



NEOLIFE[®]
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

PLATELAGE DECK 30

Lames de 30 cm alvéolaires

terrasse - balcon - chemin piétonnier - toit terrasse sur étanchéité

GUIDE TECHNIQUE DE POSE

Réf LTGP 01/2018-014



INNOVIR[®]

Le booster des éco-innovations en Rhône-Alpes



MADE IN FRANCE

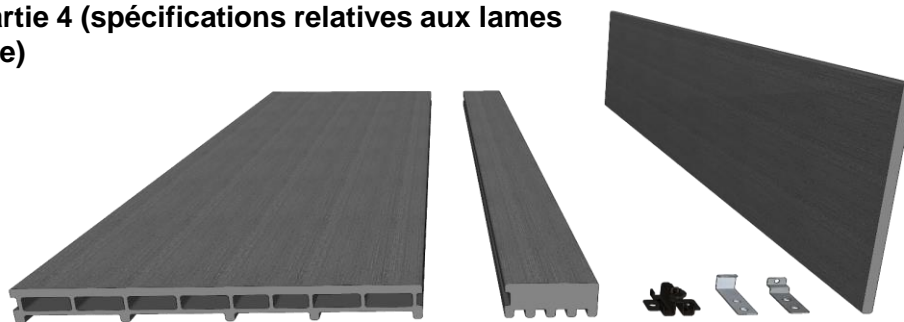
COMMANDER & SE PREPARER



GAMME

CONFORMITE

Les lames de Deck 30 sont conformes à la norme française et européenne NF EN WPC 15 534–partie 4 (spécifications relatives aux lames et dalles pour platelage)



| DECK 30 - Aspect "Vibration" | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------|-------|---------|--|----------------------|--|
| Références | Désignations | Couleurs | Stock | Profils | Dimensions en cm hors tout | Poids unitaire en kg | |
| LT1O325O5 | Deck 30 cm / 1 onde alvéolaire | Océan | Oui | | 325 cm Long x 30 cm large x 3,2 cm épais = 0,975 m2 | 18,7 Kg | |
| LT1O325H5 | Deck 30 cm / 1 onde alvéolaire | Heat | Oui | | | | |
| LT1O325S5 | Deck 30 cm / 1 onde alvéolaire | Sand | Oui | | | | |
| LT1O325N5 | Deck 30 cm / 1 onde alvéolaire | Night | Oui | | | | |
| LT1O325U5 | Deck 30 cm / 1 onde alvéolaire | Sun | Oui | | | | |
| LT1O325E5 | Deck 30 cm / 1 onde alvéolaire | Earth | Oui | | | | |
| LISSE DE FINITION - Aspect "Vibration" | | | | | | | |
| Références | Désignations | Couleurs | Stock | Profils | Dimensions en cm hors tout | Poids unitaire en kg | |
| LTLF325O5 | Lisse de finition | Océan | Oui | | 325 cm Long x 6,8 cm large x 3,2 cm épais | 9,1 kg | |
| LTLF325H5 | Lisse de finition | Heat | Oui | | | | |
| LTLF325S5 | Lisse de finition | Sand | Oui | | | | |
| LTLF325N5 | Lisse de finition | Night | Oui | | | | |
| LTLF325U5 | Lisse de finition | Sun | Oui | | | | |
| LTLF325E5 | Lisse de finition | Earth | Oui | | | | |
| LAME MULTIFONCTIONS - Aspect "Vibration" | | | | | | | |
| Références | Désignations | Couleurs | Stock | Profils | Dimensions en cm hors tout | Poids unitaire en kg | |
| LTLH325O5 | Lame d'habillage | Océan | Oui | | 325 cm Long x 20 cm large x 0,8 cm épais | 7,138 kg | |
| LTLH325H5 | Lame d'habillage | Heat | Oui | | | | |
| LTLH325S5 | Lame d'habillage | Sand | Oui | | | | |
| LTLH325N5 | Lame d'habillage | Night | Oui | | | | |
| LTLH325U5 | Lame d'habillage | Sun | Oui | | | | |
| LTLH325E5 | Lame d'habillage | Earth | Oui | | | | |

Les instructions de la notice de pose et l'utilisation des produits ou accessoires indiqués ci-dessus sont indispensables à l'obtention de la garantie NEOLIFE®.

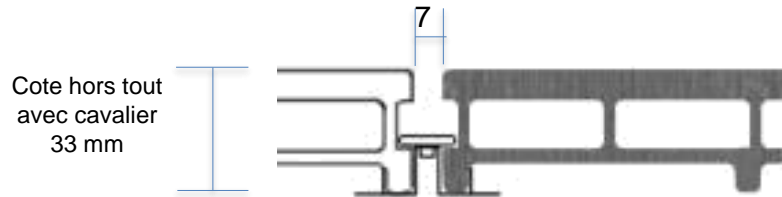
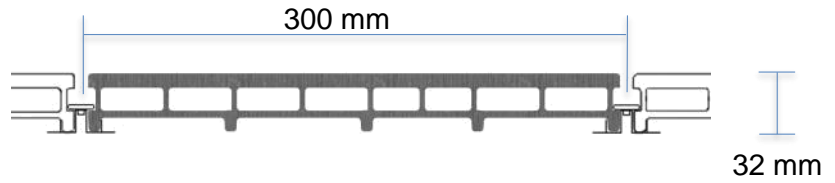


NEOLIFE®
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

PROFILS & ACCESSOIRES

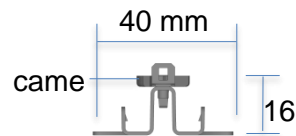
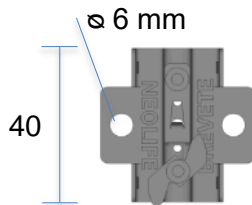
Lames

Alvéolaire 5,94 kg/ml, 19,3 kg/m²

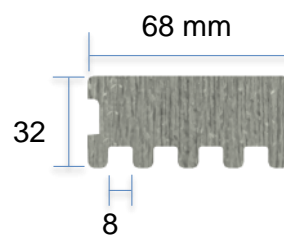
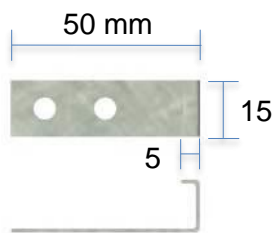


Accessoires

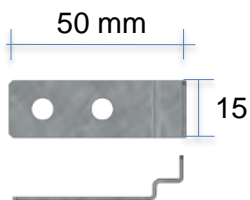
Cavalier à verrouillage



Crochet de 0,5



Patte de fixation

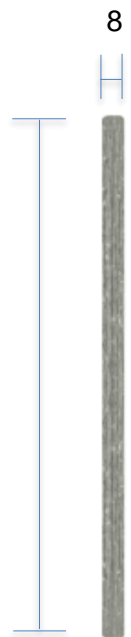


Lisse de finition

2,6 kg/ml

Lame d'habillage multifonction

2,2 kg/ml



OUTILLAGE



Visseuse



Scie sauteuse



Scie circulaire



Outil-clé



Vis à bois en inox
Vis à métal en inox
Conforme NF EN 14 592

Avec lame
pour alu ou PVC

Avec lame pour alu ou PVC
avec denture carbure
de type « Heller »
(dents trapézoïdales
et plates alternées)

Livré
Dans chaque sachet
de cavaliers de fixation

STOCKAGE DES LAMES

Réception des palettes :

Attention la palette fait 3m30 x 65 cm au sol, et près d'une tonne.

Prévoir un large espace de déchargement, si possible à l'abri.

Prévoir un outil de déchargement et de transport

Entreposage :

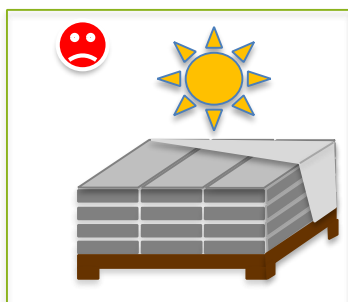
Afin de ne subir aucune déformation, les lames de terrasse et les accessoires NEOLIFE® doivent être stockés avant la pose dans **un lieu ventilé, sur une surface plane et sèche.**

Protection :

Sur chantier comme en entrepôt, la protection de chaque palette doit être maintenue sur toutes les lames : **une exposition à l'insolation ou à la pluie de certaines lames peut entraîner des différences de coloration avec les lames non exposées.**



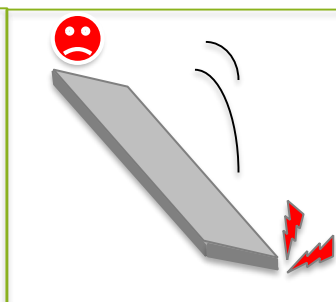
- **Maintenir autant que possible le film de protection de la palette sur toutes les lames en veillant à l'étanchéité en cas de pluie.**
- **Stocker les lames retournées, face broyée non visible.**



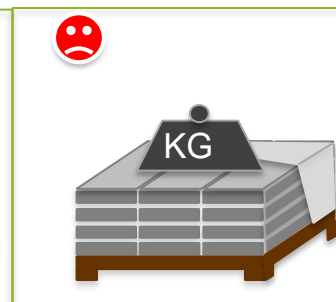
Ne pas exposer
aux rayons du soleil



Ne pas exposer
aux intempéries



Eviter les chocs



Ne pas fléchir les lames
ni poser de charges lourdes



NEOLIFE®
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

A SAVOIR AVANT DE POSER



Les lames de terrasse ne sont pas structurelles



Les lames de terrasse ne doivent en aucun cas être mises en place dans le cadre d'ouvrage autoporteur ou structurant. Les réglementations et recommandations professionnelles régissant la pose de lame de terrasse doivent être respectées. Le système porteur, sur lequel les lames de terrasse seront posées, doit être conforme au D.T.U. 51-4.



Fixation d'éléments rajoutés au sol : Tout élément à fixer au sol doit absolument chercher la structure porteuse présente sous les lames de terrasse.

Pas de fonction d'étanchéité

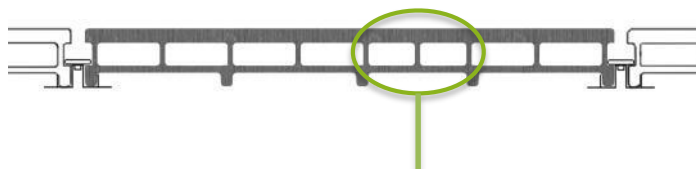
Les lames ne sont pas conçues pour être étanches. Elles doivent être couplées avec un système d'étanchéité si besoin et selon DTU.

Sens de pose & effet de matière

Le sens de brossage donne un aspect feutré aux lames qui s'estompera dans les premières semaines d'utilisation. Cet aspect feutré confère aux lames une accroche de lumière différente en fonction de l'angle sous lequel on les observe.



Nous vous conseillons de positionner les lames dans le même sens afin d'avoir une accroche de lumière similaire d'une lame à l'autre. Ce sens de lame est identifiable grâce aux alvéoles (ci dessous).



Alvéoles plus petites à droite

Calepinage

Tous les calepinages sont possibles selon la typologie des terrasses.



La pose en joint alternés dite « coupe de pierre » est à privilégier.



Nous déconseillons la pose avec joints alignés qui concentrent les forces sur la même lambourde.

Procédure

Les préconisations et recommandations du guide pose NEOLIFE® ne se substituent pas à la réglementation relatives à la sécurité, l'environnement et aux dispositions professionnelles réglementaires.



RECOUPE DES LAMES

Recoupe en longueur : équerrage

Les lames sont livrées avec une tolérance de 0/+2cm et une tolérance d'équerrage lié à la coupe en extrusion.



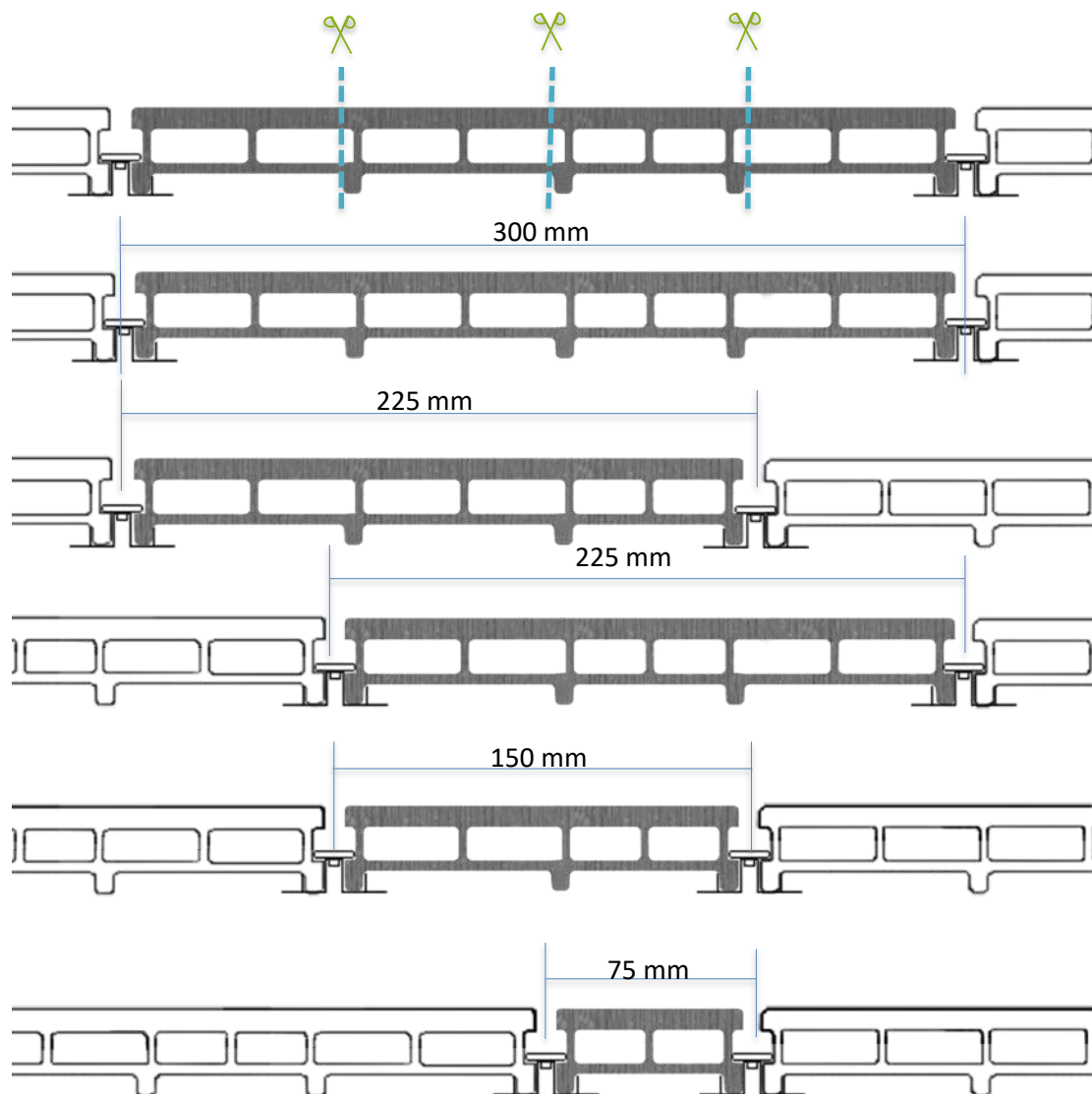
La recoupe est conseillée pour une parfaite régularité des joints.

Recoupe en largeur

La recoupe en largeur se fait prioritairement au pas, selon les schémas de principe ci-dessous sur lesquels sont indiqués en pointillés les emplacements des recoupes possibles.



La coupe en dehors des pas est possible pour un démarrage contre un mur mais fragilise la lame.



Sécurité

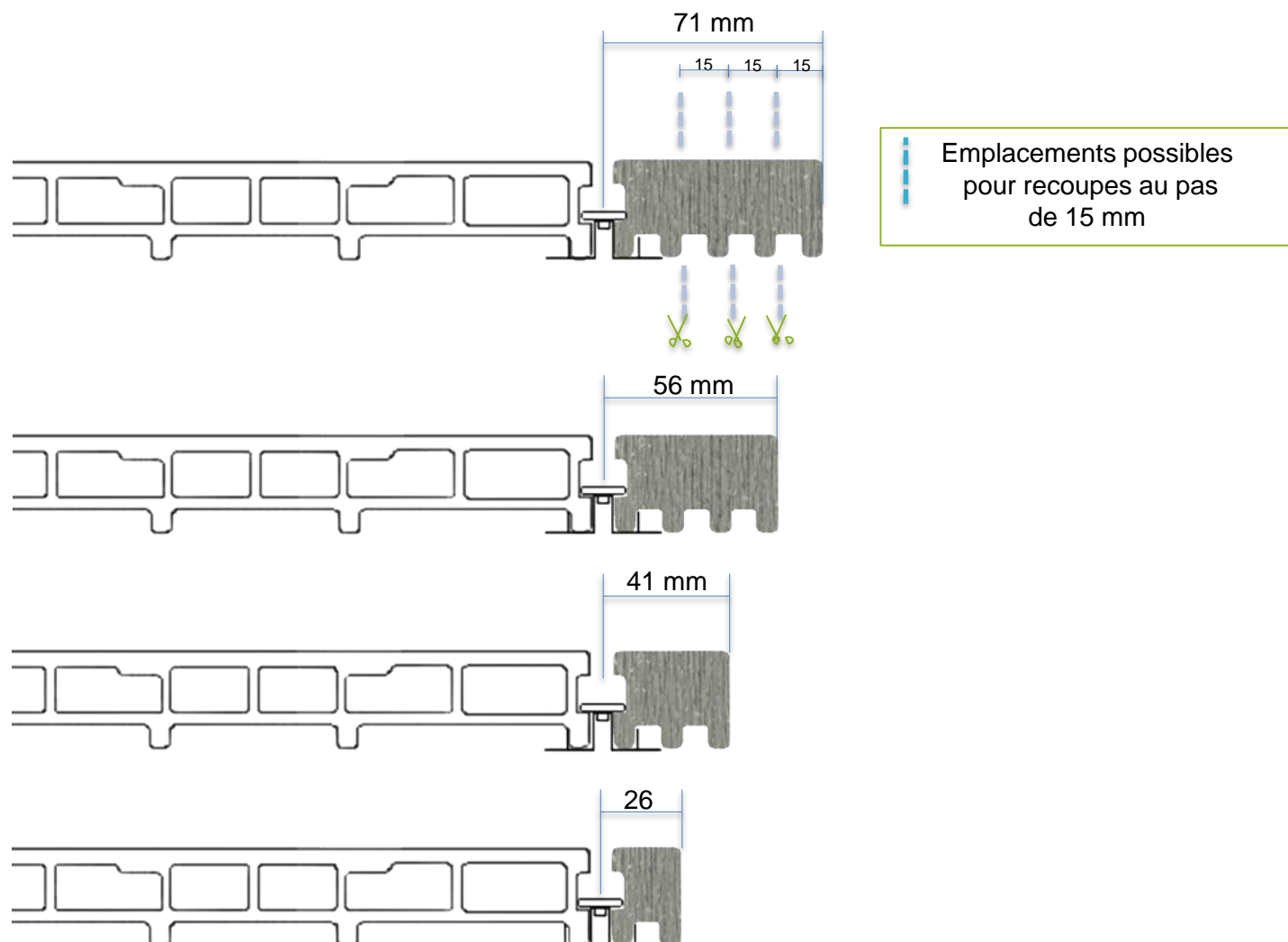
- Le port des EPI est fortement préconisé lors de la coupe des lames.
- La découpe devra démarrer par un amorçage doux.



RECOUPE DES ELEMENTS DE FINITION

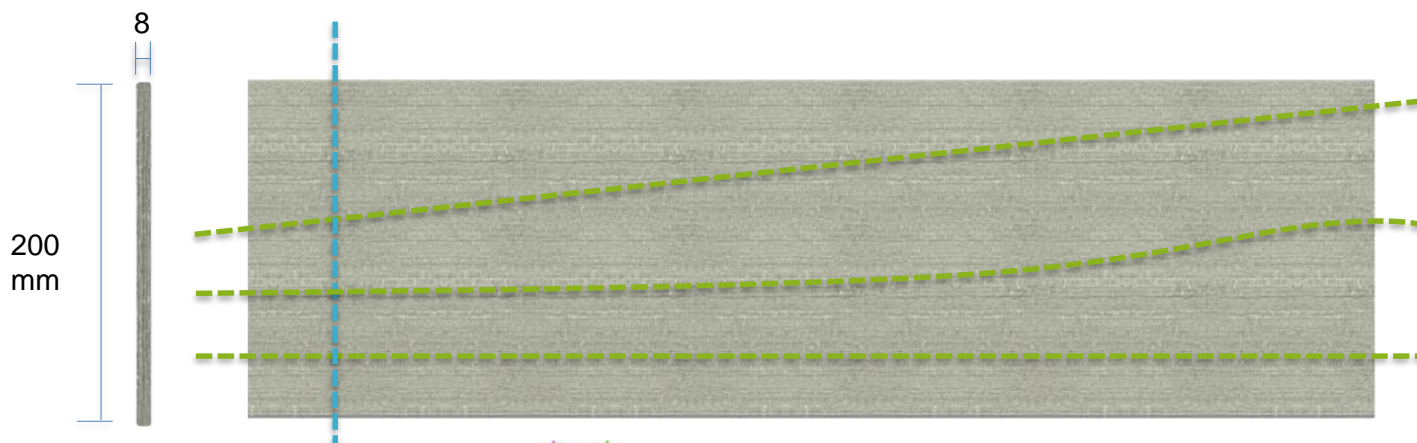
Lisse de finition

Le profil plein de la lisse de finition permet une recoupe au pas ou une recoupe libre dans la masse. Sa largeur est équivalente à un pas de la lame de terrasse (cf. p.3 Principe de recoupe des lames)



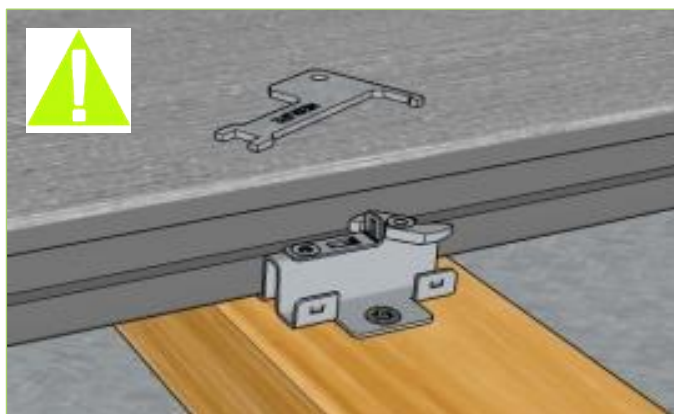
Lame d'habillage

La lame d'habillage pleine permet une recoupe en hauteur mais aussi en longueur, droite, en biais ou courbe.



FIXATION PAR CAVALIERS

Systeme de fixation



- Cavaliers toujours parallèles aux lames
- Fixation des cavaliers par vis adaptée au support
- Fixation de la lame par deux cavaliers sur chaque support (à gauche et à droite)
- Ne JAMAIS mettre un cavalier à la perpendiculaire de la lame.

Jonction de deux lames

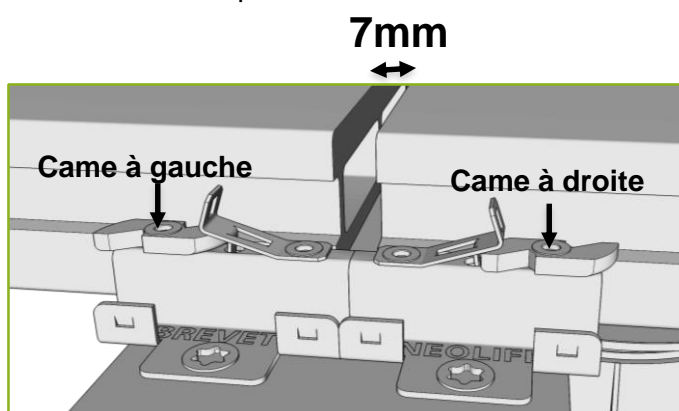


Tous les joints doivent être portés par une lambourde.



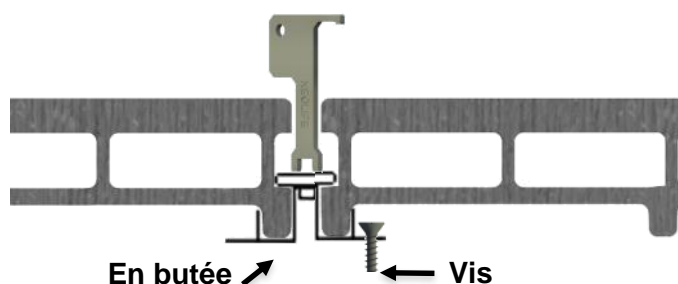
Respecter un espace de dilatation de 7mm entre lames

Un espace moyen de 7mm entre les lames et les éléments contigus (menuiserie, mur, autre lame de terrasse...) doit être prévu afin d'anticiper toute dilatation naturelle subie par les lames de terrasse. Dans tous les cas prévoir au minimum 2mm/ml.



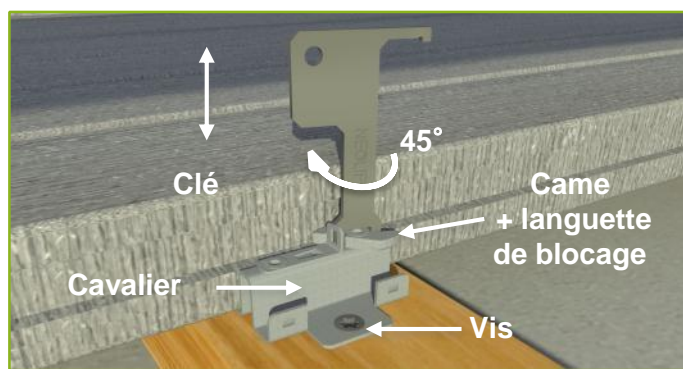
Positionner un cavalier à chaque extrémité de lame en inversant les cames

FIXATION PAR CAVALIERS



Le système breveté de cavalier NEOLIFE permet un démontage unitaire de chaque lame.

Les cavaliers de fixation sont vissés sur le support porteur avec une vis à l'avancement de la pose des lames.

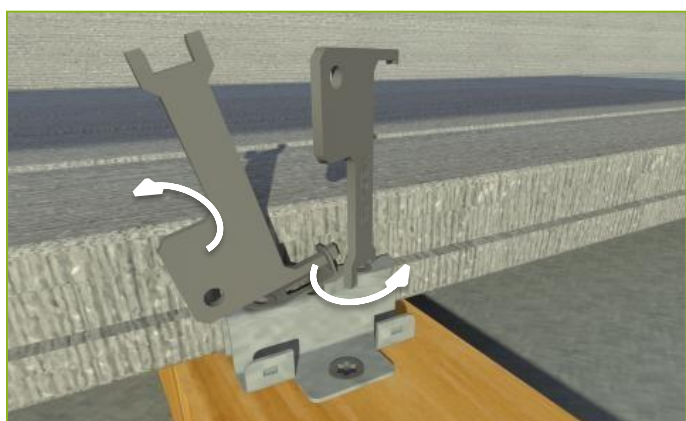


Verrouillage

La came du cavalier pivote (dans le sens des aiguilles d'une montre) dans la rainure afin de bloquer la lame de terrasse sur le cavalier de fixation. La languette inox empêche la came de se débloquer.



La nervure de la lame doit être en butée au fond du cavalier avant de faire pivoter la came sans forcer. Il est conseillé de maintenir une pression sur les deux lames avant de tourner la clé.



Déverrouillage

Pour débloquer la came, insérer la clé du côté crochet dans le trou de la languette. Tourner la came dans les sens inverse pendant que la languette est levée. Le débloqué de la came permet le démontage unitaire de la lame.

Procédure

Les préconisations et recommandations du guide pose NEOLIFE® ne se substituent pas à la réglementation relatives à la sécurité, l'environnement et aux dispositions professionnelles réglementaires.



PREPARER LES SUPPORTS



SUPPORTS DES LAMES

Terrasse à moins de 60 cm du sol

▪ Entraxe maximum entre supports : 40 cm

(Destinations indicatives et usuelles à valider selon exigences spécifiques à chaque projet et abaques des supports). Profilés non porteurs destinés à la réalisation de platelages sur supports discontinus, chemins piétonniers uniquement



Pour toute charge concentrée et permanente (pôts lourds, bancs, ...), prévoir un renfort ponctuel avec un extraxe de 20cm sous l'emplacement.

| Catégories d'usage/ NF EN 1991-1-1 | Charges | Entraxe des porteurs (cm) | |
|---|-------------------------------------|---------------------------|---|
| | | 2 appuis | Appuis multiples |
| A = Plancher d'habitation, en milieu résidentiel | Réparties $q_k=150 \text{ daN/m}^2$ | 33 | 40 |
| | Concentrées $Q_k=200 \text{ daN}$ | 33 | 40 |
| C5 = Espace susceptible d'accueillir des foules importantes | Réparties $q_k=500 \text{ daN/m}^2$ | 33 | 40 (avec renfort ponctuel sous charge concentrée) |
| | Concentrées $Q_k=450 \text{ daN}$ | 16 | 20 |

Terrasse (ou balcon) à plus de 60 cm du sol

▪ Entraxe maximum entre supports : 20 cm

Planéité du support

En conformité avec le DTU 51.4 (art 5.1.9), la planéité du platelage sera de :

- 1mm / 2m à la réception de l'ouvrage
- 4mm / 2m pendant la durée de service de la terrasse



Garder une pente d'un minimum de 1,5% afin de permettre l'écoulement naturel de l'eau

Tous les joints doivent être portés par une lambourde

Aucun porte à faux ne peut être autorisé



NEOLIFE conseille l'utilisation :

- de lambourdes de section minimale de 45x70mm, en bois traité classe 4
- ou une structure en métal.

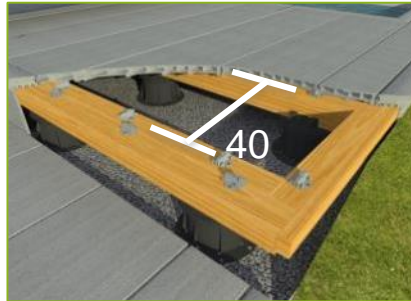
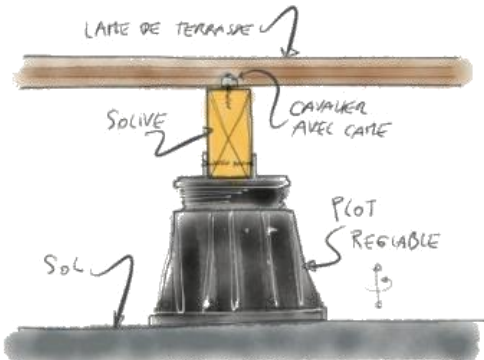
Les dispositions de pose des lames de terrasse sont à respecter.
Les erreurs de réalisation ne sont pas couvertes par la garantie NEOLIFE®.
Un poseur agréé sera à même de vérifier la conformité du projet au DTU en vigueur.



SUPPORTS DES LAMES

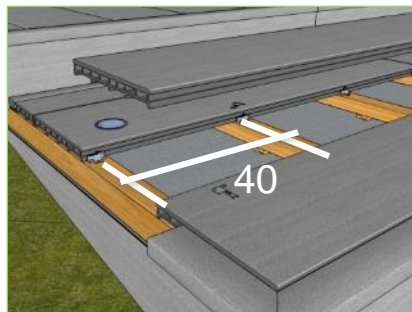
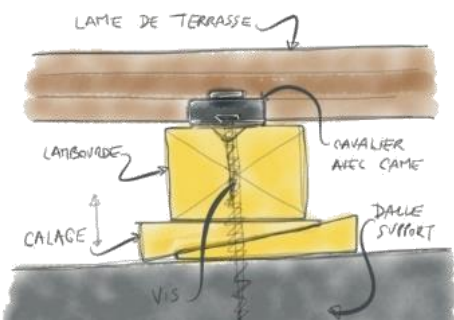
Pose sur lambourdes et plots sur étanchéité ou sol nu :

- Constituer une grille de pose (voir « grille de pose » page 16)



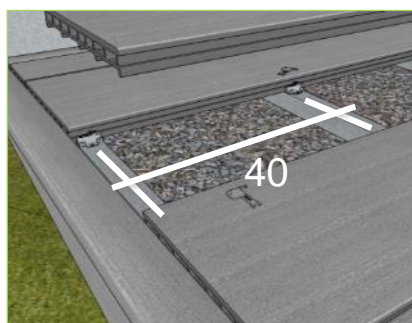
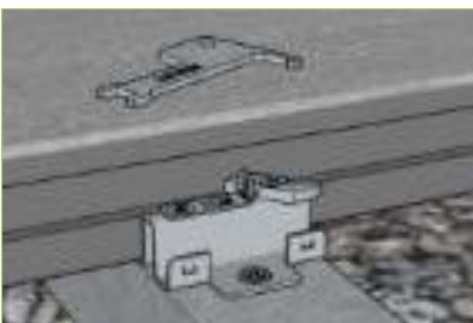
Pose sur lambourdes fixées sur dalle avec calage

- Il faut **IMPERATIVEMENT** fixer la lambourde au sol



Pose sur structure métal

- Réaliser un cadre métallique



Usage sur balcon sans dalle : 2 choix

- Pose sur une tôle métallique fixée sur les éléments porteurs
- Solivage avec entraxe de 20 cm maximum fixé sur les porteurs



PRINCIPE DE POSE SUR GRILLE AVEC PLOTS

Applications

La pose sur grille est conseillée quand la fixation des lambourdes au sol est impossible. C'est le cas notamment en toiture terrasse sur étanchéité ou sur terrain nu en absence de dalle béton.

Objectifs

Le but est de constituer **un support stable, plan et indéformable** qui soit conforme au DTU 51.4 et en capacité de maintenir la planéité des lames. Cette grille de pose simplifie également le réglage de la pente générale de la terrasse finie.

La pente conseillée est d'environ 1,5%, en perpendicularité des lames afin d'éviter tous risque de stagnation d'eau sur les lames.

Planéité : Remarques importantes

Comme toute lame de terrasse (bois massif, bois composite...), les lames NEOLIFE non fixées présentent un risque de déformation par tuilage (notamment en bout de lames) et **le support doit être en capacité de maintenir celles ci dans la planéité requise.**



Quelle que soit la solution technique retenue et en fonction des particularités de chaque terrasse, **le poseur devra techniquement tout mettre en œuvre pour s'assurer que les lambourdes soient en capacité de jouer leurs rôles de support et de maintien des lames. Il devra notamment garantir**, en conformité avec le DTU 51.4 (art 5.1.9) **une planéité du platelage de 1mm/2m à la réception de l'ouvrage et de 4mm/2m pendant la durée de service de la terrasse.**

Section des lambourdes

La section des lambourdes conseillée est de 45x70mm (ou 60x60mm) en classe de durabilité 4 (naturelle ou par traitement de préservation selon la norme NF EN 350-2 et fascicule FDP 20-651)

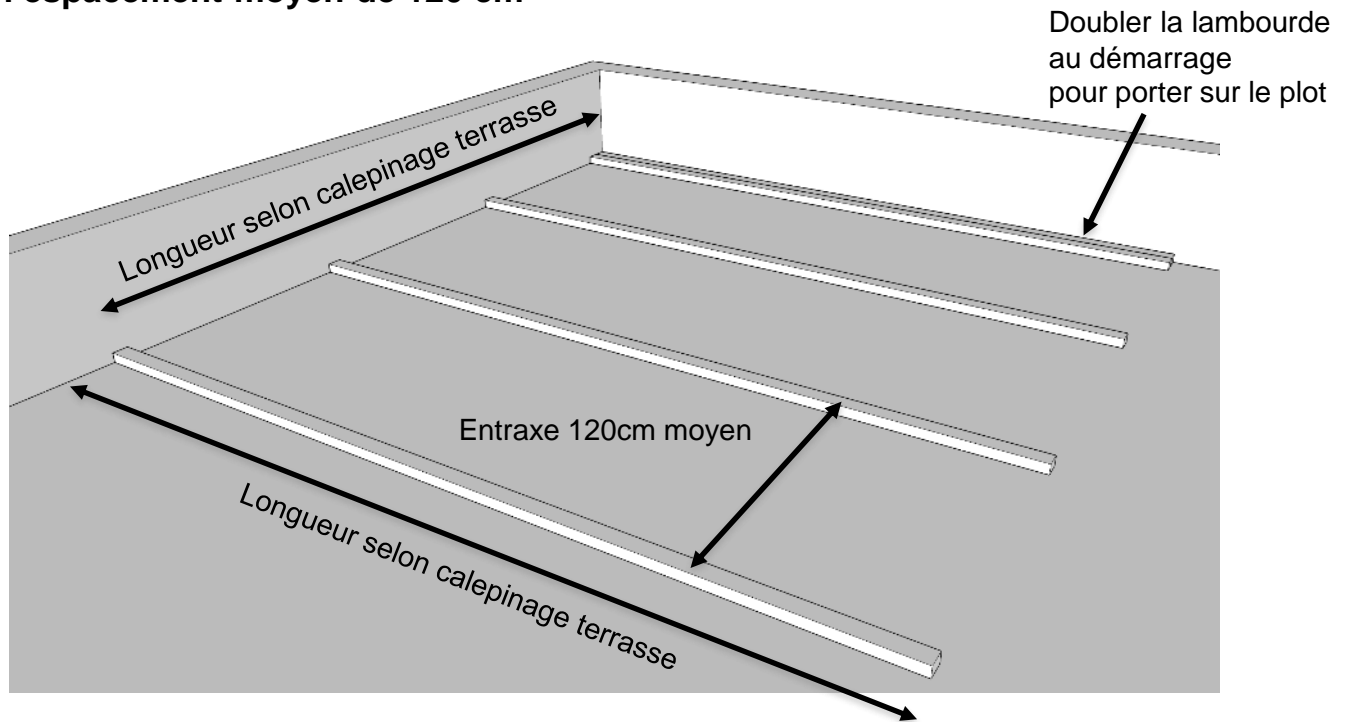
Quantitatif estimatif d'une grille de pose

| Désignation | Quantitatif pour 1m2 |
|------------------------------|----------------------|
| Lambourdes 45x70 | 5 ml pour 1m2 |
| Plots réglables | 5 ex pour 1 m2 |
| Vis 5x80 pour grille | 6 ex pour 1 m2 |
| Vis 5x60 pour fixation plots | 10 ex pour 1 m2 |



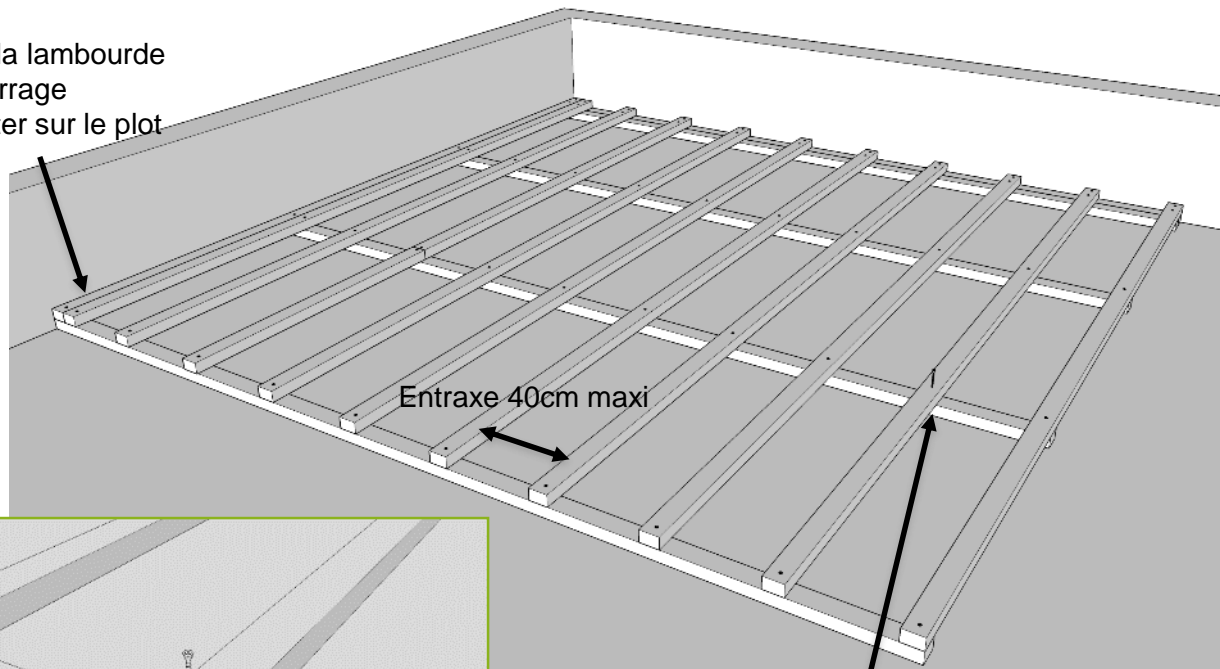
PRINCIPE DE POSE SUR GRILLE AVEC PLOTS

- 1. Lambourdes primaires 45x70mm posées au sol dans le sens final des lames avec un espacement moyen de 120 cm**

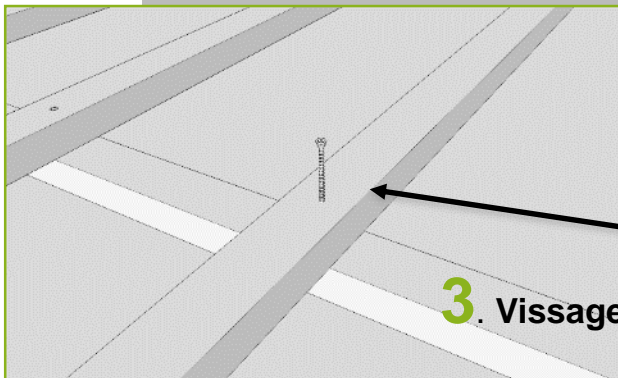


- 2. Lambourdes secondaires 45x70 posées perpendiculairement sur les lambourdes primaires avec un espacement maxi de 40 cm**

Doubler la lambourde au démarrage pour porter sur le plot

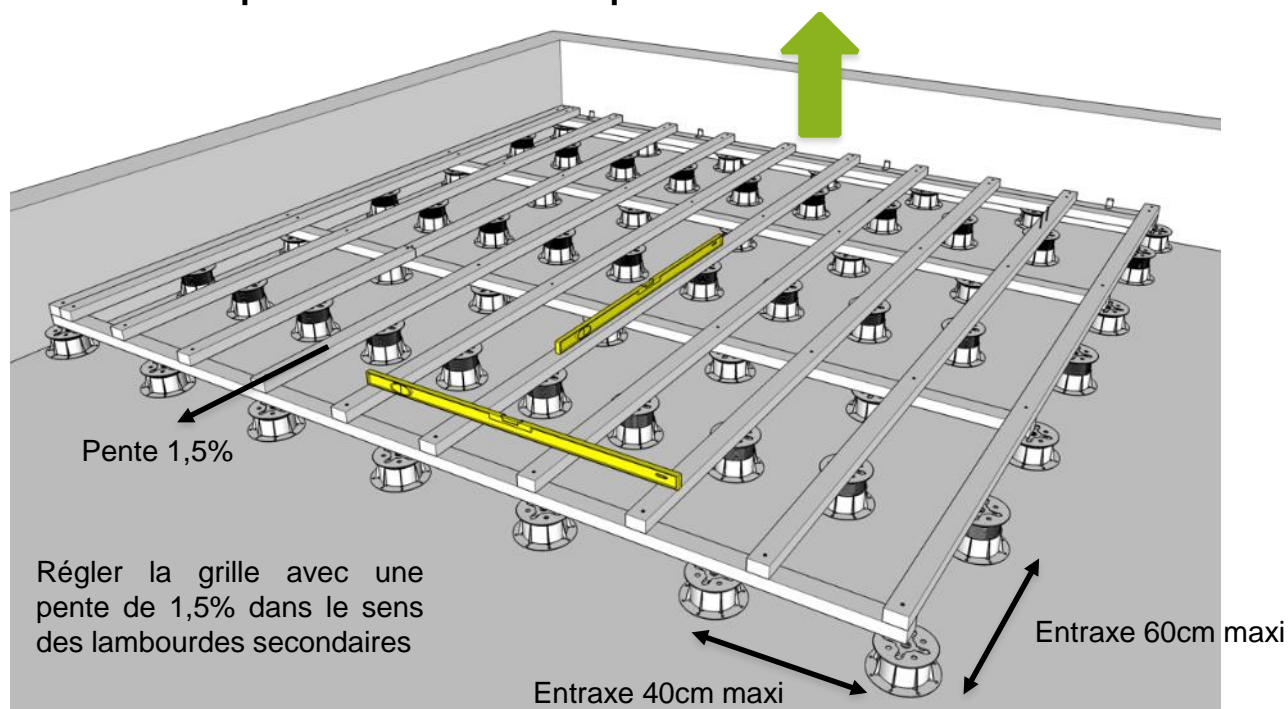


- 3. Vissage des lambourdes avec vis 5X80 à chaque jonction**

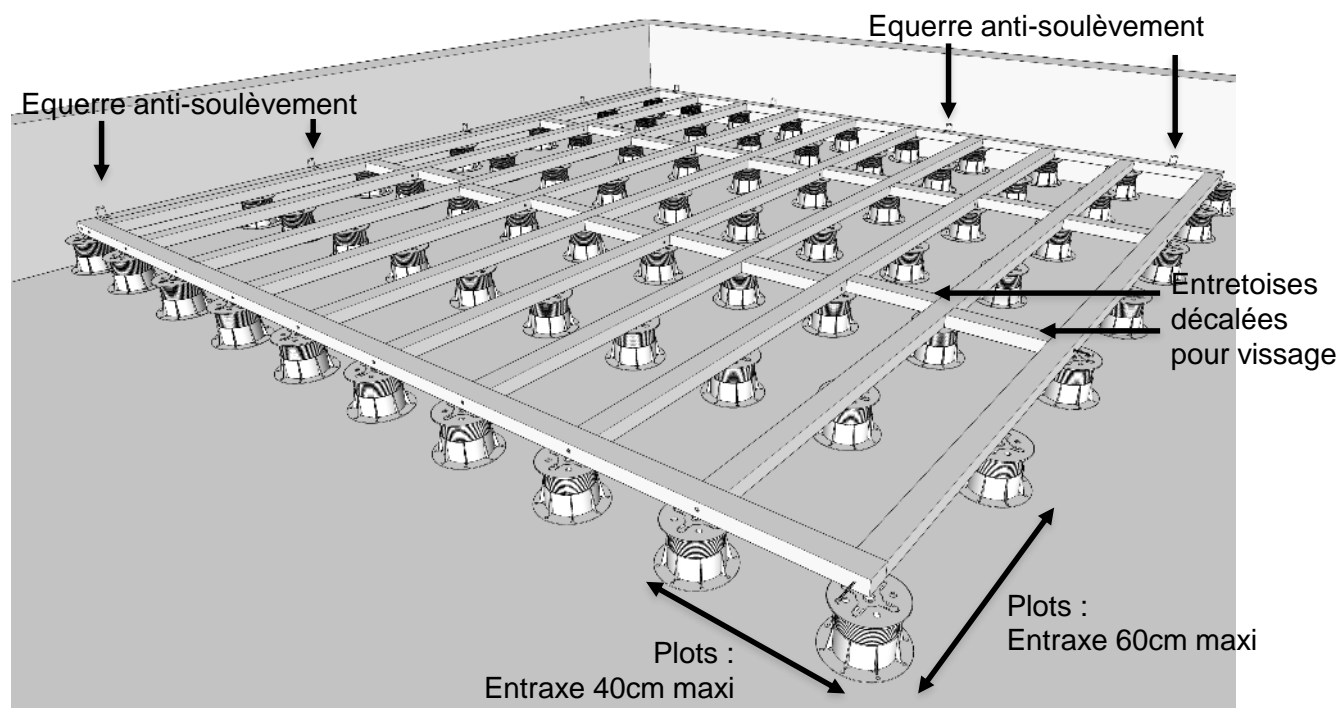


PRINCIPE DE POSE SUR GRILLE AVEC PLOTS

- 4.** Lever la grille et mettre les plots en place tous les 60cm sous les lambourdes primaires et sous chaque lambourdes secondaires



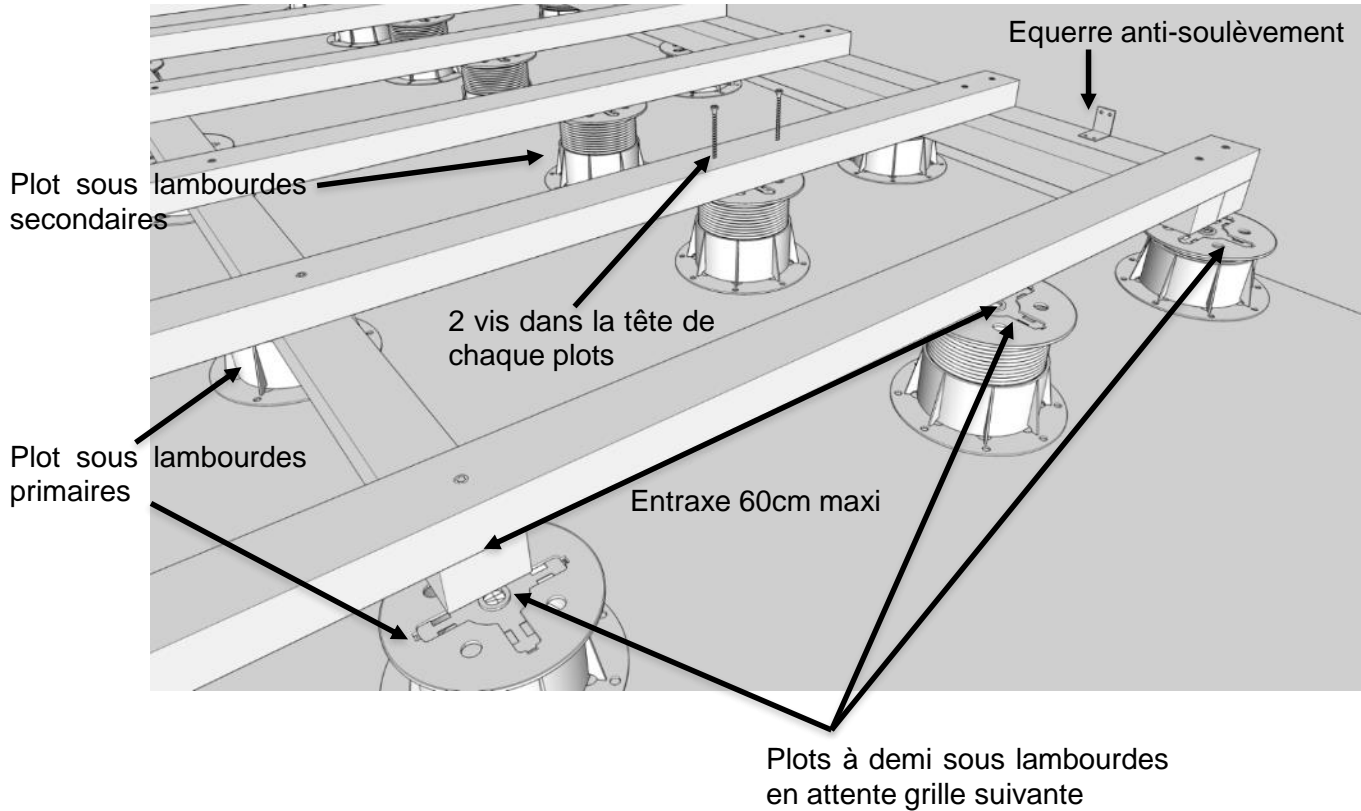
- 4bis.** Principe de grille avec entretoises :



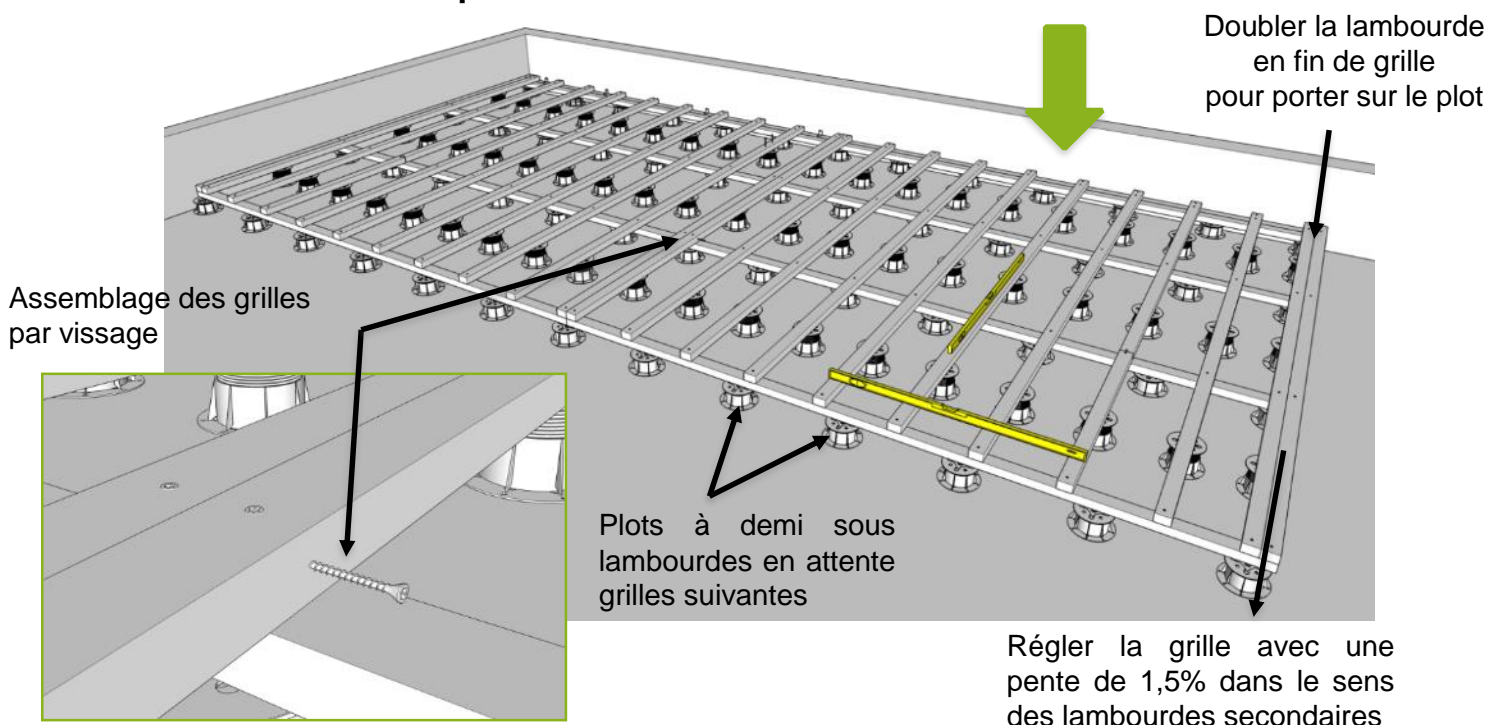
PRINCIPE DE POSE SUR GRILLE AVEC PLOTS

5. Fixer les plots avec deux vis dans chaque tête de plots.

Mise en place possible d'équerres anti-soulèvement selon configurations.

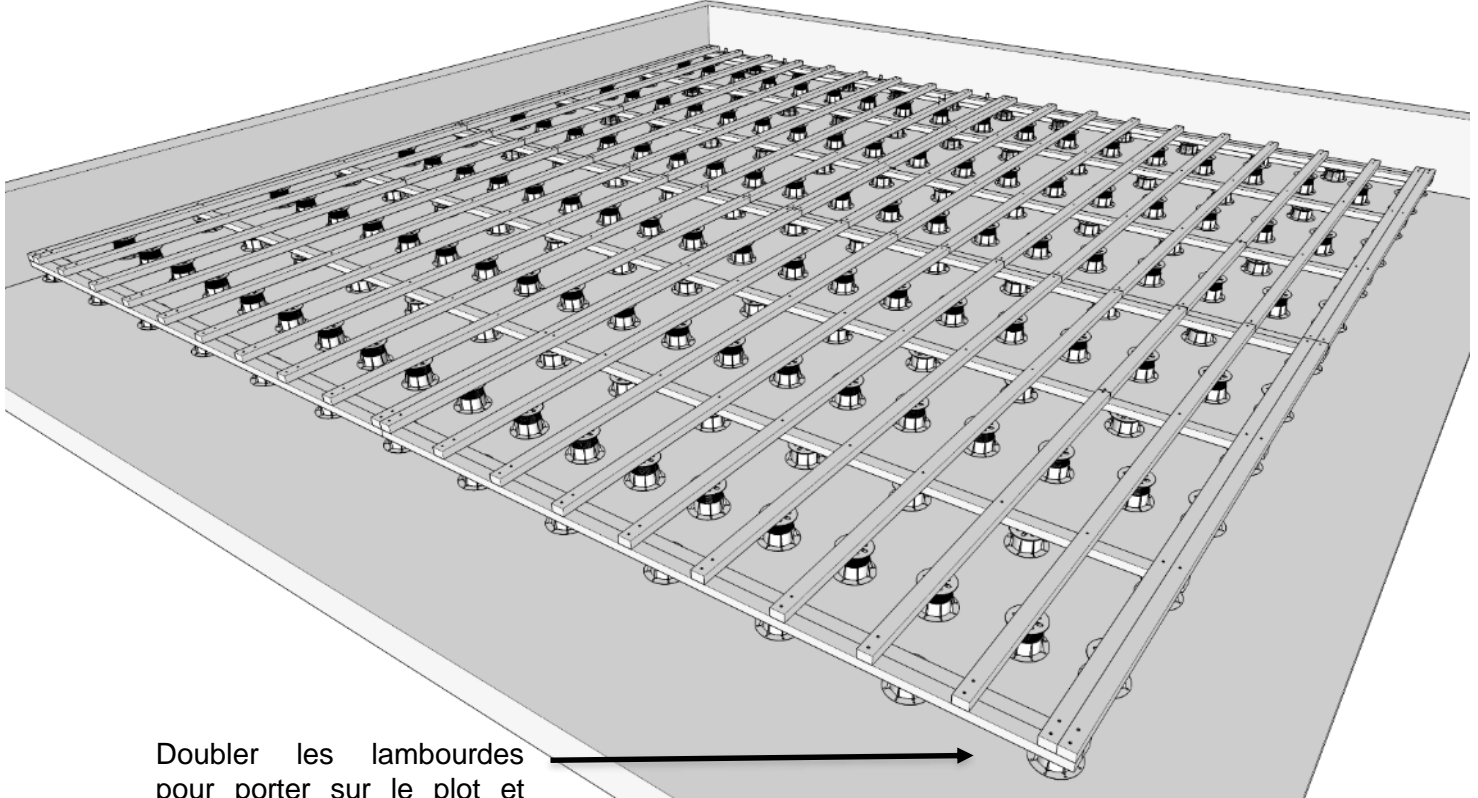


6. Assemblage et mise en place de la deuxième grille en suivant les mêmes étapes 1/2/3/4/5

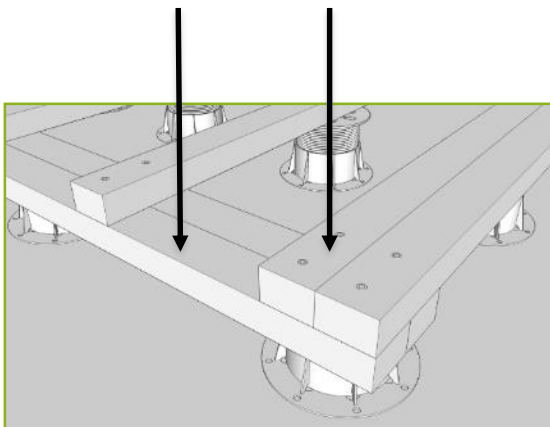


PRINCIPE DE POSE SUR GRILLE AVEC PLOTS

7. Assemblage de l'ensemble des grilles avec les mêmes étapes 1/2/3/4/5/6 pour constituer une grille complète selon la dimension et le calepinage de la terrasse.



Doubler les lambourdes pour porter sur le plot et permettre la fixation de la lisse.



GERER LES POINTS SINGULIERS

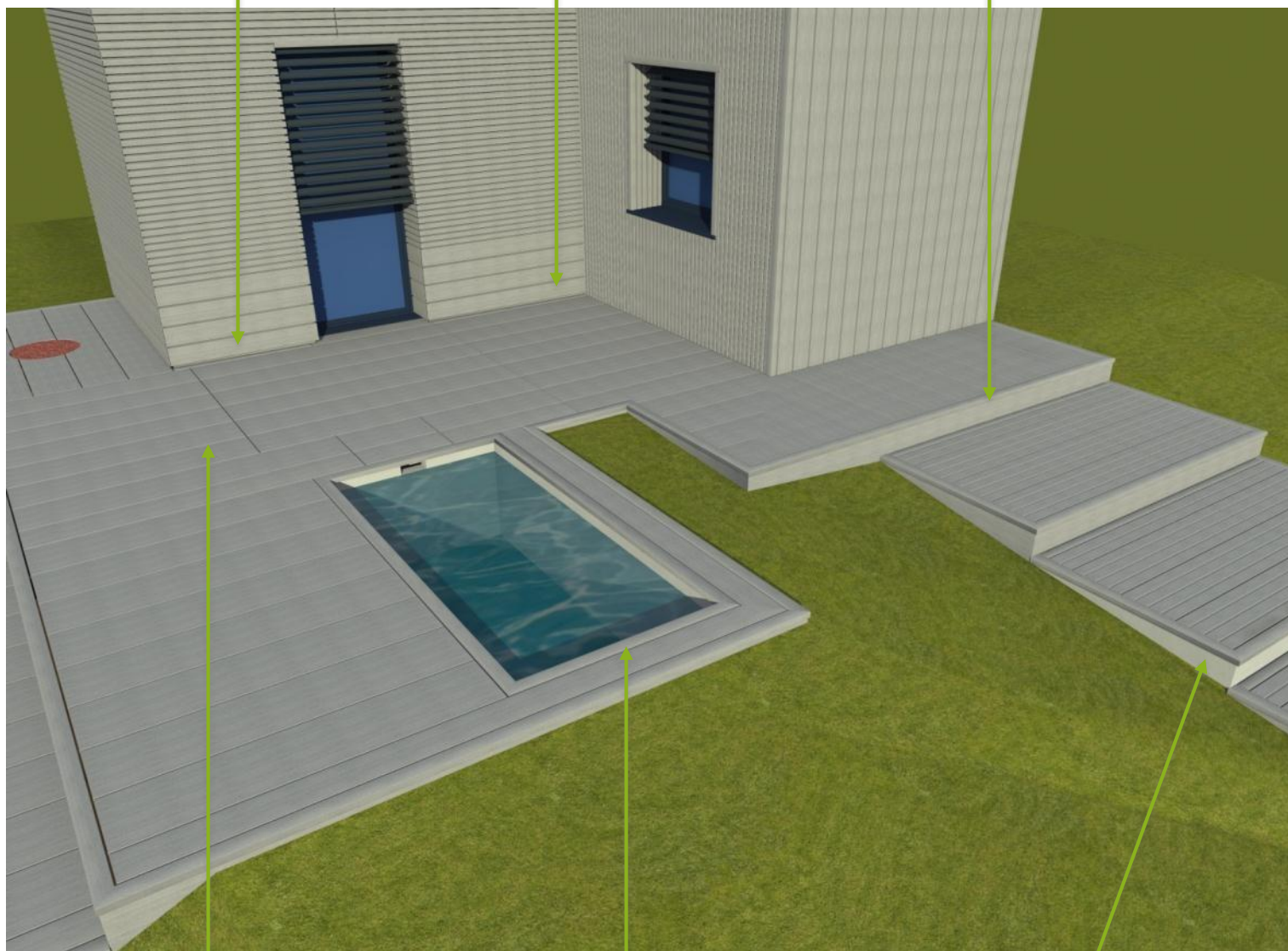


SOMMAIRE DES POINTS SINGULIERS

Fiche 1
Démarrage de pose
avec une lisse

Fiches 2 et 2 bis
Démarrage de pose
avec un crochet

Fiches 3 et 3 bis
Finition
avec une lisse



Fiche 5
Calepinage

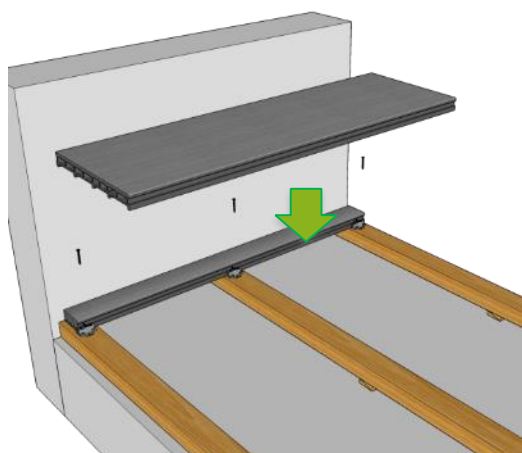
Fiche 6
Bord de piscine

Fiche 4
Finition avec lame
d'habillage

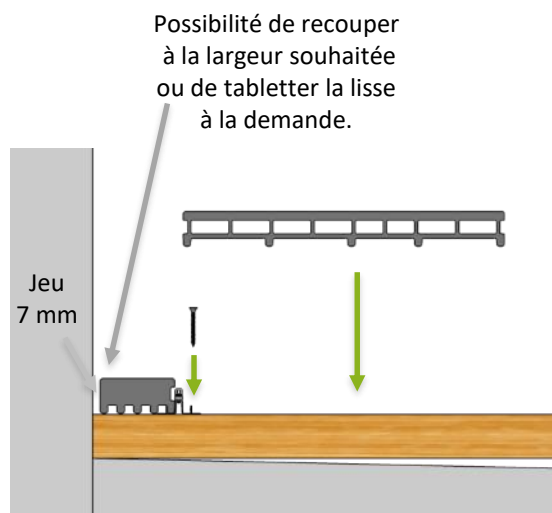


FICHE 1 – DEMARRAGE DE POSE AVEC UNE LISSE

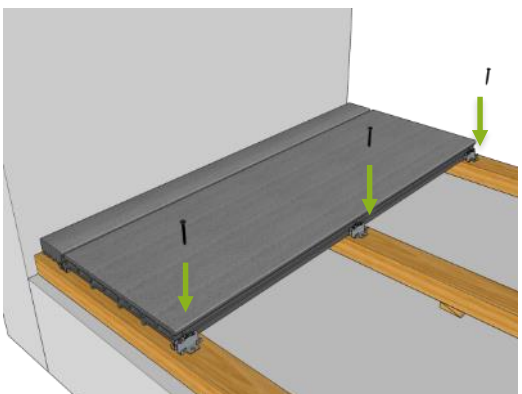
Etape A



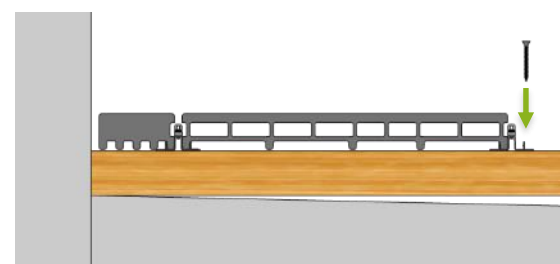
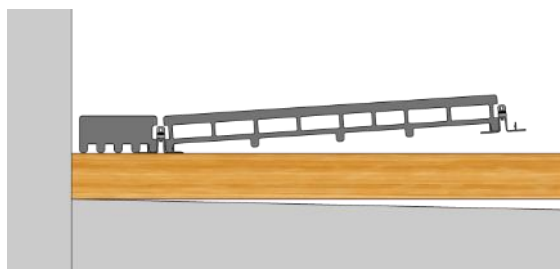
- Positionner la lisse contre la façade avec un jeu de 7 mm. Elle sert de guide à la pose de la 1^{ère} série de cavaliers qui se clipsent dans la nervure de la lisse
- Visser les cavaliers sur le support
- Positionner la 1^{ère} lame dans les cavaliers, perpendiculaire aux lambourdes



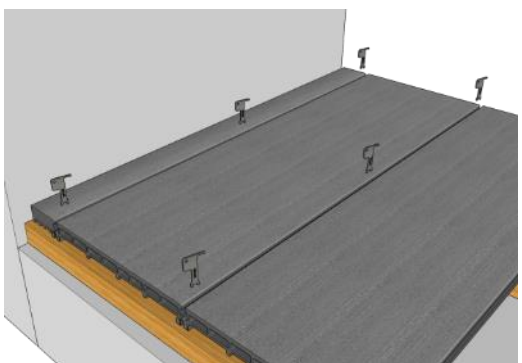
Etape B



- Lever légèrement la lame et positionner la 2^{ème} série de cavaliers en les clipsant dans la nervure. La lame déjà en place sert de repère à leur pose
- Visser la 2^{ème} série de cavaliers sur le système porteur
- Une vis par cavalier suffit dans le trou prévu à cet effet

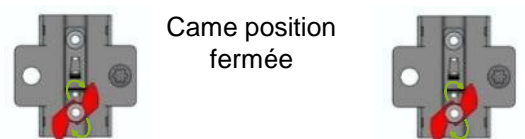
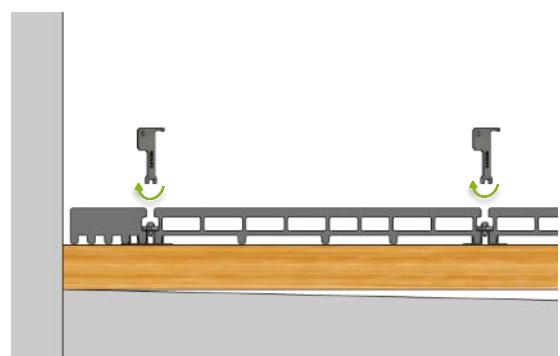
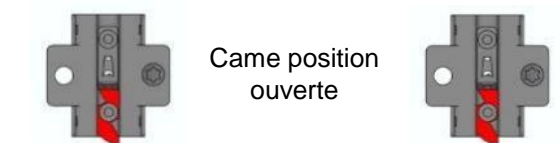


REPETER LES ETAPES A et B POUR POSITIONNER LA SECONDE LAME



Etape C

- Tourner les cames de blocage de la 1^{ère} et 2^{ème} série de cavaliers jusqu' en butée au fond de la rainure
- La languette supérieure bloque la came en position fermée

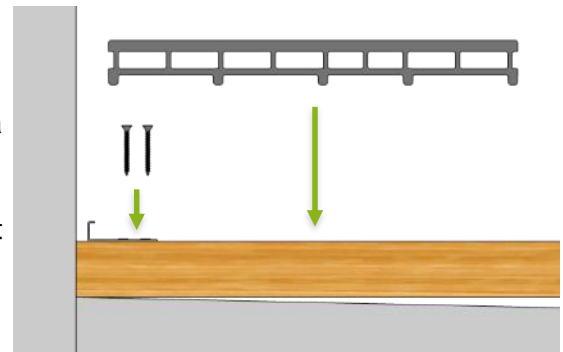


FICHE 2 – DEMARRAGE DE POSE AVEC UN CROCHET

1^{ère} possibilité : Lame entière

Etape A

- ✦ Positionner les crochets contre la façade avec un jeu de 7 mm.
- ✦ Visser les crochets sur le support
- ✦ Positionner la 1^{ère} lame dans les crochets, perpendiculaire aux lambourdes

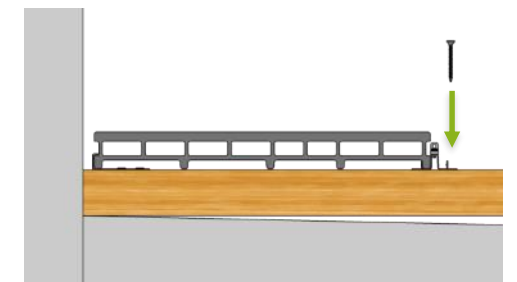
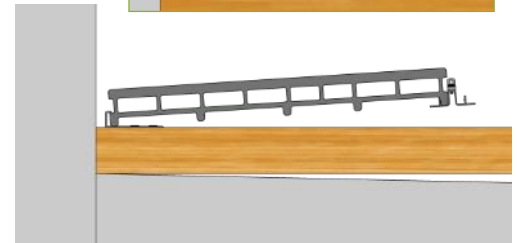


Jeu
7 mm



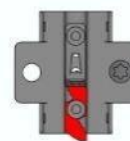
Etape B

- ✦ Lever légèrement la lame et positionner la 1^{ère} série de cavaliers en les clipsant dans la nervure.
- ✦ Visser la 1^{ère} série de cavaliers sur le système porteur
- ✦ Une vis par cavalier suffit, dans le trou prévu à cet effet



POSITIONNER LA SECONDE LAME EN L'EMBOITANT JUSQU' EN BUTEE DANS LA PREMIERE SERIE DE CAVALIERS.

REPETER L'ETAPE B AVEC LA SECONDE SERIE DE CAVALIERS.

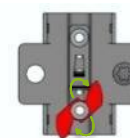
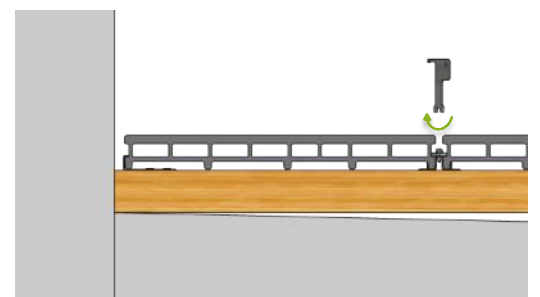


Came position
ouverte

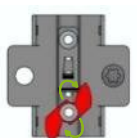


Etape C

- ✦ Tourner les cames de blocage de la 1^{ère} et 2^{ème} série de cavaliers jusqu' en butée au fond de la rainure
- ✦ La languette supérieure bloque la came en position fermée



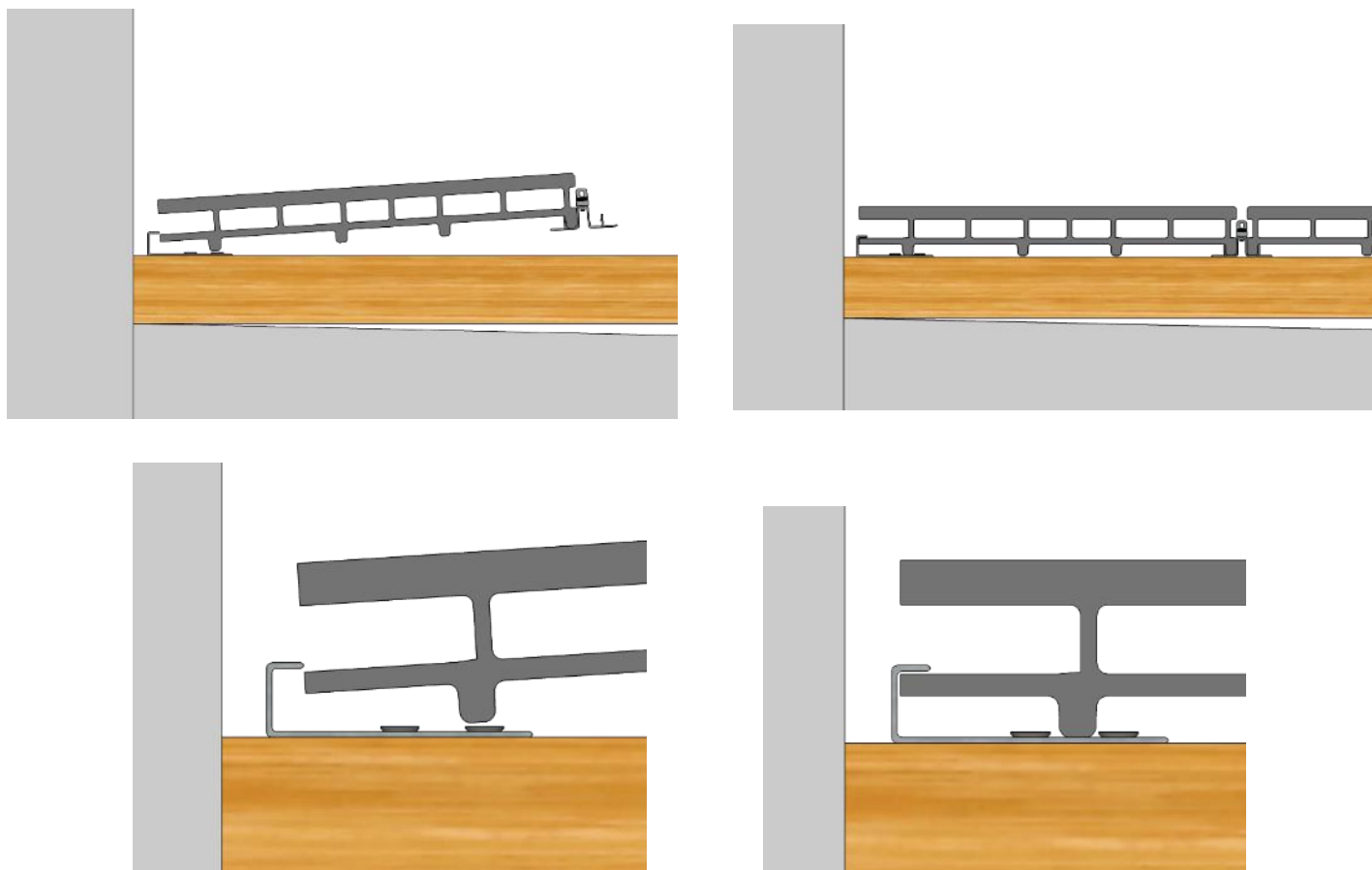
Came position
fermée



2^{eme} possibilité : Lame coupée longitudinalement

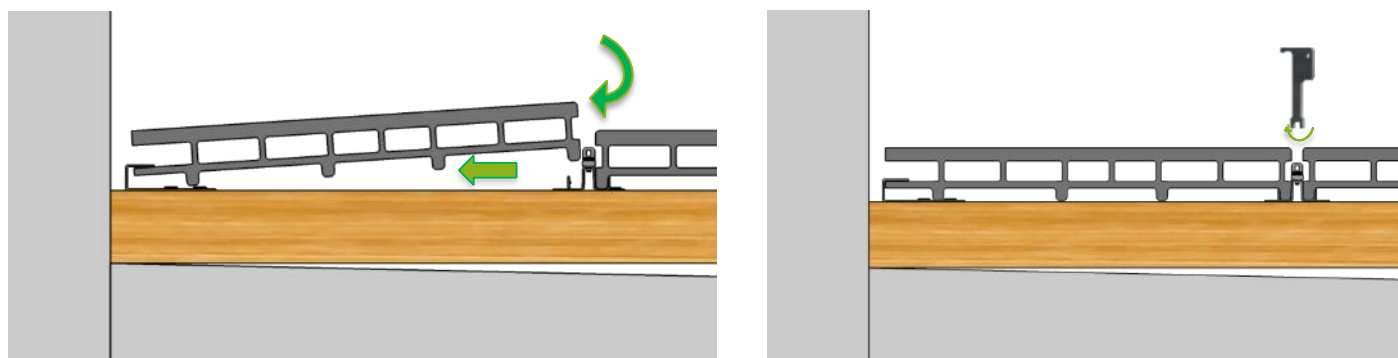
✦ Les étapes de pose sont identiques à celle de la pose avec une lame entière.

✦ Le crochet à utiliser est le crochet de 0,5 cm.



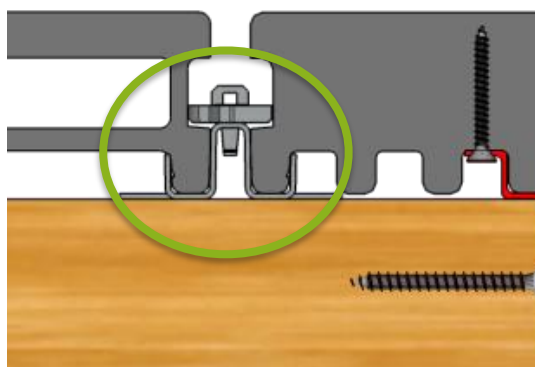
Fin de pose avec crochet

✦ Lorsque la pose se termine par un crochet, la dernière lame doit être inclinée pour être insérée dans le crochet, il suffit ensuite de rabaisser la lame afin de l'emboîter dans le crochet.



FICHE 3 - FINITION AVEC UNE LISSE PARALLELE

Le cavalier qui maintient la dernière lame est utilisé pour fixer la lisse de finition.

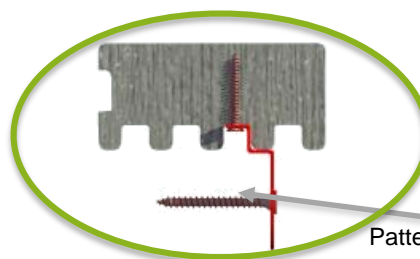
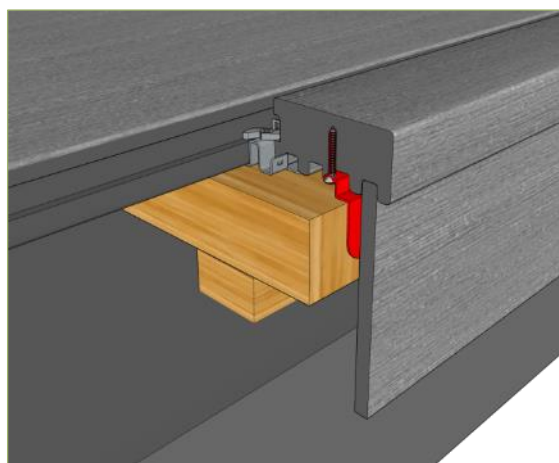


ATTENTION



Les endroits soumis à de fortes sollicitations (nez de marche, rebords de terrasse, etc...) peuvent faire l'objet d'un renfort supplémentaire par augmentation du nombre de cavaliers, mise en place de 2 vis dans les cavaliers ou augmentation des pattes de fixation.

Lame entière ou coupée au pas



Patte de fixation à visser en sous-face de la lisse avant pose

Lisse pleine fixée par patte de fixation et cavalier

Lame d'habillage à recouper selon besoin puis à coller et clipser dans la rainure (ou visser selon support)

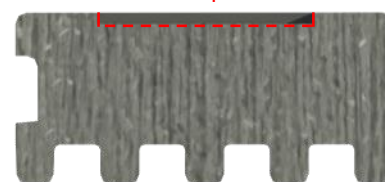


La lame d'habillage est à emboîter dans la dernière gorge de la lisse de finition avant fixation.

Astuce

Un profil anti dérapant peut être placé en surface de la lisse ou inséré dans une rainure à faire en surface de la lisse (usage possible avec une toupie et des outils carbures).

Rainure possible



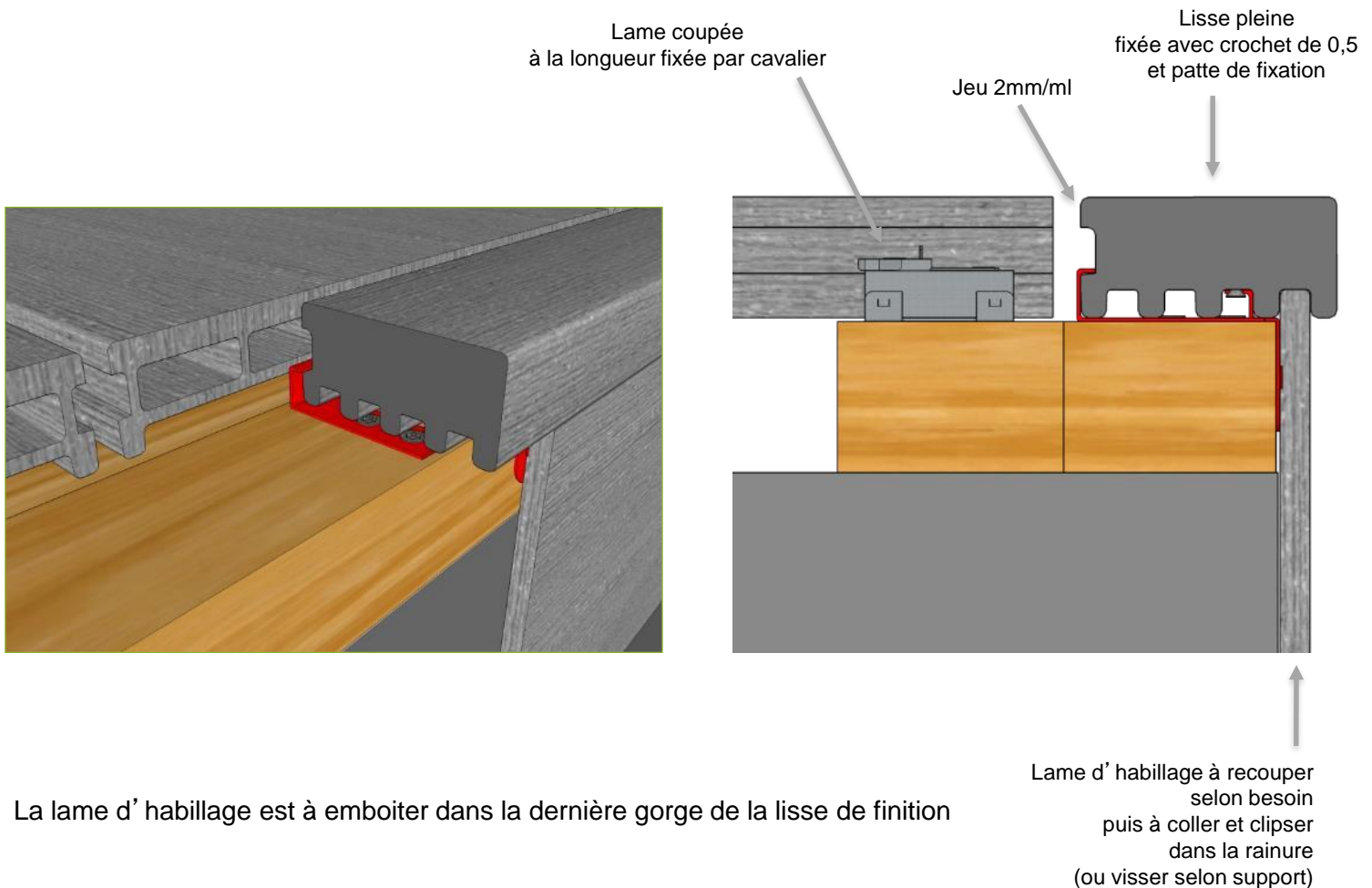
NEOLIFE
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

FICHE 3 bis - FINITION AVEC UNE LISSE PERPENDICULAIRE

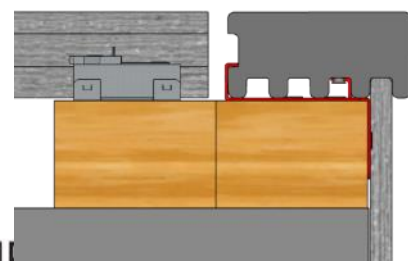
Afin de ne pas bloquer la dilatation naturelle de la lame (2mm/ml), aucun cavaliers ne sera posés en bout des lames. La lisse de finition perpendiculaire aux lames sera fixée avec un crochet de 0,5 (idem démarrage d'une lame contre un mur) et une patte de fixation vissée en sous face.

ATTENTION

Les endroits soumis à de fortes sollicitations (nez de marche, rebords de terrasse, etc...) peuvent faire l'objet d'un renfort supplémentaire par augmentation du nombre de cavaliers, mise en place de 2 vis dans les cavaliers ou augmentation des pattes de fixation.

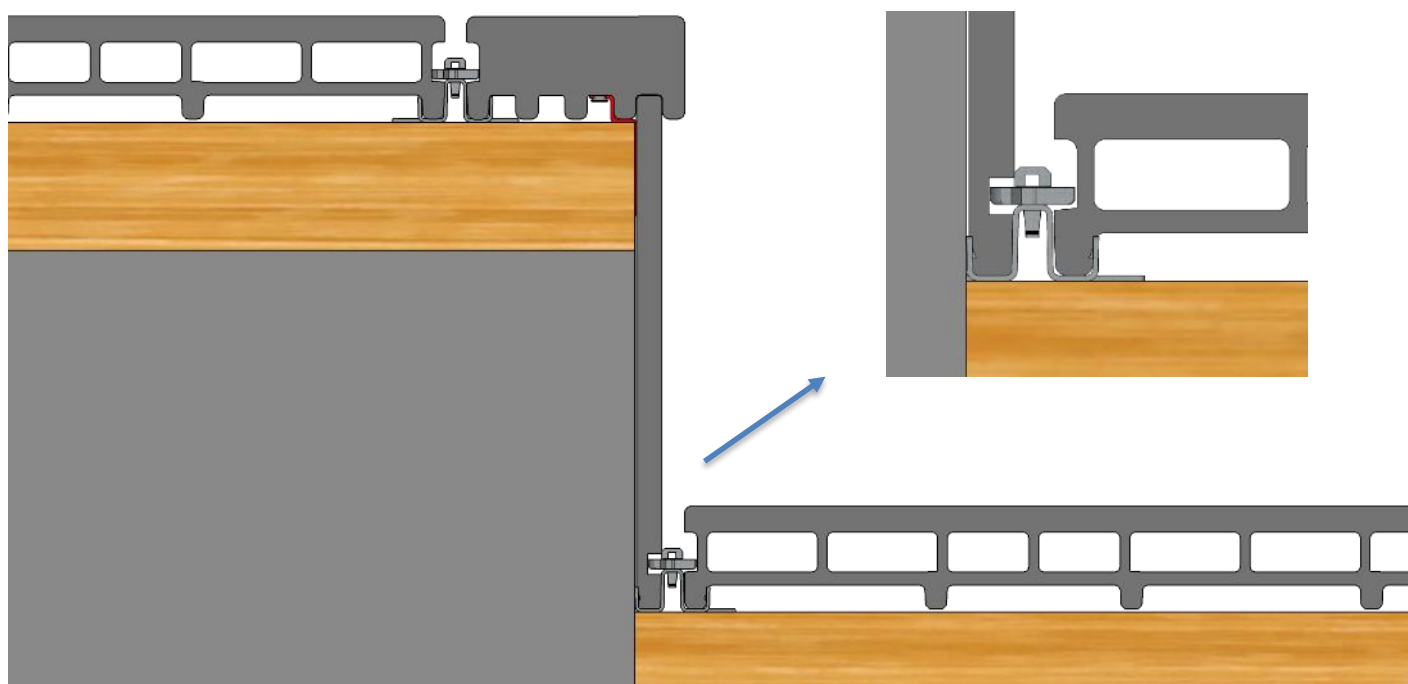


Perpendiculaire



FICHE 4 - FINITION AVEC UNE LAME D' HABILLAGE

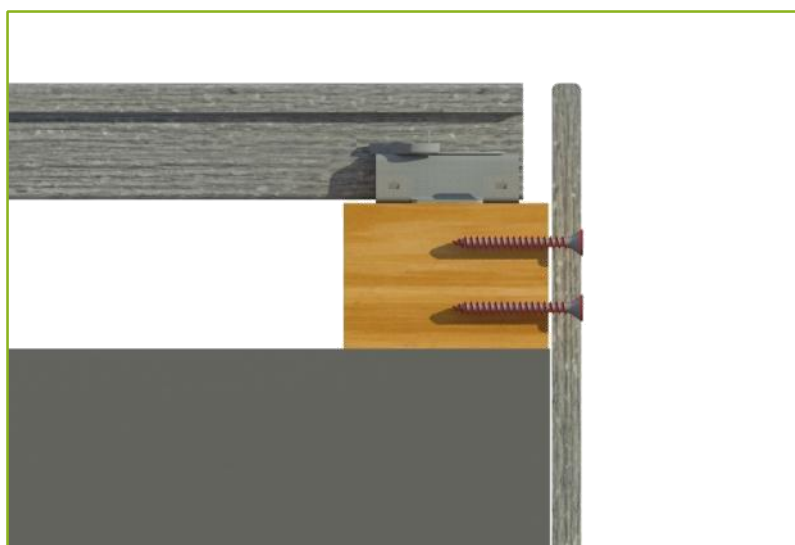
1^{ère} possibilité : Les contremarches avec lisses et lames



En cas de recouvrement de nez de marche, la lame d'habillage sera clipsée dans le cavalier situé sur la marche suivante en contre-bas après avoir entaillé légèrement la contre marche au niveau de la came.

2nd possibilité : Lame d'habillage seule

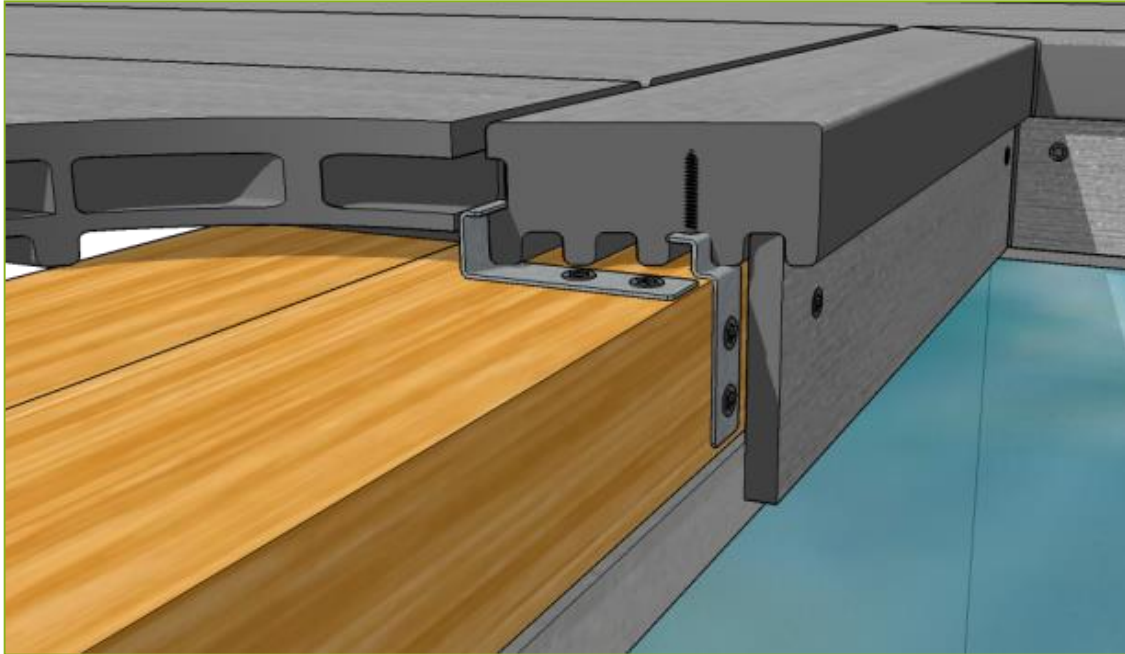
La lame d'habillage peut être utilisée seule par vissage dans les lambourdes.



FICHE 5 : BORD DE PISCINE

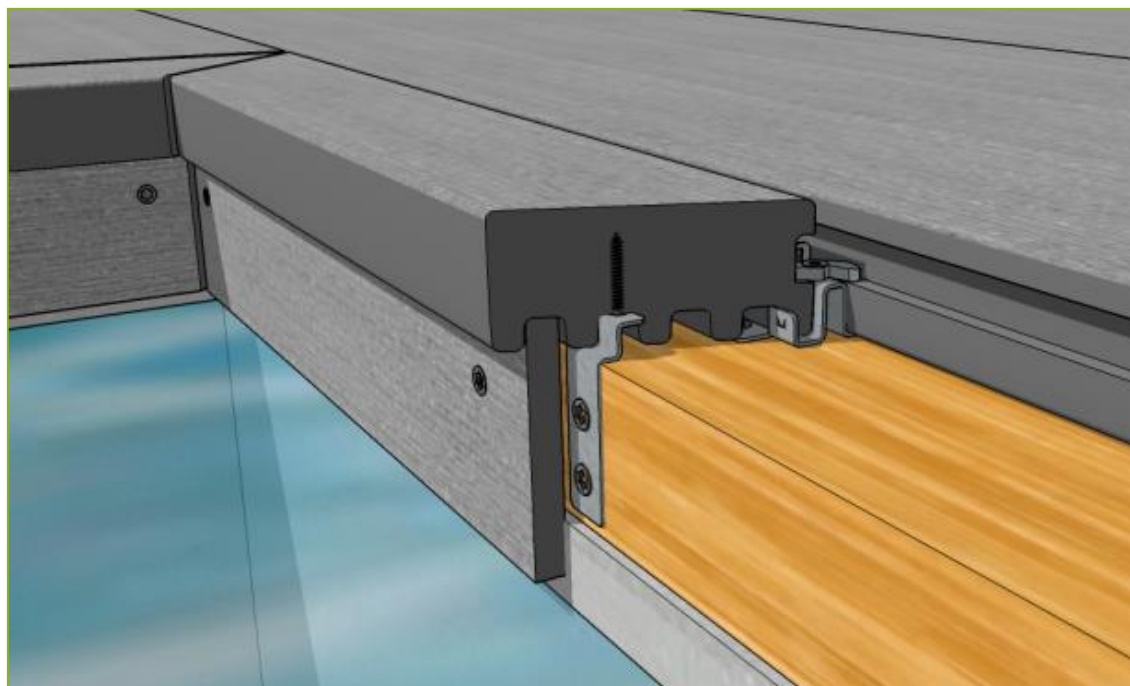
Bord de piscine perpendiculaire aux lames

- Tenue de la lisse par crochet 0,5 et la patte de fixation
- Puis vissage de la lame d'habillage dans la lambourde de bordure au dessus du liner



Bord de piscine parallèle aux lames

- Tenue de la lisse par le cavalier et la patte de fixation
- Puis vissage de la lame d'habillage dans la lambourde de bordure au dessus du liner



FICHE 6 : CALEPINAGE

Calepinage

Tous les calepinages sont possibles selon la typologie des terrasses.



La pose en joints alternés dite « coupe de pierre » est à privilégier.

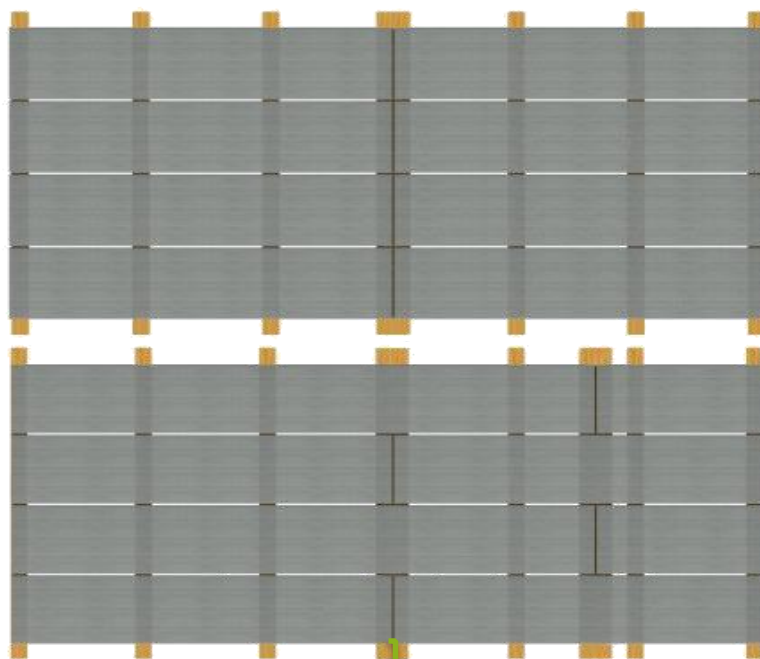


Nous déconseillons la pose avec joints alignés qui concentrent les forces sur la même lambourde.

About de lame en joints droits ou joints alternés

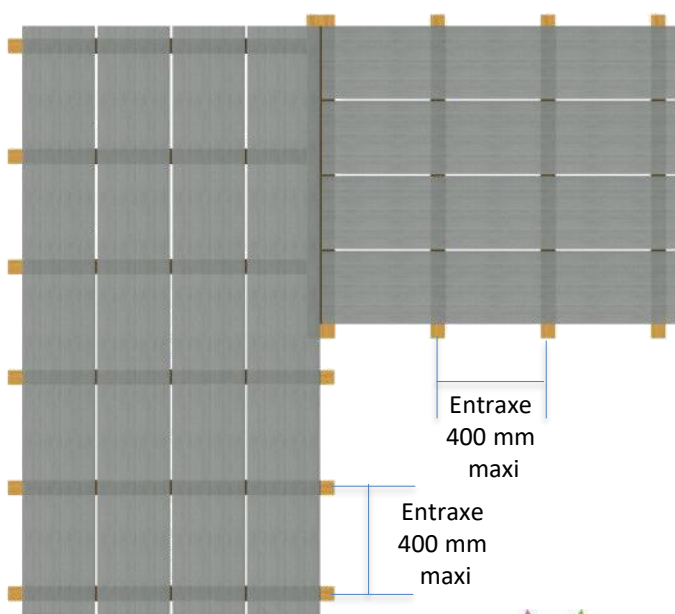


About de lame :
2 lambourdes ou largeur mini 60mm et
1 cavalier par lame



Entraxe
400 mm maxi

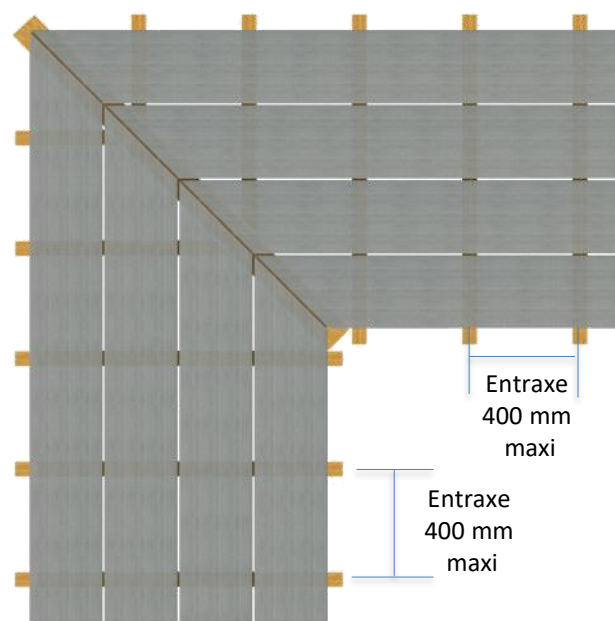
About de lame en coupe droite



Entraxe
400 mm
maxi

Entraxe
400 mm
maxi

About de lame en coupe 45°



Entraxe
400 mm
maxi

Entraxe
400 mm
maxi



AVANT DE PARTIR



NETTOYAGE DU CHANTIER



Selon la saleté des lames en fin de chantier (terre, poussières de découpe...), NEOLIFE conseille :

- d'effectuer un nettoyage à l'eau légèrement sous pression
- puis d'évacuer l'eau avec un balai plat afin d'éviter les auréoles de poussières



En cas d'utilisation d'un nettoyeur haute pression type Kärcher, veillez à régler la pression au minimum. Si l'appareil n'est pas réglable, éloigner le pommeau afin de ne pas détériorer le matériau !

PROTECTION

- Le matériau VESTA® est complètement hydrophobe et ne permet aucun développement de champignons, algues, mousses. Il résiste aux parasites et insectes.
- **Par conséquent, il n'exige aucun traitement de protection du bois (huiles, lasures, saturateurs, produits de traitement, ...).**



COULEURS

TEINTES NATURELLES

6 couleurs teintées dans la masse par pigments minéraux naturels



EQUIVALENCE RAL

Nous indiquons ci-dessous les RAL de façon purement indicative car ils concernent des peintures et non une matière teintée par des pigments minéraux et des fibres de bois comme l'éco-matériau VESTA®.

Ils sont une meilleure indication pour le laquage des couvre-joints assortis à chaque couleur.

Night
*RAL 9004

Ocean
*RAL 7046

Sand
*RAL 1019

Heat
*RAL 8017

Earth
*RAL 8019

Sun
*RAL 1011

En raison de disparités inhérentes à l'étalonnage des écrans ou aux encres d'impression, les coloris représentés sur cette fiche peuvent présenter de légères différences avec ceux des échantillons réels.

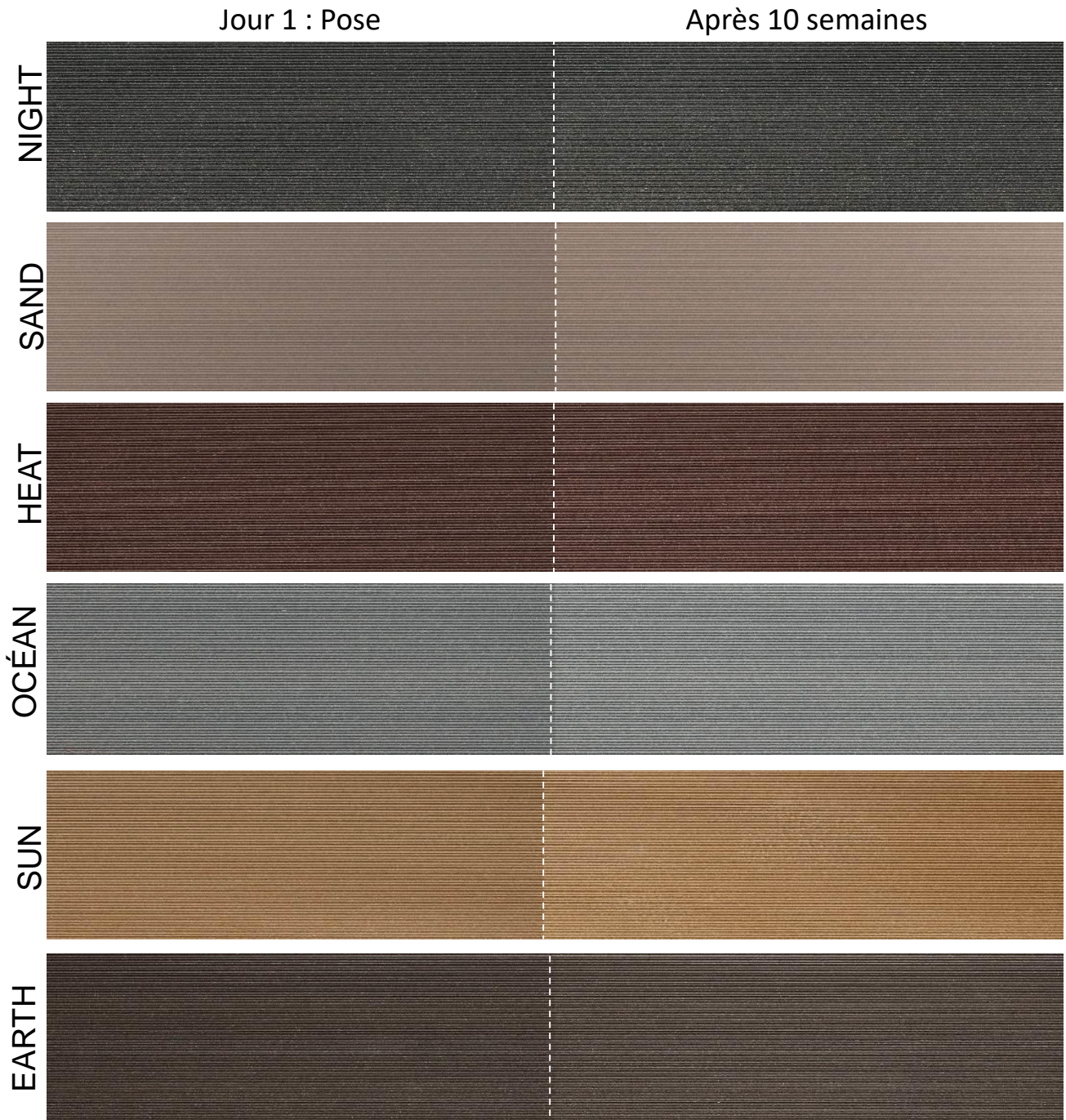


NEOLIFE
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

VIEILLISSEMENT

VIEILLISSEMENT MAÎTRISE DU MATERIAU

- Le VESTA® X-RESIST est un matériau naturel constitué jusqu'à 82% de fibres de bois et de pigments minéraux qui apportent la couleur.
- En quelques semaines, les lames vont se stabiliser sur la teinte du pigment minéral.
- Entre temps, la fibre va naturellement bronzer avant de s'éclaircir.



Prise de patine durant les 10 premières semaines :
les fibres de bois bronzent puis s'éclaircissent légèrement avant de se stabiliser.

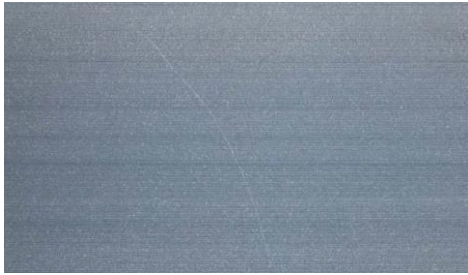

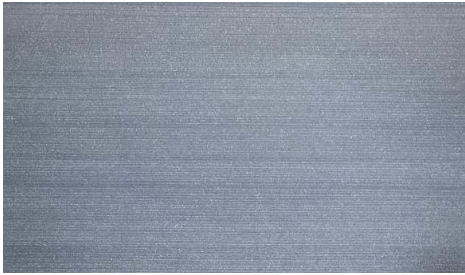


NEOLIFE[®]
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

ENTRETIEN

- Le matériau VESTA® est complètement hydrophobe et ne permet aucun développement de champignons, algues, mousses. Il résiste aux parasites et insectes. Par conséquent, il n'exige aucun traitement de protection du bois (huiles, lasures, saturateurs, produits de traitement,...)

TRAITEMENT DES TACHES

| TACHES | SOLUTIONS * |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Café - Vin | Lavage à l'eau savonneuse, complété éventuellement par un léger brossage dans le sens de la rainure. |
| <ul style="list-style-type: none"> Ketchup & Colorants | Lavage à l'eau savonneuse, complété éventuellement par un léger brossage dans le sens de la rainure. |
| <ul style="list-style-type: none"> Huile & Corps gras | <p>A nettoyer régulièrement ! Ne jamais laisser des taches de gras « cuire » au soleil.</p> <p>Produits détachants recommandés : « Starbrite® » ou « Eau Ecarlate »</p> <p>Finition par brossage léger si besoin</p> |
| SUBSTANCES | SOLUTIONS * |
| <ul style="list-style-type: none"> Produits d'entretien à base de Javel | Légère décoloration. Compléter par un brossage |
| <ul style="list-style-type: none"> Sel, chlore ou urine | Aucune décoloration |
| PARASITES | SOLUTIONS * |
| <ul style="list-style-type: none"> Mousses et algues | Aucun développement dans le matériau. Si des traces vertes apparaissent, il s'agit simplement de moisissures se développant sur un résidu de terre présent sur la surface de la lame. Nettoyer à l'eau pressurisée. |
| <ul style="list-style-type: none"> Champignons | Aucun développement |
| <ul style="list-style-type: none"> Insectes dont termites | Résistant |
| DETERIORATIONS | SOLUTIONS * |
| <ul style="list-style-type: none"> Rayures  | Brosser dans la longueur avec brosse en laiton   |
| <ul style="list-style-type: none"> Cigarettes | Brosser dans la longueur avec brosse en laiton |
| <ul style="list-style-type: none"> Abrasion | Brosser dans la longueur avec brosse en laiton |

* Solutions indicatives et non contractuelles

**La garantie NEOLIFE s'applique exclusivement dans le respect des DTU concernés
et du guide de pose NEOLIFE en vigueur à la date de la réalisation**

disponible sur

www.neolife-solutions.com



NEOLIFE[®]
SOLUTIONS CONSTRUCTIVES

304, Route Nationale 6 – Celtic Parc Bâtiment Avalon II - 69760 Limonest - France
Tel : +33 (0)4 78 25 63 08 – Fax : +33 (0)4 72 29 29 47

www.neolife-solutions.com