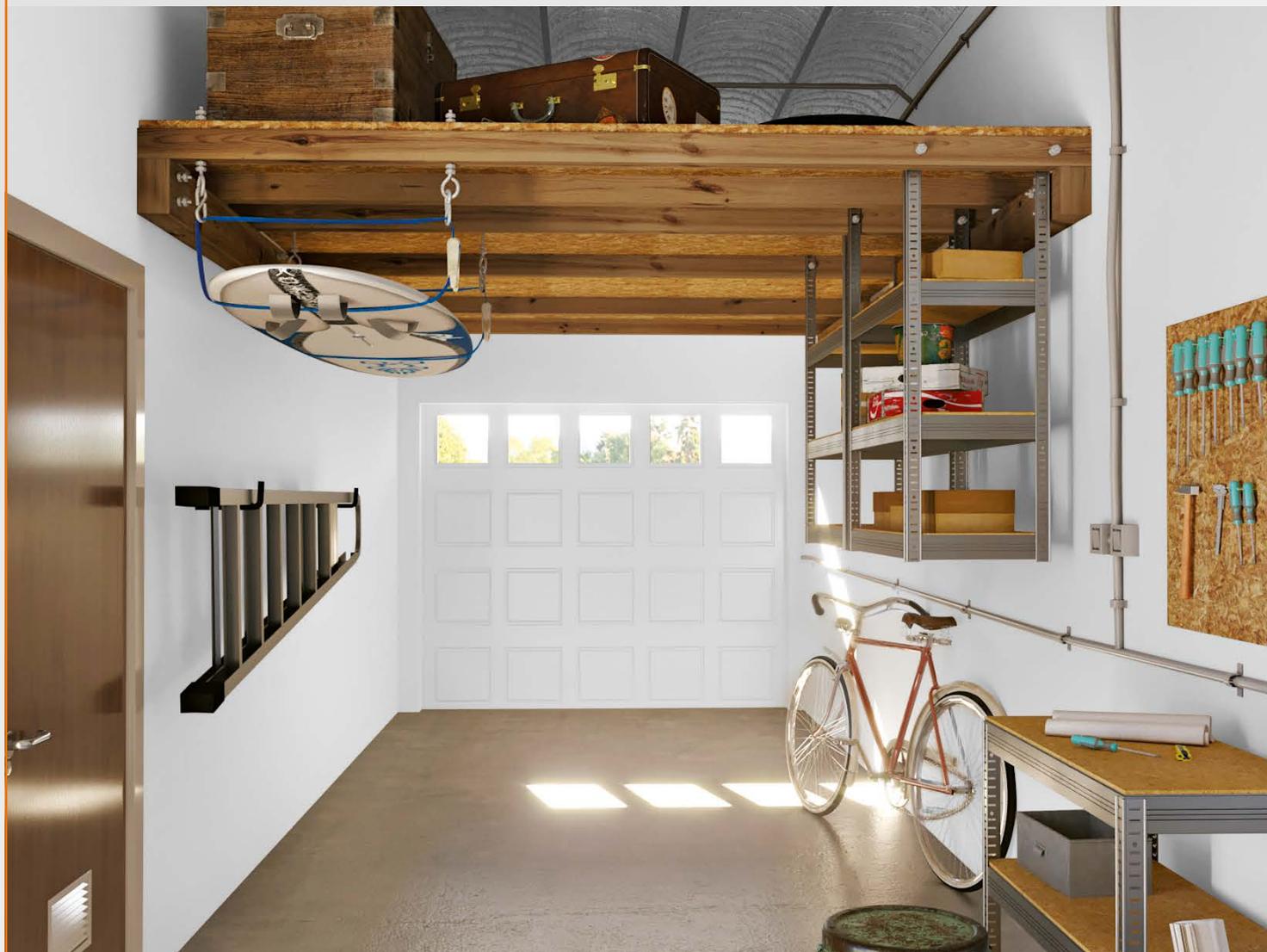


Mezzanine pour bagages

Des idées
à découvrir

Fiche_12

Ah ! ces affaires dont on ne se sert qu'une fois par an mais qui vous encombrant le reste du temps ! L'idée ici est de construire une ossature bois simple, des poutres et voilà une mezzanine de garage parfaite pour faire hiberner ses affaires d'été.



- 1 **DALLE OSB3 (Oriented Strand Board)*** à lamelles minces orientées.
Dim. 2500 x 625 mm. Les lamelles sont encollées en couches croisées d'où les excellentes performances mécaniques de ce produit qui peut être facilement coupé, raboté ou percé.
Emboîtable en rainure-langouette.
Ép. 18 mm 24678452
Existe en ép. 15 mm et 22 mm.

- 2 **SANGLE D'ARRIMAGE 2 PARTIES AVEC CLIQUET** Larg. 50 mm, long. 9 m, coloris bleu. 100 % polyester. Cliquet double sécurité.
Conforme à la norme NF EN 12195-2 LC : 2000 daN. Rupture (WB) : 6000 daN. 21592461

- 3 **ÉTAGÈRE BOIS/MÉTAL CLIPSABLE** Dimension 176 x 90 x 40 cm. 5 tablettes bois agglo PEFC supportant chacune 175 kg maxi. Finition durable galva. 27653753

- 4 **CARTOUCHES DE RÉSINE TXPE300** Résine Polyester sans styrène pour fixation dans la maçonnerie et le béton 300 ml. Ton gris 24458153. Ton pierre 24458146

*Panneaux de copeaux orientés



Retrouvez tous les conseils, les astuces et nos solutions pour vous faciliter la mise en œuvre de tous vos projets.
www.leguidedelamaison.com

Gedimat
MATÉRIAUX & BRICOLAGE



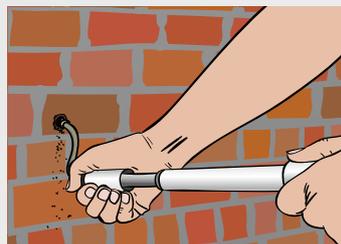
MATÉRIEL ET MATÉRIEAUX

- Bois de charpente
- Dalles OSB 3 18 mm.
- Cartouche de fixation chimique
- Tiges filetées M8
- Étagères métalliques



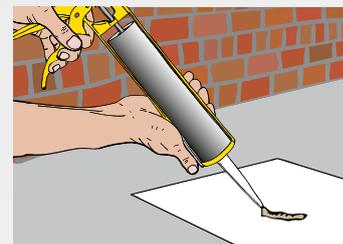
1 LA MEZZANINE : MONTAGE DES MURALIÈRES

Au cordeau à poudre, tracez l'emplacement des deux muralières. Repérez les trous de fixation tous les 40 cm. Percez la brique en utilisant un foret d'un diamètre supérieur de 2 mm à celui des tiges filetées (10 mm pour des tiges de 8 mm).



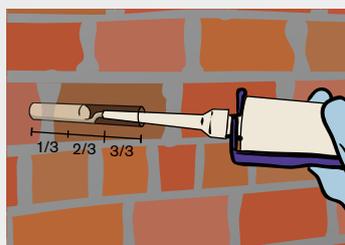
2 DÉPOUSSIÉRAGE DES TROUS

Il est indispensable de bien dépeussier les trous. Servez-vous d'une pompe à vélo pour expulser la poussière. Dans des matériaux creux, comme le parpaing, le trou est percé au diamètre du tamis en plastique qu'il faut ajouter.



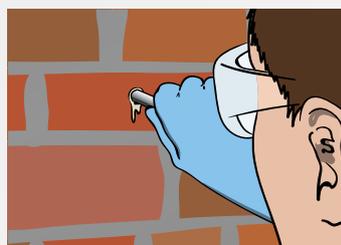
3 PRÉPARATION DE LA CARTOUCHE

Vissez l'embout et montez la cartouche de scellement dans un pistolet à mastic. Extrayez un cordon de 3 à 5 cm de produit pour assurer le mélange des composants. Après ouverture, une cartouche ne peut pas être conservée pour un autre chantier.



4 REMPLISSAGE DU TROU

Efoncez à fond la canule dans le trou (ou le tamis pour du parpaing). Débutez le remplissage en retirant progressivement la canule à chaque pression de gâchette. Garnissez ainsi le trou aux deux tiers environ.



5 MISE EN PLACE DES GOUJONS

Les goujons sont enfoncés dans le mastic frais et exerçant une rotation pour bien répartir le produit. Le temps ouvert est de 10 minutes environ (séchage en 45 minutes). La longueur des goujons est égale à la profondeur de perçage ajoutée à l'épaisseur de la muralière et à une marge de 20 mm.



6 INSTALLATION DES MURALIÈRES

Les pièces de bois sont engagées sur les goujons avant d'être fixées par un ensemble classique de rondelle et d'écrou, serré à la clé. Les trous de passage dans le bois sont un peu plus grands (\varnothing 9 ou 10 mm) pour faciliter la mise en place.



7 POSE DES SOLIVES

Installez les solives d'une muralière à l'autre selon un entraxe régulier. Pour les fixer, utilisez des sabots métalliques, des équerres ou un vissage direct par tirefonds. La section et l'entraxe des solives sont déterminés par la portée entre les murs et la charge envisagée.



8 FIXATION DES DALLES OSB

Posez les dalles perpendiculairement aux solives. Vissez-les tous les 15 cm environ. Chaque dalle doit reposer sur trois appuis minimum. Si vous le pouvez, entreposez-les pendant une semaine dans le garage avant de les utiliser.



9 LES ÉTAGÈRES : ADAPTATION SUR MESURE

Assemblez les étagères puis tronçonnez-les en deux parties, au ras d'un plateau. La première est fixée au mur, sous la mezzanine, par un chevillage classique. Et la seconde est transformée en établi.