

ÉLECTRICITÉ

Réaliser un circuit électrique encastré



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Avant de commencer vos travaux d'électricité, il est très important de **couper l'alimentation électrique générale** au compteur principal.

Vous ne pouvez installer qu'**une seule gaine par saignée**. Pensez à isoler les circuits que vous installez de ceux préexistants.

La réglementation française est très précise en matière d'installation électrique et notamment pour les cloisons dont l'épaisseur est inférieure à 10 cm. **Pensez à vous renseigner** avant de commencer vos travaux.

Vous trouverez chez **TRIDOME** différents modèles de boîtiers pour vos prises et interrupteurs, et notamment **des boîtiers ronds** spécialement adaptés aux cloisons en carreaux de plâtre.

Préparez votre plâtre de manière à ce qu'il soit pâteux afin qu'il prenne correctement dans les saignées.

■ Précaution :

Avant de reboucher trous et saignées **vérifiez que votre installation fonctionne correctement**.

■ Matériel nécessaire :

Mètre et règle	Traçage de la position des saignées et des appareils électriques
Conducteurs simples à âme massive H07 VU	Les choisir de couleurs distinctes
Appareils électriques encastrables	Prises, interrupteurs, boîtiers de dérivation
Gaines annelées	ICO ou ICTA pour les cloisons
Plâtre fin	Rebouchage des saignées
Massette et burin ou tronçonneuse avec disque diamant	Perçage des saignées
Pinces coupantes et à dénuder	Raccordements
Age, truelle, truelle Berthelet	Pour travailler le plâtre
Marteau et pointes tête homme	Pour fixer les gaines dans les saignées avant plâtrage

1

Tracez sur les murs la position des prises et des interrupteurs. Les prises doivent être à 10 cm du sol et les interrupteurs à 1,20m. Tracez les saignées de 3 cm de large, pour être en conformité.



2

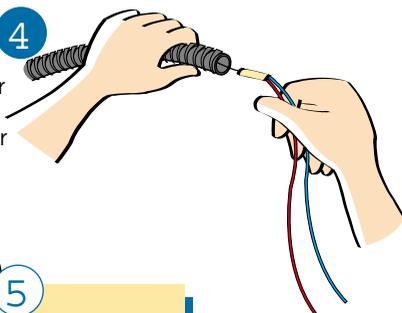
Avec une massette et un burin, creusez l'emplacement des appareils électriques et des saignées.

3

Vous pouvez aussi utiliser une tronçonneuse électrique munie d'un disque diamant.

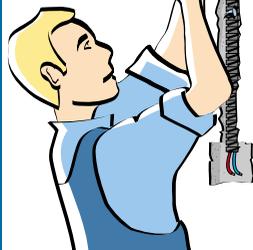
Coupez les gaines à bonne dimension et passez les fils électriques à l'intérieur en les scotchant ensemble pour faciliter leur passage.

4



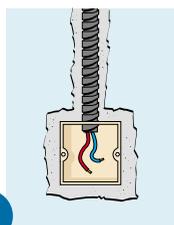
5

Positionnez les gaines dans les passages en les fixant avec des clous repliés.



6

Pour être en conformité avec la réglementation, les gaines doivent toujours dépasser à l'intérieur du boîtier.



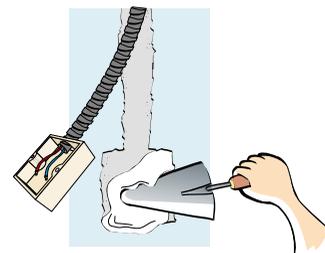
7

Avec une éponge, mouillez l'intérieur des saignées pour faciliter l'adhérence du plâtre.



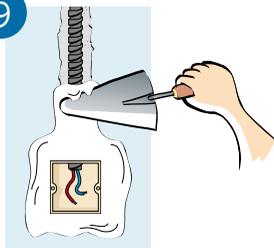
8

Garnissez l'intérieur des trous de logement des boîtiers des prises et interrupteurs.



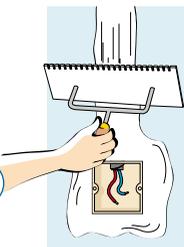
Repositionnez les boîtiers dans leur logement en enlevant l'excédent de plâtre, puis rebouchez les saignées contenant les gaines.

9



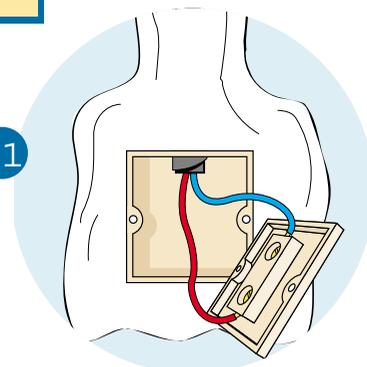
Pour finir, égalisez et raclez le plâtre avec une truelle Berthelet. Poncez après séchage.

10



Branchez les boîtiers et fixez les couvercles.

11



ÉLECTRICITÉ

Réaliser un circuit électrique apparent


TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Avant de commencer vos travaux d'électricité, il est très important de **couper l'alimentation électrique générale** au compteur principal.

Il est **interdit d'installer un circuit apparent dans une salle de bains**. Il vous faut réaliser un circuit encastré.

Pensez à vous renseigner sur la réglementation en matière d'installation électrique et de son éventuelle évolution.

La réglementation vous oblige à poser les fils conducteurs à 5 cm au moins au dessus du niveau du sol.

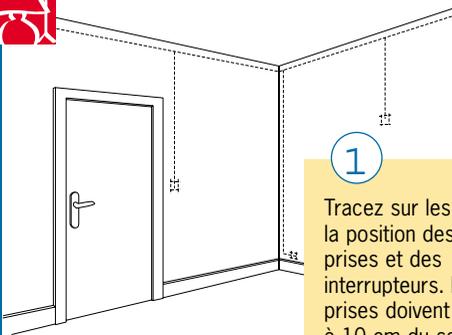
Vous pouvez **fixer vos socles de baguettes à la colle néoprène** à condition que le support soit sain et solide. Cependant, pour des raisons de sécurité, il est préférable de les visser.

■ Précaution :

Avant de poser les couvercles des baguettes, testez votre installation pour vérifier son bon fonctionnement.

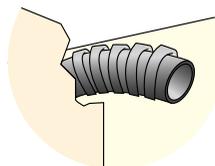
■ Matériel nécessaire :

Mètre et règle	<i>Traçage de la position des saignées et des appareils électriques</i>
Conducteurs simples à âme massive H07 VU	<i>Les choisir de couleurs distinctes</i>
Appareils électriques «en applique»	<i>Prises, interrupteurs, boîtiers de dérivation</i>
Baguettes et plinthes électriques	<i>En plastique</i>
Boîte à onglet et scie à dos	<i>Découpe des baguettes</i>
Marteau et pointes tête homme	<i>Fixation des baguettes</i>
Pincés coupantes et à dénuder	<i>Raccordements</i>
Ciseau à bois	<i>Découpe emplacement des baguettes</i>
Perceuse, chevilles, vis	<i>Fixation des appareils électriques</i>



1

Tracez sur les murs la position des prises et des interrupteurs. Les prises doivent être à 10 cm du sol et les interrupteurs à 1,20m.

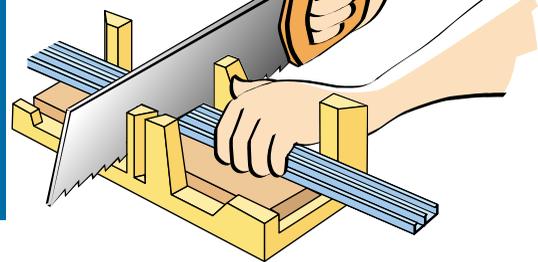


2

Si vous traversez une cloison ou un plafond, une gaine de protection permettant le passage des fils est obligatoire.

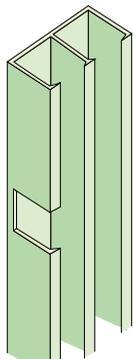
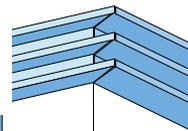
3

Mesurez les longueurs de baguettes nécessaires et coupez-les à bonne dimension en vous aidant d'une boîte à onglet.



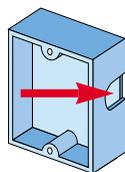
4

Faites les coupes des angles sortants et entrants de manière à ce que vous puissiez passer facilement les fils à l'intérieur.



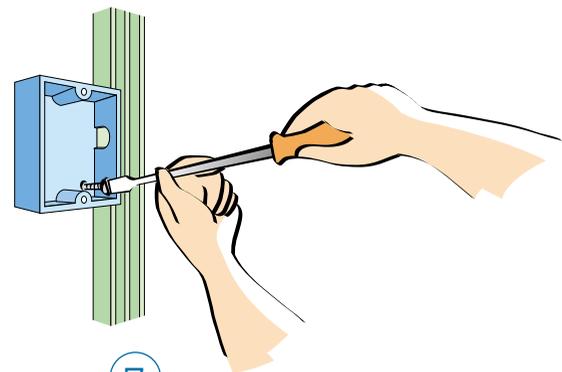
5

Au niveau des appareils électriques, découpez la cloison pour permettre leur fixation. Faites sauter l'alvéole prévue à cet effet sur les boîtiers des prises et des interrupteurs.



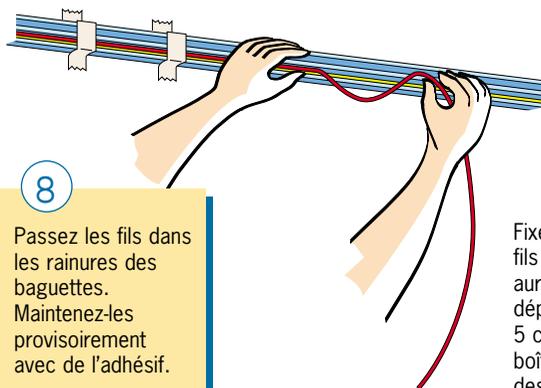
Posez les socles des baguettes au mur en enfonçant un clou tous les 30 cm dans la rainure séparative. Vérifiez que vos baguettes joignent bien.

6



7

Repérer l'emplacement des points de fixation des boîtiers. Percez, chevillez et posez solidement les boîtiers.

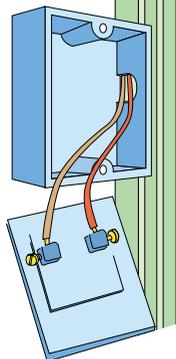


8

Passez les fils dans les rainures des baguettes. Maintenez-les provisoirement avec de l'adhésif.

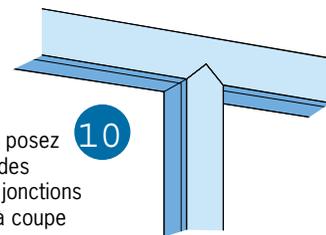
9

Fixez les fils que vous aurez laissé dépasser de 5 cm dans leur boîtier de destination.



10

Testez votre installation puis posez les couvercles des baguettes. Les jonctions sont réalisées à coupe d'onglet.



ÉLECTRICITÉ

Câblage
électrique


TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Avant de commencer vos travaux d'électricité, il est très important de **couper l'alimentation électrique générale** au compteur principal.

Renseignez-vous sur la réglementation actuelle : elle peut avoir évolué.

Depuis 1991, toutes les **prises électriques et tous les circuits de salle-de-bains doivent être protégés par un dispositif différentiel** (interrupteur ou disjoncteur) de 30 mA minimum.

La section des fils et le calibre de l'appareil de protection doivent être adaptés à la puissance appelée :

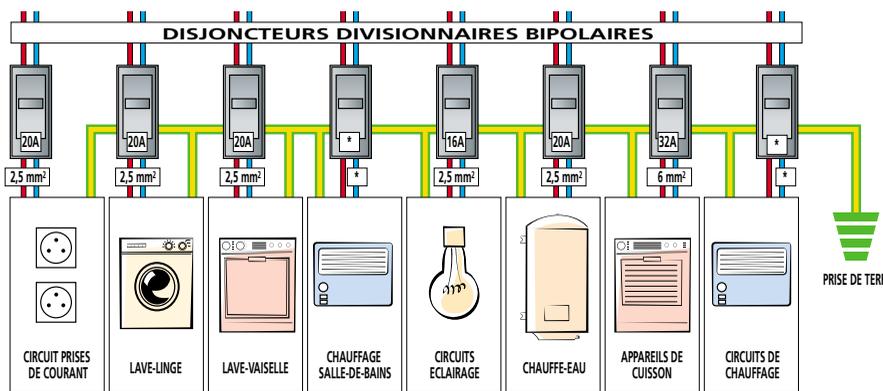
- Moins de 2200 W : section fils 1,5 mm², protection 16 A,
- 2200 à 3500 W : section fils 2,5 mm², protection 20 A,
- Plus de 3500 W : section fils 4 à 6 mm², protection 32 A.

Le courant monophasé arrive par le fil de phase (rouge, marron ou noir) et repart par le fil neutre (bleu). **Le fil de terre** est toujours vert et jaune. Le respect de ces couleurs vous sera utile en cas d'intervention ultérieure sur le circuit.

Le passage du courant se teste à l'aide d'un tournevis testeur qui s'allume lorsqu'on présente sa lame au contact de la phase (mais pas du neutre) sous tension.

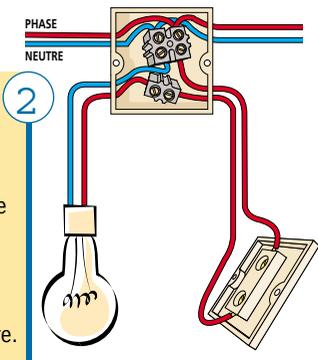
■ Matériel nécessaire :

Boîte de dérivation	Raccordement à la ligne
Conducteurs simples à âme massive H07 VU	Les choisir de couleurs distinctes
Barettes de connexion (dominos)	Raccordements dans boîtiers de dérivation
Prises, interrupteurs	En fonction de l'installation
Baguettes ou gaines	Selon que l'installation soit apparente ou encastrée
Tournevis d'électricien	Montage des appareils
Pincés coupantes et à dénuder	Raccordements
Tournevis testeur	Test du passage du courant
Perceuse, chevilles, vis	Pose des appareils électriques



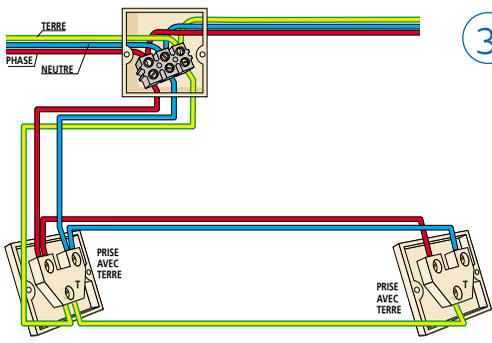
INTERRUPTEUR SIMPLE :

Le fil neutre va directement à l'ampoule et le fil de phase transite par l'interrupteur. Il est préférable de relier les circuits d'éclairage à la terre.

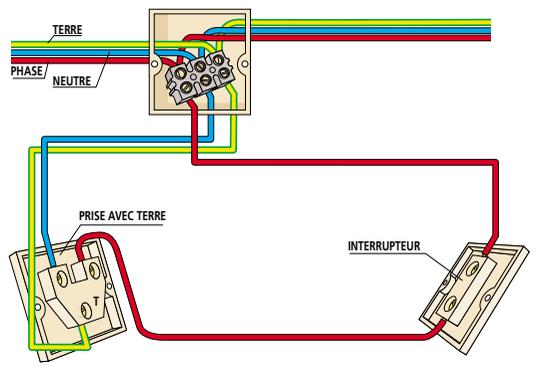


* Intensité des protections et diamètre des fils selon la puissance des appareils.

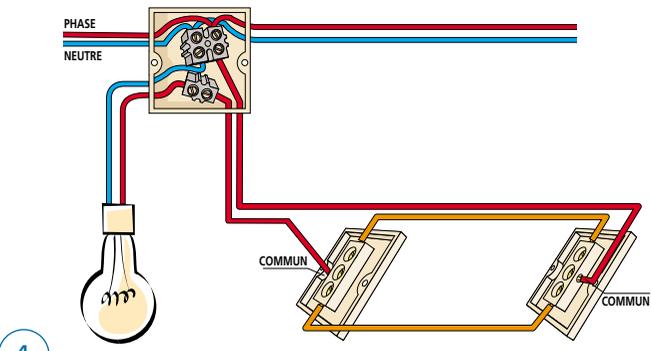
1 Les circuits sont branchés directement sur le tableau de répartition ou sur un circuit existant (si la section de ses fils et sa protection sont suffisantes pour la puissance appelée) par l'intermédiaire de boîtes de dérivation.



PRISE SIMPLE : Chaque borne peut recevoir indifféremment le fil de phase ou le fil neutre. Toutes les prises à partir de 10A doivent être réglementairement reliées à la terre.



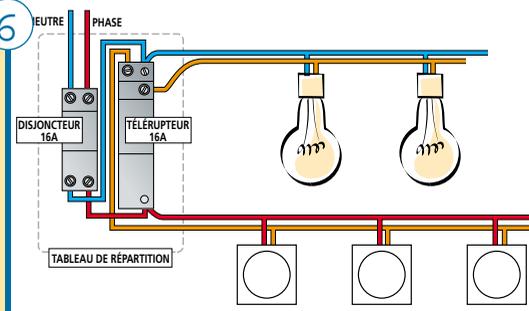
PRISE COMMANDÉE PAR UN INTERRUPTEUR : Le fil neutre va directement à la prise. Le fil de phase transite par l'interrupteur qui peut ainsi interrompre le courant à volonté.



INTERRUPTEUR VA-ET-VIENT : Un fil de liaison entre les bornes extérieures des deux interrupteurs de va-et-vient est nécessaire. Ce câblage ne peut commander que deux interrupteurs.

TÉLÉRUPTEUR :

Pour ne pas vous tromper dans l'affectation de chaque conducteur, utilisez des fils de couleurs différentes ou numérotez-les avec du papier collant. Câblez d'abord le télérupteur, puis les boutons-poussoirs.



CONSTRUCTION

Préparer
du mortier
ou du béton

TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

PRÉPARATION (gâchage)

MORTIER

- 1 Mélangez le sable avec le ciment et (ou) la chaux.
- 2 Incorporez l'eau jusqu'à bonne consistance.
- 3 Mélangez à la truelle.

PRÉPARATION
PETITE QUANTITÉ

- 1 Versez le ciment et (ou) la chaux sur le sable sec.
- 2 Mélangez jusqu'à obtention d'un mélange homogène.
- 3 Creusez un cratère au centre du tas et versez l'eau jusqu'à bonne consistance.
- 4 Votre mortier doit être homogène et légèrement brillant.

POUR LE BÉTON :

- Versez le sable sur le gravier, mélangez, ajoutez le ciment.
- Puis, procédez comme décrit pour le mortier.

QUANTITÉ MOYENNE



Versez les 2/3 de l'eau nécessaire dans la bétonnière en mouvement. Ajoutez le sable et le ciment

POUR LE BÉTON :

- Ajouter aussi le gravier (en premier).

Ajoutez le reste de l'eau. Laissez tourner jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

GRANDE QUANTITÉ



■ Matériel nécessaire :

Matériaux

Ciment, sable, gravier, chaux, fer à béton, treillis

Outillage

Bétonnière (en location au **SAV TRIDOME**), brouette, pelle de maçon, truelle, auge, seau

LE MORTIER

LE MORTIER DE CIMENT

Il se compose de ciment, de sable et d'eau. Il est résistant, imperméable et de prise rapide.



Dosage	UTILISATION		
	POSE DE BRIQUES ET PARPAINGS	SOUS-COUCHE D'ENDUIT	MORTIER DE CHAPE MAIGRE
CIMENT	50 kg	50 kg	50 kg
SABLE	120 à 130 litres	120 à 130 litres	180 litres
NATURE DU MÉLANGE À OBTENIR	Onctueux	Presque liquide	Pâteux

LE MORTIER DE CHAUX

Il se compose de chaux, de sable et d'eau. Il a un durcissement long. Il est donc facile à utiliser. Cependant, il a une résistance moindre. C'est pourquoi on l'utilise généralement en enduit de finition.



CHAUX	SABLE	NATURE DU MÉLANGE À OBTENIR
40 kg	110 à 120 litres	Onctueux

LE MORTIER BÂTARD

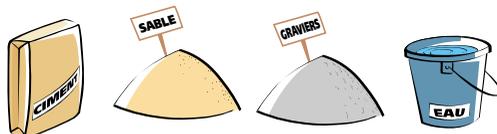
Il se compose de ciment, de chaux, de sable et d'eau. Il est le parfait équilibre du mortier de ciment et du mortier de chaux. En augmentant la quantité de ciment, vous améliorerez sa résistance. Avec plus de chaux, il sera plus facile à travailler.



Dosage	UTILISATION	
	SOUS-COUCHE D'ENDUIT	ENDUIT DE FINITION
CIMENT	50 kg	25 kg
CHAUX	40 kg	40 kg
SABLE	160 à 170 litres	120 à 130 litres
NATURE DU MÉLANGE À OBTENIR	Presque liquide	Onctueux

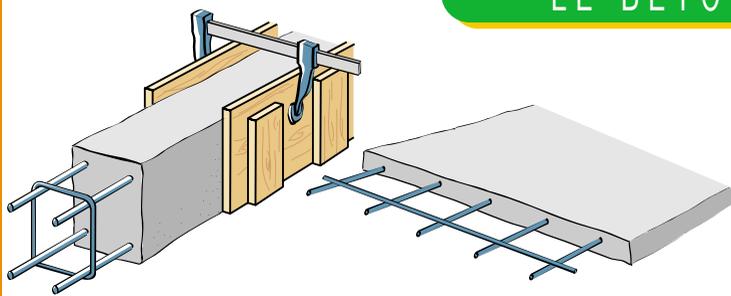
LE BETON

Il se compose de ciment, de gravier, de sable et d'eau. Pour la préparation de grandes quantités, il est recommandé d'utiliser une bétonnière qui permettra d'obtenir un mélange homogène de tous les matériaux.



Dosage	UTILISATION		
	BÉTON MAIGRE (TERRASSE...)	BÉTON ARMÉ (DALLE DE FONDATION)	BÉTON ARMÉ (LINTEAU, POTEAU...)
CIMENT	50 kg	50 kg	50 kg
SABLE	80 litres	55 à 60 litres	60 à 65 litres
GRAVIER	160 litres	110 à 120 litres	95 à 100 litres
NATURE DU MÉLANGE À OBTENIR	Peu mouillé	Gras, onctueux	Gras, assez liquide

LE BETON ARMÉ



Armer le béton améliore sa résistance et lui évite de casser à cause de sa rigidité. Il existe 2 sortes d'armatures :

- Les fers ronds en acier. Le béton adhère mieux sur des fers torsadés que sur les fers lisses. Utilisations courantes : poteaux, linteaux, fondations...
- Le treillis soudé en fil d'acier.

Pour accroître leur adhérence, il est conseillé de recourber l'extrémité des armatures. Le fer ne doit jamais être à moins de 30 mm du bord externe de l'ouvrage fini.

POUR L'ACHAT DE VOS MATÉRIAUX, DEVIS EN LIGNE : www.tridome.fr

ISOLATION

Poser
de la laine
minérale
sous une
toiture



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

■ Bon à savoir :

Pour une meilleure étanchéité, il est recommandé de poser deux couches de laine minérales croisées plutôt qu'une seule.

Le pare-vapeur doit toujours être tourné vers le côté le plus chaud, c'est-à-dire vers l'intérieur. Dans le cas de deux couches croisées, seule la deuxième couche doit comporter un pare-vapeur.

Si vous clouez le contre-chevronnage, faites-le doucement pour ne pas faire bouger la couverture. Si vous avez des doutes sur sa solidité, optez pour le vissage.

La résistance de la laine minérale diminue si elle est compressée. Évitez donc de la tasser.

Un vide de ventilation est indispensable entre l'isolant et les liteaux de couverture. Faute de quoi, **la condensation provoquera des dégâts** sur la charpente et la couverture.

Les panneaux de parement doivent reposer sur une structure très plane. C'est pourquoi le réglage du contre-chevronnage ou des suspentes demande beaucoup de soins.

■ Matériel nécessaire :

Cales et tasseaux	Si pose traditionnelle
Suspentes et rails	Si pose sur suspentes
Panneaux de parement	Plaques de plâtre, contreplaqué, lambris...
Vis autoforeuses	Fixation du parement
Couteau scie et règle plate	Découpe de la laine minérale
Marteaux et clous	Fixation du contre-chevronnage
Visseuse et vis	Fixation des suspentes et du parement
Escabeau	Travail en hauteur

POSE TRADITIONNELLE

PANNEAUX DE LAINE CALÉS ENTRE CHEVRONS ET AGRAFAGE DE LAINE SOUPLE SUR CONTRE-CHEVRONNAGE.

1

En première couche, utilisez des panneaux semi-rigides sans pare-vapeur. Coupez-les de 2 cm plus large que l'espacement entre chevrons. Caliez les bandes découpées entre les chevrons en laissant un espace de 3 cm entre l'isolant et les liteaux de couverture.

2

Tracez la position du contre chevronnage sur la charpente en respectant un espacement de 60 cm entre bois.

3

Clouez des cales tous les 2 chevrons, puis des tasseaux sur les cales. L'espace ménagé doit être égal à l'épaisseur de l'isolant.

4

En commençant à une extrémité, agrafez la languette de la laine sur les chevrons (une agrafe tous les 10 cm). Le parement sera fixé directement sur les tasseaux.

POSE SUR SUSPENTES

LAINE EMBROCHÉE SUR DES SUSPENTES MÉTALLIQUES FIXÉES SUR LES CHEVRONS. DES RAILS SONT CLIPPÉS SUR L'EXTRÉMITÉ DES SUSPENTES.

1

Selon les modèles de suspentes, vous trouverez des ergots de maintien de la laine et des clips de fixation des rails adaptés. Vissez les suspentes sur les chevrons d'extrémité. Leur saillie doit être égale à l'épaisseur de l'isolant.

2

Vissez les suspentes intermédiaires (une tous les deux chevrons) en vous guidant avec un cordeau tendu entre les suspentes extrêmes.

3

Embrochez la laine minérale sur les suspentes, en une ou deux couches croisées.

4

Clipsez les rails métalliques sur l'extrémité des suspentes. C'est sur ceux-ci que sera vissé le parement avec des vis autoforeuses.

CONSTRUCTION

Bâtir une cloison en briques plâtrières

Bon à savoir :

C'est la première rangée qui détermine l'aplomb du mur.
Pensez à vérifier l'aplomb et le niveau de chaque bloc que vous posez.

Le plâtre durcit très vite. *N'en préparez que 3 kg à la fois.*

Préparez le plâtre en le versant sur l'eau (et pas l'inverse), pour obtenir une pâte qui tient sur le bord de la brique, sans couler.
Mélangez très soigneusement

Pour les grandes cloisons, insérez un poteau raidisseur en bois tous les 4 ou 5 mètres.

Le décalage des blocs d'une rangée sur l'autre est primordial. Sans cette précaution, le mur ne tiendrait pas.

■ Finitions :

Avant de peindre ou de tapisser, vous devez enduire les deux faces de votre cloison avec du plâtre.

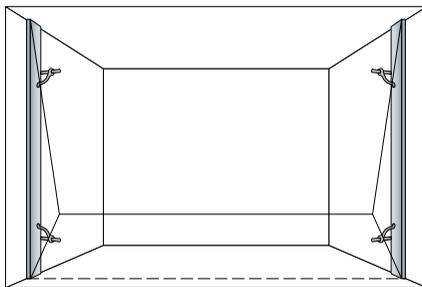
■ Matériel nécessaire :

Briques plâtrières	<i>Selon surface de la cloison</i>
Tasseaux et cordelette	<i>Calage des huisseries et guide</i>
Plâtre ordinaire	<i>Assemblage des briques</i>
Niveau à bulle	<i>vérifier l'horizontalité</i>
Fil à plomb	<i>vérifier la verticalité</i>
Règle	<i>Traçage</i>
Truelle à briquer	<i>Pose du plâtre et découpe briques</i>
Equerre de maçon	<i>vérifier les angles de mur</i>
Massette et burin	<i>Percer les saignées</i>
Auge et truelle	<i>Préparation du plâtre</i>
Maillet en caoutchouc	<i>Serrer les assemblages</i>



1

Tracez l'implantation de la cloison sur les murs et le sol, en vous aidant d'une règle et d'un niveau à bulle. Marquez la position des portes et fenêtres.



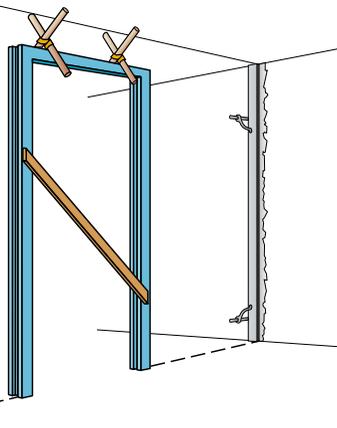
3

Avec une masse et un burin, creusez les saignées (2 à 3 cm de profondeur) de scellement du mur avec la nouvelle cloison.



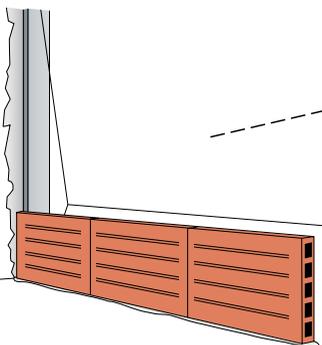
2

Placez des tasseaux de chaque côté et une cordelette coulissante qui vous aidera à bâtir un mur bien droit.



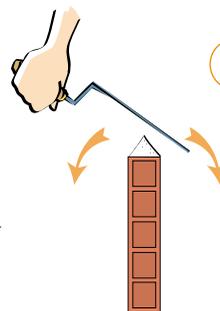
4

Posez les huisseries provisoirement en les calant avec des tasseaux.



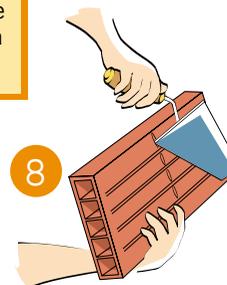
5

«Graisser» une brique consiste à façonner le plâtre sur sa tranche de manière à ce qu'il forme un V.



8

Les briques d'extrémité se coupent en entaillant le pourtour avec la tranche de la truelle.

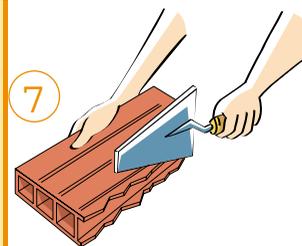


6

En commençant par une extrémité, graissez chaque brique et positionnez-la. Vérifier régulièrement que votre travail est droit à l'aide d'un fil à plomb et d'un niveau à bulle. Si nécessaire, rectifiez en tapotant avec une massette. Lissez les joints au fur et à mesure.

Les briques de plafond se coupent à dimension en faisant sauter les alvéoles avec la tranche de la truelle.

7



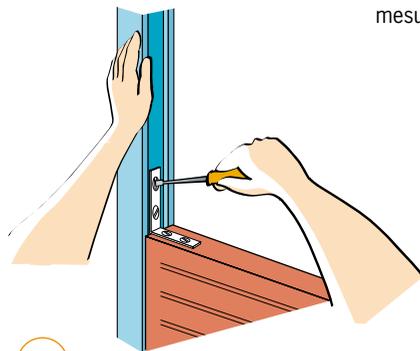
11

Laissez sécher 24 heures, puis faites les joints de jonction de votre murs avec les cloisons existantes en utilisant du plâtre posé à la truelle.



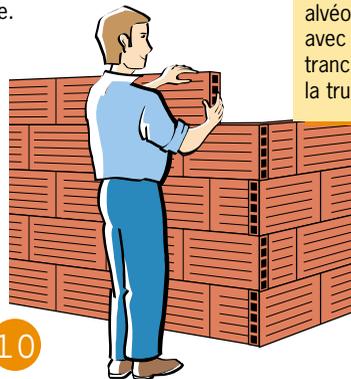
9

Les huisseries sont maintenues par des pattes vissées dans le bois et scellées dans la tranche de la brique.



10

Montez votre mur de manière à ce que les joints verticaux de chaque rangée ne soient pas alignés les uns au dessus des autres. Les angles saillants sont réalisés par entrecroisement des blocs de chaque rangée.



CONSTRUCTION

Construire une terrasse ou une allée



Bon à savoir :

Les joints du carrelage se réalisent avec du mortier liquide (1 volume de ciment pour 2 volumes de sable). Etalez-le pour qu'il pénètre dans les joints. Otez le surplus avant séchage.

Profitez du terrassement pour installer des fourreaux avec aiguille dans lesquels vous passerez des fils électriques. Ils doivent être enfouis dans le sable et recouverts d'un grillage avertisseur. **Il en est de même pour les canalisations d'eau** qui doivent être à une profondeur minimum de 80 cm.

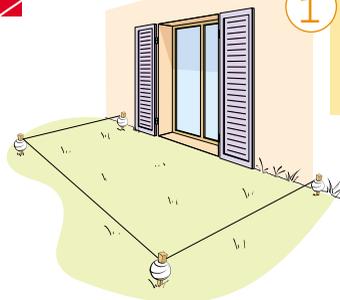
Pour enterrer un câble électrique, passez le câble dans une gaine rouge, la poser sur un lit de sable, et recouvrez d'un grillage avertisseur rouge. **Pour un câble de téléphone**, la gaine et le grillage avertisseur sont verts.

Pour enterrer un tuyau de gaz, posez le tuyau sur un lit de sable, et recouvrez d'un grillage avertisseur jaune. **Pour un tuyau d'eau**, le grillage avertisseur est bleu.

■ Matériel nécessaire :

Bétonnière	possibilité de location au SAV TRIDOME (en face du magasin)
Sable	Couche de fond et mortier
Ciment	préparer le béton
Gravier	Constituer la couche de fond et béton
Bois de coffrage et piquets	Planches de 25 mm d'épaisseur
Feuilles de polystyrène	Joints de la terrasse et des murs
Treillis soudé	Consolidation de la chape
Ciment colle	Pose des carrelages
Revêtement	Carrelage, pierre naturelle, dalles...
Truelle à bâtir	poser le mortier
Equerre de maçon	vérifier les angles de mur
Règle et niveau à bulle	Vérifier la planéité
Pelle de maçon	Préparer le mortier
Outils divers	Brouette, masse, dame, taloche...

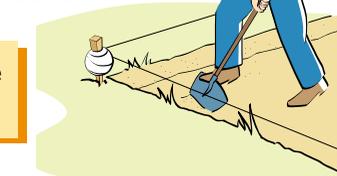
1 Délimitez votre terrasse avec des piquets et un cordeau en prévoyant 25 mm en plus pour le coffrage.



Creusez les fondations de la manière suivante :

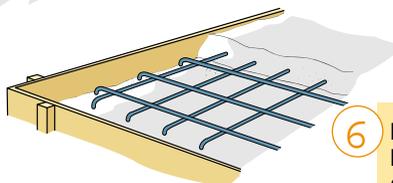
- 5 cm pour la chape
- 10 cm pour la semelle
- 10 cm pour la couche de fond (prévoir plus profond si le sol

2



5

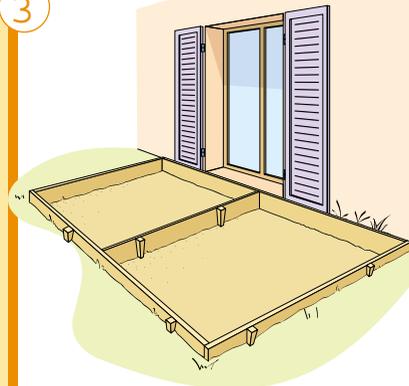
Coulez une première couche de béton à mi-hauteur.



6

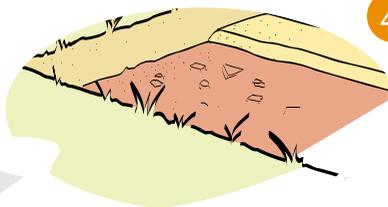
Posez un treillis métallique sur le béton frais, puis coulez la 2ème couche de béton jusqu'au bord du coffrage.

3



4

La couche de fond est constituée de graviers ou de briques concassées parfaitement damées avec une couche de sable étalée par dessus.



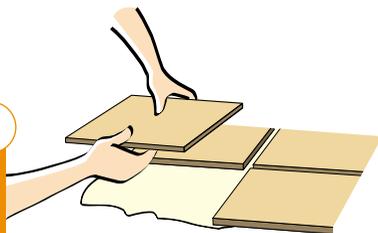
8

Etaler une fine couche de ciment-colle sur 1 m² maximum.



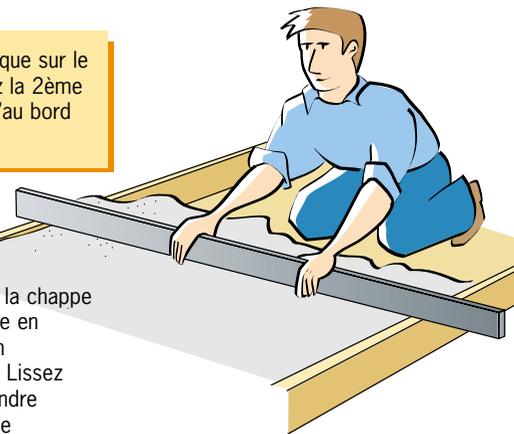
9

Posez les carreaux sur la colle en tenant compte de la largeur des joints.



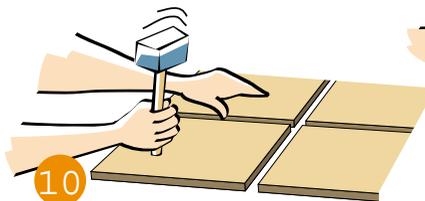
7

Lissez immédiatement la chape avec la règle métallique en vérifiant le niveau et en respectant le dénivelé. Lissez avec une taloche. Attendez plusieurs jours avant de décoffrer.



10

Faites-les adhérer en tapotant dessus avec le manche d'un outil.



11

Vérifiez très régulièrement que vos carreaux sont droits à l'aide d'un niveau à bulle.



La pose sur béton peut être remplacée par une pose sur sable pour certains revêtements (pavés auto-bloquants, dalles de ciment...) :

1°- Délimiter l'emplacement de la terrasse avec piquets et cordeau,
 2°- Creusez des fondations d'environ 35 cm (prévoir un dénivelé pour l'écoulement des eaux),
 3°- Constituer une **couche de fond** (gravier, briques concassées) de 10 cm et une couche de sable de 6 cm. Damer.
 4°- Etaler une couche de sable meuble, niveler. Poser les dalles en vérifiant le niveau.
 5°- Etaler du sable avec un balai jusqu'à remplissage des joints. Mouillez et recommencez jusqu'à saturation des joints.

J A R D I N A G E

*Comment
bouturer,
empoter,
rempoter*



TRIDOME

Des idées pour gagner !

BRICO - MAISON - JARDIN

E M P O T E R

L'empotage se fait au début du printemps.

Utilisez des pots bien propres. Le cas échéant, trempez les pots trop secs, sales ou neufs une journée dans de l'eau. Mettez un caillou plat dans le fond du pot et remplissez de terreau jusqu'à 1 cm du bord. Faire un trou avec le doigt au milieu du pot et placez votre plant à l'intérieur, sans trop enfoncer. Rebouchez le trou. Placez votre pot en terre, sous serre ou en pleine terre. Maintenez la terre humide et abritez de la chaleur et du soleil.

R E M P O T E R

Rempotez vos plantes lorsque le pot devient trop petit. Pour une plante de 12 cm de diamètre, choisissez un pot 2 à 3 cm plus grand. Pour des plantes supérieures, un pot de diamètre supérieur de 4 à 5 cm.

Lavez correctement votre pot, trempez-le 1/2 heure dans l'eau s'il est neuf ou trop sec. Bouchez le trou de drainage avec un caillou plat et remplir de quelques centimètres de terreau. Présentez la plante bien au centre, puis remplir de terreau en tassant, jusqu'à 2 cm du bord. Faites un premier arrosage.

DANS TOUS LES CAS, LE SUBSTRAT DE BOUTURE EST TRÈS LÉGER : 50% DE SABLE + 25% DE TOURBE + 25% DE TERREAU (ÉVENTUELLEMENT, UN PEU DE POLYSTYRÈNE). NE PAS HÉSITER À UTILISER DES HORMONES DE BOUTURAGE DE FAÇON À TREMPER L'EMBOÛT DES TIGES DEDANS.

BOUTURER

LES BOUTURES D'EXTRÉMITÉ

Pour plantes herbacées, plantes en pot et d'extérieur. Une fois les racines formées (elles apparaissent hors du trou de drainage du pot), empoter vos plants individuellement.

Périodes : printemps, été.



1 Coupez une tige de 7 à 10 cm, au dessus d'une jointure de feuille.



2 Supprimez les feuilles du bas en les coupant au ras de la tige.



3 Plantez la tige dans un pot de compost en l'enfonçant de 3 à 4 cm. Vous pouvez placer 3 à 4 boutures par pot de 9 cm de diamètre.



4 Recouvrez d'un plastique transparent et entreposez dans un endroit ombragé et chaud.



LES BOUTURES DE BOIS SEMI-DUR

Pour les arbustes tels que les bruyères, les conifères et les plantes à massif. Procédez comme précédemment, mais avec des tiges plus longues (10 à 15 cm), pendant l'été.

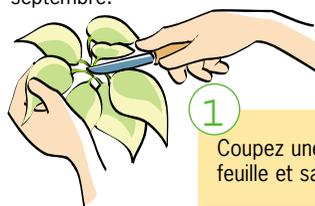
LES BOUTURES DE BOIS DUR

Pour les arbustes, fruitiers en buisson et arbres. Plantez des pousses de 25 cm de long et à 10 cm d'intervalle dans une tranchée en V où vous aurez disposé une couche de gros sable. Recouvrir de compost. Choisissez un endroit abrité et procédez en automne. Attendre l'automne suivant pour transplanter.



LES BOUTURES À FEUILLES

Pour les bégonias, cyclamens, espèces à feuilles charnues (de type St-Paulia). Procédez de juin à septembre.



1 Coupez une feuille et sa tige.



2 Faites des entailles de 1 ou 2 cm sur les plus grosses nervures.



3 Mettez votre feuille à plat sur un pot contenant un compost sablonneux. Faites tenir la feuille avec des petits cailloux.



4 Recouvrez d'un plastique transparent et entreposez dans un endroit ombragé et chaud.

5 Lorsque des plants seront apparus, prélevez les plus beaux et plantez-les dans un mélange de tourbe et de gros sable. Couvrez à nouveau d'un sac plastique, et faites en sorte que la terre reste humide. Les racines se formeront au bout d'un mois environ.

LES BOUTURES DE RACINES

Pour plantes vivaces.



1 En hiver, coupez des morceaux de racines.



2 Découpez les en morceaux d'environ 7 cm et plantez-les à la verticale dans des pots contenant du compost sablonneux.

3 Placez les pots dans un endroit abrité et maintenez la terre humide pendant tout l'hiver. Plantez en pleine terre au printemps.

JARDINAGE

Semer et entretenir la pelouse



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Une pelouse se prépare **un an à l'avance**. C'est le meilleur conseil pour avoir un beau résultat !

Pour ne pas abîmer votre pelouse, **installez des planches** sur lesquelles vous marcherez pour arroser.

N'arrosez jamais par une **journée ensoleillée** ! Attendez la fin de soirée.

Lorsque votre gazon aura bien pris, vous devrez chaque semaine **tondre et arroser**.

La période de mars à novembre y est particulièrement favorable.

La première tonte se fera 1 mois après les premières pousses. Il faudra alors régler la tondeuse à son niveau le plus élevé.

Le **scarificateur**, utilisé sur gazon bien implanté, permet de supprimer les herbes sèches et d'aérer le gazon.

Si les mauvaises herbes vous semblent robustes, vous pouvez les étêter, cela leur fera perdre de leur vigueur.

Utilisez un aérateur ou **faites des trous** dans votre gazon avec une bêche (technique du carottage). Cela lui permettra de respirer.

■ Matériel nécessaire :

Bêche ou motoculteur	Préparation du terrain
Rouleau	Préparation du terrain
Cordeau	Nivellement
Amendements, engrais	Préparation du terrain, entretien
Rateau	Préparation du terrain, entretien
Semoir	Eventuel
Gazon	Ensemencement ; à choisir en fonction de la destination de la pelouse (aire de jeux, décorative...)
Dés herbant sélectif	Entretien
Tondeuse	Entretien
Aérateur	Carottage
Fumure	Préparation du terrain
Planches	Pour marcher sur gazon juste planté



1

Analysez en premier lieu la nature de la terre. Son pH doit être voisin de 7. Lors du bêchage, vous pourrez, par adjonction d'amendements et d'engrais, corriger ce pH. Pour analyser votre terre et savoir comment la corriger, n'hésitez pas à vous renseigner auprès du service conseil de **TRIDOME**.

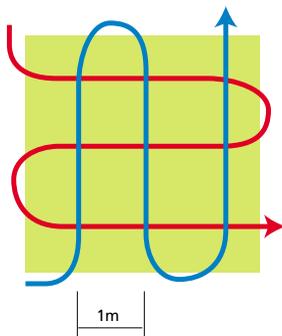


2

Une pelouse se prépare à l'avance ! Labourez la terre à ensemer en automne, c'est à ce moment qu'elle se travaille le mieux. Ajoutez une fumure de fond, supprimez les cailloux et les mauvaises herbes. Dès le mois de mars, aplatissez votre terrain, passez le rouleau. Vous êtes maintenant prêt à semer.

3

Sélectionnez le type de gazon et définissez un parcours croisé. Prévoyez 40 à 50 g/m² de graines et semez par bande de 1 m de large.



1m

4

Mélangez les graines à un produit anti-fourmis. Semez lorsque le temps est favorable : sans vent et sans pluie. Surdosez les bordures sur une bande de 1 m environ. Une fois cette tâche terminée, passez le rateau légèrement afin de recouvrir la semence.



5

Pour favoriser la germination répandez une mince couche de terreau sur la surface. Passez le rouleau et arrosez en pluie fine. Par temps sec, arrosez tous les 2 à 3 jours. Arrosez le soir en protégeant les endroits où vous marchez avec des lattes de bois.

En même temps que le gazon, des mauvaises herbes vont se développer. Ne les arrachez pas à la main, vous feriez des trous dans votre pelouse ! Il existe des désherbants sélectifs qui ne s'attaquent qu'aux mauvaises herbes (pissenlits, boutons d'or...). Attendez deux mois après le début de la pousse et traitez votre gazon.

6



ISOLATION

Doublage des murs : pose par collage



Bon à savoir :

Il existe des **boîtiers électriques prises et interrupteurs spéciaux** pour ce type de cloison. Faites les trous au fur et à mesure de la pose avec une scie cloche.

Vous ne pouvez utiliser cette technique que **si vos murs sont secs, sains et droit**. En cas de support en mauvais état, fixez vos panneaux sur des tasseaux en bois.

Si le mur est en plâtre, griffez-le avec une spatule crantée, afin que la colle pénètre correctement.

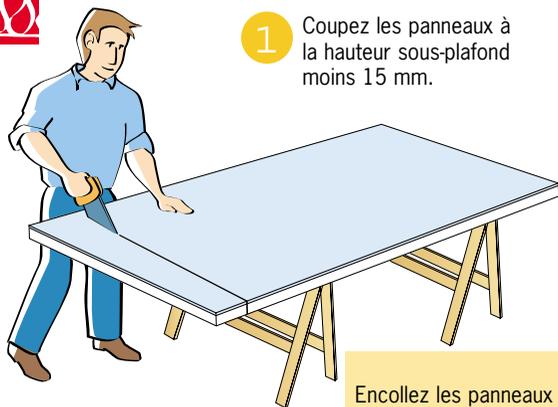
Attention si vous accrochez des meubles ou objets spéciaux : Achetez des chevilles spéciales placo, en vente dans votre magasin **TRIDOME**.

■ Finitions :

Pour une finition parfaite, collez des plinthes et des corniches au niveau du sol et du plafond, avec de la colle néoprène.

■ Matériel nécessaire :

Colle spéciale pour les panneaux	2 à 3 kg par m ²
Enduit et bandes de finition	Prévoir 300 g d'enduit par m ²
Bande armée	Pour les angles saillants
Corniches, plinthes, tasseaux	Finitions murs, sol, fenêtres
Règle métallique et maillet	Réglage de la planéité
Scie égoïne ou cutter	Découpe des panneaux
Couteaux à enduire	Pose des bandes de joints
Scie cloche	Percer pour prises électriques
Papier de verre grain fin	Ponçage de finition
Niveau à bulle	Vérification de la planéité



1 Coupez les panneaux à la hauteur sous-plafond moins 15 mm.



2

Encollez les panneaux par bandes si votre mur est lisse, par touches si le mur est rugueux.

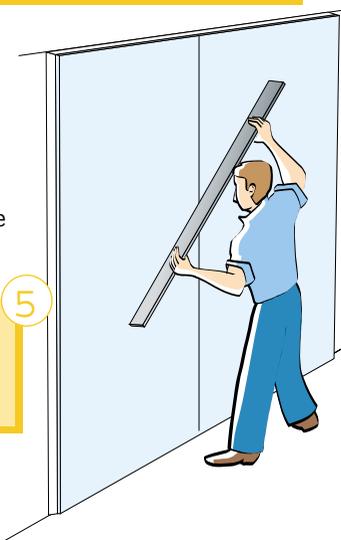
3

Positionnez les panneaux contre le mur en partant d'un angle.



4

Insérez des cales en bois biseautés au bas des panneaux afin que ceux-ci soient bien plaqués contre le plafond.

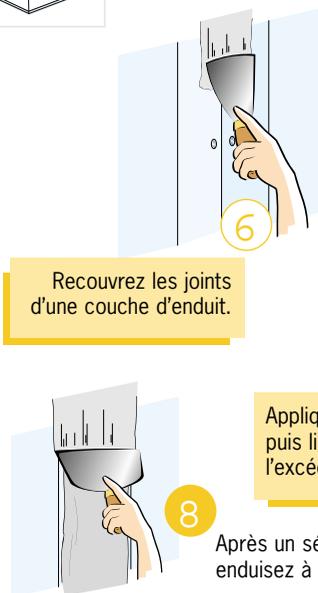


5

Alignez les panneaux avec une règle métallique et un niveau, au fur et à mesure de la pose.

6

Recouvrez les joints d'une couche d'enduit.



7

Appliquez une bande de joint, puis lissez pour enlever l'excédent d'enduit.



8

Après un séchage de 24 heures, enduisez à nouveau en lissant bien.



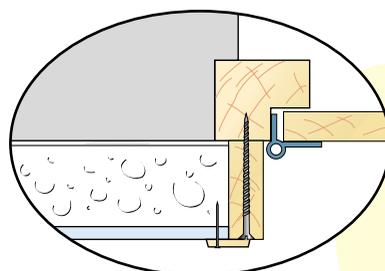
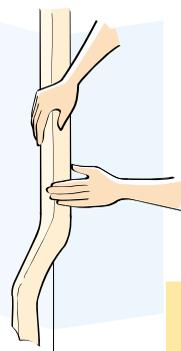
9

Lorsque tout est sec et que vous avez lissé tous les joints et les angles, poncez-les soigneusement.



10

Appliquez une bande armée sur les angles saillants. Procédez comme pour les bandes de joint.



11

Les raccords sous menuiserie sont dissimulés par des tasseaux cloués sur le pourtour des bâtis.



CONSTRUCTION

Bâtir une cloison en béton cellulaire



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

C'est la première rangée qui va déterminer l'aplomb du mur.
Pensez à vérifier l'aplomb et le niveau de chaque bloc que vous posez.

La colle sèche est impossible à enlever, même par ponçage.
Aussi, veillez bien à nettoyer le surplus au fur et à mesure de l'avancement de vos travaux.

*Pour ne pas que votre cloison se dégrade si la pièce où vous la montez est humide, **scellez, avec du mortier de ciment, un profilé U** au sol, dans lequel vous bâtirez la première rangée.*

Pour les grandes cloisons, insérez un poteau raidisseur en bois tous les 4 ou 5 mètres.

Le décalage des blocs d'une rangée sur l'autre est primordial. Sans cette précaution, le mur ne tiendrait pas.

■ Finitions :

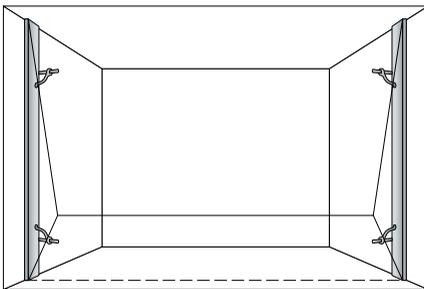
Avant de peindre ou de tapisser, passez un enduit spécial. En effet, le béton cellulaire est particulièrement poreux.

■ Matériel nécessaire :

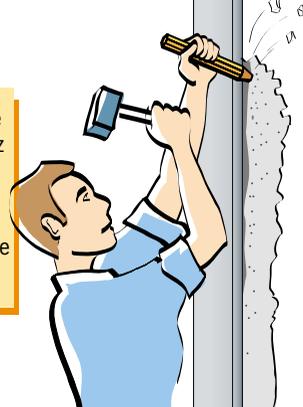
Blocs béton cellulaire	<i>Selon surface de la cloison</i>
Tasseaux et cordelette	<i>Calage des huisseries et guide</i>
Colle à béton cellulaire	<i>1,5 à 3 kg par m² de cloison</i>
Enduit de rebouchage	<i>Raccord avec murs et plafond</i>
Niveau à bulle	<i>vérifier l'horizontalité</i>
Fil à plomb	<i>vérifier la verticalité</i>
Règle	<i>Traçage</i>
Truelle	<i>Enlever le surplus de colle</i>
Equerre de maçon	<i>vérifier les angles de mur</i>
Massette et burin	<i>Percer les saignées</i>
Scie pour béton cellulaire	<i>Couper les blocs de béton</i>
Peigne à colle	<i>Poser la colle</i>
Maillet en caoutchouc	<i>Serrer les assemblages</i>



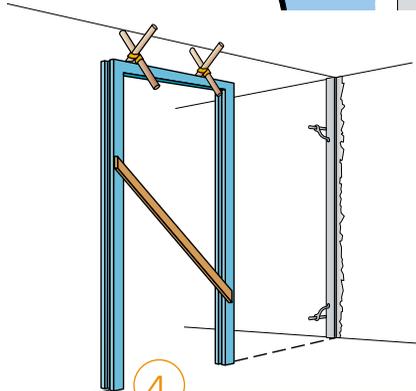
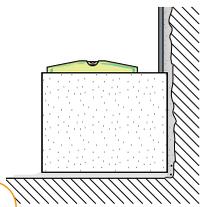
1 Tracez l'implantation de la cloison sur les murs et le sol, en vous aidant d'une règle et d'un niveau à bulle. Marquez la position des portes et fenêtres.



3 Avec une masse et un burin, creusez les saignées (2 à 3 cm de profondeur) de scellement du mur avec la nouvelle cloison.



2 Placez des tasseaux de chaque côté et une cordelette coulissante qui vous aidera à bâtir un mur bien droit.



4 Posez les huisseries provisoirement en les calant avec des tasseaux.

5 Etalez une couche de colle spéciale au sol, à l'endroit où se situera la base de la cloison.

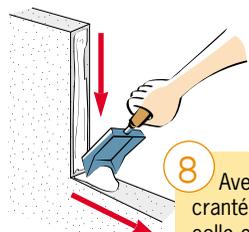


6 Encollez un côté de bloc et positionnez-le. A chaque bloc posé, vérifiez qu'il soit droit avec un fil d'aplomb et un niveau à bulle.

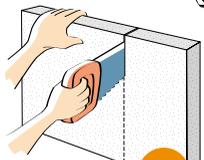
Rectifiez éventuellement le niveau à l'aide en tapotant sur une cale en bois avec une massette.



7



8 Avec une pelle crantée, appliquez la colle en couche mince en respectant le sens indiqué sur le schéma.



Lorsque c'est nécessaire, coupez les blocs à bonne dimension à l'aide d'une scie spéciale.

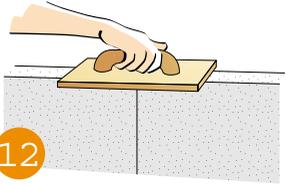
10



11 Au fur et à mesure, ôtez le surplus de colle avec une truelle.

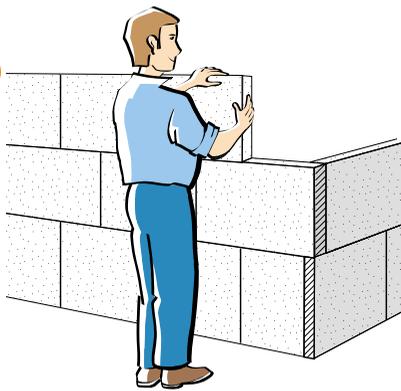
12

A chaque rang, poncez les écarts de niveau des blocs avec une cale à poncer. Dépoussiérez avant de poser la rangée suivante.



Continuer de cette manière en vérifiant le niveau régulièrement. Montez votre mur de manière à ce que les joints verticaux de chaque rangée ne soient pas alignés les uns au dessus des autres. Les angles saillants sont réalisés par entrecroisement des blocs de chaque rangée.

9



13 Les huisseries sont maintenues par des pattes vissées dans le bois et scellées dans la tranche du bloc.



CONSTRUCTION

Construire un muret



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Pour connaître le nombre de briques qu'il vous faut acheter, calculez :

1- La surface du muret à construire. Exemple : pour un muret de 6 m de long et de 0,5 m de haut. Surface : $6 \times 0,5 = 3 \text{ m}^2$.

2- Le nombre de briques ou de parpaings qu'il y a dans 1 m^2 .

- il y a 75 briques dans 1 m^2 , si les dimensions de la brique sont : L.22 x l.11 x ép. 5,5 cm.
- il y a 10 parpaings dans 1 m^2 , si les dimensions du parpaing sont : L.50 x l.20 x ép. 10 cm.

Pour un muret de 3 m^2 , il vous faut donc :
 $3 \text{ m}^2 \times 75 \text{ briques} = 225 \text{ briques}$
ou, $3 \text{ m}^2 \times 10 \text{ parpaings} = 30 \text{ parpaings}$

Pour préparer le mortier, il faut : 1 sac de ciment + 100 litres de sable (environ) + eau (quantité selon la consistance souhaitée)

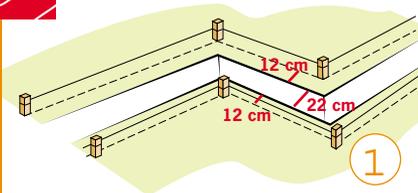
Pour le béton, il faut : 4/5 sacs de ciment + 60 litres de sable (environ) + 90 litres de gravier (environ) + eau (quantité selon la consistance souhaitée)

La technique de pose est identique, que l'on utilise des briques ou des parpaings.

TRIDOME livre à domicile les matériaux (ciment, gravier, sable...).
Le tarif est affiché en magasin.

■ Matériel nécessaire :

Parpaings ou briques	à calculer selon la surface du muret
Ciment	préparer le mortier et le béton
Gravier et sable	préparer le mortier et le béton
Ferrailles	consolider la semelle du muret
Niveau et fil à plomb	vérifier que l'ouvrage est droit
Film polyane	Stoppe les remontées d'humidité
Truelle à bâtir	poser le mortier
Equerre de maçon	vérifier les angles de mur
marteau	rectifier le niveau des briques en cours de pose
Pelle de maçon	préparer le mortier
Ciseau de briqueur	réaliser les coupes de briques
Bétonnière	possibilité de location au SAV TRIDOME (en face du magasin)

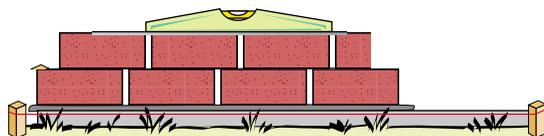
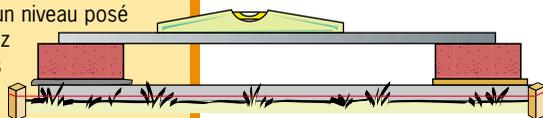


Placez des piquets à l'extérieur du tracé de votre muret et tendez des cordons parallèles. Vous devez laisser environ 12 cm de distance entre les piquets et le tracé réel du muret. Par exemple : pour un muret de 22 cm d'épaisseur : $12 + 22 + 12 \text{ cm} = 46 \text{ cm}$



Placez un cordon dans l'alignement du muret à monter. Pour poser la 1^{ère} brique, posez une couche de mortier. Commencez à une extrémité.

De la même manière, posez une deuxième brique à 1,50 m de la première. A l'aide d'un niveau posé sur une règle, vérifiez que les deux briques sont au même niveau. Cette opération vous servira pour monter un mur bien droit. Répétez cette opération tous les 1,50 m.



Continuer de cette manière en vérifiant le niveau régulièrement. Entre deux rangées de briques, étalez du mortier sur une épaisseur de 1 cm environ. L'excédent de mortier sera étalé sur le chant de la brique et servira de joint vertical. Montez votre mur de manière à ce que les joints verticaux de chaque rangée ne soient pas les uns au dessus des autres.



JOINT PLAT AVEC LE TRANCHANT DE LA TRUELLE



JOINT CREUX AVEC UN FER À JOINT



JOINT OBLIQUE AVEC LE PLAT DE LA TRUELLE



JOINT ARRONDI AVEC LE BOUT DE LA TRUELLE

10

Il existe 4 sortes de joints verticaux. Choisissez celui que vous préférez.



Creusez à 30 cm de profondeur, une tranchée de la largeur du muret + 10 cm entre les cordons.



3

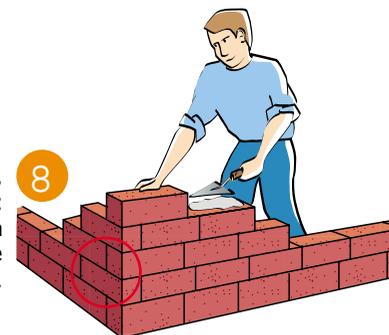
Damer le fond de la tranchée à l'aide d'une masse ou d'une dame. Etendez un film de polyane pour stopper les remontées humides du sol.



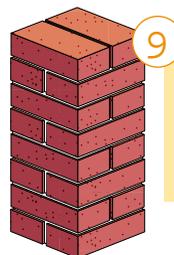
4

Si votre muret doit dépasser 60 cm de hauteur, feraillez la fondation pour la solidifier. Cette phase est facultative pour des murets moins hauts. Coulez le béton dans la tranchée de manière à ce que la hauteur de la semelle soit inférieure au niveau du sol.

Si votre muret fait un angle droit, montez les briques en quinconces : la brique du dessous est vue sur sa longueur, la brique du dessus est vue sur sa largeur.



8

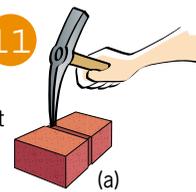


9

En combinant la pose des briques en panteresse (la longueur de la brique est face à vous) et en boutisse (la largeur de la brique est face à vous), vous pouvez créer l'épaisseur de votre mur.

11

Pour réaliser une coupe de brique, tracer préalablement la ligne de coupe sur les 4 faces. Puis, entamer la brique au martelet (a). Couper avec un ciseau briqueteur (b).



CONSTRUCTION

Poser
un portail

TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

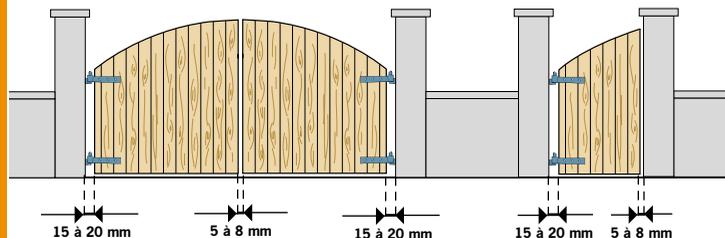
Bon à savoir :

Si votre terrain est plat, le portail peut pivoter horizontalement. Les pentures hautes et basses sont alors fixées symétriquement.

Si votre terrain descend dans le sens d'ouverture : le portail peut aussi pivoter horizontalement. Mais en position ouverte, le bas du portail ne sera pas parallèle au sol.

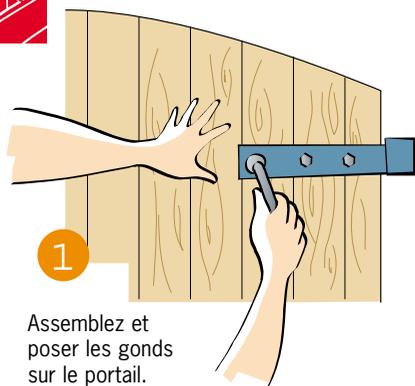
Si le terrain monte dans le sens d'ouverture : le portail doit aussi monter en s'ouvrant pour ne pas accrocher le sol et s'ouvrir entièrement. Pour cela, il est nécessaire de poser des pentures déportées en partie basse des ouvrants de portail.

Les piliers doivent avoir une hauteur utile supérieure d'au moins 15 cm à votre portail. Avant de les construire, vérifiez que vous avez bien respecté les côtes suivantes :



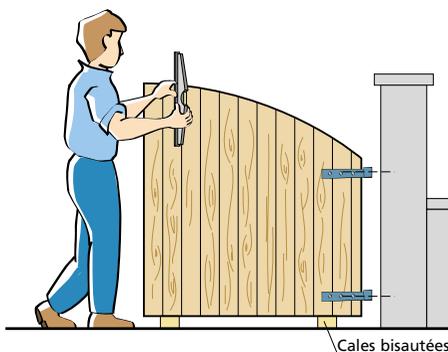
■ Matériel nécessaire :

Portail	Possibilité de réalisation sur-mesure
Piliers	Se renseigner chez TRIDOME
Gonds (livrés avec le portail)	A sceller
Paumelles	Vissées ou soudées selon le portail
Pentures	Pivotent autour des gonds
Butoir ou sabot à sceller	Limite la course des vantaux
Verrou	Se visse sur le montant bas du vantail et vient se loger dans le sabot
Serrure	Liée au sens d'ouverture du vantail
Arrêts de portail (livrés avec le portail)	Evitent au portail de se refermer seul
Ciment prompt ou fondu	Poser les pattes de scellement
Truelle fine et auge	Finition de pose des pattes
Burin et marteau	Faire les trous pour les pattes
Niveau, fil à plomb	Vérifier l'aplomb du portail
Cales en bois	Positionner le portail



1

Assemblez et posez les gonds sur le portail.



2

Présentez le portail sur le pilier, afin de marquer l'emplacement des trous de scellement au milieu de la face interne des piliers. Attention au positionnement : même si votre terrain est pentu, le portail doit toujours être calé à l'horizontale. Vous devez laisser un espace de 3 à 5 cm entre le sol et le portail.

Cales bisautées



3

Percer les trous (carré de 5 à 6 cm de côté) de scellement avec un marteau et un burin. Calculez l'épaisseur afin qu'elle soit au moins égale à celle des pattes de scellement des gonds.



4

Enlevez la poussière dans les trous de scellement.

5

Mouillez afin de faciliter l'adhérence du mortier sur votre pilier.



6

Mettez du ciment prompt ou fondu dans les trous de scellement. Placez la patte de scellement. Mettez quelques morceaux de brique dans le mortier pour renforcer la fixation.



8

Calez votre portail horizontalement. Pour cela, positionnez des cales bisautées en rectifiant le niveau avec un marteau. Calez ensuite votre portail verticalement. Les cales entre les vantaux posées en haut et en bas (a) serviront à compenser l'affaissement des vantaux dû à leur poids, après scellement. Attendez au moins 48 heures avant d'oter les cales.

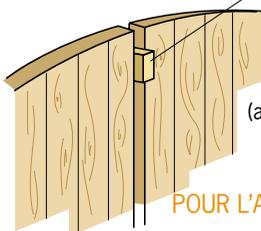
Cale en haut épaisseur 8 mm.
Une cale en bas, épaisseur 5 mm

(a)



7

Finissez le scellement avec du mortier et lissez à la truelle.



ISOLATION

Doublage des murs : pose sur tasseaux

TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Il existe des **boîtiers électriques prises et interrupteurs spéciaux** pour ce type de cloison. Faites les trous dans les panneaux au fur et à mesure de la pose avec une scie cloche.

Pour fixer les tasseaux au mur, utilisez des **vis et chevilles à frapper**.

En cas d'humidité des murs, posez bien les tasseaux en quinconces, comme indiqués. Traitez préalablement les tasseaux avec un produit spécial et posez des grilles de ventilation à deux points opposés (haut et bas) de la cloison.

Utilisez un tasseau plus large (27x50) tous les 1,20 m, afin de faciliter la fixation à la jonction de 2 panneaux.

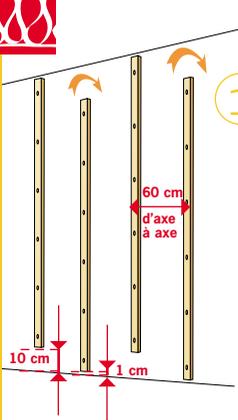
Attention si vous accrochez des meubles ou objets. Sur la cloison, utilisez des chevilles spéciales placo, en vente dans votre magasin **TRIDOME**.

■ Finitions :

Pour une finition parfaite, collez des **plinthes et des corniches** au niveau du sol et du plafond, avec de la colle néoprène.

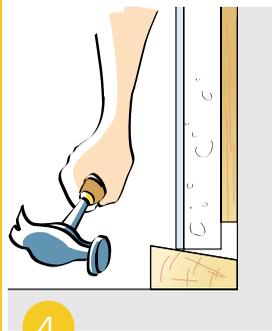
■ Matériel nécessaire :

Tasseaux 27x27 et 50x27	A poser contre le mur
Produit de traitement du bois	Pour les tasseaux, si pièce humide
Enduit et bandes de finition	Prévoir 300 g d'enduit par m ²
Bande armée	Pour les angles saillants
Vis et chevilles	Tasseaux et panneaux
Corniches, plinthes, tasseaux	Finitions murs, sol, fenêtres
Règle métallique + niveau	Vérification de la planéité
Scie égoïne ou scie sauteuse	Découpe des tasseaux
Cutter	Découpe des panneaux
Couteaux à enduire	Pose des bandes de joints
Perceuse visseuse	Pose des tasseaux et des panneaux
Scie cloche	Percer pour prises électriques
Papier de verre grain fin	Ponçage de finition



1

Posez les tasseaux verticalement en respectant un espacement de 60 cm d'axe à axe. Vous pouvez les clouer ou les visser, selon le support. Laissez 50 cm entre 2 vis.
Si le mur est humide, décalez les tasseaux afin que l'air circule entre les panneaux isolants et le mur.



4

Insérez des cales en bois biseautés au bas des panneaux, afin que ceux-ci soient bien plaqués contre le plafond.

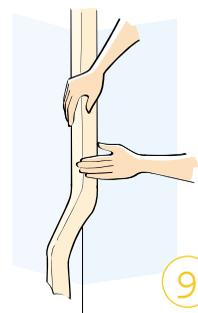


5

Vissez les panneaux dans les tasseaux en enfonçant les têtes des vis dans le plâtre.

6

Recouvrez les joints d'une couche d'enduit.



9

Appliquez une bande armée sur les angles saillants. Procédez comme pour les bandes de joint.



10

Lorsque tout est sec et que vous avez lissé tous les joints et les angles, poncez-les soigneusement.



2



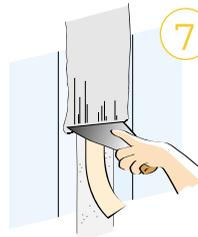
Vérifiez la planéité à l'aide d'une règle métallique et d'un niveau. L'aplomb des tasseaux se réalise avec des cales en bois insérées derrière.

3

Coupez les panneaux à la hauteur sous-plafond moins 15 mm. Mettez-les contre les tasseaux.



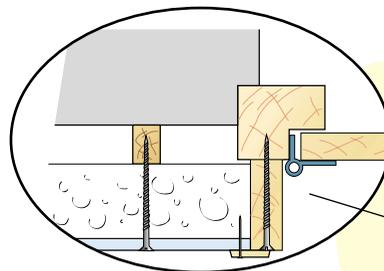
7



Appliquez une bande de joint, enduisez, puis lissez pour enlever l'excédent d'enduit.

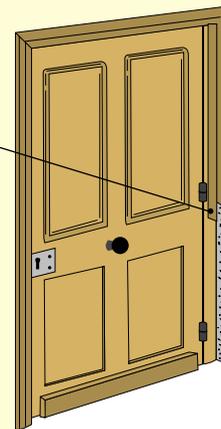
8

Après un séchage de 24 heures, enduisez à nouveau en lissant bien.



11

Les raccords sous menuiserie sont dissimulés par des tasseaux cloués sur le pourtour des bâtis.



CONSTRUCTION

Construire une cloison en carreaux de plâtre



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Vous pouvez **interposer une bande résiliente** entre le haut de la cloison et le plafond (comme pour la semelle). Elle renforcera la résistance mécanique ainsi que l'isolation acoustique.

Soignez votre **première rangée** de carreaux. Une parfaite horizontalité vous fera gagner du temps lors de la mise en place des autres rangées et votre cloison gagnera en planéité.

Il est indispensable de **croiser les joints** de la cloison pour en assurer la stabilité (les joints doivent être décalés d'une rangée à l'autre). De la même façon il faut absolument entre-croiser les jonctions d'angles.

Si vous installez une cloison en carreaux de plâtre dans une pièce humide, pensez à **sceller un profil en U sur le sol**, dans lequel viendra se loger le pied de cloison.

Suivant la longueur de la cloison, intercalez un **poteau raidisseur** tous les 4/5 m pour en assurer la stabilité.

■ Finitions :

Il est nécessaire **d'enduire la cloison** si vous désirez la peindre ou la tapisser. En revanche le carrelage se pose directement sur les carreaux.

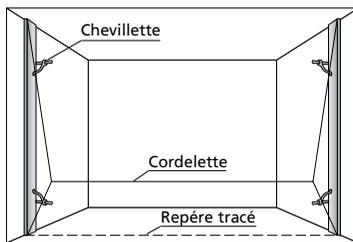
■ Matériel nécessaire :

Carreaux de plâtre	Existents en plusieurs épaisseurs
Colle à carreaux de plâtre	Environ 1 kg de colle par m ² de cloison
Enduit de rebouchage	Rebouchage des jonctions
Bande résiliente	Semelle et haut de cloison
Enduit de lissage	Finition pour peinture ou tapisserie
Corniches, couvre-joints et plinthe	Finition
Règle métal, tasseaux	Montage de la cloison
Niveau à bulle	Contrôle de l'aplomb
Maillet bois ou caoutchouc	Serrage des joints
Spatule	Encollage des carreaux
Truelle et auge	Préparation de la colle
Burin et massette ou marteau-piqueur	Réalisation des saignées
Scie égoïne	Coupe des carreaux



1

A l'aide d'une grande règle et d'un niveau, définissez l'implantation de la cloison à construire. Tracez des repères sur les murs et sur le sol.



2

Fixez des règles ou des tasseaux sur les murs à l'aide de chevillettes. Une cordelette coulissant le long des règles vous permettra de conserver l'aplomb.

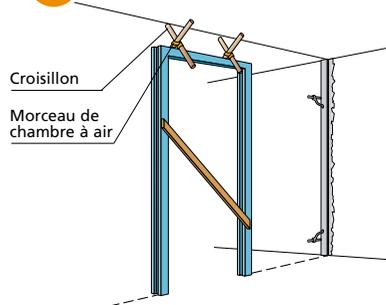


3

Pour assurer la liaison entre la cloison à construire et le mur existant, creusez une saignée le long de la règle. Cette saignée permettra le scellement des carreaux de plâtre.

Pour maintenir les huisseries en place, une des solutions consiste à utiliser des croisillons de bois reliés par un morceau de chambre à air.

4



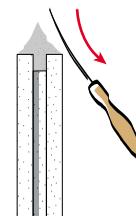
5

La base de la cloison est réalisée par une semelle résiliente fixée avec de la colle à carreaux. Pour assurer sa bonne tenue, écrasez-la avec une règle ou un tasseau.



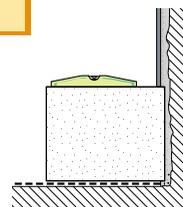
6

Collez le premier carreau du côté de la rainure.



7

Posez le premier carreau à l'extrémité de la cloison, en l'insérant dans la saignée. Utilisez un niveau à bulle pour vérifier l'horizontalité et la verticalité. La rainure se pose contre le mur et le sol.



8

Posez les carreaux en les emboîtant les uns dans les autres. Utilisez un maillet et une calle pour assurer le serrage des joints. Lissez les joints au fur et à mesure.



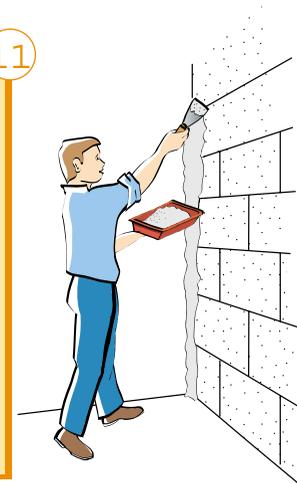
9

Pour assurer le maintien des huisseries, vissez une équerre métallique dans les joints des carreaux.



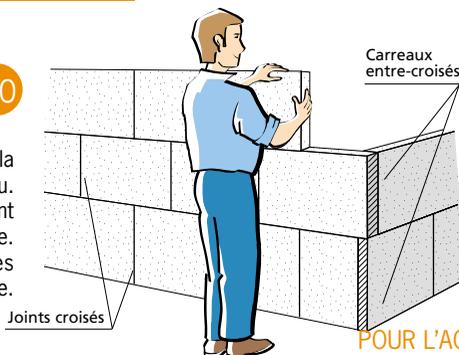
11

Laissez sécher votre cloison pendant 24h. Colmatez les raccords (entre la cloison et le mur, la cloison et le plafond) avec un enduit de rebouchage. Votre cloison est terminée, prête à être enduite ou carrelée.



Passez aux rangées suivantes en croisant les joints. Si le départ d'une rangée est réalisé avec un carreau entier, il suffit de démarrer la rangée suivante par un demi carreau. Ceux-ci se coupent très facilement avec une scie égoïne. Pour les angles, entre-croisez les carreaux de chaque rangée.

10



CONSTRUCTION

Construire une cloison à ossature métal



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Pour améliorer l'isolation phonique, vous pouvez incorporer des panneaux semi-rigides de laine minérale entre les montants. Vous pouvez aussi dédoubler les ossatures et superposer plusieurs plaques de parement.

Découpez vos montants métalliques à l'aide **d'une scie à métaux**. Leur hauteur doit être égale à la hauteur du plafond moins 1 cm. Les plaques sont posées contre le plafond.

Les montants sont vendus pré-percés afin que vous puissiez passer les gaines électriques. Percez les logements des prises et interrupteurs dans les plaques au fur et à mesure en utilisant scie cloche.

Il existe **des boîtiers électriques** (prises, interrupteurs) spéciaux qui s'encastrent dans ce type de cloison.

Protégez les angles saillants en posant une bande armée pliée à cheval sur l'angle, que vous enduisez comme une bande de joint.

■ Finitions :

La pose des plinthes et des corniches masqueront les raccords entre la cloison, le sol et le mur.

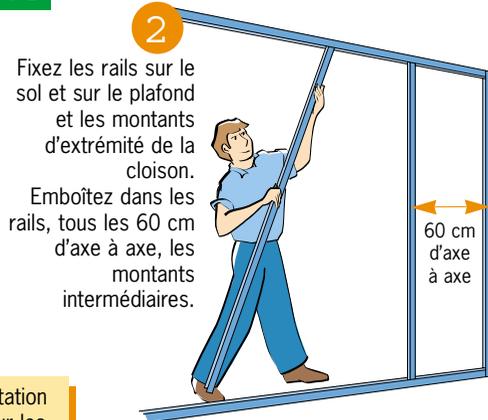
■ Matériel nécessaire :

Rails et montants	En fonction de la cloison à bâtir
Plaques de parement	En fonction de la cloison à bâtir
Vis spéciales de 35 mm	Fixation des plaques. En prévoir 25 par m ² .
Enduit de finition	Prévoir 700 g par m ² de cloison
Couteaux à enduire	Pour poser les bandes de joint
Bandes de joint et bandes pour angles	3 mètres par m ² de cloison.
Prises et interrupteurs	Modèles spéciaux pour cloison sèche
Gainé PVC	Pour passage des fils électriques
Règle et fil à plomb	Traçage de la cloison
Perceuse, vis et chevilles	Pose des montants métalliques
Scie à métaux	Coupe des montants
Cutter	Coupe des plaques de parement
Visseuse électrique	Fixation des parements
Scie cloche	Percer pour prises électriques...



1

Tracez l'implantation de la cloison sur les murs, le plafond et le sol.



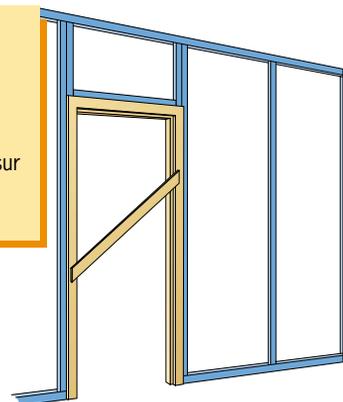
2

Fixez les rails sur le sol et sur le plafond et les montants d'extrémité de la cloison. Emboîtez dans les rails, tous les 60 cm d'axe à axe, les montants intermédiaires.

60 cm
d'axe
à axe

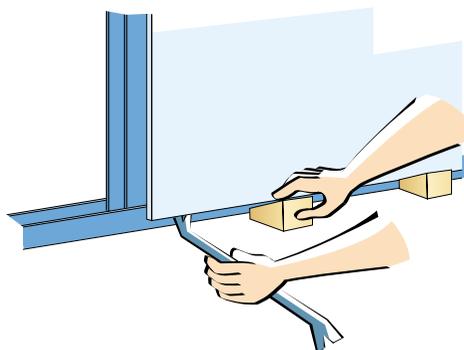
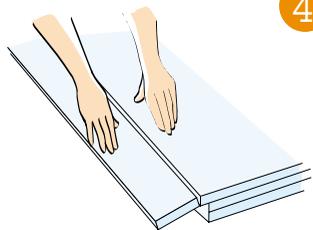
3

Au niveau d'une porte, fixez les montants sur les huisseries. Fixez un montant supplémentaire sur la traverse horizontale.



4

Découpez les plaques à l'aide d'un cutter et d'une règle en otant 1 cm à la hauteur sous plafond (joint périphérique).



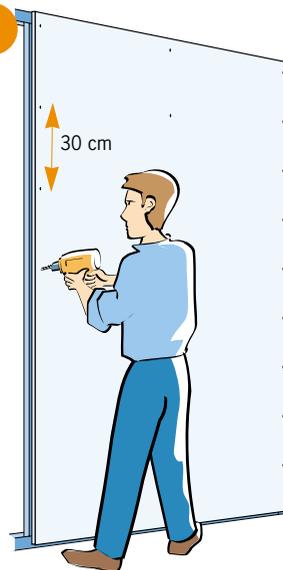
5

A l'aide d'un pied de biches, calez les plaques par le bas en utilisant des cales bisautées. Les plaques doivent toucher le plafond.

6

Vissez ensuite les plaques aux montants en plaçant une vis tous les 30 cm. Pour éviter le fissurage, les joints des plaques ne doivent pas coïncider des 2 côtés de l'ossature. Pour cela, démarrez d'un côté avec une plaque entière et de l'autre avec une moitié.

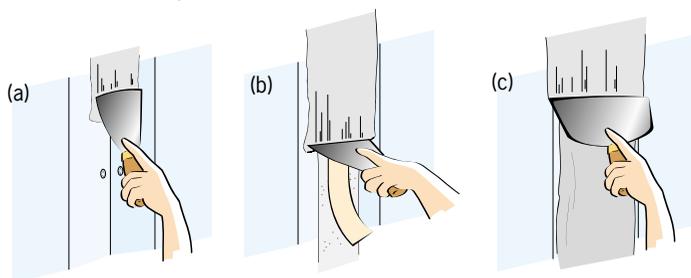
30 cm



(a)

(b)

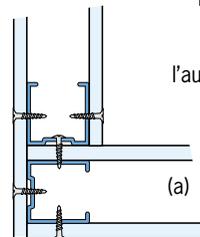
(c)



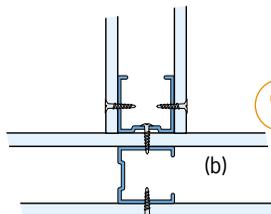
8

Lorsque vous avez terminé, procédez aux finitions :

- Recouvrez les joints d'une couche d'enduit (a),
- Posez une bande de joint sur l'enduit frais (b),
- Poncez après séchage pour avoir une finition parfaite.
- Enduisez à nouveau.
- Lissez pour ôter l'excédent d'enduit. Laissez sécher 48 heures (c).



(a)



(b)

7

Respectez les schémas suivants lorsque vous arrivez à un angle (a) ou à un T (b).

MENUISERIE

Poser des
lambris■ **Bon à savoir :**

Les prises et les interrupteurs sont posés au fur et à mesure. Percez le logement des appareils avec une adaptation scie cloche.

Si vos murs sont humides, pensez à traiter préalablement les tasseaux avec un produit adapté.

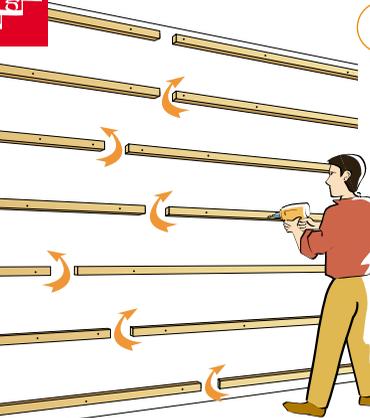
Pour faciliter la pose, laissez quelques centimètres en haut et en bas de vos lambris. Vous poserez ensuite des plinthes en bas du mur, et des tasseaux décoratifs entre les lambris et le plafond.

Si vous achetez des lambris bruts, poncez-les avant de vernir ou de lasurer.

Vous pouvez remplacer les clips de fixation par des pointes sans tête enfoncées de biais dans les rainures des lambris.

■ **Matériel nécessaire :**

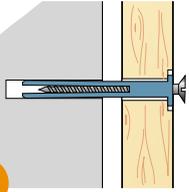
Tasseaux	Section 15 x 40 mm
Produit de traitement du bois	Traitement des tasseaux
Chevilles auto-foreuses et vis	Pose des tasseaux
Clips ou pointes sans tête	20 clips par m ² de lambris
Plinthes, corniches et baguettes d'angle	Finition
Produit de finition	Lasure, vernis ou encaustique
Règle métallique et niveau à bulle	Vérifier la planéité et l'aplomb
Scie sauteuse	Découpe des tasseaux et lambris
Perceuse et mèche	Pose des tasseaux
Marteau	Pose des clips ou des lambris
Adaptation scie cloche	Percer les trous pour appareillage électrique



1

Les lambris se posent sur des tasseaux horizontaux espacés de 50 cm. Si votre pièce est humide, posez les tasseaux en décalé pour laisser circuler l'air.

2



Percez le tasseau et le mur en même temps. Fixez-le avec des chevilles auto-foreuses. Placez une vis tous les 40 cm.



3

Vérifiez la planéité des tasseaux pour que les lambris soient bien droits. Rectifiez l'aplomb en intercalant des cales en bois entre le mur et le tasseau.

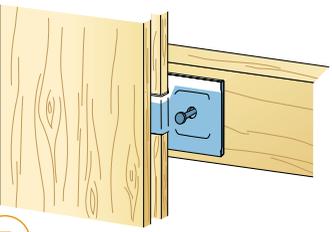
4

Posez le premier tasseau en commençant par un angle rentrant de mur. Vérifiez la verticalité. Vous pouvez la rectifier en rabotant le bas du lambris.



5

Posez les clips de fixation au niveau de chaque tasseau. Insérez-les dans la rainure du lambris. Fixez-les en les clouant sur le tasseau.



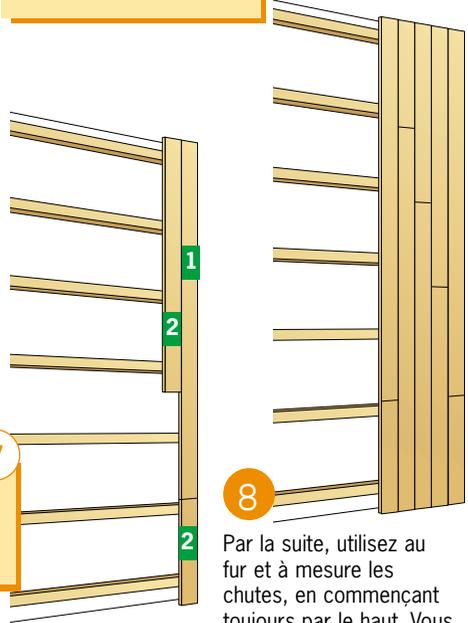
6

Coupez la 2ème lame à longueur résiduelle moins 15 mm entre le mur et le sol pour permettre la circulation de l'air.



7

Posez le morceau du bas, puis la chute de la lame en haut de la deuxième rangée.



8

Par la suite, utilisez au fur et à mesure les chutes, en commençant toujours par le haut. Vous aurez une pose en quinconces.

9

Coupez les dernières lames à la scie sauteuse à la bonne largeur moins 10 mm pour permettre l'emboîtement.



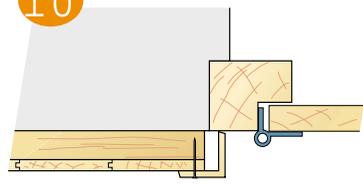
10

Les angles sortants sont masqués par des baguettes d'angles fixées avec des pointes sans tête.



10

Les entourages des portes et des fenêtres sont protégés par des baguettes d'angles assemblées à coupe d'onglet (45°).



MENUISERIE

Poser un
bloc-porte


TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Vérifiez bien le sens d'ouverture des portes avant d'acheter vos blocs portes.

Pour la pose de portes de services dans des endroits mal aérés, il est recommandé de laisser un jour de quelques centimètres entre le sol et le bas de la porte pour faciliter l'aération et le passage de l'eau en cas d'inondation.

Les blocs portes sont vendus avec des cales qui évitent toute déformation et garantissent l'équerrage. Laissez ces cales en place pendant la pose.

Les portes d'entrée n'ont pas de dimension standard. Les portes intérieures ont une hauteur standard (2,04 m), mais la largeur peut varier (63, 73, 83 ou 93 cm). Les portes de service, de largeur variable ont des hauteurs standardisées : 200, 204 ou 210,4 cm. C'est pourquoi, en cas de remplacement d'une porte, pensez bien à relever les dimensions intérieures du passage de porte, et la hauteur sous bâti.

Pour la pose de portes intérieures avec de la mousse, utilisez uniquement de la mousse de scellement qui a une prise plus rapide et des propriétés mécaniques supérieures à la mousse d'isolation.

■ Matériel nécessaire :

Blocs portes	Relever les mesures
Tasseaux	Fixation provisoire
Colle de montage, plâtre ou mousse de scellement	Selon la nature du support et du bloc
Pattes de scellement	Une patte tous les 60 cm
Ciment prompt	Finition des tableaux extérieurs
Couvre-joint (champlat)	Finition intérieure
Niveau à bulle, fil à plomb	Vérifier la planéité
Truelle langue de chat	Pose du ciment prompt
Scie	Oter le surplus de mousse, découpe du bois
Vis à bois	Poser les pattes de scellement sur les dormants de la menuiserie
Burin et masse	Creusez les trous de scellement

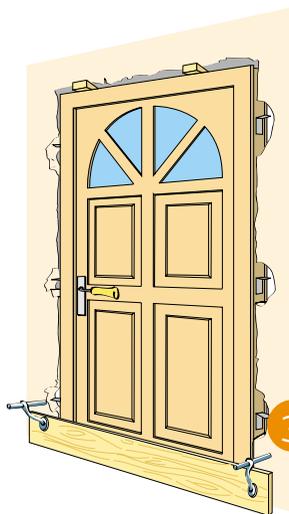
PORTE EXTÉRIEURE

- 1 Dégondrer l'ancienne porte. Dévissez ou retirez avec un pied de biche l'ancien bâti. Recoupez les dormants du nouveau bloc porte pour obtenir un jeu au dessus du sol fini. Repérer les emplacements des anciennes pattes de scellement par rapport au sol.



- 2 Reportez la position des anciennes pattes de scellement sur le nouveau bâti. Vissez les pattes de scellement sur bâti. Tordez-les légèrement pour qu'elles rentrent dans le mur.

- 3 Positionnez le bloc porte à l'aide de cales en bois biseautées, et d'une règle placée en travers du bas de la porte.



Scellez les pattes au ciment prompt avec une truelle langue de chat. Pour solidifier, mettez dans le trou de scellement des gravillons ou de la brique concassée. Laissez sécher 48 heures avant de retirer les cales.

Pour la finition intérieure :

- Colmatez l'espace existant entre le mur et la porte avec de l'enduit de rebouchage ou du plâtre, puis dissimulez avec du couvre-joint ou champlat. A l'extérieur, faire les tableaux avec de l'enduit de mortier, de telle manière à ce que la jonction mur/menuiserie soit cachée.

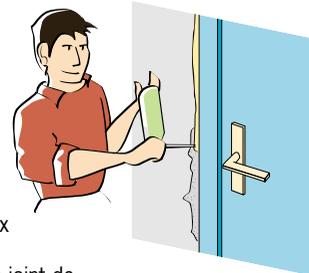


PORTE INTÉRIEURE

REPLACEMENT

Vous devez appliquer la même méthode que celle décrite pour la pose de porte extérieure. Le scellement, quant à lui (et sauf pour les cloisons bois), se fait avec de la mousse polyuréthane expansée :

- Assurer la fixation par 3 points de mousse aux angles du bloc porte,
 - Déposez vite (attention au séchage rapide) un joint de mousse sur le pourtour du dormant du bloc porte.
 - 30 min plus tard, découpez l'excédent de mousse au cutter, poncez et enduire.
- Pour les cloisons en bois, vissez le dormant dans l'ossature de la cloison.

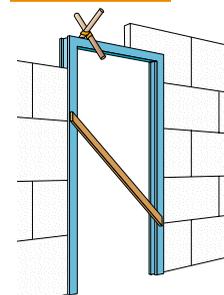


DANS UNE CLOISON EN CARREAUX DE PLÂTRE OU EN BÉTON CELLULAIRE

- 2 Vissez les pattes de scellement sur le bâti et sur le bloc au fur et à mesure du montage de la cloison.



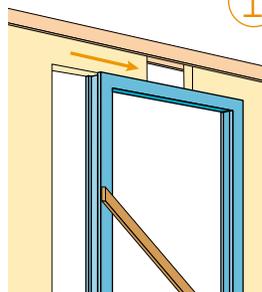
- 1 Positionnez le bâti de la porte grâce à 2 tasseaux croisés liés par un morceau de chambre à air.



- 3 Monter les carreaux ou les blocs de manière à encadrer le bâti.

DANS UNE CLOISON PANNEAUX DE BOIS

- 1 Insérez 2 panneaux de bois de 50 mm d'épaisseur dans la rainure du bâti bloc porte que vous aurez préalablement positionné.



- 2 Une fois la cloison terminée, ouvrez la porte et fixez le bâti avec des vis dans l'épaisseur du bâti et de la cloison.



POUR L'ACHAT DE VOS MATÉRIAUX, DEVIS EN LIGNE : www.tridome.fr

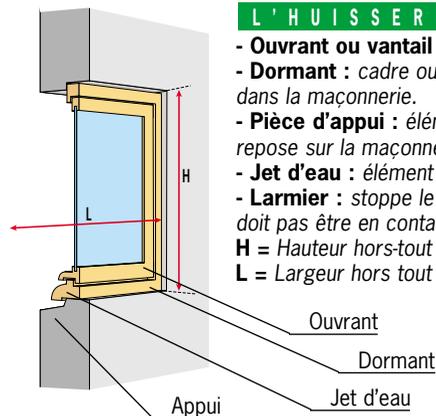
MENUISERIE

Poser
une fenêtre

Bon à savoir :

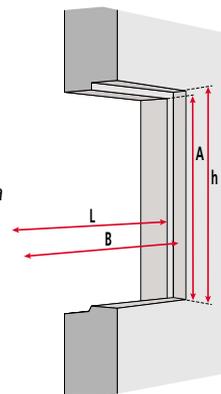
L'HUISSERIE

- **Ouvrant ou vantail** : partie mobile de la fenêtre.
 - **Dormant** : cadre ou partie fixe que l'on scelle dans la maçonnerie.
 - **Pièce d'appui** : élément bas du dormant qui repose sur la maçonnerie.
 - **Jet d'eau** : élément bas du dormant.
 - **Larmier** : stoppe le ruissellement de l'eau. Ne doit pas être en contact avec la maçonnerie.
- H** = Hauteur hors-tout de la menuiserie.
L = Largeur hors tout de la menuiserie.



LA MAÇONNERIE

- **Embrasure** : dimensions de l'ouverture après exécution de l'appui. Elles sont supérieures de 1 à 2 cm à celles de la menuiserie afin de permettre la pose d'aplomb.
- **Tableau** : Maçonnerie extérieure visible et finie après la pose de la fenêtre, et l'enduisage des parois de l'embrasure, côté extérieur. La largeur du tableau (L) = largeur (B) de la menuiserie moins 6 cm. Sa hauteur (h) = la hauteur de la menuiserie (A), moins 3 cm.



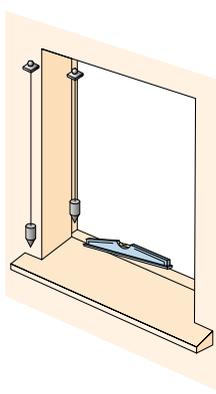
■ Matériel nécessaire :

Bloc fenêtre	Mesurer soigneusement
Pattes de scellement	En prévoir 1 tous les 60 cm
Mortier de scellement	Sceller les pattes
Cartouche de mastic	Joint d'étanchéité intérieur
Vis à bois	Poser les pattes de scellement sur les dormants de la menuiserie
Enduit de rebouchage	Joint intérieur mur/menuiserie
Couvre-joint (champlat)	Finition intérieure
Ciment prompt	Reboucher les trous de scellement
Enduit de mortier	Réaliser les tableaux
Outillage	Niveau à bulle, fil à plomb, serre-joints, burin et masse, truelle langue de chat

TRIDOME

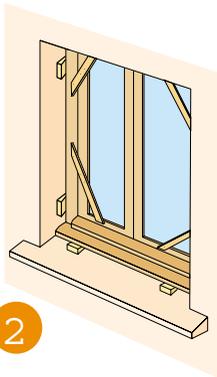
Des idées pour gagner !

BRICO - MAISON - JARDIN



1

Avec une règle, un fil à plomb et une équerre, vérifiez que l'embrasure et l'appui de fenêtre sont parfaitement droits.



2

Présentez la menuiserie dans la maçonnerie, puis caliez-la provisoirement à l'aide de tasseaux biseautés. N'ôtez pas les cales en bois agrafées d'origine sur la fenêtre : elles évitent que la menuiserie prenne du jeu pendant la pose.



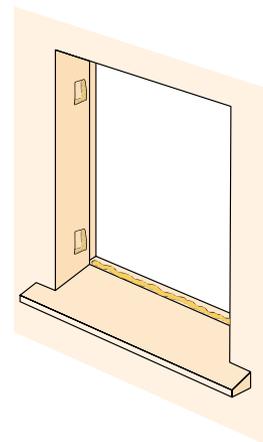
3

Vissez les pattes de scellement sur le champ du dormant, l'extrémité à sceller orientée vers l'extérieur du mur. Tordre légèrement les pattes pour qu'elles s'ancrent dans le mur.

Dormant

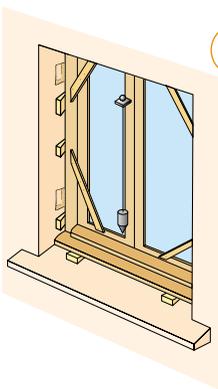
Tracer l'emplacement des trous de scellement des pattes. Creusez le trou de scellement avec un burin.

4



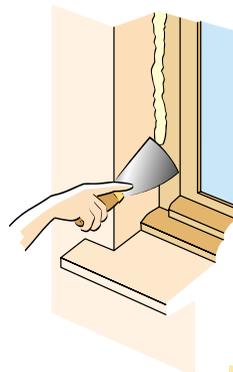
5

Posez un joint d'étanchéité de mastic en cartouche, sur la surface de l'appui ou repose la partie inférieure du dormant.



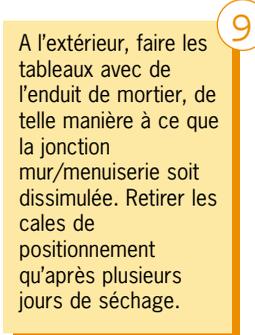
6

Mettez en place définitivement la menuiserie avec des cales de bois biseautées. Vérifiez l'aplomb avec un fil et un niveau à bulle. Scellez les pattes au ciment prompt avec une truelle langue de chat. Pour solidifier, mettez dans le trou de scellement des gravillons ou de la brique concassée.



7

À l'intérieur, colmatez l'espace existant entre le mur et la fenêtre avec de l'enduit de rebouchage ou du plâtre.



9

À l'extérieur, faire les tableaux avec de l'enduit de mortier, de telle manière à ce que la jonction mur/menuiserie soit dissimulée. Retirer les cales de positionnement qu'après plusieurs jours de séchage.

La jonction mur-menuiserie intérieure est dissimulée par un couvre-joint, ou champlat.

8



MENUISERIE

Poser
un parquet
à clouer


TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

La pièce dans laquelle vous voulez poser votre parquet ne doit **pas être humide**. Pour la traiter préalablement, prenez conseil auprès d'un conseiller-vendeur **TRIDOME**.

Si vous avez opté pour un plancher brut, il vous faudra attendre **2 mois avant d'encaustiquer ou vitrifier**. Passez d'abord une couche de produit d'imprégnation et d'imperméabilisation. Vous devez particulièrement **soigner le ponçage préalable**, qui n'aura lieu que 2 semaines après la pose, pour respecter le travail du bois et obtenir le meilleur effet.

Pour une meilleure isolation phonique et thermique, interposez des bandes résilientes entre les lambourdes et le parquet. Garnissez aussi l'espace entre solives avec de la laine minérale.

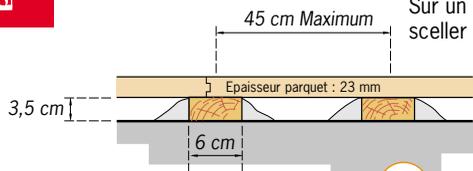
Les têtes des clous doivent être enfoncées avec un chasse-bois pour ne pas contrarier l'emboîtement naturel des lames.

■ **Précaution :**

Il faut absolument **respecter un délai de 48 heures** entre le scellement des solives et la pose du parquet, afin de laisser sécher le mortier.

■ **Matériel nécessaire :**

Solives ou lambourdes	Quantité selon surface et parquet
Mortier, auge et truelle	Pose des solives si sol en ciment
Bandes résilientes et laine minérales	Isolation phonique et thermique
Cales en bois 5/10 mm	Pour les joints périphériques
Plinthes	Assorti(e) au style du plancher
Produit imperméabilisant	Préparer les finitions
Produit vitrificateur	
ou encaustique	Finition
Règle métallique	Vérifier la planéité
Scie égoïne ou scie sauteuse	Découper les lames de plancher
Niveau à bulle	Contrôle de la planéité
Maillet et plaque de bois	Martelage des dalles
Pied de biche	Serrer les dernières rangées
Ponceuse	Location possible au SAV TRIDOME



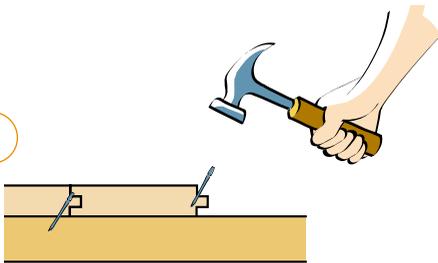
1 Sur un sol parfaitement droit, sceller (chappe ciment) ou clouer (support bois) un réseau de lambourdes, en respectant les côtes suivantes (si les lames de parquets ont une épaisseur de 16 mm, laissez

une distance de 30 cm maxi entre 2 lambourdes). Si l'écartement entre lambourdes est trop important, clouer un contre-solivage perpendiculaire au réseau de lambourdes.

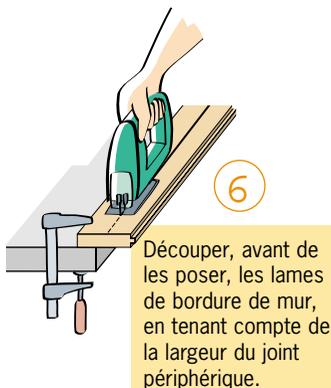
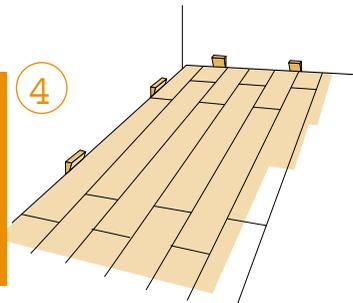


2 Vérifiez la planéité de votre réseau de solives à l'aide d'une règle sur laquelle vous pouvez poser un niveau à bulle.

3 La fixation des lames de plancher se réalise par la pose de clous en biais dans les languettes.



4 Laissez un joint périphérique de 5 à 10 mm le long des murs, en intercalant des cales en bois. Commencez la pose le long d'un mur.



6 Découper, avant de les poser, les lames de bordure de mur, en tenant compte de la largeur du joint périphérique.

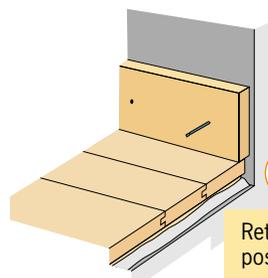
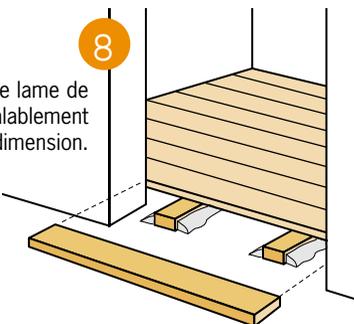
5 Avant de clouer chaque lame, serrez bien les assemblages à l'aide d'un morceau de parquet intercalé qui permet d'éviter d'abimer le bois.



7 Emboîtez les lames de bordure avec un pied de biche.



8 En seuil de porte, posez une lame de parquet que vous aurez préalablement coupé à la bonne dimension.



9 Retirez les cales et posez les plinthes.

10 Avant de réaliser la finition (vernis, vitrifiant), poncez le parquet 3 fois avec un abrasif de plus en plus fin.



MENUISERIE

Poser
un parquet
flottant

Bon à savoir :

L'avantage des parquets flottants, c'est qu'ils peuvent se poser **sur quasiment tous types de sol**, s'ils sont bien plans. Dans le cas contraire, la pose d'un plancher en panneaux d'aggloméré fera l'affaire.

Que vous achetiez des planchers en dalles ou en lames, **la technique de pose** expliquée dans cette fiche convient.

La pose de la sous-couche résiliente est indispensable **au confort de marche et à l'isolation**. Vous pouvez, à la rigueur, la remplacer par une moquette fine. Grâce à cette sous-couche, si vous décidez un jour de retirer votre parquet flottant, vous retrouverez votre sol (carrelage) intact.

Prévoyez un **joint périphérique** entre cloison et parquet. Il compensera le jeu du bois.

Pour un meilleur effet, **TRIDOME** vous conseille **d'orienter votre parquet perpendiculairement** à la plus forte source lumineuse.

■ **Précaution :**

Il faut absolument **éviter de marcher** sur le plancher que vous venez de poser pendant 48 heures, afin de laisser sécher la colle entre les dalles.

■ **Matériel nécessaire :**

Sous-couche résiliente ou panneaux isolants	Isolation phonique et thermique
Calles ou lattes de	
5 à 10 mm d'épaisseur	Guides pour joints cloison/parquet
Plinthes ou quarts de rond	Assorti(e) au style du plancher
Raccords et seuils de portes	Jonction avec les pièces voisines
Colle spéciale parquet	Prévoir 0,5 litre par m ²
Scie égoïne ou scie sauteuse	Découper les dalles de plancher
Niveau à bulle	Contrôle de la planéité du sol
Marteau et clous	Fixer les plinthes
Pied de biche ou outil d'emboîtement	Serrer les dernières rangées

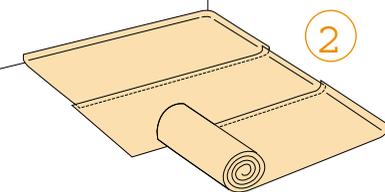
1

Avant de commencer à travailler, vérifiez que votre sol est bien sec, sans trace d'humidité et droit. Comblez les éventuelles petites fissures avec du sable fin et sec.



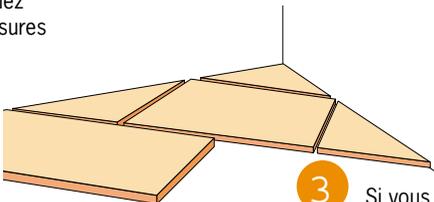
2

Si vous optez pour une sous-couche résiliente fine : faites se chevaucher les bandes de 2 à 3 cm. Elles doivent aussi remonter le long des murs.



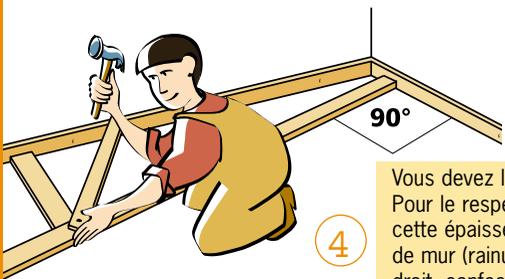
3

Si vous optez pour des panneaux isolants épais, posez les en biais par rapport au plancher en laissant des joints de 10 à 15 mm.



4

Vous devez laisser un joint d'environ 8 mm le long des murs. Pour le respecter, posez provisoirement des tasseaux de cette épaisseur. Vous devez commencer la pose par un angle de mur (rainures côté mur). Si l'angle n'est pas parfaitement droit, confectionner un guide qui vous permettra de placer la 1^{ère} rangée.



Pour poser les dalles, n'encollez que les rainures. Serrez bien les assemblages en utilisant une cale pour ne pas abîmer les lattes.

5



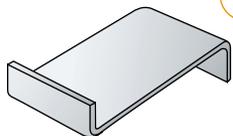
6

Mesurez les dalles de bordures et coupez-les aux dimensions s'en oubliant d'oter la largeur du joint.



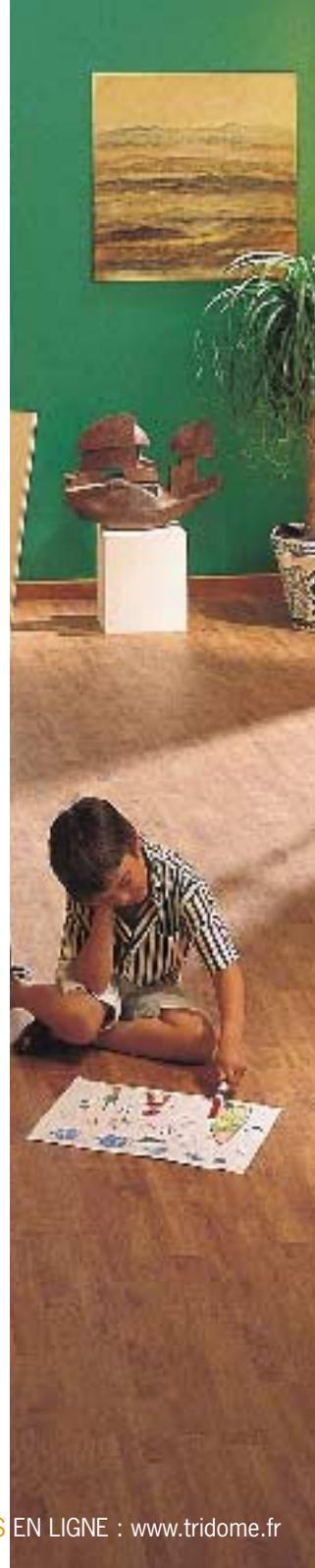
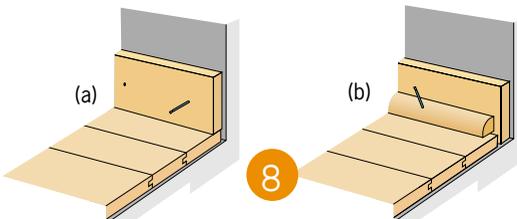
7

Serrez les dalles de bordures à l'aide de l'outil d'emboîtement fourni avec le plancher, ou, à défaut, avec un pied de biche.



8

Vous pouvez maintenant poser les plinthes (a). Si vous décidez de conserver les plinthes existantes, poser des quarts de rond (b).



MENUISERIE

Poser
un parquet
à coller

Bon à savoir :

Si le sol sur lequel vous voulez poser votre plancher est abîmé, vous pouvez **couler une chape** de faible épaisseur ou encore recréer une surface plane **en posant un plancher de panneaux agglomérés non-hydrofuge**.

Si vous avez opté pour un plancher brut, il vous faudra attendre **2 mois avant de vitrifier**. Dans ce cas, la colle à utiliser n'est pas la même : renseignez-vous auprès des conseillers-vendeurs **TRIDOME**.

S'il est nécessaire de retirer le papier qui se trouve côté parquet, il faut laisser la trame textile qui se trouve côté sol. Elle se solidarise avec la colle et permet à la dalle d'adhérer.

Prévoyez un joint périphérique (1,5 mm par mètre) entre cloison et parquet, ainsi que devant les escaliers, la cheminée, les radiateurs... ce sont des joints de dilatation.

■ Précaution :

Il faut absolument **éviter de marcher** sur le plancher que vous venez de poser pendant 48 heures, afin de laisser sécher la colle.

■ Matériel nécessaire :

Produit de ragréage adapté au support	Rattraper les irrégularités du sol
Colle à parquet	Prévoir 7 à 8 kg par m ²
Plinthes ou quarts de rond	Assorti(e) au style du plancher
Raccords et seuils de portes	Jonction avec les pièces voisines
Produit vitrificateur	Pour les parquets bruts
Règle métallique	Tracer au sol
Scie égoïne ou scie sauteuse	Découper les dalles de plancher
Niveau à bulle	Contrôle de la planéité
Maillet et plaque de bois	Martelage des dalles
Pied de biche	Serrer les dernières rangées

1



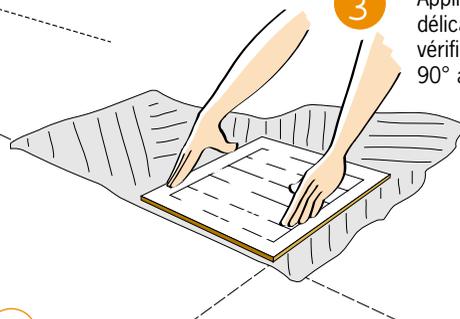
Avant de commencer à travailler, vérifiez que votre sol est bien sec, sans trace d'humidité et droit. Colmatez les éventuelles petites fissures ; lavez et dépoussiérez soigneusement le sol. Pour poser le parquet, vous devez procéder à partir du centre de la pièce. Tracez 2 traits perpendiculaires, centrés par rapport à vos murs.

2



Vous allez travailler distinctement chaque quart de surface en partant du centre. Poser une couche de 1 ou 2 mm d'épaisseur sur une surface de 3 ou 4 dalles.

3



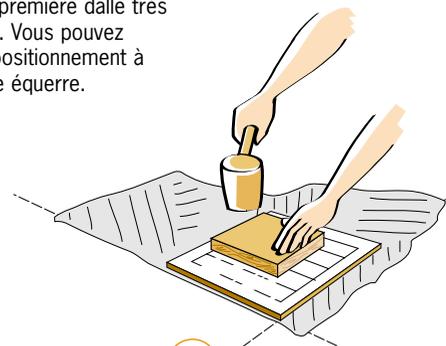
Appliquez la première dalle très délicatement. Vous pouvez vérifier son positionnement à 90° avec une équerre.

Si votre dalle est recouverte de papier, décollez-le. Agissez délicatement pour ne pas dépositionner la dalle. Si le papier résiste : humectez-le d'eau, attendez quelques minutes, il se décollera alors facilement.

5



4



Poser un morceau de bois sur la dalle et martelez-la délicatement afin de la faire adhérer. Vérifiez la planéité avec un niveau à bulle.

6



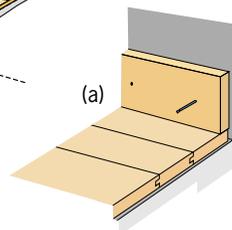
Poser les autres dalles de la même manière sans laisser de joint.

7



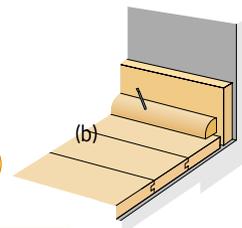
En bordure de mur : coupez préalablement vos dalles à la bonne largeur en laissant un jeu de 5 à 10 mm. Emboitez-les avec un pied de biche.

(a)



8

(b)



Vous pouvez maintenant poser les plinthes (a). Si vous décidez de conserver les plinthes existantes, poser des quarts de rond (b).

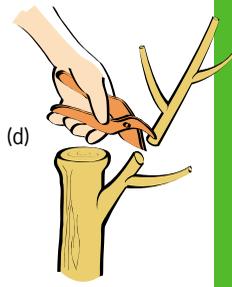
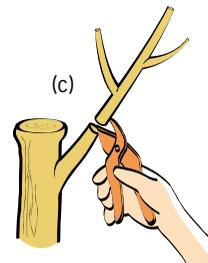
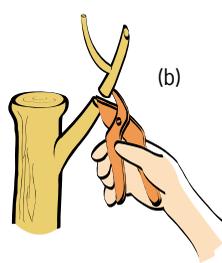
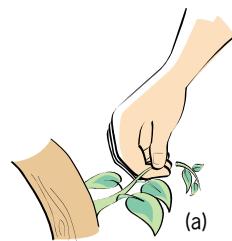
Tailler les rosiers et les arbres fruitiers



TRIDOME

Des idées pour gagner !

BRICO - MAISON - JARDIN



LES ARBRES À FORME PLATE : 3 possibilités, à exécuter en été :

- LE PINCEMENT (a) : pincez entre le pouce et l'index l'extrémité d'un rameau vert en train de se développer. Vous favorisez ainsi les bourgeons du bas en stoppant la sève. A renouveler fréquemment.
- LA TAILLE VERTE TABERNACIENNE : pincez les rameaux verts dès que les plus grands atteignent 50 cm. 1 mois plus tard :
 - (b) le pincement n'a provoqué qu'un seul prolongement. Taillez sous sa naissance.
 - (c) 2 prolongements sont nés. Taillez sous l'inférieur.
 - (d) 3 prolongements ou plus sont nés, taillez sous l'inférieur en respectant sa naissance.

Dans tous les cas, taillez pour ne laisser que 4 feuilles au dessus du fruit, ou de l'attache de la couronne sur la charpentièrre. Si un rameau naît après cette taille, cassez-le sur sa naissance.



LES ARBRES TIGES :

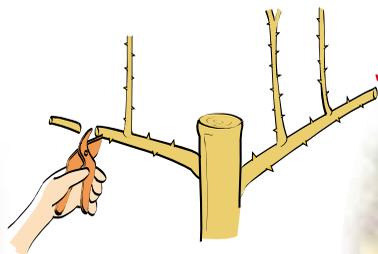
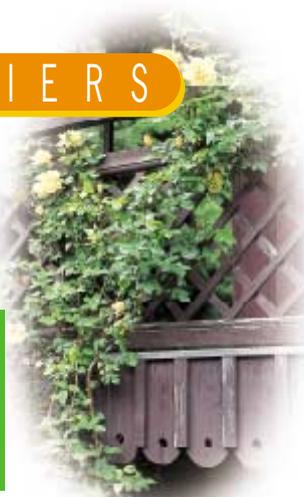
En octobre et tant que l'arbre a encore ses feuilles, coupez les branches mortes. En hiver, supprimez les branches mal placées, et taillez celles qui ont démesurément poussé hors de la couronne.

LES ROSIERS

LA VÉRITABLE TAILLE SE PRATIQUE EN FÉVRIER/MARS. EN DÉCEMBRE, PRÉPAREZ-LA EN RACCOURCISSANT LES RAMEAUX TROP LONGS, EN SUPPRIMANT LES CHICOTS ET LES BRANCHES MORTES.

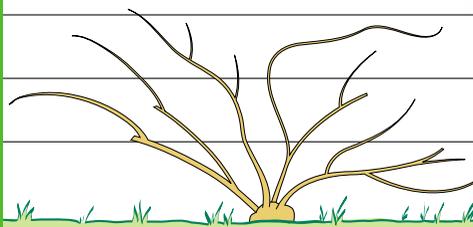
GRIMPANTS À GROSSES FLEURS :

Raccourcissez 3 ou 4 rameaux à la plantation. Chaque année, supprimez le quart supérieur et taillez les ramifications de 2 à 5 yeux. Arrangez les branches dans la palissade.



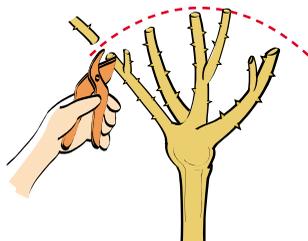
BUISSONS À GROSSES FLEURS :

Raccourcissez les branches les plus faibles. Elaguez la touffe pour aérer la plante. Ne cueillez jamais plus de 3 fleurs à la fois pour ne pas affaiblir la plante. Quand vous coupez les fleurs fanées pour favoriser les nouvelles, coupez aussi bas que possible.



GRIMPANTS À PETITES FLEURS :

Taillez à 2 yeux tous les botaniques à la fin de leur unique floraison. Traitez les grimpants polyanthas comme les grimpants à grosses fleurs.



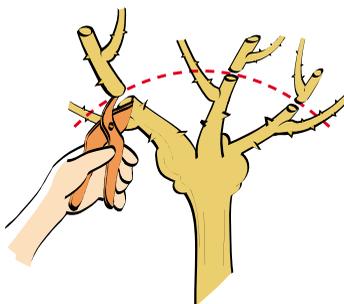
ROSIERS TIGES

Taillez assez long la première année. Taillez de 2 à 5 yeux les années suivantes en ne conservant que le rameau inférieur de la branche taillée l'année précédente.



ROSIERS NAINS :

Donnez-leur la forme d'un gobelet en gardant 3 ou 5 branches autour de la souche. Taillez plus court les sujets faibles. La hauteur moyenne est d'environ 15 à 20 cm.



LES FRUITIERS

FRAMBOISIERS ET GROSEILLERS :

Raccourcissez les rameaux 2 années consécutives pour activer la ramification. Rajeunissez-les tous les ans en supprimant les vieilles branches et en conservant les jeunes pousses sorties au pied.



JARDINAGE

Installer une clôture grillagée



TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

La bonne tension du grillage est conditionnée par ses attaches : **fixez bien votre grillage sur les fils de tension** tous les 30 cm, avec du fil de fer ou des agrafes.

Pour des grandes longueurs de clôture, le raccordement entre deux rouleaux de grillage se fait soit au niveau d'un poteau, soit en liant les mailles d'extrémité des deux rouleaux avec du fil de fer.

Pour des clôtures de plus de 10 mètres de long, il est recommandé de **rajouter des tendeurs** qui assureront la bonne tension des fils.

Pour renforcer la clôture, vous pouvez remplacer ou compléter les fils de tension par **des barres de raidissement horizontales**.

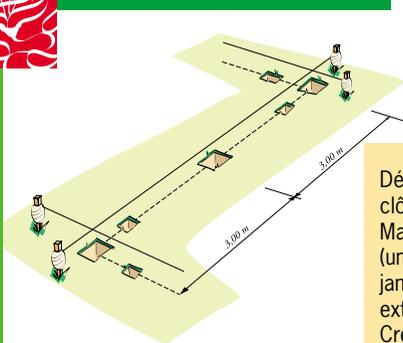
Une fois le béton coulé dans les trous de scellement des piquets, **vérifiez que vos piquets sont d'aplomb** avant qu'il prenne. **Pour vérifier que tous vos piquets sont à la bonne hauteur**, tendez un cordeau qui vous servira de guide.

Attendez plusieurs jours après avoir scellé les piquets avant de poser le grillage.

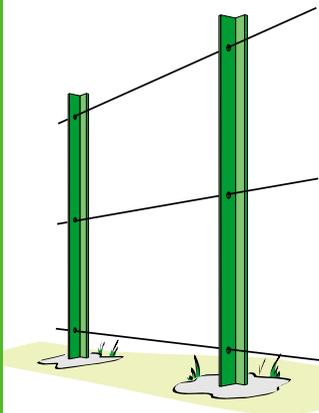
Vous pouvez réaliser votre clôture grillagée sur un muret. Une fois le muret bâti, la méthode de pose du grillage est la même que celle décrite sur la fiche. **Attention : renseignez-vous** d'abord auprès de votre Mairie sur les hauteurs de clôture fixées pour votre commune ou votre lotissement.

■ Matériel nécessaire :

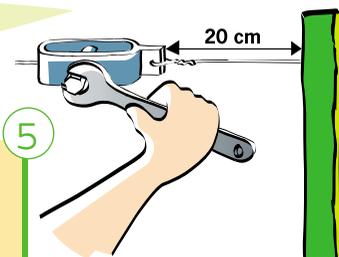
Piquets	Intermédiaires et jambes
Tiges de tension	Si non fournies avec le grillage
Fils de tension	Longueur du grillage x 4 rangées
Tendeurs de clôture	Un par fil et par extrémité
Fils de fer ou agrafes	Fixation du grillage sur les fils de tension
Ciment et gravillons	Scellement des piquets
Cordeau	Réglage des alignements
Bêche	Trous de scellement
Auge et truelle	Préparation et travail du béton
Pince coupante	Grillage et fil de fer
Clé	Serrage des tendeurs



1 Délimitez la position de votre clôture à l'aide d'un cordeau tendu. Marquez l'emplacement des piquets (un piquet tous les 3 mètres) et des jambes de force (1 jambe par extrémité, 2 pour un angle). Creusez les trous de scellement des piquets et des jambes (30 x 30 cm, profondeur 50 cm).

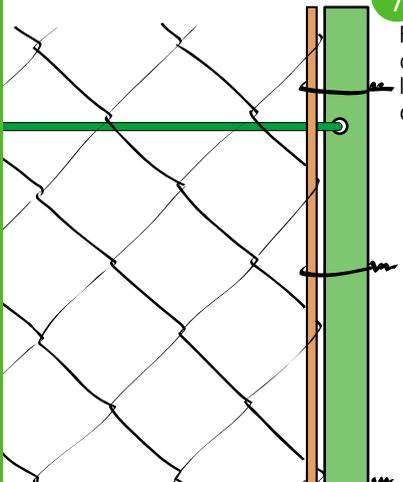


4 Une fois le béton sec, engagez les fils de tension dans les trous de passage des poteaux.



5 Disposez un tendeur à chaque extrémité de fil, à 20 cm du piquet. Tendez au maximum le fil en agissant sur les tendeurs

7 Fixez la tige de tension à l'aide de fils de fer.



2 Positionnez les piquets et les jambes dans les trous, en les calant avec des pierres. Réglez bien l'aplomb avec un niveau à bulle et vérifiez que tous les piquets sont à la même hauteur.



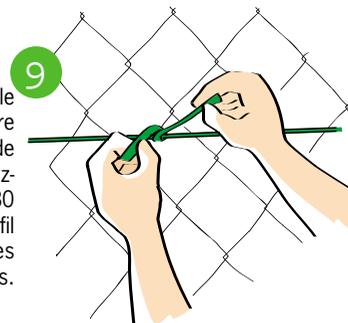
3 Scellez d'abord les piquets d'extrémité avec du béton (1 part de ciment pour 2 parts de gravillons). Laissez sécher 24 heures. Passez un cordeau dans les passants des piquets, tendu au niveau des poteaux d'extrémité : il vous servira de guide pour sceller les piquets intermédiaires.

6 Introduisez une tige de tension dans les mailles du grillage.



8 Pour tendre le grillage, utilisez un manche d'outil passé dans les mailles du grillage et déroulez.

9 Plaquez le grillage contre les fils de tension. Liez tous les 30 cm avec du fil de fer ou des agrafes.



ISOLATION

Traiter
l'humidité à
l'intérieur et
à l'extérieur

TRIDOME

Des idées pour gagner !

BRICO - MAISON - JARDIN

BOIS DE CHARPENTE

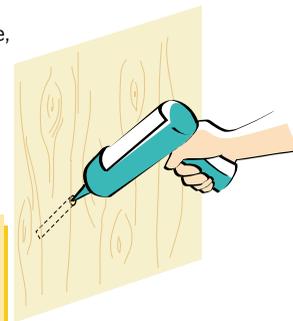


Avec une perceuse, faites des trous de 10 à 12 mm de diamètre inclinés vers le bas. Les trous doivent être en quinconce, en respectant une distance de 30 cm entre 2 trous. Ne pas percer plus que 2/3 de l'épaisseur du bois.

Commencez par éliminer toutes les parties attaquées par les insectes à l'aide d'une brosse métallique. Brûlez toutes les sciures obtenues. Appliquez de la pâte à bois pour reboucher les trous et les fissures.



Saturez le bois à l'aide d'un produit curatif spécial injecté dans les trous.

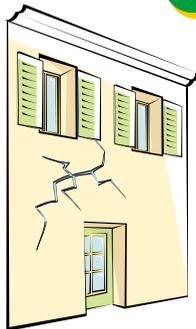


Rebouchez tous les trous en y insérant des chevilles en bois. Pulvérisez ou passez au pinceau à badigeon, le produit de traitement sur toutes les surfaces.

■ Matériel nécessaire :

Produit de traitement curatif du bois	Traitement des bois
Mortier de résine	Murs humides sans moisissures
Hydrofuge	Murs sans moisissures, cheminée
Feuilles de plomb	Murs humides
Bande d'aluminium	Verrières, cheminée
Mastic d'étanchéité acrylique	Terrasses en toiture, gouttières, caniveaux, évacuation des eaux
Mastic d'étanchéité polyuréthane	Fenêtres
Drain	Drainage des fondations
Papier plomb	Fissures des cheminées
Brosse dure, pinceau à badigeon, spatule, perceuse, lampe à souder, entonnoir, seringue, truelle.	

EXTÉRIEUR

**FAÇADE**

(murs en traditionnel) :

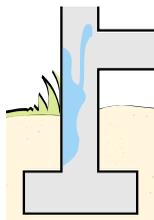
Joints poreux : brossez les joints, agrandissez-les et les refaire avec un enduit hydrofuge.

Fissures de l'enduit : creusez la fissure en V, rebouchez-la au mortier ou au mastic, passez un hydrofuge au pinceau.

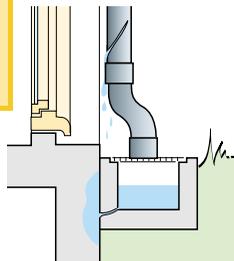
Murs poreux : passez un crépi, un hydrofuge ou une peinture pliolite.

**FENÊTRE :**

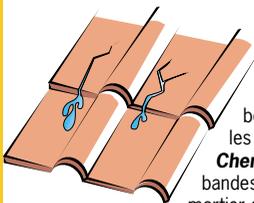
Brossez les joints, puis étanchéifiez les huisseries et la maçonnerie avec un mastic acrylique ou polyuréthane.

**FONDACTIONS :**

Creusez pour les dégager et nettoyez avec un nettoyeur haute-pression. Enduisez avec un produit bitumeux ou latex. Si cela s'avère nécessaire, réalisez un système de drainage autour des fondations.

**CANIVEAU ET ÉVACUATION DES EAUX :**

Réparez les raccords endommagés ou colmatez les fissures à l'aide d'un enduit acrylique ou de mortier hydrofuge.

**TOITURE :**

Tuiles : Remplacez toutes celles que les intempéries ont pu endommager, remplacez celles qui auraient pu bouger. Il existe un produit spécial pour imperméabiliser les tuiles anciennes.

Cheminée : recouvrez les fissures en posant à froid des bandes de plomb, de zinc ou d'aluminium. Rebouchez au mortier si nécessaire. Vous pouvez aussi broser et recouvrir d'enduit hydrofugé les cheminées et les joints poreux.

CHENAUX ET GOUTTIÈRES :

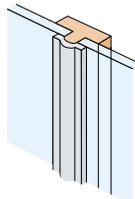
Zinc : remplacez ceux qui sont trop abîmés. Rebouchez les fissures avec du mastic spécial.

PVC : posez un joint au silicone.

**TOITURE EN TERRASSE :**

Porosité : nettoyez et appliquez un revêtement plastique.

Fissures : bouchez avec du mastic acrylique.

**VERRIÈRE :**

Remplacez les verres cassés. Dégraissez les verres et brossez le vieux mastic. Otez les bandes d'aluminium endommagées par le temps. Posez des bandes d'aluminium à froid.

INTÉRIEUR

MURS EN SALPÊTRE HUMIDES, SANS MOISSISURE :

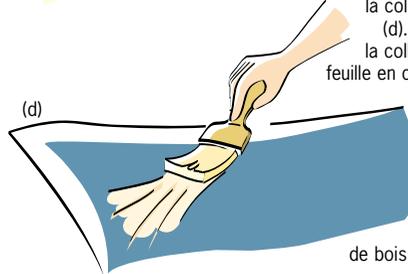
1^{ère} possibilité : Grattez, avec une brosse, les endroits abîmés et séchez l'endroit en ajoutant une source de chauffage. Si le mur est salpêtré, appliquez un produit anti-salpêtre. Passez deux couches de produits hydrofuge au rouleau, jusqu'à saturation du mur. Attendez 24 heures avant de peindre.



2^{ème} possibilité : Injectez un mortier de résine à diffusion lente qui absorbe l'eau et crée une barrière imperméable. Aux endroits les plus abîmés, percez des trous en quinconce de 10 à 15 mm de diamètre et inclinés vers le bas (a). Respectez une distance de 30 à 40 cm entre 2 trous. Remplir avec du mortier de résine en vous servant d'un entonnoir. Rebouchez les trous avec de l'enduit. Attendez 24 heures avant de peindre ou de tapisser (b).



3^{ème} possibilité : Brossez et séchez le mur à l'aide d'une source de chauffage supplémentaire. Encollez le mur avec de la colle appropriée (c). Laissez sécher 24 heures. Encollez une feuille de papier plomb avec de la colle néoprène pure (d). Laissez reposer la colle 1/4 d'heure. Posez la feuille en commençant par le haut.



Ajustez parfaitement : attention, la colle adhère immédiatement. Marouflez à l'aide d'une spatule en progressant vers le bas et les bords. Il vaut mieux ensuite réaliser un doublage de la paroi avec des placoplâtres posés sur des tasseaux de bois.

MURS HUMIDES AVEC MOISSISURES :

Commencez par bien aérer la pièce.

- Si les moisissures sont superficielles, brûlez-les avec une lampe à souder.
- Si les moisissures ont pénétré dans le mur, percez des trous et injectez un produit fongicide.



DÉCORATION

Peindre un
plafond

TRIDOME

Des idées pour gagner !

BRICO - MAISON - JARDIN

■ **Bon à savoir :**

Pour éviter des reprises de rouleau visibles, organisez-vous pour pouvoir **peindre votre plafond en une seule fois**.

Si vous refaites entièrement la pièce, commencez par le plafond. Faites ensuite les murs (peinture ou tapisserie), finissez par les menuiseries.

Videz la pièce de tout son mobilier, ou, à défaut, recouvrez vos meubles à l'aide de bâches.

Pensez à **couper le courant avant de peindre** les endroits où se trouvent des branchements électriques. Mettez du plastique sur les fils dénudés.

Si vous peignez sur des peintures anciennes, vous devez d'abord les lessiver. Mettez 50 g de lessive Saint-Marc par litre d'eau et brossez énergiquement. Rincez à l'eau claire et laissez sécher avant de peindre.

■ **Matériel nécessaire :**

Lessive Saint-Marc	Lessivage de l'ancienne peinture
Solvant adaptée à la peinture	Nettoyage des tâches et des outils
Enduit de rebouchage	Rebouchage des fissures
Bande de joint	Rebouchage des fissures importantes
Enduit de lissage	Rebouchage des imperfections
Papier de verre fin	Ponçage de l'enduit
Escabeau ou échafaudage	Travail en hauteur
Couteau de peintre à large lame	Lissage de l'enduit
Grattoir triangulaire	Pour élargir les fissures
Brosse à rechapir	Peinture jonction des murs et plafond
Rouleau avec manchon	Adapté à la peinture
Bac à peinture et grille d'égouttage	Pour le rouleau



1

Brossez le plafond pour faire tomber toute l'ancienne peinture écaillée.

Les peintures farineuses se décapent avec de l'eau et une éponge. N'oubliez pas d'appliquer un produit durcisseur au rouleau, pour stabiliser le plafond.

3



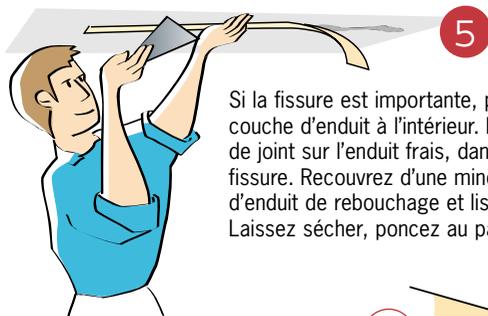
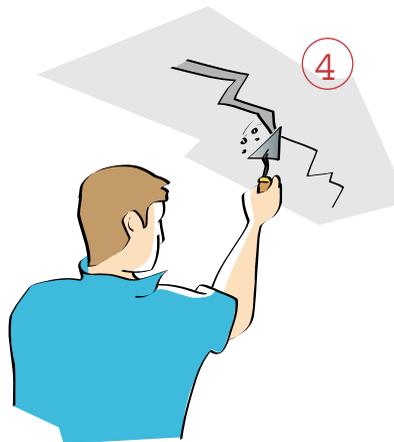
Passez une couche d'enduit de lissage pour égaliser. Laissez sécher, poncez au papier de verre fin.

2



4

En cas de fissure, élargir avec un grattoir triangulaire. Dépoussiérez avec une brosse. Appliquez de l'enduit à l'intérieur de la fissure, lissez avec une spatule, dans le sens de la fissure.

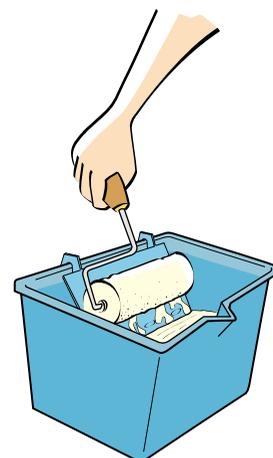


5

Si la fissure est importante, passez une couche d'enduit à l'intérieur. Posez une bande de joint sur l'enduit frais, dans le sens de la fissure. Recouvrez d'une mince couche d'enduit de rebouchage et lissez à la spatule. Laissez sécher, poncez au papier de verre fin.

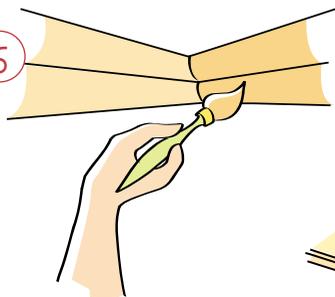
7

Prenez de la peinture sans tremper complètement le rouleau. Faites rouler le rouleau sur la grille afin de bien répartir la peinture.



Commencez à peindre à la brosse tous les endroits que le rouleau ne peut pas atteindre.

6

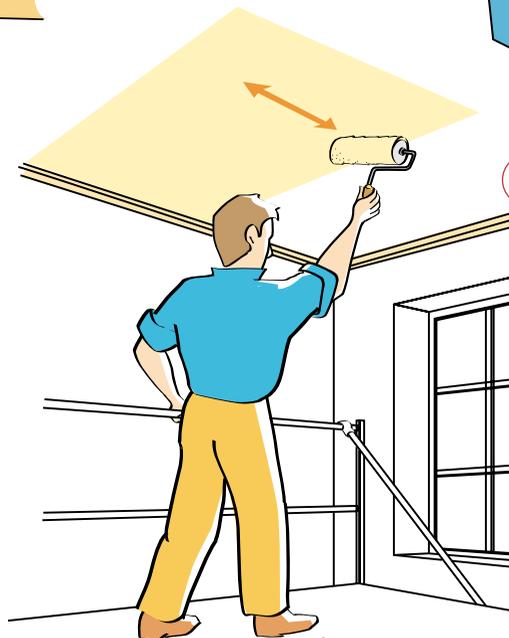


8

Peignez une première bande le long d'un mur, côté fenêtre. Peignez des bandes successives, toujours dans le même sens, puis lissez la peinture perpendiculairement (sens de la lumière), sans remettre de peinture sur le rouleau.

9

Si vous devez passer une seconde couche : laissez sécher la première. Si la peinture est brillante ou satinée, matez la première couche avec un papier de verre à grain fin. Appliquez la seconde couche dans le sens de la lumière.



DÉCORATION

Poser du
papier-peint

Bon à savoir :

Si vous êtes débutant, ne coupez pas tous vos lés à la fois. Coupez, collez et posez vos lés l'un après l'autre. **Vous pouvez mesurer les lés en les déroulant contre le mur.** Cela vous permettra surtout de bien positionner les raccords.

Une fois un lé encollé, laissez-le s'imprégner de colle (entre 5 et 10 min). Si vous ne respectez pas cette consigne, votre papier risque de former des bulles en séchant.

Si malgré tout, **votre papier fait des bulles en séchant**, vous avez 2 possibilités :

- **petites bulles** : injectez de la colle bien liquide avec une seringue médicale. Aplatissez la bulle avec la roulette.
- **bulles importantes** : donnez un coup de cutter au centre sur la hauteur de la bulle. Mettre de la colle à l'intérieur avec un pinceau fin. Aplatissez très délicatement avec un chiffon ou la roulette.

Si vos murs ne sont pas droits, privilégiez le chevauchement des lés vers le bas du mur, là où les meubles le cacheront. Faites adhérer le chevauchement avec **de la colle à frise** (papiers vinyles).

Faites toujours vos découpes (en haut, en bas et au niveau des menuiseries) **au fur et à mesure de la pose**, pour que le papier n'adhère pas sur ces supports et pour pouvoir enlever le lé si vous vous trompez.

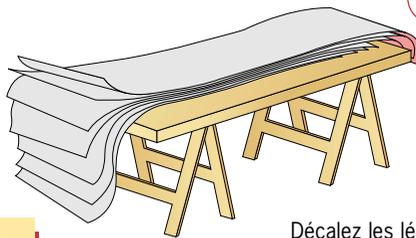
Changez régulièrement la lame de votre cutter afin de ne pas déchirer le papier.

■ Matériel nécessaire :

Colle	Adaptée au papier
Seau	Gradué, spécial tapisserie
Table à tapisser	Ou planche sur 2 tréteaux
Brosse à encoller	Encoller le papier
Brosse à coller	Pour poser le papier
Roulette de colleur	Aplanir les joints
Cutter + lames	Découpe du papier
Ciseaux	Découpe du papier
Escabeau	Travail en hauteur



1 Calculez le nombre de rouleaux nécessaires en rajoutant 10 à 20% pour les tapisseries à raccords. Vous pouvez prévoir 1 rouleau supplémentaire en cas «d'accident».



3 Coupez le premier lé sur la table à coller en rajoutant 5 cm en haut et en bas, pour faciliter la pose. Coupez le deuxième lé aux dimensions du premier et en tenant compte de l'éventuel raccord. Continuez dans l'ordre de pose. Retournez ensuite le paquet de façon à avoir l'envers du papier face à vous.



2 Préparez la colle adaptée à votre papier peint 1/2 heure avant de tapisser, en respectant bien les consignes du fabricant.

Décalez les lés en marches d'escalier pour ne pas les tâcher. Posez une fine couche de colle sans insister et en l'étalant bien.



A mi-lé encollé, rabattez le papier avec les deux mains et procédez de même pour l'autre moitié de lé.



5

6 Si vous avez acheté du papier pré-encollé, trempez chaque lé dans un bac d'eau.



Passez la brosse sans insister du haut vers le bas. A mi-hauteur, dépliez la seconde moitié du lé. Si le papier se positionne bien, repassez la brosse plus énergiquement. Passez la roulette de colleur au niveau des joints.



8

9 Posez les lés suivants de la même façon. Le dernier lé ne doit pas épouser un angle de mur : les lés de l'autre mur ne tomberaient pas droit. Posez le lé, puis coupez la partie se trouvant sur l'autre mur au cutter, en laissant 1 cm dépasser sur le mur nu. Avant de commencer le second mur, tracez à nouveau un trait.



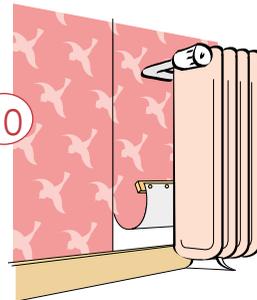
Réalisez les coupes autour des prises au fur et à mesure. Après avoir coupé le courant, dévissez le couvercle de la prise. Coupez au cutter l'intérieur. Laissez sécher la tapisserie avant de remonter les couvercles.

7 Commencez à travailler contre une fenêtre, de manière à éviter des joints visibles. Tracez un trait droit contre le mur en vous aidant d'un fil à plomb. Le trait doit avoir la largeur du lé moins 1 cm, que vous découperez au cutter côté fenêtre. Dépliez la première moitié du premier lé. Positionnez-le contre le plafond et en suivant votre trait vertical. Laissez-le dépasser de 5 cm au plafond.



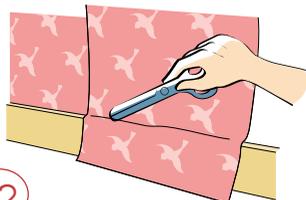
10

Au niveau d'un radiateur, posez le lé normalement. Punaisez le bas du lé sur un tasseau de 10 mm. Déroulez doucement et déchirez au niveau du tasseau : la déchirure sera cachée par le radiateur.

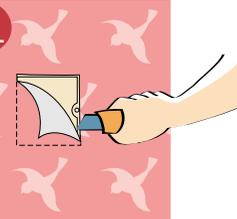


12

Sans attendre, marquez fortement la jonction du papier avec la plinthe, découpez la chute avec des ciseaux bien aiguisés ou un cutter. Renouvelez l'opération pour le plafond.



11



S A N I T A I R E

Réaliser une
installation
sanitaire


TRIDOME
Des idées pour gagner !
BRICO - MAISON - JARDIN

Bon à savoir :

Les sections des tubes d'alimentation tiennent compte du débit requis pour chaque poste de puisage. Elles sont déterminées pour que chaque poste garde un débit satisfaisant lorsque plusieurs postes sont en fonctionnement.

La section des tubes d'évacuation tient compte de la capacité en eau des appareils et de leur rapidité de vidage. Trop forte, elle favorise le phénomène de dépression (bruit et odeurs par suite de désamorçage des siphons) ; trop faible, elle provoque des engorgements.

Les tubes en cuivre écroui sont rigides et réservés aux canalisations apparentes. En revanche, **les tubes en cuivre recuit peuvent être tordus** à la main et servent aux canalisations encastrées.

Les tubes en PER (polyéthylène réticulé) constituent une bonne variante pour l'alimentation en eau chaude et froide. Demandez conseil à un spécialiste **TRIDOME**.

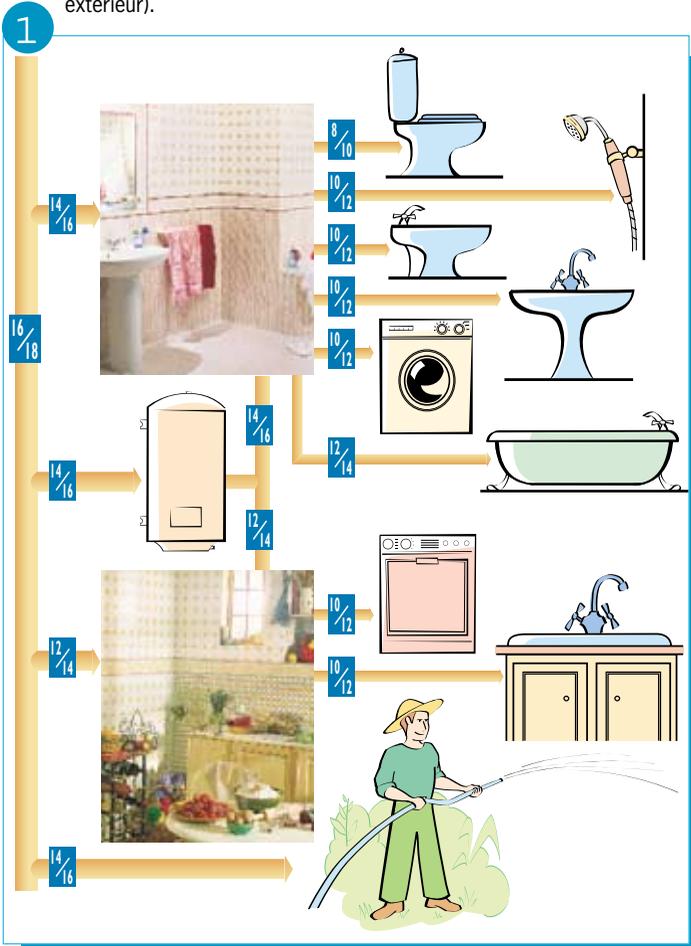
Les eaux ménagères (cuisine, toilettes) peuvent être évacuées vers un puisard, une fosse septique ou le tout-à-l'égout ; **les eaux vannes** (WC) vers une fosse septique ou le tout-à-l'égout.

Pour éviter le désamorçage des siphons : prévoyez des clapets anti-retour pour la douche et la baignoire.

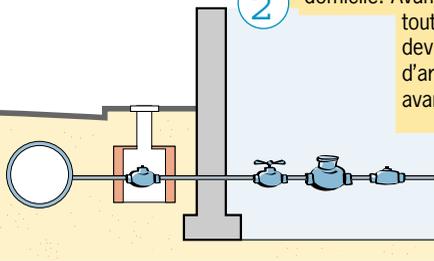
■ Matériel nécessaire :

Tubes d'alimentation en cuivre écroui ou recuit	Barres rigides (écroui) ou couronnes (recuit)
Raccords cuivre	Adaptés à la section des tubes
Tubes et raccords PVC	Canalisations d'évacuation
Colle spéciale PVC	Assemblage tubes PVC
Coupe-tube	Coupe nette des tubes de cuivre
Ressort à cintrer	Cintrage tubes cuivre
Matériel pour souder ou collet battu	Assemblage tubes cuivre
Scie à denture fine	Découpe tubes PVC

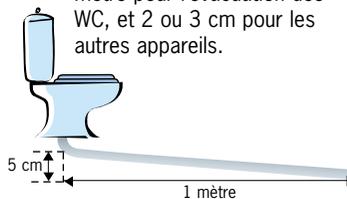
Le dessin ci-dessous vous indique les diamètres intérieur/extérieur des types d'alimentation selon les appareils à brancher. Par exemple : pour l'alimentation en cuivre d'un évier, il faut un tube 10/12 (10 mm de diamètre intérieur et 12 mm de diamètre extérieur).



Le branchement sur le réseau public de distribution d'eau est commandé par une vanne qui appartient à la Société des Eaux dont dépend votre domicile. Avant de commencer toute installation, vous devez couper le robinet d'arrêt général placé avant le compteur.

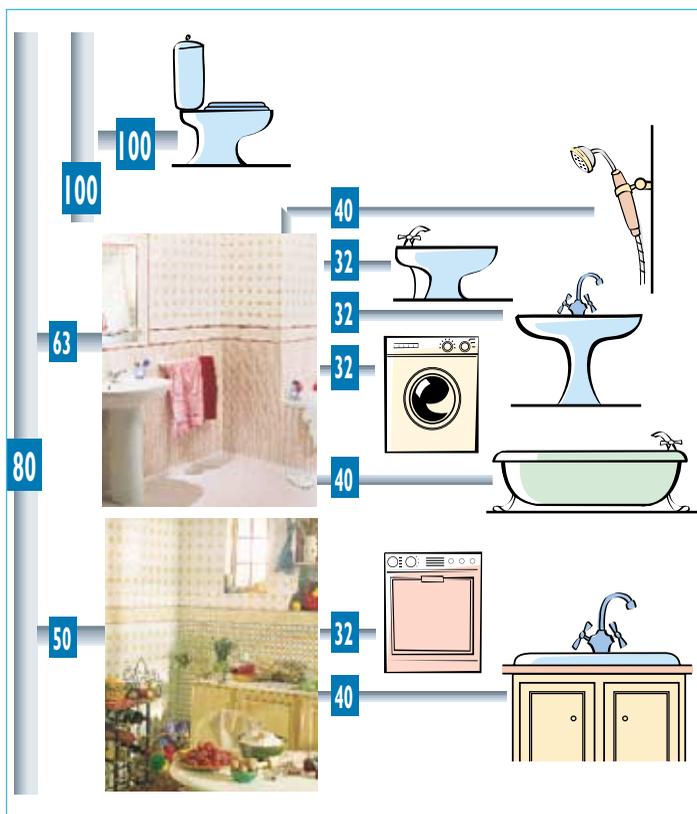
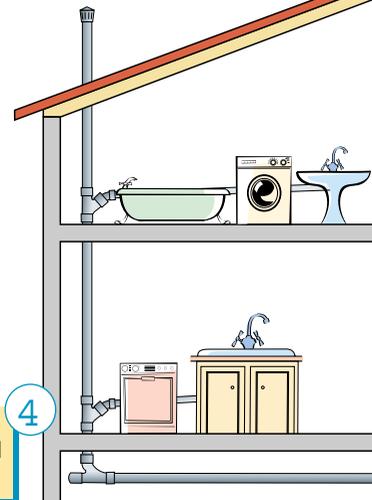


3 Vous devez laisser un dénivelé de 5 cm par mètre pour l'évacuation des WC, et 2 ou 3 cm pour les autres appareils.



4 Pour limiter le bruit et les odeurs, le collecteur principal doit être ventilé sur l'extérieur.

4



5 Le dessin ci-dessus vous indique le diamètre extérieur des évacuations selon les appareils à brancher. Si plusieurs appareils sont susceptibles d'être utilisés en même temps, la section de la canalisation commune doit être égale à la somme de leurs canalisations.

S A N I T A I R E

Réaliser des canalisations en PVC



Bon à savoir :

Avant de commencer votre installation, faites un dessin sur papier. Les conseillers-vendeurs **TRIDOME** vous aideront à calculer la longueur de canalisations droites nécessaire ainsi que les raccords.

Pour éviter tout problème si votre nouvelle installation se raccorde à une plus ancienne, veillez à couper l'arrivée générale d'eau.

Avant d'utiliser votre installation et rouvrir votre arrivée générale d'eau, attendez 24 heures pour que toutes les surfaces collées aient le temps de sécher.

Dans le cas où vous utilisez des grandes longueurs de tubes PVC, utilisez des raccords de dilatation.

Si vous devez traverser une cloison ou un plafond, engagez votre tube PVC dans un fourreau plus large. Réalisez l'isolation phonique en colmatant avec un mastic souple.

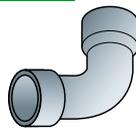
Ne cintrez jamais vos tubes PVC à chaud avec un chalumeau : ils perdent leurs propriétés techniques.

N'omettez pas le nettoyage au trichloréthylène et le ponçage des surfaces à coller. C'est la bonne adhérence de la colle qui garantira l'étanchéité de votre installation.

■ Matériel nécessaire :

Tubes PVC droits	Bien calculer la longueur nécessaire
Raccords PVC	En fonction des coudes de l'installation et des diamètres des tubes
Colliers de fixation	Type «Lyre»
Colle	Spéciale PVC
Papier abrasif	Ponçage des surfaces à coller
Trichloréthylène	Dégraissage des surfaces à coller
Scie et boîte à coupe	Découpe des tubes
Pinceau	Collage des tubes et des raccords

Vous trouverez les raccords nécessaires, ayant des angles allant de 20° à 90° pour chaque section de tube. Il existe aussi des raccords de réduction pour joindre deux tubes de diamètres différents.



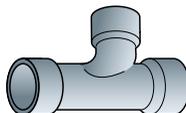
COUDE



MANCHON



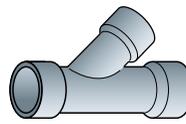
RÉDUCTION



TÉ



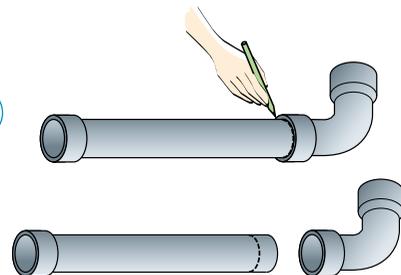
TAMPON DE VISITE



CULOETTE

Emboîtez les tubes et marquez au feutre à alcool la longueur d'emboîtement.

5



Frottez les surfaces à coller avec du trichloréthylène. Poncez-les ensuite avec du papier abrasif, jusqu'à enlever la fine couche brillante du tube.

6



Avec un pinceau, posez de la colle spéciale à l'extérieur du tube mâle et à l'intérieur du tube femelle.

7



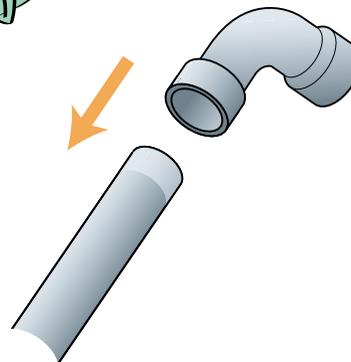
Poncez vos coupes à l'aide de papier abrasif. Les tubes doivent être bien lisses pour que la colle adhère.

2



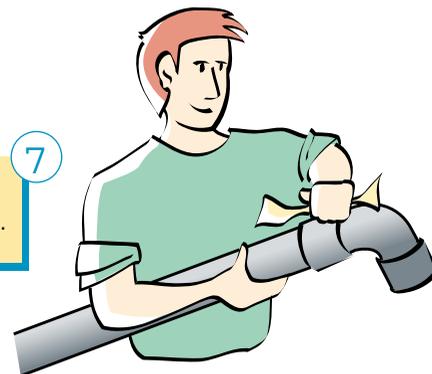
8

Emboîtez les deux tubes. Maintenez les deux tubes serrés sans faire de mouvement de rotation pendant quelques secondes.



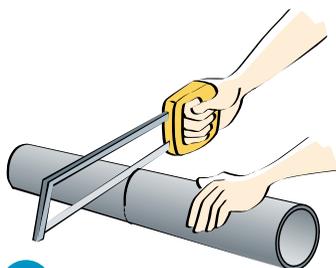
Tant que la colle n'a pas séché, enlevez le surplus.

7



Mesurez vos tubes à la bonne longueur et coupez-les avec une scie à denture fine. Pour faire des coupes bien droites, posez vos tubes dans une boîte à coupe.

1



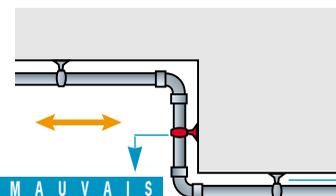
Ne cintrez jamais vos tubes. Effectuez les courbes à l'aide de raccords spéciaux.

3



Posez un collier de fixation près de chaque coude, de manière à ce qu'il n'entrave pas la dilatation des tubes.

4



CARRELAGE

Poser
des
faïences
TRIDOME

Des idées pour gagner !

BRICO - MAISON - JARDIN

N'oubliez pas :

Un carrelage peut être posé sur **différents supports**. Faites-vous conseiller pour le choix de la colle et sur les spécificités de chaque situation.

Pour des carreaux de **grande dimension**, utilisez une colle spéciale et encollez les deux faces : le mur et le carreau.

Les joints sont indispensables pour compenser les légers mouvements des murs. Prévoyez de 2 à 5 mm suivant les carreaux.

Le support doit être en bon état. Très plan, propre, non friable... Dans les autres cas, demandez conseil à **TRIDOME** pour sa préparation.

Dès le départ, soignez **l'horizontalité des rangées** de carreaux, cela vous évitera bien des soucis !

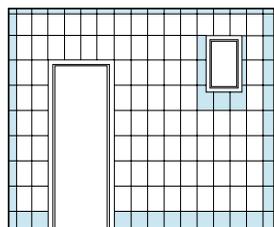
Si vous avez beaucoup de coupes, préférez **une carrelette** à la place de la pointe au carbure.

■ Finitions :

Si vous désirez **percer du carrelage**, un morceau de papier adhésif collé sur le carreau avant perçage réduira les risques d'abîmer l'émail. Utilisez une mèche au carbure et faite tourner la perceuse à petite vitesse.

■ Matériel nécessaire :

Colle pour carrelages	(1,5 à 3 kg / m ² . Spécifique au support
Produit fixateur	Pour support friable ou poreux
Joint pour carrelage	Spécifique au carrelage. Existe en divers coloris.
Croisillons pour joints	Récupérable, facilitent la régularité
Enduit de lissage	Finition pour peinture ou tapisserie
Règles ou tasseaux	Guide de départ, alignement
Niveau à bulle	Contrôle de l'aplomb
Peigne à colle	Encollage. 5 à 6 mm selon carrelage
Pointe au carbure molette ou carrelette	Découpes
Pince coupante	Découpes spéciales
Raclette ou taloche à joints	Répartition des joints
Auge	Préparation de la colle
Eponge de chantier	Nettoyage des carreaux et joints

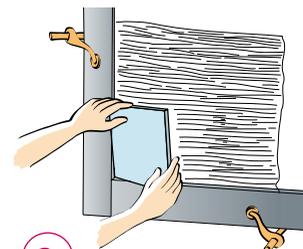


1 Définissez en premier lieu un plan de calepinage qui vous permettra de répartir symétriquement les raccords.

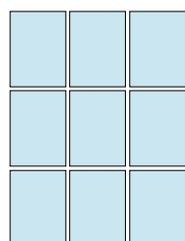
Règle
Chevillette



2 A l'aide de règles tenues par des chevillettes, réalisez un guide de départ et vérifiez-en l'aplomb. Cela vous évitera les désagréments causés par un démarrage sur un sol ou un mur légèrement penché !

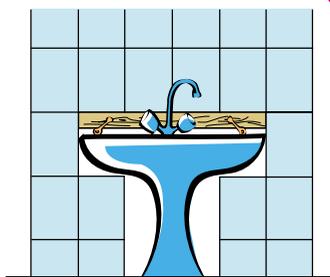


3 Appliquez la colle sur le mur sur une petite surface (environ 1m²). Posez le premier carreau en vous aidant des guides.



Emplacement du joint

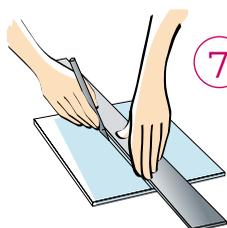
4 Posez les carreaux suivants en laissant un espace régulier destiné au joint. Aidez-vous avec des croisillons. Posez les carreaux sans hésitation et sans les faire glisser.



5 Lorsque vous rencontrez un obstacle, préservez l'horizontalité avec une baguette de bois fixée au mur.

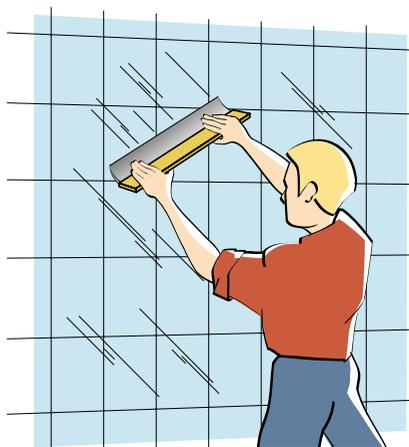


6 Pour finir le mur, retirez les règles et calculez votre coupe en apposant le carreau devant son futur emplacement.



7 Marquez le carreau à l'aide d'une règle et d'une pointe au carbure.

Posez le carreau sur une baguette ou un clou et appuyez d'un coup sec de chaque côté.



9 Les découpes spéciales sont réalisées avec une pince grignoteuse. Le carreau est alors encollé avant d'être posé.



10 Lorsque le mur est terminé, laissez sécher 24h. Ensuite, passez un produit de jointoyage sur le carrelage à l'aide d'une raclette. 1h après, nettoyez le carrelage à l'aide d'une éponge et lissez les joints avec les doigts et du savon.

CARRELAGE

Poser des
carrelages
avec du
mortier-colle



TRIDOME

Des idées pour gagner !

BRICO - MAISON - JARDIN

N'oubliez pas :

Pour éviter que les carreaux se décollent, **ne mettez pas une couche de colle supérieure à 10 mm**. Si votre sol n'est pas plan, vous pouvez l'égaliser avec un enduit de ragréage. S'il est vraiment abîmé, vous devez **couler une chappe ou poser les carrelages au mortier**.

Vous pouvez poser des carrelages sur des surfaces déjà carrelées sans autre condition que le précédent carrelage soit sain, et parfaitement droit.

Le crantage des spatules est adapté à l'épaisseur de colle à appliquer : crans de 6 mm pour les carreaux petits et moyens, crans de 9 mm pour les grands carreaux.

Pour les grandes surfaces à carrelé (100 m² à l'extérieur et 250 m² à l'intérieur), il est nécessaire d'encoller aussi la face du carreau à faire adhérer.

Plus les carreaux sont grands, plus les inter-joints sont importants. Prévoyez-les de 5 à 10 mm.

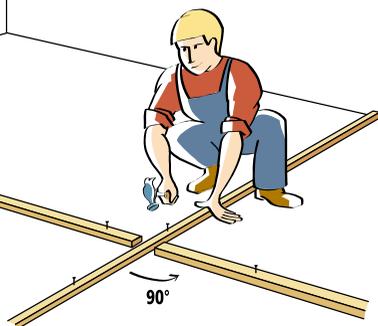
■ Finitions :

Si des tâches apparaissent sur le carrelage après séchage, nettoyez-les avec une solution à 10% d'acide chlorhydrique (protégez bien vos mains). Rincez à l'eau.

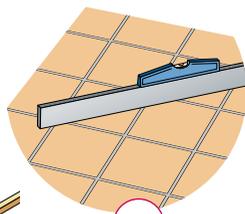
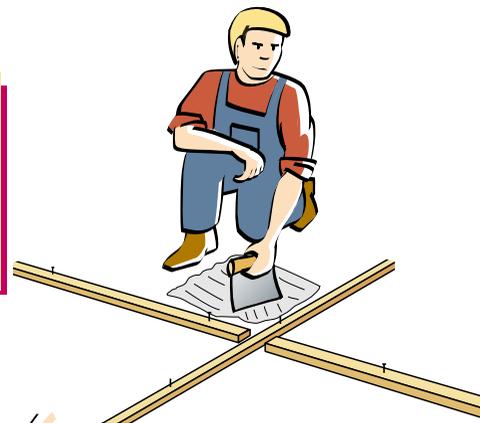
■ Matériel nécessaire :

Colle pour carrelage	1,5 à 5 kg/m ² selon le carrelage
Joint pour carrelage	Spécifique au carrelage. Existe en divers coloris
Primaire d'accrochage	Rénovation, pose sur ancien carrelage
Réagrégage des sols	Sols abîmés. Rattrape les défauts de planéité.
Croisillons pour joints	Récupérable, facilitent la régularité
Règles	Guides de départ. Alignement
Niveau à bulle	Contrôle de l'aplomb
Auge et truelle	Préparation et pose du mortier-colle
Coupe-carreaux ou meuleuse	Selon l'épaisseur des carreaux
Peigne à colle	5mm ou 9 mm selon les carreaux
Raclette ou taloche à joints	Répartition de la colle à joints
Eponge de chantier	Nettoyage des carreaux et joints
Acide chlorhydrique	Nettoyage. Dilué à 10%

- 1 Sur une dalle propre et sèche, fixez des guides perpendiculaires provisoires, dont la jonction est le centre de la pièce.



- 2 En commençant par le centre, étalez une fine couche de mortier-colle sur une surface de 1 m². Utilisez une spatule crantée.



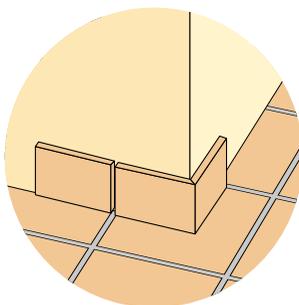
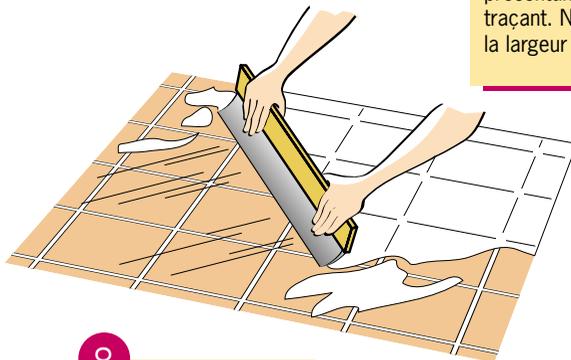
- 4 Vérifiez très régulièrement que vos carreaux sont droits à l'aide d'un niveau à bulle.



- 5 Avant qu'il ne prenne, nettoyez les surplus de mortier-colle avec une éponge mouillée au fur et à mesure.

- 3 Posez les carreaux sur la colle en tenant compte de la largeur des joints. Faites-les adhérer en tapotant dessus avec le manche d'un outil.

- 6 Mesurez les carreaux à découper pour la jonction avec les murs en les présentant au sol et en traçant. N'oubliez pas d'oter la largeur des joints.



- 7 Pour les plinthes, commencez systématiquement la pose par les angles saillants (le raccord est moins visible dans les angles rentrants).

- 8 Préparer le mortier des joints et le déverser sur le carrelage. Étalez-le en diagonale pour qu'il pénètre dans tous les joints. Oter le surplus avec une raclette en caoutchouc.

- 9 Nettoyez vos carreaux avec un chiffon humide.

