



decklinea

GARDE-CORPS
LOUISIANE

Notice de montage

Le garde-corps Louisiane est un concept de rambarde en bois mixant des balustres droits et des croix de Saint André permettant de réaliser plusieurs motifs de remplissage. Tous les éléments constituant les garde-corps sont standards et sont tous recoupables pour s'ajuster à chaque projet.

8 MOTIFS EN BALUSTRES DROIT



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - **MOTIF B5**



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - **MOTIF B6**



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - **MOTIF B7**



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - **MOTIF B8**



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - **MOTIF B9**



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - **MOTIF B10**



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - **MOTIF B11**



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - **MOTIF B12**

MOTIFS	LONGUEUR ENTRAXE POTEAU	NOMBRE DE BALUSTRES
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif B5	105 cm	5
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif B6	122 cm	6
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif B7	139 cm	7
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif B8	156 cm	8
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif B9	173 cm	9
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif B10	190 cm	10
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif B11	207 cm	11
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif B12	219 cm	12

5 MOTIFS EN BALUSTRES CROIX DE SAINT ANDRÉ



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - MOTIF C1



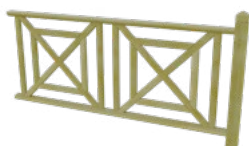
KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - MOTIF C2



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - MOTIF C3



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - MOTIF C4



KIT GARDE-CORPS BOIS
LOUISIANE - MOTIF C5

MOTIFS	LONGUEUR ENTRAXE POTEAU	NOMBRE D'ELEMENTS
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif C1	121 cm	1 croix
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif C2	155 cm	1 croix + 2 balustres
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif C3	189 cm	1 croix + 4 balustres
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif C4	219 cm	1 croix + 6 balustres
Kit Garde-Corps LOUISIANE - Motif C5	219 cm	2 croix

Outillage

• Scie radiale pendulaire



• Visseuse / perceuse
+ Mèche D 5mm



• Clé Allen



• Niveau



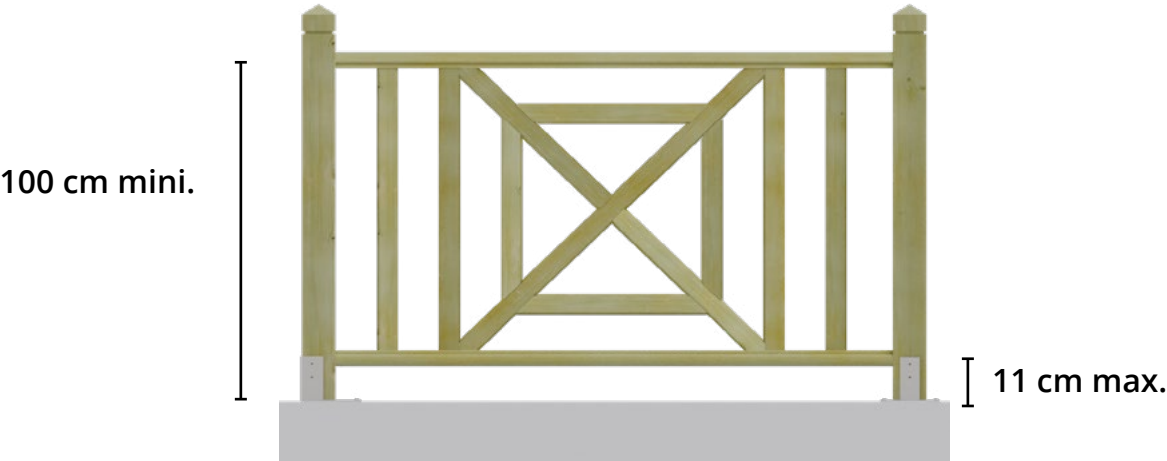
• Cales



• Mètre



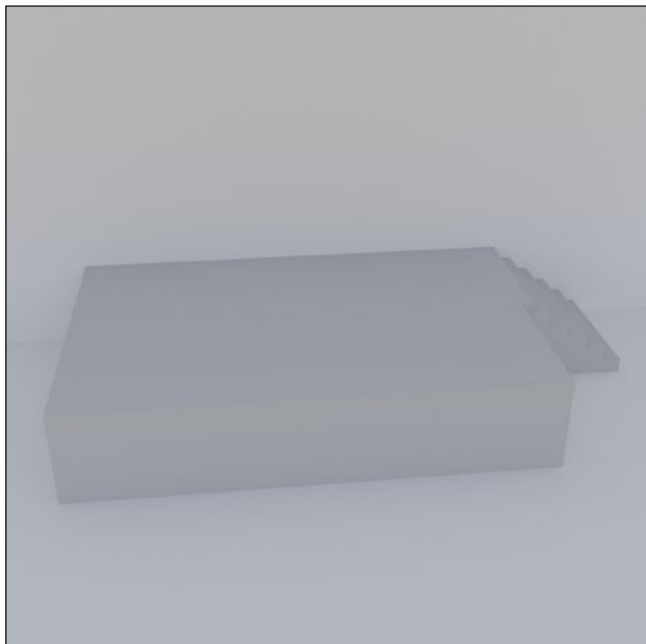
NORMES TECHNIQUES



COMPOSANTS

IMAGE	CODE	DÉSIGNATION
	RA0035	Croix St André 34x900x800mm en pin traité autoclave
	RA0009	Balustre droit 35x60x800mm en pin traité autoclave
	RA0010	Balustre pour rampant d'escalier (35°) 35x60x800mm en pin traité autoclave
	RA0073	Poteau tête diamant 90x90mm x 1.35m en pin traité autoclave
	RA0080	Rampe de garde-corps 45x86mm x 2100mm
	RA0040	Patte de fixation Rampe/poteau (4pcs)

1 - INSTALLATION DES POTEAUX



ETAPE 1.1

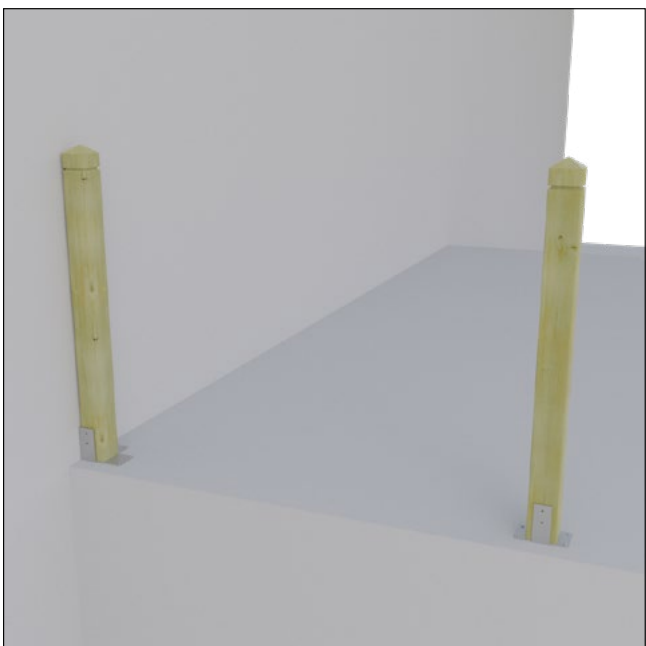
Tracer l'emplacement du garde-corps sur la terrasse, respecter les angles droits, et positionner les poteaux (**RA0073**) en respectant l'entraxe entre 2 poteaux selon le motif défini par segment.



ETAPE 1.2

Recouper le poteau livré en 1,35m (**RA0073**) à la hauteur souhaitée afin de respecter un minimum de 1m entre le sol et le niveau supérieur de la rampe.

Les poteaux (**RA0073**) se fixent avec les pieds de poteau en acier laqué **RA0057** et les pieds **RA0058** pour les poteaux fixés au départ et aux angles.



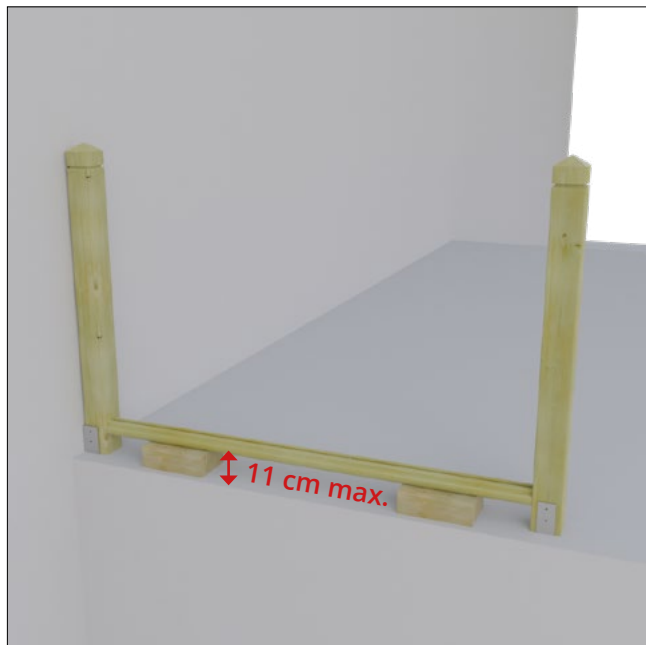
ETAPE 1.3

Fixer le poteau de départ sur une platine d'angle **RA0058** à l'aide de 4 tirefonds **RA0090**. Puis positionner l'ensemble à sa place définitive

2- RAMPE ET MOTIFS

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.



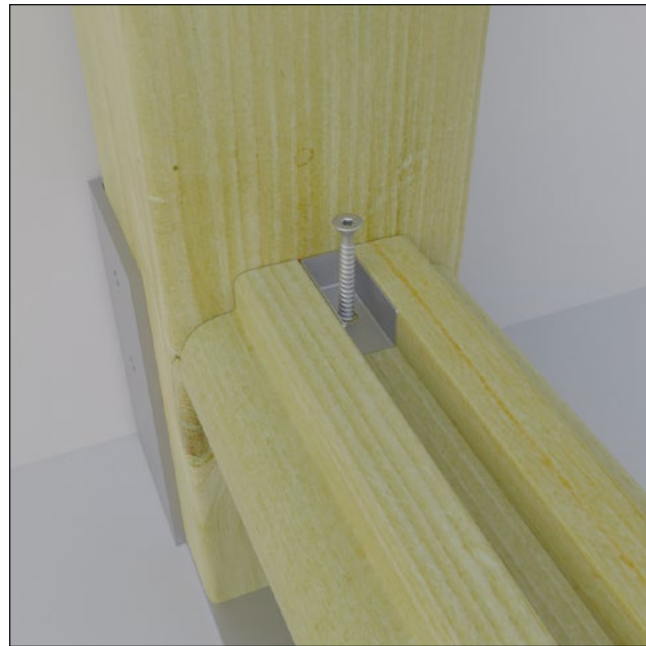
ETAPE 2.1

Recouper la rampe (**RA0080**) à la longueur définie pour chacun des segments entre les poteaux.
Positionner 2 cales de 11 cm de hauteur sous la rampe, et vérifier sa mise à niveau



ETAPE 2.2

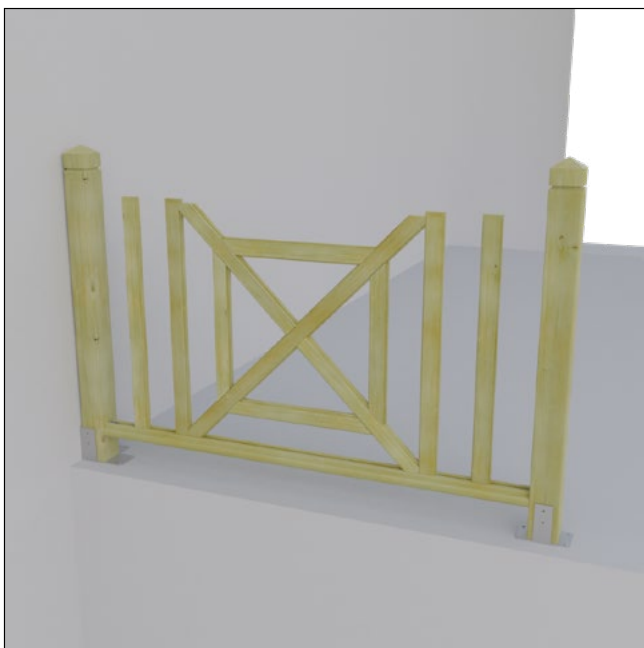
Pré-percer, puis visser sur chaque poteau la patte de fixation rampe/poteau en inox (**RA0040**).



ETAPE 2.3

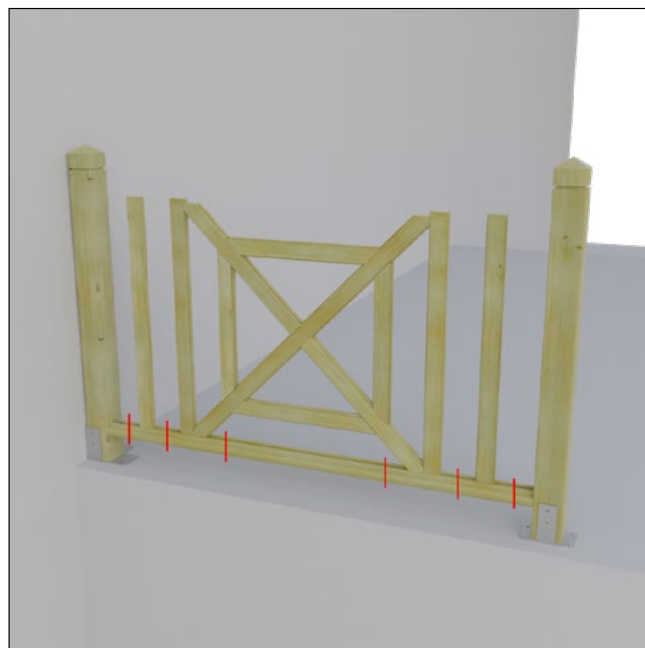
Visser la patte de fixation sur la rampe avec les vis inox fournies dans le set (**RA0040**).

2- RAMPE ET MOTIFS



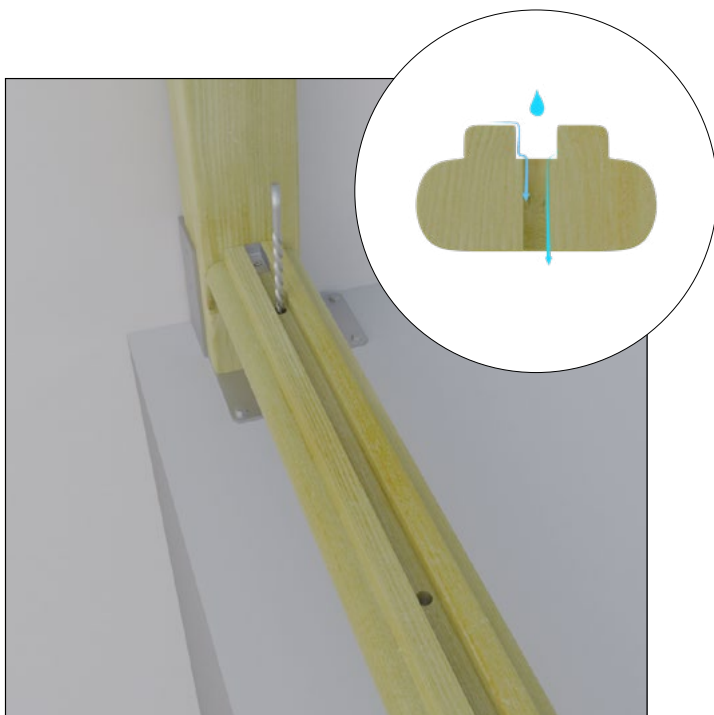
ETAPE 2.4

Positionner, et marquer d'un repère les éléments du garde-corps en respectant le motif défini pour chacun des segments (motif qui respecte la règle de l'écartement maximum de 11cm entre chaque balustre).



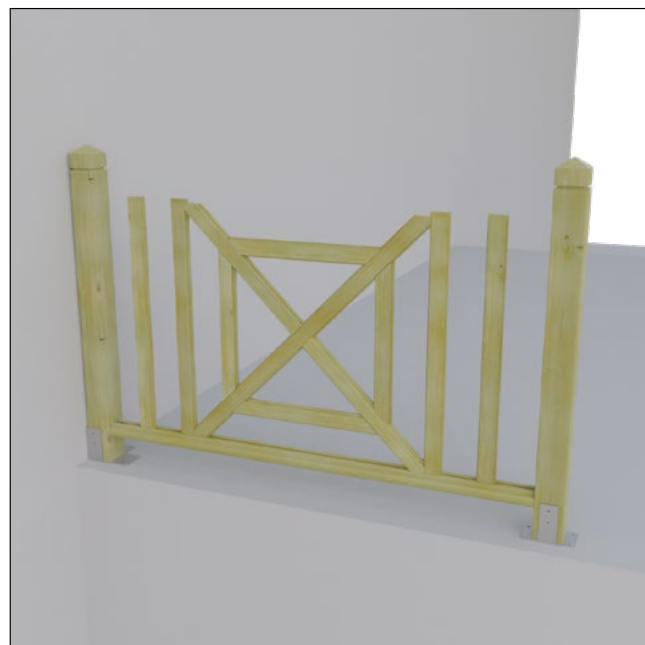
ETAPE 2.5

Marquer le positionnement des trous de drainage entre les balustres et la croix de Saint André.



ETAPE 2.6

Percer les trous avec une mèche à bois de diamètre 6mm (minimum) entre chaque balustre.



ETAPE 2.7

Installer les balustres et la croix de St André

2- RAMPE ET MOTIFS



ETAPE 2.8

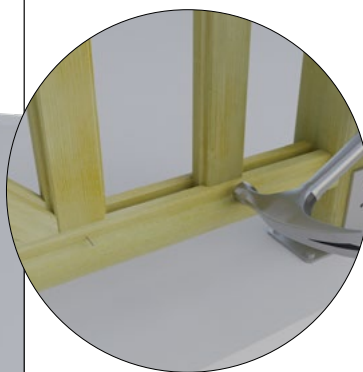
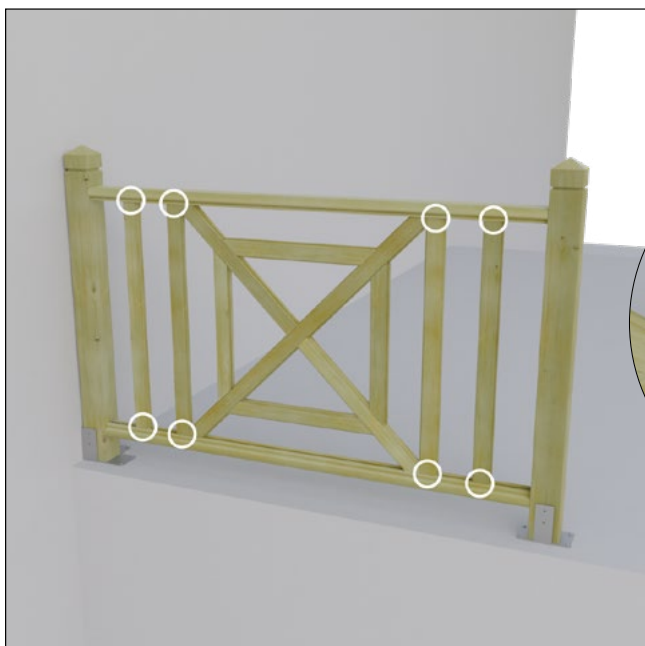
Positionner la rampe supérieure. Marquer et prépercer (mèche 3mm).



ETAPE 2.9

Coller avec de la colle à bois PU (polyuréthane extérieur) chacun des balustres à la position préalablement marquée.

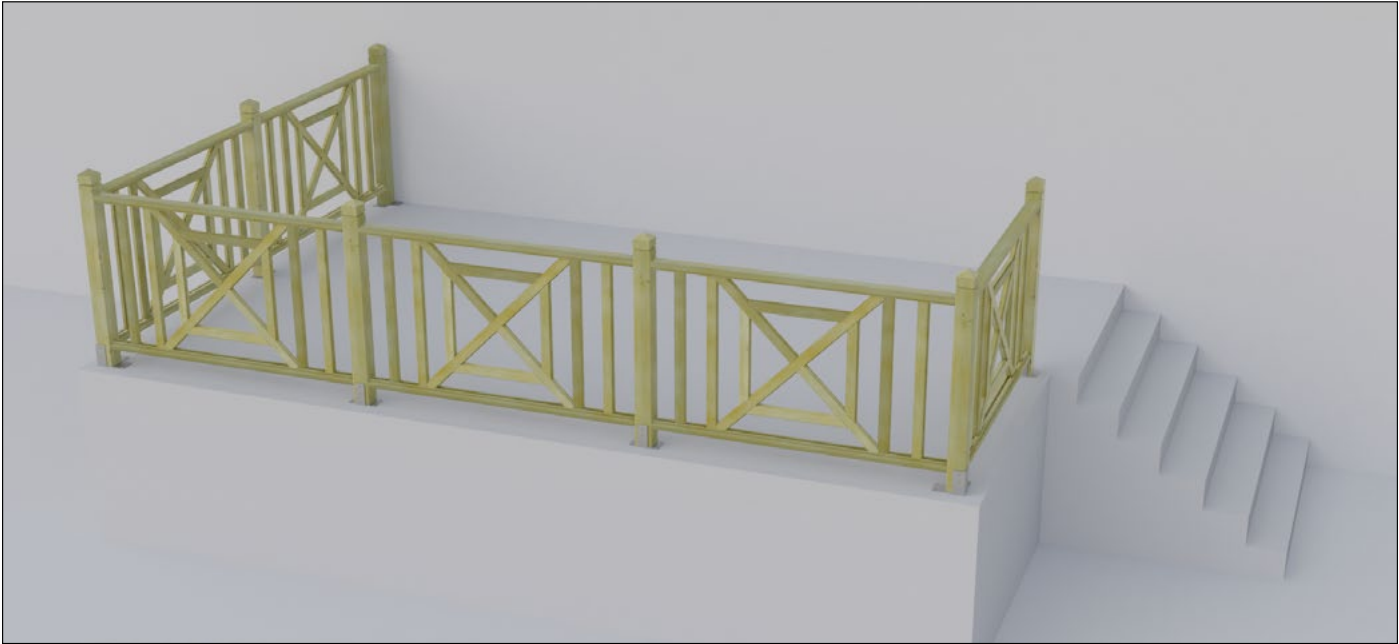
Fixer la rampe (**RA0080**) préalablement découpée à la bonne dimension puis à l'aide de 2 sangles assurer un serrage « moyen ». Le temps de séchage de la colle est de 24h.



ETAPE 2.10

Assurer la fixation de l'ensemble avec des clous à tête « homme » inox.

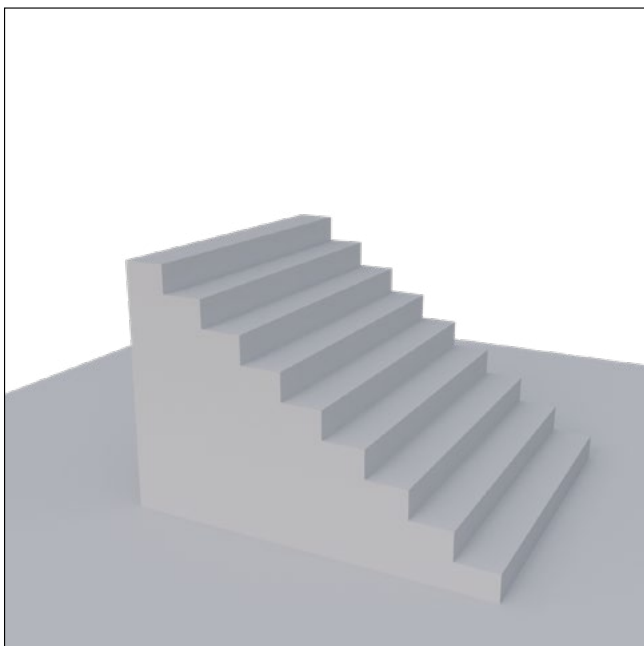
2- RAMPE ET MOTIFS



3- INSTALLATION SUR ESCALIER

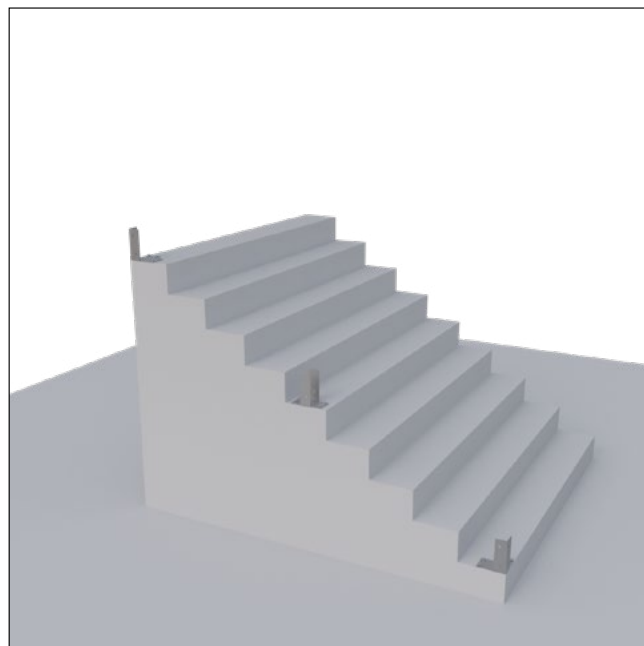
	HAUTEUR	PROFONDEUR	NB BALUSTRES 35°	NB POTEAUX
Escalier 3 marches	510 cm	750 cm	5	2
Escalier 4 marches	680 cm	1000 cm	6	2
Escalier 5 marches	850 cm	1250 cm	8	2
Escalier 6 marches	1020 cm	1500 cm	9	2
Escalier 7 marches	1190 cm	1750 cm	11	3
Escalier 8 marches	1360 cm	2000 cm	12	3
Escalier 9 marches	1530 cm	2250 cm	14	3
Escalier 10 marches	1700 cm	2500 cm	15	3
Escalier 11 marches	1870 cm	2750 cm	17	3
Escalier 12 marches	2040 cm	3000 cm	18	4
Escalier 13 marches	2210 cm	3250 cm	20	4
Escalier 14 marches	2380 cm	3500 cm	21	4
Escalier 15 marches	2550 cm	3750 cm	23	4

3 - INSTALLATION SUR ESCALIER



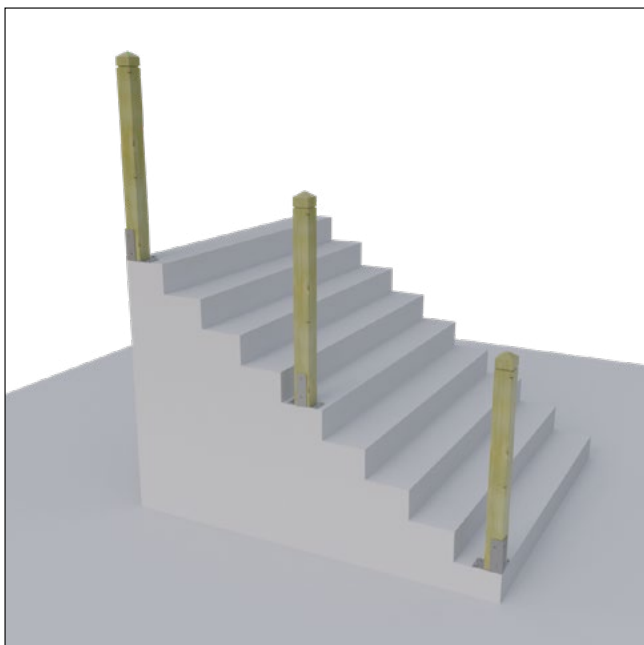
Etape 3.1

Le modèle de rampe LOUISIANE avec balustre droit est le plus universel pour s'adapter à tous les types d'escalier.



Etape 3.2

Fixer les supports de poteaux sur les marches en respectant un espacement maximal de 5 à 6 marches entre chaque poteau.



Etape 3.3

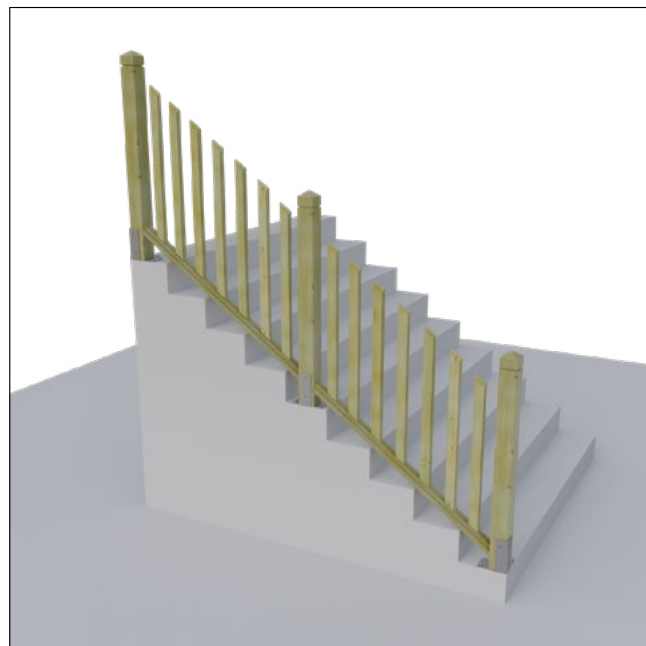
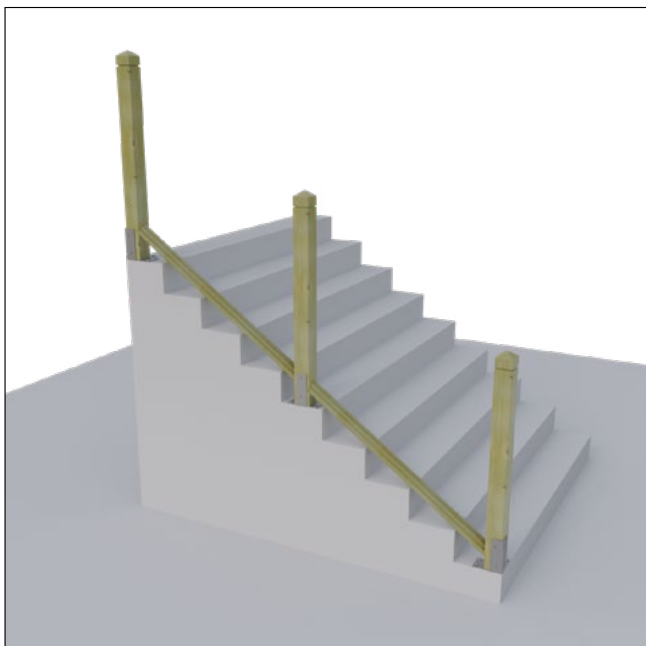
Fixer les poteaux sur les supports avec les tirefonds (**RA0090**) en laissant un jeu de 1cm sous le poteau pour le drainage de l'eau de pluie.



Etape 3.4

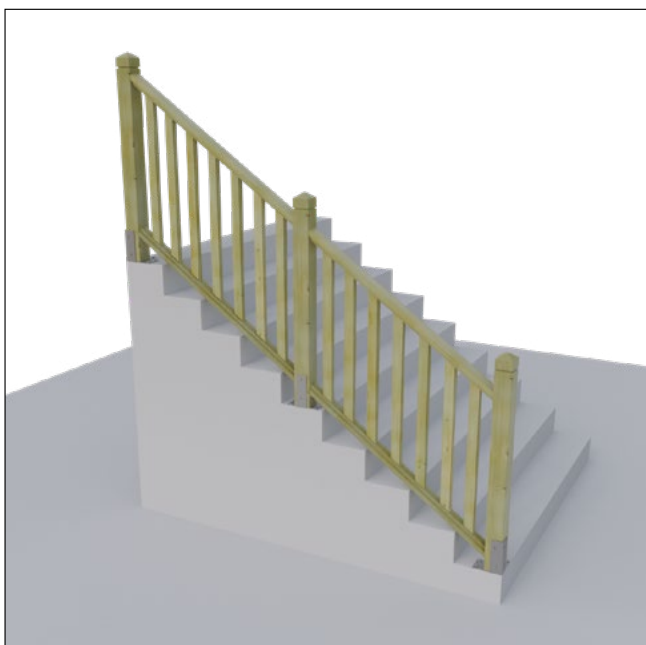
Mesurer et couper les rampes (**RA0080**) en respectant l'angle de l'escalier (35° pour les limons bois DECKLINEA).

3 - INSTALLATION SUR ESCALIER



■ Etape 3.5

Installer les rampes inférieures à l'aide des pattes de fixation (**RA0040**) et les balustres droits coupés à 35° (**RA0010**).
Coller et clouer chaque balustre.



■ Etape 3.6

Installer les rampes supérieures à l'aide des pattes de fixation (**RA0040**) et les balustres droits coupés à 35° (**RA0010**).
Coller et clouer chaque balustre.

4 - 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. Poncer 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).