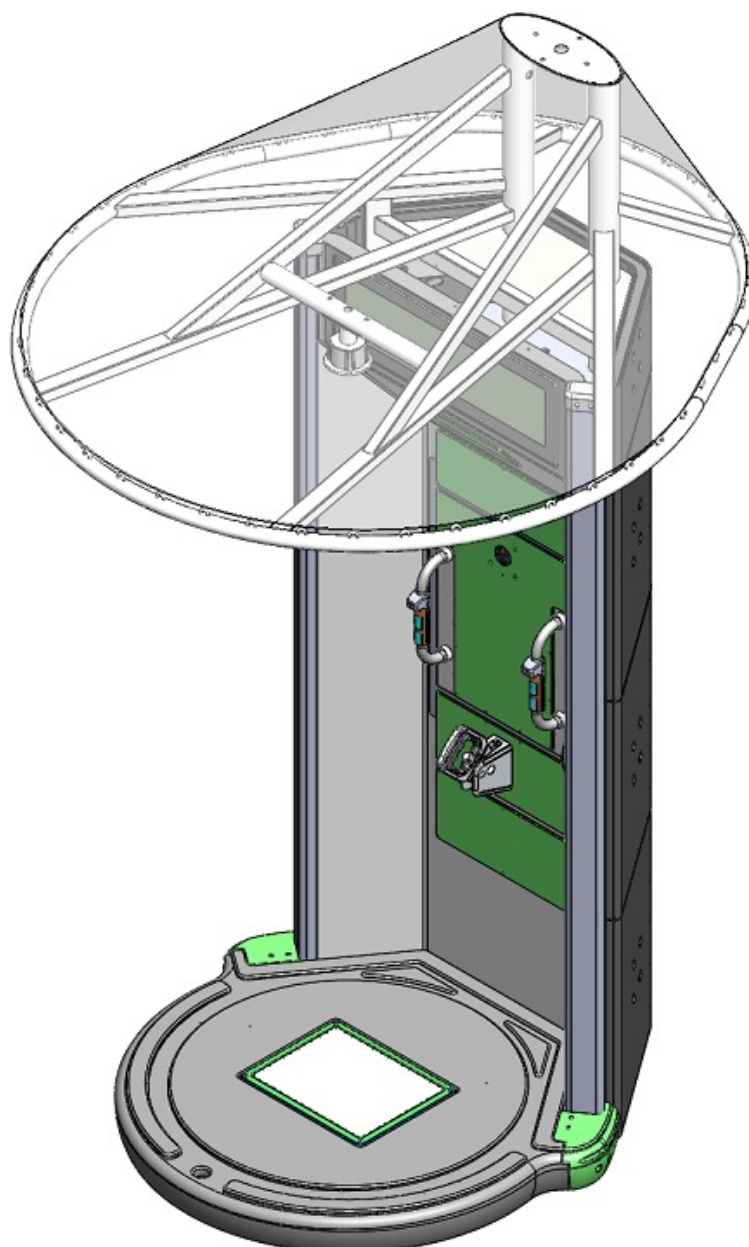


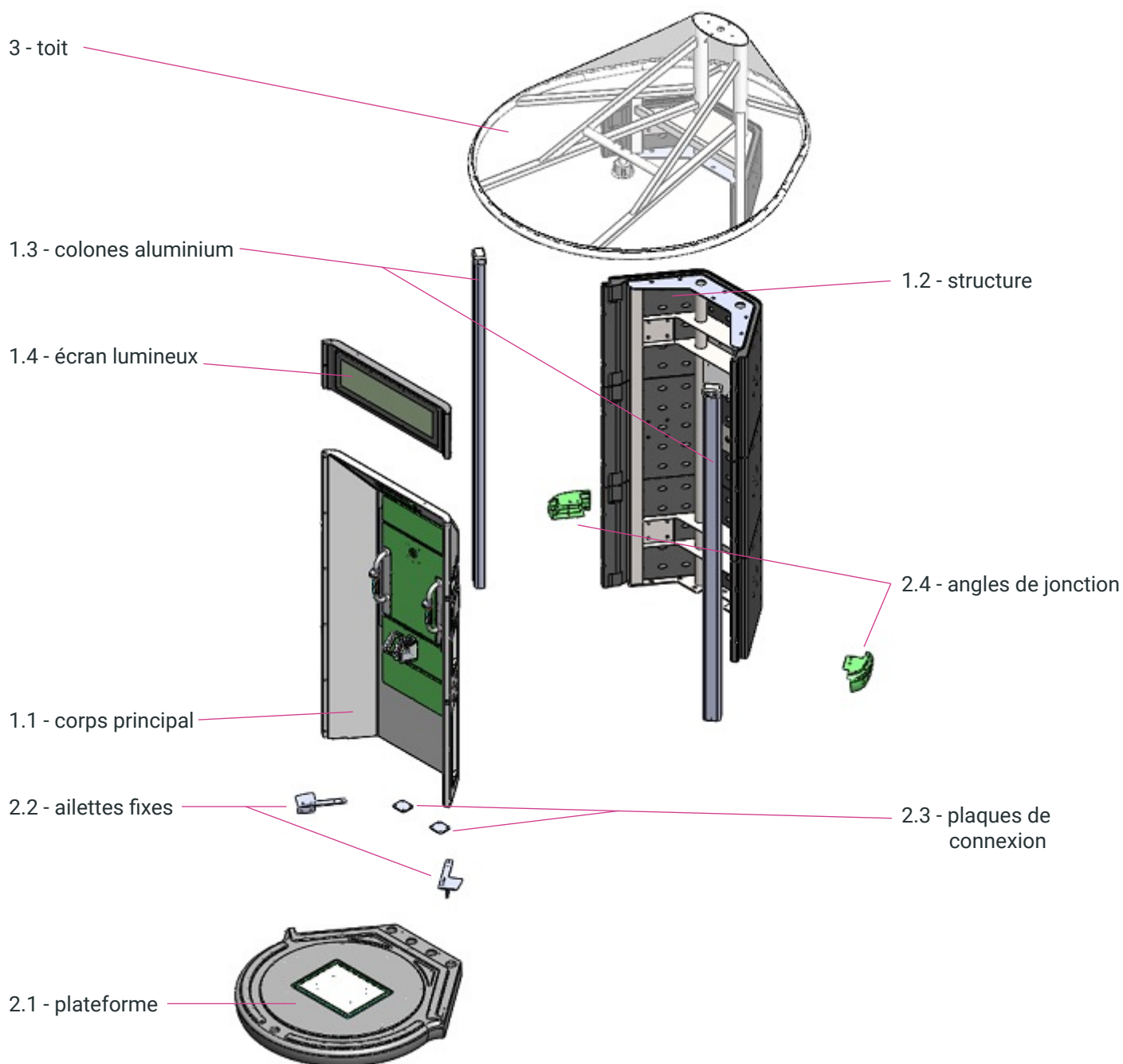
# KIOSQUE IA-FORME

**La station de tests physiques**  
*powered by Freetness*

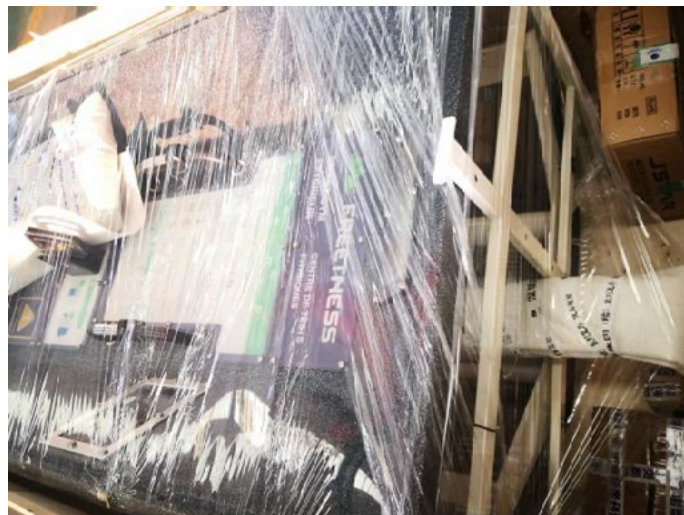
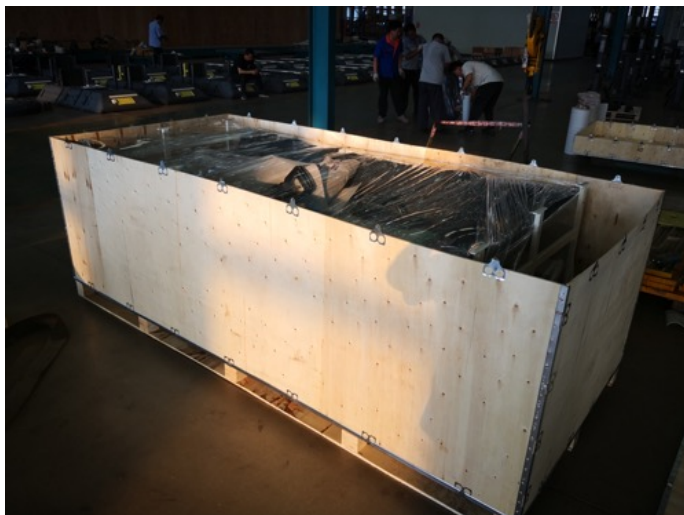
## Instructions de montage

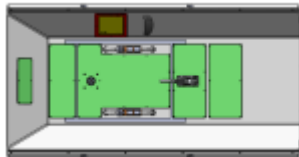






### Schéma récapitulatif







### Conditionnement 1 : corps principal



| Numéro | Matériel           | Quantité | Aperçu  |
|--------|--------------------|----------|---|
| 1.1    | corps principal    | 1        |   |
| 1.2    | structure          | 1        |  |
| 1.3    | colonne aluminium  | 2        |  |
| 1.4    | écran lumineux     | 1        |  |
| 1.5    | pièces de rechange | 1        | 1 x Display<br>1 x Ultrasonic module<br>1 x Power conversion line                     |
| 1.6    | sac de vis         | 1        |  |


### Conditionnement 2 : base



| Numéro | Matériel            | Quantité | Aperçu  |
|--------|---------------------|----------|---|
| 2.1    | plateforme          | 1        |  |
| 2.2 a  | ailette fixes       | 1        |  |
| 2.2 b  | ailette fixes       | 1        |  |
| 2.3    | plaque de connexion | 1        |  |
| 2.4 a  | angle de jonction   | 1        |  |
| 2.4 b  | angle de jonction   | 1        |  |

### Conditionnement 3 : toit



| Numéro | Matériel | Quantité | Aperçu  |
|--------|----------|----------|---|
| 3      | toit     | 1        |  |

La structure 1.2 est montée après assemblage du rotomoulage.



Installez l'ensemble de pièces en plastique roulantes à l'arrière de la structure 1.2.

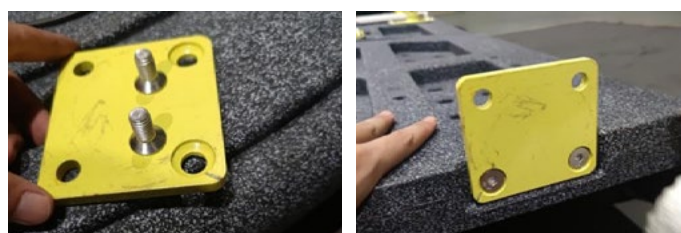


Emboîtez le toit 3 au-dessus de la structure 1.2.

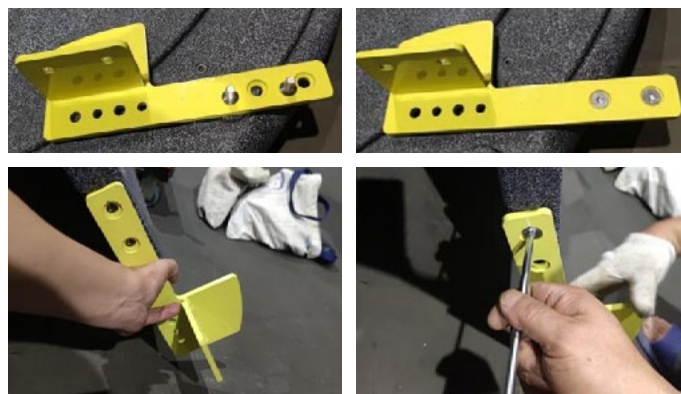


Fixez le toit avec « Vis à tête cylindrique hexagonale intérieure M16×50 - Rondelle plate Ø16 - Écrou M16 ».

Utilisez « Vis à filetage complet à tête fraisée à six pans creux intérieur M10×20 » pour fixer les plaques de connexion 2.3 au corps principal 1.1.



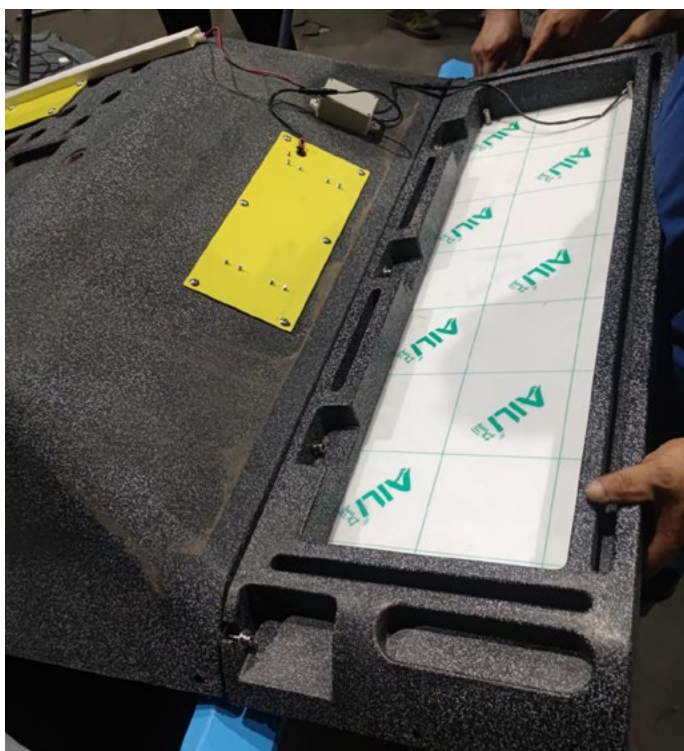
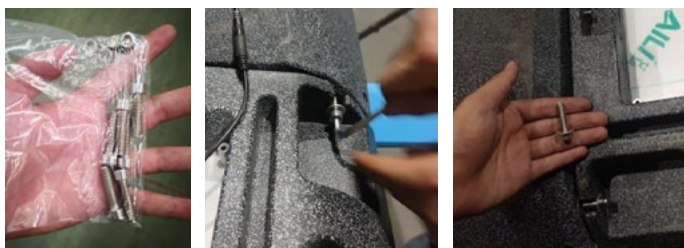
Utilisez « Vis à filetage complet à tête fraisée à six pans creux intérieur M10×20 » pour fixer les ailettes fixes 2.2 des deux côtés du corps principal 1.1.



*Aperçu d'achèvement partiel :*



Utilisez « Vis hexagonale intérieure à tête ronde plate M8×30 - Rondelle plate Ø8 » pour fixer l'écran lumineux 1.4 sur le corps principal 1.1.



**Câblage à cette étape :**

Passez le fil à ultrasons de hauteur fixé sur le toit 3 à travers le trou et retirez-le de l'ouverture de l'ensemble de pièces en plastique roulantes à l'arrière de la structure 1.2.

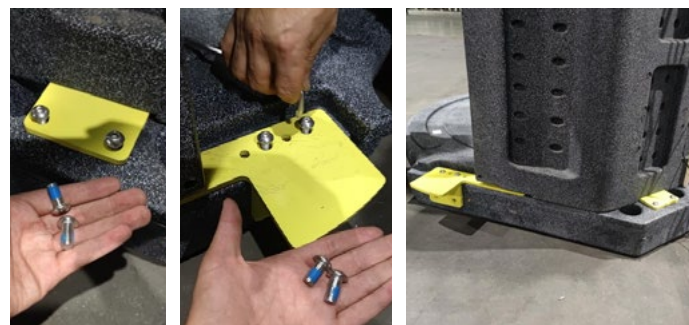
Placez le corps principal 1.1 (sur lequel l'écran lumineux, les ailettes fixes 2.2 et les plaques de connexion 2.3 ont été installés) sur la plateforme 2.1, et fixez-le à l'aide de « Vis à filetage complet à tête ronde plate hexagonale intérieure M10x20 ».



Pour le schéma de câblage, veuillez vous référer au schéma de câblage interne du produit.

*Instructions de câblage spéciales :* L'interface du capteur de saut en hauteur est étiquetée 10# et nécessite une connexion à deux fils 10#. Il n'est pas nécessaire de distinguer les positions supérieure et inférieure lors de la connexion.

*Alimentation :* La tension d'alimentation de l'équipement est de 12V DC en courant continu. Un adaptateur d'alimentation est nécessaire pour convertir la tension



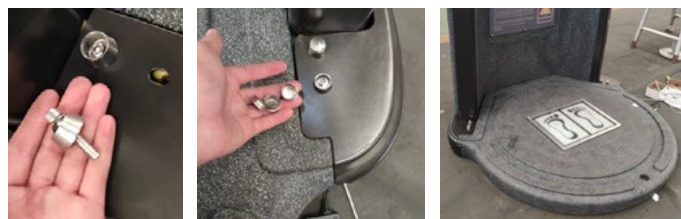
**Aperçu d'achèvement partiel :**

d'entrée en 12V DC afin d'alimenter l'équipement.

*Mise à la terre* : L'équipement doit être mis à la terre. Le fil jaune-vert est le fil de terre.

*Détails de câblage* : Le port 6# doit être connecté au fil 6#. Le port 8# doit être connecté au fil 8#. Le port 10# doit être connecté à deux fils 10#.

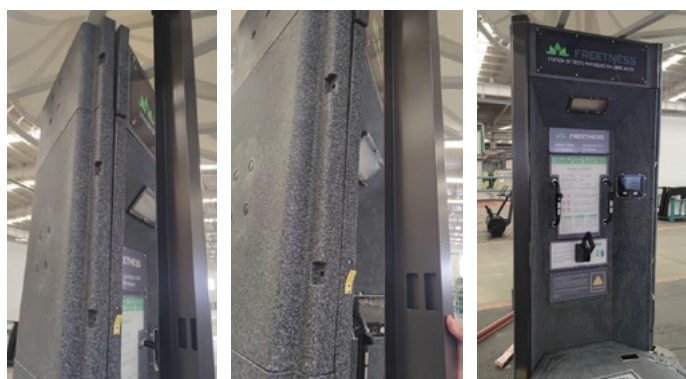
Une fois le câblage terminé, poussez l'ensemble du corps principal 1.1 + plateforme 2.1 dans la structure 1.2 + toit 3.



*Aperçu du produit fini :*



Fixez les colonnes aluminium 1.3 sur le corps principal 1.1.



Utilisez « Capuchon antivol - Vis hexagonale intérieure à tête ronde plate M8x40 - Rondelle plate Ø8 - Capuchon antivol » pour fixer les angles de jonction 2.4 sur la plateforme 2.1.