



decklinea

**GARDE-CORPS
JERSEY**

Notice de montage

Le garde-corps Jersey est un concept de rambarde en bois contemporaine permettant de réaliser plusieurs motifs de remplissage selon ses envies. Il est possible de mixer des câbles inox avec des lames ajourées ou encore des lames persiennées, mais aussi avec des tubes aluminium.

Les éléments sont tous recoupables pour s'ajuster à chaque projet.

4 EXEMPLES DE COMBINAISONS



5 câbles +
lames Standard



5 câbles +
Lame Venezia



3 tubes +
lames Standard



3 tubes +
lames Venezia

Outillage

• Scie radiale pendulaire



• Visseuse / perceuse
+ Méche D 5mm



• Clé Allen



• Niveau



• Cales



• Mètre



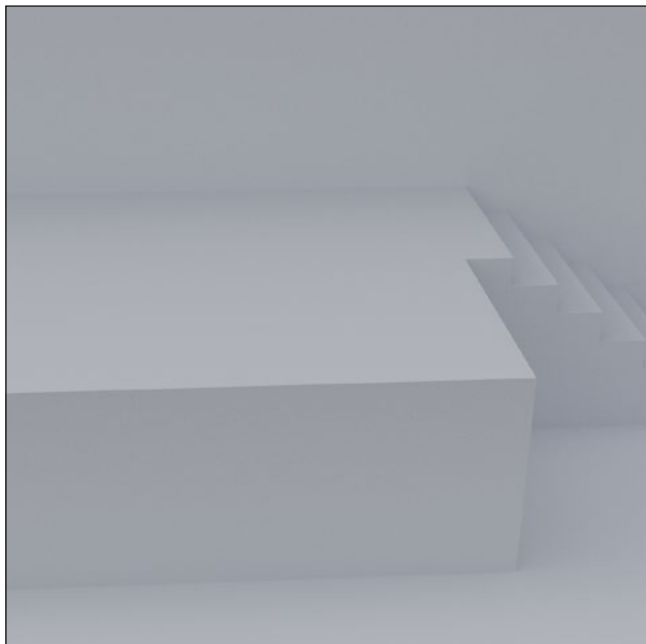
COMPOSANTS

IMAGE	CODE	DÉSIGNATION
	RA0074	Poteau Jersey en H 90x90mm x 1,20m
	RA0075	Poteau Jersey en L 90x90mm x 1,20m
	RA0076	Poteau Jersey en U 90x90mm x 1,20m
	RA0068	Lame de remplissage Jersey 28x145mm x 1,15m
	RA0081	Rampe Jersey 45x120mm x 2,40m
	RA0069	Lame persiennée Jersey 21x120mm x 1,10m
	FE0019	Kit de fixation pour lames Venezia (H=88cm)
	RA0048	Profil de fixation des tubes Jersey - 20x27x410mm
	RA0093	Tube aluminium Jersey 20mm x 1,14m
	RA0014	Câble 4mm - inox 316 (1ml)
	RA0006	Kit tendeur câble sur mur - tourne droite - Inox 304 / Inox 316 (1pc)
	RA0008	Kit tendeur câble sur mur - tourne gauche - Inox 304 / Inox 316 (1pc)
	RA0037	Tendeur de câble - Inox 304 / Inox 316 (5pcs)
	RA0057	Pied de poteau Jersey en H 90x90mm
	RA0058	Pied de poteau Jersey en L 90x90mm
	RA0090	Tirefonds Ø10xL60mm pour fixation poteau - Inox 316 (4pcs)
	RA0062	Plaque de jonction d'angle rampe Jersey
	RA0071	Plaque de jonction Jersey
	RA0072	Plaque de départ/fin rampe Jersey
	TE0235	COBRA RAZORSPIN - Vis Inox A2 pour bois 5x50mm (200pcs)
	RA0095	Vis inox pour main courante Jersey 5x25mm (50 pces)

1 - INSTALLATION DES POTEAUX

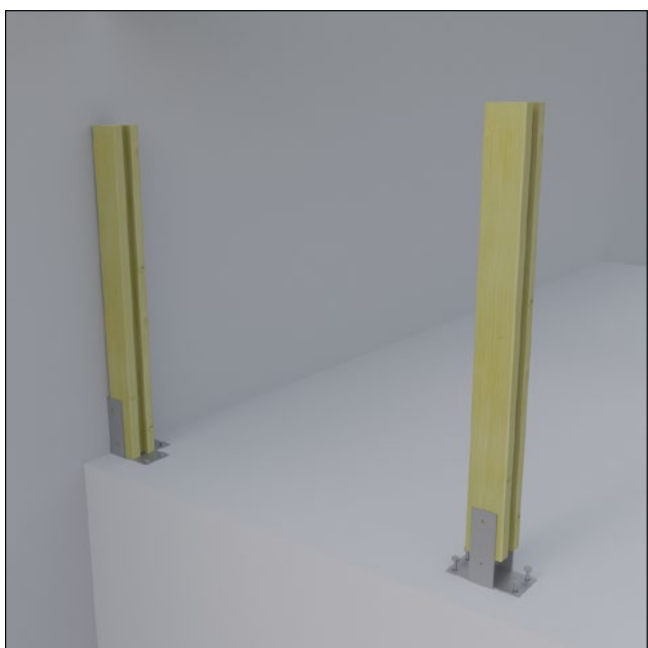
Aux angles utiliser des poteaux L (**RA0075**), poteau de début et de fin en U (**RA0074** et poteau H (**POT005**) entre chaque segment.

Les poteaux se fixent avec les pieds de poteau en acier laqué **RA0057** (pour les poteaux H) et les pieds **RA0058** pour les poteaux U et L.



ETAPE 1.1

Tracer l'emplacement du garde-corps sur la terrasse, respecter les angles droits, et positionner les poteaux en respectant une longueur maximale de 1,15m entre 2 poteaux (entraxe). Tubes et lames devront être recoupés pour obtenir une répartition identique entre chaque poteau.



ETAPE 1.2

Si le poteau de départ (profil en U) **RA0076** s'appuie sur un mur, fixer préalablement le poteau sur une platine d'angle **RA0058** à l'aide de 4 tirefonds **RA0090**. Puis positionner l'ensemble à sa place définitive. Si le départ de la rambarde se fait dans le vide, il est possible de fixer d'abord la platine, puis vient le poteau.

Attention, la nature du sol conditionne le type de quincaillerie nécessaire à l'ancrage des platines (tirefonds sur structure bois, goujons d'ancrage sur sol béton, etc.).

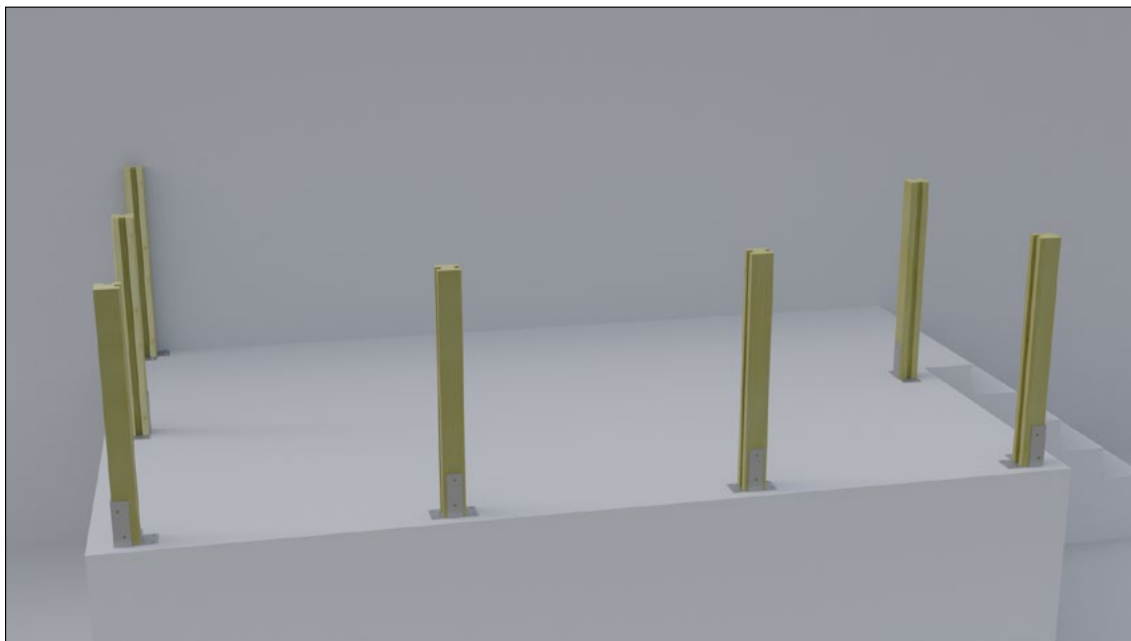
Dans tous les cas, laisser un jeu de 1cm entre le sol et la base du poteau à l'aide d'une cale plastique pour éviter une stagnation d'eau sur le poteau à sa base.

ETAPE 1.3

Fixer le poteau H (**RA0074**) suivant, sur un support de poteau en acier laqué **RA0057** avec 4 tirefonds (**RA0090**).

Procéder de même pour toute la longueur de la rambarde en contrôlant régulièrement les distances entre poteaux.

1- INSTALLATION DES POTEAUX

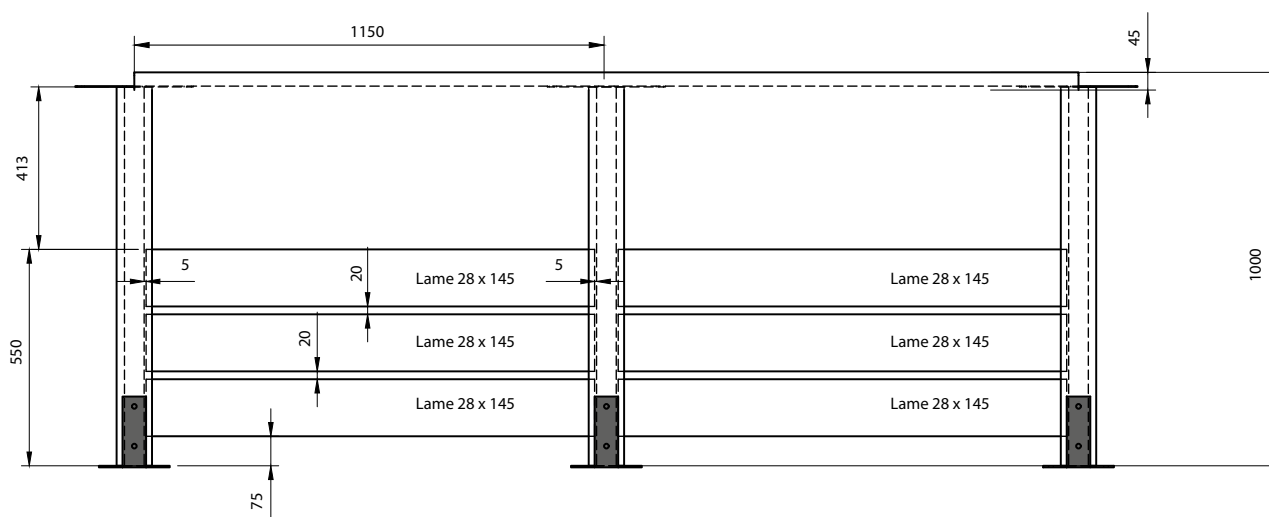


ETAPE 1.4

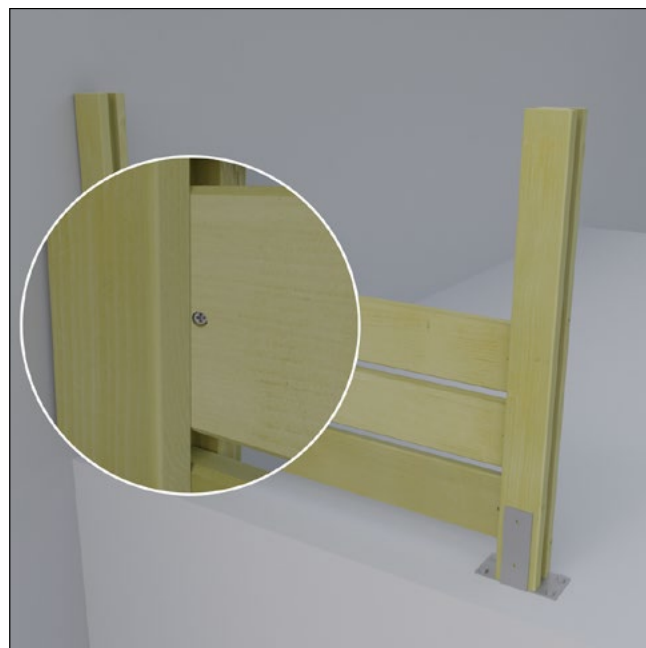
Les poteaux sont positionnés et fixés au sol, le remplissage entre les poteaux peut commencer. Plusieurs combinaisons sont possibles.

2 - REMPLISSAGE DU SOUS-BASSEMENT

2-1 AVEC DES LAMES STANDARD 28X145MM



2 - REMPLISSAGE DU SOUS-BASSEMENT



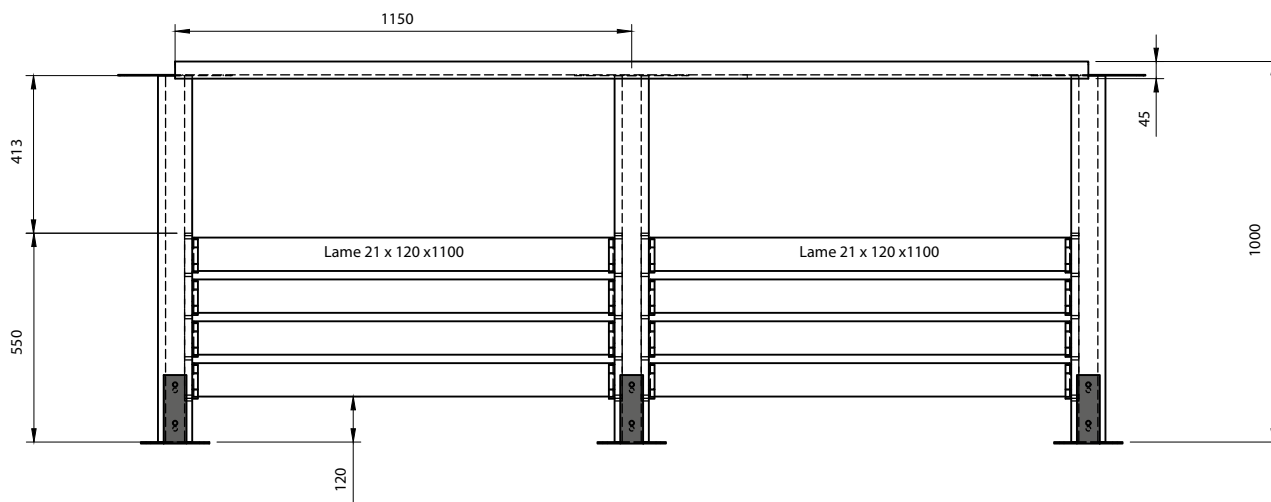
ETAPE 2-1.1

Insérer les lames en sapin traité (**RA0068**) dans les rainures des poteaux après les avoir recoupées si nécessaire. La première s'installe à 75mm du sol. Laisser un jeu de 20mm entre chaque lame.

Les rainures des poteaux sont profondes de 2cm. Il n'est pas nécessaire de laisser de jeu de dilatation.

Chacune des lames **RA0068** doivent être vissées sur les poteaux avec des vis inox 5x50mm.

2-2 AVEC DES LAMES PERSIENNÉES VENEZIA

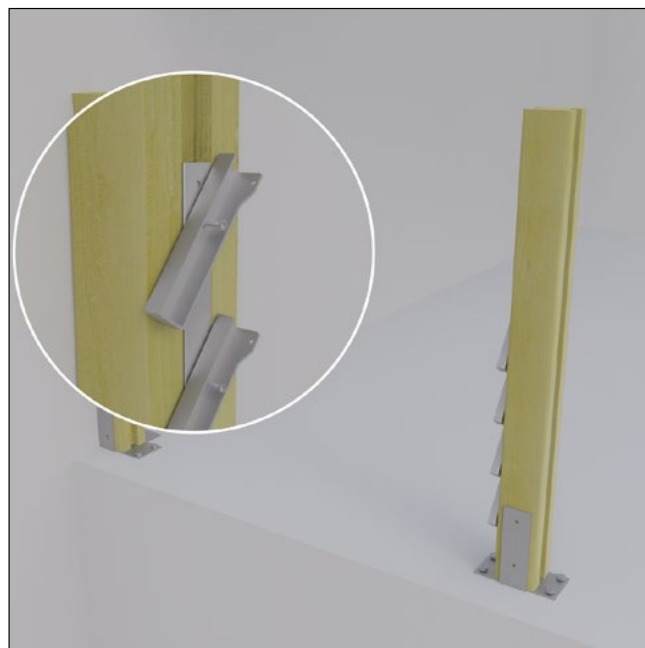


2 - REMPLISSAGE DU SOUS-BASSEMENT



ETAPE 2-2.1

Fixer les rails du kit Venezia (**FE0019**) dans les rainures des poteaux en les fixant avec les vis inox fournies dans le kit.



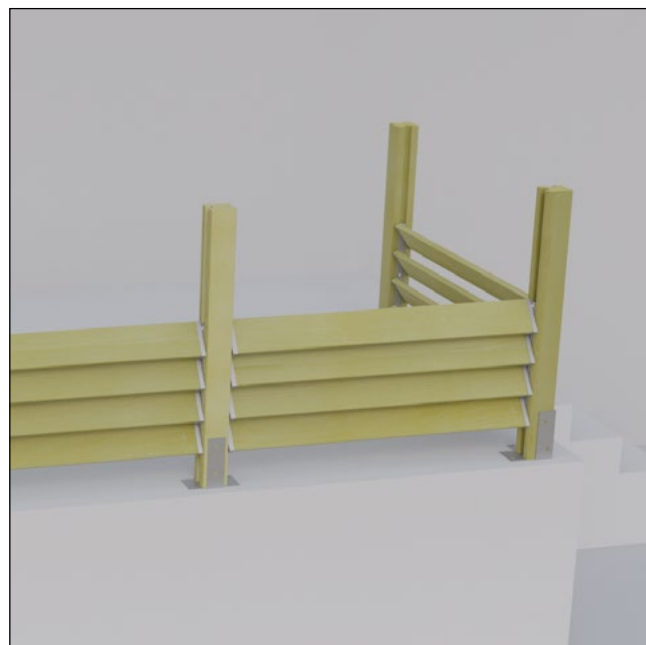
ETAPE 2-2.2

Insérer ensuite les supports en fonte d'aluminium selon l'orientation voulue (65° = occultant ou 35° = ajouré) et les visser dans les poteaux.



ETAPE 2-2.3

Insérer enfin les 4 lames Vénézia (**RA0069**) en les recoupant au préalable si nécessaire, puis les visser aux supports avec les vis fournies dans le kit.



3 - REMPLISSAGE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE

2 possibilités s'offrent alors : soit un remplissage par tubes en aluminium, soit un remplissage par câble inox.

3-1 AVEC DES TUBES ALUMINIUM



Etape 3-1.1

Installer les 3 tubes aluminium (**RA0093**) dans les profils de fixation (**RA0048**) en prenant soin des les recouper à la longueur adéquate.



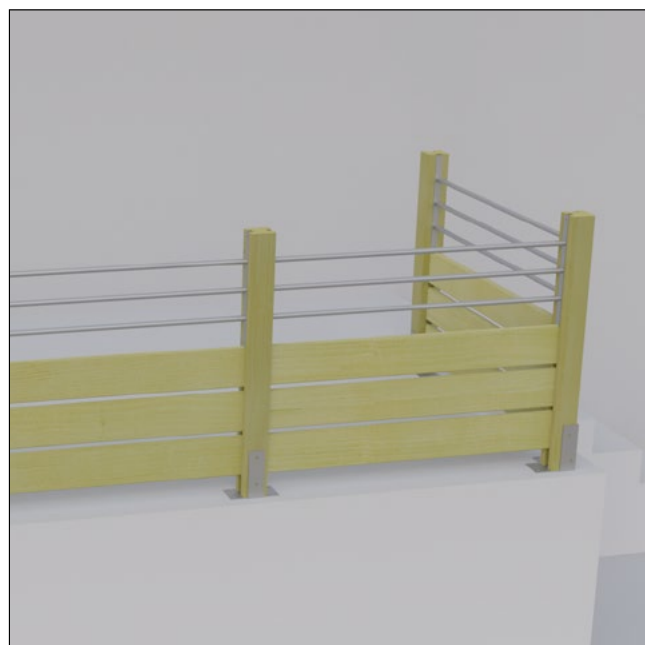
Etape 3-1.2

Glisser les tubes dans les rainures des poteaux



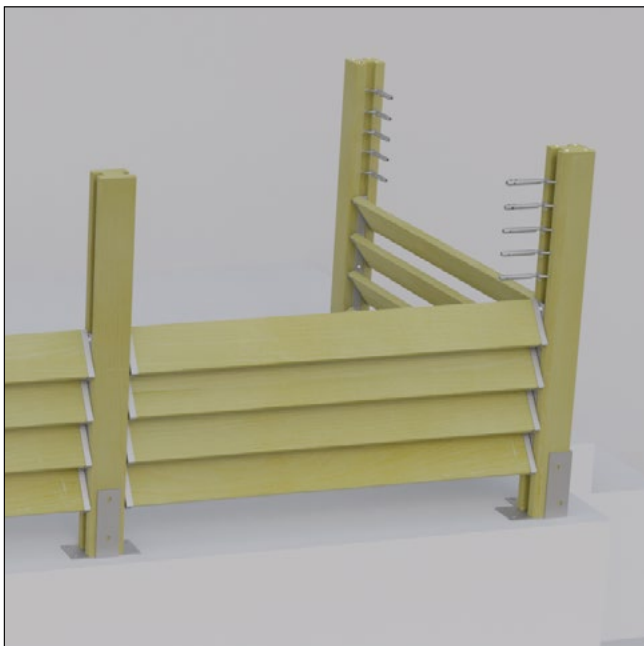
Etape 3-1.3

Fixer avec des vis inox 5x50mm (**TE0235**) et répéter l'opération sur tous les segments



3 - REMPLISSAGE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE

3-2 AVEC DES CÂBLES INOX



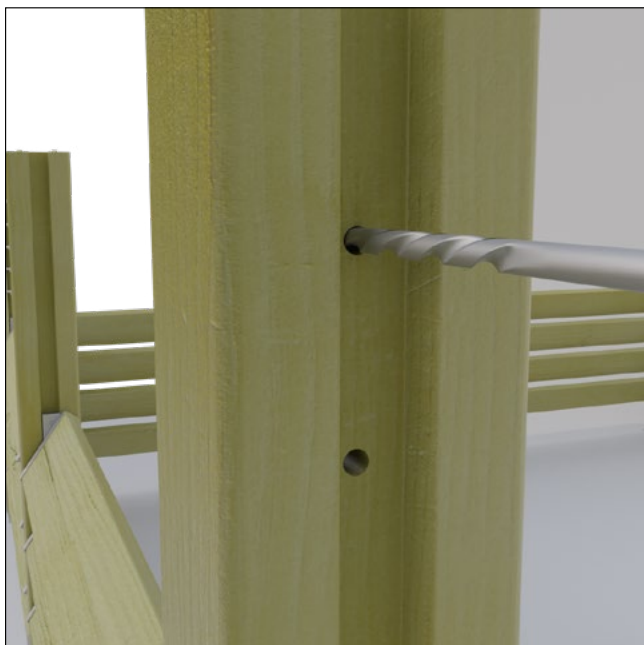
Etape 3-2.1

Chaque câble inox de 4mm (**RA0014**) se fixe à l'aide d'une paire de tendeurs « tourne droite » **RA0006** (en inox 316) et « tourne gauche » **RA0008** (en inox 316).



Etape 3-2.2

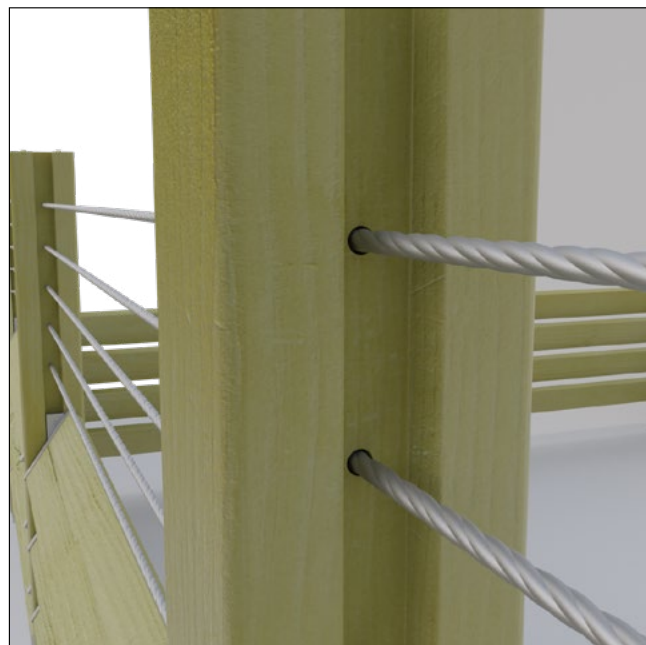
Le câble inox de 4mm de diamètre s'insère dans le tendeur et se bloque à l'aide de 3 vis à serrer avec une clé Allen. Le pontet se visse sur le poteau et bloque le tendeur à l'aide d'une goupille.



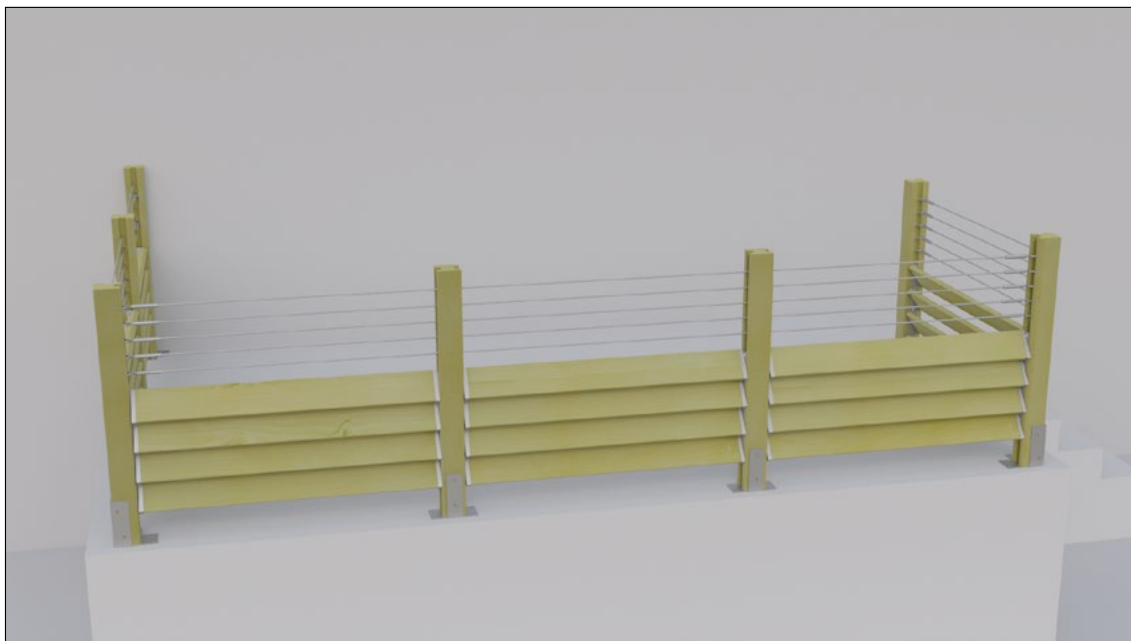
Etape 3-2.3

Il faut un set de tendeurs pour chaque linéaire. Les angles ne peuvent pas être percés facilement pour faire circuler le câble. Les poteaux doivent être percés de part et d'autre avec une mèche à bois de diamètre 5mm.

Installer chaque rangée de câble à travers les poteaux. Tendre le câble en vissant chaque tendeur « tourne droite » et « tourne gauche ». Si la longueur de câble d'un linéaire est supérieure à 15m, il est conseillé d'utiliser un tendeur supplémentaire (**RA0037**) spécifique pour les grandes longueurs.



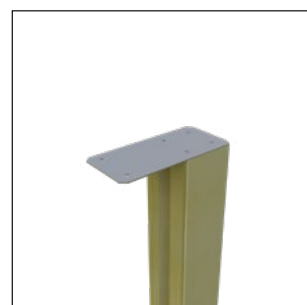
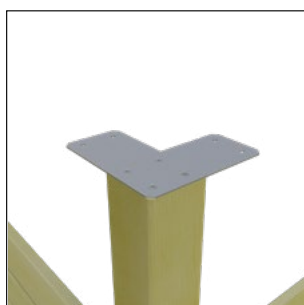
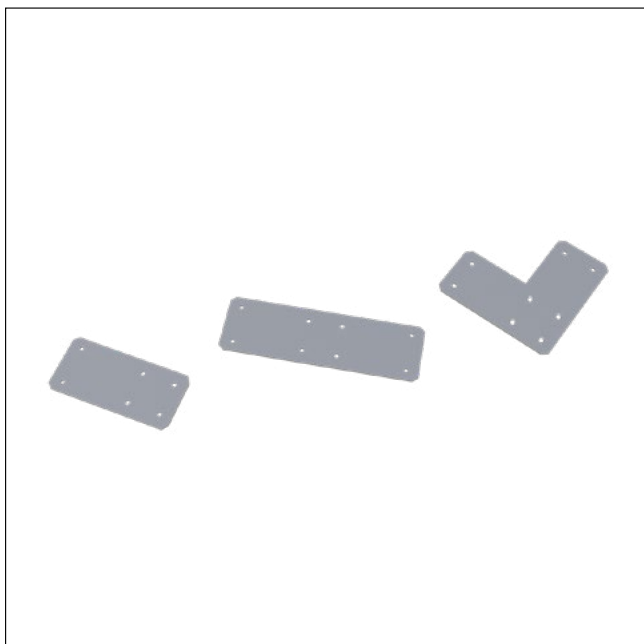
3 - REMPLISSAGE DE LA PARTIE SUPÉRIEURE



ETAPE 3-2.4

L'installation du remplissage est terminée, il reste à procéder à l'installation de la rampe.

4 - INSTALLATION DE LA RAMPE

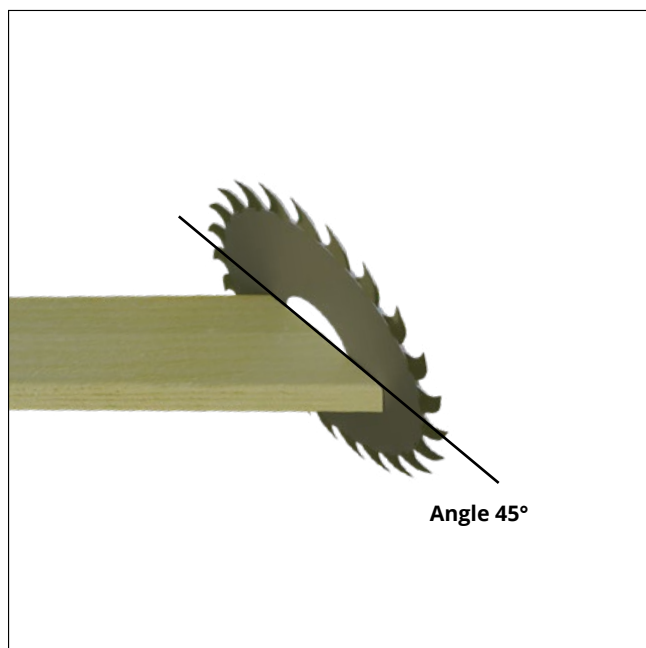


Etape 4-1

La rampe JERSEY (**RA0081**) s'installe à l'aide des 3 supports de fixation : **RA0062**, **RA0071**, **RA0072** et de vis inox 5x25 (**RA0095**) et 5x50mm (**TE0235**) pour fixer les rampes.

Visser chaque plaque de jonction (**RA0071**), (**RA0072**) et (**RA0062**) sur les têtes de poteaux avec 4 vis inox 5x50mm (**TE0235**)

4 - INSTALLATION DE LA RAMPE



Etape 4-2

Les rampes sont livrées en longueur de 2,4m. Elles doivent être recoupées pour s'ajuster sur chaque plaque de jonction. La jonction doit se faire au centre des poteaux. Les coupes doivent être réalisées à 45° sur les angles.

Etape 4-3

Utiliser 4 vis inox (**RA0095**) pour fixer les rampes.

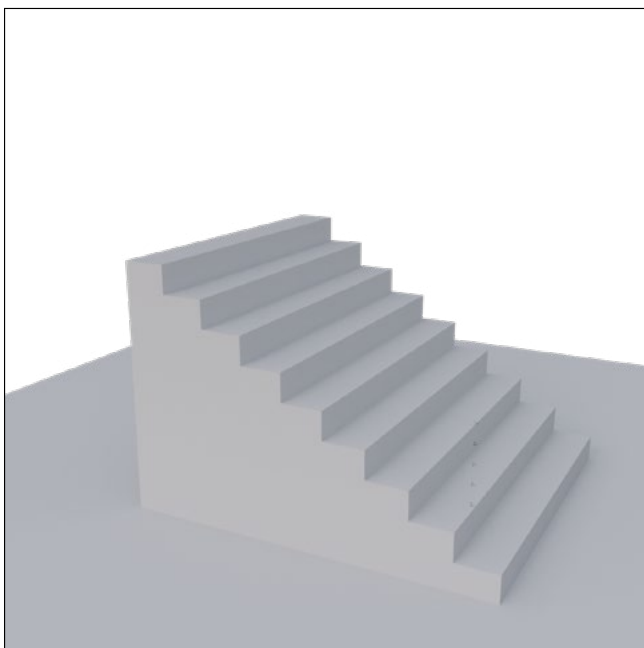


Etape 4-4

Le garde-corps JERSEY est maintenant terminé.

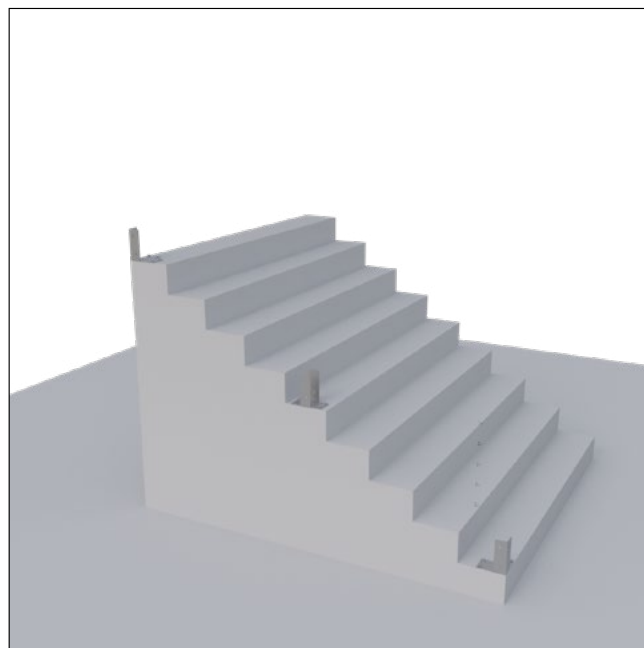
Pour le conserver dans le meilleur état au fil des années, il est important de l'entretenir.

5 - INSTALLATION SUR ESCALIER



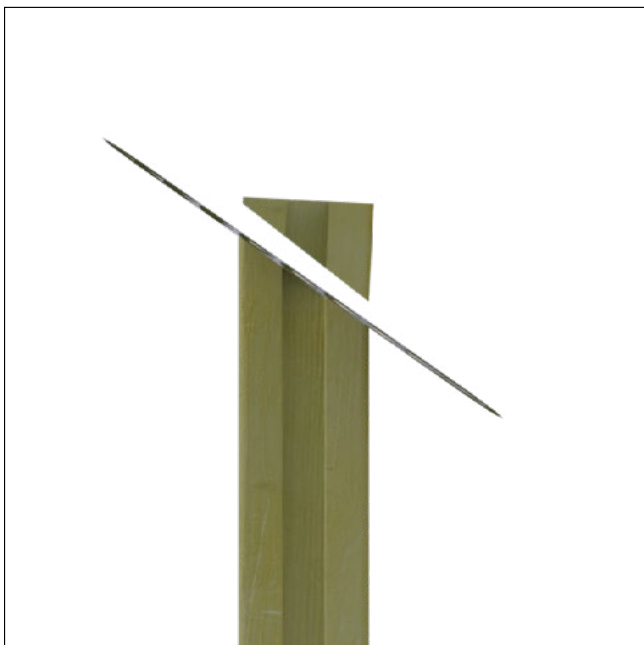
Etape 5-1

Le modèle de rampe JERSEY avec un remplissage en câble inox est le plus universel pour s'adapter à tous les types d'escalier.



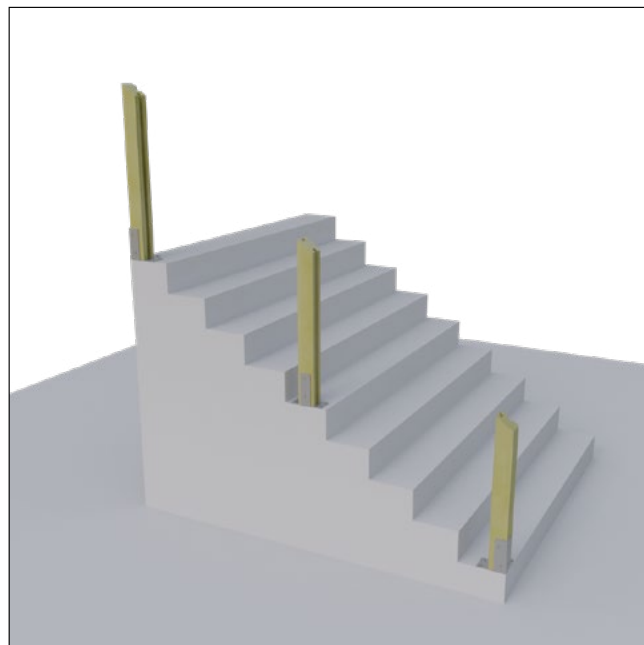
Etape 5-2

Fixer les supports de poteaux sur les marches en respectant un espacement maximal de 3 marches entre chaque poteau.



Etape 5-3

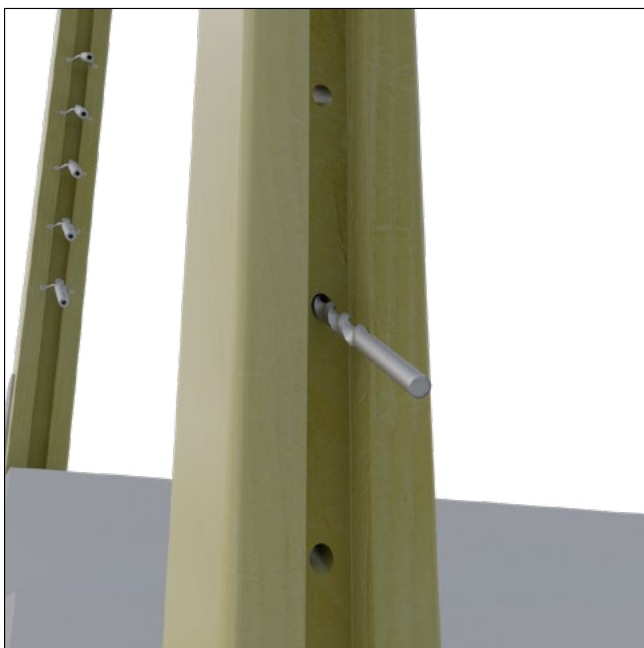
Couper le dessus des poteaux en respectant l'angle de l'escalier (35° pour les limons bois DECKLINEA).



Etape 5-4

Fixer les poteaux sur les supports avec les tirefonds (**RA0090**) en laissant un jeu de 1cm sous le poteau pour le drainage de l'eau de pluie.

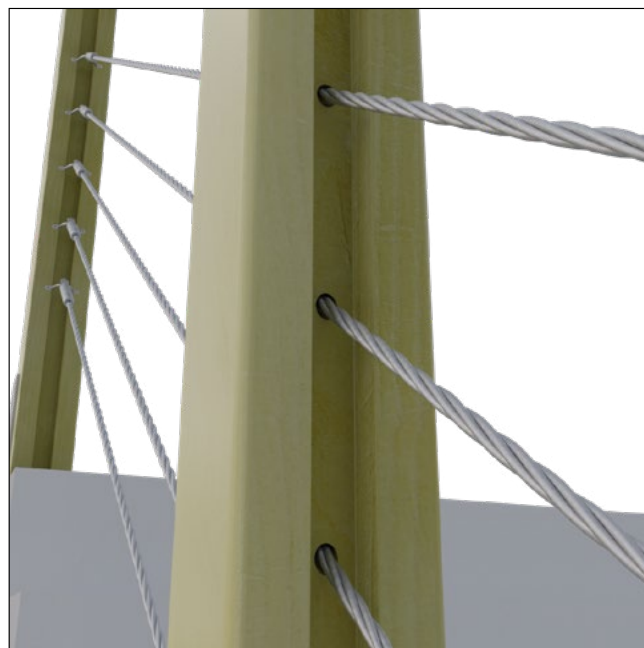
5 - INSTALLATION SUR ESCALIER



Etape 5-5

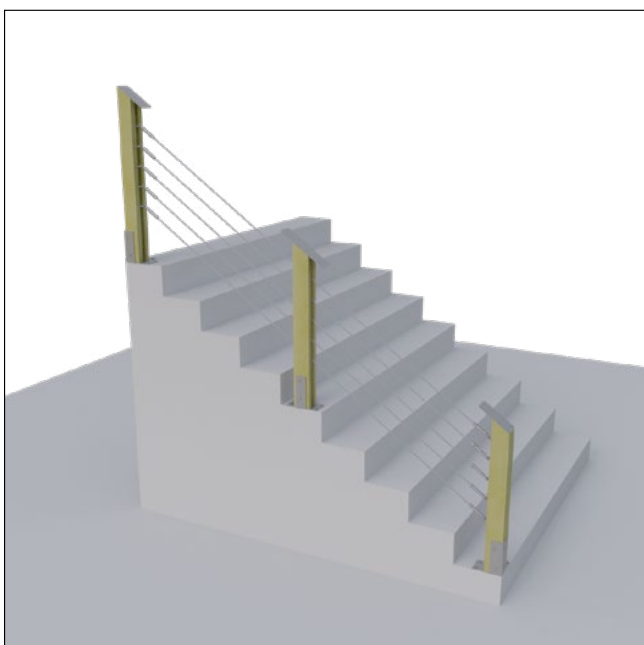
Percez les poteaux avec une mèche à bois de diamètre 5mm. Respecter l'angle de l'escalier.

Répartir la position des câbles en commençant par celui du bas.



Etape 5-6

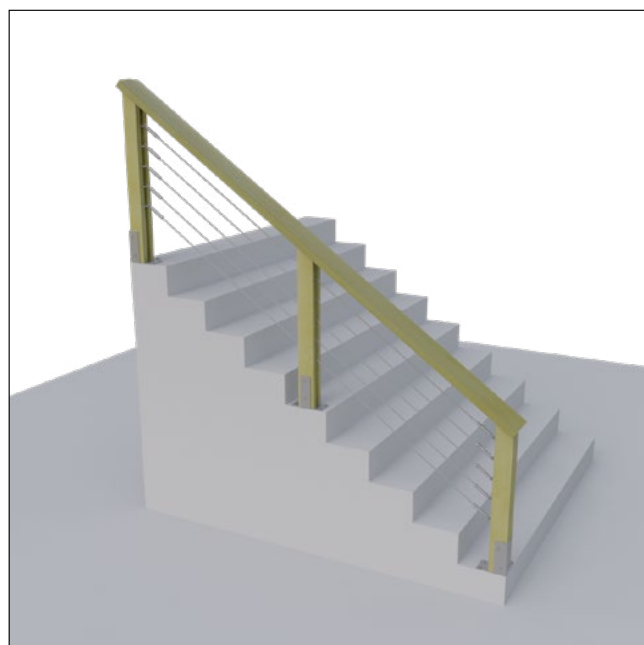
Fixez les câbles (**RA0014**) en recoupant les longueurs à l'aide d'une pince coupe câble (**RA0059**).



Etape 5-7

Fixer les câbles (**RA0014**) sur les tendeurs tourne droite et tourne gauche à chaque extrémité de l'escalier.

Fixer ensuite les supports de rampe.



Etape 5-8

Pour terminer l'escalier, recouper les rampes à dimensions et les fixer sur les plaques de jonction (**RA0071**), (**RA0072**) avec les vis (**RA0095**).

5 - ENTRETIEN

Le bois est une matière vivante qui aura tendance à se fendre et se déformer. Les fentes sont des singularités naturelles qui peuvent apparaître au fil des saisons et des variations d'humidité (été/hiver).

Le garde-corps peut être peint avec une peinture microporeuse, ou bien lasuré. Pour cela, il est conseillé d'attendre 1 ou 2 mois que le bois soit parfaitement sec. Poncez le légèrement avant l'application de la peinture / lasure.

Les supports d'ancrage des poteaux doivent être également entretenus par l'application d'une couche de peinture spécial métal selon les conditions climatiques et environnementales (corrosion plus importante en littoral).