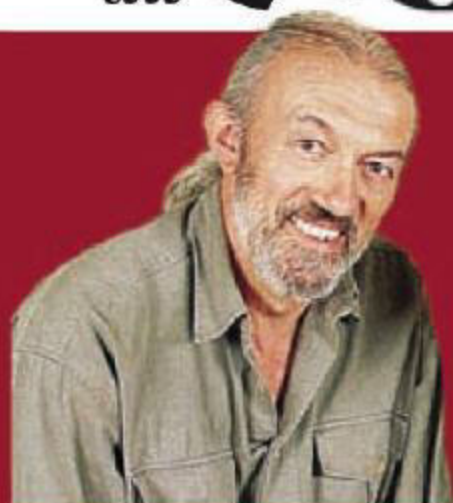


Bricolage

du Côté de la Maison



Monter une
bibliothèque



Ragr  er un mur



Réaliser
du béton ciré



Toutes les réalisations détaillées en photos

Dossier CARRELAGES

Mémento :
l'isolation thermique

Bois et
béton ciré
au sol

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

construire des piliers
habiller une façade en pierres
réaliser une terrasse en lames

BOLOBO®

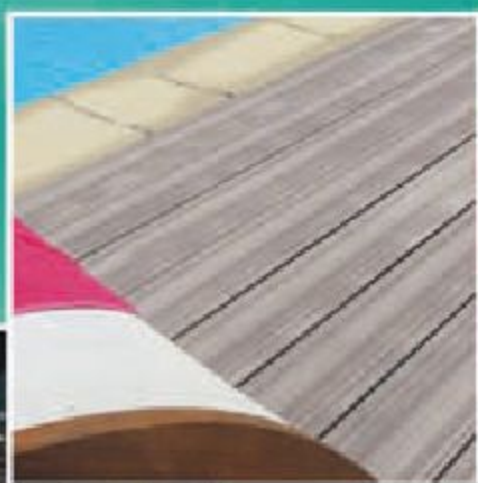
Quand c'est beau, c'est BOLOBO

by 

Lames de terrasses composites : bois/pvc



- ✓ DURABLE ET IMPUTRESCIBLE
- ✓ COULEUR STABLE DANS LE TEMPS
- ✓ ENTRETIEN FACILE
à l'eau savonneuse ou avec un nettoyeur haute pression



100%
RECYCLABLE



FRAKÉ

MOABI

WENGÉ

MEP, toute une gamme de produits à découvrir pour l'habitat et la décoration intérieure

www.mep-avantoit.com

ZAC "la Justice" 95380 VILLERON - Tél. 01 34 68 56 30 - Fax 01 34 72 74 90 - E-mail : info@mep-avantoit.com

ALGA BOIS®

La protection décorative de l'avant-toit



TECNO



M.E.P.

L'avant-toit PVC...

c'est nous !



BOLOBO®

Quand c'est beau, c'est BOLOBO

www.ebooks-land.net



Le vrai-faux ou le faux-vrai au service d'une esthétique traditionnelle

Dans ce magazine, la preuve est faite, une fois encore, que la technologie évolue sans cesse (ce qui est une bonne chose), mais que cette évolution est souvent au service d'un goût esthétique qui change assez peu.

Nous aimons les matières naturelles comme la pierre, le bois ou le textile... et nous recherchons leurs aspects pour le décor de notre maison. Bien sûr, nous utilisons du vrai bois ou de la vraie pierre, mais, de plus en plus, les fabricants nous proposent des "faux" qui ont l'aspect du "vrai" et qui n'en ont pas les inconvénients.

Voici quelques exemples à propos des sujets d'aménagement extérieur de ce magazine :

- Construire un pilier en pierre est à la fois assez difficile et la pierre taillée est franchement coûteuse. Avec les éléments de pilier en pierre reconstituée, l'opération est facile.
- Vous aimez les murs en pierre, mais les vôtres sont recouverts d'enduit et peints. Avec les plaquettes de pierre reconstituée, vos murs ont l'aspect de vraies pierres jointoyées à la chaux.
- Vous aimez aussi les terrasses en bois, mais les essences qui résistent longtemps à l'extérieur et qui ne demandent pas d'entretien sont chères et – pensons aussi en termes de développement durable – le bois se raréfie. Les lames composites en bois et PVC, qui ont l'aspect de lames de bois, ont une durée de vie presque éternelle, sans aucun entretien.

Autres exemples dans la décoration intérieure :

- Le stratifié de sol est un revêtement ayant un décor photographique, principalement imitatif. Il prend donc l'aspect de parquet en bois, de pierre, de marbre, de béton.
- Les carrelages eux-mêmes cherchent de nouveaux aspects en imitant le lin ou le coton, la pierre ou la brique et même le métal. Ils prennent aussi le format et le décor de lames de parquets.
- Les interrupteurs électriques s'y mettent aussi en imitant le bois ou le marbre.

Vous aimez l'aspect du parquet. Qu'à cela ne tienne, pour avoir un décor de parquet, vous pouvez choisir selon la pièce, les contraintes techniques, l'aspect recherché et le budget disponible entre : du vrai parquet dans la chambre d'enfant ou du carrelage en lames aspect bois dans la salle de bains.

Et si vous aimez le marbre, vous pouvez trouver le même choix avec les aspects marbre pour vous créer un décor façon villa romaine antique.

Bons bricolages d'été

Robert Longechal

49

N° Juillet-Août 2008

Couverture

Photo : Bénédicte Longechal

Robert est habillé par Aigle (www.aigle.com)



4 Côté nouveautés brico
La sélection de Robert
Des produits et matériels de bricolage
choisis et essayés pour vous.

12 Côté livres
Pour construire - Au jardin

14-16 Côté livres
Environnement

18 Jeu-quizz Outillage

20 Électricité
Appareillage électrique
Du nouveau en technique de montage
et en esthétique.



Retrouvez votre magazine (et plus encore !) sur...

24 Murs Appliquer un enduit de ragréage mural

Préparation et application de l'enduit en poudre, application de l'enduit en pâte.

28 Revêtements Le stratifié de sol

Nouveautés techniques et esthétiques : parquet rustique, pont de bateau pour salle de bains, pierre, pitch pin, dalles Versailles, béton, lames multilongueurs.

32 Shopping Couleurs et imprimés au jardin

Des objets de déco et des objets utiles pour vivre au jardin.

38 Aménagements extérieurs Monter des piliers en pierres reconstituées

Réalisation de l'assise en béton, tracés, fouilles, coulage de la fondation, montage des piliers.

43 Aménagements extérieurs Habiller une façade avec des plaquettes de pierre reconstituée

Pose des plaquettes, jointoyage.

47 Aménagements extérieurs Poser une terrasse en bois composite

Pose d'un feutre géotextile, pose des lambourdes, pose des lames, finitions.

52 Des idées chez les autres Une maison "dedans-dehors"

59 Revêtement Un sol en bois et béton ciré

Pose d'un quadrillage en lames de parquet, réalisation du béton ciré.

64 Dossier choix Carrelage

Effets matières, couleurs et motifs, décors d'ailleurs, références historiques, mosaïques de pierres.

76 Isolation Mémento d'isolation thermique

Les déperditions thermiques, la réglementation (RT 2005), les isolants, les principales techniques d'isolation (toiture, murs, fenêtres, sols), impact des matériaux sur l'environnement (l'énergie grise).

82 Rangement déco Une bibliothèque en chêne en kit

Montage du cadre, montage de la rallonge, baguettes de finition.

88 Test Portier vidéo évolutif

Analyse des fonctions, tests d'installation et de fonctionnement.

90 Décoration murale Un mur de plante pour décorer et assainir l'air

Préparation, plantation, assemblage des éléments.

94 Vie pratique Côté nouveautés vie pratique

Des produits et des équipements qui facilitent la vie quotidienne.

95 Jardin Côté nouveautés jardin

Des matériels et des produits essayés et appréciés.

58 Bulletin d'abonnement

92 Commande d'anciens numéros

96 Service lecteurs Notre carnet d'adresses



www.bricoler-cotemaison.com

Prochain numéro le 26 août 2008

www.ebooks-land.net

Des outils et des produits que j'ai essayés, qui m'ont convaincu et qui méritent que je vous les conseille.

Nettoyeur portable

Le nettoyeur haute pression s'est imposé depuis quelques années auprès de ceux qui veulent nettoyer efficacement et rapidement les façades, la terrasse, les allées, la voiture... en consommant 3 à 4 fois moins d'eau qu'un simple jet. Celui-ci est résolument futuriste par sa forme, mais surtout par son poids très réduit par rapport aux modèles habituels.

Caractéristiques :

- Puissance absorbée 1 600 W.
- Pression de sortie maxi 120 bars.
- Débit maxi 360 l/h.
- Culasse de pompe en aluminium, pistons en Inox.
- Stabilité parfaite.
- Pistolet ergonomique.
- Flexible haute pression 6 m.
- Lance à jet réglable.
- Canon à mousse.
- Rack à accessoires.
- Poids 8 kg.

Nettoyeur haute pression RPW-120 E (Ryobi)

Prix indicatif : 104 €



J'ai aimé :

- Le faible poids qui rend l'appareil vraiment portable.
- L'excellente efficacité.
- La poignée d'utilisation confortable.





BLÅA LÖNID, TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE **-8°C**



SALON DE LARS ET KIRSTEN **+21°C**



agence 1909 © Photographes Patrick Modé - Antony Nagelmann



En Scandinavie, on aime autant avoir froid qu'avoir chaud, c'est pour ça qu'on aime la laine de roche... C'est avec le plus grand soin et une technique éprouvée que ROCKWOOL fabrique sa laine de roche. Produit naturel en roche volcanique, sa structure permet de vous protéger efficacement du froid et du chaud. Ajoutez à cela des performances exceptionnelles pour vous protéger du bruit, de l'humidité et du feu, tout en respectant l'environnement, et vous comprendrez pourquoi la laine de roche ROCKWOOL est devenue l'isolant préféré des Scandinaves. www.rockwool.fr

SOLUTION D'ISOLATION POUR TOUTE LA MAISON | COMBLES & TOITURES | MURS & CLOISONS | SOLS & PLANCHERS

www.ebooks-land.net

Colle cyano flexible

La colle cyanoacrylate, avec son collage pratiquement instantané, est devenue une colle courante pour les collages précis et rapides. Cette nouvelle formule, enrichie en caoutchouc permet de coller, sans cassure du film de colle, tous les matériaux mêmes flexibles comme un ballon, un matelas gonflable, des chaussures de sport...

Caractéristiques de *Super Glue-3 Ultra Gel* :

- Colle universelle instantanée.
- Colle cyanoacrylate.
- Formule gel, ne coule pas.
- Collage haute résistance aux chocs aux vibrations et aux torsions.
- Résistance à l'eau.
- Comble les trous.
- Collage réajustable pendant 10 secondes.
- Tube 3 g.

Super Glue-3 Ultra Gel (Loctite)
Prix indicatif : 3,50 €

J'ai aimé :

- Les capacités de résistance y compris à l'extérieur et sous l'eau.
- Le collage de surfaces flexibles (même du caoutchouc).



Cale de ponçage sans poussière

Une cale de ponçage manuel qui se raccorde à n'importe quel aspirateur pour éliminer la majorité de la poussière de ponçage.

Composition du kit *Calaspi* :

- Une cale de ponçage creuse avec 8 trous d'aspiration et une poignée ergonomique.
- Semelle auto-agrippante, percée de 8 trous.
- Un tuyau cannelé de 4 m.
- 1 raccord universel pour aspirateur.
- 3 patins abrasifs 70 x 125 mm, grains 80, 120 et 180.

L'efficacité du système est due à la cale creuse et à l'abrasif *Abranet* en maille tissée qui laisse passer la poussière au travers de sa structure. Cet abrasif permet de poncer aussi bien le bois que la peinture ou le plâtre et il a une résistance cinq fois supérieure à un abrasif ordinaire.

Calaspi (Gerlon)
Prix indicatif : 25 €

J'ai aimé :

- La suppression de presque toute la poussière de ponçage, même en ponçage vertical.
- L'efficacité exceptionnelle des abrasifs *Abranet*.



La Qualité (Henkel)

Pattex

FIXATION

**NI
CLOU
NI
VIS**



PRISE

IMMÉDIATE

100 kg / cm²

TOUS SUPPORTS, TOUS MATÉRIAUX : BOIS,
CARRELAGE, PLÂTRE, MÉTAL, PIERRE, PLASTIQUE

**COLLE TOUT,
TOUT DE SUITE !**

Prise immédiate 10 secondes
(plus besoin de maintenir pendant le séchage !)

100 kg/cm² : collage surpuissant !
(la preuve sur niclou-nitrucage.com)

**Polyvalence : colle tous supports
sur tous matériaux !**
(bois, carrelage, plâtre, métal, pierre, plastique)

La Qualité (Henkel)

www.niclou-nitrucage.com

www.toutcoller.com

www.ebooks-land.net

Mastics pour "petits" bricoleurs

Une gamme de mastics qui a été pensée pour les bricoleurs débutants, ceux qui ne savent pas. Ils ne savent pas quoi choisir, ni comment ça s'appelle, ni comment on s'en sert.

Résultat quatre mastics dont les noms et l'utilisation sont simplifiés à l'extrême :

- **Je jointe, blanc.**

Pour faire ou refaire les joints d'étanchéité autour de l'évier, le lavabo, la baignoire, le bac à douche. Résistant aux moisissures. Il se lisse avec le doigt, peut être retouché avec un peu d'eau et il n'a pas d'odeur.

- **Je jointe, translucide.**

Avec les mêmes caractéristiques que le blanc ci-dessus, mais à choisir lorsqu'on trouve le blanc peu esthétique avec des appareils sanitaires de couleur.

- **Je fixe**

Pour fixer une baguette, une plinthe, une moulure, une patère, un tasseau sur tous les matériaux avec une résistance de 65 kg/cm².

- **Je rebouche**

Pour boucher les fissures à l'intérieur ou à l'extérieur dans un mur ou un sol et jointer des matériaux différents : plâtre, ciment, bois... Il peut aussi être peint.

Les mastics sont en petites cartouches de 100 ml avec système d'extrusion intégré.

GO (Rubson)

(Prix indicatif : 7,50 € la cartouche)



J'ai aimé :

- La destination clairement indiquée.
- La qualité des mastics.
- La petite cartouche qui évite le gaspillage.
- L'utilisation sans outil (le bouchon sert à lisser).

Shampooing pour terrasses en pierres

Les terrasses en pierres et en pavés, qu'ils soient naturels, reconstitués ou en béton, ont une fâcheuse tendance à se salir. L'usage provoque des salissures, mais aussi les intempéries avec le vent qui dépose des poussières, et l'humidité qui favorise l'installation des mousses. Il est donc indispensable de nettoyer régulièrement la terrasse.

Caractéristiques du Shampooing pour dalles et pavés :

- Liquide concentré à diluer dans l'eau à 1 pour 9.
- Enlève la saleté incrustée.
- Ravive la couleur.
- Application à l'arrosoir.
- Rinçage à l'eau.
- Restriction d'usage : ne pas utiliser sur marbre et pierres polies.
- Bidon de 4 l pour nettoyer 80 m².

J'ai aimé :

- L'efficacité sur les traces de voitures et sur les mousses.



Shampooing pour dalles et pavés (Techniseal)

Prix indicatif : 35 €

Outils à batterie new-look

Une série spéciale de quatre outils à batterie du système One+, à la couleur originale et qui ont été conçus pour être alimentés par une nouvelle batterie Lithium-Ion.

Caractéristiques de la batterie :

- Batterie 18V Lithium-Ion, 2,4 A.
- Forte puissance.
- Batterie sans effet mémoire (rechargeable à n'importe quel moment).
- Faible auto-décharge.
- Batterie plus légère (750 g).
- Protection électronique contre la surchauffe.
- Indicateur lumineux d'état de charge.
- Double durée de vie.
- Chargeur utilisable pour les batteries Li-Ion et les batteries NiCd.
- Charge rapide (60 mn).
- Contrôle électronique de charge (accroît la durée des batteries).

Machines "série spéciale" :

Toutes sont équipées de revêtements antidérapants et de gâchette bi-matière.

- Perceuse LDD-1802 :
 - 2 vitesses, (0 à 440 tr/mn et 0 à 1 600 tr/mn),
 - 24 positions de réglage de couple (maxi 37 Nm).
- Scie multifonctions LRS-180 (type sabre) :
 - course de lame 22 mm,
 - vitesse de lame 0 à 3 000 cps/mn,
 - coupe maxi dans le bois 60 mm,
 - changement rapide de lame.
- Scie circulaire LCS-180 :
 - lame Ø 150 mm,
 - vitesse de rotation 4 200 tr/mn,
 - capacité de coupe 45 mm.
- Lampe torche LFP-1802 S :
 - ampoule 18 V, 0,8 A,
 - faisceau lumineux orientable sur 180°.

Série spéciale One+ System et batterie Li-Ion (Ryobi)

(Prix indicatifs : pack batterie et chargeur 100 €, perceuse 80 €, scie multifonctions 75 €, scie circulaire 100 €, lampe 15 €)



J'aime :

- Le système One+ qui évite d'acheter une batterie par machine.
- La puissance et les qualités d'usage de la nouvelle batterie.

Gant de ponçage et d'entretien pour le bateau... et la maison

À l'origine, un gant d'entretien pour les bateaux grâce à une collection d'accessoires de ponçage et de nettoyage. Il est aussi un outil polyvalent de bricolage et d'entretien.

Caractéristiques du gant :

- Gant ambidextre en polyester lavable.
- Face intérieure auto-agrippante.
- Dessus en maille.
- Bord et poignée renforcés.
- Sangle de serrage au poignet.

Accessoires :

- Feuilles abrasives de ponçage anti-encrassant en grains 80, 180 et 240.
- Éponge pour nettoyer ou faire des effets de peinture (idéale aussi pour le nettoyage de la ligne d'eau d'un bateau ou d'une piscine).
- Peau de mouton pour cirer, appliquer du polish et lustrer.
- Patins à récurer de différentes duretés.

Gant d'entretien (SEA)

Prix indicatif : 15 € le gant, 3 à 5 € les accessoires



J'ai aimé :

- La conception du gant et sa robustesse.
- La facilité d'emploi (très appréciée par les bricoleuses).
- Les utilisations pour nettoyer la plupart des surfaces à la maison, au garage (auto et moto) et pour le bateau.

Presses d'angle rapides

Des presses d'angle à ressort qui se posent d'une seule main. Elles permettent d'assembler un cadre pendant son collage, de maintenir deux planches perpendiculaires pendant le perçage ou l'assemblage par vissage ou clouage.

Caractéristiques :

- Presses d'angle droit.
- Plastique renforcé à la fibre de verre.
- Patins antiglis.
- Mâchoire mobile permettant le serrage de deux planches d'épaisseurs différentes de 10 à 22 mm.
- Prise ergonomique.

Presses d'angle ES 22 (Wolfcraft)

Prix indicatif : 10 € le lot de deux.



J'ai aimé :

- La rapidité de serrage.
- Le serrage de 2 pièces de 2 épaisseurs.



Colle universelle

La colle réellement universelle n'existe pas et n'existera sans doute jamais. Cependant la chimie moderne a donné naissance à des colles au champ d'action très large.

Caractéristiques de My Glue :

- Colle extra-forte pour les collages courants et les travaux manuels.
- Résistance 40 kg/cm².
- Gel transparent sans coulure.
- Sans solvant et sans odeur.
- Lavable à 60°.
- Destination : bois, plastique, métal, cuir, porcelaine, papier, tissu, carton.
- Double applicateur : précis ou large.
- Rangement tête en bas sur le bouchon.
- Tube 90 g.

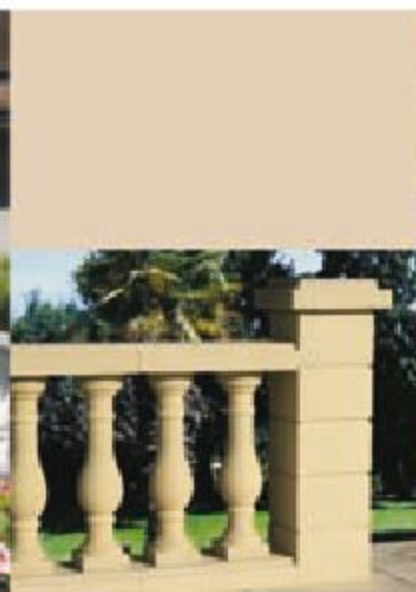
My Glue (Pattex)

Prix indicatif : 8,43 €



J'ai aimé :

- La capacité de collage et la polyvalence.
- Le système de double applicateur pour petites surfaces et grandes surfaces.
- Le flacon tête en bas toujours prêt à coller.



Balustrades
décoratives

Balustrades posées
en garde corps

décors de balustrades

Élément historique de décoration architecturale,
la balustrade rehausse avec élégance vos extérieurs,
depuis la terrasse jusqu'au jardin.
En finition Méditerranéenne, Océane ou encore Classique,
les BALUSTRADES Weser sont une invitation à la détente
et valorisent votre patrimoine.

La touche d'embellissement
autour de votre maison



WESER S.A. - 37130 Mazières-de-Touraine
Tél. 02 47 96 23 23 - Fax. 02 47 96 44 69

Internet : www.weser.fr



Pour construire

Les clés pour Construire

Collection Les Cahiers de la construction par

Thierry Gallauziaux, David Fedullo et
Gérard Karsenty
(Éditions Eyrolles)

Un petit guide pratique qui présente les
étapes administratives et les travaux prépa-
ratoires à la construction de sa maison.

Il fait aussi l'inventaire des solutions pour
réduire sensiblement les besoins en énergie.
Un exemple de dossier de permis de
construire détaillé complète cet ouvrage.

Livre broché de 88 pages -

17 x 21 cm - 9 €



Ma maison

Les techniques de construction - Tome 2

par Gérard Calvat
(Éditions Alternatives)

Enseignant en technologie de construction en bâ-
timent, l'auteur présente les différentes solutions
techniques, leurs avantages et leurs inconvé-
nients pour aborder la phase de réalisation.
Chacun des 17 chapitres explique un type
d'ouvrage particulier (fondations, murs, plan-
chers) ou un équipement spécifique (géother-
mie, climatisation, chauffage...), y compris les
composants industrialisés (encadrements de
baie, corniches, lucarnes).

Livre broché de 304 pages avec plus de 400 figures dessinées
par l'auteur - 18 x 25 cm - 27 €



Réussir sa demande de permis de construire

par Brice Fèvre et Jean-Marc Chailloux (Éditions Eyrolles)

L'un est ingénieur d'études et l'autre architecte
DPLG. Ils rassemblent dans ce guide les infor-
mations pratiques et administratives pour réa-
liser correctement un dossier de permis et le
déposer à la mairie dûment rempli. Le livre
passe en revue tous les aspects pratiques et
fournit les modèles de formulaires et les bor-
dereaux de demande de permis de construire,
d'aménager et de démolir.

Livre broché de 232 pages -

15,5 x 21 cm - 20 €



Plans et idées pour construire

par Alain Hirselberger (Éditions Eyrolles)

Cet ouvrage propose une grande diversité
de plans de maisons, tous conformes aux
règles d'urbanisme en vigueur depuis la
réforme du permis de construire du 1^{er}
octobre 2007.

Chaque projet est unique et étudié
selon les contraintes de terrain et d'ur-
banisme. La présentation en trois
dimensions et les plans détaillés faci-
liseront le choix de l'implantation et de
l'aménagement.

Une dizaine de projets, sont adaptés
aux déplacements en fauteuil roulant.

Livre broché de 298 pages - 24 x 21,5 cm - 30 €



Au jardin

Des bambous dans votre jardin

par Pascal Garbe
(SAEP)

L'auteur est architecte-paysagiste, pas-
sionné depuis longtemps par les bambous
qu'il utilise très souvent dans les jardins
qu'il dessine. Il a eu l'occasion de les
observer dans leurs régions d'origine en
Asie du Sud-Est et nous livre au-
jourd'hui ses trucs pour réussir la
culture de ces plantes.

Livre broché de 79 pages -

19,5 x 23 cm - 5 €



Fleurs des champs et des jardins Aquarelles au rythme des saisons

par Géraldine Taslé-Guillon Verne
(Éditions Sud-Ouest)

Ce livre est un recueil de 120 aquarelles
rythmées par les saisons.

L'auteur, formée aux Beaux-Arts de
Nantes et à l'École supérieure des arts
appliqués Duperré à Paris, a repré-
senté les fleurs avec sa sensibilité et
son art habituel. À la fin du livre,
un glossaire botanique permet de
mieux connaître les fleurs peintes.

Livre broché avec rabat de 128 pages -
24 x 16,5 cm - 17,90 €



10 Projets de bassins pour le jardin

par Bryan Hirst (Éditions Artémis)

Ce livre propose des projets réalisables par
les bricoleurs en quelques heures ou en un
week-end.

Pour chaque projet la réalisation est photo-
graphiée pas à pas, accompagnée d'un des-
sin, d'une photo de l'ouvrage terminé et de
la liste des outils et matériaux nécessaires
avec toutes les cotes.

Volume broché de 96 pages avec plus
de 300 illustrations en couleurs -

18 x 28 cm - 18 €



Almanach des paysages et jardins du Sud de Bordeaux à Menton

par Louisa Jones
(Éditions Aubanel)

Cet almanach dévoile mois par mois, les
richesses et les splendeurs des terres du
Sud, depuis l'Aquitaine jusqu'à la Pro-
vence et la Côte d'Azur.

Regorgeant d'anecdotes colorées sur la
vie locale (telles des scènes de vie de cam-
pagne), il énumère les métiers méconnus et
les expériences de vie au fil des mois, à l'instar des
événements locaux ou régionaux qui s'égrènent au fil des pages.

Livre broché de 192 pages avec 365 photographies -
19,5 x 25,5 cm - 29 €





MARAZZI  **GROUP**



Environnement

Environnement, écologie, développement durable, économies d'énergie, récupération de l'eau de pluie... autant de thèmes traités dans les ouvrages récents.

Une collection de petits guides aux Éditions Eyrolles : chaque volume 11,5 x 18 cm - 9 €.

Rénovation et Grenelle de l'environnement

par Brigitte Vu



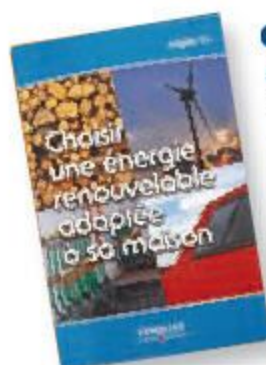
L'auteur est ingénieur management du Territoire vers un développement durable. Spécialisée en haute qualité environnementale, elle est un membre du Comité national de développement durable.

Dans ce petit guide généraliste, elle passe en revue les solutions en matière d'isolation, de chauffage, de production de l'eau sanitaire, d'électricité, de gestion de l'eau... Sont présentées les aides et subventions dont nous pouvons bénéficier pour rendre l'habitat écologique et économique.

(112 pages)

Choisir une énergie renouvelable adaptée à sa maison

par Brigitte Vu

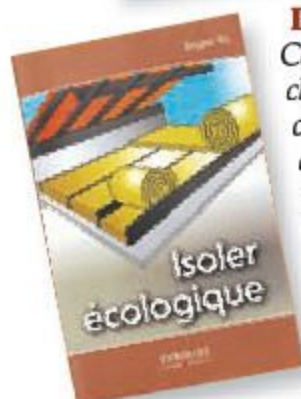


Un guide qui fait le point sur les énergies nouvelles : solaire, bois, pompes à chaleur (aérothermie et géothermie), éolien, petites centrales hydrauliques et donne les pistes pour faire le meilleur choix en fonction de son habitat.

(94 pages)

Isoler écologique

par Brigitte Vu



Ce guide passe en revue les différents critères pour choisir son isolant : caractéristiques, résistance, efficacité en fonction du lieu où on le pose. Il présente ensuite sommairement les méthodes d'isolation et se termine par les textes législatifs.

(94 pages)

Le mini-éolien

par Emmanuel Riolet
Les éoliennes gagnent peu à peu notre habitat, pour permettre au consommateur d'économiser davantage d'énergie.

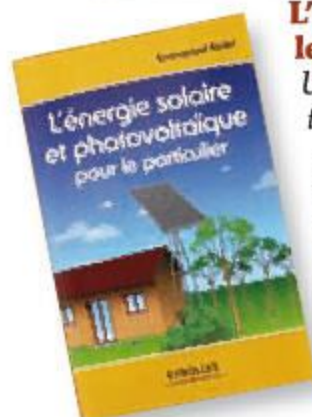
Ce guide donne des conseils pour bien choisir sa mini-éolienne (1 à 5 kW) et, même, pour la réaliser soi-même et pour la raccorder au réseau domestique.

(160 pages)

L'énergie solaire et photovoltaïque pour le particulier

par Emmanuel Riolet
Un recueil de conseils pour réduire ses coûts d'électricité et de chauffage grâce à l'énergie solaire. Il explique le fonctionnement de ce système et fournit des pistes d'achats ou de fabrication pour équiper sa maison. Des fiches de bricolage permettent de réaliser (pour trois fois rien) un four, un séchoir, un distillateur, un cuiseur, un chauffe-eau solaire, un moteur Stirling...

(124 pages)



25 moyens d'économiser son argent et son environnement

par Paul de Haut

L'auteur s'intéresse depuis de nombreuses années à l'habitat, aux traditions et au patrimoine rural. Il a créé un site communautaire traitant d'écologie appliquée (www.ecologie-solutions.info). Dans ce guide, il propose des moyens simples et quotidiens pour économiser les ressources naturelles, mais aussi notre porte-monnaie.

Un véritable pas à pas de l'économie... écologique.

(256 pages)



Chauffage, isolation et ventilation écologiques

par Paul de Haut

Quatre parties dans ce guide :

1. Le bilan énergétique des bâtiments.
 2. L'isolation.
 3. La ventilation.
 4. Le chauffage.
- Un ensemble, assez sommaire, des différents domaines où les économies d'énergies peuvent et doivent être réalisées par les particuliers.

(92 pages)



Utiliser l'eau de pluie

par Bertrand Gonthiez

Un guide pratique qui fait l'inventaire des aspects techniques et qualitatifs d'un système de récupération de l'eau de pluie, des utilisations de cette eau, des raccordements, des aides financières et de la législation.

(130 pages)



Le puits canadien

par Bruno Herzog
Le principe du puits canadien est en voie de se généraliser pour toutes les constructions. C'est un très bon complément aux systèmes de chauffage et d'aération de nos maisons, il utilise de manière passive les principes de la géothermie et ce guide apporte des données techniques sur la thermie de nos intérieurs, les différents systèmes de ventilation, des exemples de réalisations, les avantages et inconvénients des matériaux utilisés et les conseils pour notre installation.

(115 pages)

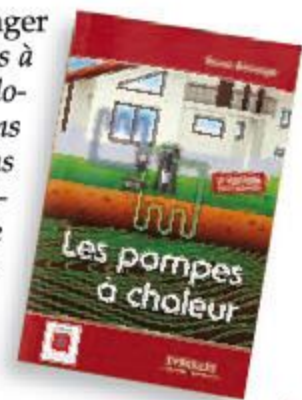


Les pompes à chaleur

par Bruno Béranger

Un guide pour en savoir plus sur les pompes à chaleur, le système à choisir, où puiser les calories et comment les récupérer, les combinaisons à adopter, les économies à faire et les solutions pour un bon chauffage et une eau chaude sanitaire. Un ouvrage publié avec l'aide de l'Agence de l'Environnement de la Maîtrise de l'Energie (ADEME).

(256 pages)



Donnez de la couleur à la lumière



 MENUISERIES ALUMINIUM
PERALU

DEMANDE DE DOCUMENTATION GRATUITE A RETOURNER A :

CAIB - B.P. 61951 - Parc d'activités du Cornier
49319 Cholet cedex ou par mail : caib@caib.fr

Nom : _____ Prénom : _____

Adresse : _____

Tél. : _____

www.ebooks-land.net

Délicates touches de couleur sur la façade de votre maison, puits de clarté inondant votre intérieur de lumière au moindre rayon de soleil, les menuiseries Peralu réunissent tous les avantages d'un matériau moderne, inaltérable et respectueux de l'environnement : **l'aluminium**. Alors, n'hésitez plus : **donnez de la couleur à la lumière grâce à Peralu !**

Retrouvez les conseils de Robert sur



france bleu Hérault à Montpellier 101.1
france bleu Gard Lozère à Nîmes 90.2
france bleu Vaucluse à Avignon 98.8
france bleu Gironde à Bordeaux 100.1
france bleu Champagne à Reims 95.1
france bleu Touraine à Tours 98.7
france bleu Gascogne à Mont-de-Marsan 98.8
france bleu Breiz Izel à Quimper 98.6
france bleu Alsace à Strasbourg 101.4
france bleu Pays Basque à Bayonne 101.3
france bleu Béarn à Pau 102.5
france bleu Belfort Montbéliard à Belfort 106.8
france bleu Berry Sud à Châteauroux 93.5
france bleu Bourgogne à Dijon 103.7
france bleu Loire Océan à Nantes 101.8
france bleu Pays de Savoie à Chambéry 103.9
france bleu Sud Lorraine à Nancy 100.5
france bleu Auxerre à Auxerre 103.5
france bleu Cotentin à Cherbourg 100.7



**Côté
livres**

Environnement

Faire le bio-bilan de sa maison

par Isabelle Jouhanneau (Éditions Eyrolles, collection Chantiers pratiques)
Un ouvrage qui propose des outils pour effectuer un bio-bilan de sa maison et permet de détecter tout ce qui dans sa structure, son aménagement, son usage, son environnement peut présenter des effets néfastes sur le bien-être et la santé des habitants. L'auteur donne ensuite des réponses pour intervenir sur les désordres constatés
Livre de 96 pages - 16 x 22 cm - 16 €



L'habitat bio-économique

par Pierre-Gilles Bellin de la fondation Arca Minore (Éditions Eyrolles)
A travers trois grands thèmes (chauffer, rafraîchir, ventiler ; produire son électricité ; produire son eau et gérer ses déchets), cet ouvrage montre comment économiser près de 1 500 € de charges par an. Et démontre comment faire baisser les coûts de construction des maisons de 40 000 € tout en édifiant un habitat passif...
Livre de 176 pages - 25 x 25 cm - 32 €

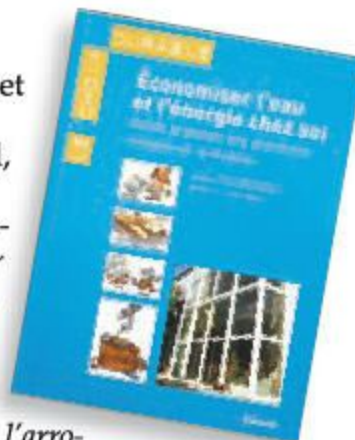


Économiser l'eau et l'énergie chez soi

Guide pratique des solutions simples et rentables, par Jean-Paul Blugeon, dessins de Jef Vivant (Éditions Edisud, collection le Choix durable)
Un ouvrage militant qui présente un éventail de solutions pratiques pour économiser l'eau et l'énergie à la maison. De façon simple, parfois même un peu simpliste, l'auteur explique comment limiter les gaspillages au minimum, en améliorant l'efficacité des équipements sanitaires, de l'arrosage, du chauffage, de l'eau chaude, de l'éclairage, des appareils électriques...

Très pédagogique et illustré, il est une invitation au bénéfice de la planète et du portefeuille.

Livre broché de 192 pages avec croquis, dessins et photographies en couleurs - 17 x 23 cm - 19 €



L'habitat durable

Construire et rénover écologique et économique

par Didier Carbiener (Éditions Edisud, collection le Choix durable)

L'auteur est ingénieur agronome spécialisé en écologie et il se consacre au développement durable depuis 20 ans. Dans ce livre, il s'est associé à Alexandre Delattre, architecte marseillais, pour proposer un ensemble de réflexions et de solutions à la conception d'habitations respectueuses de l'environnement et économes à l'usage.
Livre broché de 176 pages avec croquis, dessins et photographies en couleurs - 17 x 23 cm - 20 €



ALARMES SANS FIL POUR LA MAISON

DIAGRAL

Commander l'alarme
sur simple coup de fil

Détecter la fumée

Ouvrir le portail et la porte de garage

Demandez-moi toujours plus
pour votre sécurité !



Etude personnalisée sans engagement

Aide à la pose par téléphone

Assistance et maintenance par téléphone

Extension de garantie 5 ans*

OFFERT

**Etude personnalisée GRATUITE
et sans engagement :**

• connectez-vous sur **www.diagral.fr**

• ou téléphonez au **0 825 827 898**

depuis un poste fixe : 0,15 euro TTC/min.



* Diagral assure pour ses produits une garantie pièces et main d'œuvre (sauf de 2 ans). Cette garantie est étendue à 5 ans sur simple retour du matériel de garantie dans les 14 jours suivants votre achat. Les conditions d'utilisation et de garantie de nos produits sont disponibles sur simple demande auprès de votre revendeur. ATRAL SYSTEM SAS au capital de 151320 €, siège social à Croixes (98) - rue du pré de l'Orme, immatriculée au R.C. Grande sous le n° 311386382.

www.ebooks-land.net

Gagnez une boîte à outils Facom

Facom est incontestablement la marque d'outillage
la plus connue de France
et la garantie à vie a marqué les esprits de plusieurs générations
de professionnels et de bricoleurs.



Facom fête ses 90 ans
et à l'occasion de
cet anniversaire,
la marque vedette
de l'outillage offre
aux lecteurs de *Bricoler
du Côté de la Maison*,
10 boîtes à outils.

Si vous donnez les
bonnes réponses
aux huit questions
de notre jeu-quizz
Outillage et si votre
bulletin de participation
est tiré au sort vous
recevrez directement
chez vous une boîte
à outils d'une valeur de :

310 €
prix de vente conseillé

Facom est né en 1918 avec la création de la
première clé 101. Chaque grande étape de son
histoire correspond à une innovation en
termes de commercialisation ou de produit :

- le premier catalogue en 1924,
- le premier camion de démonstration en 1946,
- la garantie totale en 1952,
- premier cliquet réversible et première clé à filtre en 1968,
- premier concept de rangement d'outils en 1992,
- premier outil dépose-durits en 2003.

Marque de référence pour les professionnels
de la mécanique, Facom s'est imposé auprès
des bricoleurs éclairés qui veulent des outils
de qualité.

Facom peut aussi s'exprimer en quelques
chiffres :

- 90 ans d'expérience
- 8 000 références de produits
- 870 pages de catalogue
- 18 familles de produits

Gagner 10 boîtes à outils Facom

Descriptif de la boîte à outils BT.11CM2PG
(32 outils) :

- boîte 5 cases
- 6 tournevis Protwist
- 8 clés mâles hexagonales
- 5 clés mixtes 440
- 1 pince multiprise
- 1 pince coupante
- 1 pince étau gâchette
- 1 cliquet ½ pouce + 5 douilles + 1 rallonge
- 1 marteau rivoir 32 mm
- 1 mètre ruban 3 m
- 1 scie à métaux



FACOM

Pro for life

Les questions du jeu-quizz Outillage de *Bricoler du Côté de la Maison*

Question 1

Une clé mixte a :

- 1) Deux ouvertures différentes / 2) Une fourche et un œil / 3) Un manche pour droitier et gaucher

Question 2

Les vis de type VBA (vis bois aggloméré) ont une empreinte :

- 1) Phillips (PH) / 2) Torx® / 3) Pozidriv® (PZ)

Question 3

Pour arracher un clou, on utilise normalement :

- 1) Des tenailles / 2) Des tenailles type "russe" / 3) Des pinces étaux

Question 4

L'équerre à chapeau est un outil de :

- 1) Maçon / 2) Menuisier / 3) Mécanicien

Question 5

La clé mâle hexagonale est souvent appelée :

- 1) Clé polygonale / 2) Clé à pipe / 3) Clé Allen

Question 6

Une lime de dégrossissage est appelée :

- 1) Bâtarde / 2) Bénarde / 3) Blancharde

Question 7

La clé à pipe permettant le passage d'une tige filetée longue ou dépassante est dite :

- 1) Creuse / 2) Trouée / 3) Débouchée

Question 8

La clé de type "Stillson" est utilisée par :

- 1) Le mécanicien de précision / 2) Le plombier / 3) Le serrurier

Règlement complet du jeu-quizz année 2008

Article 1

Le magazine *Bricoler du Côté de la Maison* organise un jeu-quizz entre le 2 juillet 2008 et le 25 août 2008 à minuit.

Le premier tirage au sort interviendra le 1^{er} septembre 2008 avec une participation libre du 2 juillet 2008 au 25 août 2008 à minuit. Le jeu-quizz est ouvert à toute personne majeure (à la date de clôture du jeu soit le 1^{er} septembre 2008).

Article 2

Conditions de participation

Les participants doivent répondre aux questions du jeu-quizz avant le 25 août 2008 à minuit.

Article 3

Les participants au présent jeu-quizz doivent envoyer leur bulletin-réponse par bulletin à découper, photocopie ou papier libre, à l'adresse suivante "*Bricoler du Côté de la Maison*", Mas Fournier, 30340 Rousson, avant le 25 août 2008 à minuit.

Article 4

Les participants doivent indiquer leur prénom, nom et adresse complète.

Toute indication inexacte sur l'identité ou l'adresse du participant entraînera son élimination.

Article 5

Ce jeu *Bricoler du Côté de la Maison* est doté pour le tirage au sort du 1^{er} septembre 2008 de 10 boîtes à outils Facom.

Chaque lot doit être accepté tel qu'il a été défini. Il ne peut être ni échangé ni remboursé.

Article 6

Détermination du gagnant

Le jeu-quizz de *Bricoler du Côté de la Maison* consiste à répondre aux 8 questions posées parmi les réponses proposées.

Le gagnant du jeu sera désigné par tirage au sort sous le contrôle d'un huissier de justice. Le tirage au sort sera effectué parmi les courriers retour comportant 8 bonnes réponses. Si aucun courrier ne comporte les bonnes réponses, le tirage au sort sera effectué parmi les courriers comportant 7 bonnes réponses. Si aucun courrier ne comporte 7 bonnes réponses, le tirage au sort sera effectué parmi les courriers comportant 6 bonnes réponses. Si aucun courrier ne comporte 6 bonnes réponses, le tirage au sort sera effectué parmi les courriers comportant 5 bonnes réponses. Si aucun courrier ne comporte 5 bonnes réponses, le tirage au sort sera effectué parmi les courriers comportant 4 bonnes réponses. Si aucun courrier ne comporte 4 bonnes réponses, le tirage au sort sera effectué parmi les courriers comportant 3 bonnes réponses. Si aucun

courrier ne comporte 3 bonnes réponses, le tirage au sort sera effectué parmi les courriers comportant 2 bonnes réponses. Si aucun courrier ne comporte 2 bonnes réponses, le tirage au sort sera effectué parmi les courriers comportant 1 bonne réponse. Si aucun courrier ne comporte de bonne réponse, le tirage au sort sera effectué parmi tous les courriers reçus.

Article 7

Les réponses aux questions du jeu-quizz de *Bricoler du Côté de la Maison* sont déposées chez Catherine Garnier, huissier de justice, 18 rue Frédéric-Mistral, 30100 Alès.

Article 8

Les réponses aux questions du jeu seront données dans le prochain numéro en kiosque le 26 août 2008. Les gagnants recevront leur lot directement.

Article 9

Aucun renseignement ne sera donné sur les questions ou sur le mécanisme du présent quizz.

Article 10

Le fait de participer à ce jeu entraîne l'acceptation totale du présent règlement, tout manquement à l'une des dispositions du présent jeu entraînera automatiquement l'exclusion du participant auteur dudit manquement.

Article 11

Bricoler du Côté de la Maison se réserve le droit de proroger, de reporter ou d'annuler le présent jeu-quizz, si des circonstances de force majeure l'exigent, et sa responsabilité ne saurait être engagée de ce fait.

Article 12

Le présent règlement du jeu-quizz de *Bricoler du Côté de la Maison* est déposé chez Catherine Garnier, huissier de justice, 18 rue Frédéric-Mistral, 30100 Alès.

Article 13

Toute personne aura la possibilité de réclamer le règlement complet du présent jeu, par courrier au magazine "*Bricoler du Côté de la Maison*", Mas Fournier, 30340 Rousson. Il pourra l'accompagner d'une demande de remboursement des frais d'affranchissement de cette demande limitée cependant à un remboursement par foyer.

Article 14

En cas de contestation, l'organisateur est seul habilité à prendre position. Toute réclamation devra être adressée dans les huit jours suivant la parution du résultat par lettre recommandée avec accusé de réception au cabinet de l'huissier de justice Catherine Garnier, ces réclamations ne pouvant, toutefois, porter que sur les conditions matérielles du déroulement du jeu-quizz.

Bulletin réponse jeu-quizz Outillage de *Bricoler du Côté de la Maison*

À remplir, découper et poster avant le 25 août 2008 à minuit : Jeu *Bricoler du Côté de la Maison*, Mas Fournier, 30340 ROUSSON

Je prie *Bricoler du Côté de la Maison* d'enregistrer les réponses ci-contre aux questions du jeu-quizz Outillage de *Bricoler du Côté de la Maison*.

Je déclare en connaître le règlement et m'y conformer en toute circonstance.

M. ☐, M^{me} ☐, M^{lle} ☐

Nom⁽¹⁾

Prénom

Profession⁽²⁾

Adresse⁽³⁾

Téléphone⁽²⁾

date d'envoi de ce bulletin

(1) en majuscules d'imprimerie (2) facultatif (3) indispensable

QUESTIONS	RÉPONSES	QUESTIONS	RÉPONSES
question 1		question 5	
question 2		question 6	
question 3		question 7	
question 4		question 8	

Appareillage électrique : du nouveau en technique et en esthétique

Les boîtiers

Le boîtier de scellement est pourvu de volets de passage de conduits qui peuvent être fermés ou découpés.



Les boîtiers peuvent être assemblés sans outils.



La bague pour cloison creuse est destinée à la pose dans les cloisons de plaque de plâtre avec ou sans isolation.



Le boîtier en saillie est destiné à la pose apparente sous baguette.



Appareillages

Chaque appareil, prise ou interrupteur, est constitué d'un boîtier de raccordement, d'un noyau et d'une façade. Le boîtier de raccordement est vissé.

Les boîtiers de raccordement des interrupteurs sont équipés de 2, 3 ou 4 bornes de raccordement : 2 pour un interrupteur simple, 3 pour un double interrupteur ou un va-et-vient, 4 pour un double interrupteur dont un va-et-vient.



Le noyau d'interrupteur, côté face et côté arrière.



Le noyau de prise, côté face et côté arrière.



Un noyau obturateur peut être placé sur le boîtier de raccordement en attendant la mise en place de l'interrupteur ou de la prise.



Le boîtier de prise comporte 3 bornes de raccordement dont une avec la broche de terre.



Les montages

Montage en cloison pleine

1. Le boîtier de scellement en place, passez les fils dénudés sur 10 mm dans les ouvertures du boîtier de raccordement et serrez les fils sous la collerette de chaque borne.



2. Insérez le boîtier de raccordement dans le boîtier de scellement.

3. Fixez-le avec les vis fournies.



4. Insérez le noyau et tournez la bague rouge pour le verrouiller.



5. Clipsez la façade.



Montage en cloison creuse

1. Percez la plaque de plâtre avec une scie cloche de 73 mm de diamètre.



2. Positionnez la bague spéciale devant le trou.



3. Raccordez les fils aux bornes du boîtier de raccordement et emboîtez celui-ci dans la bague encastrée.



4. Vissez les 4 vis pour bloquer les pattes de fixation derrière la plaque de plâtre.



5. Enfilez le noyau et verrouillez-le en tournant la bague rouge.

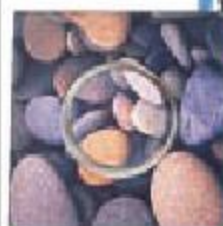


6. Clipsez la façade et le bouton.



Les décors

La gamme Évolutys propose plus de 30 décors :
unis, imitations bois ou marbre et photos de différents styles.



Les unis



Les imitations bois



Les imitations marbre

Les décors

Abrasifs 3M™ le ponçage plaisir...



Découvrez toutes nos solutions de ponçage sur le site : www.3msandblaster.fr

Pour connaître les points de ventes contactez le :

Centre Information Clients

N° Azur 0 810 331 300

www.3M.fr

SandBlaster
Abrasifs Haute Performance

3M
www.ebooks-land.net

Les murs intérieurs en briques, en parpaings ou recouverts d'un ancien crépi nécessitent un enduit avant de recevoir une finition décorative.

Deux enduits sont particulièrement adaptés à ces usages avec une application simple pour le bricoleur.

Appliquer un enduit de ragréage mural

LES ENDUITS DE RAGRÉAGE DONNENT
UNE SURFACE ÉGALISÉE PRÊTE À PEINDRE

Enduit Garnissant (Toupret)



Un enduit destiné à dégrossir, rattraper et aplanir les surfaces à fort relief.

- Application sur tous les supports bruts, crépis ou peints : briques, blocs de béton, crépis à relief, enduits ciment, bétons, pierres, plaques de plâtre, carreaux de plâtre...
- Épaisseur par couche : jusqu'à 5 mm.
- Consommation : 1,5 kg par m² par mm² d'épaisseur.
- Couleur blanc cassé.
- Recouvrement par toutes les finitions.
- Nettoyage des outils à l'eau.
- Séchage avant ponçage ou recouvrement : 24 à 48 heures.
- En pâte (seau de 15 kg).

Enduit Super Garnissant (Toupret)

Un enduit qui a des utilisations semblables à celles de l'Enduit Garnissant avec deux caractéristiques différentes :

- Recommandé en première couche de dégrossissage sur les supports rugueux : ciments talochés, parpaings, briques...
- Épaisseur par couche : jusqu'à 10 mm.
- Séchage entre chaque couche : 6 heures.
- Nécessite un lissage avant peinture.
- En poudre (sac de 20 kg).



Un mur en briques,
plus ou moins bien
jointoyées...



... un mur en
parpaings brut de
montage...



... ou un vieux crépi à relief,
peuvent être facilement aplanis avec
l'Enduit Garnissant.



1. Préparez l'*Enduit Super Garnissant* en
mélangeant une dose d'eau pour deux
doses de poudre, en saupoudrant l'eau avec
la poudre.



2. Mélangez pour obtenir une pâte homogène.

3. Déposez
de la
pâte sur la
lisseuse en
Inox.



4. Étalez
l'enduit
en surface
régulière.



5. L'Enduit Garnissant en pâte est prêt à l'emploi.



6. Étalez à la lisseuse ou avec une spatule large.

7. Le lissage final peut être réalisé à la taloche en plastique...



8. ... ou à la lisseuse en Inox.



Après séchage, la surface enduite est prête à recevoir la finition.

Nous protégeons vos bois durablement...



Nous ne pouvons pas changer le temps, mais nous sommes sûrs de protéger vos bois durablement contre les insectes et les attaques du temps.

Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

XYLOPHENE BONDÉX

Pour être sûr



XYLOPHENE & BONDÉX
PROTEGENT aussi votre
POUVOIR D'ACHAT !

Retrouvez les détails de l'opération, la liste des magasins participants et les produits concernés sur www.dyrup.fr

Le stratifié de sol : nouveautés techniques et esthétiques

Le stratifié de sol peut offrir des qualités techniques de très haut niveau qui en font un revêtement de sol à la fois pour l'habitat, les bureaux et les boutiques. À titre d'exemple, la marque Quick-Step propose des gammes de revêtements qui bénéficient d'une garantie de 25 ans pour un usage domestique et dont les caractéristiques offrent un maximum de confort d'utilisation :

- antidérapant,
- résistance à l'usure (classe 32),
- résistance aux chocs,
- résistance aux griffes,
- résistance aux produits d'entretien,
- résistance aux taches,
- résistance aux brûlures de cigarettes,
- difficilement inflammable,
- résistance à la lumière,
- traitement antistatique,
- surface hygiénique,
- entretien facile,
- compatibilité avec le chauffage par le sol,
- assemblage facile sans colle.

Le principe même du sol stratifié avec un décor photographique permet une très grande variété de décors et le travail de surface des lames ou des dalles ajoute aux qualités esthétiques en imitant parfaitement les matériaux naturels.

Parquet rustique

La gamme *Country* a un décor de parquet traditionnel avec des lames à surface structurée avec un toucher de vieux parquet.

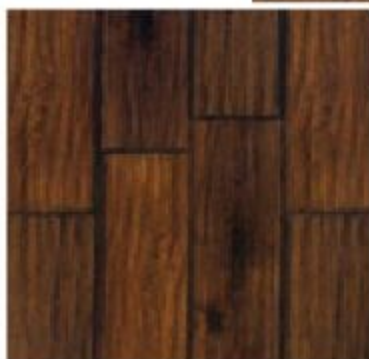
Caractéristiques :

Lames de 156 x 1380 mm.

Épaisseur 9,5 mm.

Six décors chêne et érable.

Prix indicatif : 31,90 € le mètre carré.
(Country Quick-Step)



Country chêne verni foncé planches.



Décor "pont de bateau" pour salle de bains

Le décor *Lagune* est formé de lames avec un joint noir de type "pont de bateau". Il est proposé en cinq coloris : teck gris, chêne verni naturel, chêne vieilli verni foncé, merbau et palissandre verni noir. Ce stratifié a aussi un avantage technique important, il est utilisable en salle de bains avec une garantie de 10 ans.

Caractéristiques :

Lames de 10 x 138 cm.
Épaisseur 8 mm.
Classe d'usure 32.
Raccord en caoutchouc noir à placer entre les lames.
Joint d'étanchéité *Seakl & click* en bout.
Prix indicatif : 39,90 € le mètre carré.
(*Lagune Quick-Step*)



Lagune palissandre verni noir.

Dallage en pierre

Dalles imitation pierre avec huit décors différents pour chaque modèle.

Caractéristiques :

Dalles carrées 39,6 cm de côté.
Épaisseur 8 mm.
Deux décors de carrelage et cinq décors de pierre.
Prix indicatif : 27,90 € le mètre carré.
(*Quadra Quick-Step*)

Prato.





Pitch pin

Le pitch pin est un bois devenu rare, les stratifiés *Pitch Pine* permettent de profiter de son aspect sans abattre d'arbres. Les décors choisis ont un aspect usé comme si le sol avait beaucoup servi.

Caractéristiques :

Lames 1 376 ou 1 380 x 156 mm.

Épaisseur 8 ou 9,5 mm.

En version *Eligna* sans rainure ou *Perspective* avec 2 ou 4 côtés biseautés.

Deux aspects : pin blanc brossé et pin foncé brossé.

Prix indicatif : 22,90 € le mètre carré en *Eligna* et 31,90 € le mètre carré en *Perspective*.

(*Eligna* et *Perspective* Quick-Step)



Pin blanc brossé planches dans la gamme Perspective 4.

Dalles Versailles

Dalles imitant le parquet entrelacé à l'ancienne.

Caractéristiques :

Dalles carrées 62,4 cm de côté.

Épaisseur 9,5 mm.

Trois décors : blanc huilé, clair, foncé.

Prix indicatif : 37,90 € le mètre carré.

(*Versailles*, gamme *Arte Wood* Quick-Step)



Versailles blanc huilé.

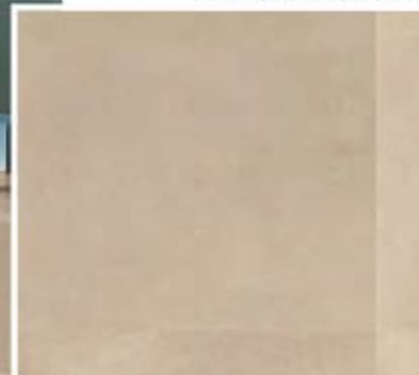


Versailles foncé.

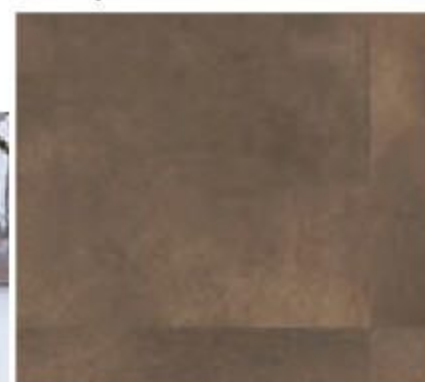




Béton poli naturel.



Béton poli foncé.



Dalles aspect béton

Une tendance de la décoration actuelle est d'introduire des éléments industriels dans l'habitat, ainsi, dans l'esprit "loft", le béton trouve naturellement sa place. Les dalles à aspect béton répondent à cette tendance avec les qualités des sols en stratifiés : pose facile et rapide dans n'importe quel appartement, résistance, entretien simple...

Caractéristiques :

Dalles carrées 62,4 cm de côté.
Assemblage Uniclic sans colle.
Deux modèles, béton poli naturel ou béton poli foncé.
Prix indicatif : 27,90 € le mètre carré.
(Béton, gamme Arte Quick-Step)



Lames multilongueurs

Une nouvelle gamme de lames étroites en différentes longueurs pour imiter le parquet en bois traditionnel. Elle est aussi pourvue d'un nouveau système de pose rapide sans colle "Unilink" et sa sous-couche intégrée lui donne la sonorité d'un plancher massif.

Caractéristiques :

Lames de 375, 455, 554, 830, 929, 1 384 mm x 69 mm.
Épaisseur 10,5 mm.
Lames assemblées en panneau de 1 384 x 207 mm sur une sous-couche de 3,5 mm.
Système de pose rapide Unilink.
Huit décors : teck gris brossé, afzelia doussie blanchi, jatoba verni naturel, noyer verni foncé, chêne français verni naturel, gris, blanc ou noir.
Prix indicatif : 29,90 € le mètre carré.
(Linesse Quick-Step)

Linesse afzelia doussie blanchi.





▲ **Delphinium**
Collection outremer.
Nappe 100 % coton,
traitée antitache.
Dim. : 170 x 170 cm.
(109 €)
(Beauvillé)

Shopping

Tous les prix sont indicatifs.

Bénédicte Longechal



► **Bégonias, Forêt et Colibri**
Coussins déhoussables,
100 % coton.
Dim. : 30 x 45 cm.
(47,50 €)
(Les Bucoliques)



O n a suffisamment attendu le soleil et l'été ! Que la météo ne vienne plus nous ennuyer, nous voulons vivre dehors, manger dehors, musarder dehors, sortir les coussins... dans un décor plein de couleurs et d'imprimés.

Couleurs et imprimés au jardin

► **Est-ce que j'ai l'air... ?**
Cabas en textile.
(6,50 €)
(Le Torchon à Carreaux)



◀ **Champignon**
Poufs en coton tricoté
au crochet.
Avec leur socle en bois, ils
sont utilisables à l'intérieur
ou à l'extérieur.
Hauteur 40 cm.
(96 €)
(Anne-Claire Petit)

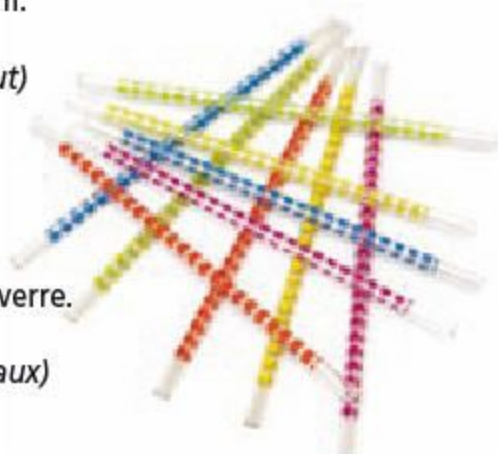
▼ **Bambi**
Assiette en mélaminé.
(6,50 €)
(Kids Gallery)



▼ **Poissons en céramique**
Set de 5 poissons roses 149 €,
set de 2 poissons bleus 89 €.
(Du Bout du Monde)



▲ **Mon village**
Tête-à-tête en coton. Coloris Fizz.
Dim. : 45 x 175 cm.
(38 €)
(Garnier-Thiébaud)



► **Pailles**
Set de 10 pailles en verre.
(7,90 €)
(Le Torchon à Carreaux)



▲ **Jardin**
Set de 4 boîtes métalliques.
(33,40 €)
(Le Torchon à Carreaux)



► **Margot**
Fauteuil en métal.
Existe en coloris rouge,
rose, jaune, blanc et noir.
Dim. : H 100 x Ø 95 cm.
(1 975 €)
(Bô)



▲ **Labyrinthe**
Nappe enduite.
Coloris citron vert.
Dim. : 175 x 175 cm
(elle existe dans de
nombreuses dimensions
et coloris variés).
(104,50 €)
(Garnier-Thiébaud)



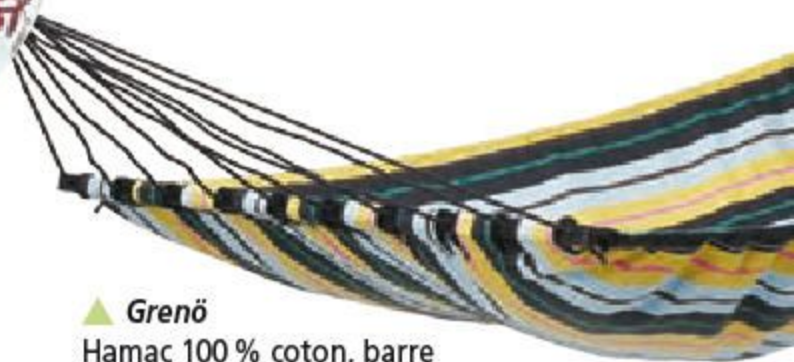
▼ **Florale et Paris**
Bols et mugs en porcelaine.
(11 € l'un).
(Atelier LZC)



▲ **Fleur de Pavot**
Set de table en satin 100 % coton,
traité antitaches.
Dim. : 40 x 50 cm.
(12,60 €)
(Beauvillé)



▲ **Navet Maquereau & Co**
Nappe en coton enduit. Dim. : 150 x 150 cm.
(135 €)
(Les Bucoliques)



▲ **Grenö**
Hamac 100 % coton, barre
en acacia massif teinté, corde
en polyester.
Dim. : 140 x 220 cm.
(12,60 €)
(Ikea)

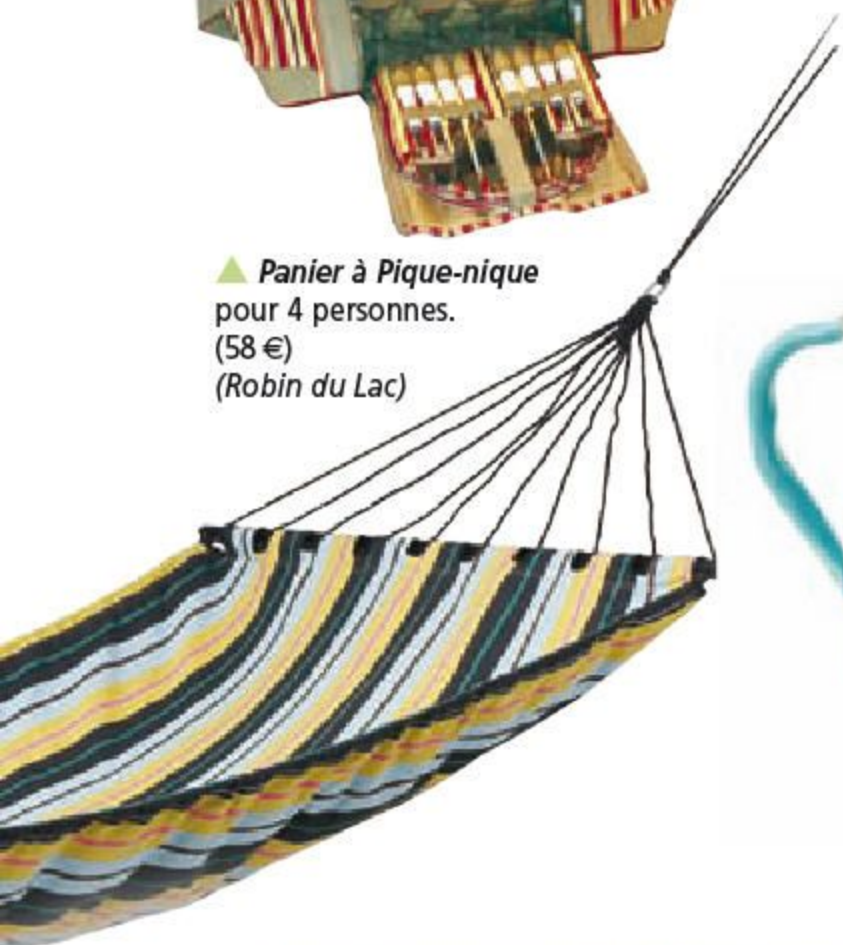


▲ **Celeste et Carré d'Herbe**
Coussins 100 % coton.
Dim. : 50 x 50 cm.
(62,50 €)
(Les Bucoliques)

► **Japonais Rouge et Turquoise
Fleuri**
Nappes en coton.
Dim. : 170 x 170 cm.
(45 €)
(La Fiancée du Mekong)



► **Panier à Pique-nique**
pour 4 personnes.
(58 €)
(Robin du Lac)



► **Butterfly et Automne**
Pichets en métal, peints à la main.
Dim. : H 19 x Ø 14 cm.
Prix indicatif : (45 €)
(La Fiancée du Mekong)



► **C'est vous qui choisissez le tissu**
Toutes les toiles sont disponibles au mètre et
se déclinent en linge d'office, linge de maison
et accessoires de décoration.
Et la majorité d'entre elles existent en toile enduite.
(Artiga)





▲ **Nocturne et Aurore**
Plateaux en mélaminé.
Dim. : 30,5 x 46 cm.
(31 €)
(Atelier LZC)



► **Souvenir**
Lot de 2 torchons
sérigraphiés en coton.
Dim. : 50 x 70 cm.
(26 € le lot)
(Atelier LZC)



▲ **Pluie**
Coussins avec face en coton et dos en lin.
Dim. : à partir de 20 x 40 cm.
(24 €)
(Téo Jasmin)



◀ **Bahia**
Futon de terrasse.
Dim. : 165 x 65 x 10 cm
(89 €)
(Baobab)



◀ **Pratique**
Nappe en toile cirée 100 % polyester.
Motifs à pois. Dim. : 140 x 250 cm. (14,90 €)
Tutti
Suspensions en papier imprimé motif pois.
Dim. : Ø 35 cm. (3,90 €, sans ampoules, ni électrification)

Pois
Tourtière en porcelaine blanche, décor pois.
Dim. : Ø 26,50 cm. (19,90 €)

Fish
Thermos en aluminium peint, motif poisson.
Dim. : 1,2 l. (9,90 €)

Tutti
Vaisselle en faïence blanche peinte
à la main. Assiette plate Ø 28 cm.
(4,90 €)
(Fly)

► **Bols en faïence**
Bols de 50 cl.
(11,30 € l'un)
(Le Torchon à Carreaux)





▲ **Transat**
Chilienne en bois et
toile à transat.
(79 €)
Pliant pêche en bois
et assise en toile.
(56 €)
(Artiga)



◀ **Automne, Butterfly et Violette**
Timbales en métal peintes à la main,
hauteur 12 cm.
(12 €)
(La Fiancée du Mekong)



▲ **Panneau en métal vieilli**
(15 €)
(Le Grand Comptoir)



▲ **Chaise longue classique**
Structure en acacia, toile
bayadère 100 % coton,
inclinaison du dossier
par crémaillère.
Dim. : L 150 x H 88 x P 65 cm.
(79 €)
(La Maison de Valérie)



◀ **Japan**
Set comprenant 1 matelas
d'assise et 4 coussins de dos.
Revêtement 100 % coton,
garnissage 100 % polyester.
Matelas L 190 x H 13 x P 80 cm.
Coussins 60 x 60 cm.
(189 € l'ensemble)
(Fly)

La création de piliers en éléments de pierre reconstituée s'effectue en deux étapes : première étape, la réalisation d'une fondation en béton armé qui servira d'assise aux piliers, deuxième étape le montage des piliers.

Monter des piliers en pierre reconstituée

PRODUITS UTILISÉS

PILIERS *CHEVERNY* DE LA COLLECTION *TRADITION* DE *WESER*.
ASPECT BOUCHARDÉ, ÉRODÉ PAR LE TEMPS, AVEC UN ASSEMBLAGE RUSTIQUE À JOINTS IRRÉGULIERS.

- ÉLÉMENT DE PILIER 38 x 38 CM, HAUTEUR 25 CM.
- CHAPITEAU 52 x 52 x 11 CM.
- CHAPEAU 40 x 40 x 8 CM.

Réalisation de l'assise en béton

L'assise d'un pilier est constituée par une fondation en béton armé de 10 cm minimum de plus que l'élément à poser et d'une profondeur d'au moins 40 cm. Dans le cas de pose de deux piliers pour un portail, reliez les deux fondations des piliers par une semelle filante de 20 à 30 cm de largeur.

Tracés et fouille



1 Repérez la position du pilier en plantant un petit piquet de bois.



2 Positionnez un élément de pilier.



3 Repérez avec des piquets le contour de la fouille.



4 Tracez la fouille avec de la peinture de marquage en aérosol ou avec du plâtre.



5 Creusez la fouille à la main ou avec une minipelle de location.



6 Tendez un cordeau horizontalement entre deux piquets au niveau du sol pour déterminer le niveau supérieur de la fondation.

Aménagements extérieurs



7

Placez des ferrallages dans la fouille horizontale et au centre de la fouille de chaque pilier. Utilisez des fers de $\varnothing 8$ ou 10 mm ou des ferrallages préfabriqués.



8

Liez entre eux, avec du fil de fer, les ferrallages horizontaux et verticaux. Prévoyez un ferrallage vertical de 1,20 m maxi pour faciliter la mise en place des modules de pilier.

Coulage de la fondation

DOSAGE DU BÉTON

- 100 KG DE CIMENT.
- 200 L DE SABLE SEC.
- 200 A 240 L DE GRAVILLONS.
- ENVIRON 60 L D'EAU.



1

Préparez le béton à la bétonnière. Trois minutes suffisent pour obtenir un mélange homogène.



2

Remplissez la fouille de béton.



3

Lissez le béton pour obtenir une surface régulière et laissez sécher.

Montage des piliers

Les modules de pilier *Cheverny* (Weser) sont conçus pour s'emboîter avec précision. Le pilier creux ainsi constitué est rempli, au fur et à mesure de béton. Pour éviter d'éventuelles fissurations, on intercale entre les éléments de pilier et le béton, un matériau compressible : par exemple, du polyéthylène en feuille de 2 mm d'épaisseur. Pour le remplissage des piliers, utilisez un béton maigre mouillé, dosé à 1 seau de ciment pour 5 seaux de mélange sable-gravier. Coulez le béton par couches de 75 cm en attendant quelques heures entre chaque couche.



1 Posez le premier module sur l'assise.



2 Vérifiez son horizontalité dans les deux axes, calez, au besoin.



3 Éventuellement, déposez un cordon de joint pour éviter les coulures de laitance de ciment entre les éléments de pilier.



4 Emboîtez les modules les uns sur les autres.



5 Disposez contre les parois intérieures du pilier, un morceau de feuille de mousse de polyéthylène de 2 mm d'épaisseur (utilisée couramment en sous-couche de parquet flottant).



6 Coulez le béton au seau en veillant à ne pas salir l'extérieur du pilier.

Aménagements extérieurs



7 Tassez le béton avec un bâton.



8 Après avoir rempli trois éléments, emboîtez le quatrième et posez le ferrailage complémentaire.



9 Liez les ferrillages entre eux avec du fil de fer et des tenailles ou avec des liens à boucles galva et un lieur automatique.



10 Contrôlez la verticalité.



11 Poursuivez l'empilage des modules et leur remplissage.



Scellez le chapiteau.

12



13 Posez le chapeau. Il peut être scellé au ciment ou collé avec un mastic-colle pour maçonnerie.

La décoration d'une façade avec des plaquettes de pierre est une technique utilisée aussi bien par les professionnels que par les bricoleurs. N'importe quel mur sain et propre peut être habillé de plaquettes de pierre reconstituée et avoir, ainsi, l'aspect traditionnel d'un mur en pierres.

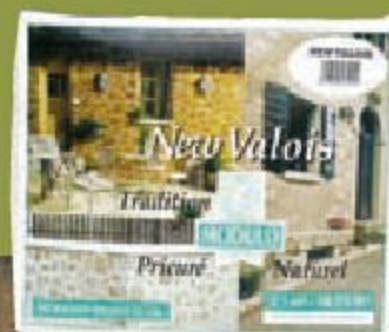
Habiller

une façade avec des plaquettes de pierre reconstituée

PRODUITS UTILISÉS

NEW VALOIS (MODULO)

- PLAQUETTES DE PAREMENT RECONSTITUÉES.
- CARTON DE 20 KG AVEC ENVIRON 22 PIERRES DIFFÉRENTES POUR COUVRIR 1 M² ENVIRON.
- COLLE EXTRA (ENVIRON 5 KG/M²).
- JOINT À L'ANCIENNE (ENVIRON 6 KG/M²)



Modulo, spécialiste depuis une trentaine d'années, propose des pierres reconstituées dont les modèles ont été moulés sur de vraies pierres et dont les techniques de fabrication assurent une ressemblance parfaite avec les matériaux d'origine. Les plaquettes choisies pour notre réalisation sont fabriquées à partir d'empreintes prises sur des pierres trouvées dans les plaines du Valois qui se partage entre les départements de l'Oise et de l'Aisne.

Pose des plaquettes



1 Sortez les pierres de plusieurs cartons et disposez-les pour les choisir. L'esthétique de votre décor dépend en grande partie de la répartition des plaquettes pour qu'il n'y ait pas d'effet de répétition.



2 Éventuellement, disposez les premières rangées de plaquettes au pied du mur.



3 Mélangez la colle selon le dosage préconisé.



4 Mélangez avec un malaxeur rotatif sur la perceuse pour obtenir une pâte homogène.



5 Déposez de gros plots de colle au dos de la plaque.



6 Posez la plaque sur le mur en appuyant avec un léger mouvement de rotation.



7 N'hésitez pas à déposer de gros plots de colle...



8 ... pour avoir, un effet "ventouse" lors de la pose de la plaque sur le mur.

Jointoyer

Les joints entre les plaquettes sont réalisés avec le *Joint à l'Ancienne* contenant des grains de sable qui ressortiront lors de leur brossage et auront le même aspect que les joints au mortier réalisés dans les siècles passés. Le joint est déposé "à la poche".



1 Préparez le joint en mélangeant la poudre avec de l'eau au malaxeur.



2 Découpez la pointe de la poche en plastique contenue dans le seau de joint.



3 Remplissez la poche avec le mortier à joint préparé.



4 Garnissez les joints entre les pierres, en pressant la poche pour extruder le mortier à joint.



5 Lorsque le joint a pris et, avant qu'il ne soit trop sec, grattez à la brosse métallique puis à la brosse de chiendent pour obtenir des joints réguliers.

Le bois composite, mélange de bois et de PVC, est un matériau nouveau particulièrement adapté à la réalisation d'une terrasse extérieure. Avec un aspect de lames de bois rainurées, il offre une solution durable et pratique.

Poser une terrasse en bois composite



Aménagements extérieurs

La terrasse peut être posée sur un sol en béton ou sur un sol naturel (terre, gravier, sable) pourvu qu'il soit plan ou, autant que possible, mis à niveau. Une pente de 1 % facilite l'évacuation de l'eau de pluie.

CARACTÉRISTIQUES DU BOLOBO (MEP)

- LAMES 140 x 20 mm, LONGUEUR 300 cm.
 - SOLIVES EN PVC 40 x 30 mm, LONGUEUR 304 cm.
 - PIÈCE DE FINITION, HAUTEUR 90 mm, LONGUEUR 301 cm.
 - CLIPS DE FIXATION ET VIS INOX 4,5 x 35 mm.
 - COLORIS : HÊTRE, IROKO, IPÉ, FRAKÉ, MOABI, WENGÉ.
 - DEUX FACES AVEC DES RAINURES PLUS OU MOINS LARGES.
 - DURABLE ET IMPUTRESCIBLE.
 - RÉSISTANT AUX RAYONS UV.
 - ANTIDÉRAPANT MÊME MOUILLÉ ET SANS ÉCHARDES.
 - FAIBLE CONDUCTEUR DE CHALEUR.
 - FACILE À ENTREtenir À L'EAU SAVONNEUSE OU AU NETTOYEUR HAUTE PRESSION.
 - 100 % RECYCLABLE.
 - FIXATION INVISIBLE ET DÉMONTAGE FACILE, LAME PAR LAME.
- (PRIX INDICATIFS : 80 LE M²)



1 Sur un sol en terre, étalez un feutre géotextile (*Bidim*) pour empêcher la pousse des mauvaises herbes.



2 Superposez les bandes de feutre de 20 cm.



3 Posez les lambourdes avec un espacement de 40 cm entre axes.



4 Réglez l'espacement des lambourdes à leurs deux extrémités.



5 Posez perpendiculairement la première lame sur les lambourdes.



Les lames sont fixées par des clips en plastique et des vis inoxydables.



6

Posez les lambourdes avec un espacement de 40 cm entre axes.



7

Contrôlez le niveau de la première lame avec un niveau à bulles.



8

Contrôlez le niveau des lambourdes.



9

Vérifiez aussi l'alignement de niveau des lambourdes avec une règle de maçon.



10

Au besoin caliez les lambourdes avec des morceaux de lambourde ou des morceaux de lame.



11

En bout de rangée, mesurez la longueur de lame à poser.



12

Découpez les lames à la scie égoïne, à la scie électroportative ou, mieux, à la scie radiale.

Aménagements extérieurs



13 À la jonction de deux lames, glissez un morceau de lambourde et posez un clip à cheval sur les deux lames.



14 Utilisez la chute de la coupe pour entamer la seconde rangée.



15 Emboîtez la lame dans les clips déjà posés.



16 Vissez à fond les vis des clips entre les lames.



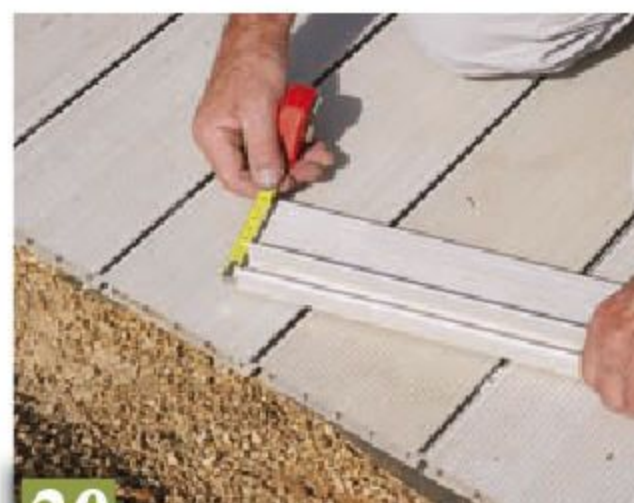
17 Dès que possible, travaillez sur la partie posée de la terrasse.



18 Utilisez un morceau de lambourde à chaque jonction de lames.



19 Mesurez la hauteur entre le sol et le dessus de la terrasse.



20 Reportez la mesure sur la pièce de finition.



21 Découpez le profil de finition à la bonne hauteur à la scie sauteuse ou au cutter.



22 Encollez le profilé de finition avec de la colle pour PVC.



23 Emboîtez la gorge du profilé de finition sur le chant des lames.



24

Au besoin, aidez-vous d'un maillet.



Des idées chez
les autres

Une maison "dedans-dehors"

À l'origine une vaste cave viticole construite dans les années 30. Après rénovation, une maison très originale avec une "cour" intérieure et deux corps de bâtiments, reliés entre eux par des terrasses, des coursives et un escalier.





Le bâtiment a été acheté en 2000. Quelques mois de réflexion et de projets ont été nécessaires aux propriétaires des lieux et à l'agence Les Comptoirs de l'Architecture, pour décider d'un aménagement assez inattendu, mais parfaitement réussi. Les travaux, commencés en novembre 2001, sont terminés neuf mois plus tard. Une structure légère avec des IPN, du bois et des surfaces vitrées ont permis une réalisation rapide malgré l'importance des travaux. Afin d'ignorer les intempéries de l'hiver, tout l'aménagement de la "cour", y compris la piscine, a été exécuté sous la toiture. Elle a ensuite été enlevée, ne laissant que les murs (l'un étant décroûté et jointé, l'autre enduit et peint), pour donner naissance à la maison ouverte sur le ciel et ses différents coins à vivre qu'ils soient fermés, ouverts ou couverts.



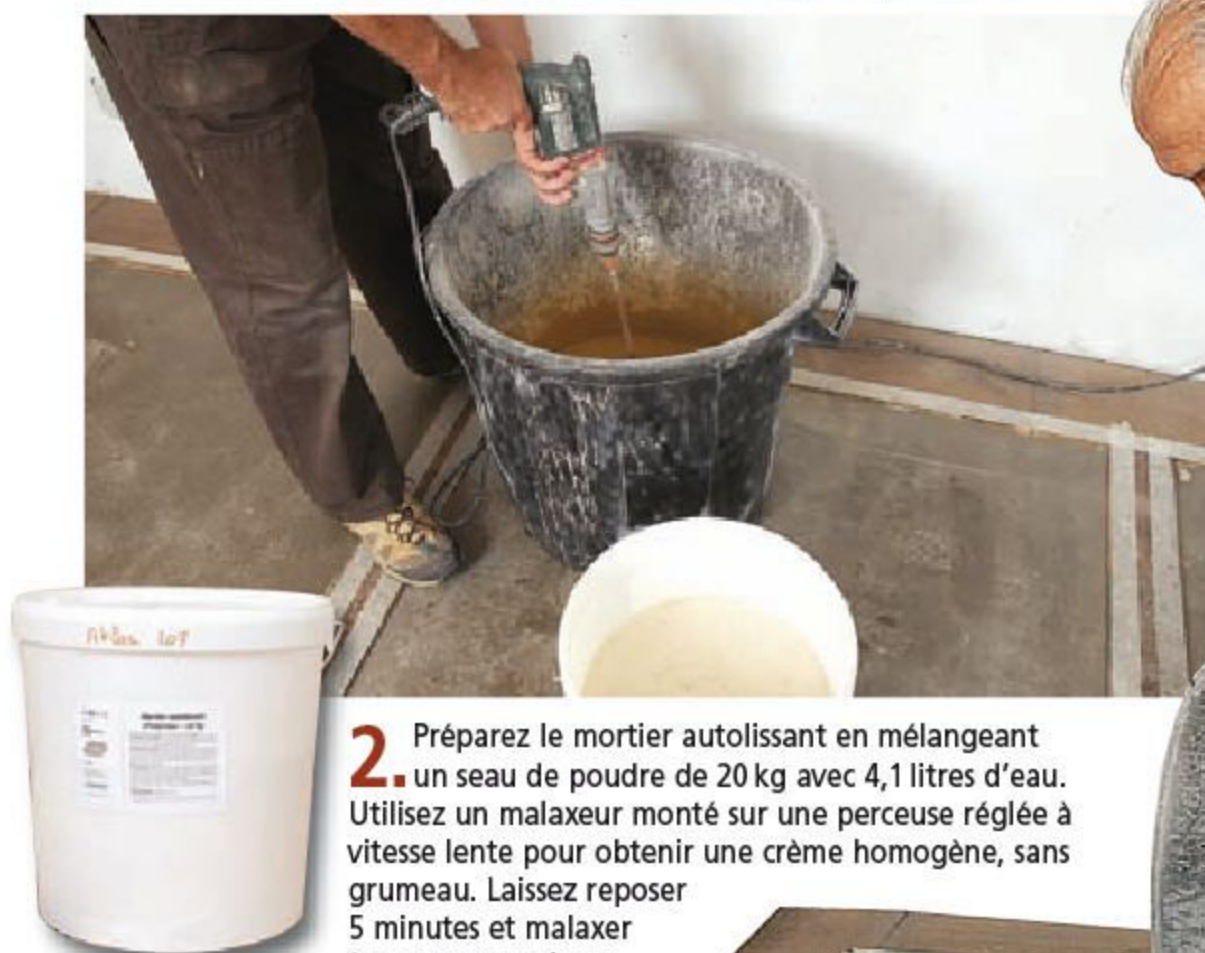
Sous la charpente d'origine, conservée mais poncée et traitée, l'espace a été divisé en niveaux et en lieux de vie. Le niveau inférieur, en partie ouvert sur le ciel, est occupé par l'entrée, le garage, les pièces techniques et par la cuve de la piscine. Au premier niveau, la piscine et sa terrasse sont prolongées d'un côté par une terrasse couverte tandis que, de l'autre côté sont implantées des chambres avec leurs salles de bains. Le second niveau, surplombant la piscine, accueille une autre terrasse couverte, fermée par des rideaux et, en face, les pièces à vivre avec leurs plafonds en pente sous la toiture et, au-dessus du hall d'entrée, la cuisine.

Réalisation du béton ciré

1. Appliquez le primaire en couche épaisse. Laissez sécher 16 à 24 heures.



Le primaire époxy est constitué de deux composants à mélanger à raison de deux parties de composant A pour une partie de composant B (en poids).



2. Préparez le mortier autolissant en mélangeant un seau de poudre de 20 kg avec 4,1 litres d'eau. Utilisez un malaxeur monté sur une perceuse réglée à vitesse lente pour obtenir une crème homogène, sans grumeau. Laissez reposer 5 minutes et malaxer à nouveau quelques secondes.

3. Coulez le mortier. Autolissant, comme un enduit de ragréage, le mortier s'étale pratiquement seul en donnant une surface horizontale.



4. Amenez le mortier vers les bords avec une lisseuse Inox.



5. Au besoin, effacez d'éventuelles irrégularités avec la lisseuse.



Finitions

1. Appliquez une couche de bouche pore qui imprègne la surface et la durcit. Laissez sécher 24 heures.



Le vernis de finition est à deux composants. Ajoutez 5 cl d'eau au flacon de 5 cl de durcisseur et mélangez avec 1 litre de vernis.

2. Appliquez deux couches de vernis en respectant le temps de séchage entre les couches.

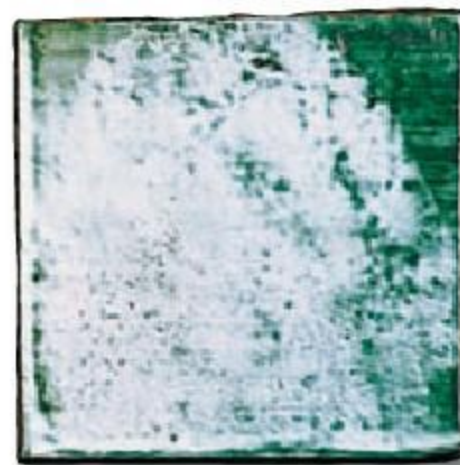


Le carrelage

Le carrelage est un matériau millénaire. Son succès aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur, en revêtement de sol, en revêtement de mur, en habillage de plans de travail ou de tables est dû à ses qualités spécifiques tant techniques qu'esthétiques. Le carrelage est à la fois résistant et facile d'entretien, et il se décline en milliers de décors.

Traditionnellement en terre cuite, le carrelage peut aussi être de pierre ou de verre. Uni ou décoré, il prend tous les aspects : mat, satiné, brillant, métallisé. Depuis longtemps, imité par les revêtements PVC, le papier peint ou les stratifiés, le carrelage sait aussi imiter d'autres matériaux : le bois, le métal, la pierre...

Matières



◀ *Carreaux patinés* imitant la céruse des murs d'autrefois. Carreaux de terre cuite émaillée. Format carré de 9, 10, 12 ou 15 cm de côté. **Pierre Basset** (Prix indicatif : 100 € le mètre carré)



◀ *Bois d'autrefois*, carreaux de grès cérame émaillé, en lattes de 15 x 60 cm, épaisseur 11 mm. Utilisable pour mur et sol, ce carrelage permet une pose façon plancher. Deux aspects vieux bois : blanc vieilli et gris cendré. Carofrance, collection Les Demeures naturelles. (Prix indicatif : 70 € le mètre carré) ▼



◀ *Bronze*, carreaux de grès cérame émaillé à effet métal, en trois formats (30 x 60 cm, 60 x 60 cm en épaisseur 9,5 mm et 45 x 45 cm en épaisseur 9 mm). Finition Lappato, polie et satinée. Desvres, collection Silver Project. (Prix indicatif : à partir de 55,60 € le mètre carré)

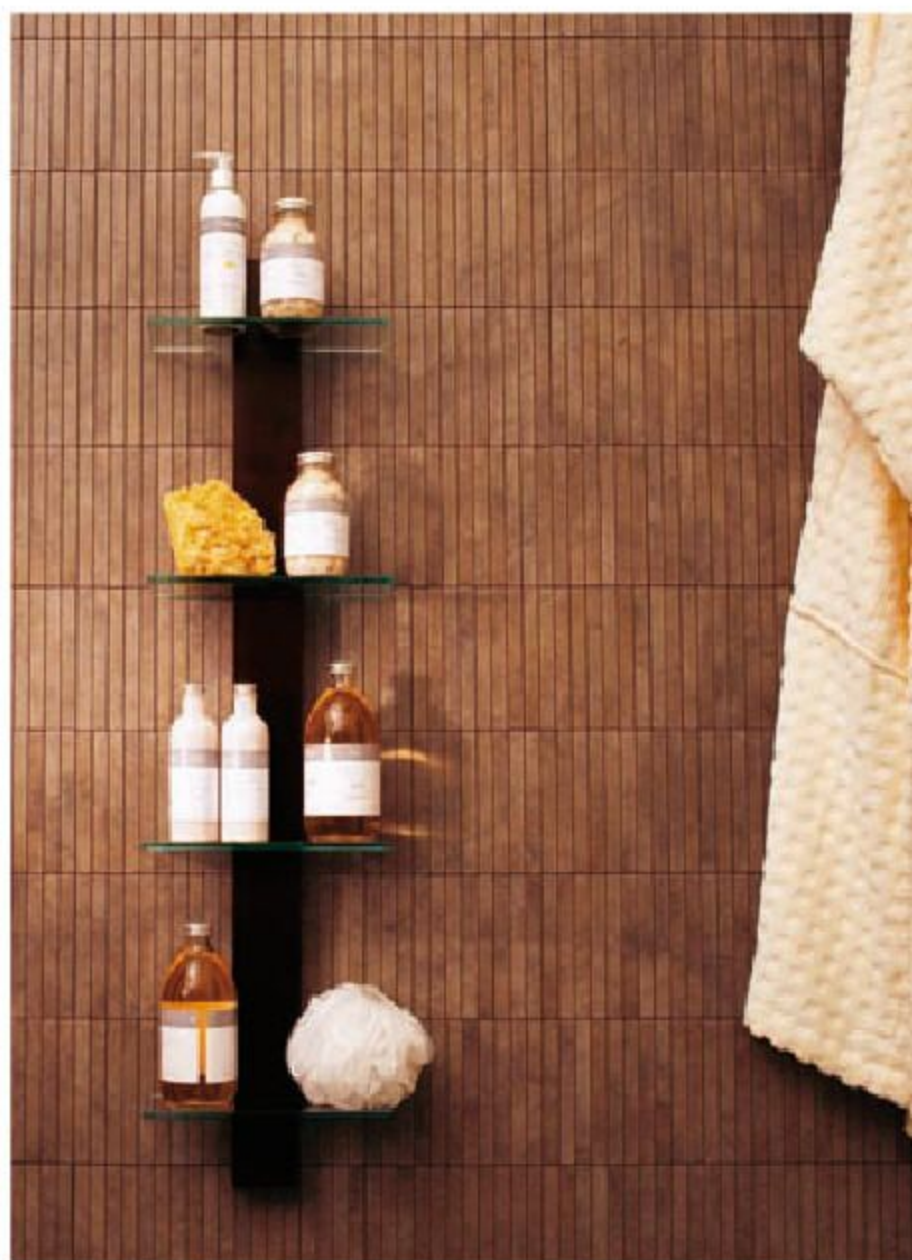


▲ **Acier**, carreaux de grès cérame émaillé à effet métal, en trois formats (30 x 60 cm, 60 x 60 cm en épaisseur 9,5 mm et 45 x 45 cm en épaisseur 9 mm). Finition Lappato, polie et satinée. **Desvres**, collection Silver Project. (Prix indicatif : à partir de 55,60 € le mètre carré)

► **Listello**, coloris copernic, plaques de mosaïque de 30 x 30 cm, épaisseur 9 mm, réunissant 36 lamelles de 1,5 x 15 cm. **Abitare**, série la Mosaïque. (Prix indicatif : 19 € la pièce)



► **Comanche**, grès cérame porcelainé imitation pierre. Formats 30 x 30 cm, 30 x 45 cm et 45 x 45 cm pour intérieur et extérieur. **Desvres**, gamme Grand Canyon. (Prix indicatif : 32,60 € le mètre carré)



► **Lin**, carreaux de faïence 25 x 40 cm, épaisseur 8,5 cm. Trois coloris : lin blanc raphia, lin naturel pur et lin gris étain. Listels or, argent et feuilles d'or et d'argent. Sol assorti en carreaux 45 x 45 cm, En photo : *Lin* naturel pur, listels feuilles et *Lin* blanc raphia. **Carofrance**, collection Les Demeures naturelles. (Prix indicatif : 35 € le mètre carré)



Carreaux Cotonnade blanc pur mat.



▼ *Coton*, carreaux de faïence 25 x 40 cm, épaisseur 8,5 mm. Trois aspects de surface (Pur coton, Étoffe, Cotonnade) et huit coloris naturels (blanc pur brillant, blanc pur mat, blanc poudré brillant, blanc poudré mat, blanc ivoire brillant, blanc ivoire mat, blanc irisé brillant et blanc irisé mat). En photo : *Coton Étoffe* blanc ivoire mat avec listel bois laqué et, au sol, carreaux 50 x 50 cm cuir moka.

Carofrance, collection Les Demeures naturelles.

(Prix indicatif : 35 € le mètre carré)

Brick, coloris merengue, plaques de mosaïque de 30 x 30 cm, épaisseur 8 mm, réunissant 66 éléments de 2,5 x 5 cm.

Abitare, série la Mosaïque.

(Prix indicatif : 13,75 € la pièce)

▼ *Tavola*, grès cérame émaillé coloré dans la masse en lames de 14,3 x 120 cm et 19,3 x 120 cm.

Finition satinée avec variations entre les lames.

Six coloris bois (en photo, mogano).

Porcelanosa.

(Prix indicatif : 133 € le mètre carré)



▶ **Yukon**, carreaux de grès cérame pleine masse, imitation de rondins de bois. Format 40 x 40 cm en deux coloris, beige et moka.

Terre d'Auvergne
(Prix indicatif : 30 € le mètre carré)



▶ **Gamme Maisons de vacances**, carreaux de grès cérame pleine masse 40 x 40 cm.

Deux matières : sable fin en coloris blanc gris ou blond et tressé main en coloris blanc gris, blond ou palissandre.

Carofrance, collection Les Demeures naturelles.

(Prix indicatif : 42,50 € le mètre carré)

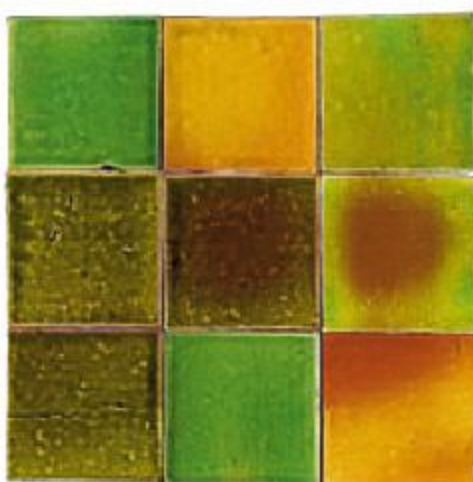
▶ **Coco**, carreaux de grès cérame pleine masse, imitation de la fibre de coco. Format 40 x 40 cm en deux coloris, beige et gris.

Terre d'Auvergne
(Prix indicatif : 30 € le mètre carré)



Couleurs et motifs

▼ Gamme *Maison de campagne*, carreaux de grès émaillé mosaïque 10 x 10 cm en trois coloris (crème chantilly, framboise écrasée et chocolat chaud) avec deux décors (assiettes de ma grand-mère et savon d'antan). En photo, coloris chocolat chaud et crème chantilly avec les carreaux décors savon d'antan. Carofrance, collection Les Demeures naturelles. (Prix indicatif : unis 43,50 € le mètre carré, décor 29,30 € et 31,20 € le set de 3 carreaux)



▼ Collection *Khrôma*, carreaux de terre cuite émaillée avec une technique d'émaillage exclusive en plusieurs couches différentes qui intensifient les effets de transparence. Chaque gamme est constituée de carreaux de plusieurs couleurs en harmonie.

Carreaux 11 x 11 cm à bords adoucis, finition main.

Rairies Montrieux

Guyane et décors Bocage vert et Médiéval sur fond Guyane. (Prix indicatif : 139 € le mètre carré, 46,74 € la série de 4 carreaux décors, 67,05 € la série de 6 carreaux décors)



▼ Seychelles et décors Coquillage sur fond Seychelles. (Prix indicatif : 139 € le mètre carré et 46,74 € la série de 4 carreaux décors)



▼ Carreaux de terre cuite émaillée : motifs et frises de la gamme *Savane*. Pierre Basset (Prix indicatif : 13,15 € la pièce)

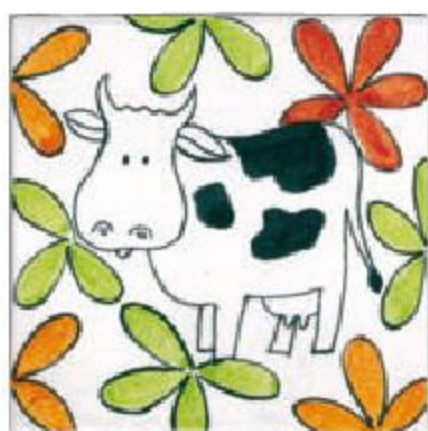


Graphic pétrole, lames au
toucher satiné de 10 x 45 cm ou
20 x 45 cm. Listel Miroir blanc
3 x 20 cm ou 3 x 45 cm.
Abitare, série Living.
(Prix indicatif : 43,65 € le mètre
carré, 4 € et 8,85 € le listel)



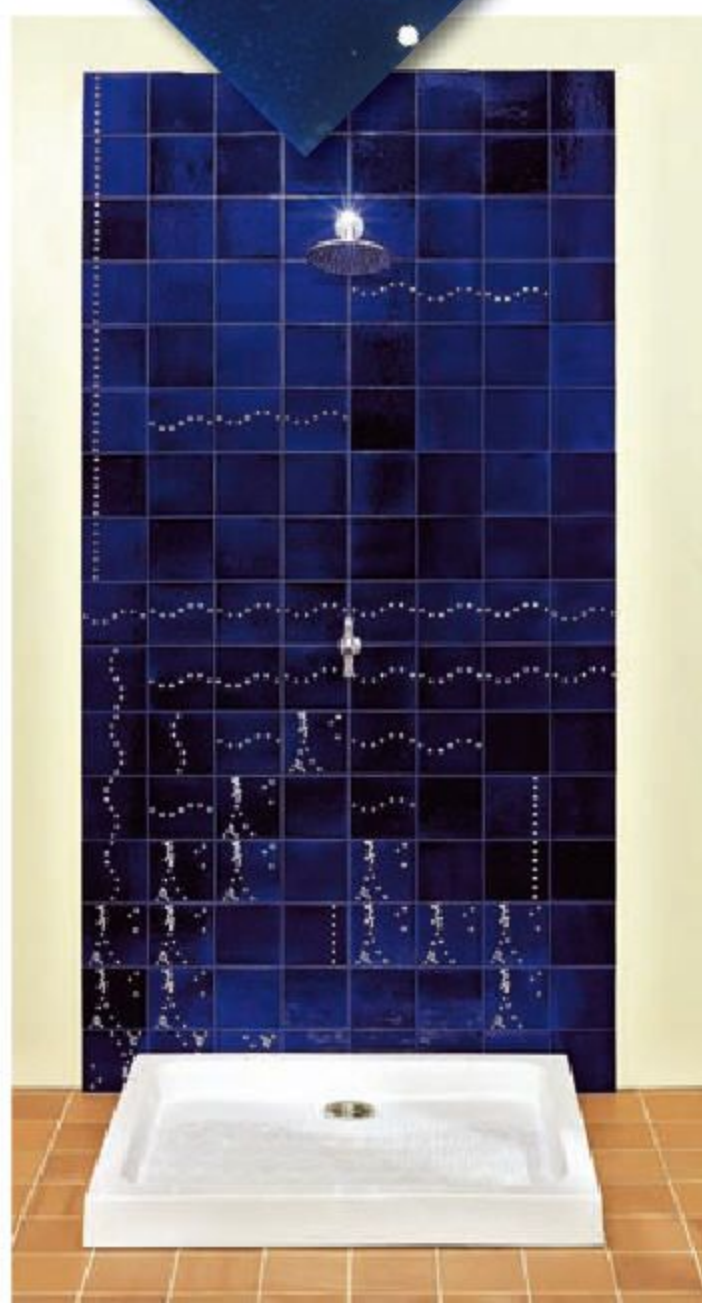
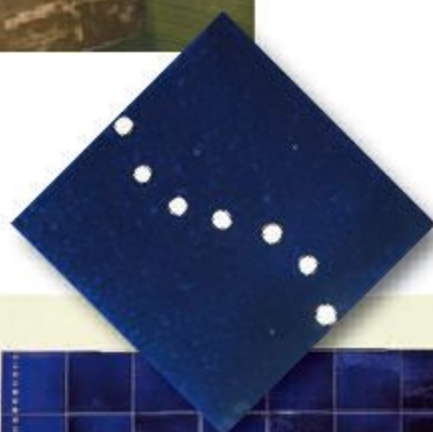
▲ *Sari Verde*,
carreaux de faïence
murale, 32 x 59 cm
et listel Sari Rosso
7,5 x 59 cm.
Collection Marazzi
Design.
(Prix indicatifs :
61 € le mètre carré
et 20 € le listel)

▼ *Folk Verde*,
carreaux de faïence
murale, 18 x 36 cm
et listels 4,5 x 36 cm.
Collection Marazzi
Design.
(Prix indicatifs :
61 € le mètre carré
et 15 € le listel)





► **Collection Urban Colors** de carreaux de terre cuite émaillée. Carreaux unis Rouge et décor *Cube 1 Rouge*. **Rairies Montrieux** (Prix indicatifs : unis 70 € le m², décor 6,30 € la pièce)



► **Collection Urban Colors** de carreaux de terre cuite émaillée. Carreaux unis Marine et décor *Bubble Marine*. **Rairies Montrieux** (Prix indicatifs : unis 70 € le m², décor 6,30 € la pièce)



► Carreaux de terre cuite émaillée à motifs cloisonnés. **Pierre Basset** (Prix indicatif : 13,15 € la pièce)



Décor d'ailleurs

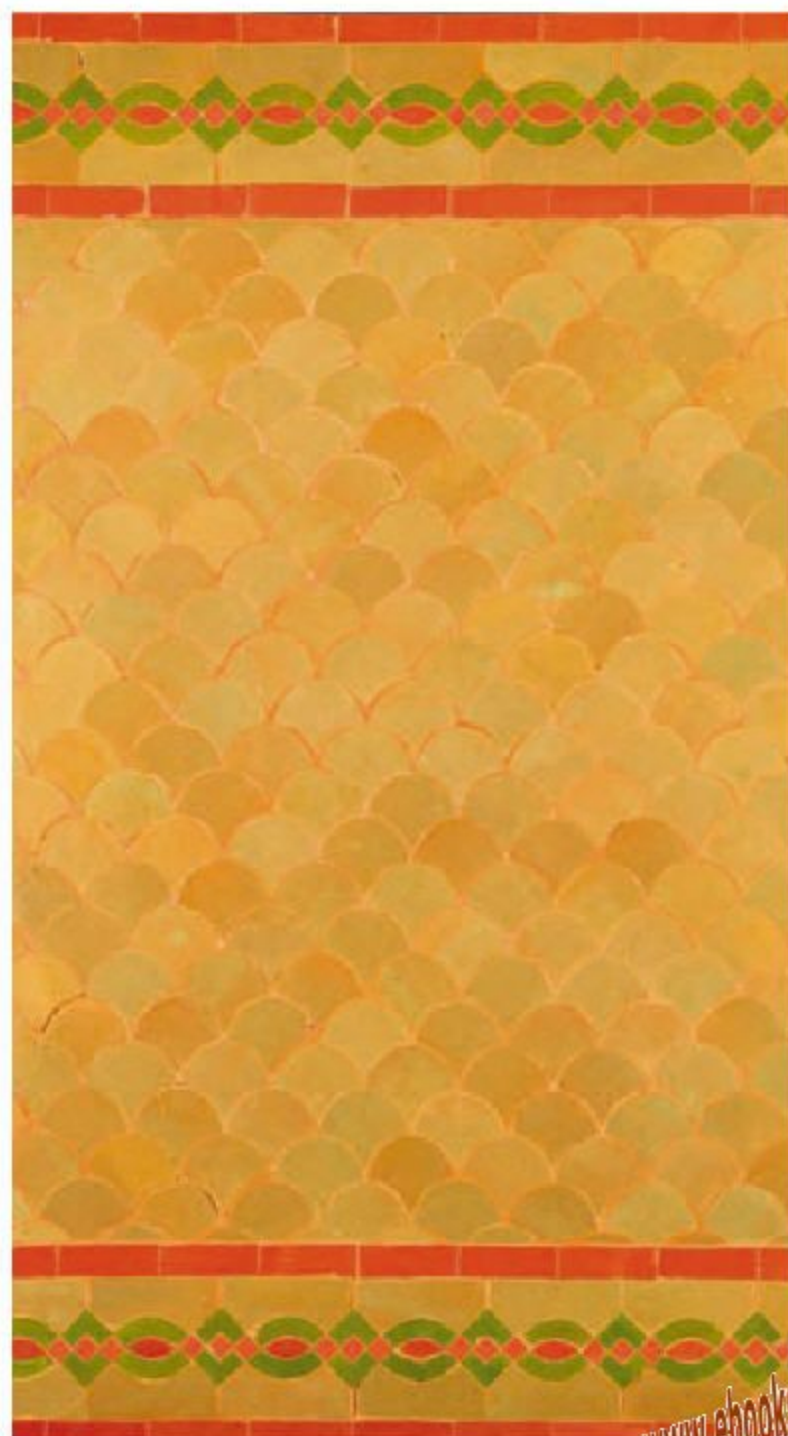


▲ *Maison Scandinave*, carreaux de grès émaillé 10 x 10 cm en trois coloris (blanc hêtre, beige pin et vert tendre) avec 2 séries de 6 carreaux décor imprimé Grand Nord blanc hêtre ou vert tendre. Au sol, lames de grès émaillé 10 x 40 cm, épaisseur 8 mm, pour pose effet plancher ou caillebotis. Carofrance, collection Les Demeures naturelles d'ailleurs. (Prix indicatif au mètre carré : unis 40 €, imprimés 50 €, sol 30 €)

► *Zelliges modèle Issafren*, mosaïque de terre cuite marocaine artisanale, préassemblée sur plaques de 30 x 30 cm. Carrelages des Suds (Prix indicatif : 524 € le mètre carré)



Maison Marocaine, carreaux de sols assortis en grès cérame émaillé 40 x 40 cm avec un effet patiné. Trois coloris : blanc de nacre, ocre safranée et brun cannelle. Carofrance, collection Les Demeures naturelles d'ailleurs. (Prix indicatifs : 40 € le mètre carré)





▲ **Maison Marocaine**, carreaux de grès émaillé 10 x 10 cm, en trois coloris (ocre safranée, brun cannelle et turquoise outre-mer) avec les carreaux du décor Riad assortis dans l'esprit des carreaux de ciment (arabesques, losanges et motifs floraux inspirés des poteries marocaines). En photo, patchwork de carreaux décor Riad sur fond uni ocre safranée. **Carofrance**, collection Les Demeures naturelles d'ailleurs. (Prix indicatif : unis 43,50 € le mètre carré, décor 31,21 € le set de 3 carreaux)



▲ Carreaux de terre cuite émaillée, décor Maroc. **Pierre Basset** (Prix indicatif : 15,55 € la pièce)

▲ **Maison Scandinave**, lames de grès émaillé 10 x 40 cm beige pin et blanc hêtre pour mur et sol. **Carofrance**, collection Les Demeures naturelles d'ailleurs. (Prix indicatif : 30 € le mètre carré)



Références historiques



Collection de carreaux *Métro* à bords biseautés. Carreaux de terre cuite émaillée en format 15 x 15 cm, déclinés en unis ou avec biseaux colorés (décors tricolores ou décors métalliques) et en aspect tramé.

Rairies Montrieux

Carreaux tramés unis Manhattan et

carreaux tramés tricolores Soho.

(Prix indicatif : 92,90 € le mètre carré)

Bagatelles, Opéra, Passy, Chaillot, Vendôme à bords métalliques.

(Prix indicatif : 8,30 € la pièce) ▶



◀ Décor de terre cuite réalisé avec la collection *Génus* de Rairies Montrieux, carreaux à l'ancienne, faits main.

Le carreau *Génus* est fabriqué avec des méthodes anciennes qui lui donnent son aspect caractéristique. La surface laisse apparaître des grains, petits cailloux et agrégats minéraux ainsi que des nuances de teintes dues aux mélanges d'argiles. La collection comporte 2 coloris, 9 formats (carrés, rectangles, losanges, hexagones, triangles), 16 décors incrustés et 8 décors émaillés.

Rairies Montrieux

(Prix indicatif : 67 € le mètre carré de carreaux 16 x 16 cm, 19,90 € le carreau incrusté)

Mosaïques de pierres

► *Briques de marbre blanc* en plaques assemblées de 10 x 30 cm ou 30 x 30 cm sur filet PVC. **Bâti Orient**, collection Marbres Paladins. (Prix indicatif : 330 € le mètre carré)



► *Silver Shine Poli* en plaques assemblées de 30 x 30 cm sur filet PVC, éléments carrés de 4 cm. **Bâti Orient**, collection Quartzites polis. (Prix indicatif : 375 € le mètre carré)



► Micro-mosaïque de pierres et de marbres pré-assemblés sur filet, évoquant le tissage d'un kilim marocain. Dimensions : 61 x 91 cm. **Carrelages des Suds**, collection Hatchkstick. (Prix indicatif : 2 344 €)

Briques de marbre blanc-gris en plaques assemblées de 10 x 30 cm ou 30 x 30 cm sur filet PVC. **Bâti Orient**, collection Marbres Paladins. (Prix indicatif : 330 € le mètre carré)



► *Quartzite Paladiane Beige* en plaques assemblées de 30 x 30 cm sur filet PVC. **Bâti Orient**, collection Quartzites. (Prix indicatif : 330 € le mètre carré)



► *Noir poli*, galets en plaques de 30 x 30 cm sur filet PVC. **Bâti Orient**, collection Galets polis. (Prix indicatif : 330 € le mètre carré)



Mémento d'isolation thermique

À la suite du Grenelle de l'environnement, l'isolation thermique de l'habitat existant redevient une priorité pour les politiques comme pour les médias, qu'il s'agisse de télévision, de radio ou de presse écrite. Pour *Bricoler du Côté de la Maison*, le sujet a toujours été d'actualité et vous trouverez dans les anciens numéros de nombreux articles sur les matériaux isolants et les techniques d'isolation.

Quelques informations de base sont utiles pour mieux s'y retrouver lorsqu'on veut renforcer l'isolation thermique de sa maison.

Chaque fabricant propose, évidemment, le meilleur des isolants thermiques. Au moment du choix, vous devez tenir compte des caractéristiques techniques fournies, mais vous pouvez aussi avoir une attitude plus écologique et analyser l'impact du produit sur l'environnement (voir l'encadré page 80) : sa fabrication, son transport, sa durabilité, son recyclage. Vous pouvez enfin procéder par étapes, pour des raisons pratiques... et financières.

Si votre maison n'est pas isolée, les parties à isoler ont un ordre de priorité : 1. la toiture, 2. les fenêtres, 3. le ou les murs les plus froids (nord et est, en général).

L'analyse des faiblesses en matière d'isolation est souvent simple : la sensation de froid que vous avez dans une pièce, près d'une paroi, est le symptôme clair d'une déperdition thermique de cette paroi.

Les déperditions thermiques

Ce n'est pas le froid qui entre dans une maison, mais la chaleur qui en sort par ses parois, ce sont les déperditions thermiques. Elles se répartissent ainsi dans le cas d'une maison non isolée (chiffres moyens et très variables) :

- 30 % par la toiture ou les plafonds ;
 - 15 % par les murs (principalement les murs exposés au nord) ;
 - 20 % par le renouvellement d'air ;
 - 15 % par les fenêtres ;
 - 15 % par les sols ;
 - 5 % par les ponts thermiques (les zones de fuite de la chaleur : bout de dalles de plancher, appuis de fenêtres...).
- Dès que l'une de ces sources de déperdition est supprimée, la répartition change. Ainsi, dans le cas d'une maison avec une toiture isolée et des fenêtres isolantes, ce peut être la ventilation qui devient la première source de déperdition.

La réglementation thermique

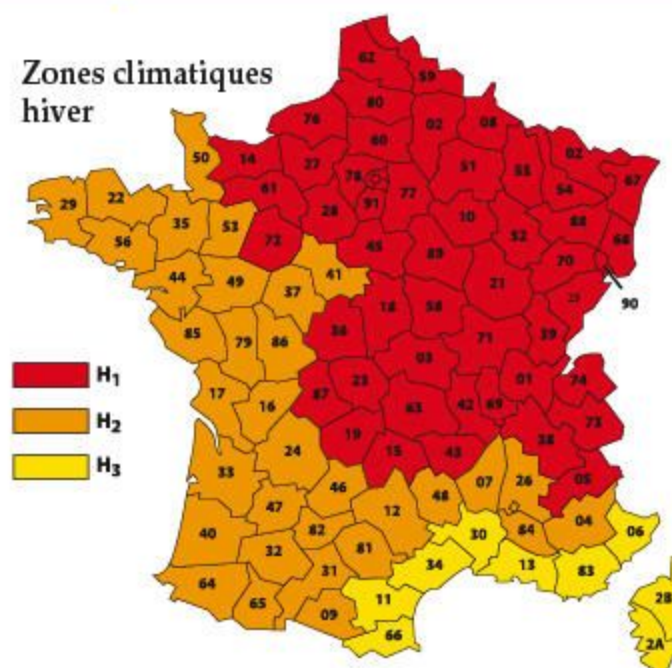
Les normes d'isolation thermique sont définies par la réglementation thermique (RT). Actuellement, les logements sont régis par la RT 2005 qui sera remplacée par la RT 2010, puis par la RT 2020.

RT 2005

Type de chauffage	Zone climatique	Consommation*
Combustibles fossiles (charbon, fioul, gaz)	Z1	130
	Z2	110
	Z3	80
Chauffage électrique (y compris pompes à chaleur)	Z1	250
	Z2	190
	Z3	130

(*) Consommation conventionnelle pour le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire en kWh primaire/m²/an.

Zones climatiques hiver



Les isolants

Caractéristiques, performances, avantages et inconvénients

Laines minérales (laine de verre, laine de roche)

Fabrication : fibrage de pâte de verre ou de roche basaltique.
Performances : très bonnes en début de vie du produit, peuvent diminuer fortement avec le temps (empoussièrement, humidité, tassage...).

Recyclage : difficile.

Avantages : prix bas.

Inconvénients : selon les qualités, fortes différences de performances ; matériaux irritants au toucher et pour les voies respiratoires ; contiennent des substances chimiques volatiles ; coût énergétique de fabrication.

Isolants minéraux (vermiculite, perlite, argile expansée)

Fabrication : minerais de roche volcanique ou mica expansé au four.

Performances : bonnes et durables.

Recyclage : réutilisation possible.

Avantages : faciles à utiliser par épandage en vrac.

Inconvénients : matériaux venant d'Afrique du Sud ou des Etats-Unis, d'où un coût de transport important.

Isolants synthétiques (polystyrène expansé, polystyrène extrudé, polyuréthane)

Fabrication : mousse plastique.

Performances : très bonnes, supérieures pour le polystyrène extrudé et le polyuréthane.

Recyclage : impossible.

Avantages : durabilité et résistance à l'humidité.

Inconvénients : forte consommation énergétique pour la fabrication ; matériaux non respirants ; vapeurs toxiques en cas d'incendie.

Isolants minces multicouches réfléchissants

Fabrication : superpositions de couches isolantes minces et de couches réfléchissantes.

Performances : bonnes à très bonnes selon les produits.

Recyclage : non.

Avantages : faible épaisseur et gain de place ; facilité de pose ; efficacité contre la chaleur du soleil en été.

Inconvénients : non respirants ; consommation d'énergie pour la fabrication ; prix.

Isolant végétal (liège)

Fabrication : granulés d'écorce de chêne-liège.

Performances : bonnes.

Recyclage : produit inaltérable, réutilisable.

Avantages : matériau respirant ; résistance au feu ; n'attire pas les rongeurs et insectes ; bon impact écologique (les arbres absorbent du gaz carbonique).

Inconvénients : prix, relative rareté.



Isolants végétaux (chanvre, lin)

Fabrication : fibres de cellulose extraites de plantes peu exigeantes en engrais.

Performances : très bonnes.

Recyclage : facilement récupérables.

Avantages : pas d'émission de gaz carbonique ; impact écologique (les plantes absorbent le gaz carbonique) ; production régionalisée.

Inconvénients : rareté.



Isolant végétal (coton)

Fabrication : fibres de coton, y compris de récupération (vieux vêtements).

Performances : très bonnes.

Recyclage : facilement récupérable.

Avantages : pas d'émission de gaz carbonique ; impact écologique (les plantes absorbent le gaz carbonique) ; production régionalisée.

Inconvénients : rareté.

Isolants végétaux (cellulose, fibres de bois)

Fabrication : recyclage de papiers et cartons et fibrage de déchets de l'industrie du bois.

Performances : très bonnes.

Recyclage : manque de recul.

Avantages : peu d'émission de gaz carbonique ; impact écologique positif ; ressource très abondante et locale.

Inconvénients : inutilisables en cas d'humidité, difficiles à trouver.

Isolants d'origine animale (plumes de volaille, laine de mouton)

Fabrication : valorisation de déchets naturels.

Performances : très bonnes.

Recyclage : manque de recul.

Avantages : pas ou peu d'émission de gaz carbonique ; ressource abondante et locale.

Inconvénients : traitement insecticide de la laine contre les mites ; isolants à protéger contre les insectes et les rongeurs.



À voir

Neuf articles sur l'isolation sont téléchargeables sur le site www.bricoler-cotema.com

Les principales techniques d'isolation

Toiture

Isolation sous rampants

L'isolant est fixé sous le rampant (généralement en deux couches croisées). Dans un comble habitable, il est ensuite revêtu d'un habillage (plaques de plâtre ou frisée).

Avantages :

- Plusieurs méthodes selon les isolants et les fabricants.
- Réalisable par le bricoleur.

Inconvénients :

- Conditions de travail souvent difficiles.

Isolation sous rampants avec un isolant réfléchissant multicouche (Actis)



Isolation sur sol de combles

L'isolant est posé sur le sol : laine en rouleaux, isolants en vrac (laine, vermiculite, liège...)

Avantages :

- Rapidité de mise en œuvre.

Inconvénients :

- Réservé aux combles inutilisés.



Isolation sous rampants Pose d'une première couche entre les chevrons de panneaux de laine de roche (Rockwool)

Isolation sur toiture en panneaux de laine de roche (Rockwool).



Isolation sur toiture

L'isolant est posé sur la charpente avant la pose de la couverture.

Soit des panneaux isolants sont posés sur une support continu, soit on pose des panneaux porteurs isolants sur la charpente.

Avantages :

- La solution la plus efficace.

Inconvénients :

- Réalisation en cas de réfection complète de la toiture.
- Exécution nécessitant un savoir-faire.

Murs



Brique monomur (Porotherm) Bloc de béton cellulaire (Siporex)



Matériaux de construction isolants

Si vous avez un mur à réaliser choisissez un matériau directement isolant.

- *La brique monomur.* Une brique de terre cuite avec de nombreuses alvéoles et qui peut être allégée par de la sciure de bois ou des billes de polystyrène. Elle se monte à la colle.
- *Le béton cellulaire.* Un bloc parallélépipédique qui se monte à la colle.
- *La brique de terre crue.* La brique est constituée de terre compactée mélangée avec de la chaux.
- *Le bois.* Le bois est naturellement isolant. Il est utilisé pour réaliser les murs ou comme ossature dans le cas des maisons à ossature bois.

◀ Doublage sur rail avec polystyrène extrudé (Ursa)
Collage de panneau de doublage (Lafarge) ▶



Isolation par l'intérieur

Trois techniques :

- *Isolation avec doublage en maçonnerie.* L'isolant en panneaux est collé contre le mur et on construit devant une contre-cloison (briques, carreaux de plâtre).
- *Isolation avec doublage sur ossature.* Devant l'isolant en panneaux collés au mur, on construit une cloison en plaques de plâtre sur une ossature métallique.
- *Panneaux isolants collés au mur.* Ils sont constitués d'une plaque de plâtre contrecollée sur un panneau isolant en laine minérale, en polystyrène ou en polyuréthane.

Avantages :

- Techniques connues par tous les professionnels et assez simples à mettre en œuvre, y compris par le bricoleur.

Inconvénients :

- Créations de ponts thermiques au niveau des planchers.



Isolation par l'extérieur
en panneaux de polystyrène.



Isolation par l'extérieur

L'isolant en panneaux est fixé sur la façade et il est ensuite revêtu d'un habillage ou d'un enduit.

Avantages :

- Suppression des ponts thermiques au niveau des planchers.
- L'habitation bénéficie de l'inertie des murs qui gardent la chaleur.

Inconvénients :

- Réalisation par des entreprises ayant un savoir-faire en la matière.
- Coût assez élevé.
- Suppression de la respiration des murs.
- Sur maison en pierres, elle cache les pierres.

Fenêtres



Coupe d'une fenêtre
aluminium isolante
avec rupture de pont thermique
(Profils Systèmes)

Il est pratiquement exclu d'isoler correctement une fenêtre existante. La solution consiste donc à la remplacer. Les entreprises spécialisées sont nombreuses à proposer des fenêtres isolantes de rénovation qui peuvent être posées sur les dormants des anciennes fenêtres, sans nécessiter de travaux de démolition ni de maçonnerie.

Une fenêtre est isolante en fonction de trois critères :

- Une étanchéité parfaite.
- Les fenêtres actuelles ont des systèmes efficaces et durables.
- Un vitrage isolant.
- Les vitrages isolants sont de plus en plus performants avec double ou triple vitrage, gaz rare entre les vitrages (faible émissivité), traitement de la surface interne pour une réflexion de la chaleur.
- Un matériau pour le dormant et les ouvrants qui est peu conducteur de chaleur.
- Trois matériaux sont proposés, voir les encadrés page suivante.

Fenêtres en PVC

Avantages :

Le matériau le plus isolant ;
prix le plus bas.

Inconvénients :

Les profilés sont plus larges (moins de surface vitrée) ;
ils sont limités en couleurs (blanc et blanc cassé) ;
le PVC vieillit et se peint mal.

Fenêtres en bois

Avantages :

Esthétique traditionnelle avec de nombreuses finitions possibles ; faible impact sur l'environnement ; toutes les formes de fenêtres. Les artisans menuisiers sont souvent moins chers que les industriels de la fenêtre.

Inconvénients :

Nécessite une protection et un entretien régulier ; choisir les bois européens (chêne, douglas...) plutôt que les bois exotiques à cause de leur impact négatif sur l'environnement (déforestation, dépenses énergétiques pour le transport).

Fenêtres en aluminium

Avantages :

Très grande durabilité y compris en bord de mer ; permet de très grands formats ; pas d'entretien ; couleurs et finitions presque infinies.

Inconvénients :

Les profilés doivent être à rupture de pont thermique d'où un coût plus élevé ; matériau ayant une énergie grise élevée.

Sols

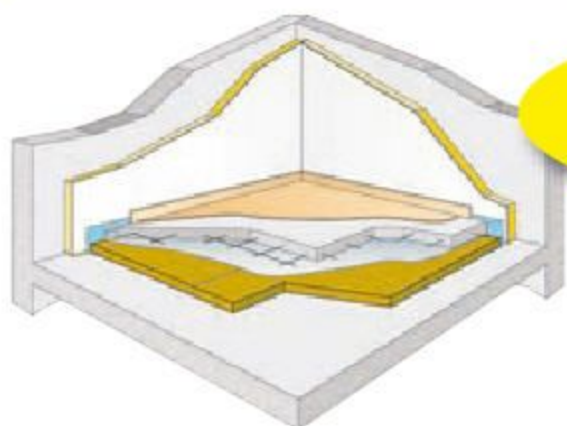


Schéma d'isolation
d'un sol béton avec chape
flottante (Isover)

Les sols à isoler sont les sols du rez-de-chaussée ou les planchers au-dessus d'un espace non chauffé.

Deux techniques :

- Isolation par dessus

L'isolant "spécial sol", résistant à l'écrasement, est posé sur le sol existant, il est ensuite recouvert d'une chape flottante ou d'un plancher bois.

- Isolation par dessous

L'isolant est fixé sous le plancher, accroché par des suspentes ou collé.

L'impact d'un matériau sur l'environnement : l'énergie grise

Il faut distinguer plusieurs étapes dans la vie d'un matériau :

- La matière première et l'exploitation de celle-ci.
- La consommation d'énergie pour sa fabrication.
- La commercialisation : emballage, transport, stockage, vente.
- L'élimination ou le recyclage.

Cet impact en consommation d'énergie est appelé énergie grise.

Elle est calculée en kWh par tonne ou en kWh par mètre carré.

Énergie grise

Matériaux	kWh/tonne
pierre	1 400
brique	750
béton armé	770
parpaing creux	150 à 250
plaque de plâtre	1 130
bois	350 à 700
contreplaqué	5 000 à 8 000
panneau de particules	3 000 à 4 600
aluminium première fusion	33 700
verre plat	6 150
plastique	16 700 à 22 900

Isolants	kWh/tonne
polystyrène expansé	22 500
polystyrène extrudé	28 300
polyuréthane	30 000
laine de verre	10 000 à 13 700
laine de roche	3 750
vermiculite	3 600 à 6 000
cellulose en panneau	60 à 500
laine de lin ou de chanvre	1 200 à 1 500
laine de mouton	1 850 à 5 500
liège expansé en vrac	4 300

Offrez-vous
la parenthèse de l'été sur la tournée



De nombreuses activités gratuites à découvrir :
massages, manucure, tatouages, écoute zen...



cheriefm.fr

Vos plus belles émotions

13/14 juillet Le Touquet
17/18 juillet Tharon Plage
22/23 juillet Carcans/Maubuisson
26/27 juillet Port Barcarès

31 juillet/1 août Canet-en-Roussillon
04/05 août Argelès sur Mer
08/09 août Gruissan
13/14 août La Grande Motte

Mixa

Trivial Pursuit

NARTA

www.ebooks-land.net

Le système *Biblio'chêne* proposé par Delarbre est constitué de modules en chêne massif qui permettent de réaliser une bibliothèque de différentes largeurs (842, 1 492, 1 664, 2 314, 2 964, 3 136 mm...). Les modules sont équipés d'un mode d'assemblage simple et invisible par excentriques et tourillons. Les traverses et les règles de finition donnent à l'ensemble un aspect élégant.

Une bibliothèque en chêne en « kit »



BIBLIO'CHÊNE (DELARBRE)

- FABRICATION AVEC DES PANNEAUX DE CHÊNE MASSIF DE 20 MM D'ÉPAISSEUR.
 - HAUTEUR 2 M.
 - PROFONDEUR 35 CM.
 - 4 MODULES :
 - CADRE 800 (LARGEUR 84,2 CM) : 2 MONTANTS 2 000 MM, 4 TRAVERSES 802 x 100 MM, 2 RÈGLES DE FINITION 2 000 x 40 MM.
 - CADRE 1450 (LARGEUR 149,2 CM) : 2 MONTANTS 2 000 MM, 4 TRAVERSES 1 452 x 100 MM, 2 RÈGLES DE FINITION 2 000 x 40 MM.
 - RALLONGE 800 (LARGEUR 82,2 CM) : 1 MONTANT 2 000 MM, 4 TRAVERSES 802 x 100 MM, 1 RÈGLE DE FINITION 2 000 x 40 MM.
 - RALLONGE 1450 (LARGEUR 147,2 CM) : 1 MONTANT 2 000 MM, 4 TRAVERSES 1 452 x 100 MM, 1 RÈGLE DE FINITION 2 000 x 40 MM.
 - CHAQUE MODULE EST ACCOMPAGNÉ DES PIÈCES D'ASSEMBLAGE : TOURILLONS PRÉENCOLLÉS, TÊTES EXCENTRIQUES, GOIJONS MÉTALLIQUES, TAQUETS.
 - TABLETTES 800 x 300 x 20 MM ET 1 450 x 300 x 20 MM.
- (PRIX INDICATIF : 1 MODULE 800 + 5 TABLETTES 80 x 30 CM = 300 €, 1 MODULE 1450 + 5 TABLETTES 145 x 30 CM = 650 €.)

Le principe de la bibliothèque est de permettre l'assemblage de plusieurs modules, par exemple :

- 1 cadre 800 + 1 rallonge 1450 pour une bibliothèque de 231,4 cm ;
- 1 cadre 1450 + 1 rallonge 1450 pour un meuble de 296,4 cm ;
- 1 cadre 800 + 1 rallonge 1450 + 1 rallonge 800 pour une bibliothèque de 313,6 cm.

À titre d'exemple, nous avons réalisé une bibliothèque de 231,4 cm avec un cadre 800 et une rallonge 1450.

Tous les éléments constitutifs de la bibliothèque sont en panneaux de chêne massif de 20 mm d'épaisseur. Il est recommandé d'appliquer la finition choisie (teinture, vernis, cire, lasure...) avant le montage.



Montage du cadre

Les excentriques d'assemblage sont placés face à l'arrière du meuble.



1. Posez un montant au sol et, avec la notice de montage, commencez l'assemblage.



2. Vissez les goujons métalliques.



3. Trempez
les tourillons
4 secondes dans l'eau...



4. ... et enfoncez-les dans leur emplacement



5. Emboîtez la traverse sur le goujon et les tourillons.

6. Au besoin, serrez les pièces
par quelques coups de
maillet.



7. Posez la tête excentrique dans son trou.





8. Tournez la tête excentrique avec un tournevis pour serrer l'assemblage.



9. Assemblez les quatre traverses.



10. Dans le cas d'utilisation d'un cadre seul, fixez le second montant.

Montage de la rallonge

Dans le cas d'assemblage d'un cadre et d'une rallonge, le second montant du cadre servira pour la rallonge, tandis que le montant de la rallonge sert de montant intermédiaire. Il est pourvu de perçages sur ses deux faces.



1. Vissez les goudjons métalliques femelles de chaque côté de la tige filetée enfilée dans les trous du montant.



3. Assemblez le montant sur les traverses.



2. Enfoncez les tourillons dans les traverses ou dans le montant.



4. Serrez les assemblages pour former le cadre de base.



5. Pour plus de facilité, redressez le cadre contre un mur et, à deux, assemblez les traverses de la rallonge sur le montant du cadre.



6. Assemblez ensuite le montant extérieur sur les traverses.



7. Retournez le meuble, face vers vous et enfoncez des tourillons dans les trous percés sur le chant des montants.

8. Emboîtez la règle de finition sur les tourillons.



9. Fixez la règle, sur les tourillons encollés, par quelques coups de maillet.



10. Enfilez les taquets dans les trous des montants aux hauteurs choisies pour les tablettes.



11. Au fond, un trou décalé est prévu pour poser un taquet vertical qui sert à bloquer la tablette.



12. Placez les tablettes sur les taquets.

Visia est d'abord un portier vidéo qui permet de voir qui sonne à la porte et de lui ouvrir. Avec ses accessoires, c'est aussi un système multifonctions d'information et de surveillance à la fois très élaboré techniquement et très simple d'installation et d'utilisation.



Portier vidéo Évolutif Visia



Les fonctions de Visia

• Télésurveillance

Des caméras internes et externes permettent de créer un véritable réseau de télésurveillance pour savoir ce qui se passe dans la chambre d'enfants, dans le jardin ou devant le portail, pour surveiller bébé ou surveiller la piscine.

Les images sont transmises en temps réel sur le moniteur portable, sur votre ordinateur ou sur la télévision ; un seul clic permet de passer d'une caméra à l'autre.

• Communication radio

Les combinés audio portables permettent de communi-

quer d'une pièce à l'autre, de la maison au jardin avec une portée de 3 km.

• Météo et réveil

Avec la sonde sans fil, Visia indique les températures à l'intérieur et à l'extérieur, le taux d'humidité à l'extérieur et le temps qu'il fera demain.

L'appareil est aussi une pendule et un réveil.

• Commandes d'ouverture

L'appareil permet de commander l'ouverture d'une gâche électrique et de télécommander la motorisation du portail.



LE MATÉRIEL TESTÉ

PORTIER VIDÉO ÉVOLUTIF VISIA (AVIDSEN)

• POSTE DE CONTRÔLE AUDIO/VIDÉO/MÉTÉO ÉVOLUTIF COULEUR.

COMPOSITION :

- POSTE DE CONTRÔLE COULEUR AVEC PORTIER VIDÉO (1), MODULE AUDIO-VIDÉO (2), MODULE MÉTÉO/VIDÉO (3) ;
 - SUPPORT DE TABLE (4) ;
 - PLATINE DE RUE À ENCASTRER (5) ;
 - CAMÉRA FILAIRE COULEUR (6) ;
 - CAMÉRA SANS FIL COULEUR AVEC LES INFRAROUGES POUR VOIR LA NUIT (7) ;
 - COMBINÉ AUDIO-PORTABLE SANS FIL AVEC SUPPORT DE RECHARGE (8) ;
 - SONDE DE TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE SANS FIL (9)
- (PRIX INDICATIF : 554 €).
- MONITEUR VIDÉO PORTABLE ÉVOLUTIF (10)
- (PRIX INDICATIF : 120 €).

Grandes étapes de l'installation



Raccordement de la platine de rue par 4 fils téléphone 6/10.



Fixation de la façade de la platine.



Fixation de la caméra filaire à l'extérieur.



Raccordement des fils au poste de contrôle : les 4 fils de la platine de rue, les 4 fils de la caméra extérieure et 2 fils pour la commande d'automatisation du portail.



Alimentation électrique et pose du poste de contrôle.



Réglage des canaux de la caméra sans fil.



Pose et alimentation de la caméra sans fil (dirigée vers la piscine).



Utilisation du moniteur vidéo portable.



Réglages du combiné audio portable.



Synchronisation de la sonde météo avec le module météo/vidéo.

MATÉRIELS ET ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES NON TESTÉS :

- PORTIER VIDÉO NOIR ET BLANC (139 €).
- PORTIER VIDÉO COULEUR (259 €).
- POSTE DE CONTRÔLE NOIR ET BLANC (396 €).
- CAMÉRA FILAIRE NOIR ET BLANC (49 €).
- CAMÉRA SANS FIL NOIR ET BLANC (55 €).
- RÉCEPTEUR VIDÉO POUR TRANSMETTRE L'IMAGE,

PRÉSENTE SUR L'ÉCRAN DU PORTIER, SUR UN ORDINATEUR OU UN TÉLÉVISEUR (29 €).

- ÉMETTEUR VIDÉO POUR RECEVOIR SUR LE POSTE DE CONTRÔLE LES IMAGES D'UNE TÉLÉVISION OU D'UN LECTEUR DVD (29 €).

Notre test

Le matériel a été installé dans le cadre d'une maison individuelle avec portail éloigné d'une trentaine de mètres, avec un jardin, une piscine et une chambre de bébé.

L'installation a été réalisée avec la notice d'installation du kit par un bricoleur n'ayant aucune compétence spécifique. Les fonctions de l'appareil ont été testées "en réel".

Conclusion du test

- Installation simple. Le plus compliqué est le passage d'une gaine pour les fils de liaison entre la platine de rue, sur le pilier du portail, et l'intérieur de la maison.

- Utilisations.

Fonctionnement parfait des différents appareils, y compris les appareils sans fil : combiné audio, moniteur vidéo portable et sonde de température.

La création d'un mur intérieur végétal est à la fois un choix décoratif et un acte sanitaire puisque les plantes vertes améliorent la qualité de l'air à l'intérieur des pièces.

Le kit *Flowall* permet la réalisation facile d'un panneau de plantes.



Un mur de plantes pour décorer et assainir l'air



Kit *Flowall* (Wattelez)

- Un kit = un panneau modulaire 40 x 42 cm + 16 pots encastrables + 2 vis et 2 chevilles + un mode d'emploi et des conseils d'utilisation.
- Kits de 1, 2 ou 4 panneaux.
- 3 couleurs : vert mousse (utilisé sur nos photos), vert tilleul et terracotta.

Un décor sain.

Les plantes renouvellent l'oxygène et rééquilibrent l'hygrométrie de l'air. Elles ont même un pouvoir dépolluant en absorbant des particules de composants volatils venant des solvants, des peintures, des détergents, du tabac, etc.

Dans le cas d'un assemblage de modules, le module supérieur s'emboîte sur la fixation du module inférieur.



Le système *Flowall* est constitué d'un module creux de 3 cm d'épaisseur, 40 cm de largeur et 42 cm de hauteur. Ce panneau en plastique est rempli d'une nappe de feutrine synthétique qui absorbe l'eau et fait fonction de circuit d'irrigation. 16 pots amovibles sont accrochés à la façade du panneau pour recevoir les plantes.

Les pots se clipsent sur la façade du panneau.

Chaque plante est placée dans un pot avec le substrat qui lui convient.

Une ouverture en haut à gauche du panneau permet d'humidifier la feutrine pour assurer l'arrosage progressif des plantes.

Le module est équipé de deux pattes pour la fixation au mur ou sur un panneau.



Offre spéciale

à partir de 6 numéros 1 numéro gratuit

N° 19 :

- carrelage une table extérieure,
- poser des entrebâilleurs,
- installer une gouttière en PVC,
- poser une fenêtre de toit,
- **posez un isolant phonique mural**,
- une terrasse en caillebotis,
- construire un four à pain à l'ancienne,
- **installer un tableau électrique**,
- créer une armoire "cabine de plage"...

N° 25 :

- **spécial aménagements extérieurs**,
- créer un jardin feng-shui,
- une tonnelle en fer,
- **terrasses en bois**,
- **terrasse en pierres**,
- une balançoire "tapeçul",
- emmurer un coffre-fort,
- rénover les meubles de jardin,
- **peintures de façades...**

N° 30 :

- poser une fenêtre de toit,
- broyeur de WC et pompes de relevage,
- **traiter la charpente**,
- **protéger le bois extérieur**,
- protéger les objets rouillés,
- rejointoyer un mur en pierres,
- fabriquer une table et une banquette-coffre,
- barrière infrarouge de sécurité piscine,
- machines à café...

N° 35 :

- rénover un fauteuil tapissier,
- des produits écologiques,
- **dossier : construire une cloison en carreaux de plâtre ou en plaques de plâtre**,
- créer un pare-douche de baignoire,
- des maisons modulaires,
- **réaliser une chape sèche, légère et isolante**,
- ext. : aménagements, dallages, vérandas,
- guide de choix des éviers...

N° 38 :

- **lutter contre l'humidité intérieure**,
- **spécial salle de bains**,
- créer la salle d'eau des enfants,
- créer la salle d'eau des parents,
- les canalisations en PER,
- poser du carrelage au sol et au mur,
- une cloison en briques de verre,
- une douche à l'italienne,
- un sol en teck pont de bateau,
- **se chauffer intelligemment** : bois, pompe à chaleur, solaire, nouveaux radiateurs électriques...

N° 21 :

- peintures à effets,
- créer des éclairages décoratifs,
- tables de fête,
- un rack pour magnétoscope et décodeur,
- **la couture de décoration**,
- un rangement pour les poêles,
- l'entretien des livres anciens,
- lumières décoratives,
- guide de choix : appareils de cuisson...

N° 26 :

- rangements,
- un meuble d'écolier à trois fonctions,
- un dressing,
- une enfilade en plâtre,
- **posez du papier peint**,
- installer un adoucisseur,
- isolants antibruit,
- éclairage extérieur,
- nettoyeurs HP : choix...

N° 31 :

- placage : la technique,
- isolants "bio",
- poser du lambris,
- peintures de façade,
- un point d'eau "bricoleur",
- **dossier cuisines**,
- poser un dessus de table en zinc,
- barbecues,
- caillebotis pour balcon,
- capteur de moustiques...

N° 36 :

- remplacer un cannage,
- poser des moustiquaires,
- nettoyer et entretenir les tomettes,
- **poser des contre-doisins isolantes**,
- encastrer des spots au plafond,
- rénover une piscine peinte,
- 10 étapes de redémarrage d'une piscine,
- tests de tondeuses,
- une terrasse en pavés,
- installer une clôture pare-vue,
- poser du vrai-faux gazon...

N° 39 :

- rénover un petit meuble à tiroirs,
- **poser du parquet stratifié**,
- **construire une bibliothèque en plâtre**,
- assembler par tourillons,
- dossier rangement,
- une boîte en chêne,
- des boîtes en Altuglas,
- **détacher les textiles**,
- outillage électroportatif,
- test sèche-serviettes Radialight,
- test tronçonneuse Stihl électrique...

N° 22 :

- les escaliers,
- les mains courantes,
- les rideaux,
- **choisir des placards**,
- deux placards à réaliser,
- **traiter l'eau**,
- coller pour réparer,
- calfeutrer portes et fenêtres,
- rénover une table d'architecte,
- guide de choix : réfrigérateurs et congélateurs...

N° 27 :

- **spécial récup' meubles**,
- rhabiller un fauteuil tapissier,
- rénover une console,
- rénover un bureau à cylindre,
- rajeunir une table basse,
- gagner un coffre,
- rénover un fauteuil en tube,
- **dossier : la cave à vin**,
- économiser l'électricité,
- les home cinéma...

N° 32 :

- Isolation thermique et phonique : **poser un doublage de murs**,
- fabriquer une bibliothèque en modules,
- créer un bureau démontable,
- **rideaux, priorité au décor**,
- rangements : du kit au sur-mesure,
- **dossier chauffage : cheminées, poêles, radiateurs, chaleur douce...**
- un éclairage décoratif extérieur,
- tronçonneuses et débroussailluses,
- rénovation d'un petit meuble à grain

N° 37 :

- **décapage meubles et objets**,
- peindre le carrelage et le stratifié,
- **repeindre une façade**,
- **repeindre des volets**,
- **repeindre un portail et une grille**,
- fabriquer des pots en ciment,
- construire un abri-poubelle,
- choisir un sèche-serviettes,
- cultiver "bio",
- le bois décor du jardin...

N° 40 :

- mobilisation pour la Terre avec la fondation Nicolas Hulot,
- **rénover un meuble verni**,
- effets muraux : papier froissé et stuc ferré façon tadelakt,
- réalisation d'une cuisine en matériaux naturels, pratique et à prix réduit : ossature en plâtre, portes en chêne, plans en terre cuite émaillée,
- poser des corniches éclairantes,
- **installer une rambarde en kit**,
- choisir une centrale de repassage...

N° 23 :

- **dossier sols : parquets, stratifiés, vinyles, moquettes (choix et poses)**,
- créations : une table basse design, une table basse "ethno", une table basse pliante,
- réussir une laque,
- **lutter contre l'humidité**,
- guide de choix : aspirateurs...

N° 28 :

- **spécial parquet et sols stratifiés**,
- création de miroirs décoratifs,
- venir un escalier,
- réparer des chaises en bois,
- poser un chauffe-eau sous évier,
- **dossier : fenêtres, choix et poses**,
- des objets lumineux,
- les téléviseurs plats...

N° 33 :

- réaliser un plafond suspendu,
- un plafond tendu,
- la pose de fenêtre de rénovation,
- fabriquer un meuble télé en caillebotis,
- remplacer facilement la chasse d'eau,
- la fleur de Noël à travers l'Europe,
- décors de Noël,
- rénovation d'une console d'angle,
- chauffages d'appoint,
- hiverner la piscine...

N° 24 :

- une cuisine "relookée",
- carrelage,
- éclairage sur câbles,
- objets déco pour la cuisine,
- **anticanicule : ventilateurs, climatiseurs**,
- **une piscine en dur en kit**,
- sécurité des piscines,
- tondeuses : guide de choix,
- installer un va-et-vient,
- décorer les pots en terre,
- shopping : déco d'extérieur...

N° 29 :

- **spécial salles de bains : meubles, sanitaires, robinets, douches**,
- construire une douche en dur,
- carrelage,
- **laquer**,
- **céruser**,
- rénover une glacière ancienne,
- créer un jardin de soleil,
- hydrothérapie...

N° 34 :

- à propos de l'eau,
- récupérer l'eau de pluie,
- traiter l'eau en douceur,
- installer une centrale de traitement de l'eau,
- **créer une salle de bains sur mesure, facile à réaliser et à petit prix**,
- dossier revêtements de sol : vinyles, moquettes, parquets, stratifiés,
- poser du vinyle de sol,
- un secrétaire éclairant...



N° 41 :

- transformer un coffre en bois,
- tendances 2007 pour le papier peint,
- créer une porte coulissante,
- installer une cloison coulissante,
- effets muraux : béton, sablé, twist, minéral, essuyé à la chaux,
- poser une porte de garage motorisée,
- **cahier écologie-environnement** : l'effet de serre, la protection durable des forêts, des balises solaires, des produits d'entretien bio...

N° 42 :

- réaliser un décor extérieur en bois : terrasse en lames, barrière, palissade, pont,
- sceller un volet,
- **eau : récupération, économies**
- encastrer une boîte aux lettres
- côté piscine : nouveautés, test détecteur d'immersion, repeindre la piscine
- **ventilateurs, rafraîchisseurs, climatiseurs**
- poser une girouette
- guide de choix : tondeuses...



N° 43 :

- coin barbecue-rangement en béton cellulaire,
- échelles : choix et bonne utilisation,
- la patine "effet glacis",
- une chape légère et isolante,
- chauffe-eau électrique, choix et pose,
- **une cabane en bois pour les enfants**,
- peindre un bassin,
- les barbecues,
- et les sélections de Robert : bricolage, jardinage, vie pratique...

N° 44 :

- créer un tableau de répartition électrique,
- installer une prise de terre,
- une installation électrique sous moulures,
- **construire une grande bibliothèque**,
- façades de placards décoratives,
- relooker une vieille malle en bois,
- **fabriquer une enfilade en chêne massif**,
- des meubles de rangement...

N° 45 :

- **dossier parquets : choix de parquet bois et stratifiés**,
- poses de parquet cloué, parquet collé et parquet flottant,
- maisons en bois,
- poser une alarme sans fil,
- **isoler un comble**,
- poser du vinyle de sol,
- fabriquer une table d'appoint relevable,
- refaire un pied de banc cassé...

N° 46 :

- **chauffage et économies d'énergie : remplacer une chaudière fioul par une pompe à chaleur**,
- renverser une table basse,
- ragréage d'un sol en béton,
- peindre un sol de garage,
- peintures et C.O.V.,
- **des peintures écologiques**,
- bois et tomettes au sol,
- autour de la cave et du vin,
- un lustre à pampilles,
- décorer au pochoir et aux adhésifs

N° 47 :

- construire un mur en béton cellulaire,
- poser un appui de fenêtre,
- poser une fenêtre en aluminium,
- doubler plafond et murs,
- **création d'une salle de bains originale**,
- une vasque sur un vieux meuble,
- nouveautés salles de bains,
- poser un carrelage mural,
- **réaliser un béton ciré au sol et au mur**,
- **poser du lambris**,
- restaurer un meuble...

**nos 4
Hors-Série**



**Hors-série 3
GUIDE PRATIQUE
DES PEINTURES
et REVÊTEMENTS
INTÉRIEURS**

- pour choisir et reconnaître les produits,
- 12 thèmes : peintures, enduits, papiers peints, lambris, parquets, stratifiés, pvc, moquettes, carrelages...
- 150 sujets,
- 700 produits cités



**Hors-série 5
SPÉCIAL SALLES
DE BAINS**

- 3 réalisations complètes
- 1 salle d'eau dans un couloir
- 1 cabine de douche en dur
- 1 décor en teck "pont de bateau"
- 3 vasques à fabriquer
- la pose complète du carrelage sol et murs



- N° 48 :**
- dossier cuisines,
 - installer une cuisine complète : meubles, évier, plan et crédence carrelés, rangements,
 - poser des plaquettes de briques,
 - réaliser un toit léger,
 - habiller un avant-toit,
 - automatiser un portail,
 - repeindre un portail métallique,
 - jardiner bio...



**Hors-série 4
GUIDE PRATIQUE des
PRODUITS SOLUTIONS**

- 23 thèmes du sol au toit, dedans et dehors, de la maçonnerie à la peinture,
- 265 sujets pour réparer, traiter, rénover, protéger, entretenir...
- 940 produits cités parmi 39 marques



**Hors-série 6
SPÉCIAL CHAUFFAGE**

- les énergies,
- le côté finance,
- régulation et programmation,
- chauffage électrique,
- pompes à chaleur,
- climatiseurs réversibles,
- chauffage solaire,
- chauffage au bois,
- chaudières



**Hors-série 7
SPÉCIAL BROCANTE**

- 16 meubles anciens restaurés, rénovés, transformés : fauteuil tapissier, bureau, chaises, tables, lit métallique, coffre, chevet,
- les techniques de décor : cèruse, ombrage, veinage, cre, patine...
- les techniques d'entretien : marbre, cuivres, argenterie, étains, fer rouillé, cadres dorés...

Profitez de nos classeurs de rangement



Classeur fermé,
4 côtés,
contenant
7 numéros
Hauteur :
32 cm
Largeur : 24,5 cm
Épaisseur : 5,5 cm



- **Pratique :**
vous conservez et rangez tous vos numéros de Bricoler
- **Économique :**
grâce à notre offre spéciale, 7 anciens numéros plus 1 classeur pour 33 €

- ☐ **Offre spéciale** 7 numéros + 1 classeur au prix de 33 €
DOM & Union européenne : 35 € - Autres destinations : 39 €
- ☐ ... classeur(s) au prix de 15 € l'un
DOM & Union européenne : 19 € - Autres destinations : 22 €
- ☐ **Offre spéciale** 6 numéros + 1 gratuit (à cocher dans la liste) au prix de 26 €
DOM & Union européenne : 28 € - Autres destinations : 32 €
- ☐ ... numéro(s) séparé(s) au prix de 4,80 € l'un
DOM & Union européenne : 6,50 € - Autres destinations : 7,50 €

Veuillez cocher le ou les numéros de **Bricoler** que vous voulez recevoir chez vous.

☐ 19	☐ 21	☐ 22	☐ 23	☐ 24	☐ 25	☐ 26	☐ 27	☐ 28	☐ 29	☐ 30	☐ 31	☐ 32	☐ 33	
☐ 34	☐ 35	☐ 36	☐ 37	☐ 38	☐ 39	☐ 40	☐ 41	☐ 42	☐ 43	☐ 44	☐ 45	☐ 46	☐ 47	☐ 48

- ☐ **Hors-Série 3**
Guide pratique
des peintures et
revêtements
- ☐ **Hors-Série 4**
Guide pratique
des produits
solutions
- ☐ **Hors-Série 5**
Spécial
salles de bains
- ☐ **Hors-Série 6**
Spécial
chauffage
- ☐ **Hors-Série 7**
Spécial
brocante

Vous trouverez ci-joint mon règlement de euros :

- ☐ par chèque bancaire ou postal à l'ordre de *Bricoler du Côté de la Maison*
- ☐ par carte bancaire CB - Visa - Eurocard

N° _____ expire le _____

J'indique les 3 derniers chiffres _____ Signature :
figurant au dos de ma carte

- ☐ par mandat postal. Merci de joindre le récépissé

À retourner dûment complété à :

Bricoler - Service Anciens Numéros - Le Bourg - 12220 Les Albres
Tél. 05 65 80 47 73 - Fax 05 65 63 26 79

Mes coordonnées : ☐ M. ☐ Mme ☐ Mlle

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____

Tél. _____ E-mail _____

**Vous pouvez également commander en ligne sur
www.bricoler-cotemaison.com**

Boîtes sous vide

Conserver des aliments dans une boîte hermétique sous vide a des avantages évidents qui se transforment en économies et en qualités gastronomiques.

La conservation sous vide évite les pertes d'arôme (café), empêche la contamination par les mites alimentaires (riz, farine, légumes secs...), améliore la conservation en limitant l'oxydation, garde le croustillant en évitant l'humidité.

Le principe est simple : éviter le contact des aliments avec l'air et avec l'humidité qui provoquent l'oxydation et donc la destruction de l'aliment.

La boîte à marinade agit comme un accélérateur. La technique du vide permet de mariner et d'attendrir en quelques minutes.

Caractéristiques :

- Boîte transparente teintée fumée.
- Fermeture hermétique.
- Mise sous vide avec la pompe à vide Vacuvin.
- Lavable au lave-vaisselle.
- Boîte à céréales 2,3 l, boîte à biscuits 0,65 l, boîte à café 1,3 l, boîte à thé 0,65 l, boîte à marinade 2,5 l.

Boîtes sous vide Vacuvin
Prix indicatif : de 13 € la boîte à thé à 38 € la boîte à marinade avec pompe.

J'ai aimé :

- Quand le spécialiste du bouchage sous vide du vin s'intéresse aux aliments, c'est efficace.



Balai double technique

Même le balai peut évoluer. La preuve, un balai qui allie la technique du balai à poils et celle du balai caoutchouc bien adapté à toutes les surfaces régulières ou non : parquet, stratifié, vinyle, carrelage sur lesquels il enlève bien les poils d'animaux.

Ce balai est pourvu de fibres vinyles et de deux lamelles d'élastomère qui canalisent la poussière. Ces matériaux ont des propriétés électrostatiques qui retiennent les poussières les plus fines comme les plus grosses.

Balai Ultra Clean® (Eléphant)
Prix indicatif : 8,60 €

J'ai aimé :

- Un meilleur balayage, plus hygiénique.
- Y ajouter un manche télescopique adapté à toute les morphologies.



Essuyer écolo et "solidaire"

Un kit de nettoyage sans détergent composé de cinq produits écologiques vendu à l'occasion de l'exposition Biodiversités, nos vies sont liées (jusqu'au 30 septembre au Jardin des Plantes à Paris), organisée par l'association Noé Conservation qui a pour mission de sauvegarder la biodiversité par des programmes de conservation d'espèces menacées et de leurs milieux naturels. 1 € sur chaque kit vendu est versé à Noé Conservation.

Composition du kit H2O :

- 3 chiffonnettes microfibre pour net-

toyer toutes les surfaces et les vitrages.

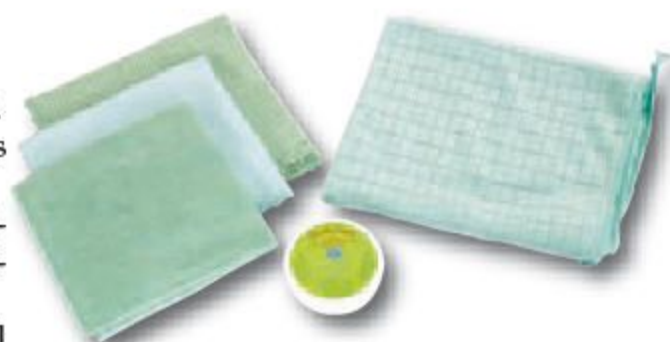
- 1 torchon à vaisselle microfibre à très forte absorption.
- 1 boîte de poudre d'argile pour nettoyer cuivre, Inox, argenterie, carrelages, fonds de casseroles...

Tous les produits bénéficient du label *Nature et Progrès*.

Le kit est vendu par un réseau de vente en réunion et sur Internet.

Kit H2O Noé (H2O)

Prix : 29,90 € (1 € sur chaque kit vendu est versé à Noé Conservation).



J'ai aimé :

- Les produits écologiques.
- La participation aux missions de Noé Conservation.

Le bicarbonate, produit miracle

Pur et biologique, le bicarbonate de soude a des propriétés étonnantes qui lui donnent une multitude d'utilisations que j'ai regroupées par "familles".

Dans la salle de bains

- Dans l'eau du bain pour une peau plus lisse et plus souple,
- en bain de pieds,
- comme déodorant,
- comme après rasage.

Dans la pharmacie

- Comme rince bouche en gargarisme,
- dentifrice "blancheur",
- anti-brûlures d'estomac.

Dans la cuisine

- Comme absorbant d'odeurs dans le frigo, sous l'évier dans la poubelle, la litière du chat, la cage à oiseaux, le conteneur à poubelles, les cendriers, les chaussures,
- pour laver les légumes et les fruits,
- pour nettoyer les surfaces "alimentaires", le frigo, le micro-ondes, le four.

En cuisine

- Pour rendre une omelette plus moelleuse,
- alléger la purée,
- remplacer la levure chimique,
- éviter la cristallisation des sirops,
- préparer une boisson légèrement pétillante.

Dans la machine à laver

- Pour renforcer l'action de la lessive,
- éliminer les odeurs dans le lave-linge,
- prévenir le calcaire.

Dans le garage

- Contre les odeurs,
- pour entretenir les balais d'essuie-glace.

Dans le jardin

- Comme fongicide écologique en pulvérisation sur la vigne,
- pour laver des meubles de jardin,
- pour enlever une tache d'huile sur la terrasse.

Dans la maison (entretien)

- Nettoyer la baignoire, le chrome, le carrelage, les casseroles, etc.
- raviver les couleurs des tapis et moquettes par saupoudrage,
- nettoyer les cuivres et l'argenterie (en pâte),
- nettoyer les textiles d'ameublement,
- éliminer les poisons d'argent (en mélange avec du sucre brun).

et...

- pour désodoriser le chien.

Bicarbonate alimentaire (Cérébos)

Prix indicatif : 1,70 € la boîte de 400 g.



Engrais fleurs bio

Une nouvelle marque d'engrais naturels utilisables en culture biologique. Les engrais utilisent en particulier la mycorhize, un champignon microscopique, comme stimulateur de racines et le Sérumalg®, à base d'extraits d'algues marines, comme biostimulant.



Biohypsol Géraniums et plantes fleuries

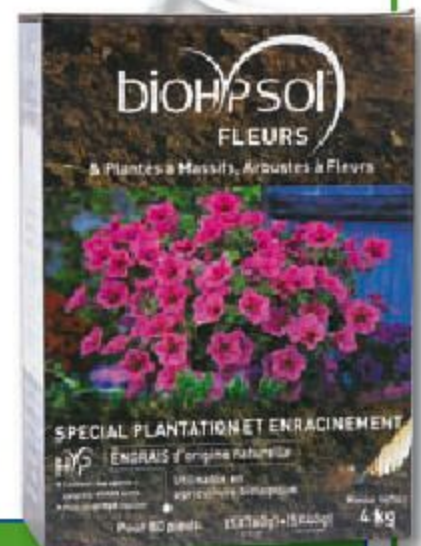
- Engrais de plantation et d'enracinement.
 - 6 % d'azote organique (vinasse de betteraves), 12 % d'oxyde de potassium, 2,5 % d'oxyde de magnésium, 5 % de lithothamne.
 - 5 % d'Endorize (mycorhize).
 - Boîte de 800 g contenant 1 sachet d'engrais et 1 sachet de mycorhize à mélanger.
- (Prix indicatif : 5,40 €)

Biohypsol Rosiers liquide

- Engrais progressif N.P.K. 3.4.5
 - 5 % de Sérumalg®.
 - Flacon de 800 ml.
- (Prix indicatif : 6,75 €)

Biohypsol Fleurs et plantes à massifs, arbustes à fleurs

- Engrais de plantation et d'enracinement.
 - 4 % d'azote organique (vinasse de betteraves), 10 % d'oxyde de potassium, 2,5 % d'oxyde de magnésium, 5 % de lithothamne.
 - 5 % d'Endorize (mycorhize).
 - Boîte de 4 kg contenant 5 sachets d'engrais et 5 sachets de mycorhize à mélanger.
- (Prix indicatif : 20,50 €)



Engrais Biohypsol (Biosol)

J'aime :

- Le développement des engrais biologiques.
- La présentation en sachets "fraîcheur" pour la conservation des principes actifs.