



IDÉES POUR LA CHAMBRE À COUCHER ET LA SALLE DE BAIN

Construire un lit mezzanine

Niveau de compétence: Évolué

Temps estimé: 1 jour

**BLACK+DECKER**

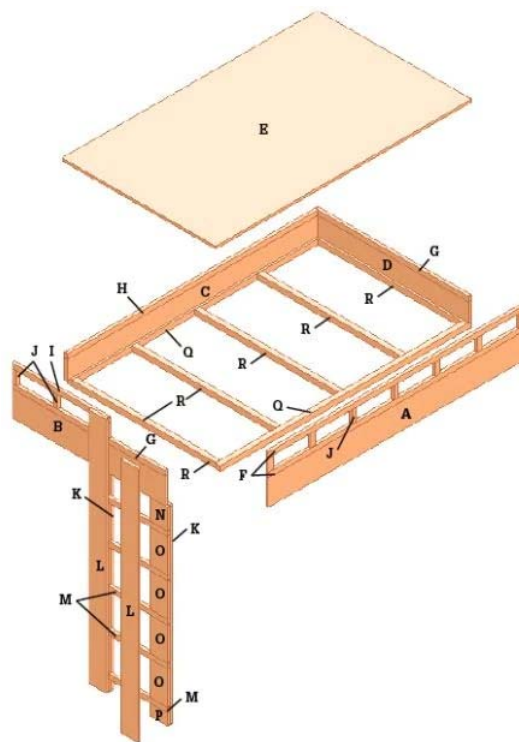
CONTRIBUTEUR B+D

[190 Projets](#)

Si vous aviez - ou vouliez - un lit mezzanine au collège ou dans votre premier appartement, vous allez adorer ce projet. Mais vos enfants vont probablement l'aimer encore plus parce qu'il est cool, amusant, et que leurs amis n'en auront probablement pas.

Ce lit mezzanine est conçu pour libérer l'espace habituellement occupé par un lit. Il est également pourvu d'un emplacement en dessous pour que les enfants puissent jouer, faire des activités ou installer un bureau. Et puisqu'il est fixé au mur, il convient aux enfants de tous âges. Puisque vous le fixez au mur, ce lit mezzanine a probablement un peu plus de punch que celui que vous auriez pu construire avec votre ancien colocataire. Un rail de sécurité encastré ajoute une couche supplémentaire de protection pour les jeunes enfants. Bien que vous puissiez construire le lit selon vos propres spécifications en suivant les techniques ci-dessous, le design de ce lit est basé sur un matelas à une place, qui mesure 99,06 cm x 19 m (39 po x 75 po).

Les dimensions extérieures du cadre de lit sont de 1,26 m (49 ½ po x 81 ½ po), ce qui permet d'avoir de la place pour des livres, une boisson et un petit espace supplémentaire pour que la literie puisse être drapée lorsque le lit est fait. Votre petite princesse ou votre petit prince adorera grimper l'échelle pour se mettre au lit.



KEY	NO.	DESC.	DIMENSIONS	MATERIAL
A	1	Box front	$\frac{3}{4} \times 8 \times 80\frac{3}{4}$ "	Maple plywood
B	1	Box end—left	$\frac{3}{4} \times 8 \times 48$ "	Maple plywood
C	1	Box back	$\frac{3}{4} \times 5\frac{3}{4} \times 79\frac{1}{4}$ "	Maple plywood
D	1	Box end—right	$\frac{3}{4} \times 5\frac{3}{4} \times 48$ "	Maple plywood
E	1	Box bottom	$\frac{3}{4} \times 48 \times 80$ "	Maple plywood
F	2	Box/rail cap—front	$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2} \times 80\frac{3}{4}$ "	1 × 2 maple
G	2	Box cap—end	$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2} \times 48$ "	1 × 2 maple
H	1	Box cap—back	$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2} \times 79\frac{1}{4}$ "	1 × 2 maple
I	1	Rail cap—end	$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2} \times 30\frac{1}{4}$ "	1 × 2 maple
J	10	Rail post	$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2} \times 4$ "	1 × 2 maple
K	2	Ladder leg—short	$\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2} \times 59\frac{1}{2}$ "	1 × 6 maple
L	2	Ladder leg—long	$\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2} \times 74\frac{1}{2}$ "	1 × 6 maple
M	6	Ladder rung	$\frac{3}{4} \times 1\frac{1}{2} \times 24$ "	1 × 2 maple
N	2	Ladder filler	$\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2} \times 6\frac{1}{2}$ "	1 × 6 maple
O	8	Ladder filler	$\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2} \times 10\frac{1}{2}$ "	1 × 6 maple
P	2	Ladder filler	$\frac{3}{4} \times 5\frac{1}{2} \times 3\frac{1}{2}$ "	1 × 6 maple
Q	2	Cleat—long	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 80$ "	2 × 2 maple (or pine)
R	5	Cleat—short	$1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} \times 45$ "	2 × 2 maple (or pine)

Consigne de sécurité : Ne fixez jamais de crochets ou de poignées au lit mezzanine et ne suspendez pas d'objets, y compris des cordes et des ceintures. Les enfants peuvent s'empêtrer dans ces objets en jouant ou en cas de chute accidentelle.

Comment construire un lit mezzanine

① Déterminer la hauteur désirée



Une fois que vous avez déterminé la hauteur du matelas, marquez une ligne de référence indiquant le fond de la boîte de support de matelas.

② Couper le matériel à l'aide d'une scie circulaire



Coupez le matériel à l'aide d'une scie circulaire et d'un guide, et l'empiler soigneusement. Étiquetez chaque pièce (un marqueur sur du ruban-cache bleu fonctionne bien) pour faciliter l'identification ultérieure.

③ Lier les coins de la boîte de matelas



Liez les coins de la boîte de matelas avec de la colle et quelques clous ou avec de la colle et des étaux, et renforcez ensuite chaque joint avec 3 vis à bois en laiton no 8 de 63,50 mm (2½ po). Espacez les vis uniformément. Nous avons ajouté des rondelles décoratives en laiton à œillet au lieu de fraiser des trous à fond plat et de boucher les trous de vis.

④ Attacher les tasseaux



Attachez les tasseaux qui soutiennent le fond de la boîte du matelas aux deux côtés de la boîte qui font face à la pièce.

-
- ⑤ Attachez le fond de la boîte de matelas en contreplaqué



Attachez le fond de la boîte de matelas en contreplaqué en enfonçant des vis à travers le contreplaqué et dans les deux tasseaux montés à l'intérieur de la boîte. Enfoncez également des vis à travers le fond de la boîte et dans les bords arrière et droit de la boîte.

-
- ⑥ Disposer les emplacements pour les poteaux de garde-corps



Disposez les emplacements pour les poteaux de balustrade sur le rail d'accouplement et les bouchons de boîte afin que vous soyez sûr qu'ils sont parfaitement alignés.

-
- ⑦ Fixez les assemblages à l'avant et à l'arrière de la boîte de matelas



Après avoir vissé les poteaux de garde-corps aux boîtiers, fixez les assemblages aux côtés avant et gauche du caisson du matelas à l'aide de vis à bois à tête compensée.

⑧ Profils arrondis



Façonnez les profils arrondis dans les bords supérieurs de tous vos barreaux de 1×2 avant de les couper à la bonne longueur.

⑨ Faire l'échelle



L'échelle est un assemblage à 3 couches. La patte courte est la première couche. Viennent ensuite les blocs d'échelle parallèles à la patte. Après avoir installé un bloc d'échelle, vous devez installer un échelon perpendiculaire à celui-ci puis, en descendant l'échelle, un barreau, un bloc, un barreau, etc. Assurez-vous que les blocs affleurent les bords de la patte et que les barreaux serrent les blocs. Utilisez de la colle et des vis (ou des clous pneumatiques).

10 Fixer les longues pattes extérieures



Fixez les longues pattes extérieures aux blocs, aux échelons et aux pattes courtes, en veillant à ce que les fonds et les côtés soient alignés. Collez et vissez solidement avec des vis à bois à tête plate en laiton et des rondelles décoratives à œillets.

11 Pré-assemblez les taquets de mur.



Pré-assemblez les taquets de mur en forme de L et fixez-les aux montants de mur avec des tire-fonds et de l'adhésif.

12 S'assurer que la boîte est de niveau



Vérifiez avec un niveau de 1,22 m (4 pi) en partant du coin de la boîte près de l'emplacement de l'échelle pour vous assurer que la boîte est de niveau des deux côtés.

13 Attacher l'échelle à la boîte de matelas



Placez l'échelle à l'angle des bords latéraux avant et gauche. La couche d'échelons et la couche de patte courte doivent être bien ajustées sous la boîte, car l'échelle servira de poteau de coin. Fixez l'échelle à la boîte de matelas.

14 Fixer le bas de l'échelle/poteau d'angle



Fixez le bas de l'échelle/poteau d'angle en fixant un taquet au sol derrière les pieds de l'échelle.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Pour réduire tout risque de blessure et de dommage matériel, lisez et respectez tous les renseignements et manuels d'utilisation du fabricant concernant les produits avant d'effectuer les tâches présentées. Il est possible que certains projets de construction ne soient pas autorisés dans votre région. Consultez l'autorité compétente de votre région avant de commencer les travaux afin d'obtenir des renseignements sur les permis, les codes en vigueur et d'autres règlements. Black & Decker n'accepte aucune responsabilité pour les dommages matériels et les blessures causés par une mauvaise utilisation des renseignements fournis.

« Black & Decker » – © Copyright 2014, Black & Decker Inc. Tous droits réservés. « BLACK & DECKER », « BLACK+DECKER » et les logos BLACK & DECKER et BLACK+DECKER ainsi que les noms de produits sont des marques déposées ou des marques de commerce de « The Black & Decker Corporation ».