

# ■ Baffles Ecophon<sup>MD</sup> Solo<sup>MC</sup>

## Manuel d'installation du crochet

### CONCEPTION ET SPÉCIFICATIONS

#### Utilisation du produit

Les baffles Ecophon Solo sont des absorbeurs acoustiques haute performance pour les plafonds, qui s'utilisent comme principale solution insonorisante lorsqu'un plafond acoustique traditionnel ne peut être utilisé ou n'est pas souhaitable d'un point de vue esthétique. Les baffles Ecophon Solo sont des pièces uniques, librement suspendues, offrant de nombreuses possibilités de configuration grâce aux différentes couleurs et options de suspension.

#### Surfaces

Les panneaux Ecophon<sup>MD</sup> Solo sont fabriqués à partir de fibre de verre hautement recyclée (54 % de contenu post-consommation). Les surfaces recto et verso sont constituées de la finition Akutex<sup>MC</sup> FT, qui est hautement réfléchissante (85 %) et présente une diffusion exceptionnelle de la lumière (+99 %). Les côtés des panneaux sont entièrement peints.

#### Accessibilité

Les panneaux peuvent être facilement démontés.

#### Détails des bords

Les panneaux ont des bords carrés qui sont entièrement peints. Les bords des baffles peuvent être modifiés sur place. Il est recommandé de sceller les bords coupés avec le scellant de bords Ecophon. Si vous coupez entre les ancrages, retirez l'ancrage du bord coupé et réinsérez l'ancrage dans le baffle en respectant la position de l'ancrage restant.

#### Fixation

Il existe deux méthodes de fixation pour l'installation du crochet. La première est l'utilisation de fils de suspension réglables, pour des élévations variables. La seconde est l'utilisation d'attaches pour baffle et d'un système de grille suspendue, pour des élévations singulières et une facilité d'alignement des panneaux.

#### Nettoyage

Dépoussiérage ou nettoyage à l'aspirateur sur une base quotidienne. Essuyage humide sur une base hebdomadaire.


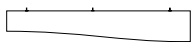
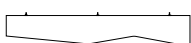
#### Résistance au feu

Les baffles Ecophon Solo ont été testés selon les normes ASTM E84 et ASTM E1264 (propagation de la flamme  $\leq 25$ ; pouvoir fumigène  $\leq 50$ ).


#### Influence du climat

Installer dans des conditions n'excédant pas 95 % d'humidité relative ni 30 °C (86 °F).

#### Caractéristiques du produit

Rectangulaire	UGS	Dimensions mm (=po)	Lb/boîte
	3544 2619	200 x 1 200 x 40 (=8 x 48 x 1-1/2)	23
	3544 2090	300 x 1 200 x 40 (=12 x 48 x 1-1/2)	34
	3544 2632	600 x 1 200 x 40 (=24 x 48 x 1-1/2)	34
	3544 7852	200 x 1 800 x 40 (=8 x 72 x 1-1/2)	36
	3544 7851	300 x 1 800 x 40 (=12 x 72 x 1-1/2)	30
	3544 7850	600 x 1 800 x 40 (=24 x 72 x 1-1/2)	50
Ondulé	UGS	Dimensions mm (=po)	Lb/boîte
	3544 8105	300 x 1 800 x 40 (=12 x 72 x 1-1/2)	30
	3544 8104	600 x 1 800 x 40 (=24 x 72 x 1-1/2)	50
En zigzag	UGS	Dimensions mm (=po)	Lb/boîte
	3544 8005	300 x 1 800 x 40 (=12 x 72 x 1-1/2)	30
	3544 8004	600 x 1 800 x 40 (=24 x 72 x 1-1/2)	51

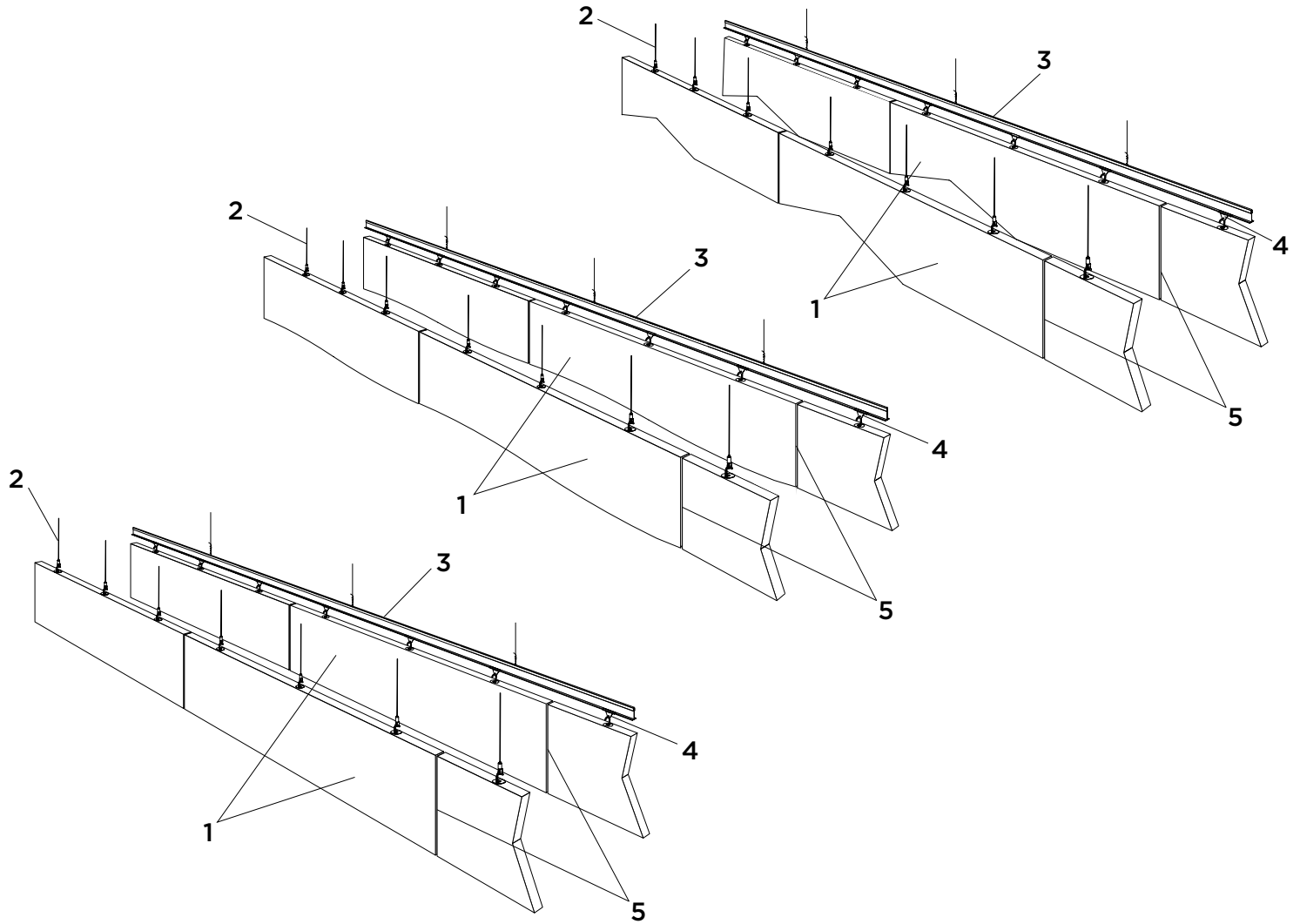
#### Livraison rapide

	<b>Baffle Solo rectangulaire</b>	
	Largeur :	Longueur* :
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min. 127 mm (5 po)</li><li>• Max 1 200 mm (47,25 po)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Min. 600 mm (23,625 po)</li><li>• Max 2 400 mm (94,5 po)</li></ul>

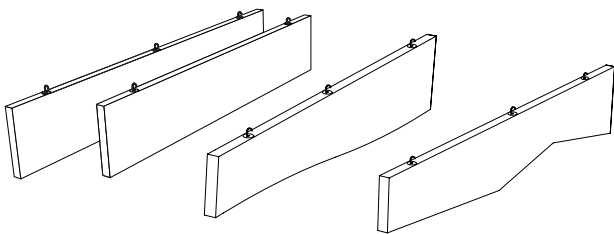
\* La longueur maximale du baffle dépend de la spécification de hauteur

# Installation du crochet de baffle Ecophon<sup>MD</sup> Solo<sup>MC</sup>

Lisez l'intégralité du manuel avant de procéder à l'installation.



## 1. Crochet de baffle Ecophon Solo



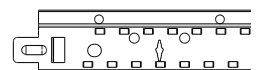
## Méthode de fixation 1

- 2. Fil de suspension réglable Connect  
2647 4174 - 2 000 mm (≈ 6 pi 6 po)  
2647 4180 - 5 000 mm (≈ 16 pi 4 po)



## Méthode de fixation 2

- 3. Système d'insertion classique CertainTeed 23,8 mm (15/16 po)  
(composants du système déterminés par la disposition des baffles)



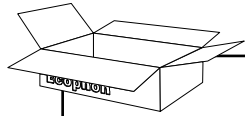
- 4. Attache pour baffle Connect  
(2 pièces)  
2630 1201



- 5. Tenon de guidage Connect  
2631 1768  
(facultatif, à utiliser selon les besoins)

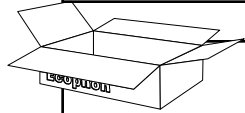
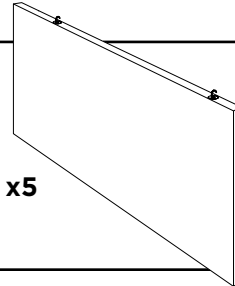


# Installation du crochet de baffle Ecophon<sup>MD</sup> Solo<sup>MC</sup>



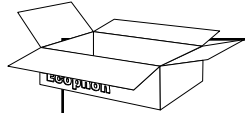
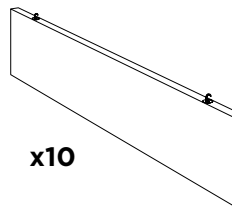
**600 mm x 1 200 mm**  
**(≈24 po x 48 po)**

**x5**



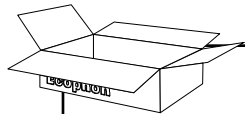
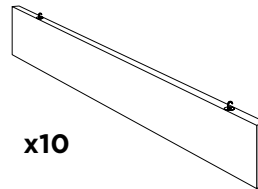
**300 mm x 1 200 mm**  
**(≈12 po x 48 po)**

**x10**



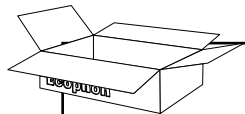
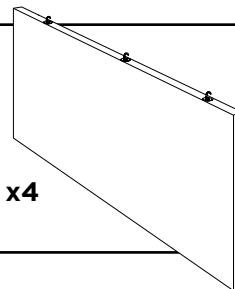
**200 mm x 1 200 mm**  
**(≈8 po x 48 po)**

**x10**



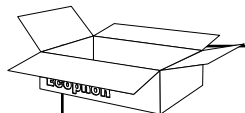
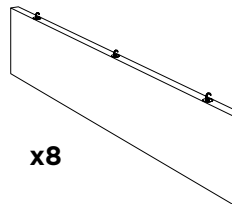
**600 mm x 1 800 mm**  
**(≈24 po x 72 po)**

**x4**



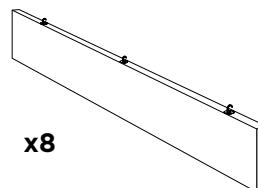
**300 mm x 1 800 mm**  
**(≈12 po x 72 po)**

**x8**



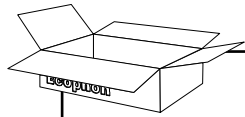
**200 mm x 1 800 mm**  
**(≈8 po x 72 po)**

**x8**

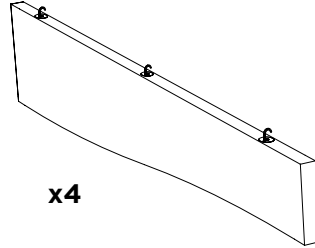


# Installation des crochets pour baffles ondulés Ecophon® Solo™

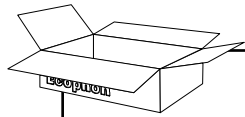
## Application de fils de suspension réglables Connect



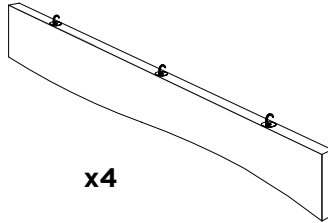
**300/600 x 1 800**  
**(≈12/24 po x 72 po)**



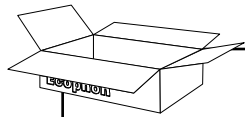
**x4**



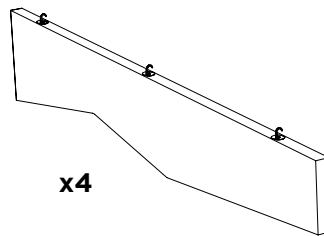
**200/300 x 1 800**  
**(≈8/12 po x 72 po)**



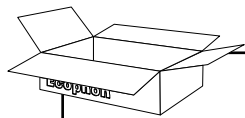
**x4**



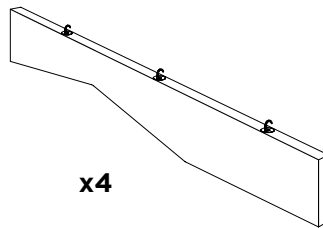
**300/600 x 1 800**  
**(≈12/24 po x 72 po)**



**x4**



**200/300 x 1 800**  
**(≈8/12 po x 72 po)**

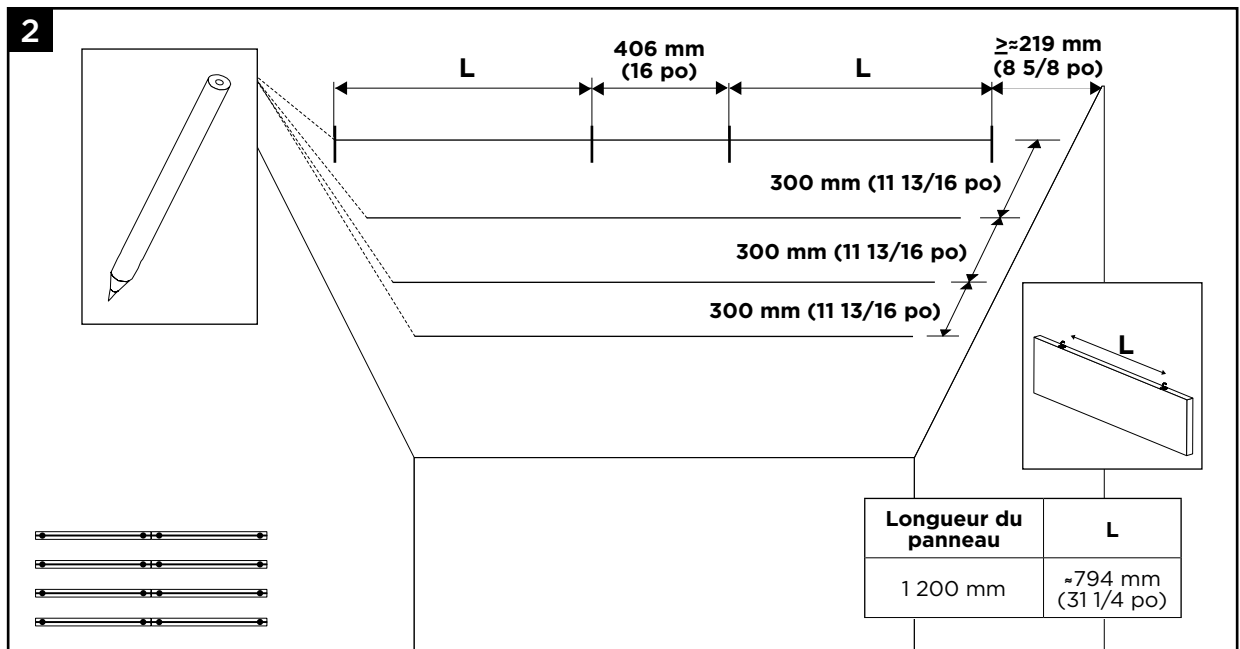
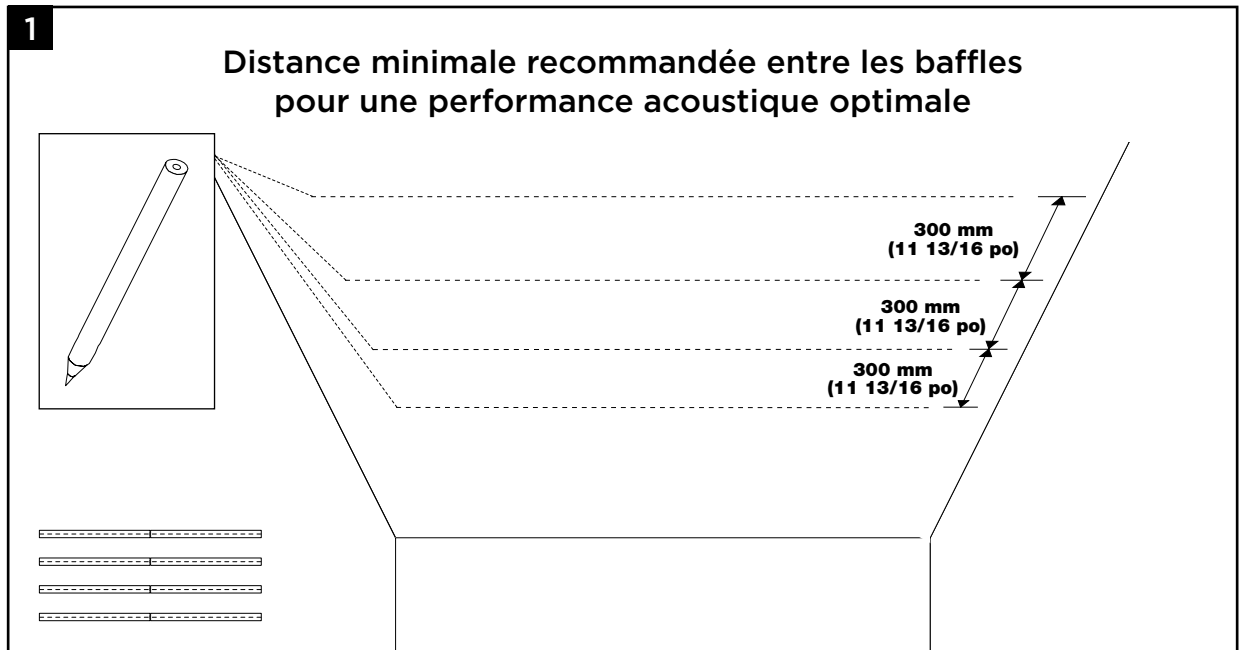


**x4**

# Installation des crochets de baffles Ecophon<sup>MD</sup> Solo<sup>MC</sup>

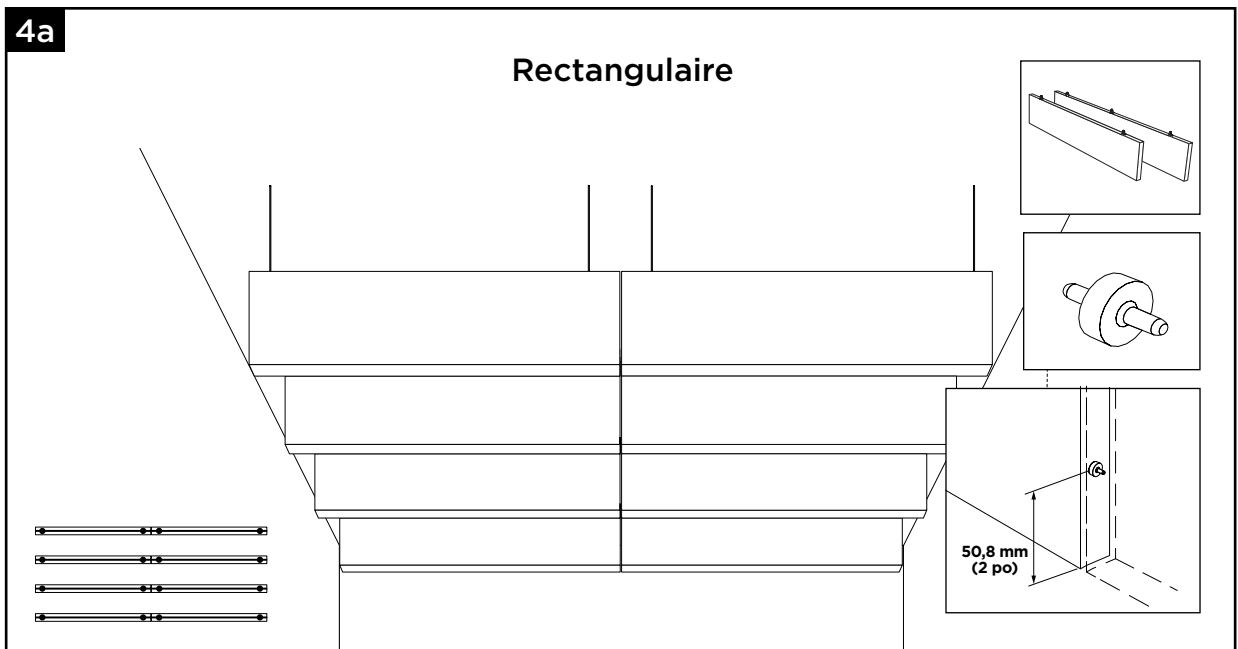
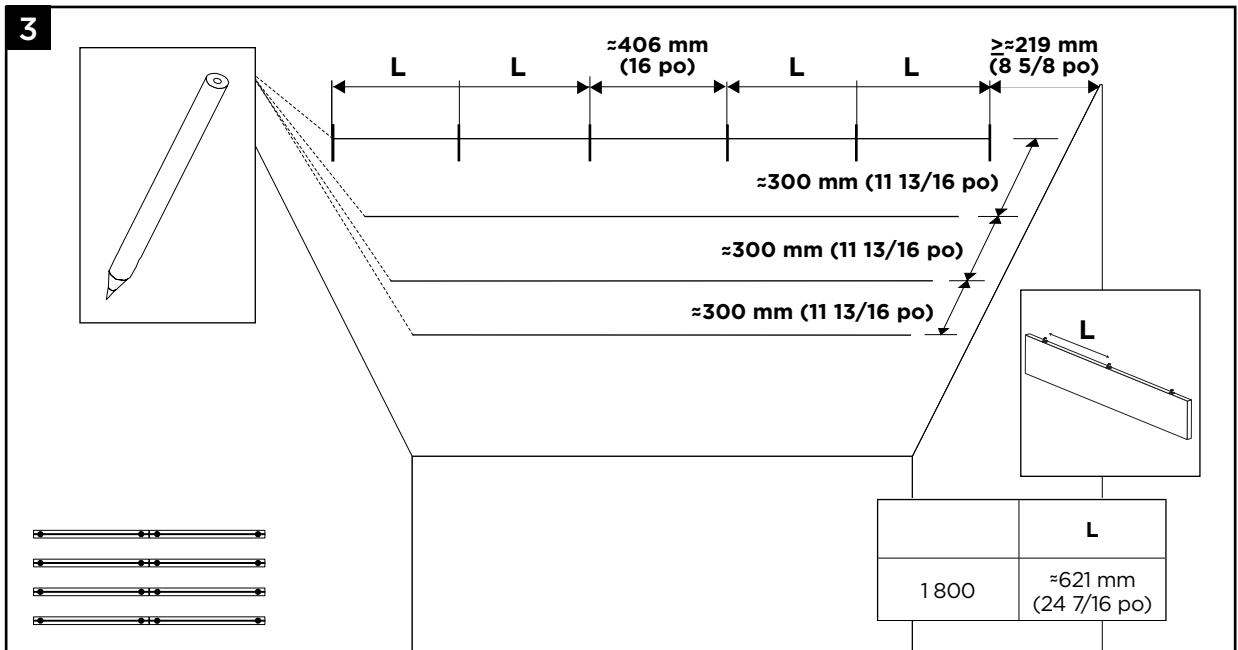
## Méthode de fixation 1 : Utilisation de fils de suspension réglables

Les instructions d'installation s'appliquent à toutes les formes et longueurs.



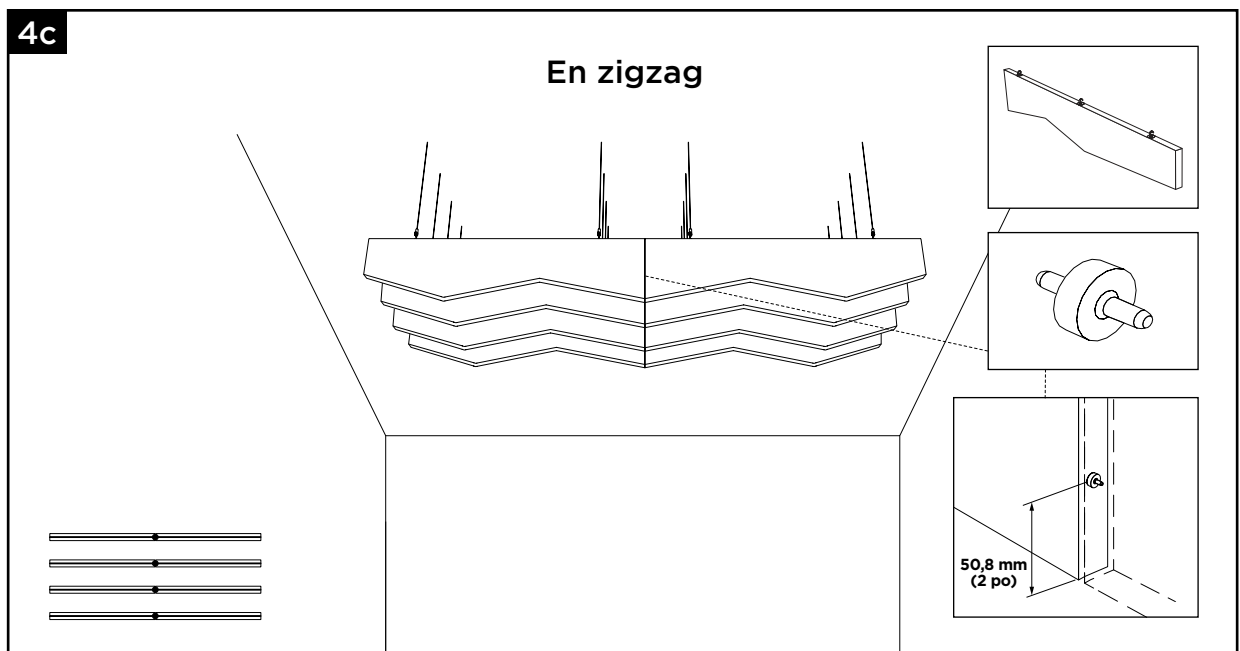
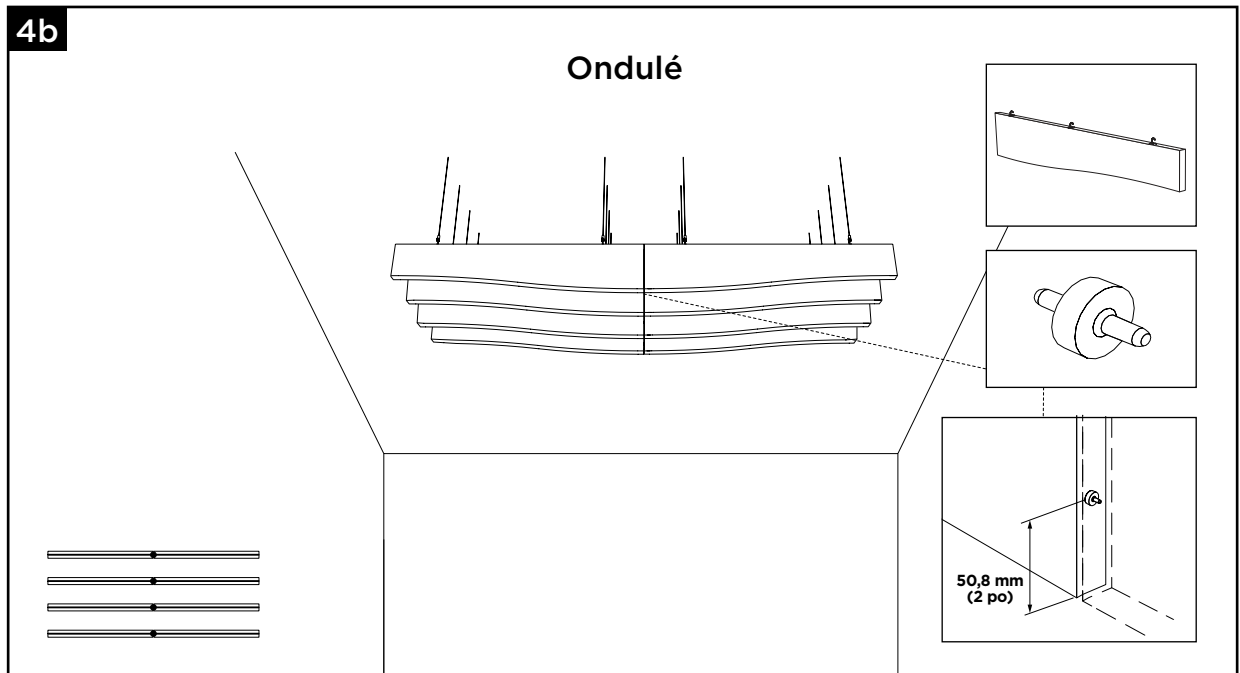
# Installation des crochets de baffles Ecophon<sup>MD</sup> Solo<sup>MC</sup>

## Méthode de fixation 1 : Utilisation de fils de suspension réglables



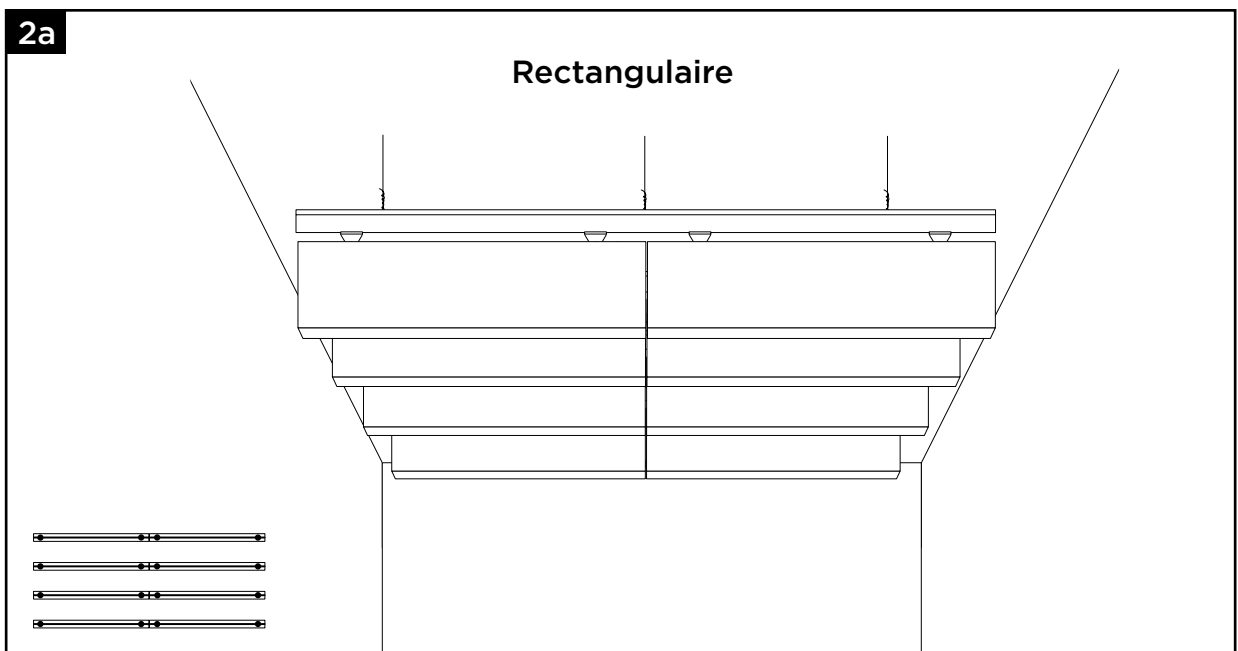
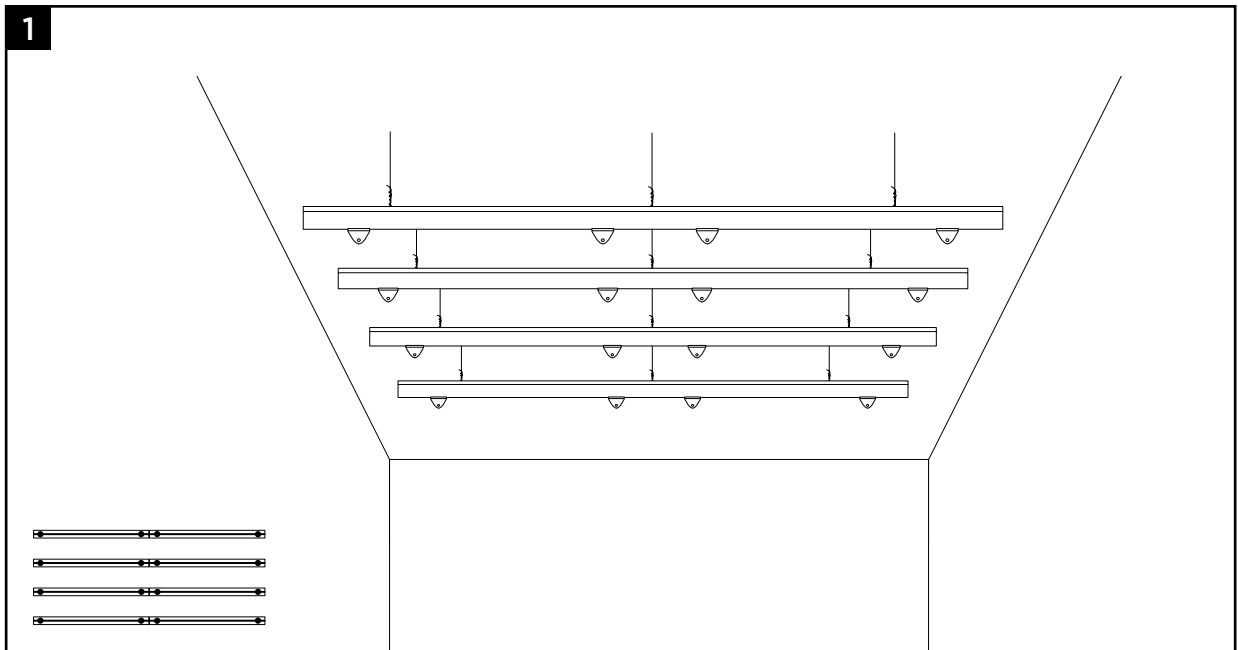
# Installation des crochets de baffles Ecophon<sup>MD</sup> Solo<sup>MC</sup>

## Méthode de fixation 1 : Utilisation de fils de suspension réglables



# Installation des crochets de baffles ondulés Ecophon<sup>MD</sup> Solo<sup>MC</sup>

## Méthode de fixation 2 : Utilisation d'attaches pour baffle et d'un système de grilles suspendues





# Installation des crochets de baffles ondulés Ecophon<sup>MD</sup> Solo<sup>MC</sup>

## Méthode de fixation 2 : Utilisation d'attaches pour baffle et d'un système de grilles suspendues

