

SOMAFRAC



CHAMBRE FROIDE
MODULAIRE

ERIS

Économique

Rapide

Incontournable

Structurelle



RAYONNAGES
RIDEAUX À LANIÈRES
CHAMBRES FROIDES
ACCESSOIRES
PORTES & CHÂSSIS
MONTAGE SUR SITE
Panneaux isothermes

NOTICE DE MONTAGE
CHAMBRE FROIDE NÉGATIVE
INDÉPENDANTE AVEC SOL



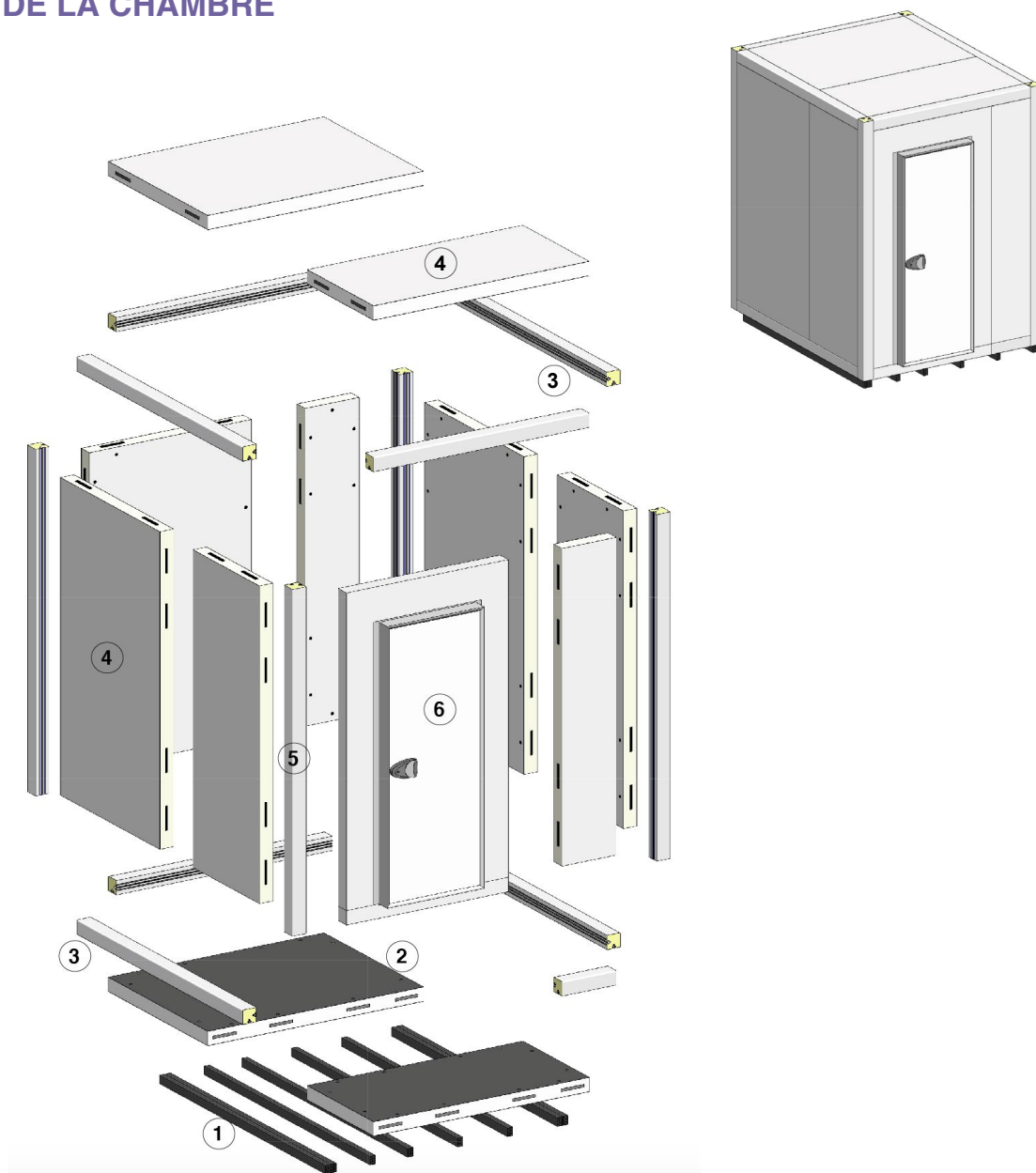
SCANNEZ ET DÉCOUVREZ VOTRE CHAMBRE FROIDE
VOIR LA VIDEO DU MONTAGE



INDEX

• MISE EN PLACE DE LA CHAMBRE	3
• LE TRUC EN PLUS DE SOMAFRAC.....	5
• INSTALLATION DE LA CHAMBRE.....	9
• INFORMATIONS UTILES SUITE AU MONTAGE.....	26
• RÉGLAGE DE LA PORTE.....	27

MISE EN PLACE DE LA CHAMBRE



N°	Désignation	Dessin
1	CHEVRON PVC MULTICOLOR 40x60 mm - L.3000 mm	
2	PANNEAU DE SOL CROCHETABLE.FIN.RESINE.E100	
3	POTEAU HORIZONTAL TOLE-3D-E100	
4	PANNEAU CROCHETABLE.2FLL.RAL9010.E100	
5	POTEAU VERTICAL TOLE-2D-AS-E100-H=2400 mm	
6	BLOC PORTE 120x240-E100-PL80x190cm	

PIÈCES SUPPLÉMENTAIRES

Les pièces suivantes sont requises pour l'installation standard de la chambre.



1 - Bouchons blancs PVC



2 - soupape de décompression



3 - Clé d'alignement



4 - Mousse d'étanchéité

OUTILS ET MATÉRIAUX REQUIS

Les outils suivants sont requis pour une installation dans une pièce standard. Des outils et équipements additionnels peuvent être nécessaires.



1 - Clé hexagonale



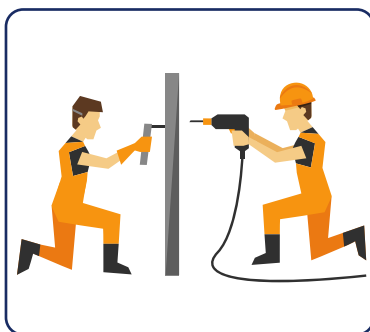
2 - Silicone



3 - Gants



4 - Casque



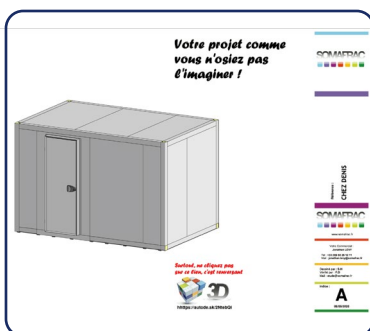
5 - Deux monteurs



6 - Niveau



7 - Escabeau



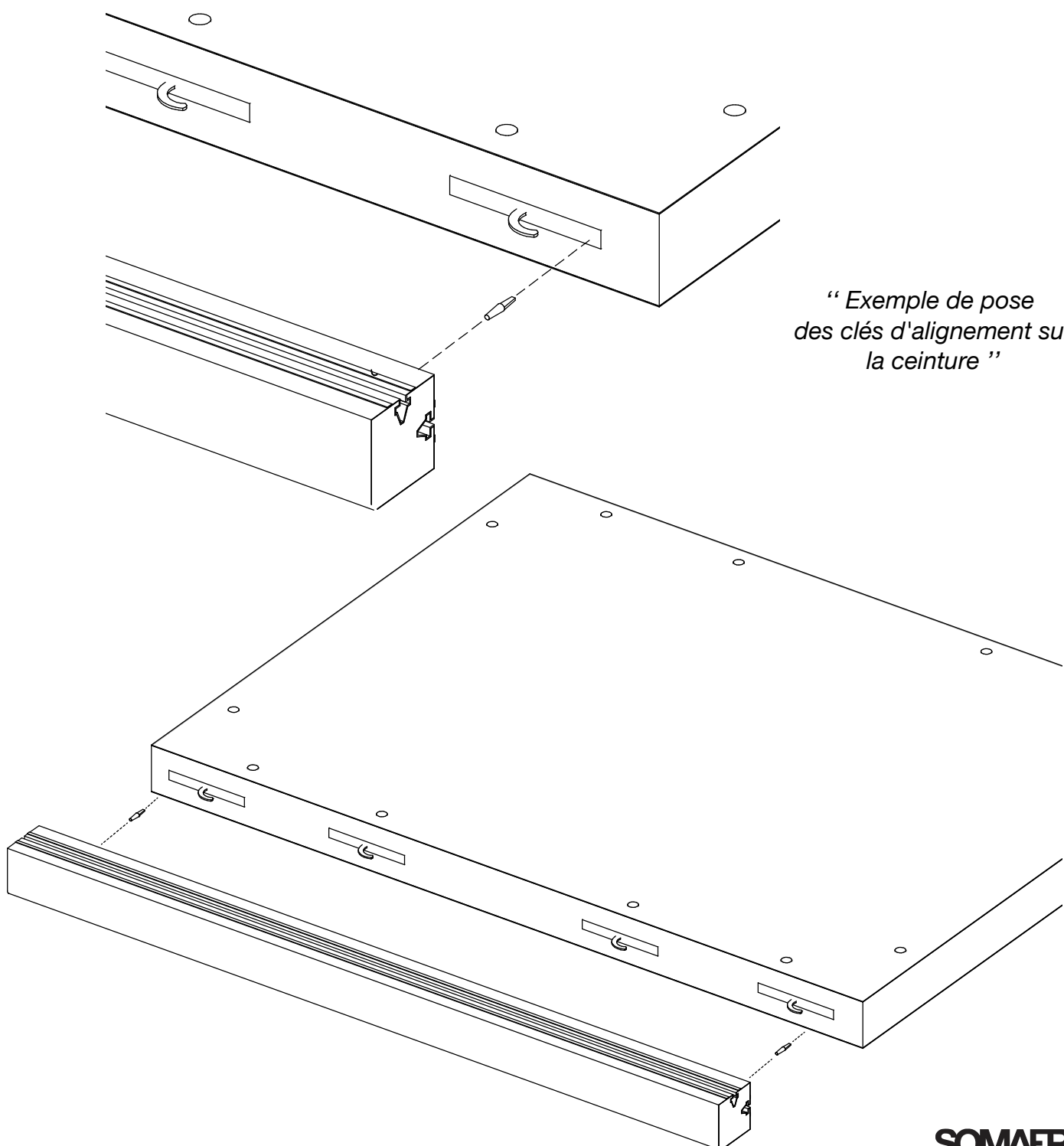
8 - Plan de montage



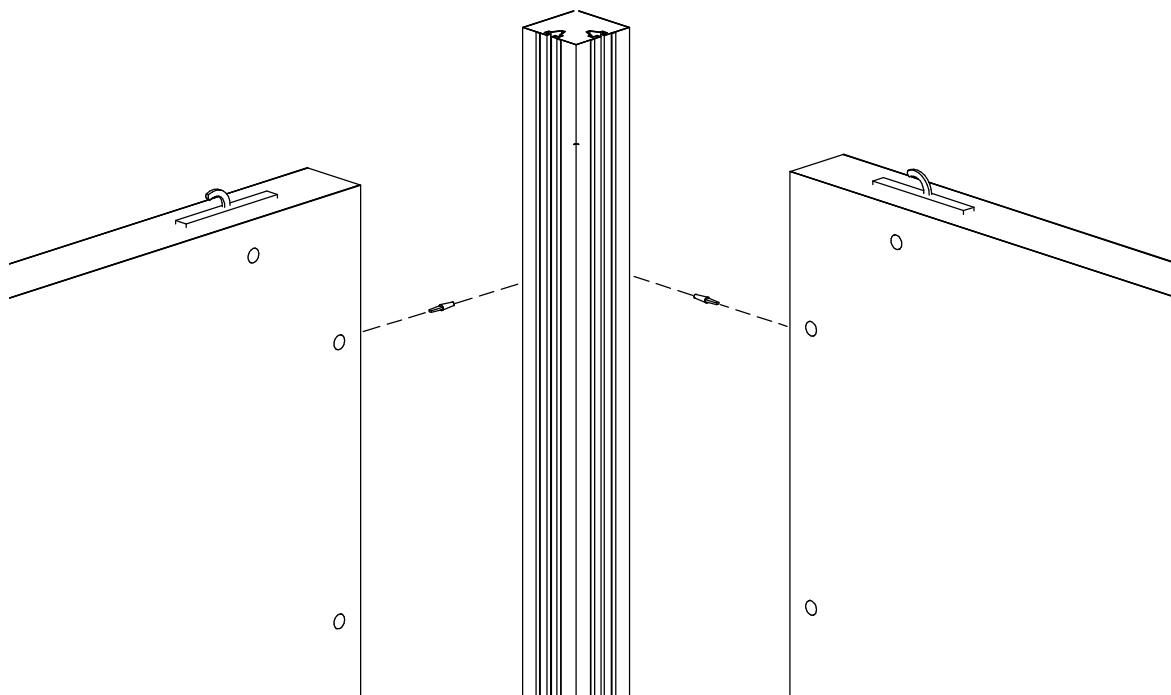
LE TRUC EN PLUS DE SOMAFRAC : Pour faciliter l'alignement entre les panneaux et les poteaux, **SOMAFRAC** vous conseille d'utiliser les clés d'alignements fournies.
vous avez besoin de 2 clés par jonction panneau/poteau



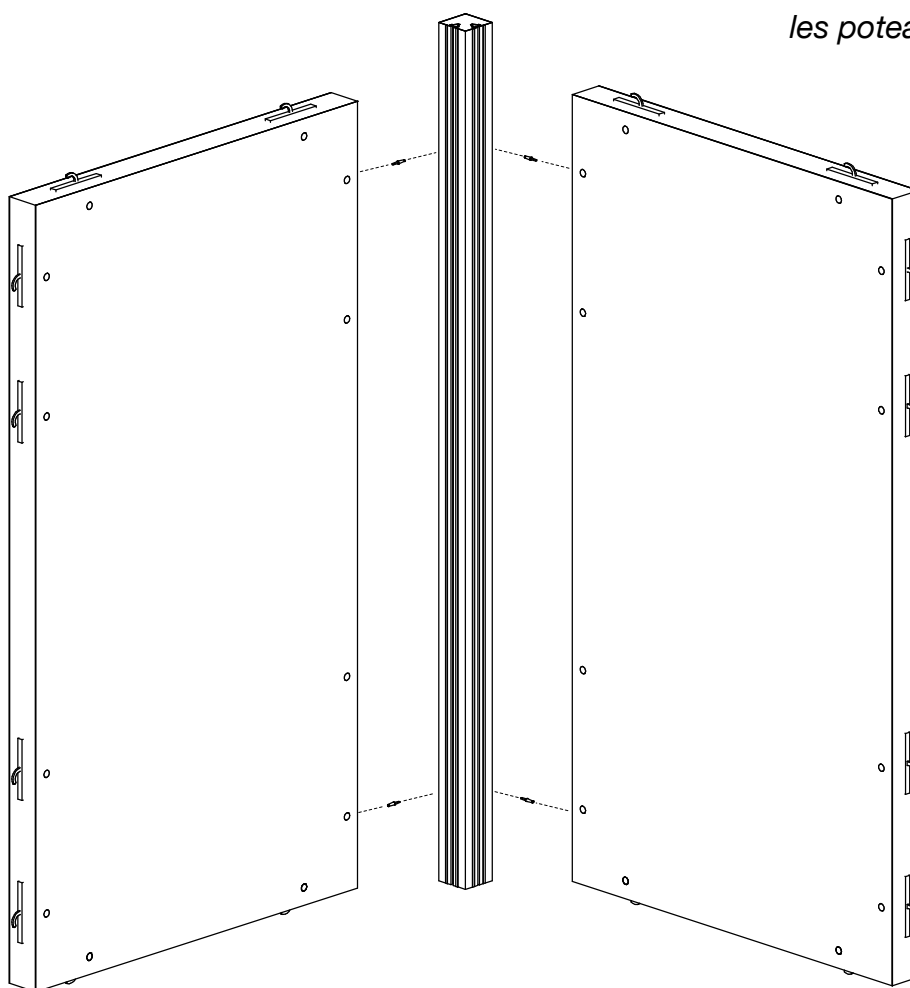
Attention, ces pièces n'assurent pas le soutien du plafond lors du montage.

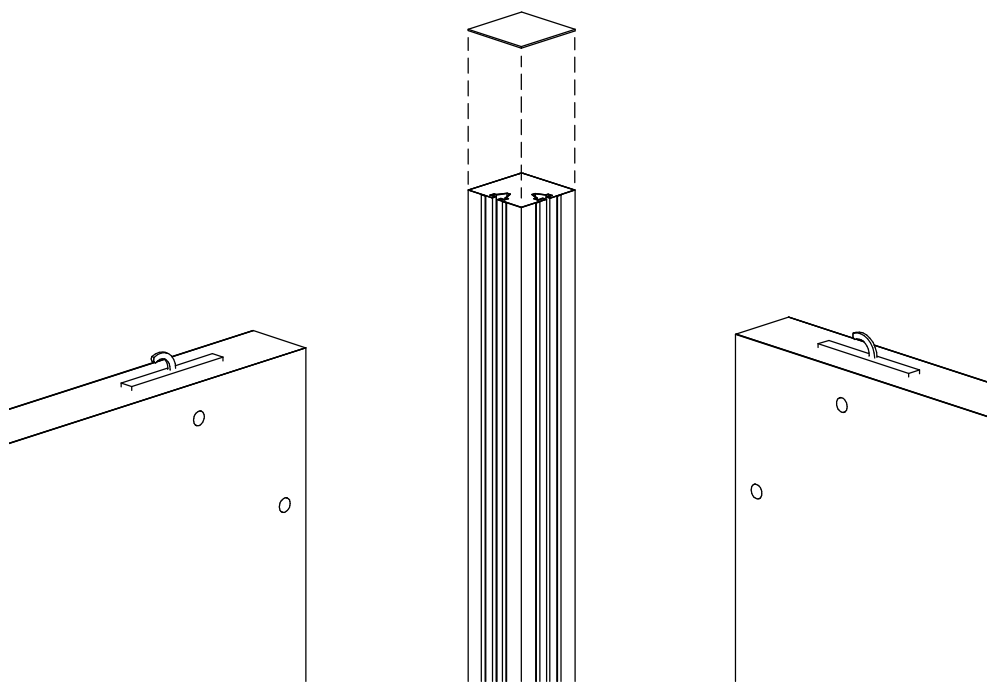


*“ Exemple de pose
des clés d'alignement sur
la ceinture ”*

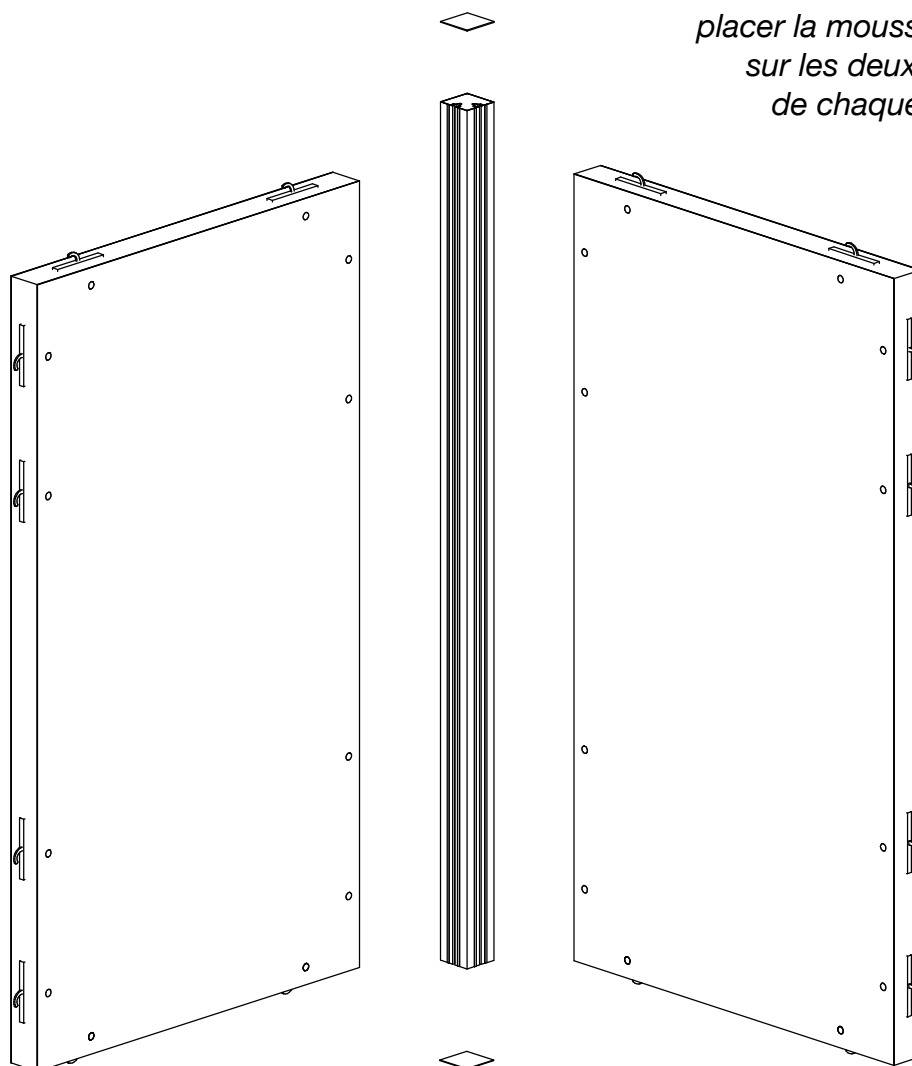


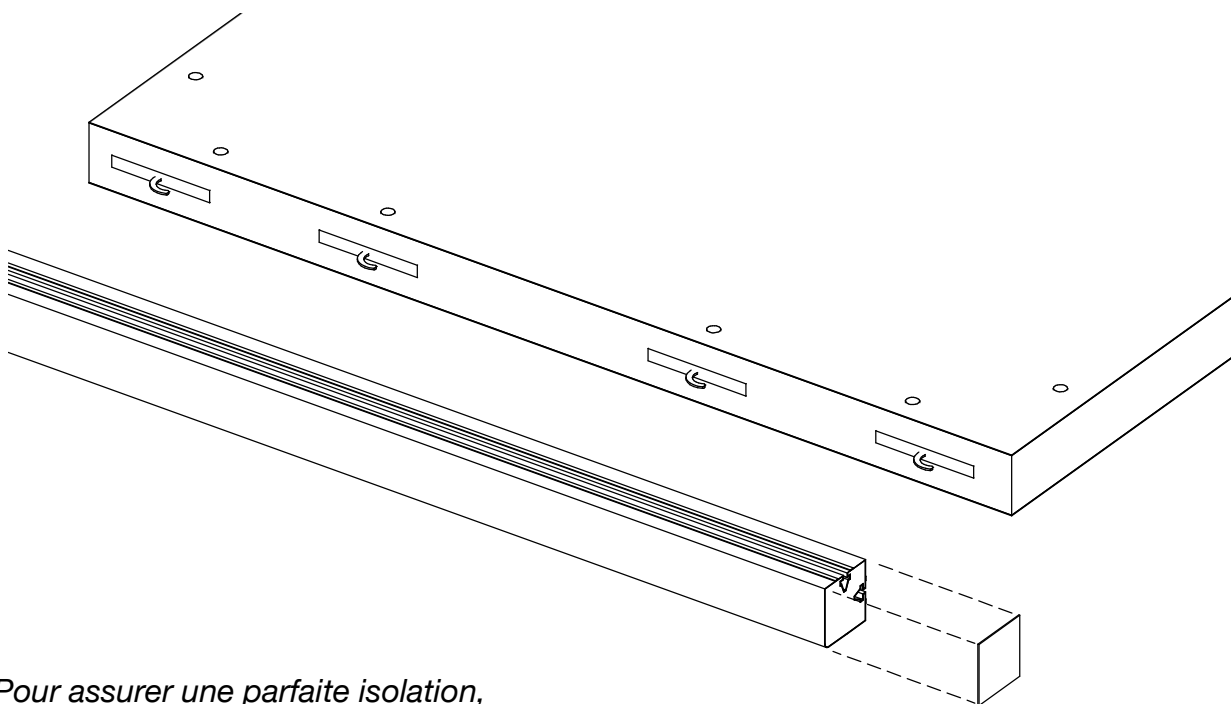
*“ Exemple de pose
des clés d'alignement sur
les poteaux verticaux ”*



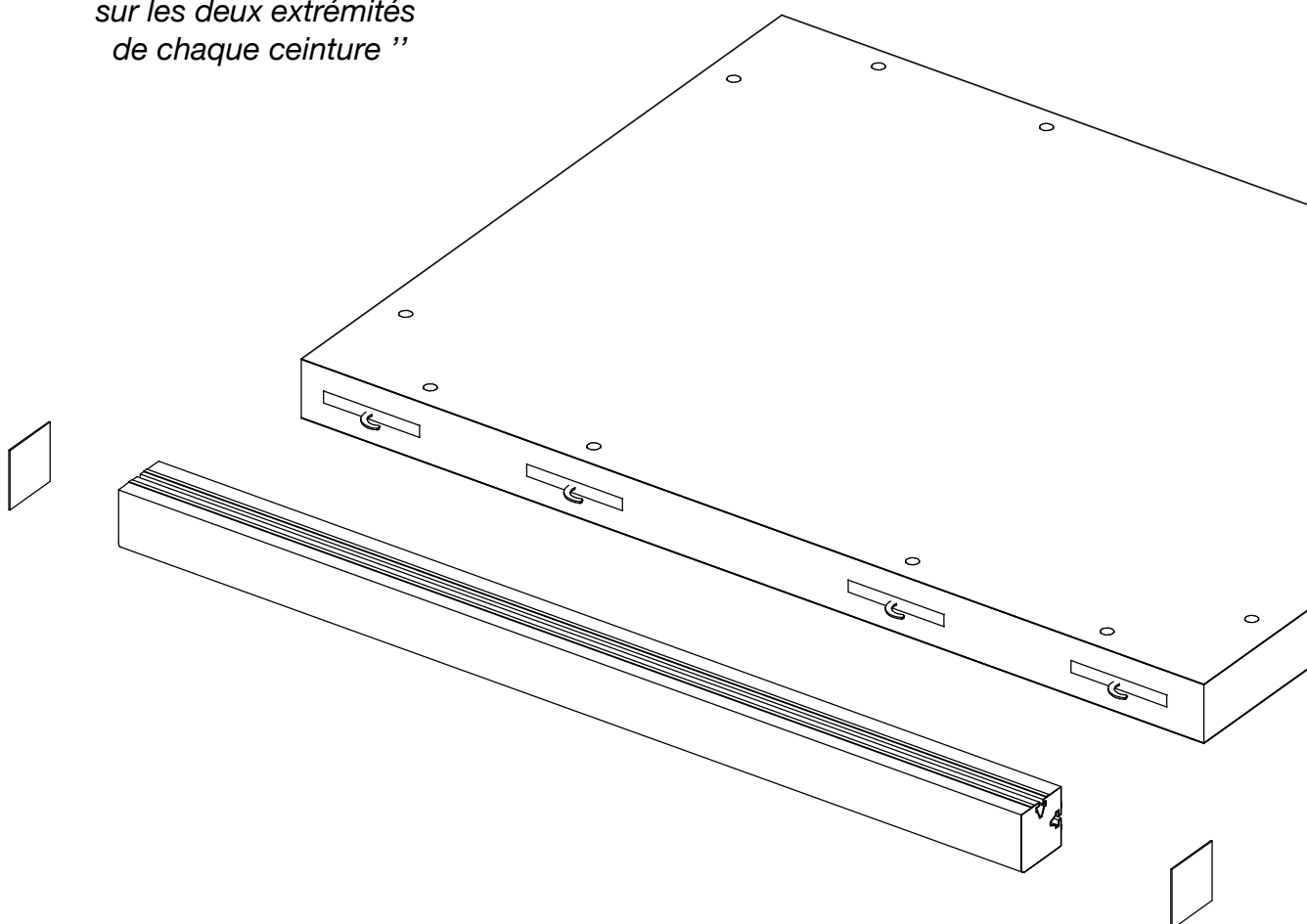


“ Pour assurer une parfaite isolation,
placer la mousse d'étanchéité
sur les deux extrémités
de chaque poteau ”





*“ Pour assurer une parfaite isolation,
placer la mousse d’étanchéité
sur les deux extrémités
de chaque ceinture ”*



01

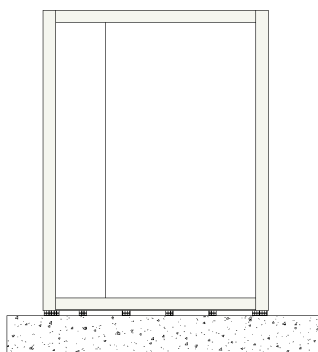
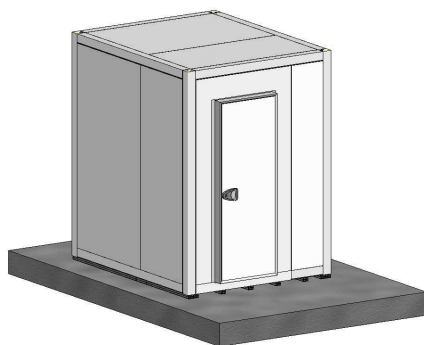
INSTALLATION DE LA CHAMBRE

Pour bien poser la chambre froide, contrôlez la présence ou non d'un décaissé

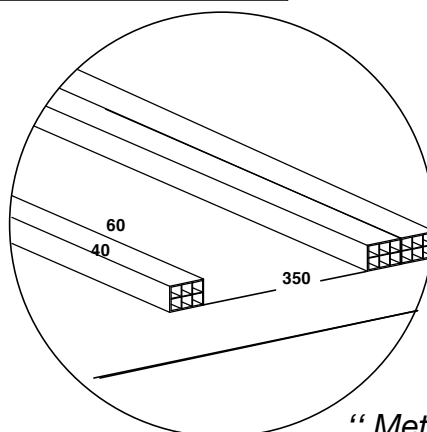
A



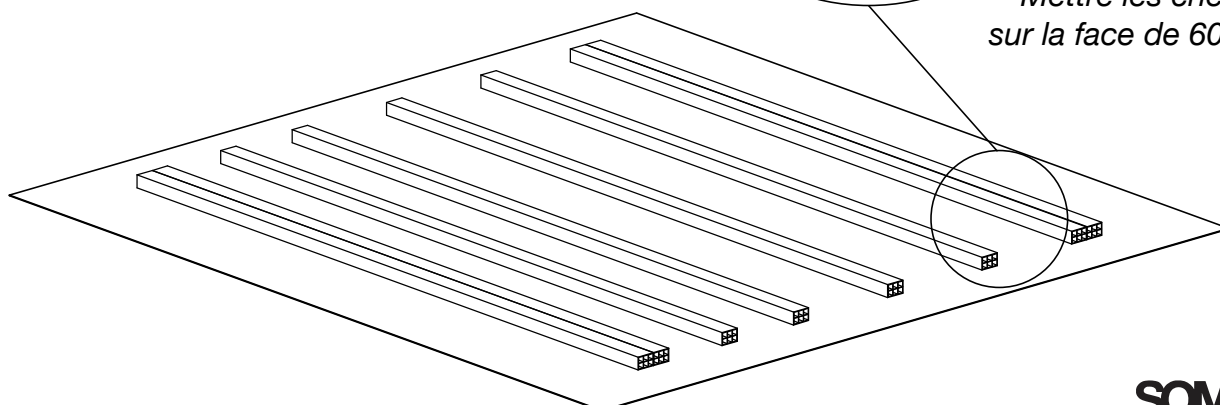
Vérifiez la planéité du sol



Sans Décaissé



“ Mettre les chevrons sur la face de 60 mm ”

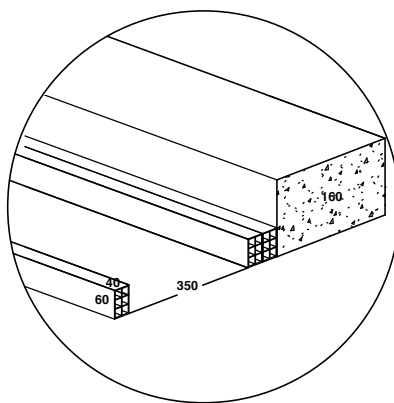
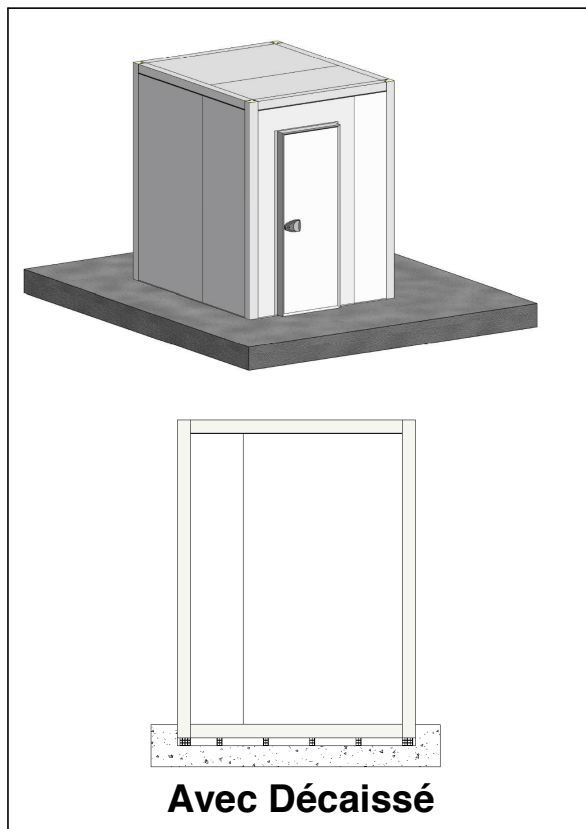


01

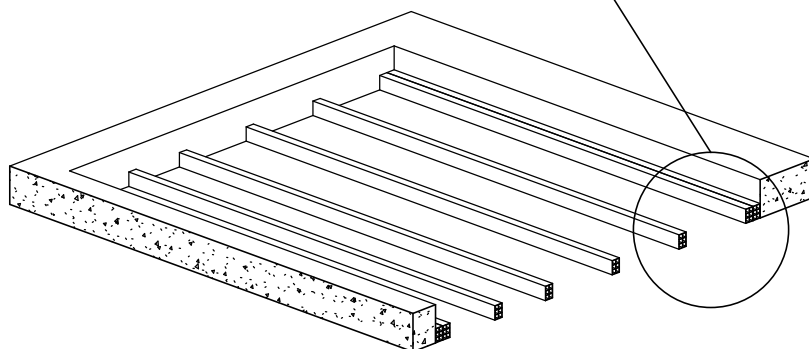
B



Vérifiez la profondeur et la planéité du décaissé

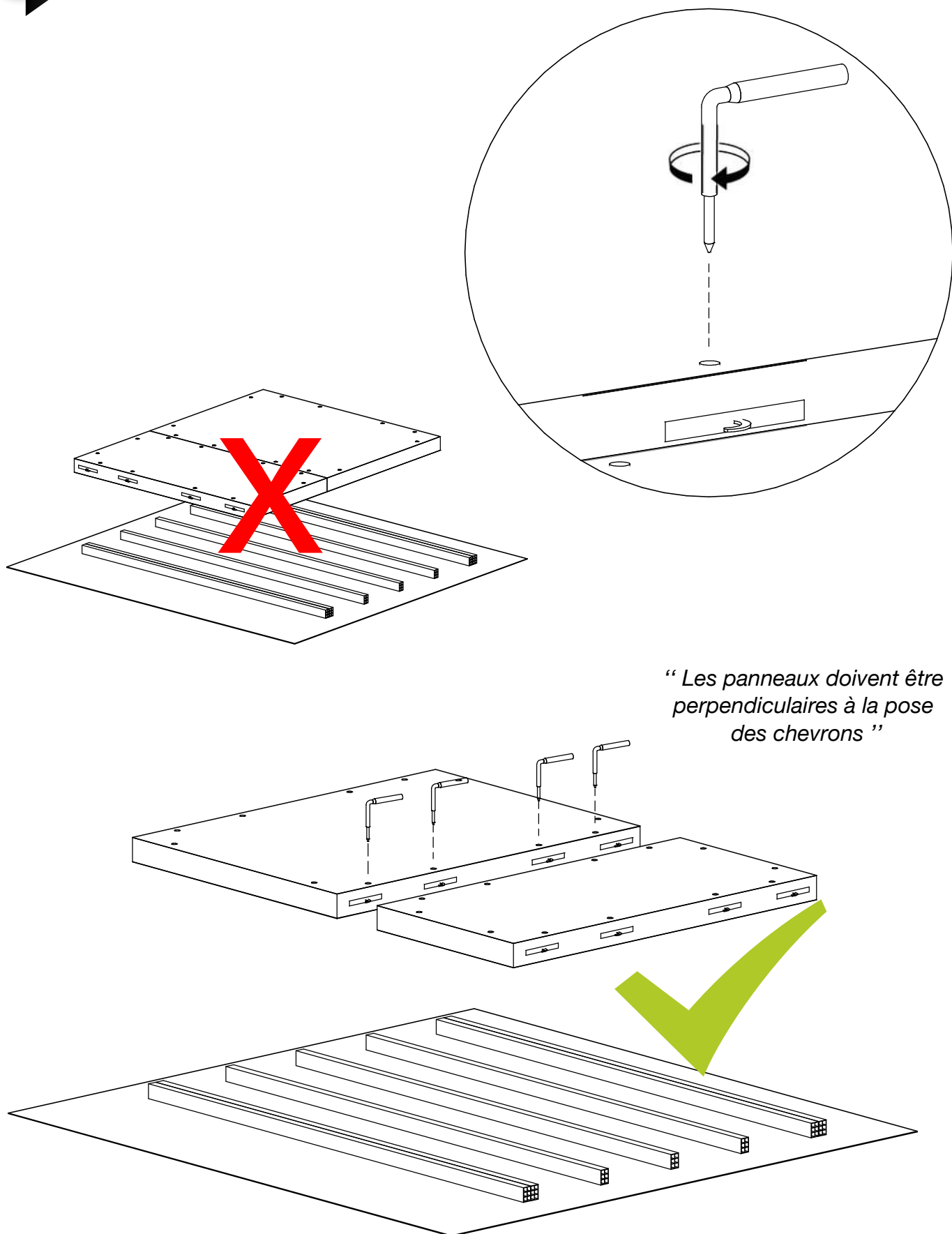


“ Mettre les chevrons sur la face de 40 mm ”



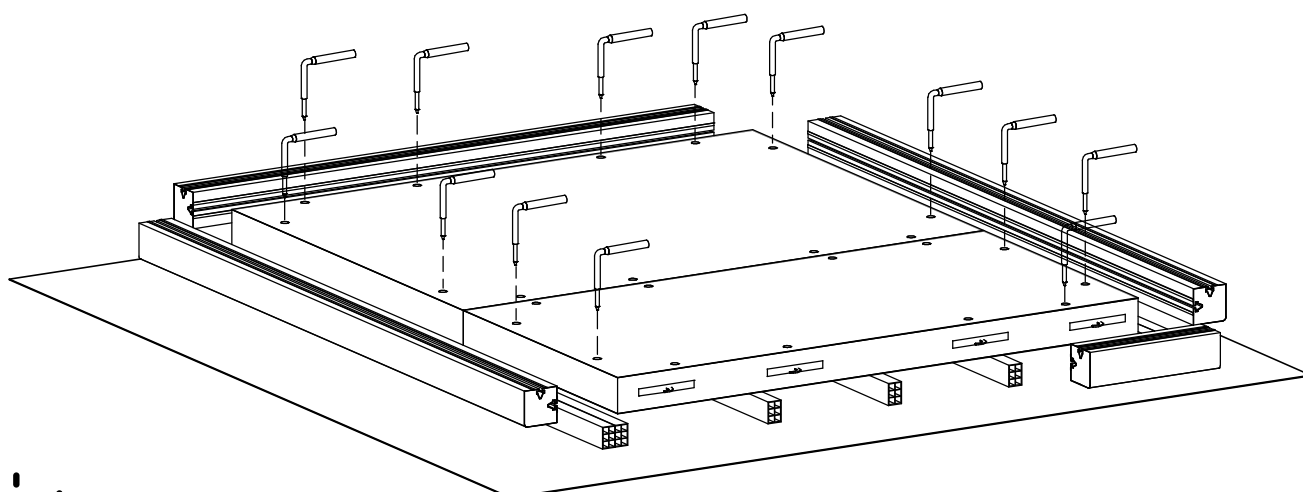
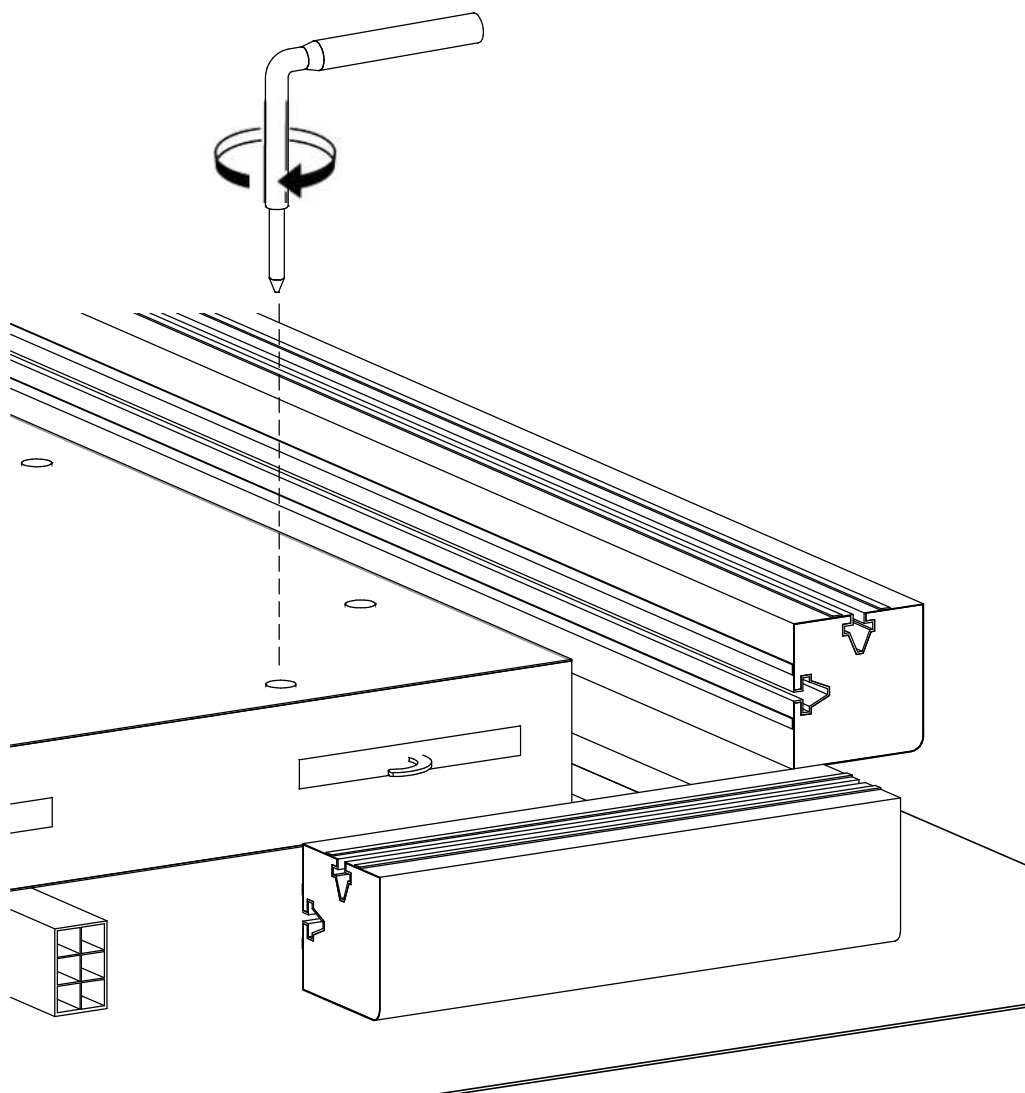
02

LA POSE DU SOL



03

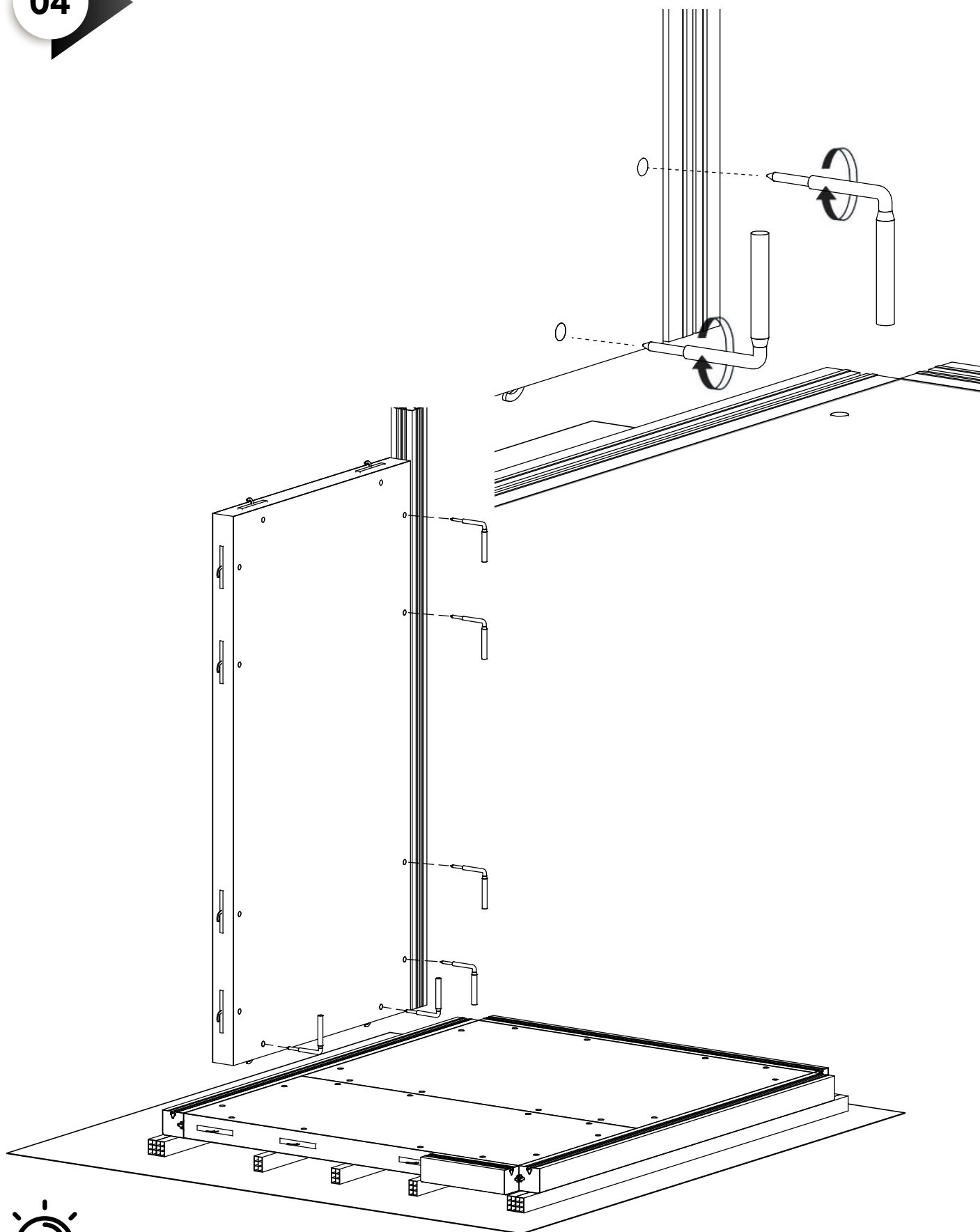
LA POSE DE LA CEINTURE DE SOL



Pensez à utiliser les clés d'alignement sur les ceintures

04

LA POSE DES PANNEAUX VERTICAUX (Étapes 4 à 14)



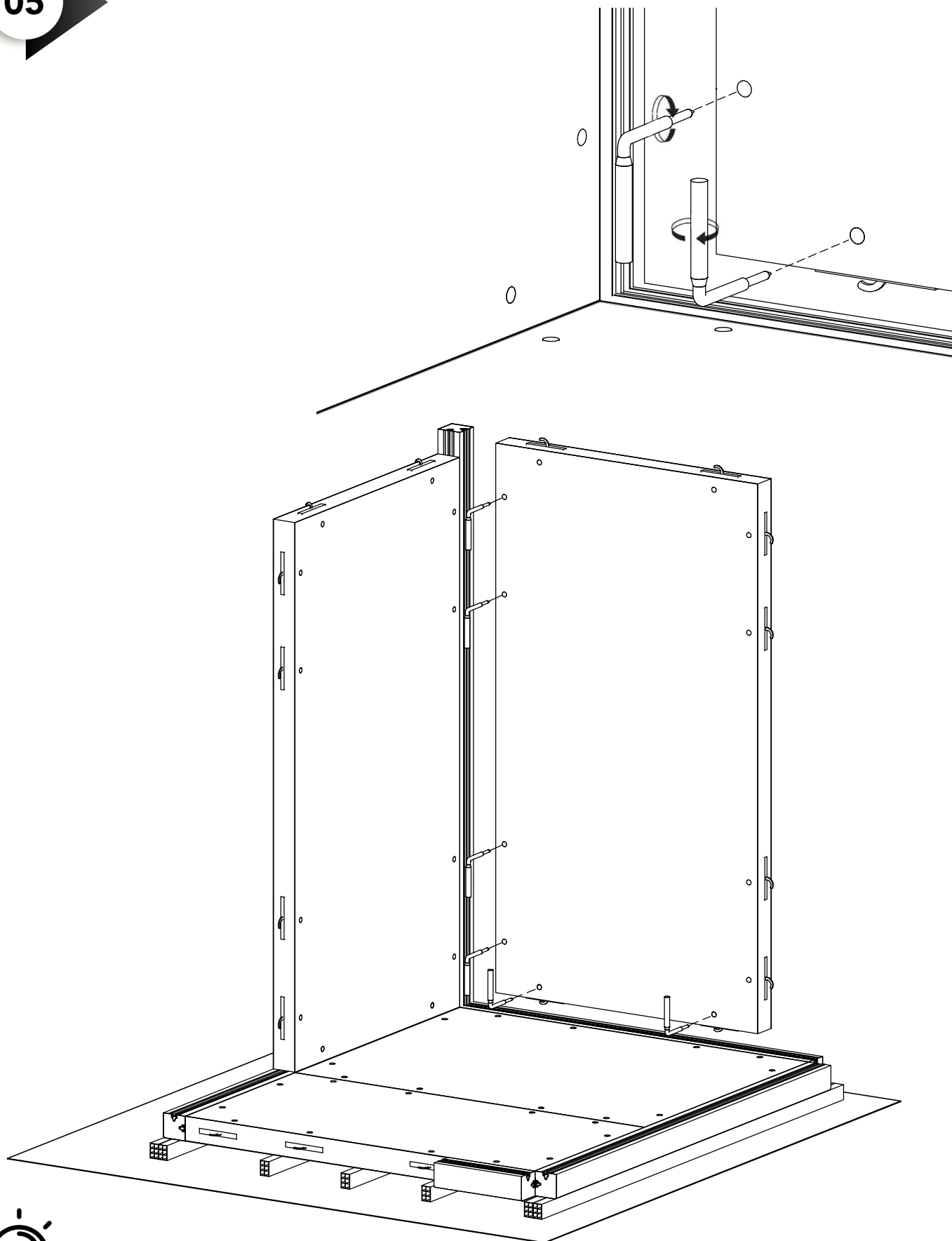
Pensez à utiliser les clés d'alignement sur les poteaux verticaux

SOMAFRAC



05

LA POSE DES PANNEAUX VERTICAUX



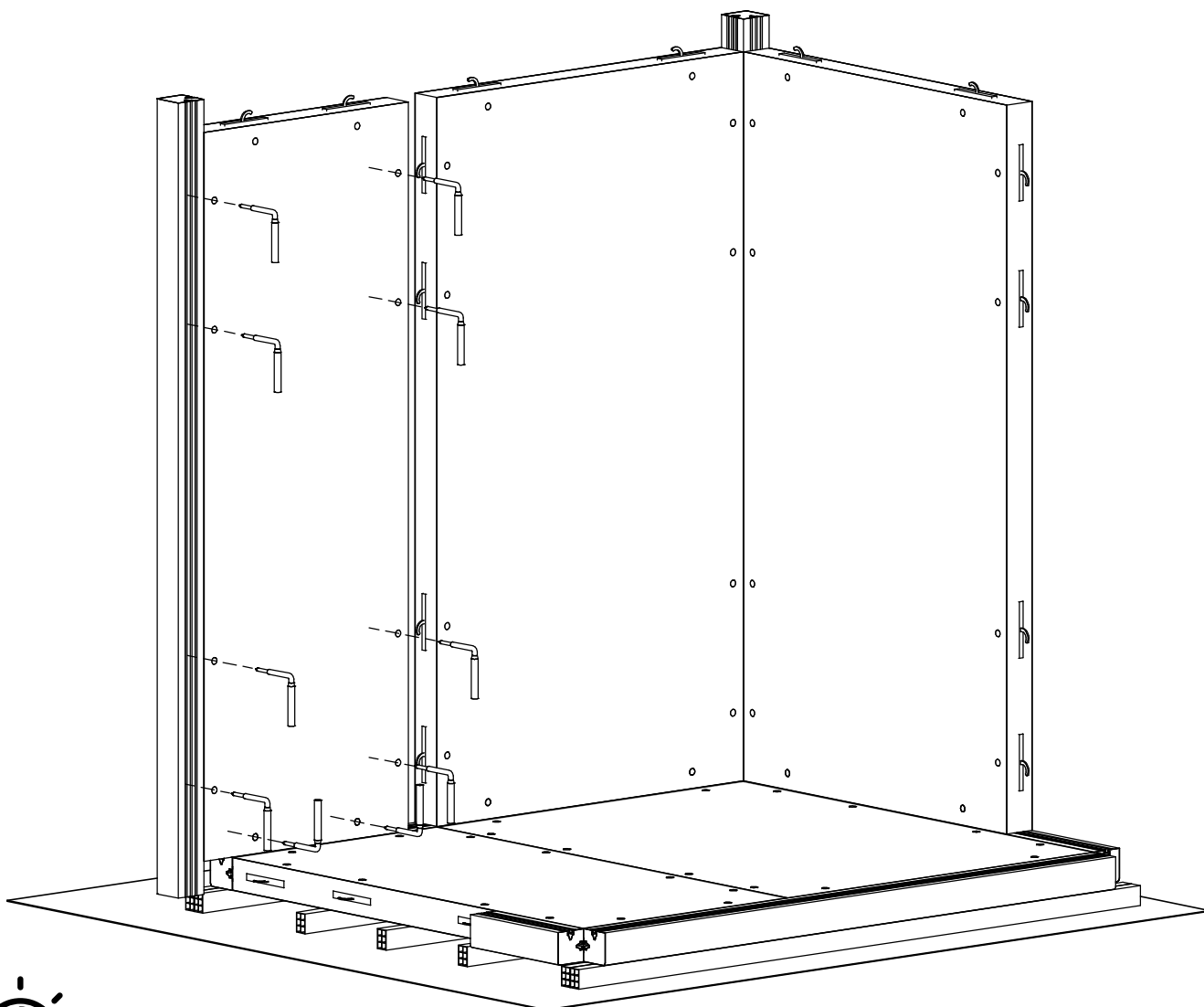
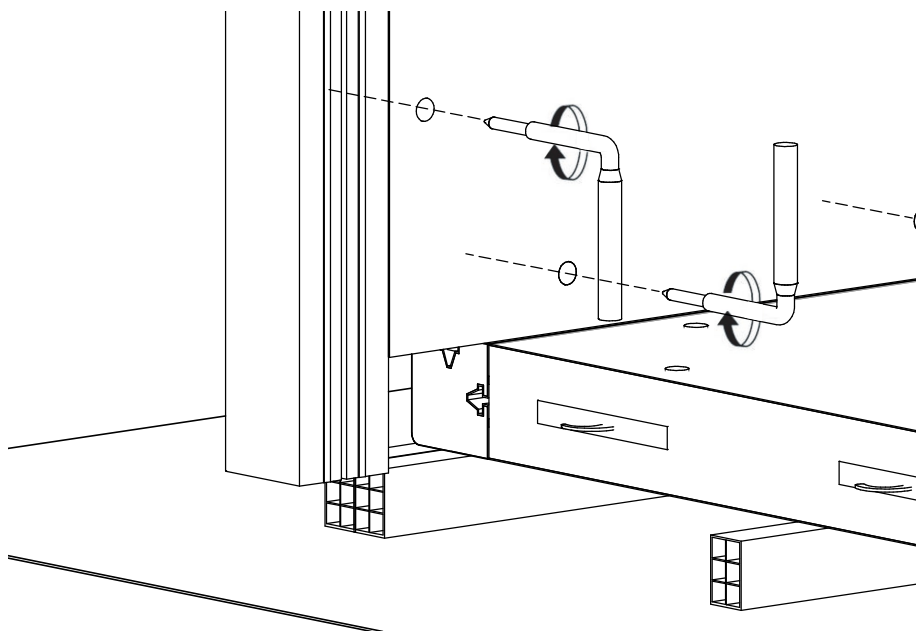
Pensez à utiliser les clés d'alignement sur les poteaux verticaux

SOMAFRAC



06

LA POSE DES PANNEAUX VERTICAUX



Pensez à utiliser les clés d'alignement sur les poteaux verticaux

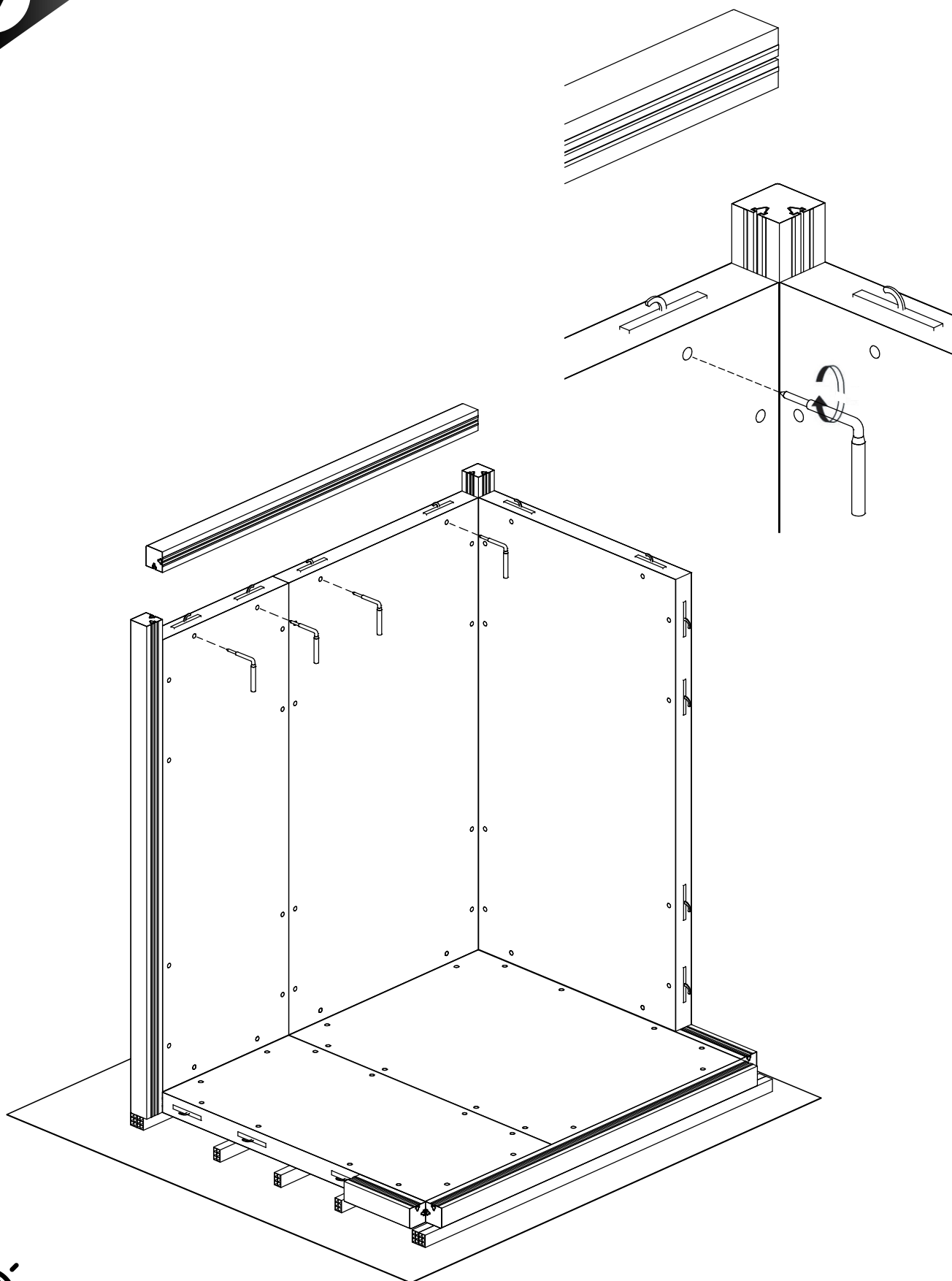
SOMAFRAC



07

LA POSE DE LA CEINTURE DU PLAFOND

(Étapes: 7,9,12 et 16)



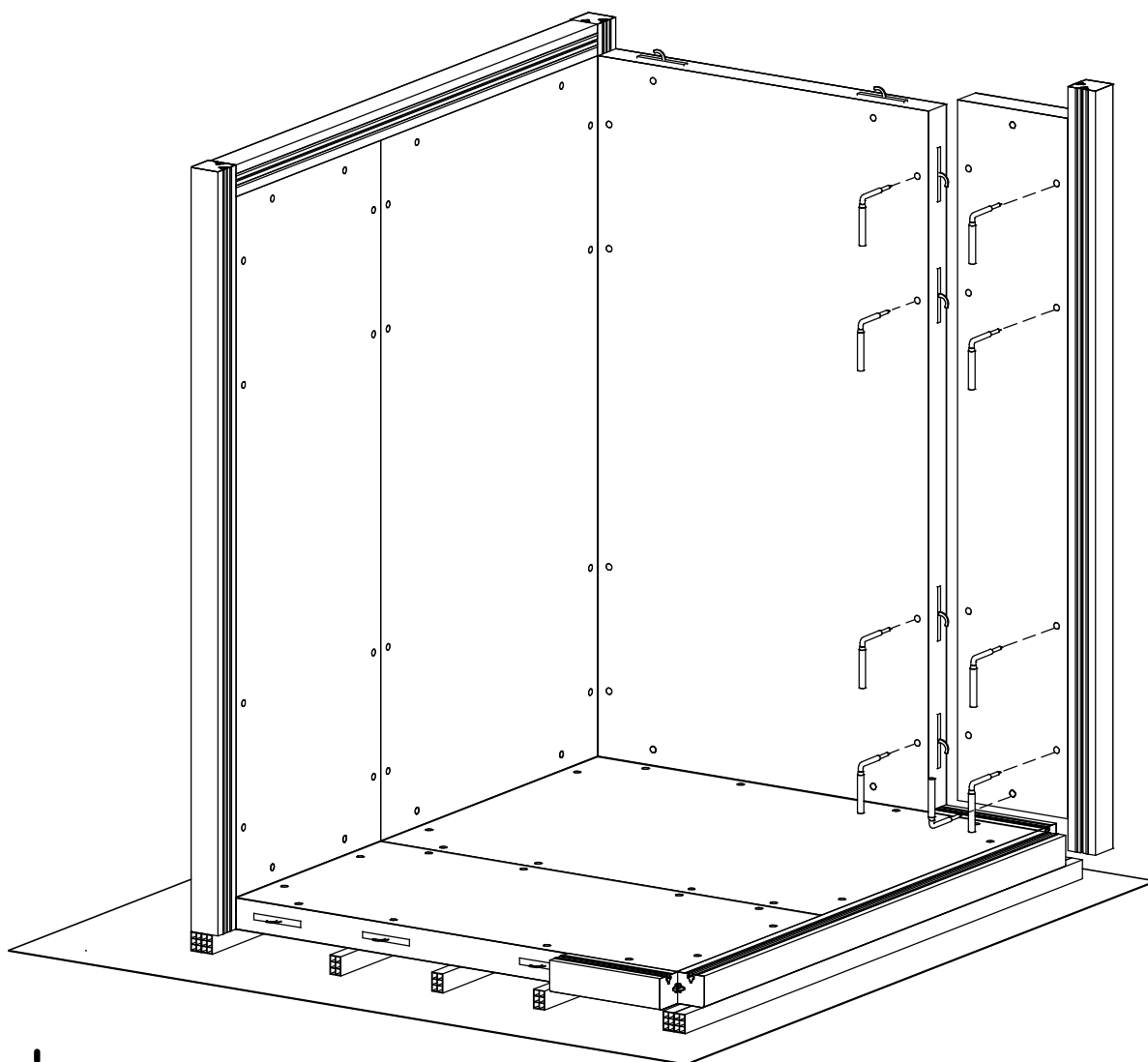
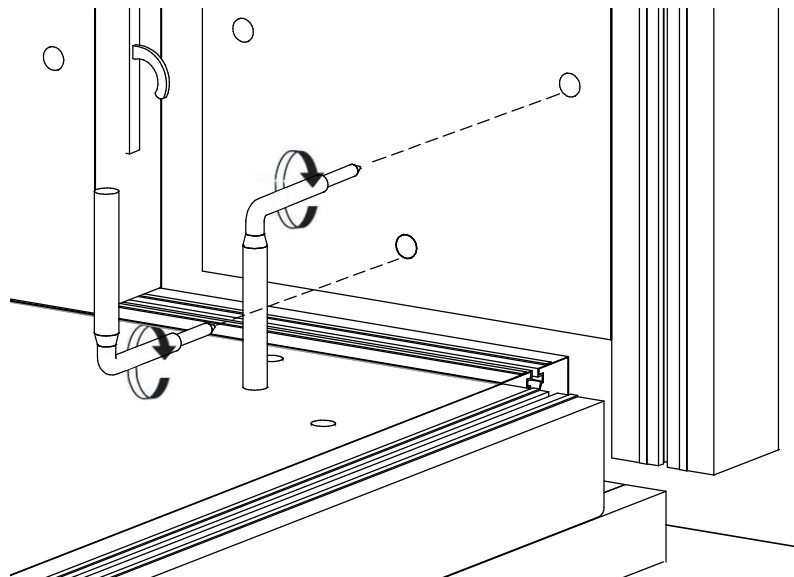
Pensez à utiliser les clés d'alignement sur les ceintures

SOMAFRAC



08

LA POSE DES PANNEAUX VERTICAUX



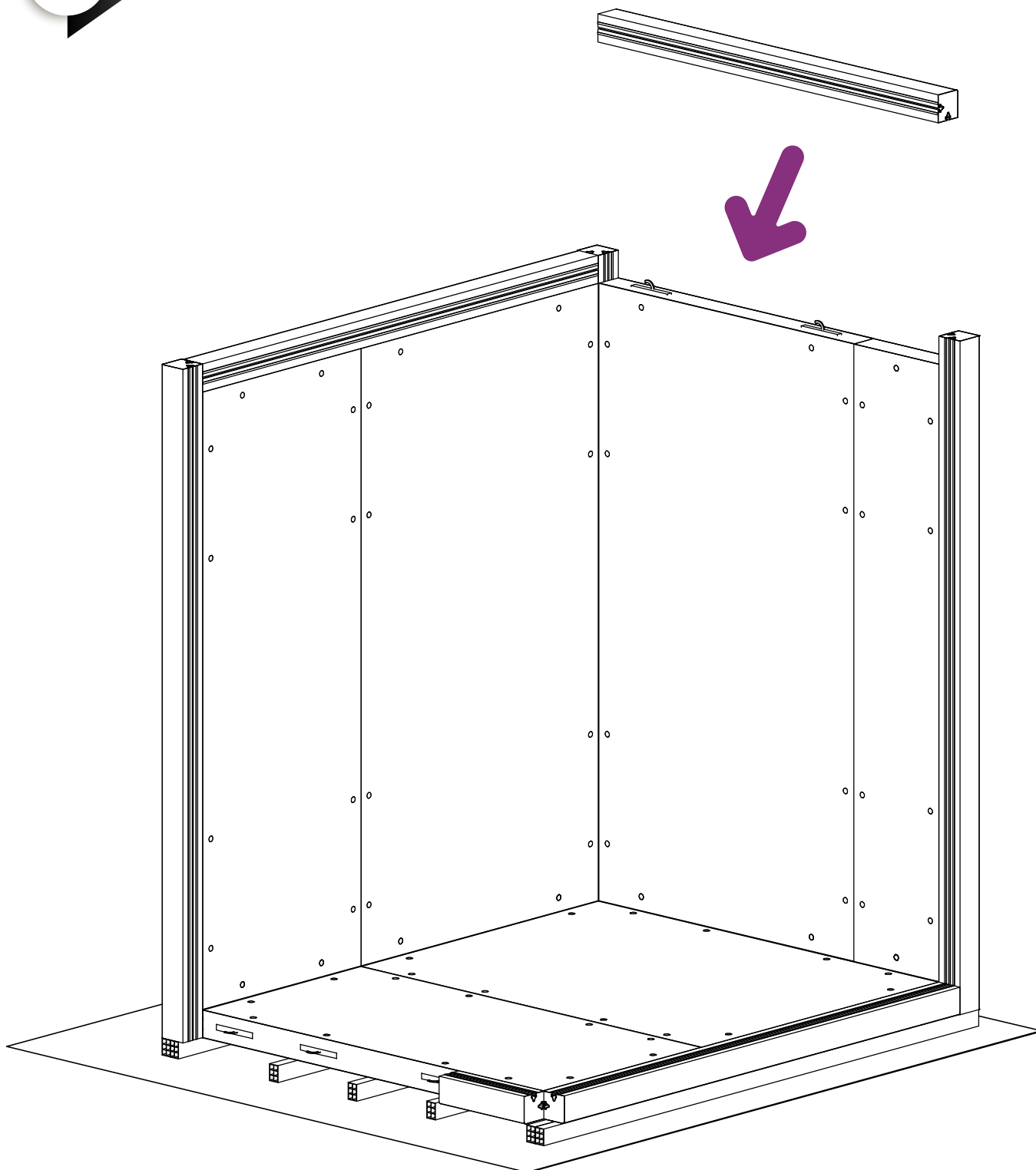
Pensez à utiliser les clés d'alignement sur les poteaux verticaux

SOMAFRAC



09

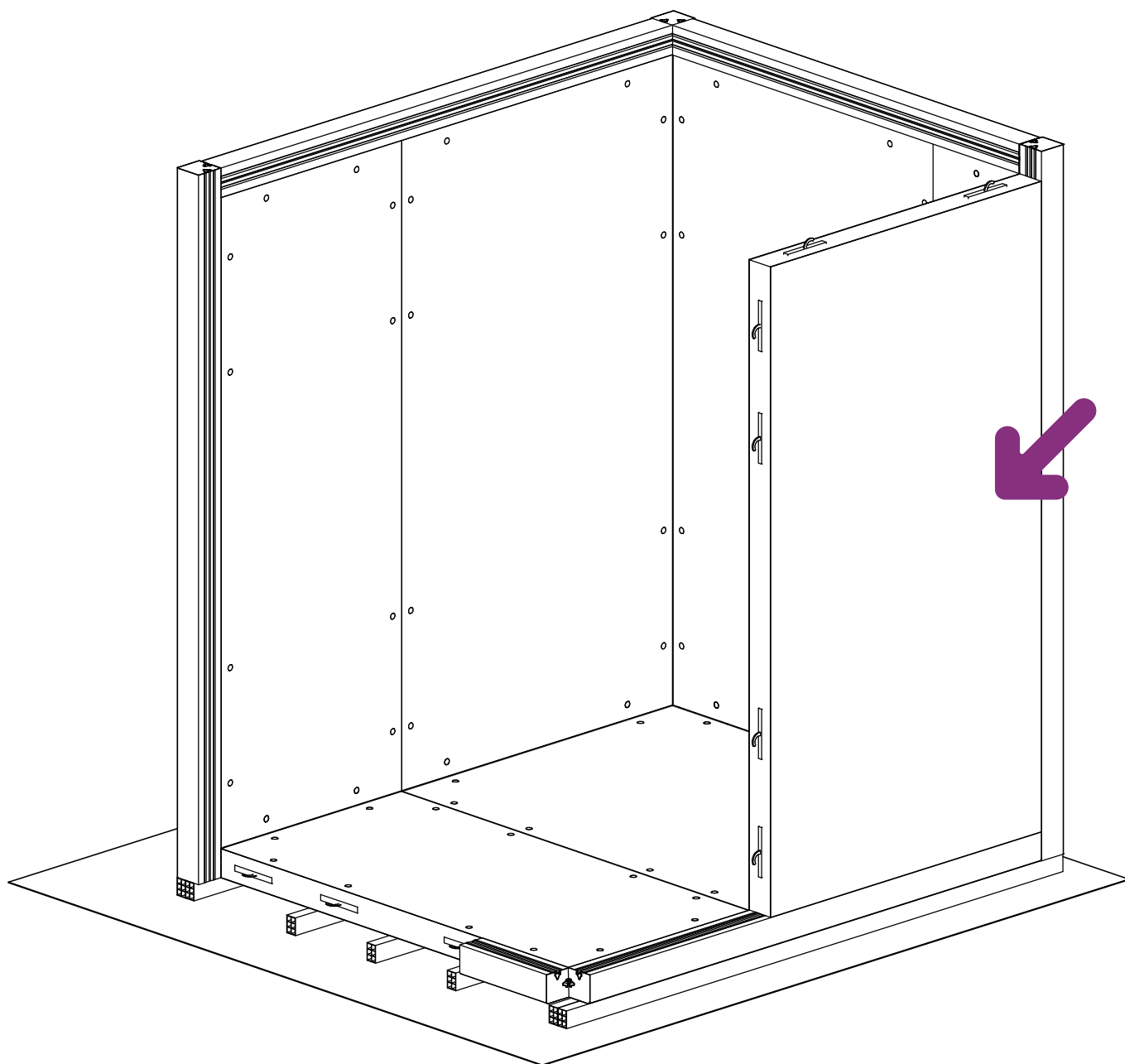
LA POSE DE LA CEINTURE DU PLAFOND



Pensez à utiliser les clés d'alignement sur les ceintures

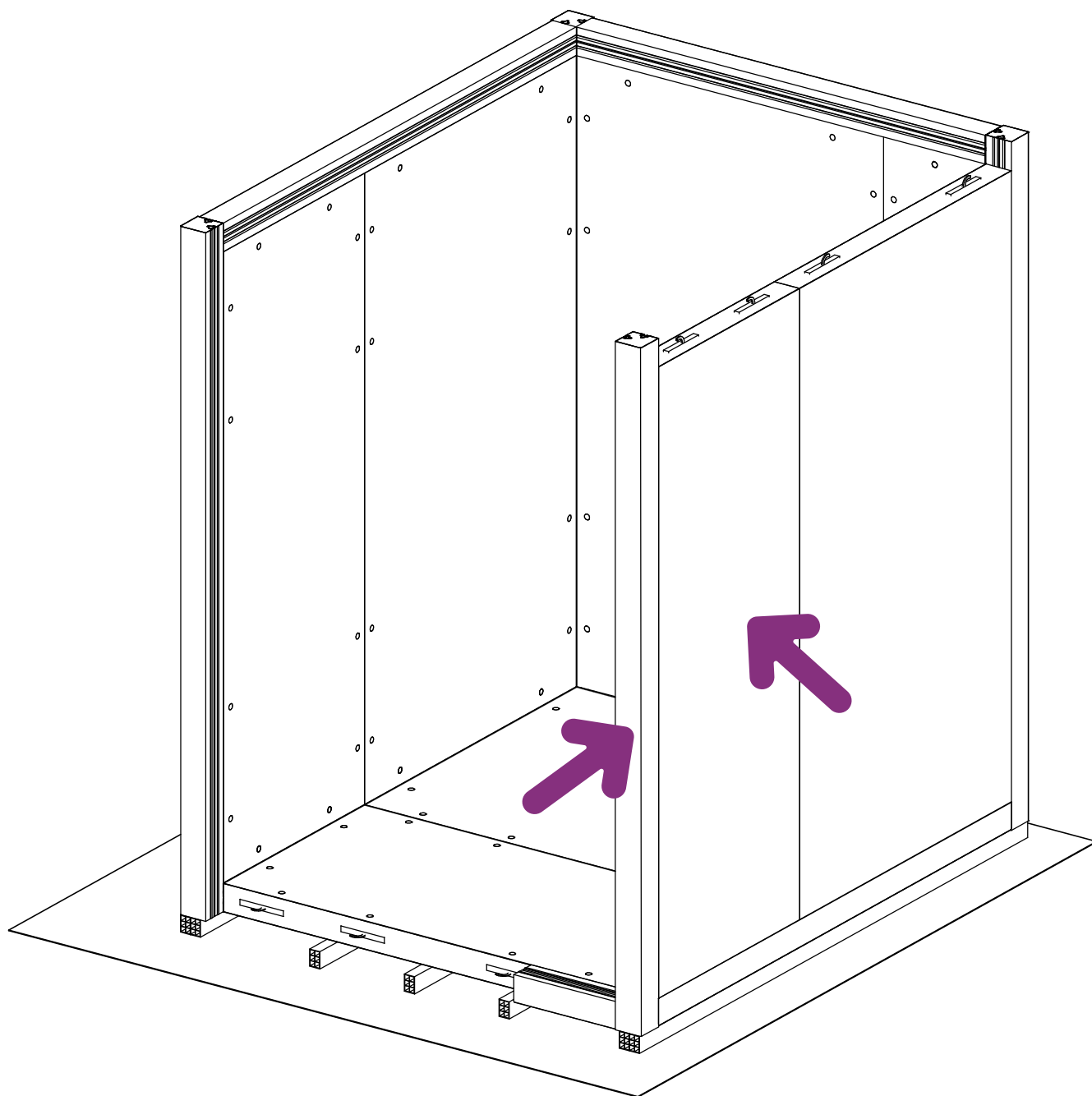
10

LA POSE DES PANNEAUX VERTICAUX



11

LA POSE DES PANNEAUX VERTICAUX



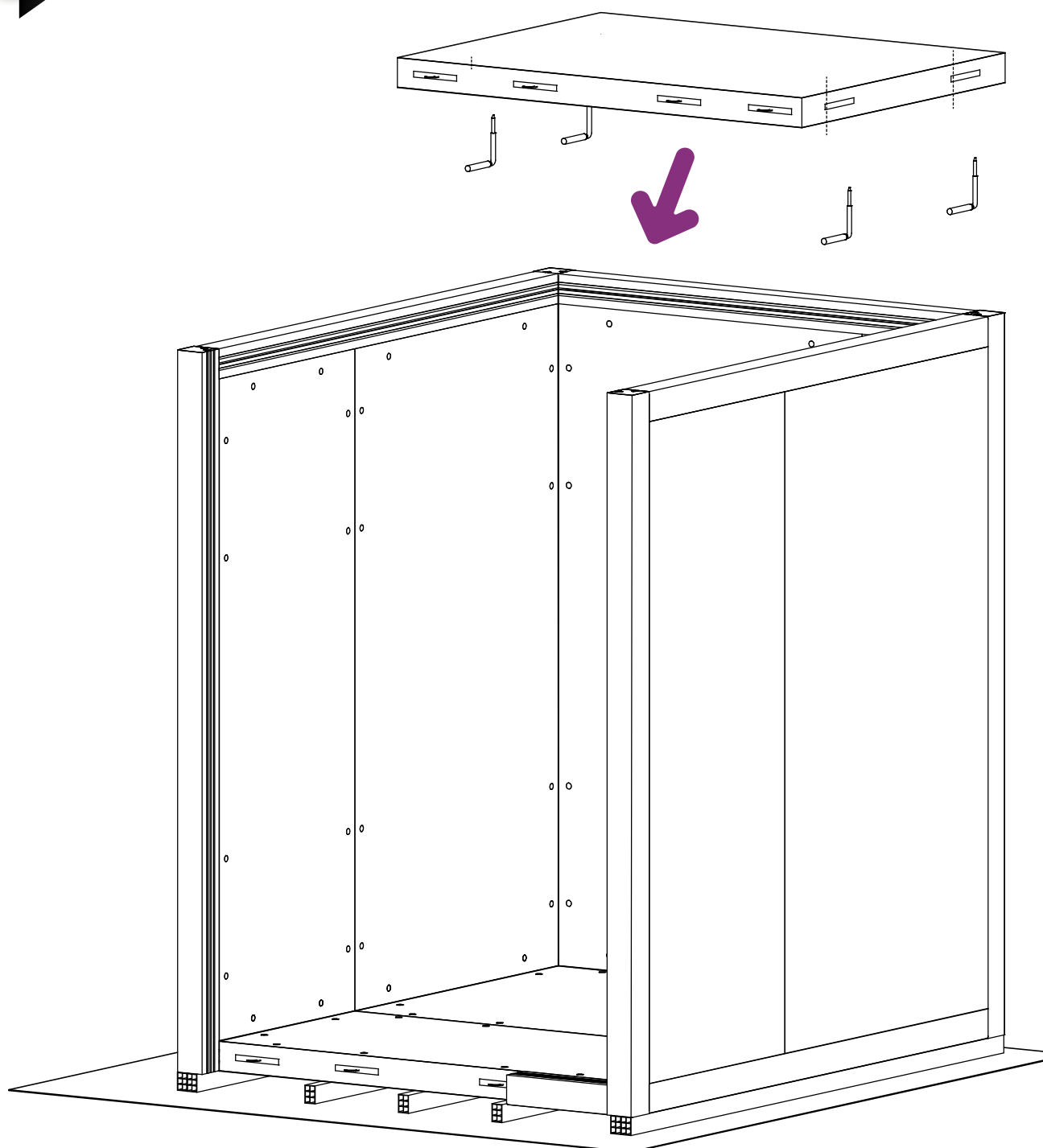
Pensez à utiliser les clés d'alignement sur les poteaux verticaux

SOMAFRAC



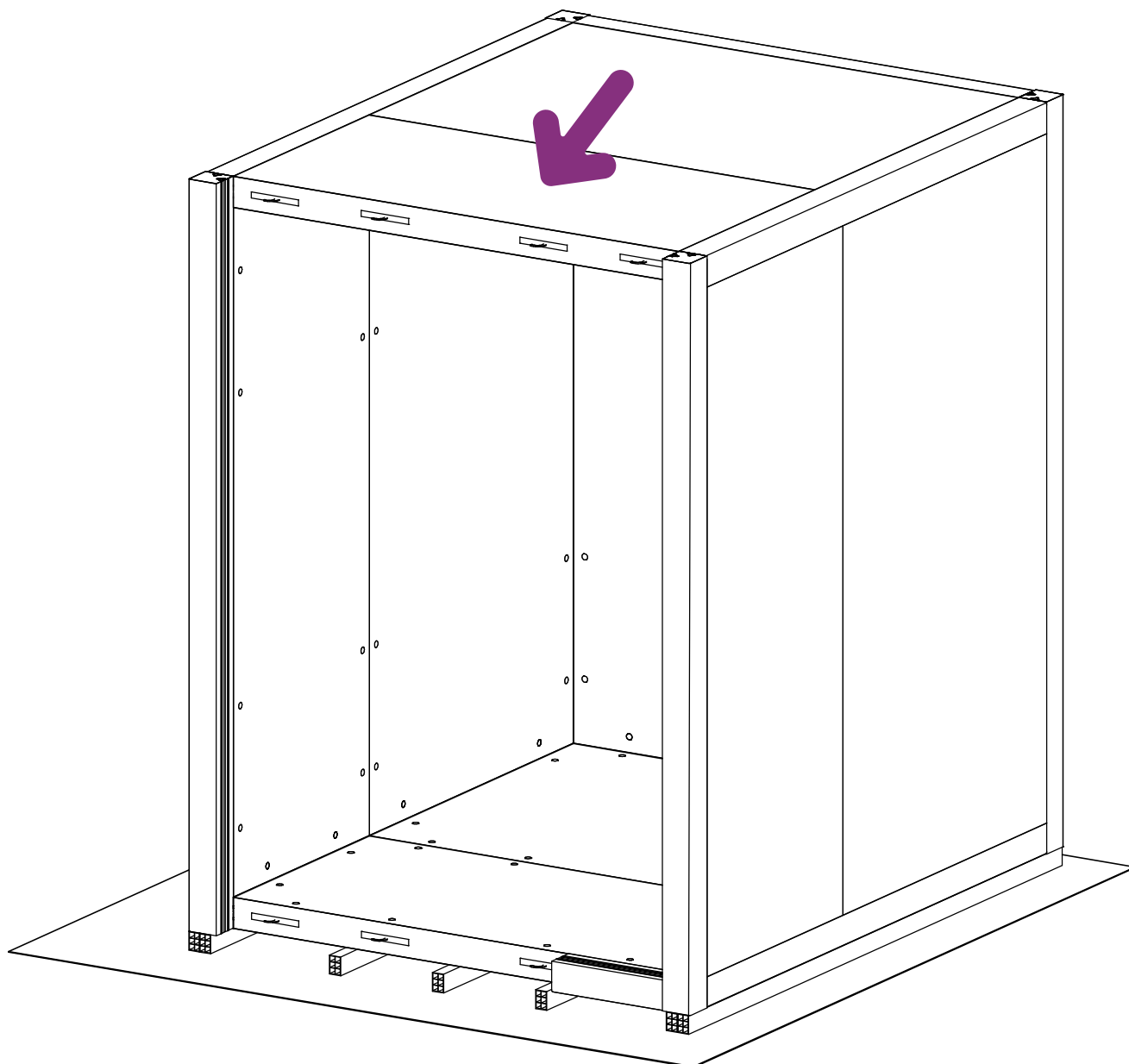
12

LA POSE DES PLAFONDS



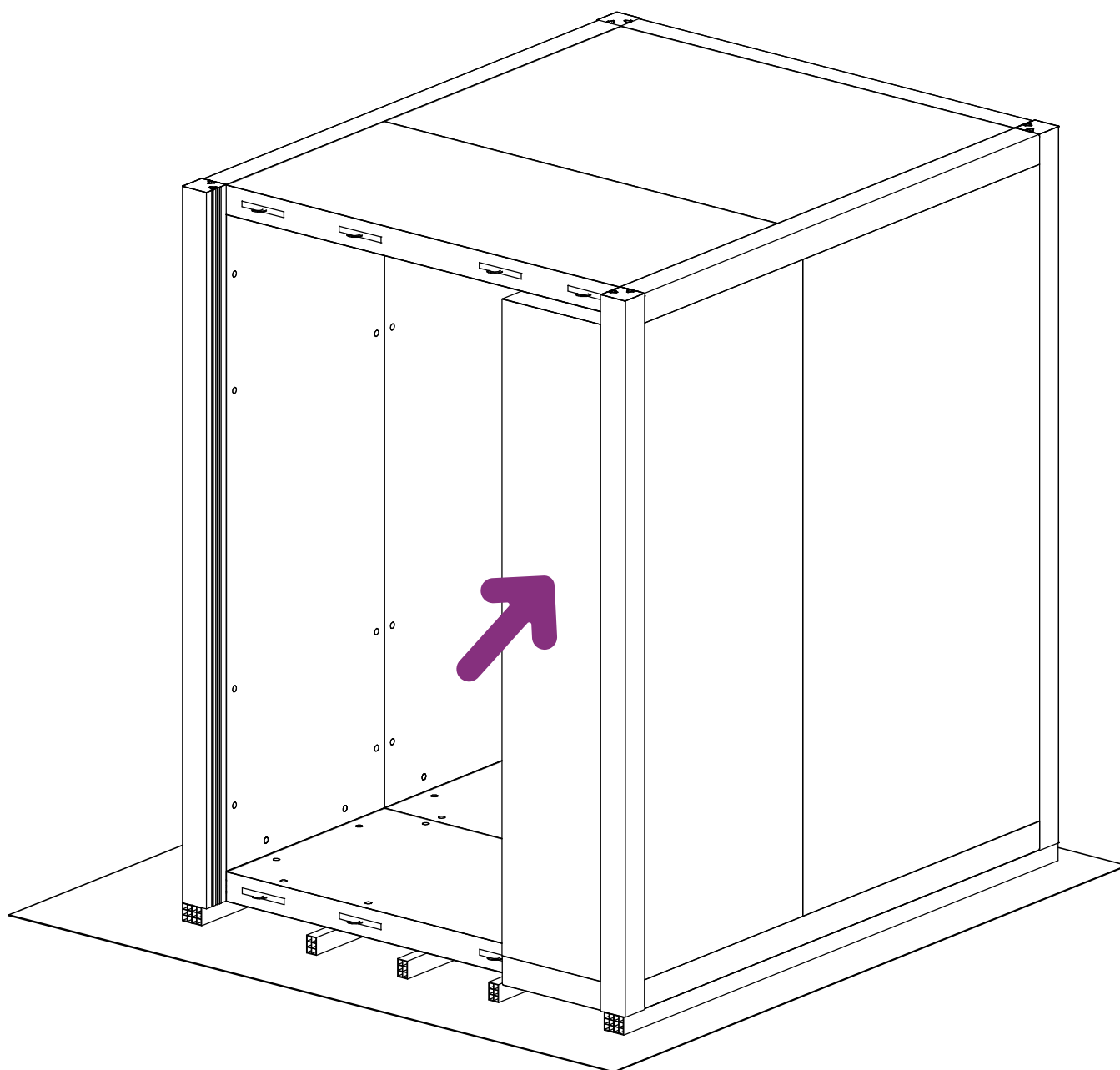
13

LA POSE DES PLAFONDS



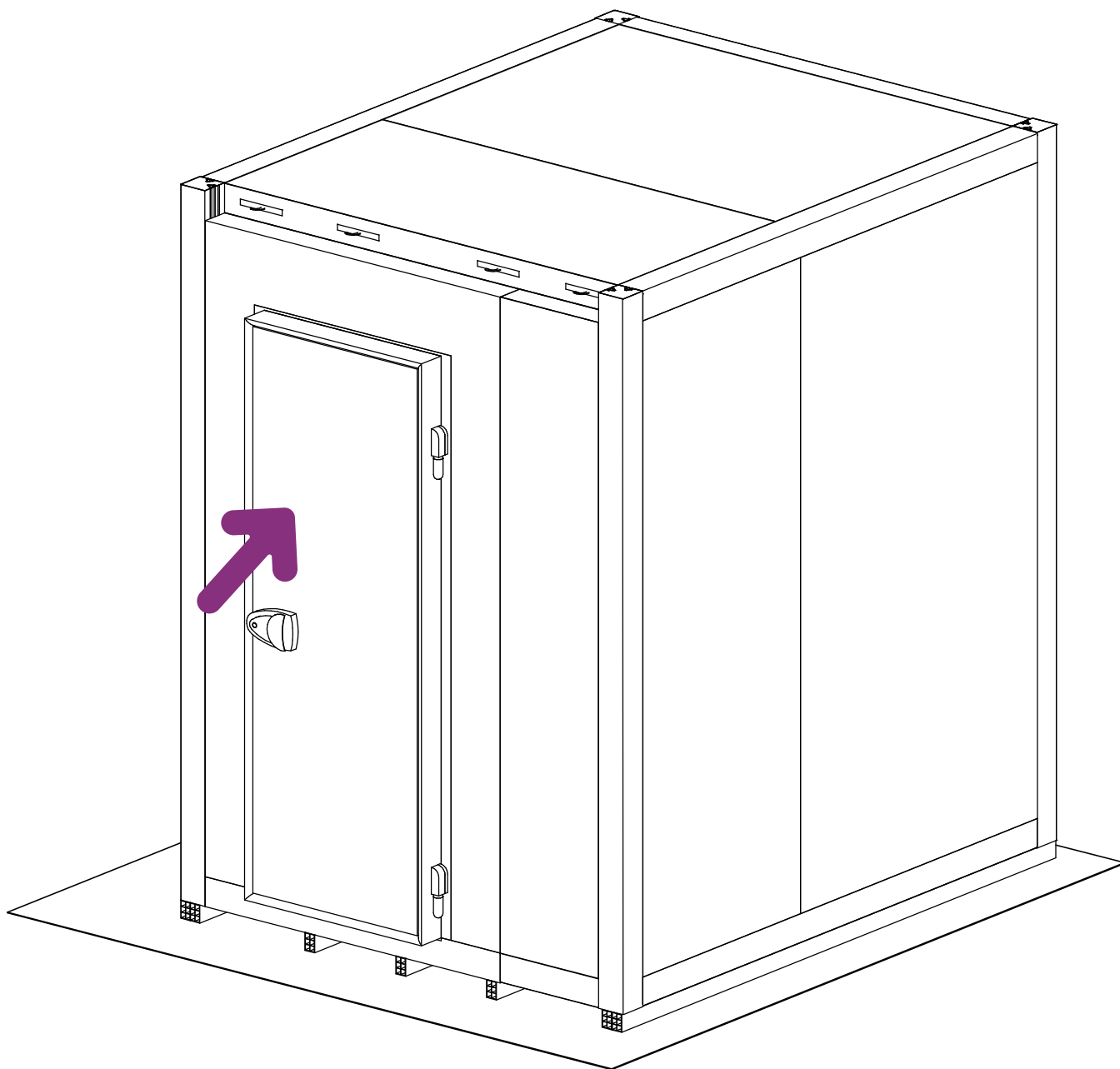
14

LA POSE DES PANNEAUX VERTICAUX



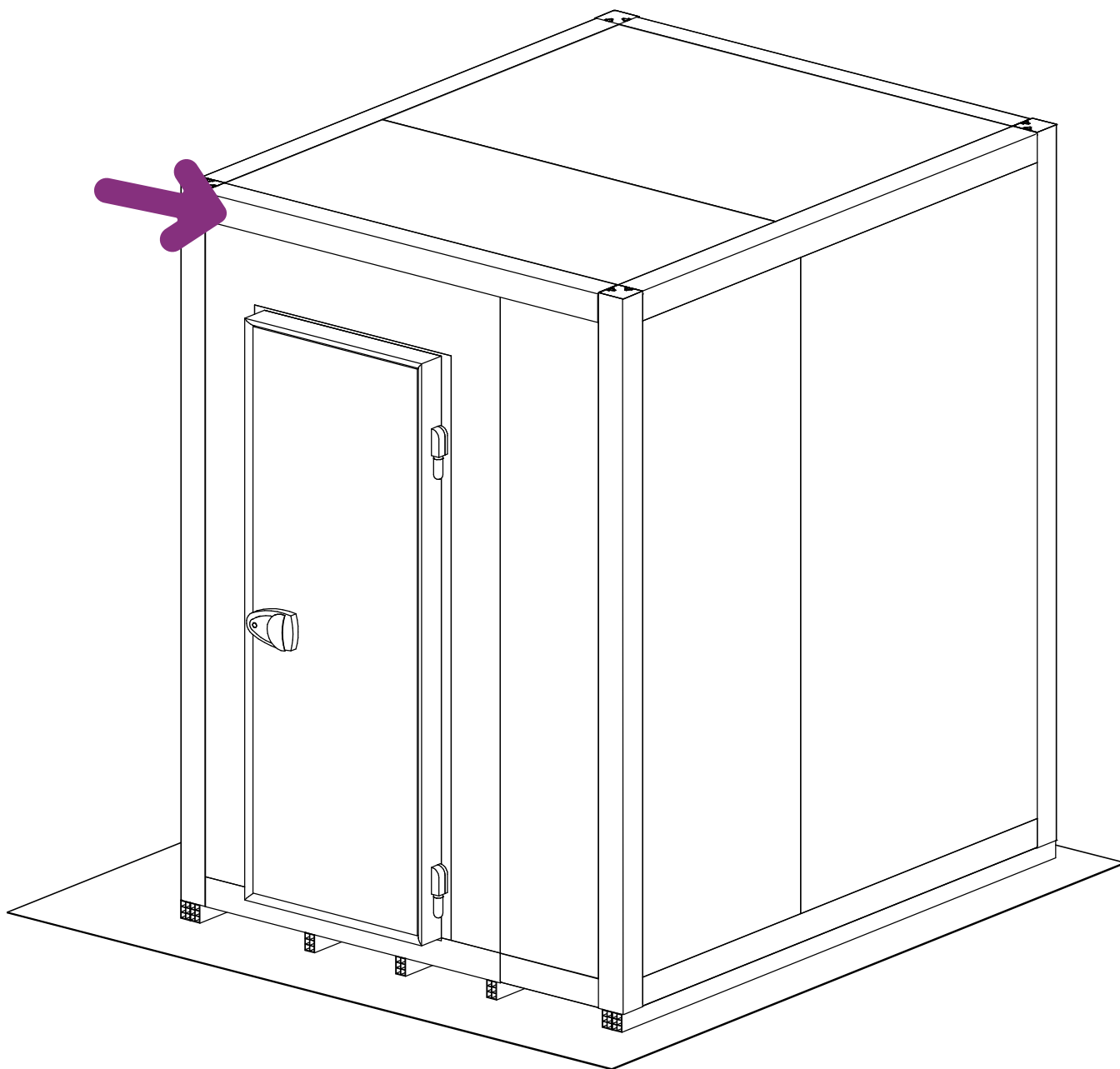
15

LA POSE DU BLOC PORTE



16

ETAPE FINALE : LA POSE DE LA CEINTURE EN FAÇADE



I - INFORMATIONS UTILES SUITE AU MONTAGE DE LA CHAMBRE FROIDE

1 - INSPECTION DE LA CHAMBRE FROIDE

Une fois que la chambre a été assemblée et mise en place, contrôler que la chambre est correctement montée en s'enfermant à l'intérieur.

Si aucune lumière ne filtre, la pièce est correctement montée.

Si la lumière filtre, réaligner les panneaux afin de sceller tous les écarts.

Revérifier que la porte est correctement montée.

2 - FINITION

Après l'installation de la chambre froide, il sera nécessaire de placer les composants suivants.

Placer les bouchons en PVC sur les orifices de blocage. Les bouchons blancs sont pour les murs et les bouchons argentés sont pour le plancher.

3 - CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

ATTENTION ! Il est obligatoire d'installer la masse dans le réseau électrique.

Le chauffage de la porte et la soupape de décompression doivent être alimentés par des lignes séparées et protégées par un commutateur différentiel magnétothermique de 30mA.

NE PAS laisser les pièces de chauffage alimentées quand la chambre froide ne fonctionne pas.

4 - NETTOYAGE

Nettoyer périodiquement l'intérieur et l'extérieur de la chambre à l'aide d'un chiffon humide. Utiliser un produit détergent neutre ou légèrement alcalin, rincer et sécher les panneaux après le nettoyage. Isoler l'unité de réfrigération de l'alimentation électrique lors du nettoyage autour des composants électriques.

II - RÉGLAGE DE PORTE

Pour s'assurer que la porte fonctionne correctement et de manière efficace, la porte doit fermer et serrer correctement. Pour vérifier cela, entrer dans la chambre et fermer la porte. Aucune lumière ne devrait filtrer autour de l'ouverture de la porte. Si la lumière filtre, vérifier que la porte et le joint soient alignés et ajuster si nécessaire.

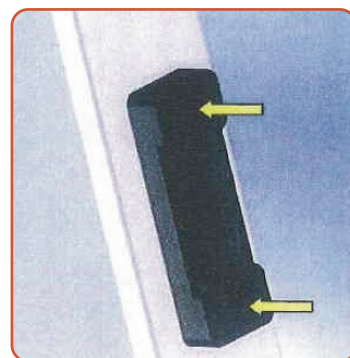
Si une porte n'est pas alignée ou que certains composants doivent être ajustés, suivre les opérations ci-dessus pour la réaligner.

1 - PÊNE INTERNE

Le pêne interne est pré-réglé en usine.

S'il est nécessaire de le régler, il faut enlever les deux plaques de recouvrement, pour desserrer les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Repositionner ensuite le pêne selon les besoins de montage et fermer les plaques de recouvrement.



2 - CHARNIÈRES

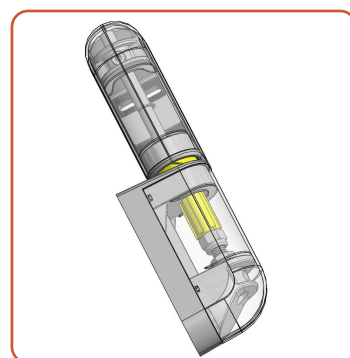
Les charnières sont pré-ajustées en usine.

S'il est nécessaire de les régler à nouveau, il est possible de régler la distance entre le battant de la porte et le panneau mural ainsi que la position verticale de la porte.

Pour ajuster la distance du panneau mural, il faut desserrer les vis sous le cache supérieur. La pièce ovale de la charnière vous permet d'ajuster la distance de 2/3 mm.

Serrer les vis quand la bonne distance est atteinte.

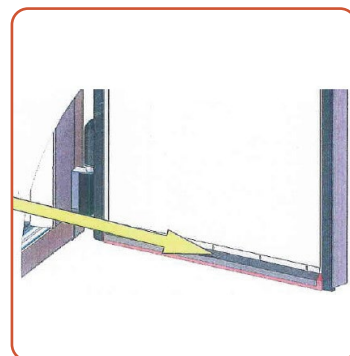
Pour ajuster la position verticale, laisser la plaque de recouvrement et régler l'écrou au moyen d'une clé de 17 mm.



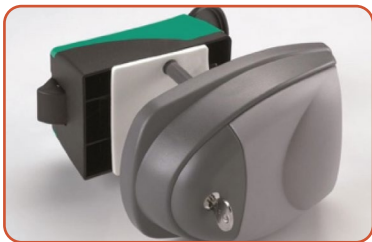
3 - JOINT INFÉRIEUR

En cas d'installation de portes pour chambres froides sans plancher, il est possible d'ajuster le joint inférieur : desserrer les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme.

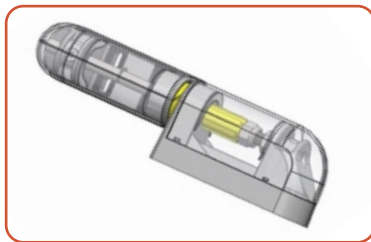
Repositionner le joint verticalement et serrer les vis.



4 - COMPOSANTS PORTE



1- Poignée porte et déclencheur de sécurité interne



2- Charnières avec rampe hélicoïdale



3- Chauffage de porte



4- Joint en caoutchouc périmétral



5- Joint en caoutchouc inférieur



La référence En Aménagement d'Espace Alimentaire



Plans 3D

Bureau d'études

e-commerce

Stock permanent avec
+ de 1200 références

SOMAFRAC

16, Rue Ccondorcet - ZI
94430 Chennevières Sur Marne France
Tél.: +33.1.45.90.45.45
www.somafrac.fr
somafrac@somafrac.fr



* S P C M 0 0 0 9 1 2 2 *