



**BARDAGES HORIZON ET SYMMETRY  
CONSIGNES D'INSTALLATION**

## LIGNES DIRECTRICES GÉNÉRALES

1. Uniquement les produits Horizon et Symmetry de Fiberon sont approuvés pour une utilisation avec des applications de bardage et de façade-écran.
2. Consultez des agents du code du bâtiment local concernant les exigences pour les assemblages de système de façade ventilé par l'arrière (RVFS).
3. Au besoin, vérifiez les exigences concernant les essais de résistance au vent avec des agents locaux.
4. Consultez les éventuelles associations de quartier et/ou réglementations en matière de protection du patrimoine qui pourraient réglementer la dimension, l'emplacement et le type des bardages.
5. Il faut toujours vérifier les codes du bâtiment locaux pour connaître les restrictions et exigences supplémentaires.
6. Assurez-vous que toutes les installations utilisent des pratiques de construction acceptées et se conforment au code local et aux exigences en matière de zonage.
7. Un installateur doté de compétences avancées en bricolage est capable d'installer le bardage en composite Fiberon. Nous recommandons cependant qu'un professionnel compétent installe le bardage en composite Fiberon.
8. Ces instructions ont été préparées pour les installateurs d'expérience dans le domaine des installations de parements, de soffites et de bardages. On présume que les individus possèdent les connaissances de travail des outils et des processus des applications.
9. N'installez PAS de bardage en composite Fiberon directement en contact avec un revêtement qui n'a pas une ventilation suffisante et adéquate.
10. Le bardage en composite Fiberon est un composant de bardage d'un RVFS. Ces systèmes nécessitent la création d'un plan de drainage, ce qu'il est possible de réaliser à l'aide d'une fourrure, de filets enchevêtrés, etc., spécifiquement conçus pour cette application. Veuillez noter que ces matériaux nécessaires ne sont pas compris à l'intérieur de la portée de notre garantie et des consignes d'installation.
11. Des conditions de chaleur extrême, comme à proximité de grilles de cuisson et de foyers, ou de lumière concentrée/réfléchi par du verre, le bardage en composite Fiberon pourrait être endommagé. Toute préoccupation sur les dommages potentiels et l'atténuation du risque doit être traitée avec les fabricants de tels produits.
12. Il est possible que le bardage en composite Fiberon ne soit pas adéquat pour toutes les applications. Fiberon n'a pas la responsabilité de déterminer la conformité pour l'usage souhaité.

## CONSIDÉRATIONS RELATIVES À LA CONCEPTION ET PRÉALABLES À LA CONSTRUCTION

1. Dans le cas d'une application de réfection d'un parement, il est recommandé de retirer le parement usé avant d'installer le bardage en composite Fiberon.
2. Installez toujours le bardage en composite Fiberon par-dessus un substrat plat ou sur une sous-structure de bardage adéquate. N'oubliez pas, votre installation de parement ne sera jamais plus droite et stable que le plan structural et les matériaux qui se trouvent derrière.
3. Le bardage en composite de Fiberon se contracte et se dilate en réponse aux changements de température. Cette dynamique doit être traitée grâce à l'utilisation de jeux et d'attaches dans la disposition des ouvertures de fenêtre et de porte, des butées, des coins et des intersections avec d'autres matériaux de bardage.
4. Pour une utilisation optimale des matériaux lors de l'installation des planches, prenez en compte les instructions sur le jeu d'un bord à l'autre et d'une extrémité à l'autre (TABLEAU 3) que l'on retrouve sur l'étiquette d'extrémité de chaque planche.
5. Le bardage en composite Fiberon a un motif de grain du bois incrusté qui se répète à environ tous les trois pieds et des variations de couleur qui ne se répète pas.
6. Assurez-vous que toutes les installations ont employé des pratiques de construction acceptées et conformes au code local et aux exigences en matière de zonage.
7. Planifiez votre installation en incluant les longueurs, les fourrures et la disposition des couleurs pour un meilleur rendement/aspect fini.
8. Il est recommandé de déposer 12 planches ou plus à l'ombre 30 minutes avant l'installation. Ceci permet aux planches de s'acclimater à la température ambiante et à l'installateur de trier les planches pour une esthétique optimale. Maintenez les planches éloignées du rayonnement solaire direct.
9. Le bardage en composite Fiberon est offert dans deux familles de produits, chacune disposant de multiples options de couleur :
  - a. Les bardages Horizon offrent des couleurs vives dans plusieurs teintes et divers gaufrages. Quatre motifs complémentaires apparaissent sur chaque planche.
  - b. Le bardage Symmetry offre un seul gaufrage réaliste doté d'un veinage subtil à plusieurs teintes et un fini mât.
  - c. Une pratique courant consiste à mélanger et à assortir les couleurs pour obtenir un effet esthétique souhaité.
10. Le bardage en composite Fiberon est offert en deux (2) largeurs/épaisseurs. Prenez en compte la largeur, l'épaisseur et les différences de couleur pendant la conception et l'installation :
  - a. Les rives carrées (SE) de 1 po x 6 po (nom) sont offertes en longueurs de 12 pi, 16 pi et 20 pi.
  - b. Les rives carrées (SE) de 1 po x 12 po (nom) sont offertes uniquement en longueur de 12 pi.
  - c. Les deux largeurs de bardage :
    - i. Peuvent être installées sur les plans vertical et horizontal.
    - ii. Peuvent être installées de façon inversée comme soffite en suivant les consignes d'installation du bardage (consultez l'addenda sur les soffites).
    - iii. Peuvent être installées dans le cadre d'une application de façade-écran, sur des éléments de structure correctement conçus et fabriqués, sans WRB, mais avec toutes les autres exigences d'installation satisfaites (consultez l'addenda sur les écrans).
11. N'oubliez pas :
  - a. Les planches de 1 po x 6 po (nominal) ont un revêtement sur les quatre (4) côtés. L'une ou l'autre des faces peut être exposée.
  - b. Les planches de 1 po x 12 po (nominal) ont un revêtement sur trois (3) côtés. Seule la face dotée d'un revêtement doit être exposée.
  - c. Bien que les noms de couleur soient les mêmes, les différentes largeurs de planche ont un grain et une couleur similaires et complémentaires, mais non identiques.
  - d. Fiberon recommande de procéder à une inspection visuelle avant l'installation pour s'assurer d'obtenir l'esthétique souhaitée.

## SPÉCIFICATIONS DU BARDAGE :

### HORIZON ET SYMMETRY 1 po x 6 po (nominal) et 1 po x 12 po (nominal)

#### PLAN DE DRAINAGE, VENTILATION ET DÉGAGEMENTS :

Dans le cadre d'une application RVFS, le bardage en composite Fiberon de 1 po x 6 po (nominal) et de 1 po x 12 po (nominal) nécessite un plan de drainage qui assurera une ventilation adéquate et une circulation d'air ininterrompue. Il est possible de réaliser le plan de drainage à l'aide d'un matériau de fourrure adéquat ou d'une barrière résistante aux intempéries (WRB) avec un encadrement de plan de drainage. La ventilation recommandée est de 3/4 po. Une ventilation minimale de 3/8 po est requise derrière l'assemblage en entier. Une entrée d'air (à la base) et une sortie d'air (dans le haut) d'au moins 3/8 po est requise. Il faut prendre soin de s'assurer de respecter les distances minimales par rapport aux surfaces horizontales (toits, auvents, etc.) qui peuvent contenir de l'eau et de garantir un dégagement de 1 po supérieur au niveau d'eau maximum potentiel. De la même manière, il est essentiel de préserver les distances minimales par rapport aux surfaces verticales solides (faisant intersection avec les murs, les ouvrages en pierre, les fenêtres, les portes, les garnitures métalliques, etc.). Le bardage ne peut être installé plus proche qu'à 6 po du sol. Les matériaux de fourrure doivent être de qualité extérieure et capables de résister au rayonnement solaire direct et aux intempéries.

TABLEAU 1	MIN	RECOMMANDÉ	DÉGAGEMENT PAR RAPPORT À UNE SURFACE SOLIDE	DÉGAGEMENT PAR RAPPORT AU SOL
PLAN DE DRAINAGE	3/8 PO	3/4 PO	1 PO DES SURFACES HORIZONTALES 1/4 PO DES SURFACES VERTICALES	MIN. 6 PO AU-DESSUS DU SOL

#### FIXATION DE STRUCTURE :

Le bardage en composite Fiberon de 1 po x 6 po (nominal) et de 1 po x 12 po (nominal) doit être solidement fixé à un substrat structurel approuvé. L'espacement maximum des fixations qui maintiennent le bardage aux éléments de structure est de 16 po de centre à centre (OC) pour 1 po x 6 po ou de 12 po OC pour 1 po x 12 po.

TABLEAU 2	ESPACEMENT MAX.	ESPACEMENT RECOMMANDÉ	AVERTISSEMENT
FIXATION DE STRUCTURE 1 PO X 6 PO	16 PO OC	16 PO OC	JAMAIS > 16 PO OC
FIXATION DE STRUCTURE 1 PO X 12 PO	12 PO OC	12 PO OC	JAMAIS > 12 PO OC

#### ESPACEMENT :

Le bardage en composite Fiberon doit être espacé conformément au TABLEAU 3.

TABLEAU 3	Si < 30°F	Si > 31 °F ET < 50 °F	Si > 51 °F ET < 70 °F	Si > 71 °F ET < 90 °F	Si > 91 °F
ESPACEMENT : BOUT	1/4 PO	3/16 PO	1/8 PO	1/16 PO	1/32 PO
ESPACEMENT D'UN BORD À L'AUTRE	3/16 PO	3/16 PO	3/16 PO	3/16 PO	3/16 PO
CONTRE LE MUR OU UN POTEAU	1/4 PO	1/4 PO	1/4 PO	1/4 PO	1/4 PO
À PARTIR DE LA SURFACE DU TOIT	1 PO	1 PO	1 PO	1 PO	1 PO
À PARTIR DE LA SURFACE FINI	6 PO	6 PO	6 PO	6 PO	6 PO

#### FIXATIONS :

Des fixations comportant des faces différentes produisent des esthétiques différentes. Il est recommandé de tester les fixations pour obtenir l'aspect recommandé. En raison de leur conception unique, seules les fixations spécialement conçues pour les terrasses en composite doivent être utilisées. Si vous n'utilisez pas de vis pour terrasse en composite, il faut faire des avant-trous et il est recommandé de réaliser un essai pour s'assurer de l'aspect esthétique. Veuillez noter que la réalisation d'avant-trous produira toujours les meilleurs résultats, peu importe le type de vis utilisé.

Lorsque vous procédez à une installation dans un endroit où de l'eau salée ou des brouillards salins pourraient entraîner de la rouille, il est recommandé d'utiliser des fixations en acier inoxydable de nuance 316. Veuillez noter que les taches de rouille des fixations ne sont pas couvertes par la garantie sur les taches et la décoloration.

TABLEAU 4	QTÉ	DISTANCE MIN. PAR RAPPORT AU BORD	DISTANCE MIN. PAR RAPPORT À L'EXTRÉMITÉ
FIXATIONS DE 1 PO X 6 PO (DIM. MIN. N° 9)	2 CHAQUE 16 PO OC	PAS MOINS DE 1 PO	PAS MOINS DE 1-1/2 PO
FIXATIONS DE 1 PO X 12 PO (DIM. MIN. N° 9)	3 CHAQUE 12 PO OC	PAS MOINS DE 1 PO	PAS MOINS DE 1-1/2 PO
LONGUEUR DE FIXATION	LES TESTS POUR LES ZONES D'OURAGAN À HAUTE VÉLOCITÉ ONT ÉTÉ RÉALISÉS AVEC DES FIXATIONS DE 2-1/2 PO		

## CONSIGNES D'INSTALLATION DU BARDAGE : HORIZON ET SYMMETRY 1 po x 6 po (nominal) et 1 po x 12 po (nominal)

### OUTILS REQUIS

- Perceuse
- Foret de fraisurage
- Lunettes de sécurité
- Ruban à mesurer
- Niveau torpille
- Équerre rapide
- Scie à onglet
- Crayon de menuisier
- Équerre
- Niveau (au moins 4 pi)
- Échafaudage
- Entretoises de 3/16 po (des longueurs de barre en aluminium sont efficaces pour maintenir un espacement latéral cohérent)

### AVANT DE COMMENCER CETTE INSTALLATION

Le bardage en composite Fiberon est un remplacement à faible entretien pour le bardage en bois dans les applications RVFS. La disposition, la malléabilité et l'installation seront similaires, mais pas identiques, à celles du bois.

1. À la livraison, assurez-vous que la commande est complète et que le produit est arrivé en bon état.
2. Fiberon n'est pas responsable de l'installation d'un produit avec un défaut d'aspect ou endommagé.
3. Entrez le bardage en composite Fiberon à plat et soutenez-le à tous les 2 pieds au centre. Gardez le produit recouvert d'une protection jusqu'à la mise en place et l'installation. Un entreposage inadéquat peut entraîner des distorsions longitudinales reflétant le plan d'entreposage.
4. Protégez les planches d'une exposition à la poussière minérale, au ciment et au mortier pendant l'entreposage, le transport et l'installation.
5. Le bardage en composite Fiberon est un matériau fini. Apporter un soin raisonnable, comme avec n'importe quel produit fini, entraînera une installation de qualité supérieure.
6. Portez attention au type de fixation et à l'espacement, ainsi qu'à l'espacement côte à côte et bout à bout.

### LISTE DE VÉRIFICATION POUR L'INSTALLATION

1. Posez un plan de drainage à au moins 6 po au-dessus du sol. (TABLEAU 1)
2. Le bardage en composite Fiberon doit être installé pour commencer à 1/4 po – 1/2 po plus bas que les matériaux du plan de drainage.
3. Les planches cornières doivent s'étendre sur un minimum de 1/2 po plus bas que les rangées de parement.
4. Fixez les fixations en commençant à la bande de fourrure la plus au centre et en continuant vers l'extérieur, vers les extrémités de planche, tous les 16 po ou 12 po OC ou moins. (TABLEAU 2)
5. Vérifiez souvent l'aplomb du niveau sur la planche.
6. Fixez l'extrémité de la planche en utilisant la quantité appropriée de fixations approuvées, jamais plus de 1-1/2 po de l'extrémité de la planche et de 1 po du bord de la planche. (TABLEAU 4)
7. Percez des avant-trous pour les fixations afin d'éviter une fissuration. Veuillez noter que la réalisation d'avant-trous produira toujours les meilleurs résultats, peu importe le type de vis.
8. Dans le cas d'extrémités aboutées, assurez-vous de laisser un espacement suffisant pour la dilatation/contraction thermique. (TABLEAU 3)
9. À l'aide d'entretoises de 3/16 po, fixez la rangée suivante en commençant au centre approximatif de la planche et en continuant vers l'extérieur. (TABLEAU 3)
10. Continuez à vérifier pour vous assurer que les rangées sont au niveau/d'aplomb.
11. Des ajustements pourraient être nécessaires pour accommoder la variation de la largeur de planche.
12. Alors que vous ajoutez des rangées, maintenez l'espacement adéquat au bout. Décalez les joints d'about pour obtenir un aspect traditionnel « en escalier » ou empilez les joints d'about pour un aspect plus moderne ou industriel.
13. Ne laissez jamais un joint d'about directement par-dessus ou sous une ouverture dans un mur.
14. Les fixations doivent toujours être installées de façon perpendiculaire à la planche.
15. Les fixations en angle ne sont pas permises, car cela entraînera des fissures dues à la dilatation/contraction thermique.
16. Entaillez les planches autour des ouvertures dans le mur et laissez toujours l'espacement adéquat. (TABLEAU 3)
17. Percez toujours des avant-trous dans les planches de 3 po ou moins.
18. Au haut du mur, il pourrait être nécessaire de refendre la planche à la largeur nécessaire.
19. Passez aux murs adjacents en vous assurant que les rangées sont au niveau avec le mur précédent.
20. Vérifiez régulièrement le niveau des rangées dans les coins pour vous assurer que toutes les planches sont alignées.
21. Lors de l'installation de planches cornières ou de cadre de fenêtre, des fourrures supplémentaires pourraient être nécessaires pour fournir une surface de fixation suffisante.
22. Fabriquez les planches cornières et la garniture de fenêtre/porte au moins 1/4 po au-delà du bardage.
23. Assurez-vous de disposer de l'espacement adéquat aux coins et à toutes les intersections comportant différents plans ou matériaux. (TABLEAU 3)

## MEILLEURES PRATIQUES :

1. Avant l'installation, appuyez ou déposez douze planches ou plus à l'ombre ou sous un rayonnement solaire indirect. Ceci aidera à obtenir une esthétique optimale. Évitez de disposer les planches sous le rayonnement solaire direct.
2. Avant l'installation, les produits Fiberon doivent être entreposés au niveau, correctement soutenus, tous les 2 pi OC.
3. Laissez les matériaux s'acclimater à la température ambiante à l'ombre avant de les couper et de les utiliser. Ceci facilitera un espacement constant et adéquat.
4. Pour réduire le temps d'acclimation à la température, entreposez le produit dans un emplacement où la température est comparable à l'environnement d'installation. Un entreposage inadéquat du produit pourrait entraîner des distorsions visibles après l'installation.
5. Vérifiez régulièrement pour vous assurer que les rangées demeurent au niveau. Ajustez les légères fluctuations dans la largeur des planches au fur et à mesure du travail.
6. Lorsque vous disposez l'installation, prenez les mesures appropriées pour éviter d'avoir à couper des planches dans des profils très étroits, comme lorsque vous coupez autour des fenêtres et des portes.
7. N'utilisez jamais une fixation d'une dimension inférieure au minimum.
8. Utilisez toujours une fixation adéquate pour l'ouvrage, particulièrement dans les environnements où il y a de l'eau saline et des brouillards salins.
9. N'utilisez jamais moins du nombre minimum requis de fixations.
10. Ne placez jamais les fixations en angle et installez-les toujours de façon perpendiculaire au bardage.
11. Si l'espacement adéquat n'est pas respecté, cela créera des conséquences qui pourraient être difficiles à corriger. Suivez toujours les exigences d'espacement. (TABLEAU 3)
12. Ne dépassez jamais la travée maximale entre les fourrures (ou pour leur équivalent). Il est possible que les incohérences dans la construction du mur structural se reflètent dans la surface de bardage.
13. Assurez-vous que les surfaces de fixation sont planes et d'aplomb avant de commencer l'installation des planches.
14. N'utilisez jamais les planches Fiberon comme éléments de structure.
15. Les matériaux de fourrure doivent être de qualité extérieure et capables de résister au rayonnement solaire direct et aux intempéries.

## QUOI NE PAS FAIRE :

1. N'utilisez pas de planches rainurées (GV) Fiberon. Seules les planches à rive carrée (SE) sont garanties pour le bardage.
2. Ne procédez pas à une installation sans un plan de drainage d'au moins 3/8 po. (3/4 po est préférable) (TABLEAU 1)
3. N'installez pas une quantité inférieure de fixations à celle requise selon la fixation structurale.
4. Ne fixez pas le bardage composite Fiberon à des éléments de structure qui sont pourris, endommagés ou de toute autre manière insuffisamment solides.
5. N'installez pas de fixation sans d'abord vous être assuré de disposer une esthétique acceptable.
6. N'installez pas de fixation plus proche que 1 po des bords de planche. (TABLEAU 4)
7. N'installez pas de fixation plus proche que 1,5 po de toute extrémité de planche. (TABLEAU 4)
8. N'installez pas de planche autour de zones de pénétration difficiles ou de surfaces d'intersection sans l'espacement en retrait adéquat.
9. Ne posez pas de fixation à tout angle autre que 90 degrés.
10. Au centre, n'installez pas plus de fixations structurales que le nombre requis.
11. N'utilisez le bardage en composite Fiberon pour aucune fonction structurale.
12. Ne calfeutrez pas les joints aux extrémités des planches ou entre les planches, car cela éliminera l'espacement.

## AUTRES COMPOSANTS RVFS :

### FIXATIONS :

Utilisez la fixation la mieux conçue pour l'aspect esthétique souhaité et les composants de châssis. Considérez : Souhaitez-vous une traverse complètement dissimulée, une traverse assortie presque invisible ou une traverse très visible servant d'élément architectural? Ou, combinez-vous les trois pour obtenir un effet spectaculaire?

En ce qui concerne les fixations, Fiberon n'adhère à aucune marque en particulier; cependant, la fixation ne doit pas être plus petite qu'une vis n° 9 et d'une qualité suffisante et d'un matériau correspondant aux spécifications pour l'application\*. Consultez le fabricant des fixations pour connaître la compatibilité et toute considération particulière.

\* Au minimum, une fixation n° 9 x 2-1/2 po est requise dans une zone à forts vents, c.-à-d., des juridictions sous la réglementation du comté Miami-Dade de la Floride.

### BARRIÈRES RÉSISTANTES À L'EAU (WRB) :

En ce qui concerne la WRB utilisée, Fiberon n'adhère à aucune marque en particulier; cependant, la WRB doit cependant être d'une qualité suffisante et fabriquée dans un matériau correspondant aux spécifications pour l'application. Les barrières résistantes à l'eau (WRB) constituent la première ligne de défense dans une application RVFS. Le choix d'une WRB adéquate est une décision importante en ce qui concerne la résistance à l'eau, à l'air et à l'infiltration ainsi qu'à l'exfiltration de l'humidité, et la résistance à long terme aux UV. Consultez le fabricant de la WRB pour connaître la compatibilité et toute considération particulière.

### PLAN DE DRAINAGE :

Fiberon ne fournit pas de produits pour fabriquer des plans de drainage et n'adhère à aucune marque en particulier. Tout produit choisi doit cependant être d'une qualité suffisante et fabriqué dans un matériau correspondant aux spécifications pour l'application. Il est possible de créer un plan de drainage en utilisant des matériaux de fourrure adéquats intégrés dans la barrière à l'eau choisie, ou installée séparément. Il est toujours recommandé d'utiliser une fourrure poreuse.

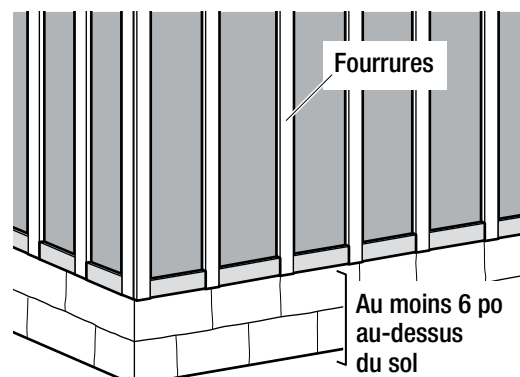
### GARNITURE :

Du point de vue de l'esthétique et de la performance, la garniture est un élément important. Vous pouvez utiliser des matériaux Fiberon pour créer des systèmes de garniture. Nous fournissons des dessins d'atelier, comme illustration de méthodes prescriptives pour l'installation de composants en utilisant des matériaux et des méthodologies courantes. Puisque de nouveaux matériaux de fourrure font leur apparition sur le marché, nous vous recommandons de vérifier notre site Web pour obtenir des dessins d'atelier mis à jour. Sur le marché, il existe de nombreuses solutions de garniture qui sont adéquates lorsqu'elles sont installées correctement. Fiberon ne fournit aucun produit de garniture et n'adhère à aucune marque en particulier; cependant, la marque employée doit être d'une qualité suffisante et fabriquée dans un matériau correspondant aux spécifications pour l'application. Consultez le fabricant de la garniture pour connaître la compatibilité et toute considération particulière.

## Installation horizontale

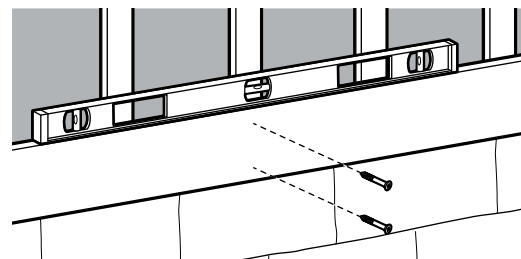
### 1 Dessiner un trait de niveau

- Tracez un trait de niveau en fonction du coin le plus bas de la structure ou du point le plus bas où le parement sera installé, particulièrement dans le cas de rénovations.
- La ligne doit se trouver à au moins 6 po au-dessus du sol. Lorsque des planches sont installées au-dessus d'un toit (comme dans un pignon), laissez au moins 1 po d'espace entre la surface du toit et la base de la planche. Consultez les exigences sur l'espacement et le tableau des spécifications.
- Fixez la base des fourrures en commençant à la ligne de craie et procédez à la fixation à au plus 16 po OC.



### 2 Installation de la première rangée

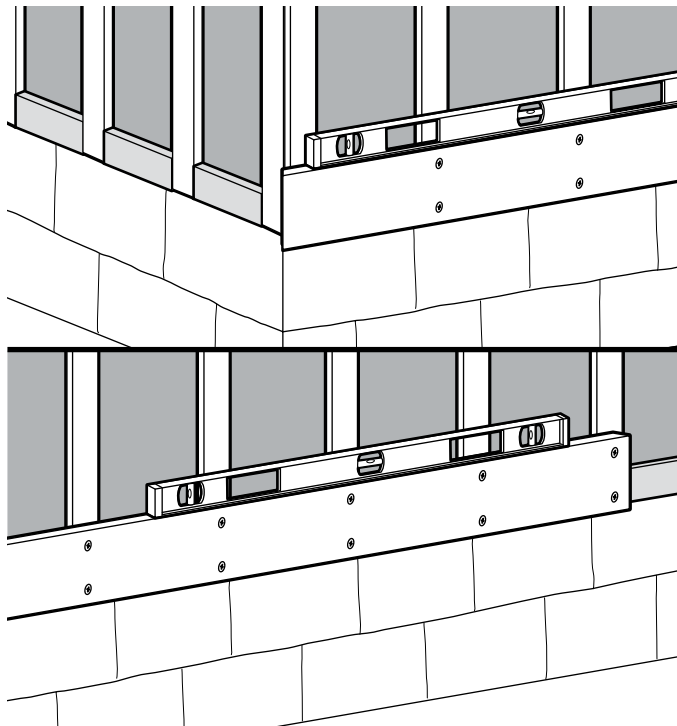
- Mesurez et coupez la planche à la longueur souhaitée, en laissant des joints d'embout sur des fourrures partagés d'au minimum 1x4 po ou soutenus de 1x3 po.
- Assurez-vous que la planche est au niveau et fixez-la à la fourrure central approximative en utilisant deux vis pour terrasse en composite n° 9 x 2-1/2 po et en laissant un dégagement de 1 po des bords de planche. Consultez les sections sur les spécifications de la fourrure, des fixations et de l'espacement.



## Installation horizontale (suite)

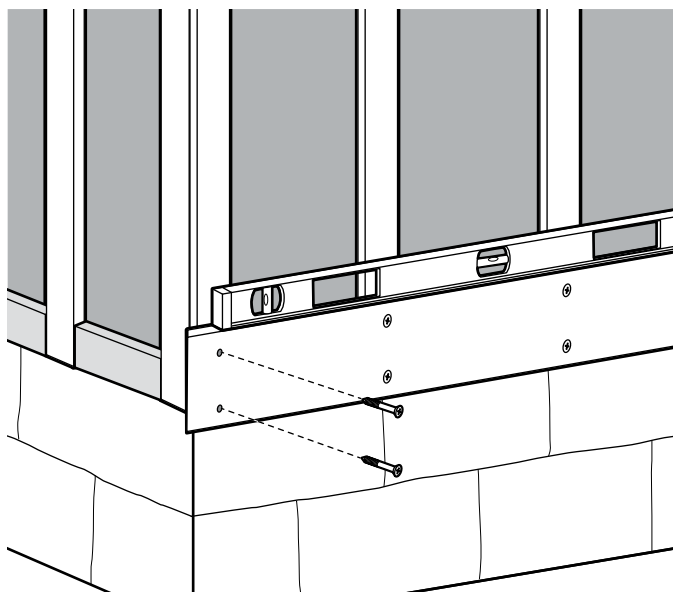
### 3 Fixation des premières planches

- Fixez les planches vers l'extérieur vers les extrémités de planche en utilisant deux vis par fourrure. Vérifiez souvent pour vous assurer que les planches demeurent au niveau.



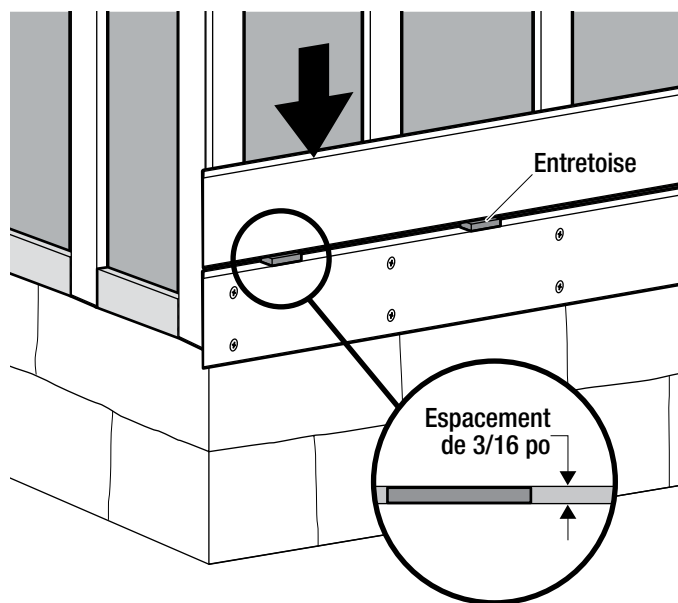
### 4 Fixer les extrémités de planche

- Fixez l'extrémité de la planche en utilisant deux vis pour terrasse en composite n° 9 x 2-1/2 po, pas plus proche que 1-1/2 po de l'extrémité de la planche et pas plus loin que 1 po du bord de la planche.
- Percez des avant-trous pour les fixations d'extrémité afin d'éviter une fissuration.
- Pour les rangées qui demandent plus d'une planche, abotez la planche suivante à la précédente en utilisant le tableau des exigences d'espacement et la section des spécifications.



### 5 Installer la deuxième rangée

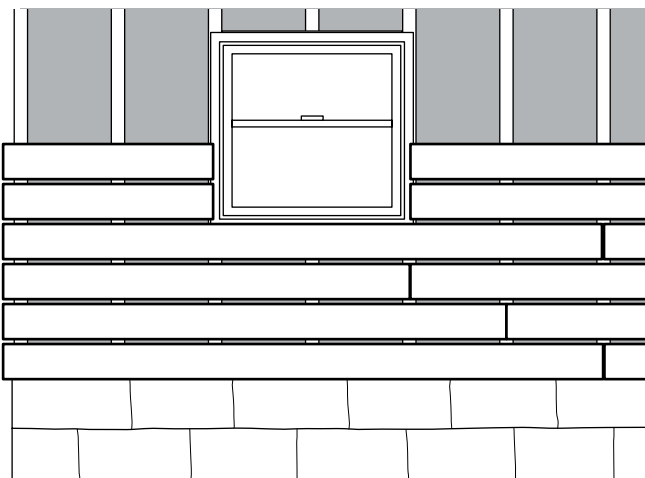
- À l'aide d'entretoises d'au plus 3/16 po, fixez la rangée suivante en commençant au centre approximatif de la planche et en continuant vers l'extérieur.
- Continuez à vérifier pour vous assurer que les rangées sont au niveau. Des ajustements pourraient être nécessaires pour accommoder la variation de la largeur de planche.



## Installation horizontale (suite)

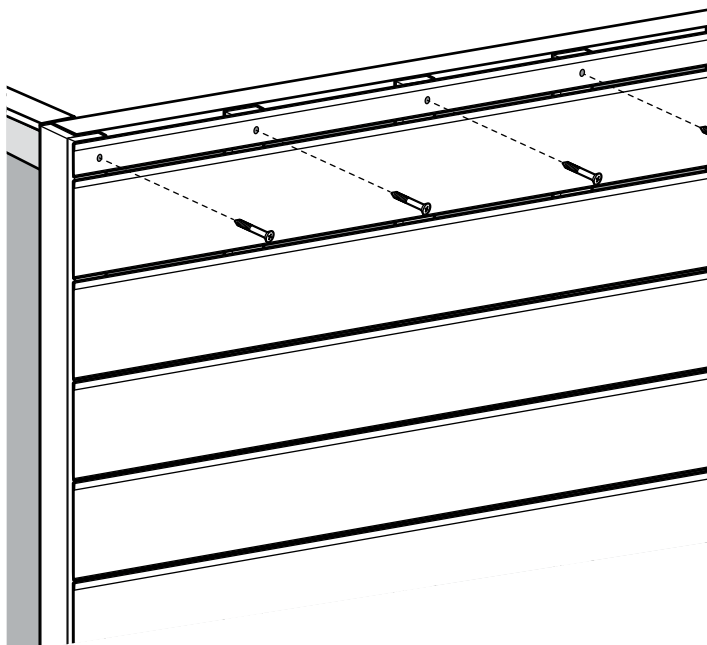
### 6 Installation des rangées restantes

- Alors que vous ajoutez des rangées, décalez les joints d'about pour obtenir un aspect traditionnel « en escalier » pour de meilleurs résultats. **Ne laissez jamais un joint d'about directement par-dessus ou sous une ouverture dans un mur.** Il est permis d'empiler des joints d'about, mais il faut prendre un soin particulier en ce qui concerne l'espacement.
- Aux joints d'about, vous devez installer des fixations perpendiculaires à la planche. Ne placez pas les fixations en angle. Ceci pourrait nécessiter le soutien des fourrures.
- Si possible, n'utilisez pas de planches qui ne couvrent pas la longueur de trois fourrures au minimum (environ 32 po). Entaillez les planches autour des ouvertures dans le mur. Percez toujours des avant-trous dans les planches de 3 po ou moins.



### 7 S'assurer que le haut du mur a la largeur adéquate

- Au haut du mur, il pourrait être nécessaire de refendre la planche à la largeur nécessaire. Percez toujours des avant-trous dans les planches de 3 po ou moins.



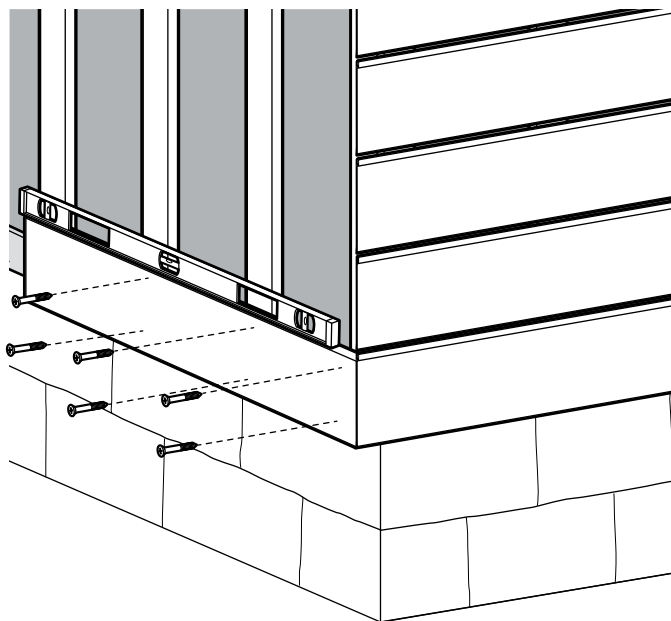
### 8 Continuer l'installation dans les murs adjacents

- Passez aux murs adjacents en vous assurant que les rangées sont au niveau avec le mur précédent. Vérifiez régulièrement le niveau des rangées dans les coins pour vous assurer que toutes les planches sont alignées.



**REMARQUE :** Lors de l'installation de planches cornières ou de cadre de fenêtre, des fourrures supplémentaires pourraient être nécessaires pour fournir une surface de fixation suffisante. Fabriquez les planches cornières et la garniture de fenêtre/porte à au moins 1/4 po au-delà du bardage. Les planches cornières doivent s'étendre sur 1/2 po à 1 po plus bas que les rangées de parement.

- Aux coins et à toutes les intersections comportant différents plans ou matériaux, assurez-vous que l'espacement, les fixations et le positionnement des fixations sont adéquats. Consultez les sections sur les spécifications de la fourrure, des fixations et de l'espacement.

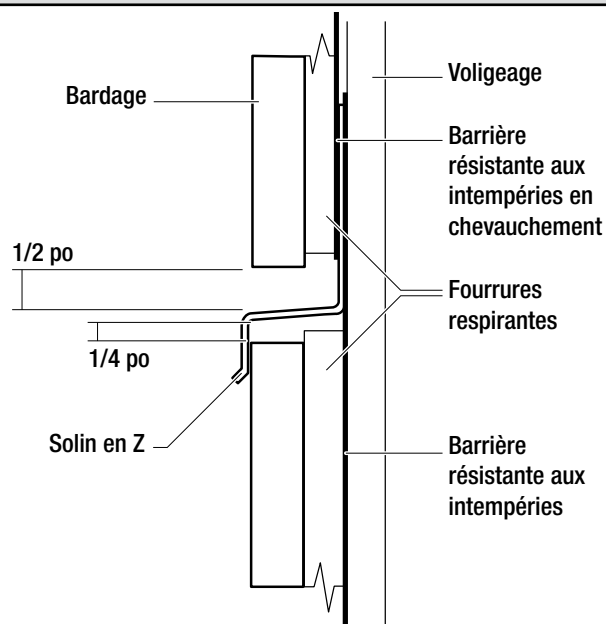




## Installation horizontale (suite)

### 9 Utiliser des solins en Z

- Pour les murs dépassant la longueur de planche disponible, pour créer des interruptions décoratives, séparez la partie inférieure du mur de la partie supérieure du mur avec un solin en Z. Laissez un dégagement de 1/4 po entre les planches supérieure et inférieure sur la face interne du solin en Z. Maintenez un jeu d'environ 1/2 po entre le solin en Z et le début des planches supérieures.



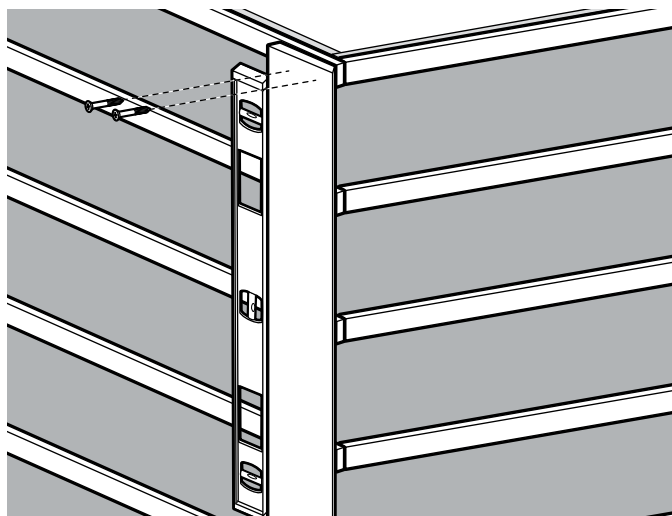
## Installation verticale

### 1 Installation de la première rangée



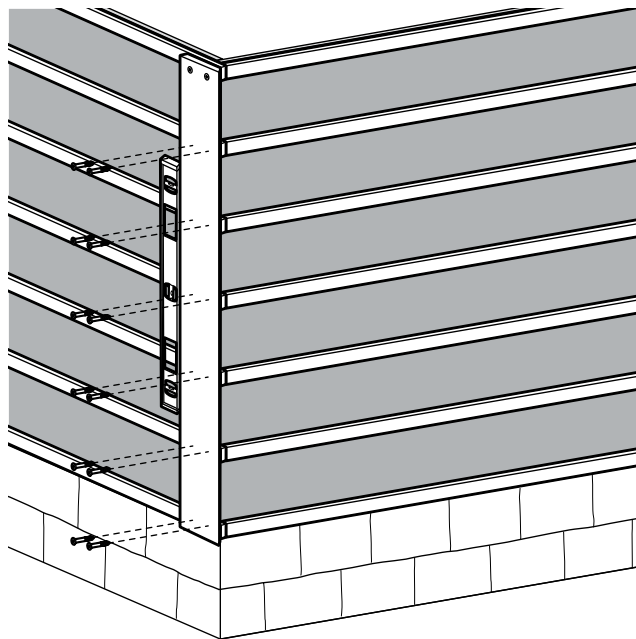
**REMARQUE :** Pour obtenir un aspect centré, vous devrez peut-être refendre deux planches de dimension égale.

- Mesurez et coupez la première planche. La planche doit s'étendre sur 1/2 po à 1 po sous la fourrure et être dégagée de 1/4 po du soffite. En commençant en haut et en continuant vers le bas, fixez en utilisant deux vis n° 9 pour terrasse en composite x 2-1/2 po placées à au plus 16 po OC, pas plus proche que 1 po des bords de planche et 1-1/2 po des extrémités de planche.



### 2 Fixer les planches

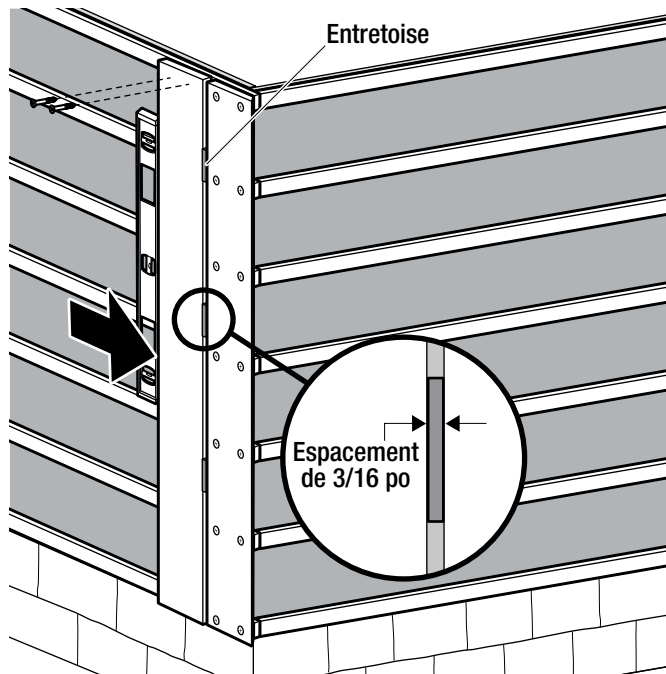
- En travaillant vers le bas, fixez la planche dans chaque fourrure en utilisant deux vis n° 9 pour terrasse en composite x 2-1/2 po. Ne dépassez pas 16 po OC. Assurez-vous de maintenir l'aplomb.



## Installation verticale (suite)

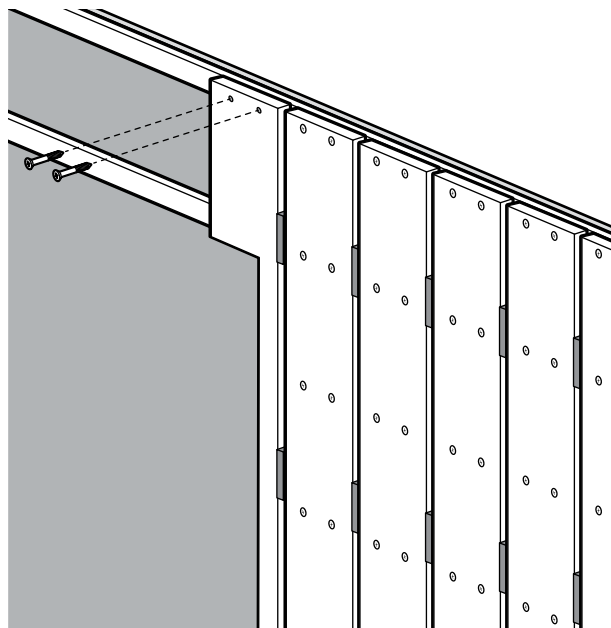
### 3 Installer la deuxième rangée

- À l'aide d'entretoises de 3/16 po, fixez la rangée suivante en commençant dans le haut et en continuant vers le bas.



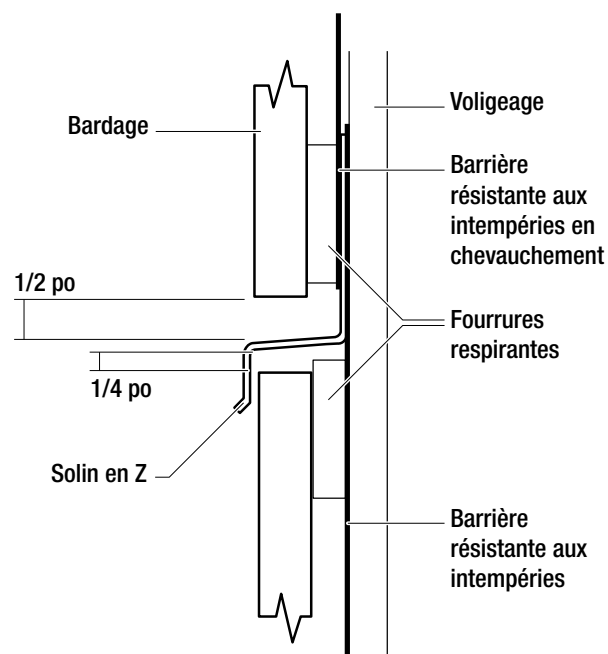
### 4 Continuer l'installation

- Entaillez les planches pour les ouvertures dans le mur. Percez toujours des avant-trous dans les planches de 3 po ou moins et fixez avec une vis n° 9 pour terrasse en composite x 2-1/2 po.

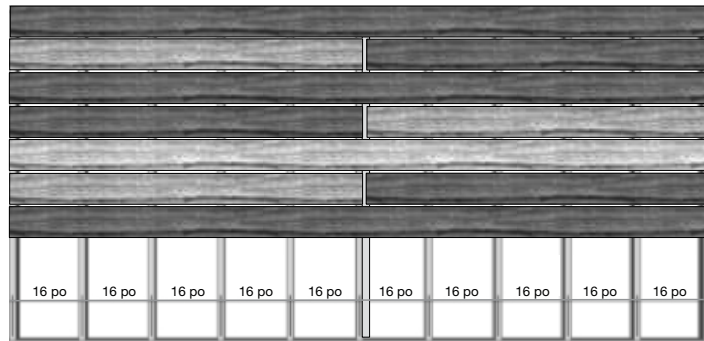


### 5 Utiliser des solins en Z

- Pour les murs dépassant la longueur de planche disponible, pour créer des interruptions décoratives, séparez la partie inférieure du mur de la partie supérieure du mur avec un solin en Z. Laissez un dégagement de 1/4 po entre les planches supérieure et inférieure sur la face interne du solin en Z. Maintenez un jeu d'environ 1/2 po entre le solin en Z et le début des planches supérieures.



## ADDENDA : FAÇADES-ÉCRANS



### DÉFINITION DE FAÇADE-ÉCRAN :

Façade non-structurale déguisant la forme, la taille et la structure réelles d'un bâtiment se trouvant derrière

*\*A Dictionary of Architecture and Landscape Architecture, 2000*

## APPLICATION DE FAÇADE-ÉCRAN

L'installation d'un bardage en composite Fiberon comme façade-écran\* est permise lorsque l'installation est cohérente avec les consignes d'installation de Fiberon. La fabrication d'un plan structural, la conformité des matériaux utilisés dans sa construction et la fixation du plan structural à d'autres structures, que ce soit au niveau du sol ou au-dessus du sol, se trouvent hors de la portée de nos consignes et de la garantie.

### PLAN STRUCTURAL

- **STRUCTURE** Conçue, fabriquée et fixée avec des matériaux appropriés pour l'application
- **MATÉRIAUX** Hors de la portée des spécifications, des consignes et de la garantie de Fiberon
- **ESPACEMENT** Éléments de structure espacés de 16 po OC (ou moins)

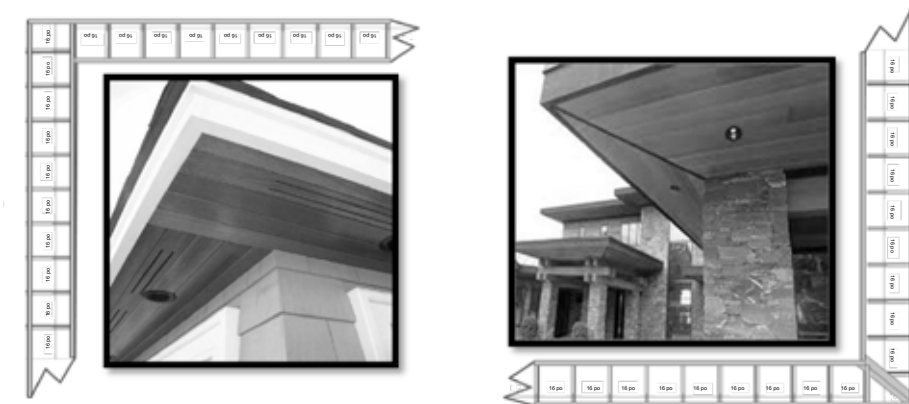
### FIXATION DES PLANCHES

- **INSTALLATION** Consultez notre site Web pour obtenir les consignes d'installation du bardage composite  
<https://www.fiberondecking.com/assets/downloadable-resources/Fiberon-cladding-installation.pdf>

### GARANTIE

- **RÉSIDENTIELLE** S'applique uniquement aux produits fabriqués par Fiberon et couverts par sa garantie  
<https://www.fiberondecking.com/assets/downloadable-resources/fiberon-residential-warranty-fib-0291-lit.pdf>
- **COMMERCIALE** S'applique uniquement aux produits fabriqués par Fiberon et couverts par sa garantie  
<https://www.fiberondecking.com/assets/downloadable-resources/fiberon-residential-warranty-fib-0291-lit.pdf>

## ADDENDA : SOFFITE



### DÉFINITION DE SOFFITE :

Face intérieure visible d'une arche, d'un balcon, d'une poutre, d'un larmier, d'une corniche, d'une voûte ou de tout autre élément architectural

*\*Oxford Dictionary of Architecture (3 éd.)*

## APPLICATIONS DE SOFFITE

L'installation d'un bardage en composite Fiberon comme composant décoratif dans des applications de type soffite est permise lorsque l'installation est cohérente avec les consignes d'installation de Fiberon pour le bardage. La fabrication d'un plan structural d'un accessoire, la conformité des matériaux utilisés dans sa construction et les exigences d'aération pour une installation particulière se trouvent hors de la portée de nos consignes et de la garantie.

## PLAN STRUCTURAL

- **STRUCTURE** Conçue, fabriquée et fixée avec des matériaux appropriés pour l'application
- **MATÉRIAUX** Hors de la portée des spécifications, des consignes et de la garantie de Fiberon
- **ESPACEMENT** Éléments de structure espacés de 16 po OC (ou moins)

## FIXATION DES PLANCHES

- **INSTALLATION** Consultez notre site Web pour obtenir les consignes d'installation du bardage composite  
<https://www.fiberondecking.com/assets/downloadable-resources/Fiberon-cladding-installation.pdf>

## GARANTIE

- **RÉSIDENTIELLE** S'applique uniquement aux produits fabriqués par Fiberon et couverts par sa garantie  
<https://www.fiberondecking.com/assets/downloadable-resources/fiberon-residential-warranty-fib-0291-lit.pdf>
- **COMMERCIALE** S'applique uniquement aux produits fabriqués par Fiberon et couverts par sa garantie  
<https://www.fiberondecking.com/assets/downloadable-resources/fiberon-residential-warranty-fib-0291-lit.pdf>



The logo for Fibron, featuring the word "fibron" in a bold, lowercase, sans-serif font. A horizontal line is positioned above the letters "i", "b", and "e". The letter "i" has a unique design where the dot is a circle that loops around the top of the letter. A registered trademark symbol (®) is located to the upper right of the word.

**fibron®**

**+1-800-573-8841 | FIBRONCLADDING.COM**

**Veillez consulter notre site Web au [fiberoncladding.com](http://fiberoncladding.com)  
pour obtenir les plus récentes informations et consignes d'installation.**

**FABRIQUÉ AUX ÉTATS-UNIS**