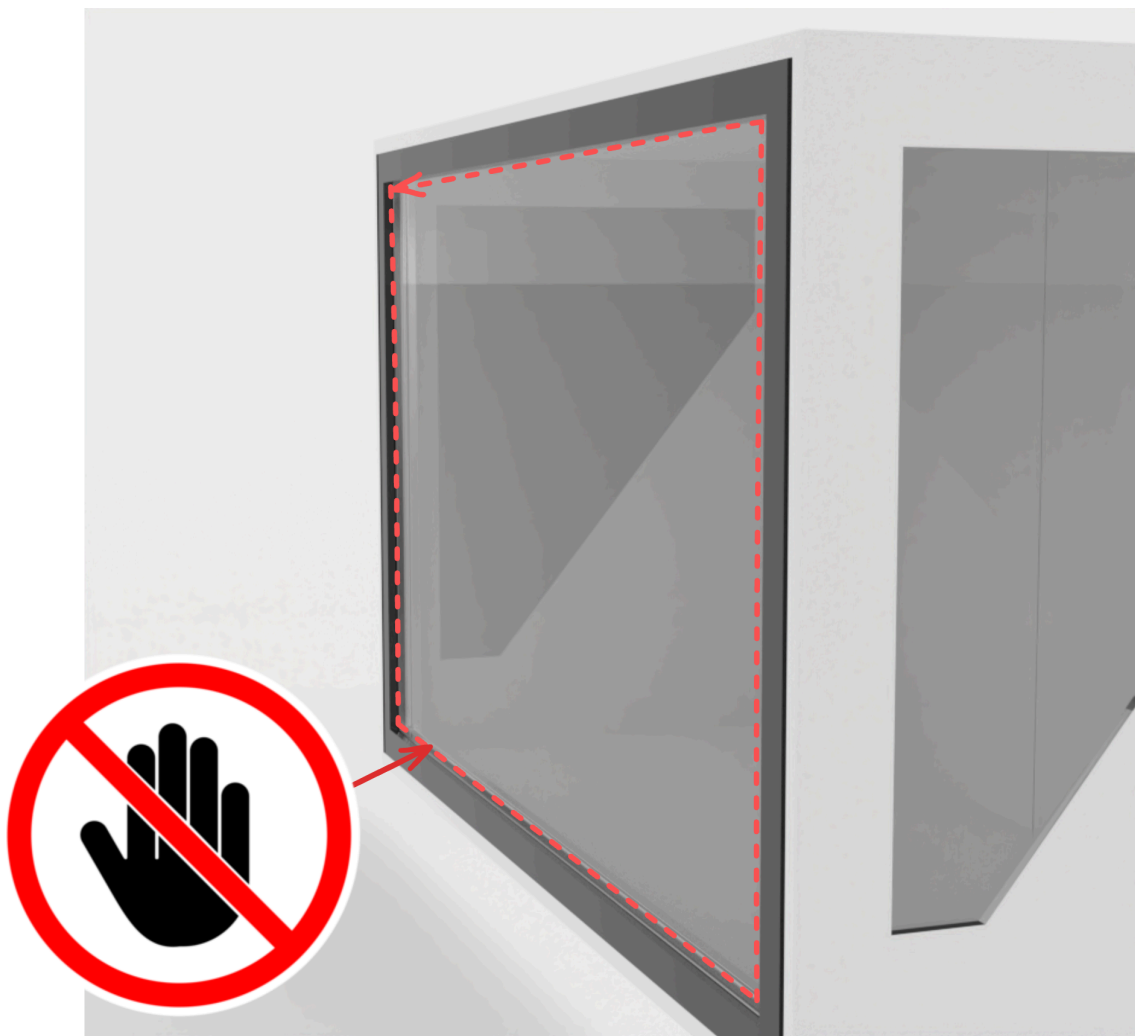


Notice d'installation de la maquette RATP

⚠ Attention : Le contour de la vitre tactile est formé par la bande infrarouge de détection.

Ne pas prendre appui sur cette bande lors des manipulations.

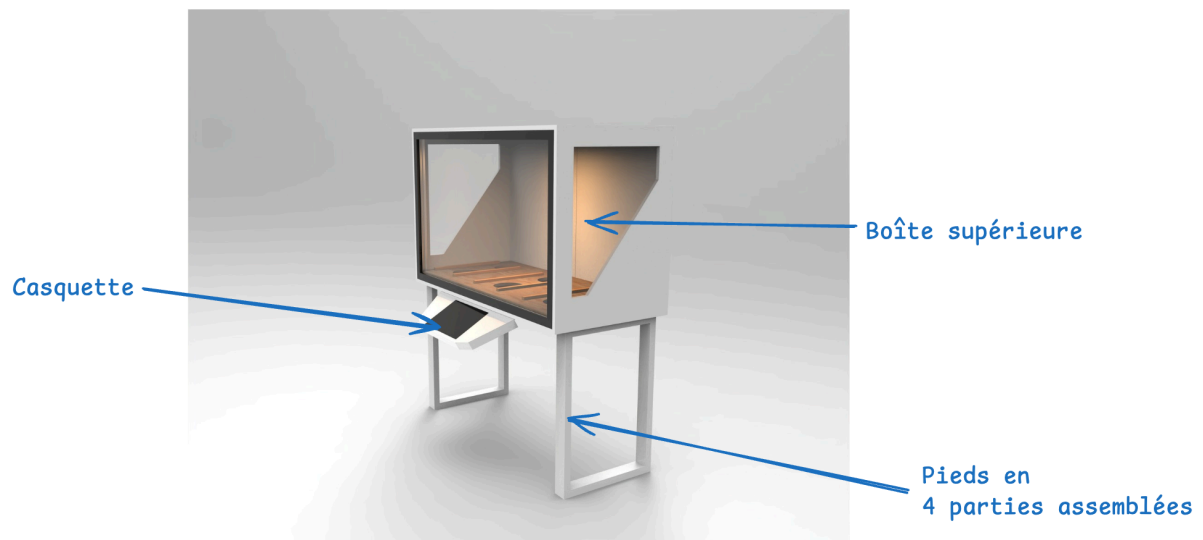


Présentation :

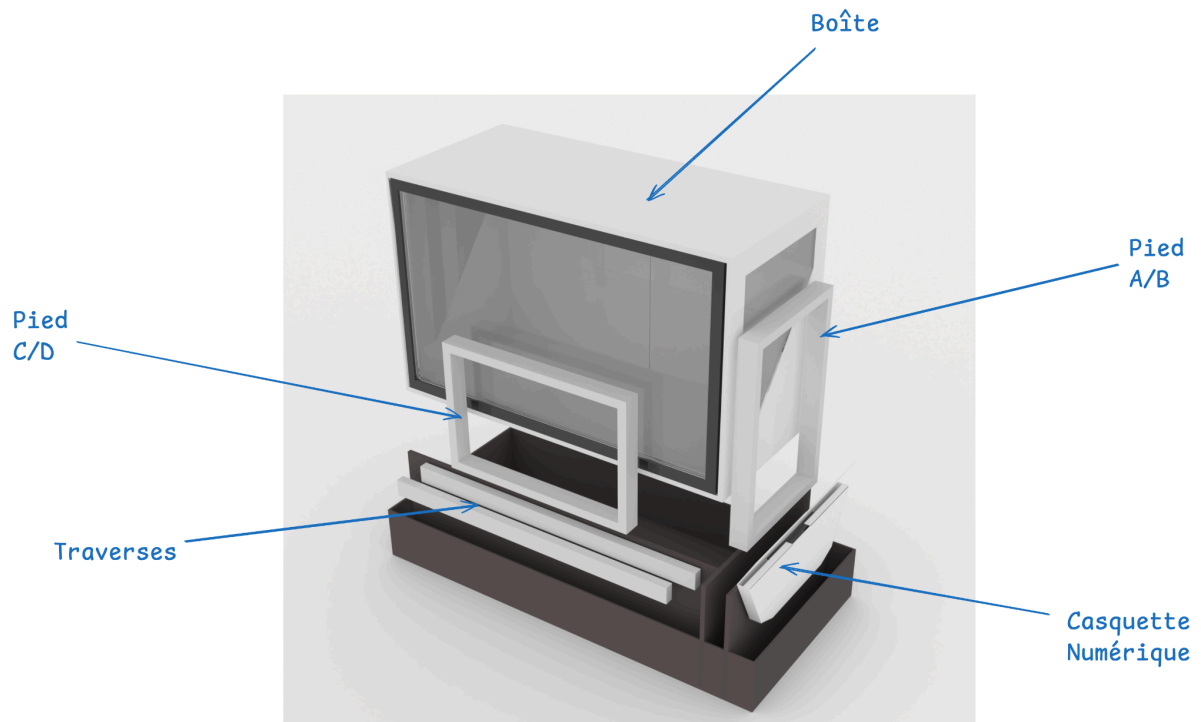
La maquette est positionnée dans une boîte en bois dont la face avant est une vitre tactile.

Celle-ci est fixée sur un pied métallique en metal de type "pied de table" composé de 4 sections.

Une casquette numérique se loge à l'avant du meuble, sous la vitre.



La maquette (meuble, pieds, casquette numérique) est entièrement stockée dans un flight-case.



Résumé des étapes d'installation :

1. Ouvrir le flight-case
2. Déposer les éléments du pied ainsi que la casquette numérique
3. Déposer les 3 cloisons amovibles
4. Monter du pied
5. ⚠ Faire glisser la boîte au centre du flight case
6. Placer et visser la boîte sur le pied
7. Ouvrir et installer la casquette
8. Câbler et fermer la casquette
9. Effectuer le branchement électrique et démarrer

Outillage :

Ce mobilier s'installe avec :

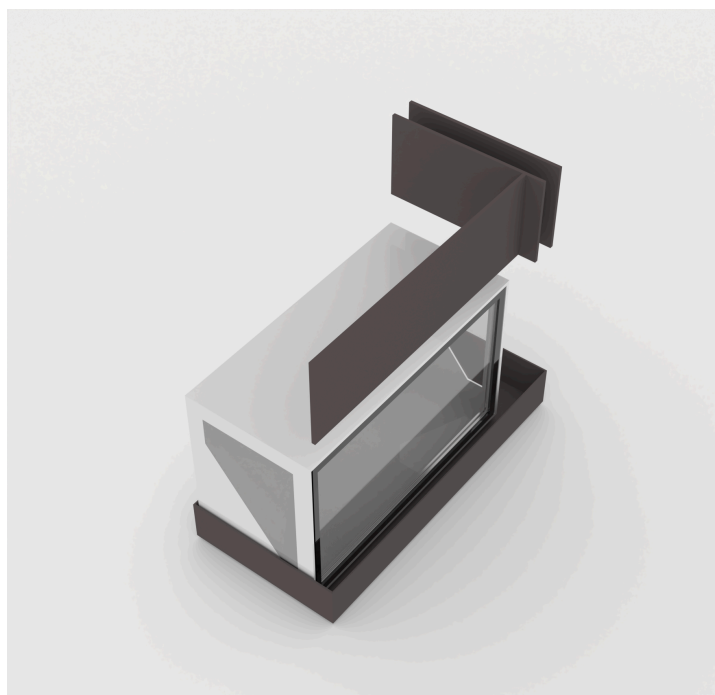
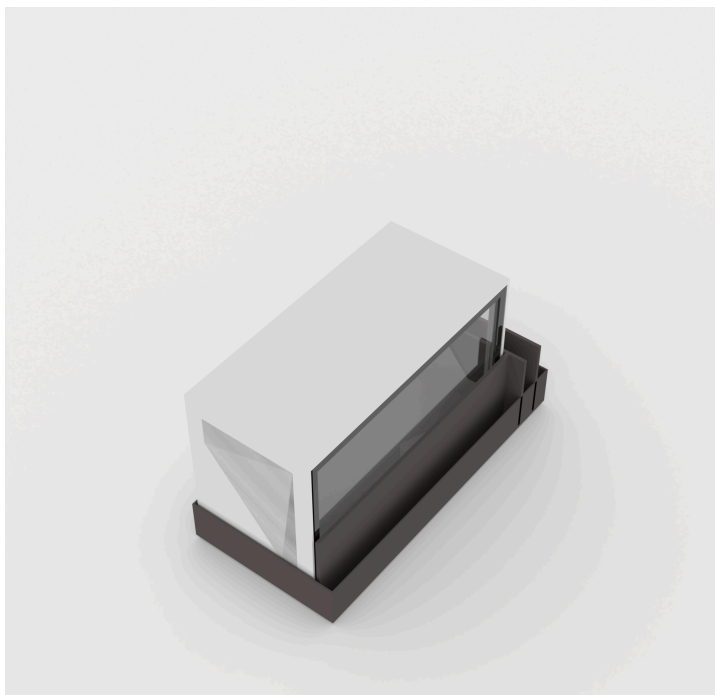
- 1 clé hexagonale de 13
- 1 clé Allen (fournie en 2 exemplaires)
- 8 vis Allen Noires (fournies)
- 8 vis hexagonales de 13 longues (fournies)
- 5 vis hexagonales de 13 courtes (fournies)
- 6 vis cruciformes (déjà installées sur la casquette)

Installation

1. Ouverture du flight case :

1. Ouvrez les deux parties supérieures du flight case
2. Déposez tous les éléments du pied
3. Déposez la casquette numérique
4. Déposez les 3 cloisons intercalaires
5. ⚠ Ne pas déplacer la boîte

➡ Passez au montage du pied



2. Montage du pied

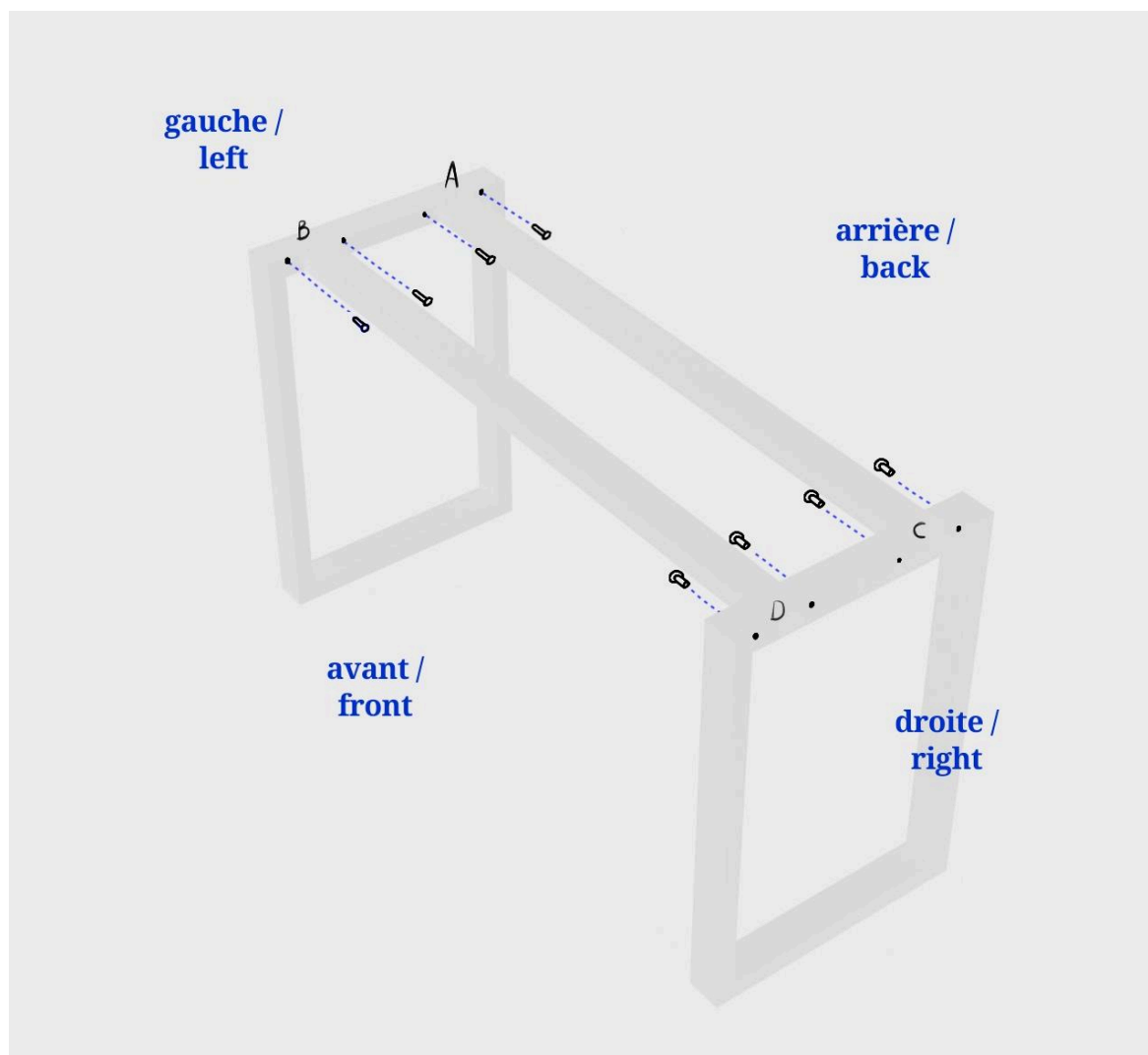
Le pied en métal est constitué de 4 parties :

- 2 pieds verticaux
- 2 traverses horizontales

1 clé Allen | 8 vis Allen Noires

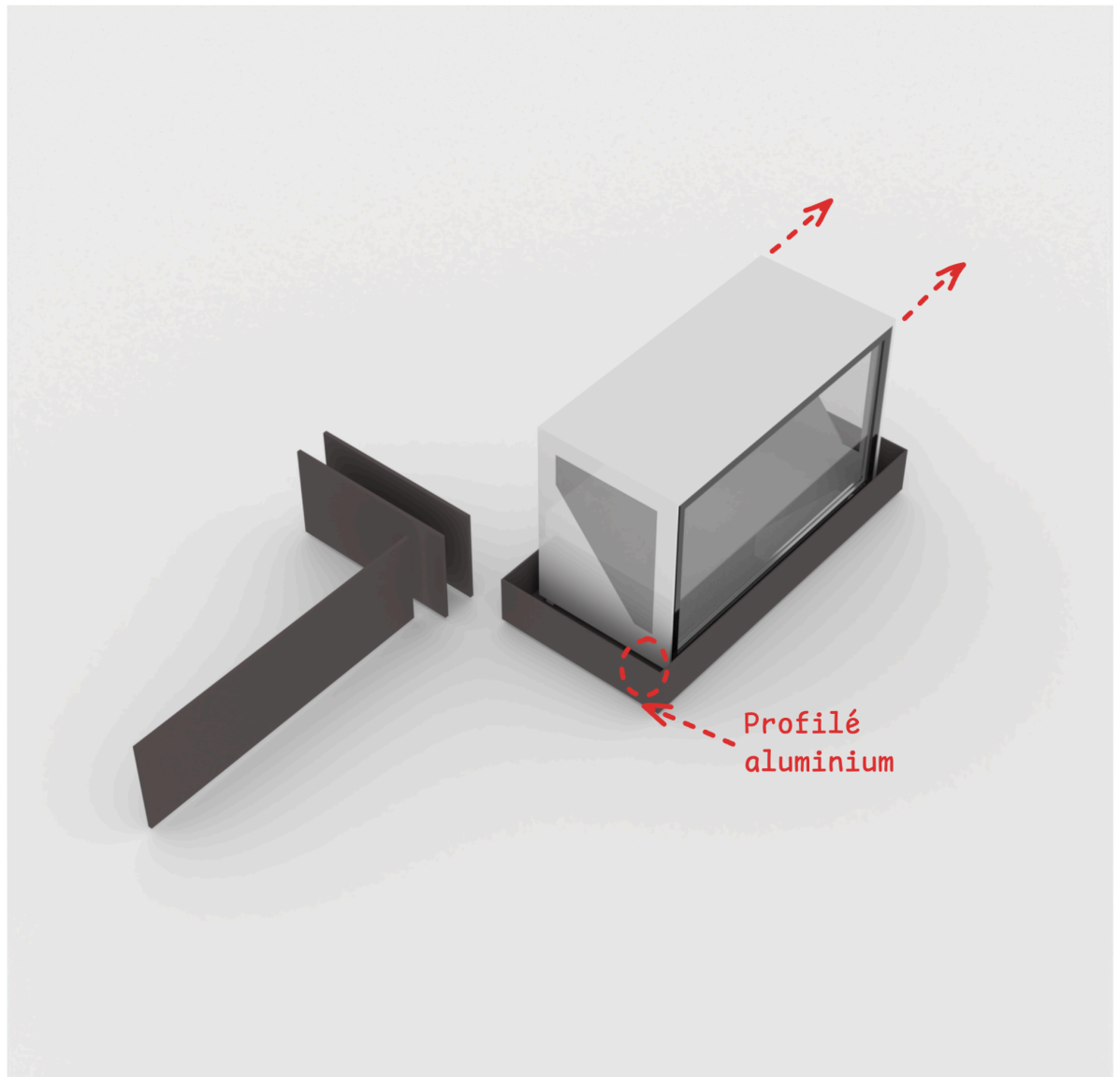
Vissez les traverses au pied en respectant les marquages A/B/C/D. Utilisez les 8 vis Allen Noires.

Approcher les vis au maximum mais ne pas les serrer complètement. On se gardera de faire le dernier demi-tour de chaque vis une fois la boîte posée dessus. (la boîte permet l'alignement des traverse avant le serrage complet)



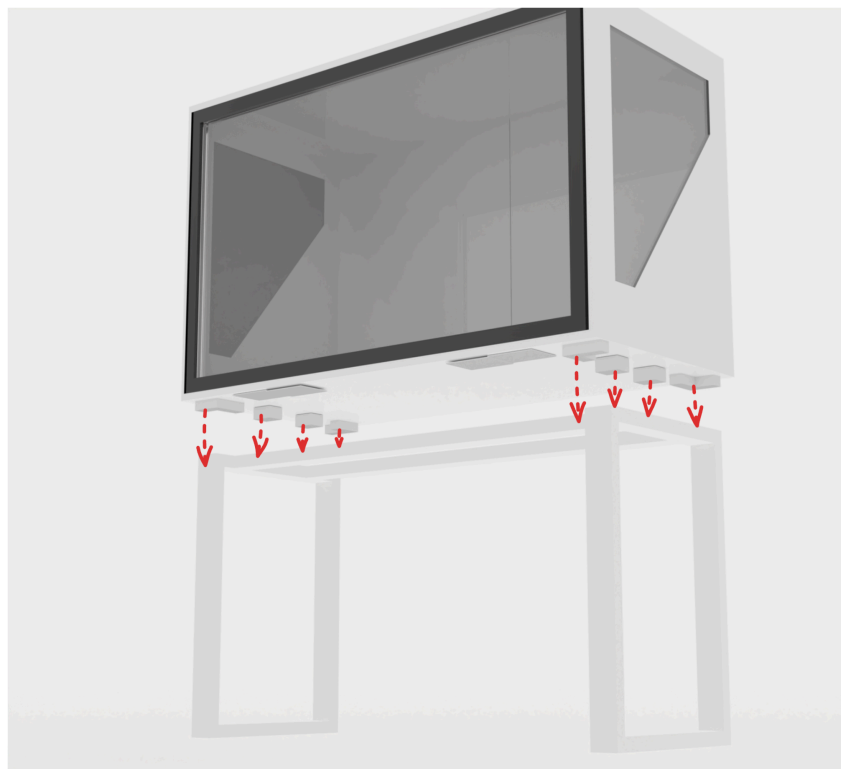
3. Installation de la boîte sur le pied

3.1 ⚠️ Faites délicatement glisser la boîte au centre du flight-case afin d'éviter tout contact avec les profilés aluminium qui supportent les cloisons intercalaires



3.2 Placez la boîte sur son pied en métal.

- Des cales de guidage sont fixées sous la boîte afin de bien la positionner sur le pied
- ⚠️ Veillez à ne pas écraser les câbles USB-C et alimentation de l'écran sortant sous la boîte.
- La face avant de la boîte avec la vitre doit être positionnée au niveau des points B et D du pied.

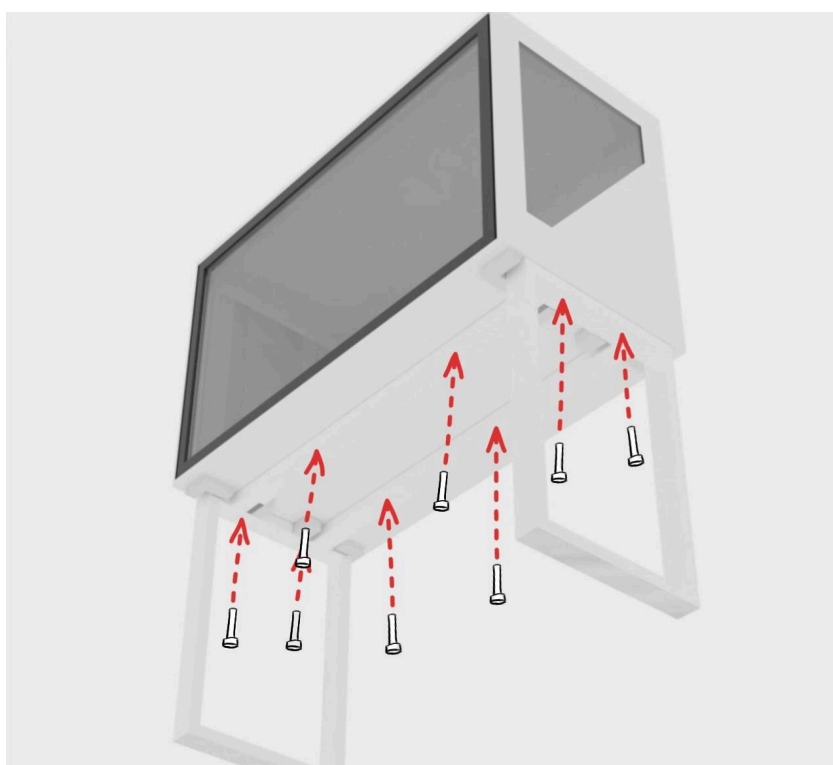


- Une fois que la boîte est correctement positionnée en contact complet avec le pied, vous pouvez terminer le serrage complet des 8 vis Allen noir du pied.

3.3 Vissez la boîte sur le pied métal.

 **1 clé hexagonale de 13 | 8 boulons gris longs de 13**

- Positionnez vous sous le pied en métal
- Insérez et vissez les 8 boulons gris longs (2 par pied et 2 par traverse)



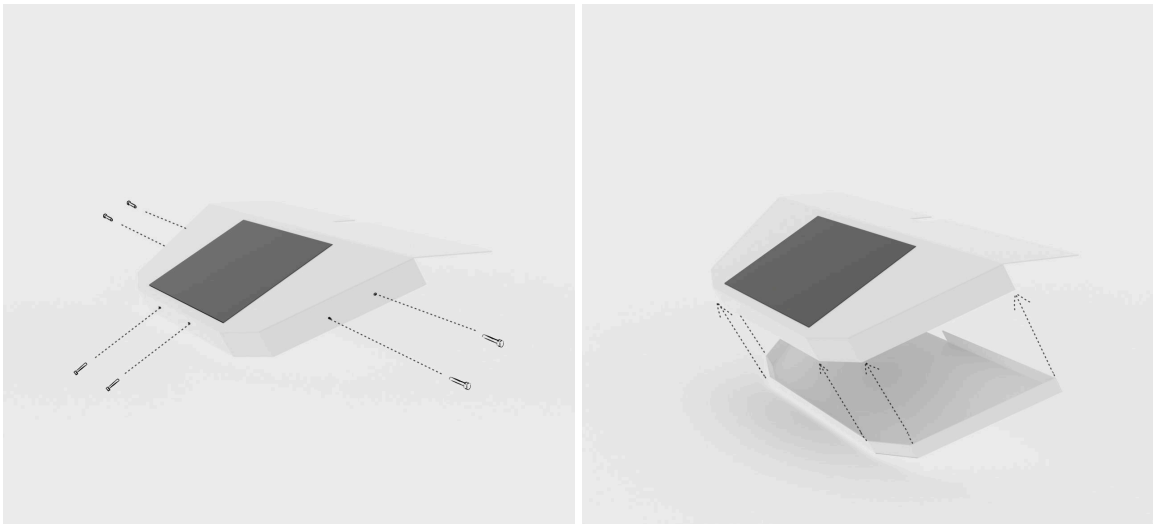
4. Installation de la casquette numérique

La casquette numérique se compose de deux parties (supérieure et inférieure) assemblées par 6 vis cruciformes. Elle doit être ouverte pour le brancher l'alimentation de l'écran et son câble USB-C

4.1 Ouverture

1 tournevis cruciforme

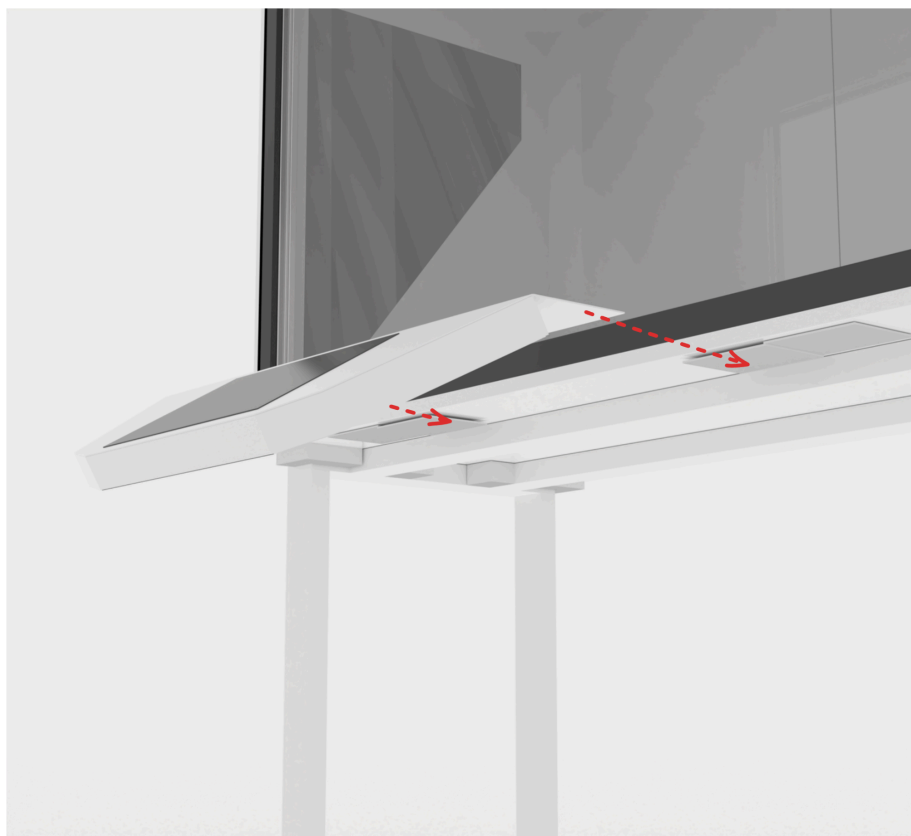
- dévisser les 6 vis cruciformes latérales tout en supportant la partie inférieure du boîtier afin de ne pas la faire tomber.



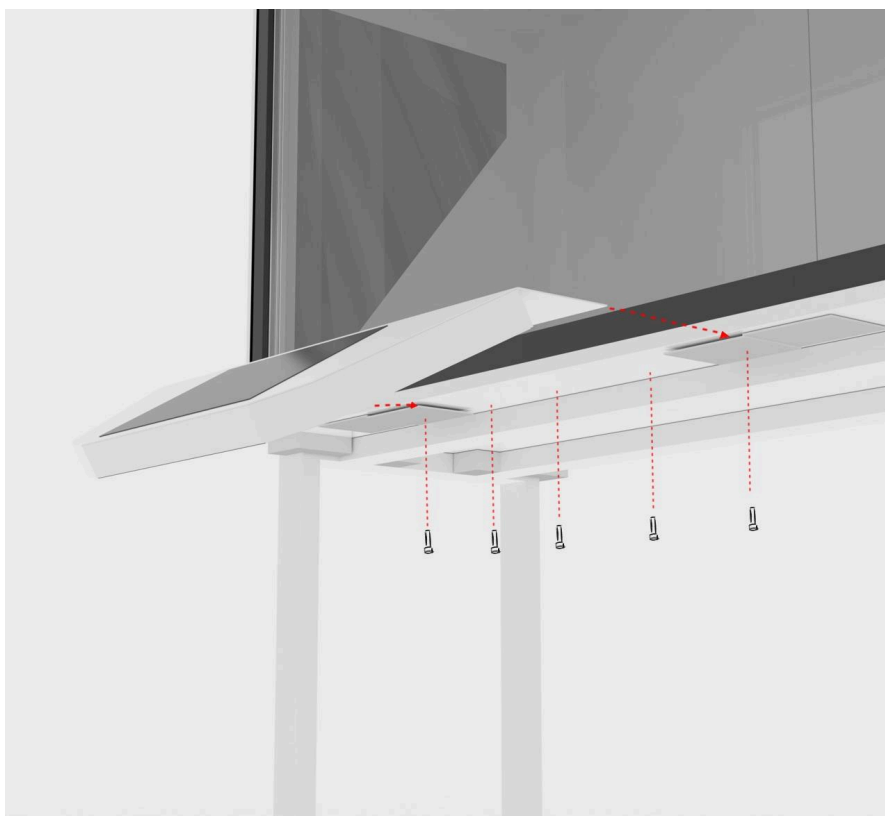
4.2 Installation sur la boîte

Clé hexagonale de 13 | 5 boulons courts gris de 13

- Positionnez vous au bas de la vitre tactile
- Faites glisser la partie plate arrière de la casquette numérique dans les rails de guidage en métal situés sous la boîte.
- Ajustez l'alignement pour faire coïncider les trous

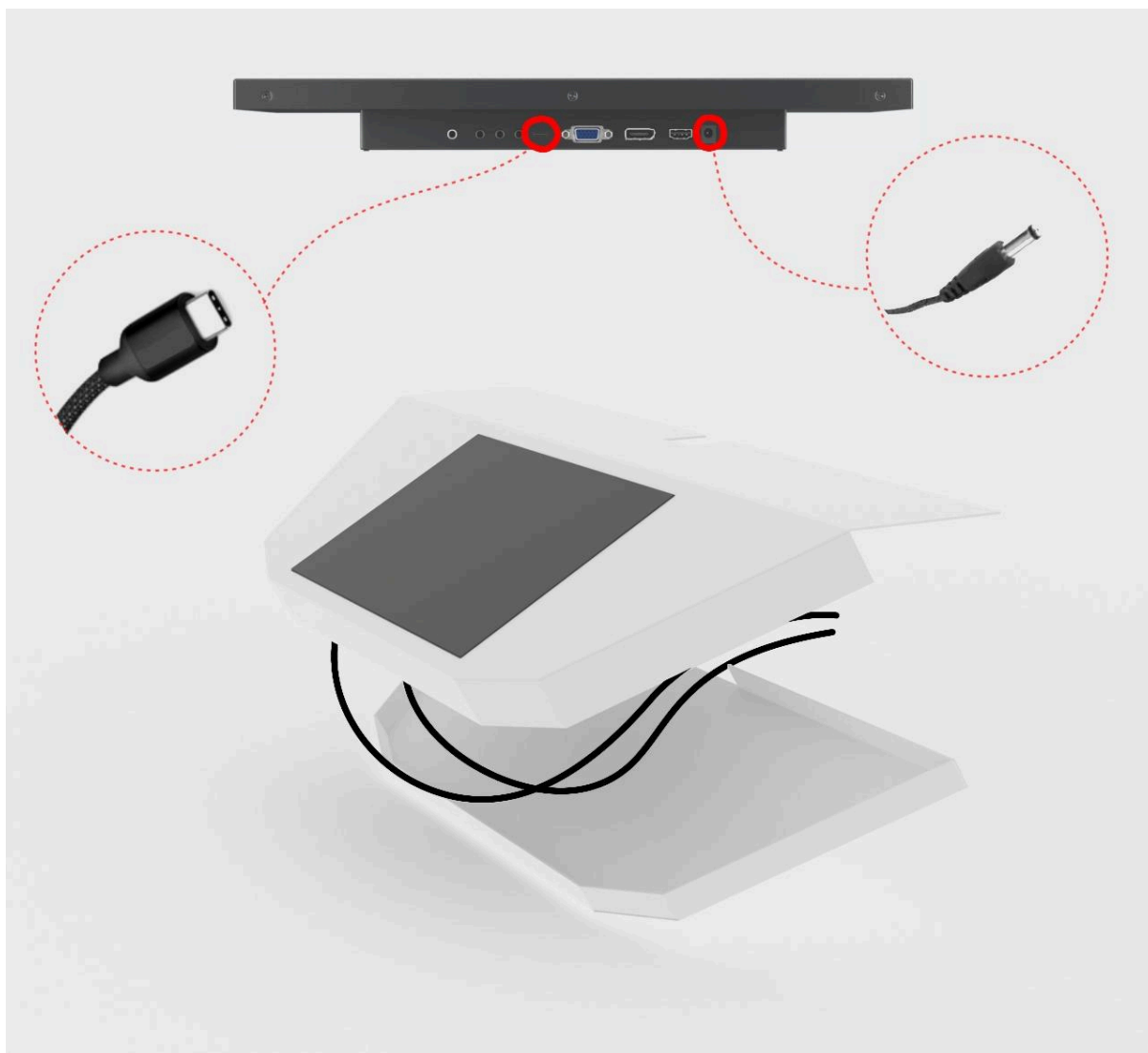


- Vissez les 5 boulons (1 par rail de guidage + 3 entre les deux rails)



4.3 Câblage

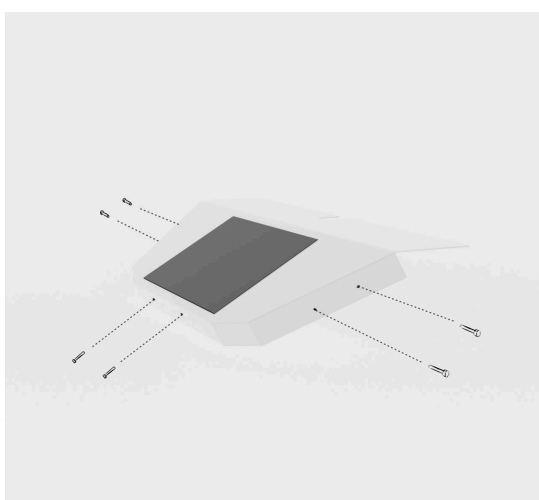
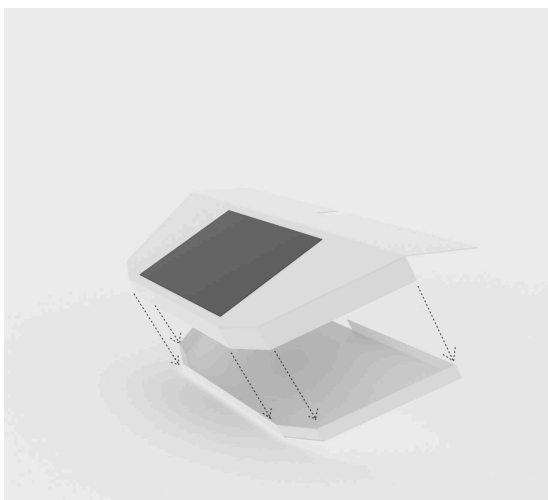
- Branchez le câble USB-C (issu de la boîte) sur l'entrée USB-C de l'écran
- Branchez le câble d'alimentation de l'écran sur son entrée dédiée
- Les câbles doivent passer par l'ouverture arrière prévue à cet effet



4.4 Fermeture

 1 tournevis cruciforme | 6 vis cruciformes

- Repositionnez la partie inférieure de la casquette puis utilisez les 6 vis cruciformes pour la refermer.



Raccordement électrique et démarrage

La boîte contenant la maquette doit être alimentée électriquement en 220V. Pour cela, une rallonge électrique est incrustée dans le Pied A/B, à l'arrière gauche de la maquette.

5.1 Raccordement électrique du pied à la boîte

Branche la prise choco mâle, qui ressort en haut du Pied A/B sur la prise choco femelle située sous le meuble au fond à gauche.



prise choco mâle



prise choco femelle

Il a juste la longueur de câble nécessaire pour cela. (Tirer un peu sur le câble si besoin, il est possible qu'il soit retombé un peu à l'intérieur du pied)

5.2 Raccordement électrique du pied à une prise

Branche la la prise électrique mâle qui ressort en bas du Pied A/B à une alimentation électrique.

Une fois fait, la maquette s'illumine et l'ordinateur va démarrer.

5.3 Démarrage de l'application

L'ordinateur doit démarrer automatiquement à la mise sous tension de la boîte. On verra alors le démarrage du système d'exploitation Ubuntu sur l'écran de la casquette.

Attendre 2 min que l'ordinateur ait terminé son démarrage.

Pour lancer l'application numérique, touchez deux fois de suite le logo RATP qui se trouve sur le Bureau de l'ordinateur.

L'application se lance en plein écran automatiquement.

Désinstallation

Résumé des étapes d'installation :

1. Eteindre et débrancher électriquement
2. Ouvrir et débrancher la casquette numérique
3. Déposer et refermer la casquette numérique
4. Dévisser la boîte du pied
5. Ranger la boîte dans le flight-case
6. Démontage du pied metal
7. Rangement du pied et de la casquette dans le flight-case

1. Extinction et débranchement électrique

1.1 Extinction de l'ordinateur

Pour éteindre proprement l'ordinateur, ouvrez la trappe de visite située sur la face arrière de la boîte.

Trouver l'ordinateur : Il s'agit d'un petit ordinateur noir carré de 11 cm de côté et 5 cm de haut.

Appuyer une fois sur le bouton power de l'ordinateur.

Retourner sur l'écran tactile pour confirmer l'extinction de l'ordinateur sur le petit fenêtre, qui est apparue après avoir appuyé sur le bouton power de l'ordinateur.

1.2 Débranchement de la boîte

Débrancher la prise choco mâle, qui ressort en haut du Pied A/B de la prise choco femelle située sous le meuble au fond à gauche.



prise choco mâle



prise choco femelle

1.3 Débranchement électrique

Débrancher la prise électrique mâle 220V de l'alimentation électrique.

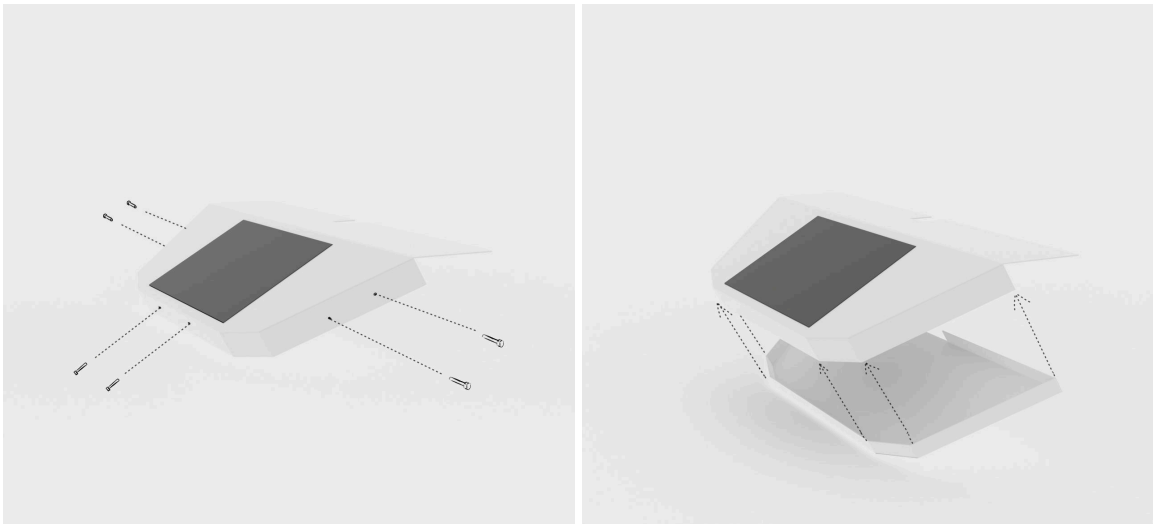
2. Dépose de la casquette numérique

La casquette numérique se compose de deux parties (supérieure et inférieure) assemblées par 6 vis cruciformes. Elle doit être ouverte pour le débrancher l'alimentation de l'écran et son câble USB-C

2.1 Ouverture

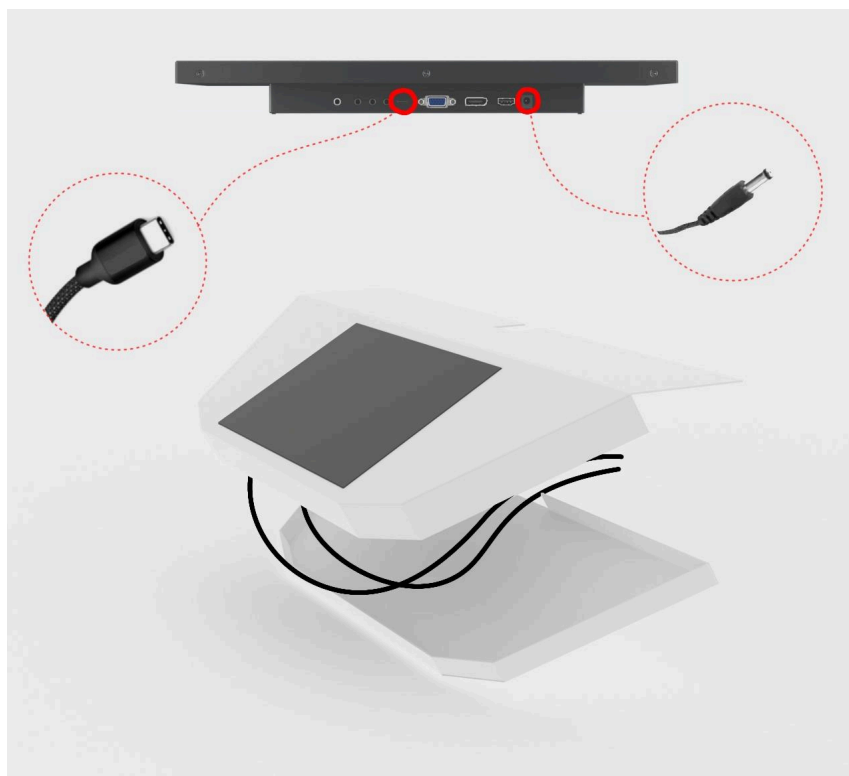
1 tournevis cruciforme

- dévisser les 6 vis cruciformes latérales tout en supportant la partie inférieure du boîtier afin de ne pas la faire tomber.



2.2 Câblage

- Débranchez le câble USB-C de l'écran
- Débranchez le câble d'alimentation de l'écran

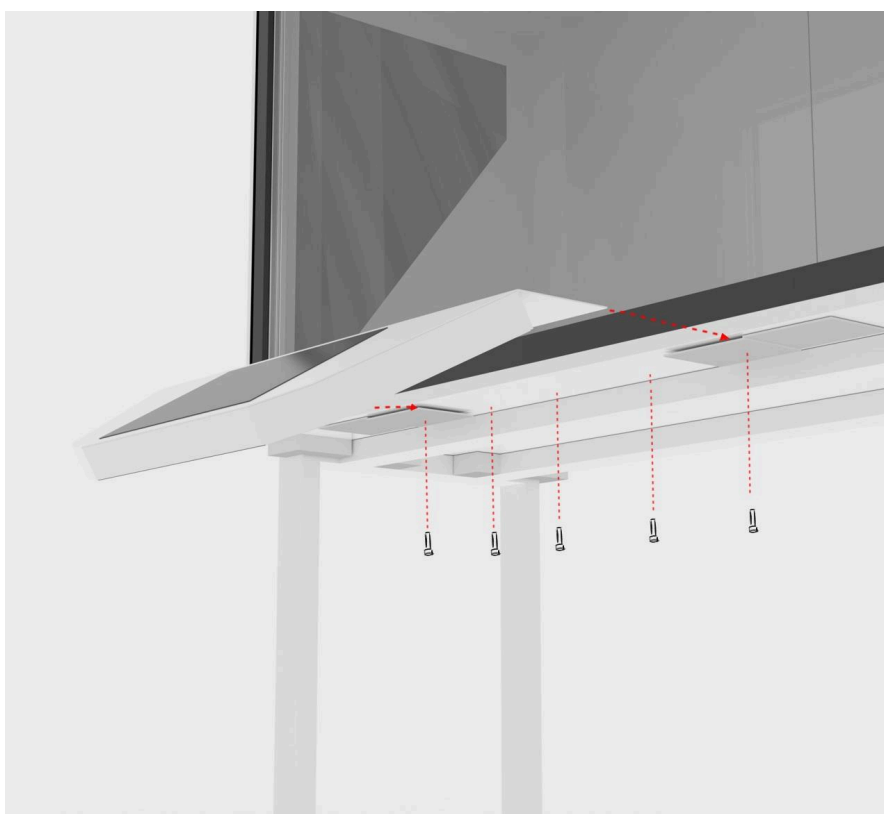


2.3 Dépose de la casquette numérique

🔧 Clé hexagonale de 13 | 5 boulons courts gris de 13

Positionnez vous sous la casquette

- Dévissez les 5 boulons (1 par rail de guidage + 3 entre les deux rails). Remettre les vis dans le sachet "Ripaton".



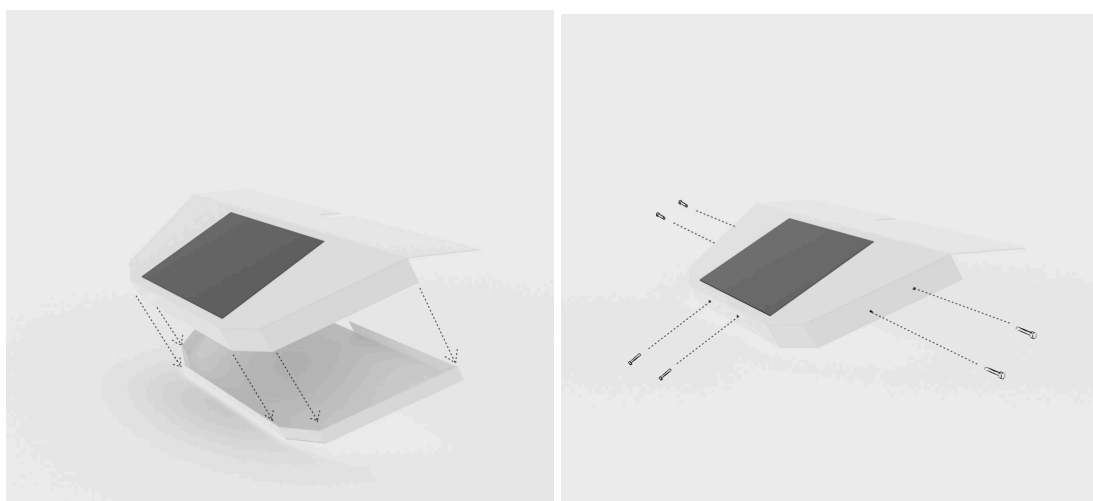
- Faites glisser la casquette vers l'avant du meuble afin de la sortir des rails de guidage en métal situés sous la boîte.



2.4 Fermeture

 1 tournevis cruciforme | 6 vis cruciformes

- Repositionnez la partie inférieure de la casquette puis utilisez les 6 vis cruciformes pour la refermer.



3. Dépose et rangement de la boîte

3.1 Dévissez la boîte du pied métal.

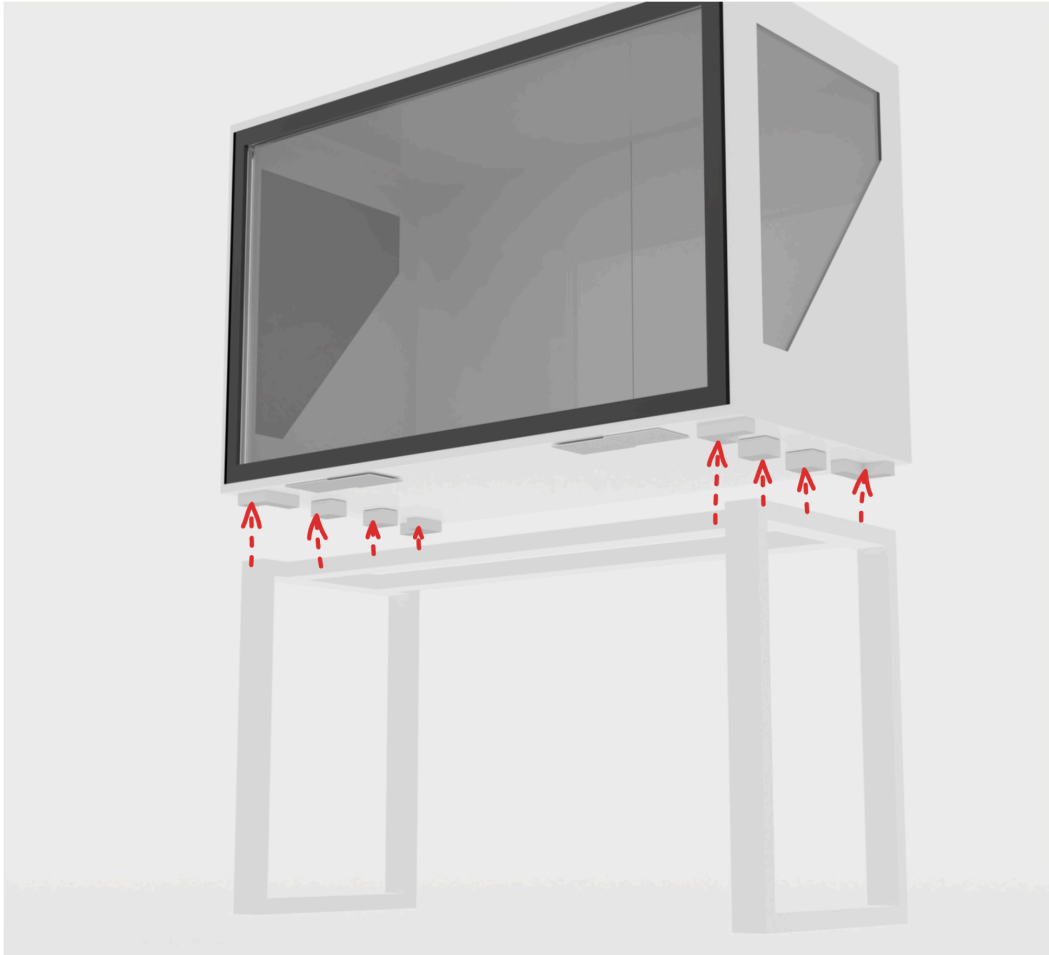
 1 clé hexagonale de 13 | 8 boulons gris longs de 13

- Positionnez vous sous le pied en métal

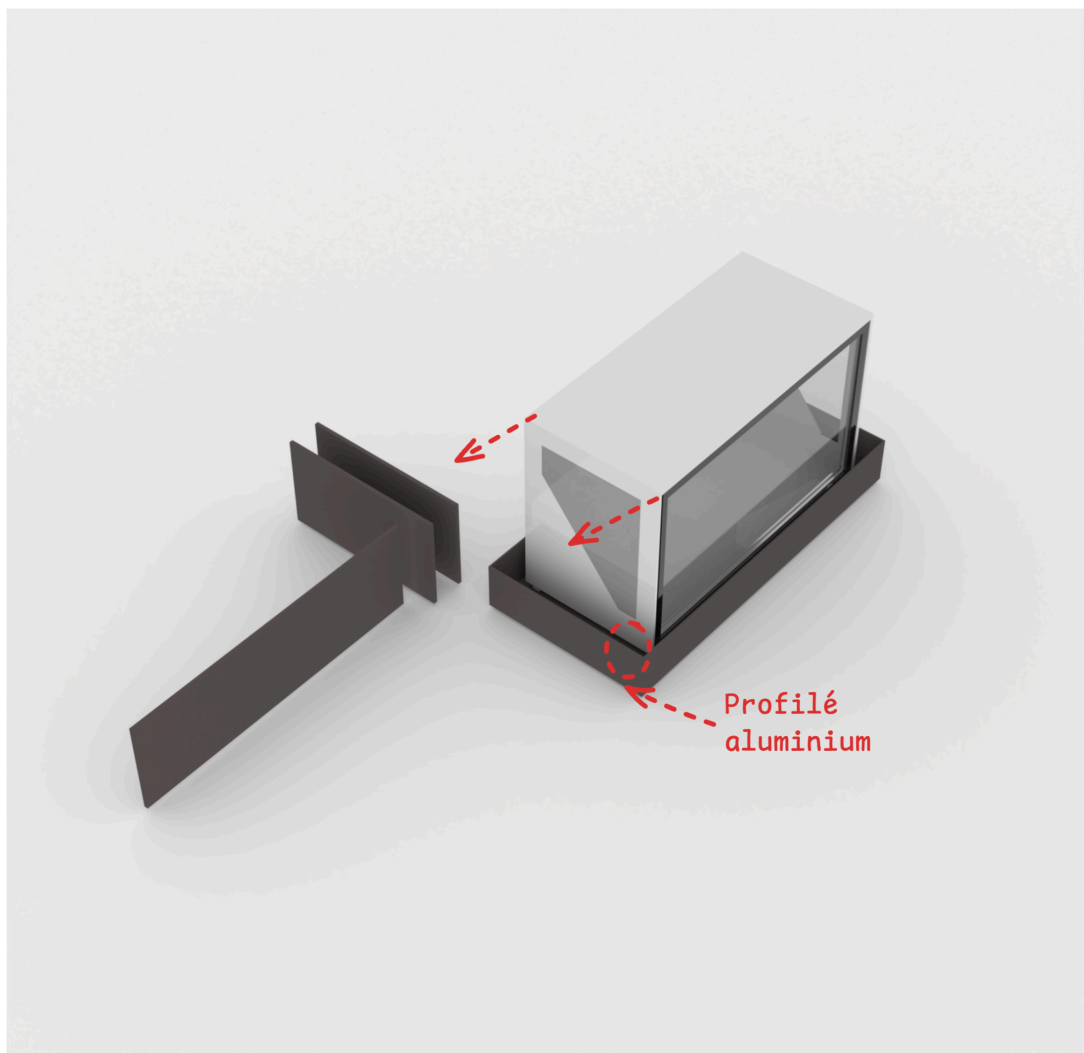
- Dévissez les 8 boulons gris longs (2 par pied et 2 par traverse). Remettre les vis dans le sachet "Ripaton".

3.2 Rangement de la boîte dans le flight-case.

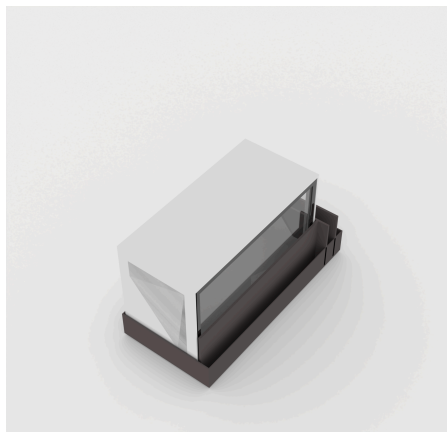
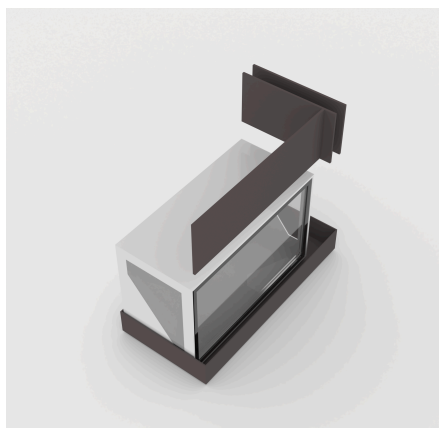
- Soulevez la boîte pour la séparer du pied métal



- **⚠** Placez la boîte au centre du flight puis faites la délicatement glisser vers sa position finale (angle du flight-case) en évitant tout contact avec les profilés aluminium qui supportent les cloisons intercalaires



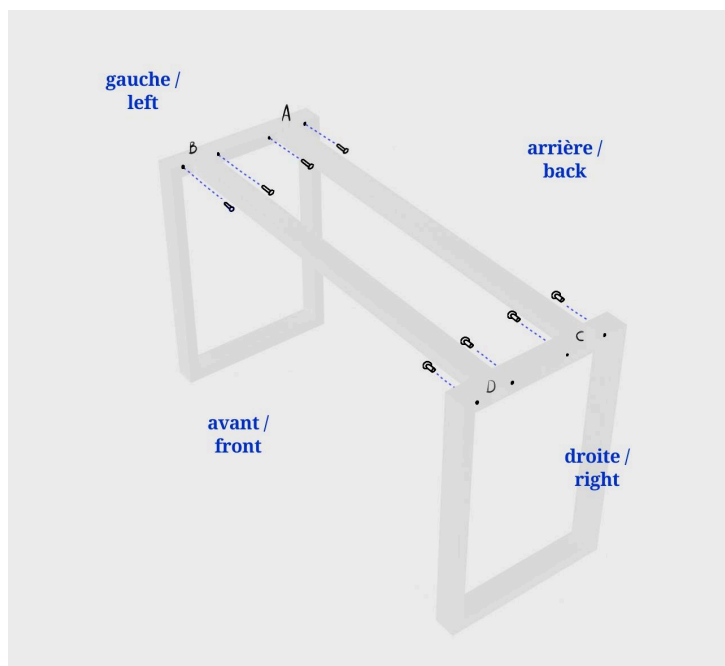
- Repositionnez les cloisons intercalaires du flight case



4. Démontage du pied

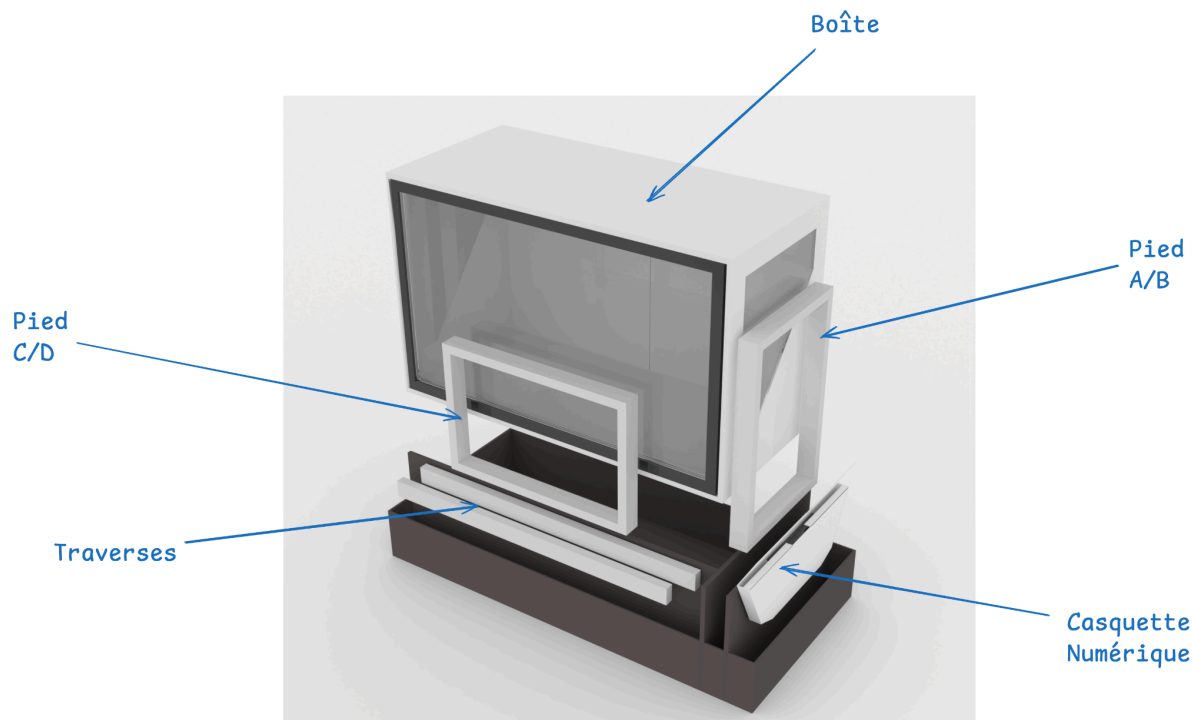
 **1 clé Allen | 8 vis Allen Noires**

Dévissez les 8 vis Allen Noires qui fixent les traverses au pied. Remettre les vis dans le sachet "Ripaton".



5. Rangements du pied et de la casquette numérique

Vous pouvez maintenant replacer tous les éléments dans le flight-case.



1. Positionnez les deux traverses côte à côte, sur leur petit côté, le long de la grande cloison. Placer une mousse de protection (fournie) entre les deux traverses puis recouvrez les traverses d'une autre mousse de protection (fournie).
2. Placez horizontalement par-dessus les deux traverses le pied metal C/D. Passez la grande sangle (fournie) derrière puis devant le pied à l'aide des crochets situés sur la cloison. Serrez la sangle.
3. Placez verticalement le second pied le long de la petite cloison contre la boîte. Répéter l'étape de serrage avec la petite sangle (fournie)
4. Dans le dernier espace, placez les deux blocs de mousses fournis sur les côtés et posez par-dessus la casquette telle que présentée sur l'illustration (écran vers la boîte, partie glissière large vers le haut).
5. Déposez le sachet de vis et outils "Ripaton" puis fermez le flight case.



Support Technique

Pour toute assistance technique, n'hésitez pas à contacter notre support. Nous sommes là pour vous aider à résoudre les problèmes et à assurer le bon fonctionnement de votre application.

SAV : Twelve Solutions

- **Email** : contact@twelve.solutions
- **Téléphone bureau** : 09 80 38 71 37
- **Urgence** : 06 36 94 00 60

Veuillez fournir une description détaillée de votre problème lorsque vous contactez le support afin que nous puissions vous aider de la manière la plus efficace possible.