

# CONSEILS ET ENTRETIEN DU BOIS TRAITÉ

## RÉSISTANCE À LA POURRITURE

Le bois traité Goodfellow est traité sous pression au moyen d'un agent écologique de préservation au CA (Cuivre Azole), qui le protège contre les insectes et les champignons, responsables de sa dégradation. Il ne requiert aucun entretien à cet égard, ce qui en fait sa qualité première. En cours de construction, il est cependant impératif de badigeonner les coupes, entailles et perforations de préservateur End Coat Vert Doux, qui scelle le bois pour une protection accrue.

## PEINDRE OU TEINDRE LE BOIS TRAITÉ?

Le bois traité sous pression ne requiert aucun entretien, au fil du temps le bois grisonne (patine) ce qui n'affecte en rien les propriétés du traitement sous pression. Par choix esthétique vous pouvez le teindre ou le peindre en suivant les recommandations des fabricants de peinture.

### PRENEZ NOTE QUE:

- Le bois traité peut fendre, gauchir et voiler au soleil en séchant. Il s'agit d'un phénomène naturel découlant des propriétés physiques du bois. Pour réduire les dommages causés par les éléments, Goodfellow recommande d'appliquer un scellant hydrofuge transparent ou une teinture avec scellant hydrofuge chaque année en respectant les recommandations du fabricant.



- Le bois doit être sec (moins de 18%) avant l'application d'un fini. La pigmentation et l'opacité du produit sont les meilleures protections contre les rayons UV et l'abrasion.
- Les latex acryliques sont plus flexibles que les produits à base de solvant. De plus, les latex laissent passer l'humidité, ils sont donc moins sujets à écailler.
- Un sablage (papier 80) est recommandé afin d'assurer une bonne adhérence du fini choisi.
- Percez des avant-trous pour diminuer le risque de fendillement.
- Le bois grisonnant (patine) est le résultat des rayons UV qui brûle les fibres de bois et son liant (lignine). Assurez-vous de bien nettoyer le bois pour que le produit choisi adhère. Dans tous les cas, assurez-vous de suivre les recommandations du fabriquant.

## CLOU ET VIS

La résistance à la corrosion des attaches ou composantes d'assemblage est d'une importance primordiale lorsque le bois ou le contreplaqué traité est soumis aux intempéries, à un degré élevé d'humidité ou à d'autres conditions caustiques dommageables. La corrosion s'attaque à tout métal au fini galvanisé ou revêtu d'un enduit dès que la teneur en humidité du bois atteint 15% ou Conseils et entretien du bois traité plus. Goodfellow vous recommande donc l'utilisation de vis et clous en acier inoxydable ainsi que des attaches galvanisées de qualité. Prenez note qu'en aucun cas l'aluminium ne doit être en contact avec le bois traité au CA.

## TRUC DE NOTRE EXPERT

Chaque printemps, il importe d'effectuer une inspection visuelle des matériaux, de ses bâtiments et structures extérieurs et de corriger les défauts aussitôt détectés pour s'assurer d'un rendement supérieur à long terme. Par exemple, si un clou a cédé sous la tension, il est préférable de le remplacer par une vis en acier inoxydable, qui, grâce à son filet, comblera bien l'ouverture laissée par le clou.

## COMMENT NETTOYER LA MOISSURE QUI SE FORME SUR MA TERRASSE?

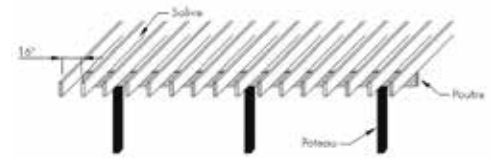
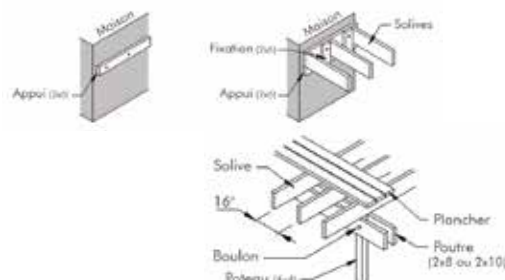
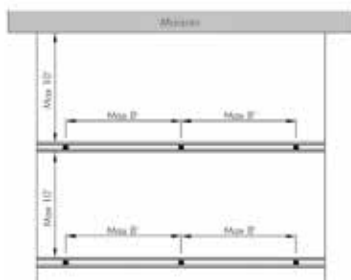
Enlevez la moisissure avec de l'eau et du savon. La moisissure se forme sur la surface de plusieurs produits, dont le bois traité et non traité, durant une exposition prolongée de la surface à des conditions d'humidité excessive. Afin d'éliminer la moisissure d'une surface en bois traité, il faut laisser sécher le bois un certain temps. Habituellement, la moisissure qui reste en surface peut être enlevée avec de l'eau et un savon doux.



# CONSEILS POUR LA CONSTRUCTION DES TERRASSES

## GOODFELLOW PRONATURE

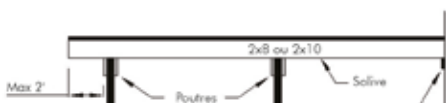
En suivant ces conseils, vous constaterez que votre terrasse sera beaucoup plus facile à construire que vous ne pouviez l'imaginer. La méthode de construction suivante est suggérée pour une construction résidentielle. Veuillez consulter le code du bâtiment de votre municipalité avant d'entreprendre vos travaux. À toutes les étapes de vos travaux assurez-vous que les trous ou coupes dans le bois traité soient enduits, au pinceau, de deux généreuses applications d'un agent de préservation. Nous recommandons également l'utilisation de vis en acier inoxydable.



### Installation des poteaux

Après avoir déterminé l'emplacement de votre terrasse, référez-vous au croquis pour déterminer l'emplacement des poteaux et marquez l'emplacement avec des piquets.

Plusieurs possibilités s'offrent à vous, vous pouvez appuyer votre terrasse sur des bases de béton, utiliser des pieux de métal spécialisé ou percer des trous pour y couler du béton... consultez votre marchand pour plus de détails.



Calculez la hauteur des poteaux en fonction de la hauteur projetée. Prenez en compte l'épaisseur de la poutre et des solives. Vous aurez l'occasion de corriger les inégalités lorsque vous fixerez les pièces de 2x8 ou 2x10 pour fabriquer votre poutre. (voir croquis)

### Fixation des poutres

Les poutres sont constituées de deux pièces de 2x8 ou 2x10 fixées de part et d'autre aux poteaux. Fixez les pièces avec des vis en vous assurant qu'elles sont au niveau, ensuite utilisez un boulon 1/2 x 8 pour solidifier l'assemblage. Fixez un 2x6 avec des tire fonds 3/8 au mur de la maison pour constituer vos autres poutres de soutien (voir croquis).

### Installation du plancher

Après avoir identifié la face ayant la meilleure apparence, fixez celle-ci aux solives. Le pré-perçage minimisera les risques de fendillement. Ne laissez pas d'espace entre les pièces, elles rétréciront légèrement au soleil ce qui permettra le drainage.

### Ajout d'un escalier

Les limons, ainsi que les marches préfabriquées en bois traité sous pression facilitent l'ajout d'un escalier. Fixez les limons aux solives au moyen d'étriers. Ajoutez les marches préfabriquées ou utilisez les mêmes pièces utilisées pour la construction de votre plancher.

### Fixation des solives

Construisez votre structure en 2x8 ou 2x10 au sol, les solives doivent être fixées à tous les 16'' centre/centre, l'utilisation d'étrier de métal de qualité est recommandée. Lorsque votre construction est terminée, après l'avoir soulevée, déposez-la sur les poutres. Une fois en place il ne vous reste qu'à la fixer aux poutres (voir croquis).

### Ajout d'une rampe

C'est à ce moment-ci que vous pouvez personnaliser votre projet en choisissant parmi les différents éléments proposés. Vous pouvez également y intégrer des boîtes à fleurs, des bancs ou autres éléments décoratifs. Règles générales (consultez le code du bâtiment de votre municipalité avant d'entreprendre vos travaux) : Les rampes doivent avoir une hauteur

### Règles générales

Consultez le code du bâtiment de votre municipalité avant d'entreprendre vos travaux. Les rampes doivent avoir une hauteur minimale de 35 1/2 po. pour les terrasses de plus de 23 1/2 po. de hauteur et 42 po. pour les terrasses de plus de 71 po. de hauteur. L'espacement entre les barreaux doit avoir un maximum de 3,5 po.

# GUIDE D'ESTIMATION DES QUANTITÉS

## GOODFELLOW PRONATURE

Dimensions de la terrasse	8x8	8x10	10x10	10x12	12x12	12x14	14x14	14x16	16x16
<b>PLANCHER 5/4 OU 2x6</b>									
Quantité requise	18	18	22	22	27	27	31	31	35
Longueur requise	8	10	10	10	12	14	14	16	16
Nombre de vis requise	252	324	396	440	540	648	744	806	910
<b>STRUCTURE 2x8 OU 2x10</b>									
Solives / Quantité requise	7	9	9	10	10	12	12	13	13
Longueur requise	8	8	10	10	12	12	14	14	16
Contour et poutres /Quantité requise	4	4	4	4	4	4	6	6	6
Longueur requise	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Nombre d'étriers requis	10	14	14	16	16	20	20	22	22
Nombre de pieux requis	2	2	2	3	3	3	6	6	6



SEPIA

Pour plus d'information  
visitez [goodfellowinc.com](http://goodfellowinc.com)

NOUS TRAITONS DU BOIS DEPUIS 1977  
PROTÉGEZ VOTRE INVESTISSEMENT ET EXIGEZ

**GOODFELLOW** 

# CONSEILS POUR LA CONSTRUCTION DES CLÔTURES

## GOODFELLOW PRONATURE

En suivant ces conseils, vous constaterez que votre clôture sera beaucoup plus facile à construire que vous ne pouviez l'imaginer. La construction d'une clôture implique généralement des voisins, assurez-vous de connaître les limites de votre terrain et consultez les règles de votre municipalité avant d'entreprendre vos travaux.

À toutes les étapes de vos travaux assurez-vous que les trous ou coupes dans le bois traité soient enduits, au pinceau, de deux généreuses applications d'un agent de préservation. Nous recommandons également l'utilisation de vis en acier inoxydable

### Modèles de clôtures

Goodfellow vous propose 4 modèles de clôtures faciles à construire. Le bordereau des matériaux correspond à une section de 8 pi. Pour déterminer la quantité nécessaire de matériaux, il suffit de multiplier le nombre de sections de 8 pi de votre projet et d'ajouter un poteau d'extrémité.

### Installation et alignement des poteaux

Après avoir déterminé l'emplacement de votre clôture avec des piquets, fixez une corde tendue entre eux au niveau du sol. Identifiez l'emplacement de chaque poteau en fonction de la dimension de vos panneaux de clôture (habituellement 8 pi). Plusieurs choix s'offrent à vous, vous pouvez creuser des trous de 3 à 4 pi (protection contre le gel) qui seront remblayés avec du gravier ou du ciment, vous pouvez également utiliser des pieux de métal. Dans le cas du béton placez une couche de gravier sous le poteau pour le drainage et assurez-vous qu'il soit durci avant de poursuivre vos travaux.

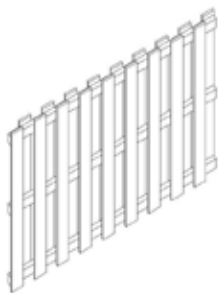
### MODÈLES

#### CLÔTURE TRADITIONNELLE

##### Bordereau des matériaux :

(Section de 6 pi de haut x 8 pi de large)

- 1 poteau 4 po. x 4 po. x 10 pi.
- 1 chapeau (facultatif)
- 3 traverses 2 po. x 4 po. x 8 pi.
- 18 planches 1 po. x 6 po. x 6 pi.
- 6 étriers pour clôture



### Construction des panneaux

Vous pouvez construire les panneaux en place ou les fabriquer en série sur une table de travail. Dans les deux cas, utilisez un gabarit pour avoir une distance égale entre chaque planche. Si vous choisissez de les construire en série, nous vous suggérons de ne pas fixer les planches aux extrémités de vos panneaux afin de pouvoir vous ajuster lors de l'installation entre les poteaux. Utilisez des étriers de métal galvanisé de qualité pour fixer les panneaux aux poteaux. Nous suggérons une construction de type; planche alternée, l'apparence sera uniforme des deux côtés de la clôture. Pour un panneau de 8pi., dix huit (18) planches de 1x6 vous procurerons un degré d'intimité satisfaisant. Installez deux (2) traverses pour une hauteur de 5pi. et trois (3) pour une hauteur de 6pi. Si vous prévoyez installer une parure de clôture (Croquis #2 et #4) la traverse du haut doit être fixée à un maximum de 2po. du haut pour pouvoir supporter votre parure.

### Barrière

Le bon fonctionnement et la durabilité d'une barrière dépendent de la résistance et de l'aplomb des poteaux. Prévoyez un espace de 1/2 po pour le verrou et les charnières et un espace de 1po. à 2po. au dessus du niveau du sol. L'installation d'une traverse diagonale est primordiale pour assurer la rigidité de la barrière et les charnières doivent être installées sur les traverses horizontales. Dans le cas d'une ouverture de plus de 5pi., il est préférable d'installer une barrière à deux battants.

# CONSEILS POUR LA CONSTRUCTION DES CLÔTURES

## GOODFELLOW PRONATURE

### MODÈLES (SUITE)

#### CLÔTURE AVEC TREILLIS

L'ajout d'une parure avec treillis ajoute une note décorative et procure une surface qui permet aux plantes de grimper

##### Bordereau des matériaux :

(Section de 6 pi de haut x 8 pi de large)

- 1 poteau 4 po. x 4 po. x 10 pi.
- 1 chapeau (facultatif)
- 3 traverses 2 po. x 4 po. x 8 pi.
- 18 planches 1 po. x 6 po. x 5 pi.
- 1 treillis 1 pi. X 8 pi.
- 2.25 moulures en U
- 6 étriers pour clôture



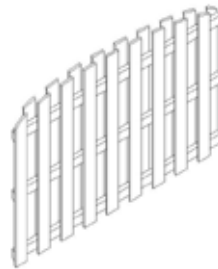
#### CLÔTURE DÉCOUPÉE

La possibilité de créer un motif de votre choix en découpant les planches apporte une touche d'originalité à votre projet. Le motif choisi peut être différent d'un panneau à l'autre afin de créer l'aspect visuel désiré.

##### Bordereau des matériaux :

(Section de 6 pi de haut x 8 pi de large)

- 1 poteau 4 po. x 4 po. x 10 pi.
- 1 chapeau (facultatif)
- 3 traverses 2 po. x 4 po. x 8 pi.
- 18 planches 1 po. x 6 po. x 6 pi.
- 6 étriers pour clôture



#### CLÔTURE AVEC ORNEMENT

L'ajout d'un ornement créé avec le motif de votre choix en découpant une pièce de 2 po x 8 po apporte une touche d'originalité à votre projet. Le motif choisi peut être différent d'un ornement à l'autre afin de créer l'aspect visuel désiré.

##### Bordereau des matériaux :

(Section de 6 pi de haut x 8 pi de large)

- 1 poteau 4 po. x 4 po. x 10 pi.
- 1 chapeau (facultatif)
- 3 traverses 2 po. x 4 po. x 8 pi.
- 1 ornement 2 po x 8 po x 8 pi.
- 18 planches 1 po. x 6 po. x 6 pi.
- 6 étriers pour clôture

