



MUR EN LATTES DE BOIS

PLANS DE CONSTRUCTION

En partenariat avec :



TABLE DES MATIÈRES

MATÉRIEL NÉCESSAIRE	03
OUTILS RECOMMANDÉS	04
LISTE DES PIÈCES À PRÉCOUPER	05
INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE	06

AVERTISSEMENT

- Afin de réduire les risques de blessure, lisez tous les avertissements et toutes les instructions fournies dans le présent document et dans les manuels d'utilisation de tous les outils que vous utiliserez.
- Poncez et lissez toutes les bordures pour éviter les échardes et les accrocs sur les bords rugueux.
- Avant de commencer, assurez-vous de lire toutes les étapes de ce projet et d'avoir votre équipement de sécurité à portée de main, y compris une protection pour vos oreilles, des lunettes de sécurité, des gants et un masque respirateur.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

MATÉRIEL	LONGUEUR	QUANTITÉ	USAGE
Planche en chêne ou en pin de 1 po x 2 po	10 pi	14	Projet principal
Clous de finition calibre 18	2 po	Boîte de 100	Pour fixer le bois au mur
Adhésif pour la construction	Petit	2 tubes	Pour faire tenir le bois contre le mur
Teinture à bois (blanc lin) Ultime Varathane ^{MC}	946 ml	1	Pour teindre le bois
Mastic à bois (blanc) Premier Varathane ^{MC}	48 po	4	Pour combler les trous après la fixation au mur

REMARQUE : Dans la mesure du possible, plantez les clous dans les montants de charpente.

OUTILS RECOMMANDÉS

Trousse pour niveau laser sans fil à faisceau vert en croix DEWALT 20 V MAX* (DCLE34020G)

Cloueuse de finition sans fil calibre 18 DEWALT 20 V MAX* (DCN680D1)

Détecteur de montants 1-½ po DEWALT (DW0150)

Niveau rectangulaire de 24 po DEWALT (DWHT43224)

Jeu de ciseaux à bois DEWALT (DWHT16862)

Scie à onglets coulissante 12 po à double biseau DEWALT (DWS780)

Scie d'établi FLEXVOLT^{MD} DEWALT 60 V MAX*(DCS7485T1)

Ponceuse rotative 5 po sans balai sans fil à vitesse variable DEWALT 20 V MAX* XR^{MD} (DCW210P1)

Ensemble de chasse-clous bimatière DEWALT (DWHT58018)

Marteau de charpentier soudé MIG de 12 oz DEWALT ToughSeries^{MD} (DWHT51135X)

Ruban à mesurer DEWALT ToughSeries^{MD} (DWHT36925S)

Pistolet à calfeutrer










Lunettes de sécurité

Papier abrasif (calibre 150)

Crayon

Chiffons

LISTE DES PIÈCES À PRÉCOUPER

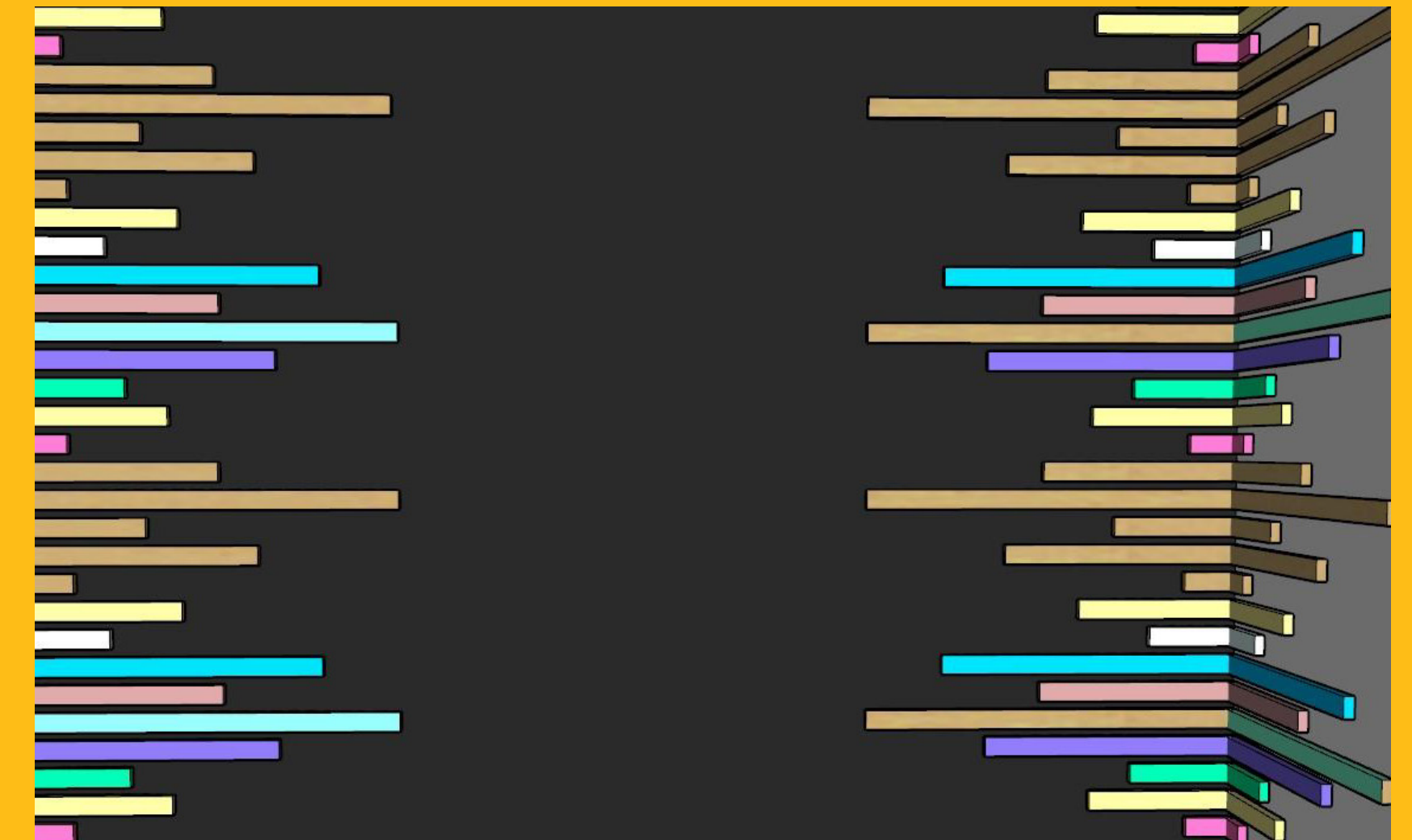
	ÉTIQUETAGE	DIMENSIONS	QUANTITÉ
	1 (rose)	1 po x 2 po x 4 po	5
	2 (jaune)	1 po x 2 po x 11 po	5
	3 (vert)	1 po x 2 po x 8 po	5
	4 (violet)	1 po x 2 po x 19 po	4
	5 (bleu pâle)	1 po x 2 po x 29 po	4
	6 (brun)	1 po x 2 po x 15 po	4
	7 (sarcelle)	1 po x 2 po x 22 po	4
	8 (blanc)	1 po x 2 po x 7 po	4
	9 (jaune)	1 po x 2 po x 13 po	4

INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

1. Choisissez le type de bois :
 - Le **chêne blanc** absorbe bien la teinture, il présente peu de nœuds et est extrêmement durable.
 - Le **contreplaqué en chêne blanc** fonctionne aussi, mais en le sciant à la taille voulue, le placage sera exposé.
 - Le **pin** absorbe parfaitement la teinture, mais a généralement plus de nœuds et peut facilement être endommagé.

Pour ce projet, du chêne blanc a été utilisé.
2. En se basant sur le modèle fourni, utilisez la scie à onglet DEWALT 60 V MAX* FlexVolt^{MD} pour couper d'abord les plus longues lattes. **Le découpage en lot devrait commencer avec les lattes no 5 (étiquetage bleu pâle).** En commençant par la coupe des lattes les plus longues, on s'assure de ne pas gaspiller de bois.

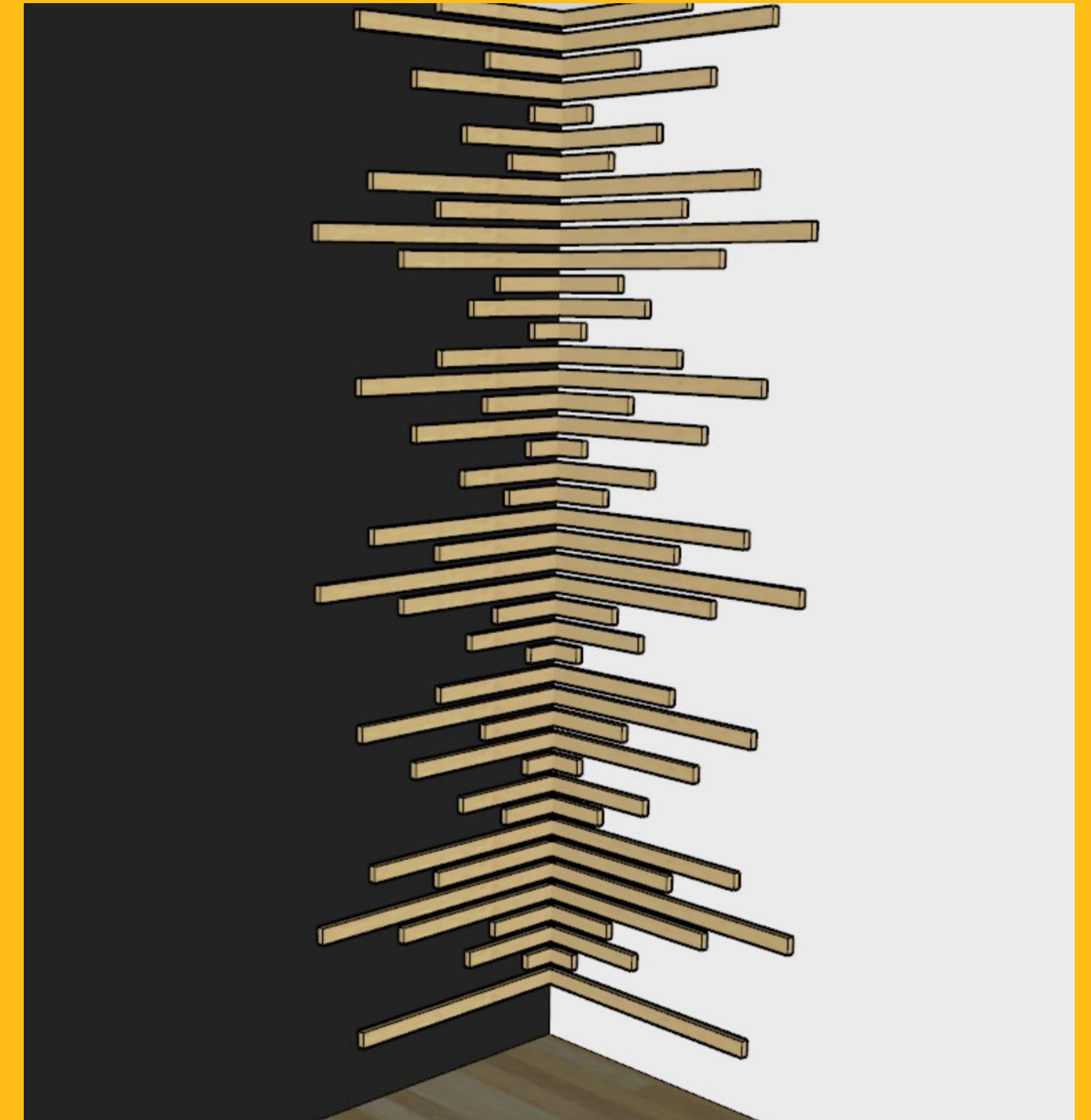
CONSEIL : Pendant la coupe, utilisez une butée pour accélérer les coupes en lot.



GUIDE D'AGENCEMENT

INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

3. Une fois tous les morceaux coupés, étiquetez-les sur leur face arrière afin de bien suivre le guide d'agencement lors de l'installation.
4. Lissez chaque latte de bois avec la ponceuse rotative 5 po sans balai sans fil à vitesse variable DEWALT 20 V MAX* XR^{MD} équipée de papier abrasif de calibre 150. Poncez la face avant, les côtés et les extrémités de chaque morceau.
5. Imbibez un chiffon dans la teinture Varathane et appliquez une bonne couche sur l'avant, les côtés et les extrémités de chaque morceau. Après quelques instants, essuyez l'excédent de teinture sur le bois.
6. Pointez le niveau laser sans fil à faisceau vert en croix DEWALT 20 V MAX* à ½ po au-dessus de la plinthe. Le faisceau lumineux servira de référence pour commencer à installer les lattes de bois.



INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

7. Pour installer les lattes sur le mur, appliquez d'abord une fine couche d'adhésif de construction sur la face arrière de la latte, puis placez celle-ci contre le mur de façon à ce que son bord inférieur vienne s'aligner sur le faisceau vert du niveau laser sans fil DEWALT 20 V MAX*. À l'aide de la cloueuse de finition sans fil calibre 18 DEWALT 20 V MAX*, enfoncez au moins deux clous de 2 po dans chaque latte.

REMARQUE : Les lattes numérotées de 4 à 7 (les plus longues) pourraient avoir besoin d'un clou supplémentaire près du milieu, idéalement planté dans un montant.

8. Utilisez une cale d'espacement de 5/8 po d'épaisseur pour installer les lattes les unes au-dessus des autres. Référez-vous à votre étiquetage (au dos des lattes) pour respecter l'agencement de part et d'autre du mur. Utilisez le niveau rectangulaire de 24 po DEWALT pour vous assurer que les lattes seront de niveau à mesure que vous progressez vers le haut du mur.

REMARQUE : N'adossez pas l'extrémité des lattes au mur là où deux murs se rejoignent, ceci ferait en sorte d'accroître la longueur visible de la latte adjacente. Laissez plutôt un petit espace, de façon à ce que les bouts des lattes contiguës se touchent à la rencontre des murs.

INSTRUCTIONS ÉTAPE PAR ÉTAPE

9. Une fois les lattes installées, remplissez les trous laissés par les clous avec du mastic à bois Varathane^{MC}, en poussant le mastic puis en ponçant l'excédent après séchage.

REMARQUE : Il n'est pas nécessaire d'ajouter une couche scellante sur les lattes, mais si vous décidez tout de même de le faire, l'étape du remplissage au mastic Varathane^{MC} sera effectuée **APRÈS** l'application de ladite couche.

10. Faites une courte vidéo pour Instagram, en y ajoutant ces identifiants :
@remarkableworks
@dewalt_ca





MUR EN LATTES DE BOIS

PLANS DE CONSTRUCTION

En partenariat avec :

