

M I S E E N Œ U V R E

Nest, Little Nest

ÎLOTS PLAFONDS ACOUSTIQUES EN BOIS



LAUDESCHER

SOMMAIRE

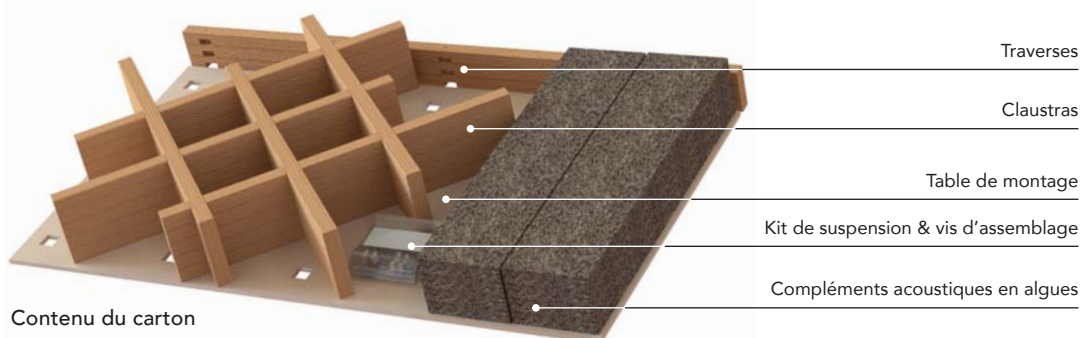
Montage Nest	2
Montage Little Nest	8
Installation des îlots	14
Îlots sources de lumière	18

Montage Nest

Description du kit

Les îlots Nest sont fournis en kit à assembler sur le lieu de pose.
Composition du kit :

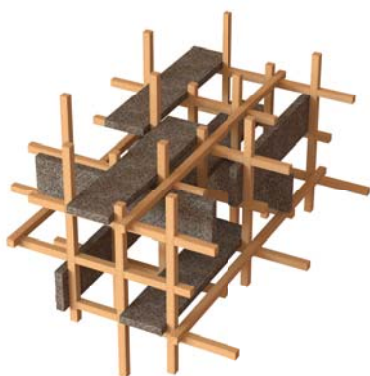
- | | |
|---|--|
| - 5 x claustras | - 1 x kit de suspension & vis d'assemblage |
| - 8 x compléments acoustiques en algues 35 x 183 x 800 mm | - 1 x kit luminaire (en option, cf p.18) |
| - 3 x traverses | - 1 x gabarit de montage (par chantier) |



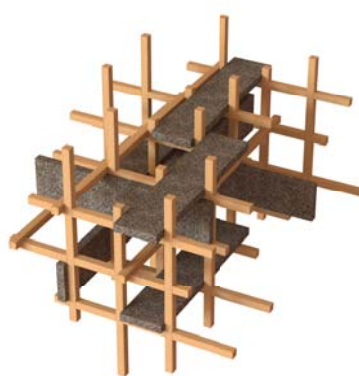


MONTAGE PAR DÉFAUT

Les étapes décrites ci-après détaillent le montage par défaut de l'îlot Nest. Il est impératif de suivre les règles de montage énoncées. Il est également possible d'opter pour un montage aléatoire, comme illustré dans les images ci-dessous. Quel que soit le montage choisi, Laudescher ne pourra être tenu responsable d'un montage incorrect de l'îlot.



Montage par défaut

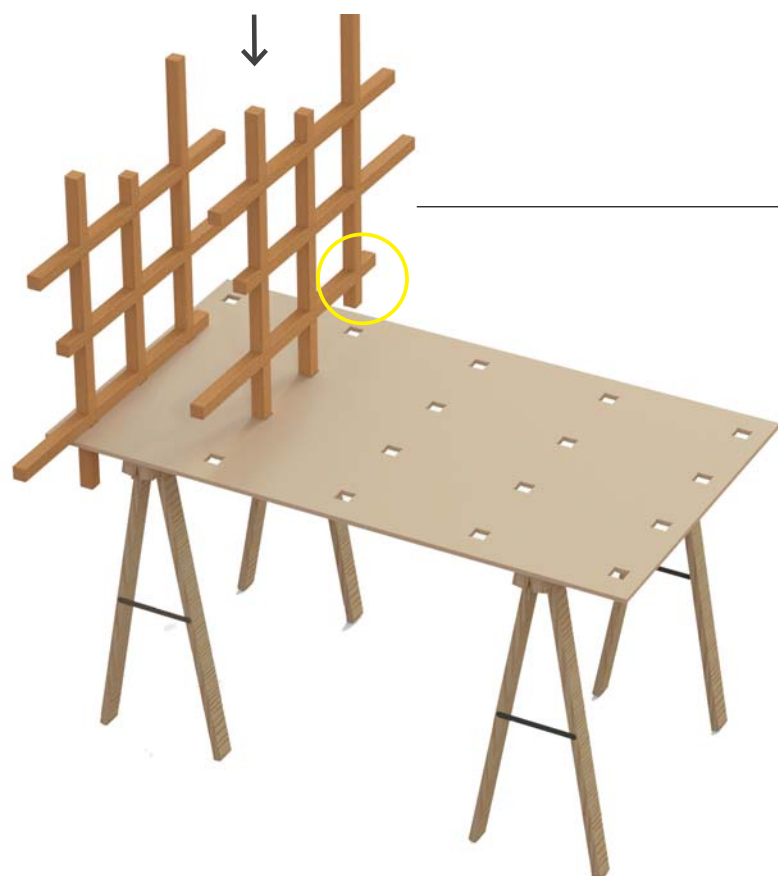


Exemples de montages aléatoires



Montage

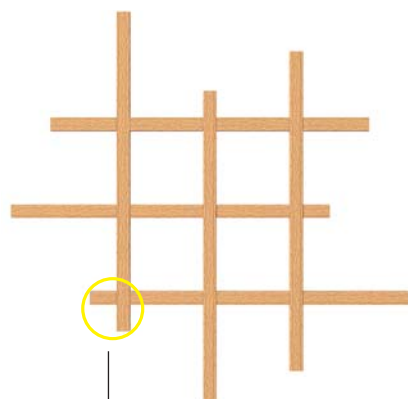
Etape 1 : Positionnement des claustras



Insertion des claustras
sur la table de montage

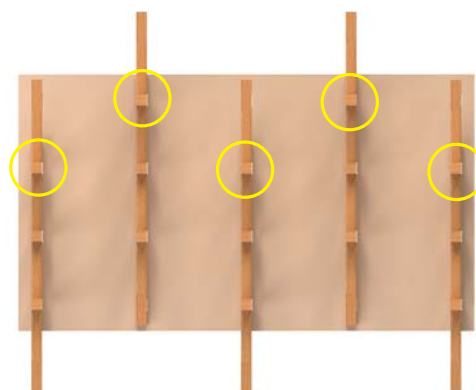
Mise en place de la table
de montage sur tréteaux

Sens de pose des claustras

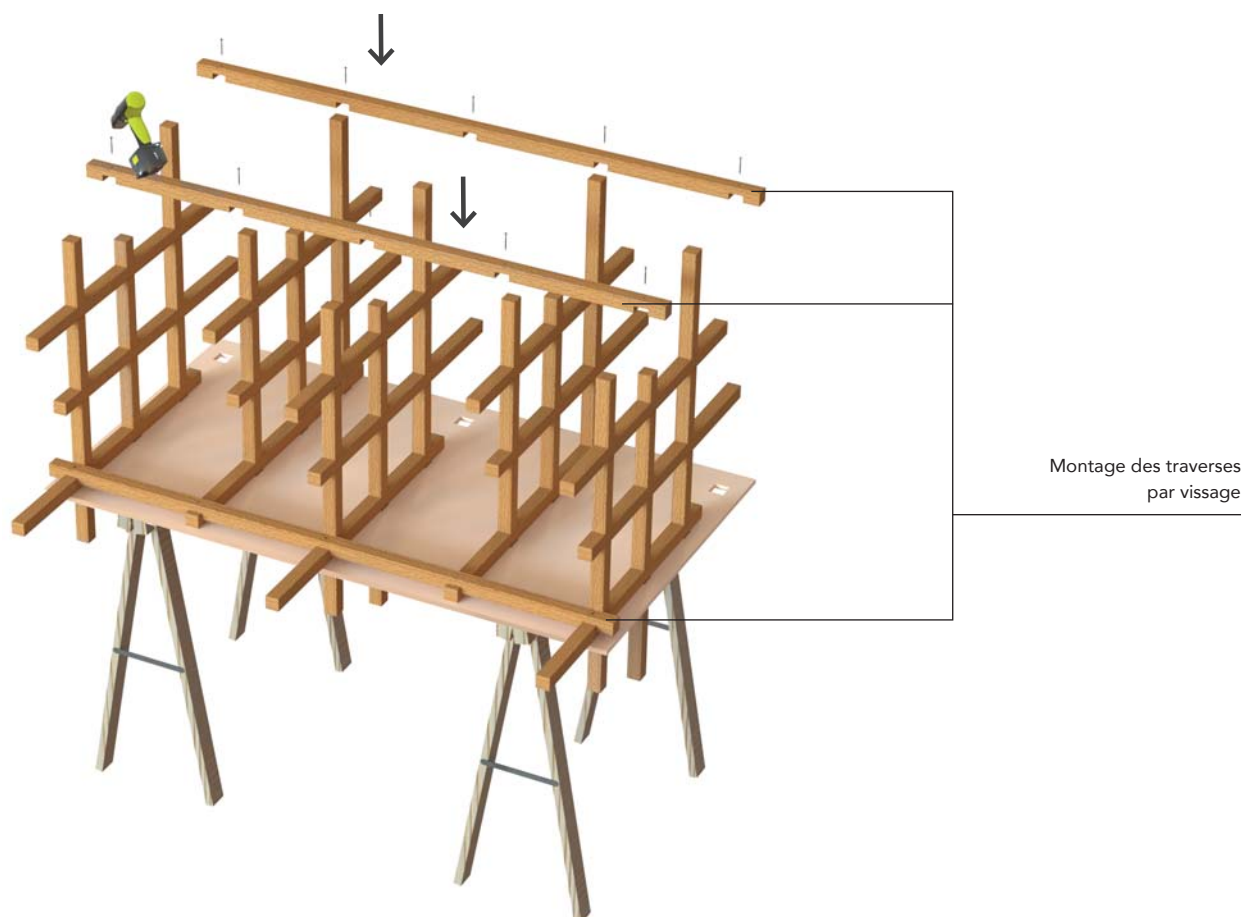


Petits dépassants
Positionnement selon figure ci-contre

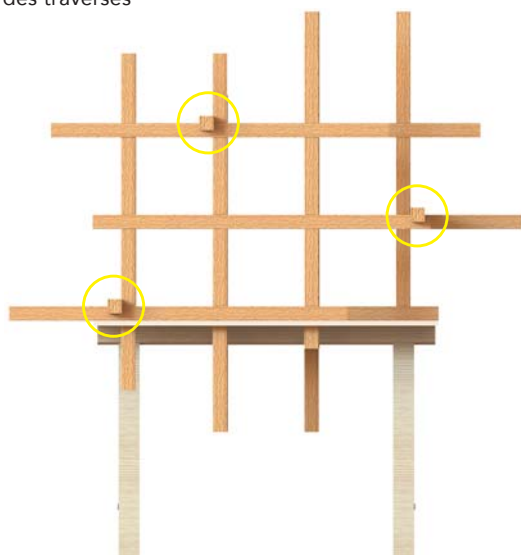
Mise en place des claustras



Etape 2 : Montage des traverses



Positionnement des traverses



Dans le cas d'un montage aléatoire :

Ne pas laisser d'entailles apparentes

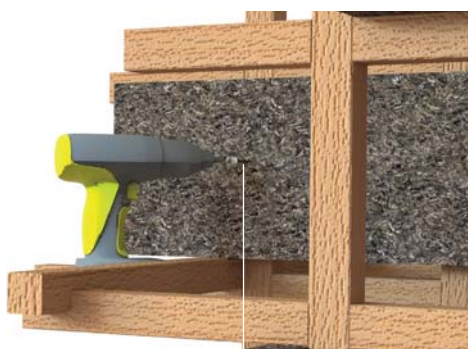


Montage

Etape 3 : Montage des compléments acoustiques



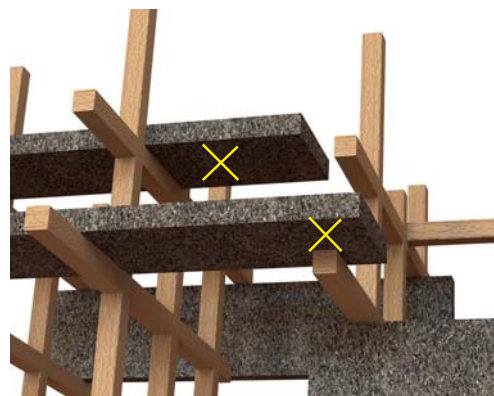
Fixation des matelas par vissage



Noyer les têtes de vis
dans le matelas

Dans le cas d'un montage aléatoire :

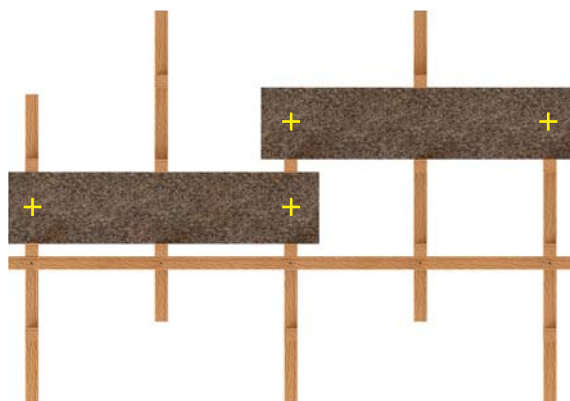
Positionner les matelas acoustiques sur 3 points
d'appui et limiter les parties en porte-à-faux
à 50 mm.



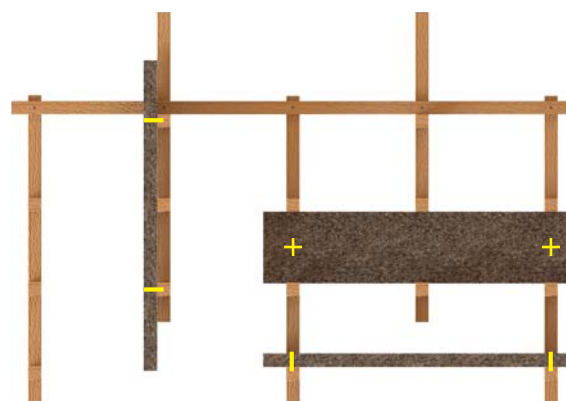
Vue de côté



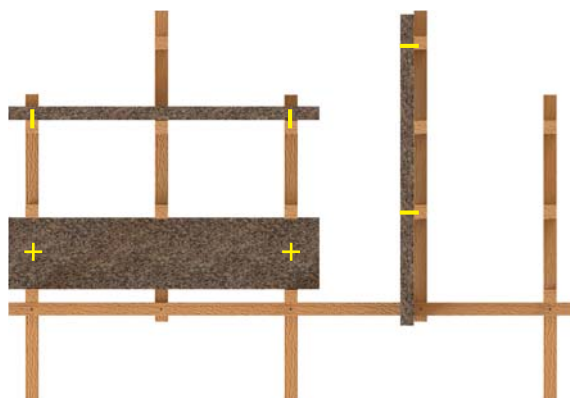
Emplacement des vis étage 1



Emplacement des vis étage 2



Emplacement des vis étage 3



+ emplacements des vis

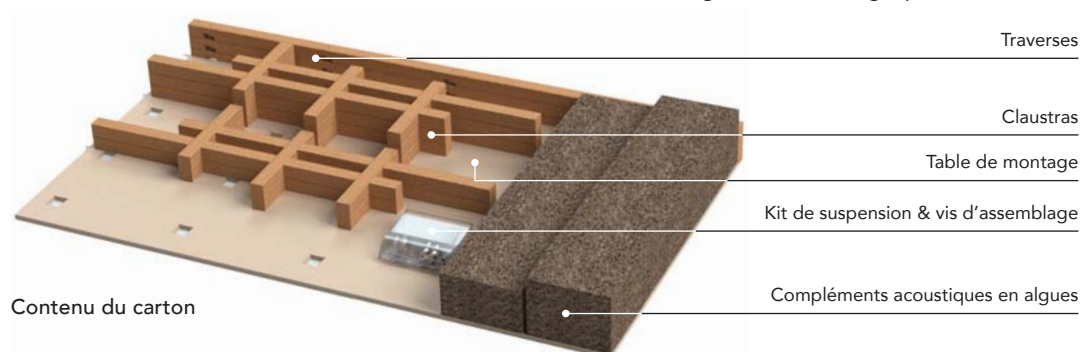
Montage Little Nest

Description du kit

Les îlots Little Nest sont fournis en kit à assembler sur le lieu de pose.

Composition du kit :

- | | |
|---|--|
| - 5 x claustras | - 1 x kit de suspension & vis d'assemblage |
| - 7 x compléments acoustiques en algues 35 x 183 x 800 mm | - 1 x kit luminaire (en option, cf p.18) |
| - 3 x traverses | - 1 x gabarit de montage (par chantier) |





MONTAGE PAR DÉFAUT

Les étapes décrites ci-après détaillent le montage par défaut de l'îlot Nest. Il est impératif de suivre les règles de montage énoncées. Il est également possible d'opter pour un montage aléatoire, comme illustré dans les images ci-dessous. Quel que soit le montage choisi, Laudescher ne pourra être tenu responsable d'un montage incorrect de l'îlot.



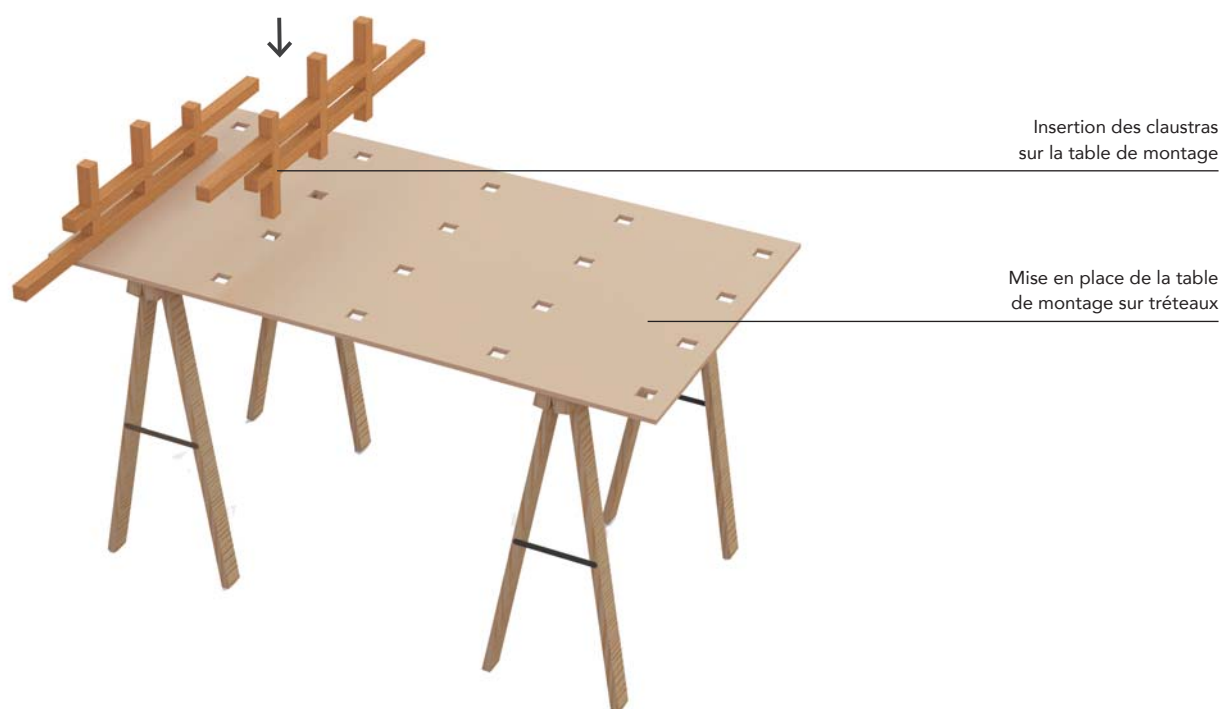
Montage par défaut



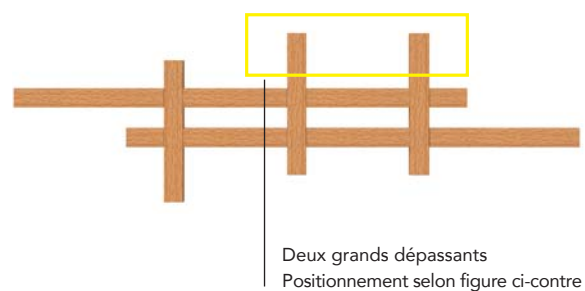
Exemples de montages aléatoires

Montage

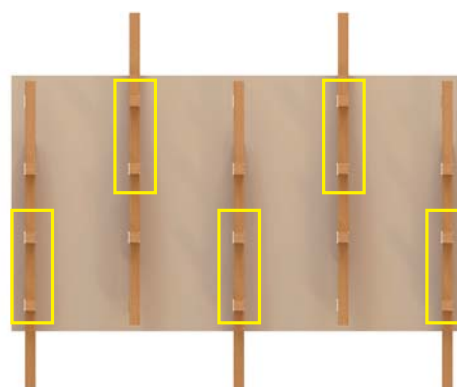
Etape 1 : Positionnement des claustras



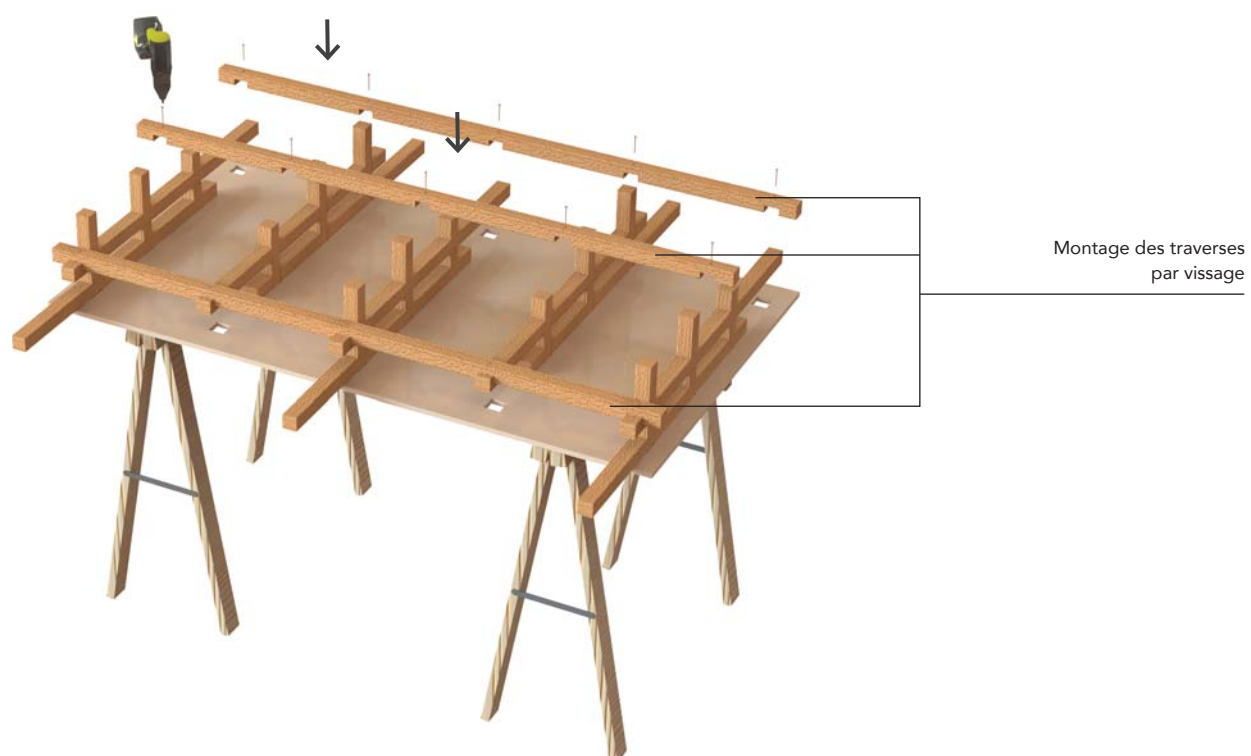
Sens de pose des claustras



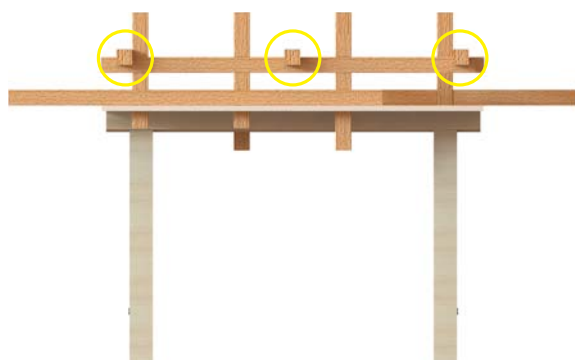
Mise en place des claustras en quinconce



Etape 2 : Montage des traverses

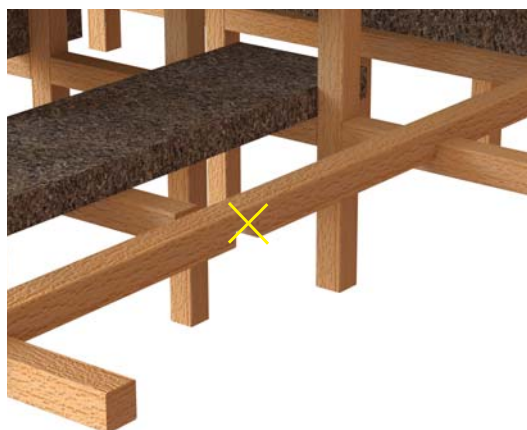


Positionnement des traverses



Dans le cas d'un montage aléatoire :

Ne pas laisser d'entailles apparentes



Montage

Étape 3 : Montage des compléments acoustiques



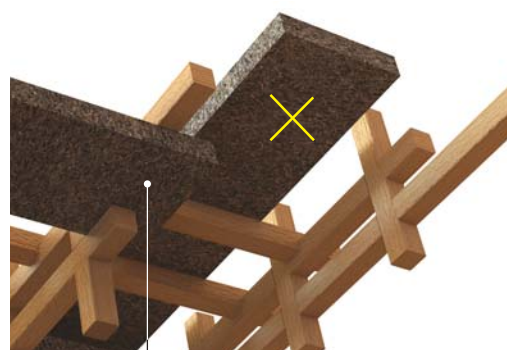
Fixation des matelas par vissage



Noyer les têtes de vis
dans le matelas

Dans le cas d'un montage aléatoire :

Positionner les matelas acoustiques sur 3 points
d'appui et limiter les parties en porte-à-faux
à 50 mm.

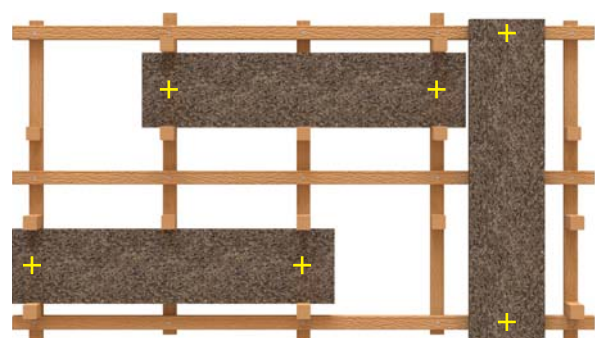


Visser le matelas pour éviter
le porte-à-faux

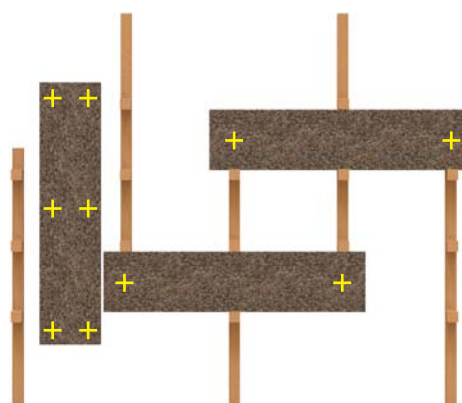
Vue de côté



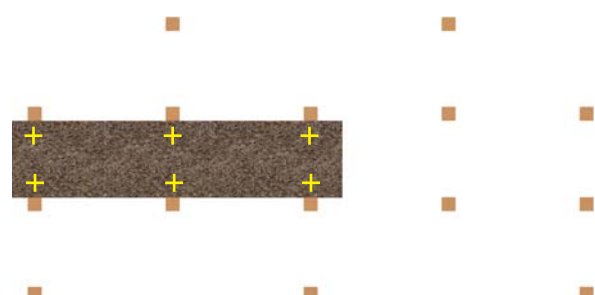
Emplacement des vis étage 1



Emplacement des vis étage 2



Emplacement des vis étage 3



+ emplacements des vis

Installation des îlots

Prérequis

L'installation des îlots se fait à l'aide des filins métalliques inclus dans le kit de suspension fourni par Laudescher.

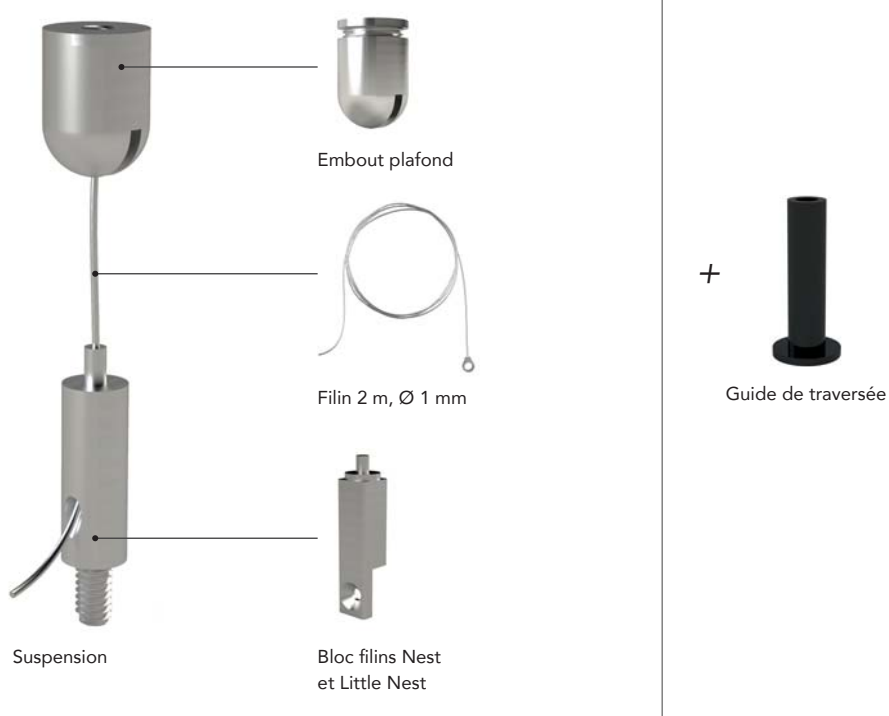
Ces filins sont dimensionnés pour supporter le poids des îlots, mais la correspondance entre la résistance des fixations hautes, du support existant, et le poids des îlots doit également être vérifiée.

Description du kit de suspension

Un kit de suspension est inclus dans l'emballage de l'îlot.

Il se compose de quatre suspensions, chacune comprenant un bloc filin, un filin et un embout plafond.

- Réglage de la hauteur par bouton poussoir,
- Charge admissible par suspension : 10 kg,
- Choix du mode de fixation haute selon le support.



Installation des suspensions

Etape 1 : Fixation des suspensions au support

L'installation des îlots est conçue pour s'adapter à tous les types de supports, comme illustré dans les images ci-dessous.

Afin d'assurer la verticalité du filin, il est recommandé de placer les points d'ancrage avant de procéder à la pose des îlots, en suivant les dimensions spécifiées dans les plans.

Il convient de veiller à ce que la fixation choisie convienne pour les éléments de suspension et que les fixations hautes puissent reprendre la charge de l'îlot.

Sur support plein (béton, bois...)

Visser l'embase de la fixation haute, insérer le filin dans le capuchon puis visser le capuchon (filetage M6).

Vis non fournie.



Sur poutre

Passer le filin dans son œillet pour créer une boucle autour de la poutre.



Sur ossature bois

Visser l'œillet du filin.

Œillet Ø 5 mm



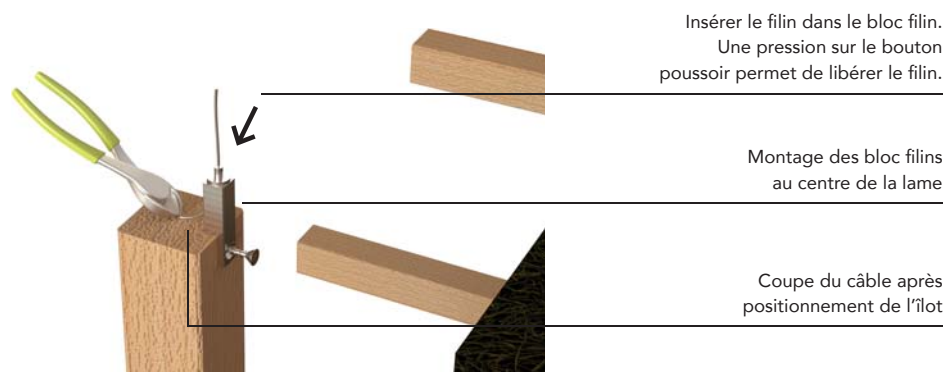
Cas particulier :

Suspension sous une dalle

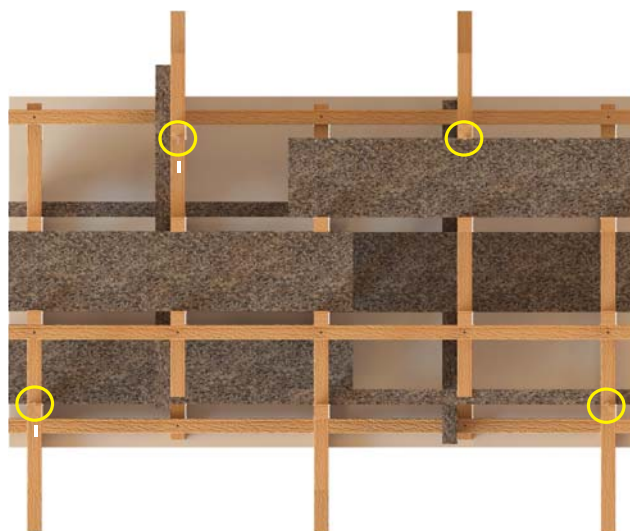
Insérer le guide de traversée dans la dalle puis passer le filin dans l'ouverture



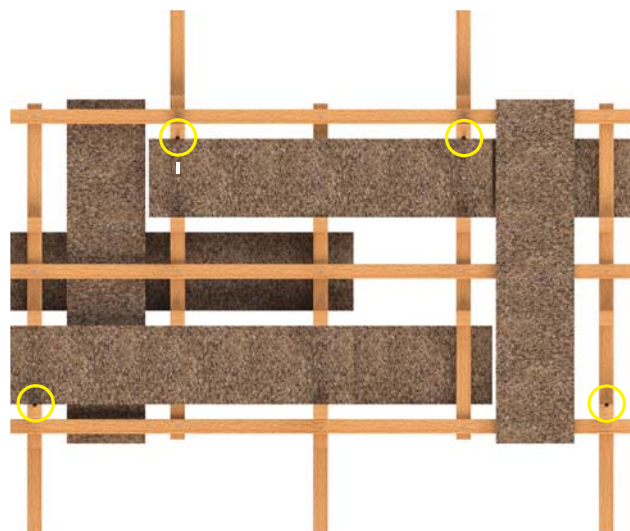
Etape 2 : Montage des suspensions



Positionnement des blocs filins



Nest

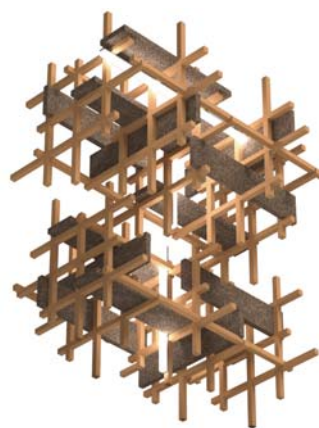


Little Nest

Régler la hauteur et le niveau de l'îlot



Ilots sources de lumière

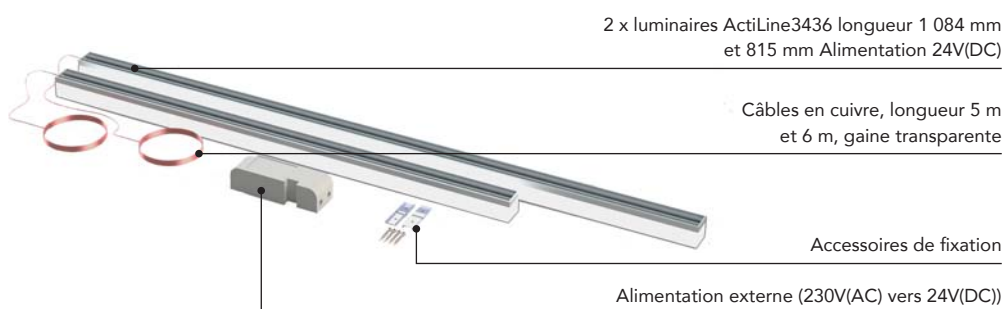


Nest

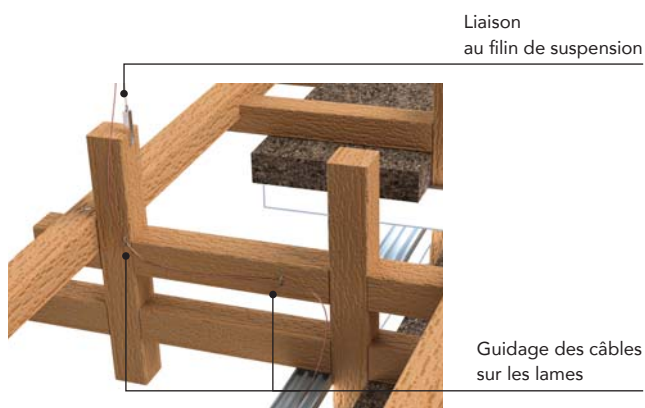
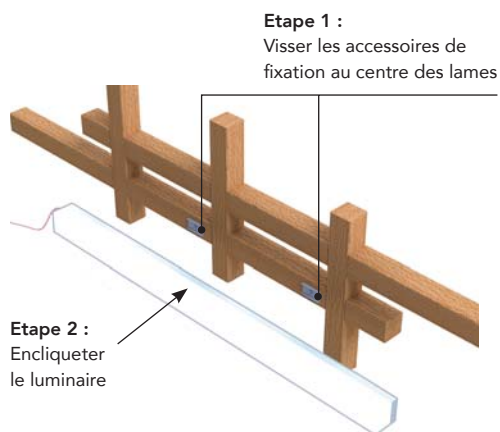


Little Nest

Composition du kit
fourni par Laudescher



Intégration du luminaire et gestion des câbles





© Laudescher – Septembre 2025

Conception et réalisation : Agence Sens Design

Cette brochure est imprimée sur un papier
Certifié FSC et Cradle to Cradle Certified®.



LAUDESCHER

wood in genes

14 rue Marcel Laudescher
50500 Carentan-les-Marais
info@laudescher.com
T +33 (0)2 33 42 09 52

www.laudescher.com



LAUDESCHER

wood in genes

