à 650°C

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

◇ PRODUIT DANGEREUX : pour plus d'information consulter le site du fabricant



- Haut pouvoir couvrant
- Résistance jusqu'à 650°C
- Rendement : 2m<sup>2</sup>/aérosol

↘ 2 Teintes :  
121776 NOIR MAT  
121777 ALUMINIUM MAT



### AÉROSOLS - MARQUAGES TEMPORAIRES



#### PEINTURE AÉROSOL - MARQUAGE ÉPHÉMÈRE ÉVÉNEMENTS 1 MOIS

Réf. : PA MARK Éphémère 1 MOIS - 400ML - 3 Teintes

AÉROSOLS MARQUAGE ÉPHÉMÈRE - ÉVÉNEMENTS/TRAVAUX COURTS DURÉE 1 MOIS - MANIFESTATIONS SPORTIVES ET TRAVAUX

Formule à base de pigments organiques, idéale pour les travaux de marquage de courtes durées. Adhérence parfaite sur tous supports même humides ; bétons, bitume, pierre, bois.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



- Valve 360° ultra précise pour une application dans toutes les directions
- Séchage rapide
- Rendement 2.5 m<sup>2</sup>/aérosol

↘ 3 Teintes :  
121781 ORANGE  
121782 ROSE  
121783 BLEU



#### PEINTURE AÉROSOL - MARQUAGE TEMPORAIRE 12 MOIS

Réf. : PA MARK TP 12 MOIS - 400ML - 3 Teintes

AÉROSOL DE MARQUAGE TEMPORAIRE TP - CHANTIERS DURÉE 12 MOIS

Formule composée de résines acryliques et de pigments de haute qualité, idéale pour les travaux de marquage au sol de longues durées. Adhérence parfaite sur tous supports même humides ; béton, bitume, pierre, bois.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.



- Valve 360° ultra précise pour une application dans toutes les directions
- Séchage rapide
- Rendement 2.3 m<sup>2</sup>/aérosol

↘ 3 Teintes :  
121778 VERT  
121779 ROUGE  
121780 JAUNE

### TRAITEMENT POUR LE BÂTIMENT

Fongicides, hydrofuges, nettoyeurs & matériels d'application

- Deux heures sans pluie suffisent après la fin du traitement
- Traite & imperméabilise en 1 seule opération
- S'applique en toutes saisons



#### TRAITEMENT PROFESSIONNEL CONCENTRÉ DALEP 2100

Réf. : 121

Détruit les lichens, algues, champignons sur tous les matériaux (toitures, murs, terrasses...). Produit 2 en 1 : Fongicide & Hydrofuge. L'hydrofuge imperméabilise et augmente la durée d'efficacité du traitement.

Curatif & Préventif. Sans rinçage. Effet très longue durée.

Concentré à diluer : 1 L + 7 L d'eau = 16 m<sup>2</sup>. Existe en 5 L, 10 L, 20 L et 200 L.

- Facile d'utilisation : prêt à l'emploi



#### TRAITEMENT PRÊT À L'EMPLOI DALEP PE

Réf. : 130

Curatif & Préventif. Élimine lichens, algues, champignons... Sur tous matériaux : toitures, murs, terrasses...

Sans rinçage. Effet longue durée. Prêt à l'emploi : 1 L = 5 m<sup>2</sup>. Existe en 5 L, 30 L, 200 L et 1000 L.

- Respecte l'environnement



#### TRAITEMENT PRÊT À L'EMPLOI ORIGINE VÉGÉTALE DALEP ÉCO

Réf. : 135

Formule éco-conçue innovante. Actif 100% d'origine végétale. Élimine lichens, algues, champignons... Sur tous matériaux : toitures, murs, terrasses...

Action choc. Curatif & Préventif. Sans rinçage. Prêt à l'emploi : 1 L = 5 m<sup>2</sup>. Existe en 5 L et 20 L.

- Agit seul- Action 15 minutes



#### ANTI-LICHEN NETTOYANT RAPIDE NET EXPRESS

Réf. : 425

Élimine salissures, traces de pollution et micro-organismes. Nettoie & désincruste. Sur façades, toitures, sols, terrasses... Action rapide et rémanente. Application par pulvérisation. Prêt à l'emploi : 1 L = 5 à 7 m<sup>2</sup>. Existe en 5 L, 20 L et 200 L.

- Spécial matériaux foncés ou peu absorbants



#### HYDROFUGE PRÊT À L'EMPLOI IMPERMAT

Réf. : 230

Imperméabilise totalement : protège contre l'eau, les graisses et la pollution. Tous supports (ardoises, schiste, fibres-ciment, pavés, tuiles...). Ne blanchit pas. L'eau et les graisses ne pénètrent plus. Laisse respirer les matériaux. Résistant aux UV. Prêt à l'emploi : 1 L = 5 m<sup>2</sup>. Existe en 5 L, 20 L et 200 L.

- Tous produits dont chlore et acides
- Usage professionnel



#### GRUPE MOTOPOMPE PAN 15/18

Réf. : 518

Pression réglable de 0 à 15 bars. Longueur de jet jusqu'à 6 m. Auto-amorçante. Débit : 0 à 640 L/heure. Moteur 220 V/0,44 kW. Joints Viton®. Livré sur chariot avec tuyaux et lance à levier de 60 cm. Pulvérisation : Toitures, façades, sols... Injection : Bois, murs... Disponible avec 25 ou 50 m de tuyau.



# Agencement - Peinture - Décoration

## Traitement de surface

Avec Owatrol, traversez le temps.



www.owatrol.com

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

### TRAITEMENT ET PEINTURE EXTÉRIEUR

- Effet curatif et préventif
- Sans rinçage
- Toutes surfaces, tous matériaux



**PROXYNET 20 +L**  
Réf. : PROMOUS20

PROXYNET détruit et élimine les verdissures, les algues rouges et jaunes, les lichens, les moisissures, les champignons...

Agit par encapsulage qui prive les micro-organismes de tout oxygène afin de les éliminer sous 4 à 6 jours s'il ne pleut pas. Détruit aussi les germes et les racines incrustées dans le support. Sans rinçage sauf si mise en peinture.

Redonne en quelques jours aux supports leur aspect naturel sans les altérer ni les tacher. S'utilise aussi avant mise en peinture. Aucun impact sur les peintures, ni les métaux non ferreux (galva, zinc). Sans javel ni acide : aucun risque de faire blanchir le support. Produit biodégradable à 96 %

- Agit seul sans frotter ni autre action mécanique
- Action rapide pour un résultat très visuel
- Élimine les verdissures de surface



**SHAMPLEX 20 L**  
Réf. : ELISHAMP20

Nettoyant/éclaircissant pour façades et sols maçonnés, noircis et tachés par le temps et par la pollution. Redonne l'aspect d'origine aux supports noircis par la pollution et le temps. Prépare le support avant mise en peinture. Décroche les salissures et autres corps étrangers du support. Existe en 5 L

### ANTICORROSION

- Antirouille pénétrant et isolant
- Direct sur rouille
- Base d'accrochage tous les supports



**ANTIROUILLE RUSTOL OWATROL 1 L**  
Réf. : 733

Antirouille incolore multifonction qui s'applique sur métaux ferreux et non ferreux, bois, plastiques, verre... Existe en 300 ML ATO, 500 ML ATO, 0.5L, 1 L et 5 L.

### PEINTURE TECHNIQUE

- Bois, fer, PVC...
- Intérieur et extérieur
- Antirouille renforcé



**PEINTURE MULTI-SUPPORTS TOP3+ BLANC 2.5 L**  
Réf. : OXTOP2.5BL

Peinture multi-supports destinée à la décoration et la protection des matériaux. Existe en 400 ML ATO, 250 ML, 0.5 L et 2.5 L en 28 teintes. Existe en aspect mat, satin et brillant.

### ENTRETIEN ET PROTECTION DU BOIS

- Tous bois
- Formule gel
- Élimine salissures, moisissures, traces tanniques...



**DÉGRISEUR NET-TROL 200 2.5 L**  
Réf. : 1001

Dégriseur/neutralisant gélifié tous bois en phase aqueuse. Nettoie et ravive sans décolorer les bois grisâillés des terrasses, bardages, mobiliers de jardin... Existe en 1 L, 2.5 L et 15 L.

- Tous bois
- À l'eau
- Protection UV renforcée



**SATURATEUR MAT PROTECT MIEL 5 L**  
Réf. : 669

Saturateur mat à l'eau pour terrasses, bardages... Existe en 1 L, 5 L et 20 L en 7 teintes.

### TRAITEMENT INTÉRIEUR

- S'applique sur bois, ciment, alu, galva... hors façades, parpaings, crépis.



**PRIMALL 2.5 L**  
Réf. : 959AA

Masque, bloque et isole les taches de gras, d'eau, de nicotine, d'encre/crayon/feutre, de rouille, de noir de fumée, ménagères (sauce tomate, ketchup, moutarde, mayonnaise...). Empêche la migration des taches au travers du film de la finition. Couvre et opacifie les fonds salis à rénover. Uniformise et régularise les fonds neufs absorbants, poreux pour éviter les phénomènes d'embus et de nuançage. Spécial fonds très difficiles et incertains. Existe en 300 ML ATO, 1 L, 2.5 L et 5 L.

- Hydrofuge
- Ni ponçage, ni décapage
- Aspect mat non avivant



**OLEOFLOOR 5 L NON AVIVANT**  
Réf. : 284

Huile très longue durée haute protection pour trafic intense. Existe en avivant (1 L, 5 L et 20 L)

# Agencement - Peinture - Décoration



## Traitement et rénovation du bois /

Des formules de dernière génération pour une protection optimale des bois en intérieur ou en extérieur

www.cecil.fr

> Retrouvez-nous sur > negoguide.fr

### PEINTURES DE TRAITEMENTS ET DE DÉCORATION DES BOIS

Des formules de dernière génération pour une protection optimale des bois en intérieur ou en extérieur

- Haute pénétration sur fortes sections  
Sans odeur gênante Idéal en pulvérisation
- Préventif 5 m<sup>2</sup>/L - Curatif 3 m<sup>2</sup>/L  
Insecticide/Antitermite.



Utilisez les biocides avec précautions, avant toute utilisation, lisez les étiquettes et les informations concernant le produit.

#### TRAITEMENT CHARPENTES/POUTRES TX 202

Réf. : TX 202

Traitement préventif, curatif, pour bois intérieurs, charpentes, poutres, lambourdes. Insecticide puissant : détruit les termites, capricornes, lyctus, vrillettes, empêche la réinfestation. Sans odeur et non irritant. Confort d'application en pulvérisation. Rinçage du matériel à l'eau.

Dangereux - Respectez les précautions d'emploi.

- Améliore la tenue des lasures  
Compatible toutes finitions
- Préventif 5 m<sup>2</sup>/L - Curatif 3 m<sup>2</sup>/L -  
Insecticide/Antitermite/Fongicide



Utilisez les biocides avec précautions, avant toute utilisation, lisez les étiquettes et les informations concernant le produit.

#### TRAITEMENT MULTI-USAGE - TX 203

Réf. : TX 203

Traitement préventif, curatif, pour bois à l'extérieur (volets, fenêtres, barrières, portails, avancées sous toiture, bardage) ou intérieur (spécialement bois en situation humide salle de bains, cave, lingerie...). Sans odeur, séchage rapide, parfaitement compatible avec les lasures, vernis, peintures.

Dangereux - Respectez les précautions d'emploi.

- Teintes tons bois : incolore - chêne doré - chêne clair  
- châtaigner - chêne - chêne ancien - noyer - teck
- Nettoyage white spirit
- Rendement : 12 à 14 m<sup>2</sup>/L



#### LASURE HAUTE PERFORMANCE LX 530+

Réf. : LX 530+

Forte résistance aux UV. et intempéries. Résine Glycéro : excellente adhérence sur bois anciens lasurés. Peut s'appliquer par temps humide.

Dangereux - Respectez les précautions d'emploi.

- Teintes : incolore - châtaigner -  
chêne - chêne ancien - chêne clair  
chêne doré - noyer - teck -  
blanc des Alpes
- Nettoyage à l'eau
- Rendement : 12 à 14 m<sup>2</sup>/L



#### LASURE PROTECTION FORTE LX 545+

Réf. : LX 545+

Très haute résistance aux U.V. et intempéries.

Très bel aspect satiné. Excellente accroche sur anciennes lasures.

- Teintes : naturel - chêne clair - vert autoclave - teck
- Nettoyage white spirit
- Rendement : 10 à 16 m<sup>2</sup>/L

**NOUVEAU**

#### SATURATEUR BOIS DE JARDIN - SX 620

Réf. : SX 620

Saturateur destiné à la protection et la décoration des bois extérieurs horizontaux et verticaux : brises-vue, pergolas, terrasses, caillebotis...

Évite le grisaillement et le fendillement des bois. Réchauffe le bois.

Application facile sans essuyage.

Dangereux - Respectez les précautions d'emploi.



- Teintes : wenge - teck -  
bois grisé - anthracite
- Nettoyage à l'eau
- Rendement : 12 à 14 m<sup>2</sup>/L



**NOUVEAU**

#### SATURATEUR OPAQUE TERRASSES - OPAQ SX

Réf. : OPAQ SX

Saturateur destiné à protéger et opacifier les bois et composites extérieurs horizontaux : terrasses, escaliers, caillebotis, rambardes...

Masque les imperfections du bois. Idéal rénovation bois et composite.



### PEINTURES MURS/PLAFONDS/BOISERIE

Une nouvelle gamme complète de peintures intérieures avec des niveaux de qualité adaptés à tous les chantiers

**NOUVEAU**

#### IMPRESSION PLAQUE DE PLÂTRE IP 35 15 L

Réf. : IP 35 15L - 118845

Bloque la porosité  
Masque les imperfections et les joints

Bonne opacité et bon garnissant



**NOUVEAU**

#### BLANC FINITION CHANTIER MAT PE M35 15 L

Réf. : PE M35 15L - 118256

Opacifiante et garnissante : confort d'application optimal

Belle blancheur et beau rendu



**NOUVEAU**

#### BLANC FINITION MAT SANS TENSION PE MTE 10 L

Réf. : PE MTE 10L - 118260

Isole et masque les taches  
Sans tension : ne décolle pas les anciens fonds  
Adhérence parfaite sur fonds dégradés, tachés, humides - Application «mouillé sur mouillé» possible. Dangereux - Respectez les précautions d'emploi.



**NOUVEAU**

#### BLANC FINITION CHANTIER SATIN PE S35 15 L

Réf. : PE S35 15L - 118273

Opacifiante et garnissante : confort d'application optimal  
Lessivable et résistant : entretien facile  
Bonne résistance aux taches et peut s'appliquer en pièces humides



**NOUVEAU**

#### BLANC FINITION CHANTIER VELOURS PE V35 15 L

Réf. : PE V35 15L - 118267

Opacifiante et garnissante : confort d'application optimal  
- Bonne protection contre les taches et les chocs - Bel aspect velouté



**NOUVEAU**

#### BLANC FINITION MAT SPÉCIALE PARPAING PE MPA 10 L

Réf. : PE MPA 10L - 118264

Adhérence parfaite sur supports bruts  
Résiste à l'humidité  
Microporeuse : laisse respirer les murs humides



## Sol stratifié

Revêtement de sol stratifié

alsafloor.alsapan.com

> Retrouvez-nous sur > [negoguide.fr](http://negoguide.fr)



### GAMME STRATIÉ SOLID PLUS

Gamme 12 mm adaptée aux grandes pièces. Facile à poser grâce au système 5G. Ultra résistant en 23/33 AC6. Chanfreiné sur les 4 côtés.



- Une structure synchrone rare et 4 chanfreins
- Un panneau résistant aux charges lourdes
- Une impression d'espace liée aux chanfreins sur les 4 côtés



- Une structure synchrone rare et 4 chanfreins
- Un panneau résistant aux charges lourdes
- Une impression d'espace liée aux chanfreins sur les 4 côtés

↘ Garantie : 35 ans ; lames/kit : 6 ; m<sup>2</sup>/kit : 1,65 ; poids/kit : 18 kg

#### SOLID PLUS DÉCOR 529 CHÈNE AMANDE

Réf. : Gamme Solid Plus

Le décor 529 Chêne amande fait partie de la gamme Solid Plus qui regroupe 13 décors en 4 chanfreins avec une structure synchrone rare. Cette gamme bénéficie d'un système de pose très simple : le système 5G. Les lames mesurent 1286 mm x 214 mm et 12 mm d'épaisseur. Elles présentent une résistance à l'abrasion de 23/33 AC6.



#### SOLID PLUS DÉCOR 535 CHÈNE PRALIN

Réf. : Gamme Solid Plus

Le décor 535 Chêne pralin fait partie de la gamme Solid Plus qui regroupe 13 décors en 4 chanfreins avec une structure synchrone rare. Cette gamme bénéficie d'un système de pose très simple : le système 5G. Les lames mesurent 1286 mm x 214 mm et 12 mm d'épaisseur. Elles présentent une résistance à l'abrasion de 23/33 AC6.



### GAMME STRATIÉ OSMOZE

Gamme en 8 mm d'épaisseur. Chanfreiné sur les 4 côtés. Facile à poser grâce au système 5G. Haute résistance en 23/33 AC5.



- Chanfreins sur les 4 côtés- Structure synchrone qui accentue la veine du décor bois
- Un système d'assemblage par verrouillage

↘ Épaisseur : 8 mm. Dimensions : 1286 mm x 192 mm. Garantie : 25 ans. Lames/kit : 9 lames. m<sup>2</sup>/kit : 2.22 m<sup>2</sup>. Poids/kit : 16 kg



- Chanfreins sur les 4 côtés- Structure synchrone qui accentue la veine du décor bois
- Un système d'assemblage par verrouillage

↘ Épaisseur : 8 mm. Dimensions : 1286 mm x 192 mm. Garantie : 25 ans. Lames/kit : 9 lames. m<sup>2</sup>/kit : 2.22 m<sup>2</sup>. Poids/kit : 16 kg

#### OSMOZE - 705 PAPHYRUS

Réf. : Collection Stratifié Alsafloor

La gamme Osmoze est une gamme de 8 mm d'épaisseur regroupant 18 décors chanfreinés. Elle bénéficie d'un système de pose très simple : le système 5G. Les lames mesurent 1286 mm x 192 mm et présentent une résistance à l'abrasion 23/33 AC5.



#### OSMOZE - 702 ARISTOTE

Réf. : Collection Stratifié Alsafloor

La gamme Osmoze est une gamme de 8 mm d'épaisseur regroupant 18 décors chanfreinés. Elle bénéficie d'un système de pose très simple : le système 5G. Les lames mesurent 1286 mm x 192 mm et présentent une résistance à l'abrasion 23/33 AC5.





## FOURNISSEURS

<b>A</b>		CHAUX ET ENDUITS DE SAINT ASTIER	63
AKZO NOBEL DECORATIVE PAINTS FRANCE	257	COFRECO	243
ALKERN	57	<b>D</b>	
ALSAPAN	168 - 262	DALEP	259
ALTRAD ST DENIS	208 - 209	DC Design & Conception	244
AMPERE SYSTEM	225	DECEUNINCK SAS	245
ATI	123	DELTA PLUS	226 - 227
<b>B</b>		DURIEU SA	260
BACACIER	99	<b>E</b>	
BAHCO	220	EDILIANS	188
BAOBAG	55	EDMA	119 - 221
BIO'BRIC (BOUYER LEROUX)	59	ELYDAN SAS	32
BMI SIPLAST	68	ETANCO (LR ETANCO)	96
BOUTTÉ SAS	178	EVENO	164 - 165
BRENNENSTUHL	189	<b>F</b>	
BRICODEAL SOLUTIONS	190	FIM	72
<b>C</b>		FIMUREX	54
CANTILLANA	71	FIRST PLAST	31 - 33
CCB France SAS	64 - 65	<b>G</b>	
CEBA	191	GEO FENNEL GMBH	207
CECIL PRO (V 33)	258 - 261	GERIN	228 - 229

## H

HIKOKI powertools **200 - 201**

HYMER **212 - 213**

## I

ING FIXATIONS **231**

ISOVER (SAINT GOBAIN) **126 - 127**

## L

LEGOUEZ **34**

LEMAN **217**

## M

MOB **218**

MONDELIN **224**

## N

NESPOLI **222 - 223**

NICOLL **94 - 95**

NORAIL **92 - 161**

NOVINTISS **240**

## P

PAREXGROUP S.A **70 - 73 - 76**

PLACO (SAINT GOBAIN) **139 - 141**

PLASTIVAN **241**

PRB **61 - 74 - 176**

PROJAHN (SCHILL OUTILLAGE) **205**

## R

RECTICEL INSULATION **120 - 133**

REVEX **219**

ROCKWOOL France S.A.S. **121 - 130 - 131 - 132**

## S

SACHERIE DE PANTIN **69**

SAS PREFABRICADOS DE HORMIGON **242**

SCRIGNO France **166 - 167**

SEAC **58 - 66**

SEMIN **142 - 143**

SIAT BRAUN **93**

SIDAMO **206 - 214**

SIKA **62**

SILVERWOOD (ISB FRANCE) **159**

SINIAT **140 - 144**

SO.DI.MAT **210 - 211**

SOFOP TALIAPLAST **215**

SOPREBA **145**

SOPREMA **102 - 103 - 118 - 122 - 124 - 125**

## T

TECHTRONIC INDUSTRIES FRANCE MILWAUKEE **202 - 203**

THEARD **216**

THIRARD **230**

tremco CPG FRANCE SAS 204

TUBAUTO 163

## U

UBBINK FRANCE 97

URSA France 134 - 135 - 136 - 137

## V

VELUX 162

## W

WEBER (SAINT GOBAIN) 75 - 177

WIENERBERGER S.A.S. 60 - 98

## X

XELLA 56 - 117





Retrouvez l'ensemble

des PRODUITS et CONSEILS de ce catalogue

sur le site [negoguide.fr](http://negoguide.fr)



Retrouvez  
nos vidéos  
et fiches  
techniques  
en ligne



➤ Retrouvez-nous sur ➤ [negoguide.fr](http://negoguide.fr)

Retrouvez l'ensemble

des PRODUITS et CONSEILS de ce catalogue

sur le site [negoguide.fr](http://negoguide.fr)



Retrouvez  
nos vidéos  
et fiches  
techniques  
en ligne

➤ Retrouvez-nous sur ➤ [negoguide.fr](http://negoguide.fr)



RD 50 - ZI LES BRUILLES - 59278 ESCAUTPONT

Tél.: 03 27 25 90 55 - Fax.: 03 27 25 02 01

[infodevis@bary-materiaux.fr](mailto:infodevis@bary-materiaux.fr)

[www.bary-materiaux.fr](http://www.bary-materiaux.fr)

**Horaires:**

Du lundi au vendredi: 7h30 à 12h00 et de 13h15 à 18h00

Le samedi: 7h30 à 12h00

Suivez-nous sur :

