

Révision 25 août 2022 sujet à des amendements et révisions sans préavis.

## raMURe - DESCRIPTION DU PRODUIT

raMURe est une gamme de panneaux de bois offerte par Accent Digital utilisée principalement comme [revêtement mural et de plafond](#), mais aussi comme composante de [mobilier](#). Les panneaux raMURe sont dotés d'une surface de finition en placage de bois de grande qualité ou en stratifié. Ils sont disponibles dans [plusieurs essences de bois](#). Plusieurs options de finis sont disponibles. En effet, ils peuvent être livrés : sablé seulement, teint et/ou vernis.

Le motif est gravé dans un panneau spécialisé pour la sculpture ainsi, le [produit](#) est plus [stable](#) et il réagit beaucoup moins à son environnement que le bois massif. [Nos techniques de fabrication assurent des panneaux droits et rigides, ce qui facilite leur installation.](#)

Les panneaux peuvent être coupés et perforés pour intégrer divers équipements, tels que des luminaires, grilles de ventilation et autres. Ils peuvent également être adaptés aux besoins des [constructions non-combustibles](#). La plupart des produits de la gamme peuvent simplement être vissés dans les rainures. Les vis seront difficilement visibles grâce à l'étroitesse des rainures.

Les panneaux raMURe sont disponibles en plusieurs modèles.

## ESSENCES ET FINIS DISPONIBLES

- [Placage en bois naturel \(vendu sablé ou vernis mat \(5% de lustre\)\)](#):
  - Érable;
  - Chêne rouge;
  - Chêne blanc;
  - Noyer;
  - Autres essences disponibles sur demande.
- Les panneaux [peuvent être teints](#) sur demande. Trois couleurs sont offertes : Camel, Taupe et Espresso. Des couleurs sur mesure peuvent être développées.
- Comme alternative au placage en bois, une [variété de stratifiés](#) sont disponibles sur demande.
- Les panneaux [peuvent être peints](#) sur demande (couleurs au choix).
- Sur demande, le [chant plat d'un panneau peut être fini comme le dessus des lattes](#) (placage ou stratifié).

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### Dimensions et épaisseurs :

- Dimension standard d'un panneau : 600x 2 440mm (23,625" x 96").
- Autres dimensions disponibles : 600mm x 3 045mm (23,625"x120"), dimensions sur mesures.
- Épaisseur standard d'un panneau : 19mm (3/4").
- L'épaisseur de la surface de finition (placage ou stratifié) varie de 0,6mm à 1,4mm (0,02" à 0,06") selon le fini choisi.

### Largeur du motif lattes de bois en surface :

- Modèle R 6-19 : 18,6mm (0,73").
- Modèle R 6-24 : 24,0mm (0,95").
- Modèle R 6-19-24 : 18,6mm et 24,0mm (0,73" et 0,95").
- Modèle R 6-34 : 33,65mm (1,32").
- Modèle R 6-54 : 53,65mm (2,11").

### Composantes :

- Structure : fibre de bois (MDF).
- Surface de finition : placage de bois ou stratifié.

### Indice de propagation de la flame :

- Structure en MDF : CAN/ULC S102—Classe 3 / ASTM E84—Classe C—150 et moins. Également disponible sur demande — CAN/ULC S102—Classe 1 / ASTM E84—Class A—25 et moins.
- Surface de finition : placage de bois d'une épaisseur de 0,6mm. Également disponible sur demande des surfaces de finition — CAN/ULC S102—Classe 1 / ASTM E84—Class A—25 et moins.

### Contenu recyclé :

- Structure : pré-consommation : 81,7 - 83,7%, post consommation : 0%

### Poids :

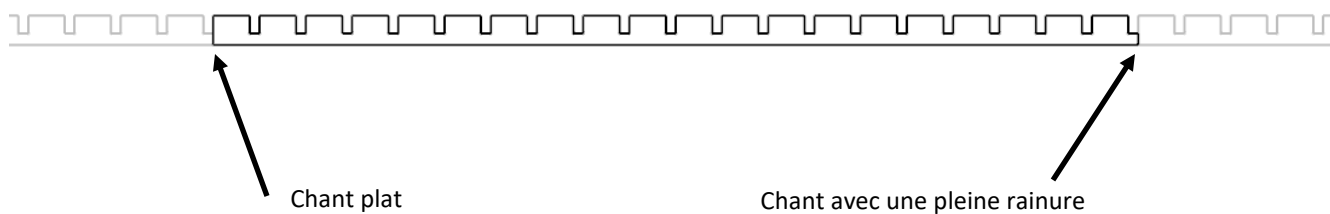
- Selon le modèle et l'épaisseur, varie de 17 à 23kg (38 à 50 lbs) par panneau.

### Note pour les finis de placage de bois:

Le bois est un produit naturel qui présente des variations de teintes et de motifs de grain. Ces variations font parties de la richesse du bois. Elles ne constituent pas un défaut. Le produit final peut différer d'échantillons produits par Accent Digital.

## GÉOMÉTRIE

*Coupe latérale du modèle R 6-24*

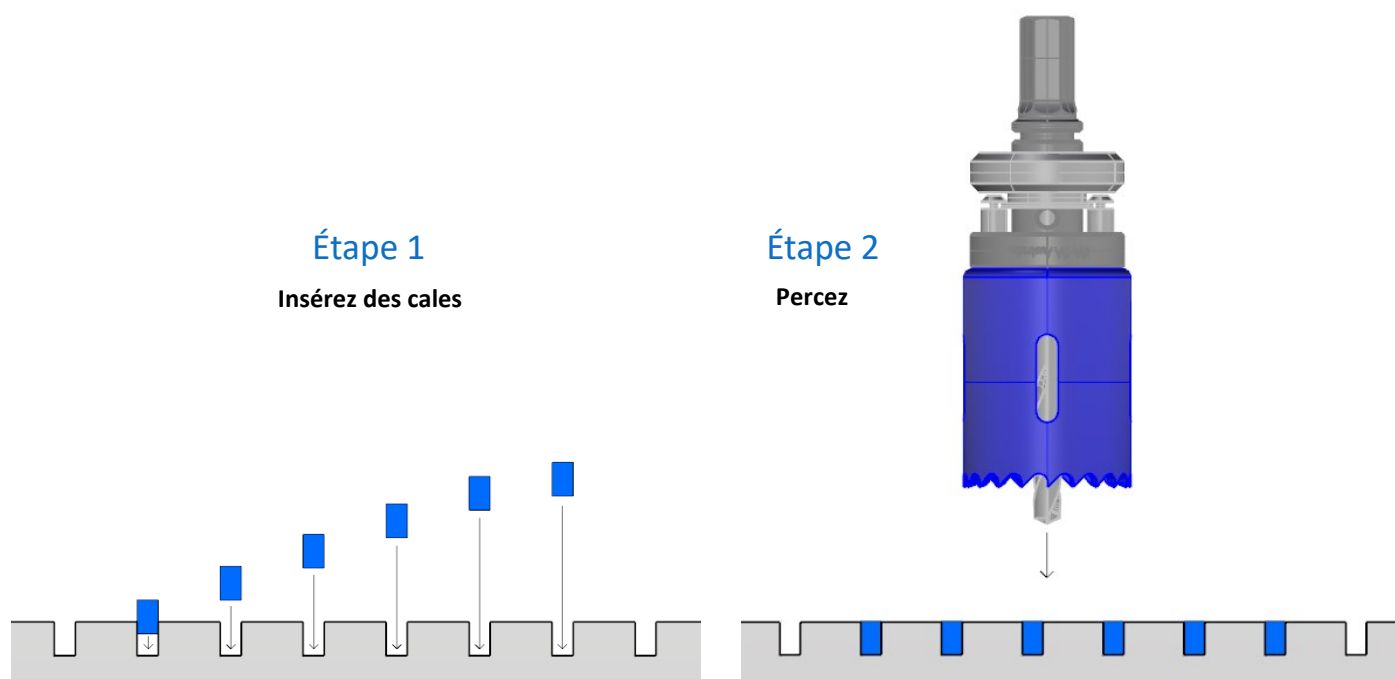


De façon standard, les panneaux sont dotés d'un chant plat et d'un chant avec une pleine largeur de rainure. Ainsi, lorsque les panneaux sont installés côte-à-côte, le joint entre les panneaux est pratiquement invisible.

## DÉCOUPE ET PERCEMENT

Les panneaux [peuvent être découpés longitudinalement ou latéralement](#) à l'aide d'une scie ronde ou une table de scie. Nous recommandons l'utilisation d'une [lame de finition](#) avec un grand nombre de dents.

Des [cales de bois](#) doivent être insérées entre les lattes de surface avant de procéder à un [perçement avec un emporte-pièce](#), et ce afin d'assurer une découpe de bonne qualité et d'éviter d'arracher les lattes de surface. Ces cales sont fournies par Accent Digital sur demande.



## INSTALLATION DU PRODUIT

### Avant toute chose

Les panneaux étant fait de bois, il est important de considérer le niveau d'humidité relative de la pièce où ils seront installés. En effet, le niveau d'humidité relative influence l'expansion et la contraction du bois. Le niveau d'humidité relative de la pièce doit obligatoirement se situer entre 30% et 60%. De plus, la température ambiante doit être contrôlée entre 15 et 28 °C .

Avant de procéder à l'installation, laissez reposer les panneaux de 48 à 72 heures dans la pièce où ils seront installés. Ce délai est important pour permettre aux panneaux de s'acclimater à la température et l'humidité ambiantes de la pièce. Appuyez les panneaux à l'horizontale sur leur longueur de 96'' (2 440mm) contre un mur afin de permettre une circulation d'air entre les panneaux.

Le plafond ou les murs sur lesquels les panneaux seront installés doivent être au niveau. Ils doivent également être propres, secs et fermes. Il est possible d'installer les panneaux directement sur les montants, mais nous recommandons fortement d'ajouter des fourrures de bois horizontales pour s'assurer de la qualité des joints et en améliorer la solidité.

### Plan d'installation

Déterminez et marquez le centre de votre mur ou plafond. Tracez une ligne de référence verticale à l'aide d'un niveau. Ainsi, vous serez assuré que vos panneaux seront droits, même si la surface d'installation ne l'est pas parfaitement. Vérifiez que la hauteur de la surface d'installation est la même sur toute la largeur. Si la différence n'est pas très grande, tracez une ligne horizontal au point le plus haut du plancher à l'aide d'un niveau. Cette ligne servira à aligner le bas des panneaux. Si la différence est remarquable, les bas des panneaux devront être coupés afin d'épouser la forme du plancher ou alternativement, des moulures devront être utilisés.

Pour éviter de vous retrouver avec des petites parties de panneaux de chaque côté du mur, déterminez si vous débuterez l'installation en plaçant le milieu du premier panneau sur la ligne de référence centrale ou alternativement, avec l'un des côtés du premier panneau aligné directement sur cette ligne.

Laissez un espace de 3mm (1/8 po) de chaque côté de la surface d'installation de même qu'au haut et au bas de la surface pour permettre une expansion naturelle des panneaux lors de changements de température et d'humidité. Si les panneaux sont installés aux murs d'une pièce où de l'eau peut s'accumuler sur le plancher (par exemple un hall d'entrée) et qu'il n'y a pas de plinthe de prévue entre le sol et le bas des panneaux. Il est préférable de prévoir un dégagement de 5mm au bas des panneaux. **LES PANNEAUX NE DOIVENT PAS ENTRER EN CONTACT AVEC DE L'EAU.**

### **Note pour les panneaux finis avec un placage de bois :**

Les placages de bois véritables présentent des variations naturelles en teintes et en grain de bois. Ces variations font parties de la richesse du bois. Elles ne constituent pas un défaut.

Si vous avez plusieurs panneaux à installer côte-à-côte, prenez le temps de regarder chaque panneau afin de déterminer l'agencement désirez.

## INSTALLATION DU PRODUIT (suite)

### Pour fixer les panneaux

Il existe deux alternatives pour fixer les panneaux raMURe d'Accent Digital :

- vissés directement en utilisant des [vis à tête étroite d'un diamètre de 5mm](#);
- fixés en utilisant des [barres de suspension en forme de "Z"](#).

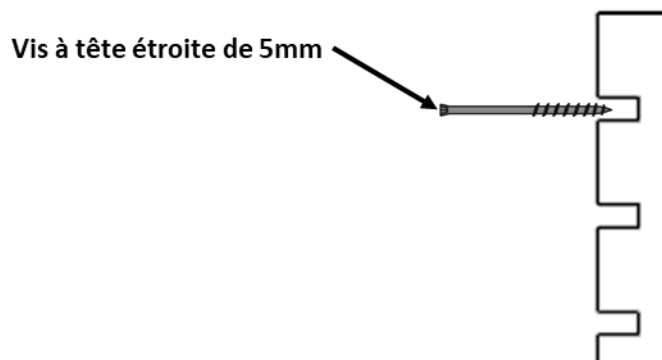
La première alternative est celle que nous recommandons. Elle est plus rapide et facile. De plus, elle offre plus d'adaptabilité pour installer des panneaux qui ont été coupés.

**ÉTANT DONNÉ LA TAILLE DES PANNEAUX, NOUS RECOMMANDONS 2 PERSONNES POUR PROCÉDER À L'INSTALLATION**

## INSTALLATION DU PRODUIT

### Fixation par vis à tête étroite

Les panneaux raMURe d'Accent Digital peuvent être installés en utilisant des vis à tête étroite d'un diamètre de 5mm au niveau des rainures. La vis se logeant au fond de la rainure, qui fait 6mm de largeur, elle est très peu visible. Ces vis peuvent être fournies par Accent Digital.



#### Plafond :

Pour une installation au plafond d'un panneau de 23 5/8" x 96" (600x2 440mm), un minimum de 8 vis doivent être utilisées. Elles doivent être réparties de façon uniforme sur le panneau, préférablement en périphérie, et être fixées dans un fond de clouage adéquat. **NE JAMAIS VISSER SEULEMENT DANS LE GYPSE.** Si le panneau à installer est plus grand, utilisez plus de vis afin d'avoir au moins 1 vis par 2 pied carré (0,2 mètre carré).

#### Au mur :

Pour une installation au mur d'un panneau de 23 5/8" x 96" (600x2 440mm), un minimum de 6 vis doivent être utilisées. Elles doivent être réparties de façon uniforme sur le panneau, préférablement en périphérie, et être fixées dans un fond de clouage adéquat. **NE JAMAIS VISSER SEULEMENT DANS LE GYPSE.**

Si une installation murale ne permet pas de fixer dans un fonds de clouage, utilisez une perceuse munie d'une fine mèche de 1/8 de pouce pour percer des trous dans les panneaux et le gypse aux endroits où les vis seront fixées. Enlevez le panneau et ajouter des ancrages à gypse en zinc no. 8 (de type E-Z Ancor) aux endroits où il n'y a pas de fond de clouage. Remplacez précisément les panneaux et visser dans les trous.

Alternativement, les panneaux peuvent être collés et visés. Dans ce cas, utilisez une colle à construction (Lepage PL Premium ou silicone). Avec la colle, tracez des S au milieu du dos du panneau et déposez une ligne de colle au pourtour à 2 pouces de l'extrémité du panneau. Mettez le panneau en place et fixez une vis dans chaque coin du panneau dans ses rainures. Ces vis sont requises pour maintenir le panneau en place pendant que la colle sèche (24h). Si désiré, les vis peuvent être retirées. Les trous peuvent être bouchés avec une pâte à bois.

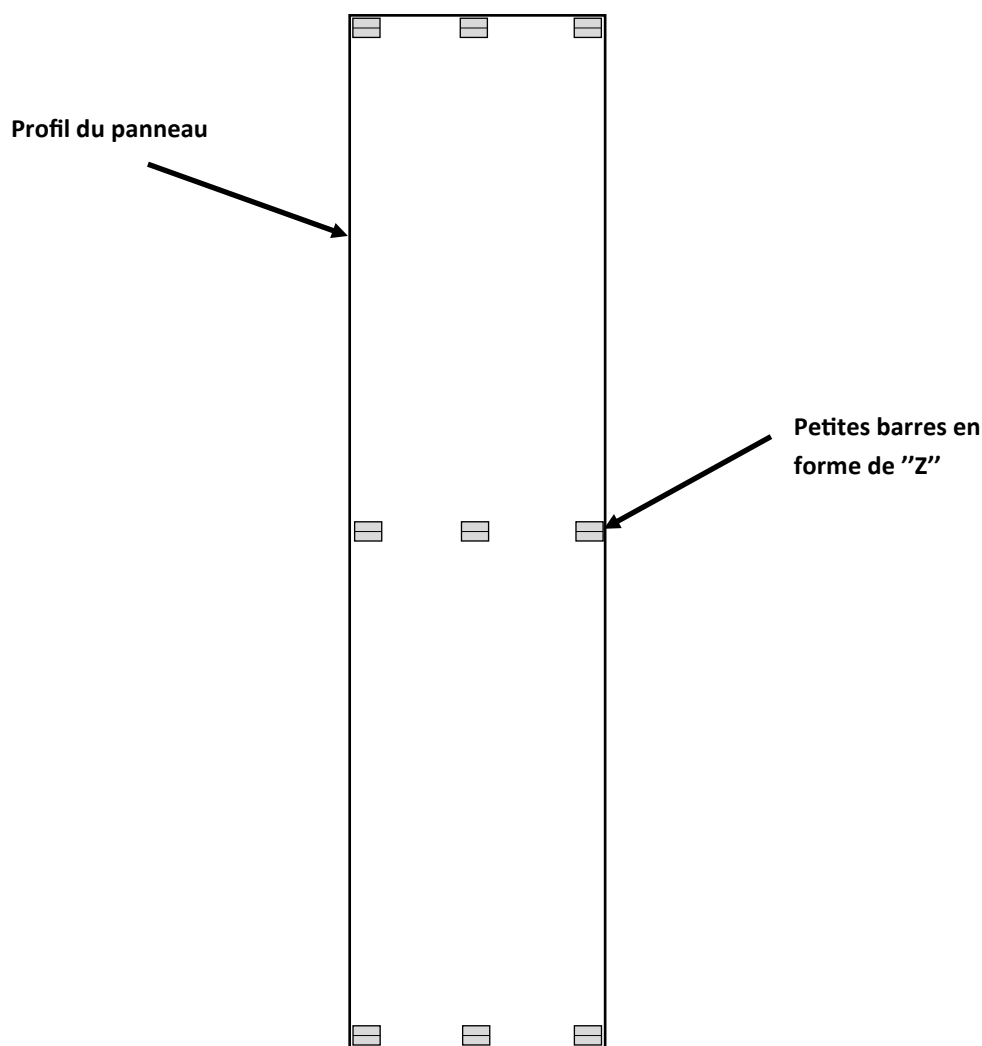
## INSTALLATION DU PRODUIT

### Fixation par **barres de suspension en forme de "Z"**

Les panneaux raMURe d'Accent Digital peuvent être fixés en **utilisant des barres en forme de "Z"** en aluminium. Ce type d'installation est possible pour installer des panneaux **aux murs seulement**. Un dégagement d'au moins 25mm (1") doit être prévu au haut d'un panneau pour permettre de l'accrocher sur les barres en "Z" murales.

Trois petites barres doivent être vissées dans le haut, au milieu et dans le bas du panneau (voir dessin plus bas).

**IMPORANT : NE JAMAIS VISSER DANS LE PANNEAU SANS PRÉPERCER.**



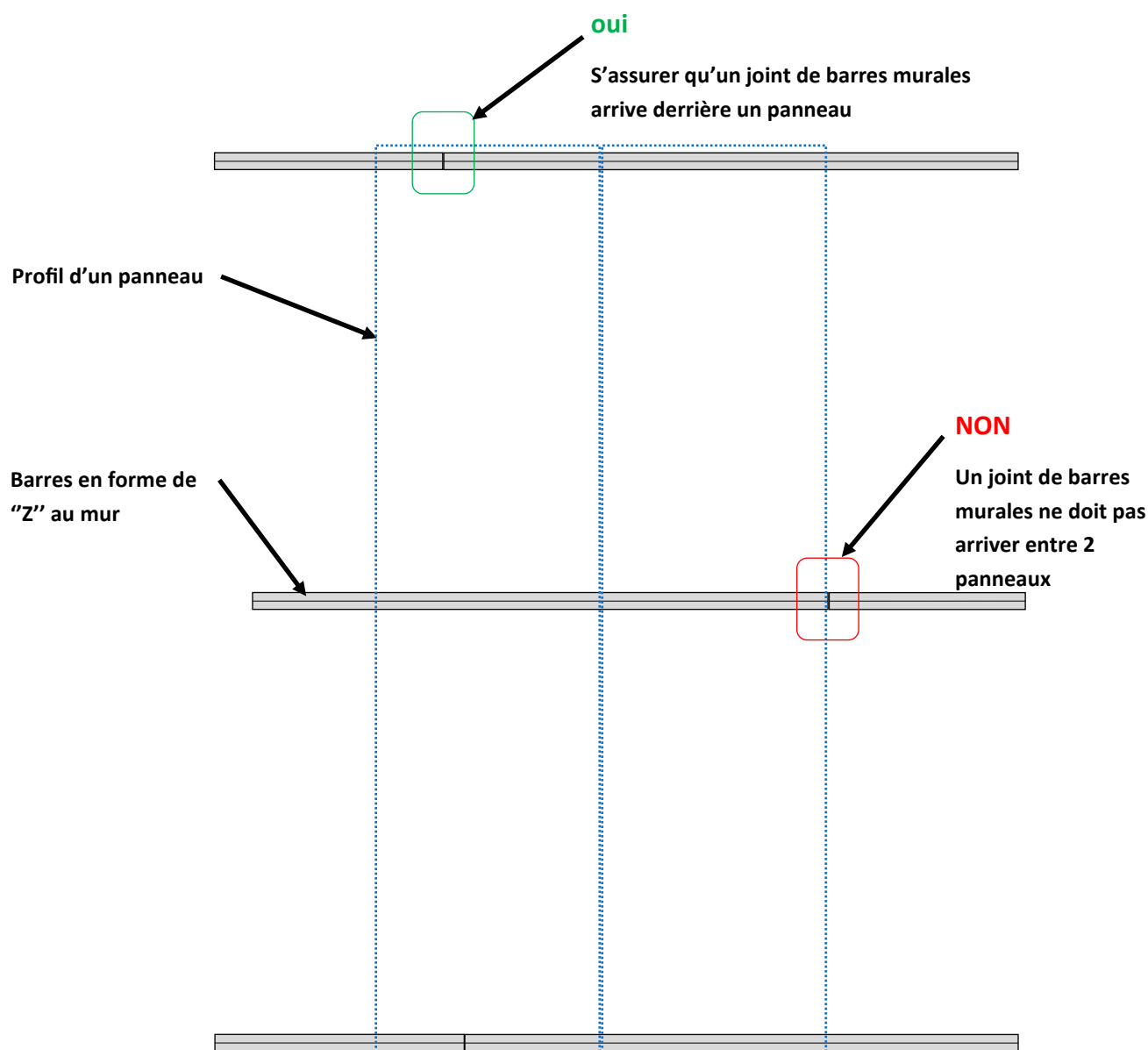
*Vue arrière d'un panneau*



## INSTALLATION DU PRODUIT

### Fixation par **barres de suspension en forme de "Z"** (suite)

Lors de l'installation des barres continues en forme de "Z" au mur, s'assurer que les joints entre deux barres arrivent derrière les panneaux. Si un joint arrive entre deux panneaux, il pourrait être difficile d'installer les panneaux parfaitement parallèles et collés entre eux.



## GARANTIE LIMITÉE

Accent Digital garantit les panneaux raMURe contre les défauts de fabrication. Cette garantie est pour une période de trois (3) ans à compter de la date de livraison .

La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement des marchandises défectueuses ou non conformes.

La garantie ne couvre pas les variations de teintes et de textures des produits finis avec un placage de bois. Il est normal que des produits finis avec du bois naturel présentent des différences entre eux et par rapport à des échantillons fournis par Accent Digital.

La garantie ne couvre pas les dommages résultant de l'usure normale du produit, d'un mauvais entretien ou d'une installation inadéquate du produit. De plus, les égratignures et autres défauts résultant de l'installation par un tiers ne sont pas couverts par la garantie. Cette garantie ne s'applique pas aux dommages occasionnés par le vandalisme, une défectuosité d'un équipement à proximité des produits et un usage anormal des produits couverts par cette garantie.

Cette garantie ne s'applique pas si les produits sont installés dans un environnement où le taux d'humidité et/ou la température ambiantes ne sont pas contrôlés. Les produits sont conçus pour être installés dans un environnement où l'humidité relative varie entre 30 et 60% et la température ambiante est contrôlée entre 15 et 28 °C.