



NOTICE DE MONTAGE

Kit de fixation universelle

Au sol

SOLAR – Portrait



Français

ATTENTION !

Votre kit photovoltaïque doit obligatoirement être alimenté électriquement pour pouvoir produire de l'électricité. Pour un kit plug and play il faut impérativement un compteur électronique ou le Linky. Une déclaration au près d'ENEDIS est indispensable.

En cas de doute sur le montage, demander conseil à un professionnel MaterFrance. Veuillez lire attentivement et suivre soigneusement chacune des étapes de ces instructions.

Deutsch

ACHTUNG!

Ihr Photovoltaik-Kit muss zwingend elektrisch versorgt werden, um Elektrizität zu erzeugen. Für ein Plug-and-Play-Kit ist ein elektronischer Zähler oder der Linky unerlässlich. Eine Erklärung bei ENEDIS ist unverzichtbar.

Im Zweifelsfall bezüglich der Montage sollten Sie einen Fachmann von MaterFrance um Rat fragen. Bitte lesen Sie aufmerksam und befolgen Sie sorgfältig jeden Schritt dieser Anweisungen.

English

WARNING!

Your photovoltaic kit must be electrically powered to generate electricity. For a plug-and-play kit, an electronic meter or Linky is essential. A declaration to ENEDIS is mandatory.

In case of any doubts about the installation, seek advice from a MaterFrance professional. Please read carefully and follow each step of these instructions.

Nederlands

WAARSCHUWING!

Uw fotovoltaïsche kit moet verplicht elektrisch worden gevoed om elektriciteit te kunnen genereren. Voor een plug-and-play kit is een elektronische meter of de Linky absoluut noodzakelijk. Een verklaring bij ENEDIS is onmisbaar.

Bij twijfel over de installatie, raadpleeg een professional van MaterFrance. Lees aandachtig en volg zorgvuldig elke stap van deze instructies.

Español

¡ADVERTENCIA!

Su kit fotovoltaico debe estar obligatoriamente conectado eléctricamente para poder generar electricidad. Para un kit plug and play, es imprescindible contar con un medidor electrónico o el Linky. Es necesario realizar una declaración a ENEDIS.

En caso de dudas sobre el montaje, consulte a un profesional de MaterFrance. Lea atentamente y siga cuidadosamente cada uno de los pasos de estas instrucciones.

Italiano

AVVERTENZA!

Il vostro kit fotovoltaico deve essere necessariamente alimentato elettricamente per poter generare elettricità. Per un kit plug-and-play è assolutamente necessario un contatore elettronico o il Linky. Una dichiarazione presso ENEDIS è indispensabile.

In caso di dubbi sul montaggio, chiedere consiglio a un professionista di MaterFrance. Leggere attentamente e seguire scrupolosamente ciascuna delle fasi di queste istruzioni.

PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION



x2
personnes



1 heure
d'installation



Difficulté
facile

OUTILS À PRÉVOIR (non fournis)

Visseuse **x1**

Clé 6 PANS 6mm **x1**

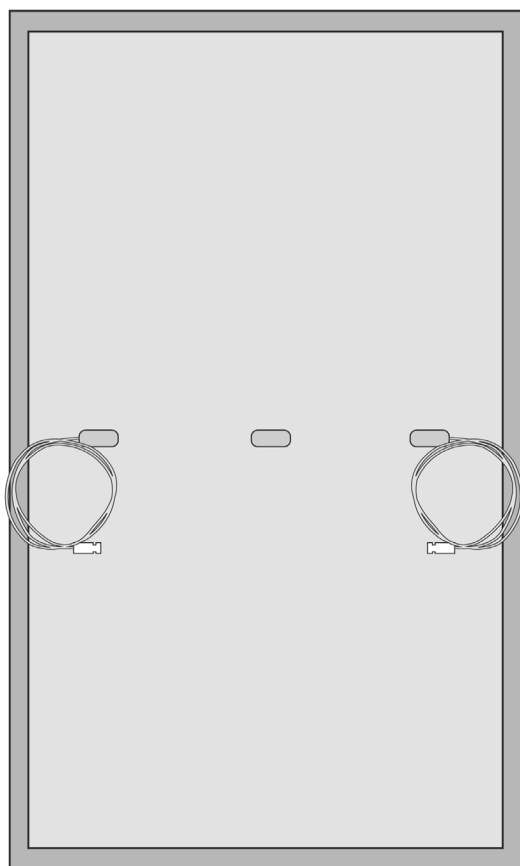
Clé à fourche 17/19 mm **x2**

Mètre à ruban **x1**

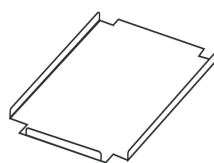
Clé plate ou mixte 13 mm **x1**

Ballast (gravier, sable, terre, dalle béton, etc...)

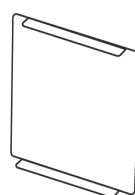
MATÉRIELS (POUR 2 PANNEAUX)



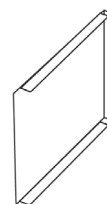
Panneaux photovoltaïques **x2**



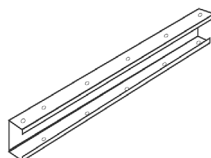
Paroi basse **x1**



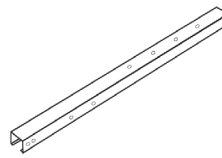
Paroi AV / AR **x2**



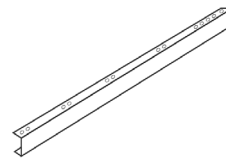
Paroi G / D **x2**



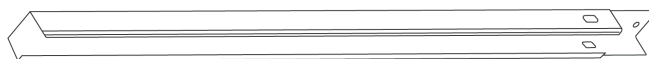
Avant-pôle
L. 550 mm **x2**



Arrière-pôle
L. 980 mm **x2**



Cornières
L. 980mm **x2**

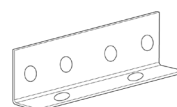


Rail de 1,2 mètre

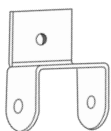
x4



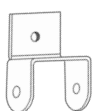
Support arrière **x1**



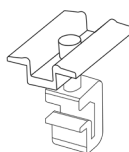
Connecteurs rails **x2**



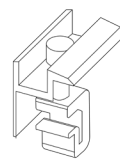
Grand connecteur
de colonnes **x2**



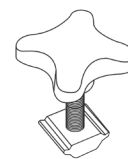
Petit connecteur
de colonnes **x2**



Bride de milieu **x2**



Bride pressage **x4**



Vis papillon **x2**



Boulon M8x16 **x31**



Boulon M8x85 **x4**



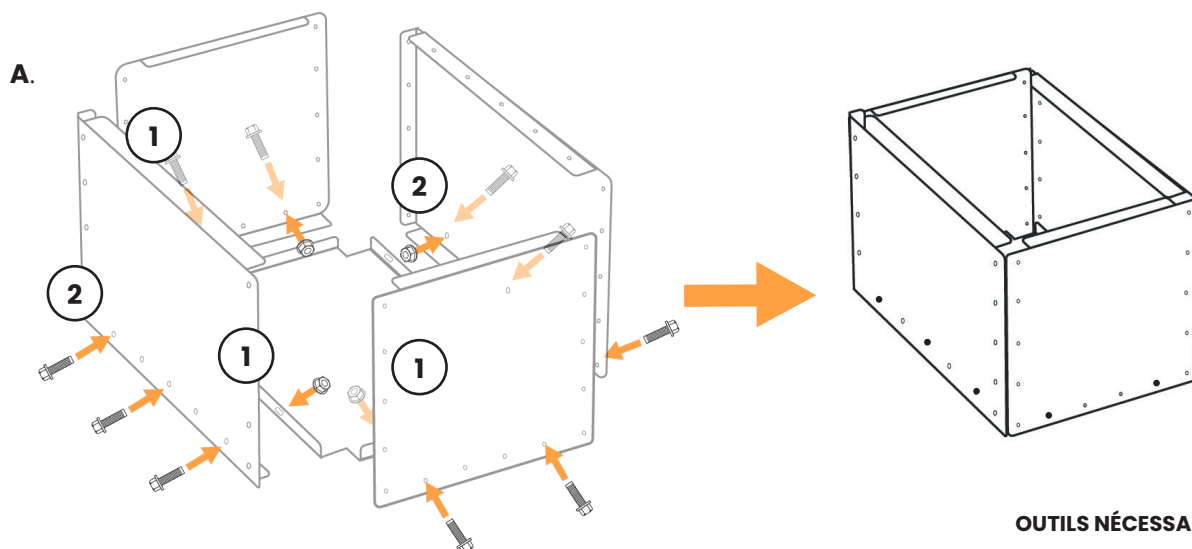
Boulon M10x25 **x16**



Boulon M12x80 **x2**

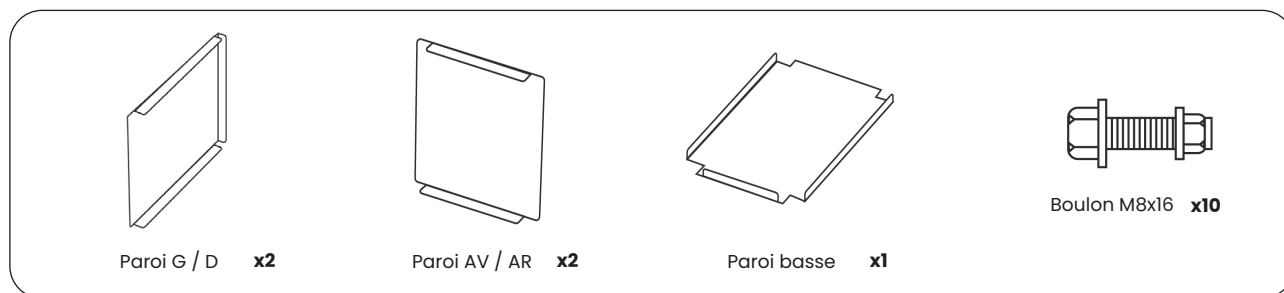
A. Disposez les différentes parties du caisson au sol.
Grâce aux vis M8x16, assemblez le bas des deux côtés avec le fond (1).
Ensuite, fixez le bas de la face arrière et la face avant (2).

1

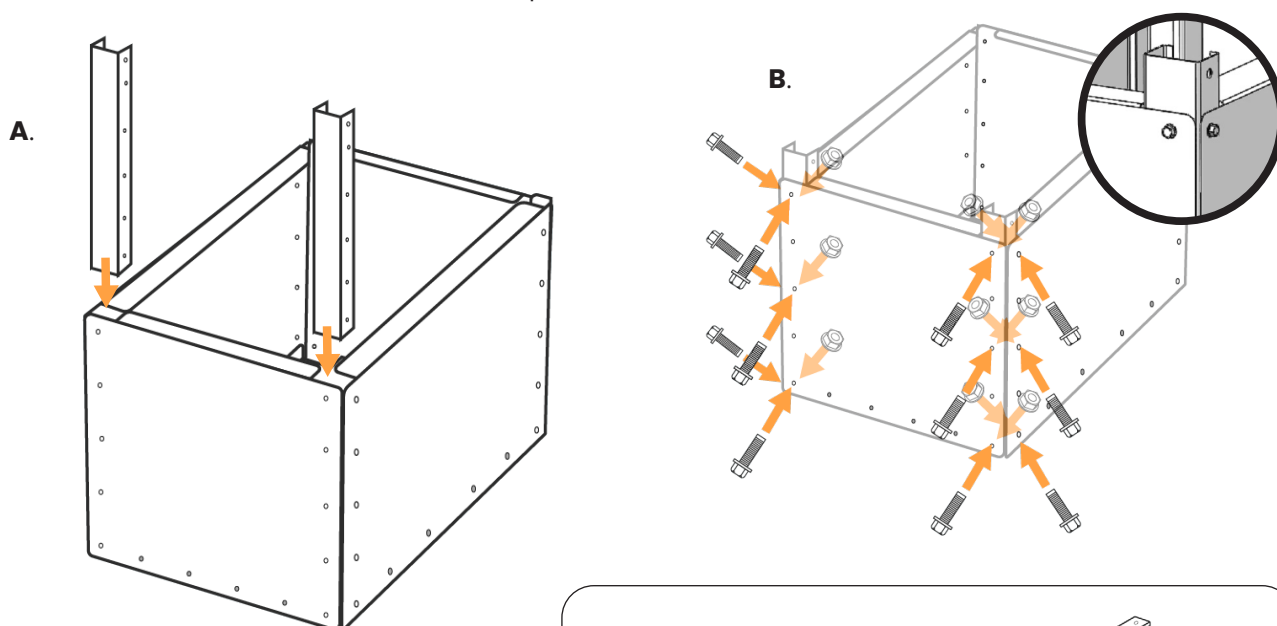


OUTILS NÉCESSAIRES

x1 Douille 8 mm



A. A l'avant du caisson, venez glisser les baguettes avant-pôles. L'une à gauche, l'autre à droite.
B. Grâce aux vis M8x16, fixez les deux avant-pôles.

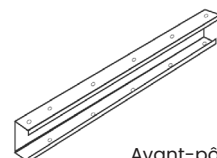


! ATTENTION !

Ne pas inverser la position des colonnes avant et arrière.



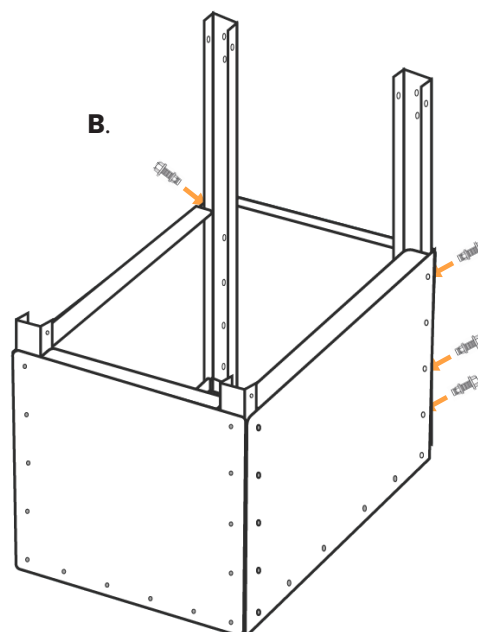
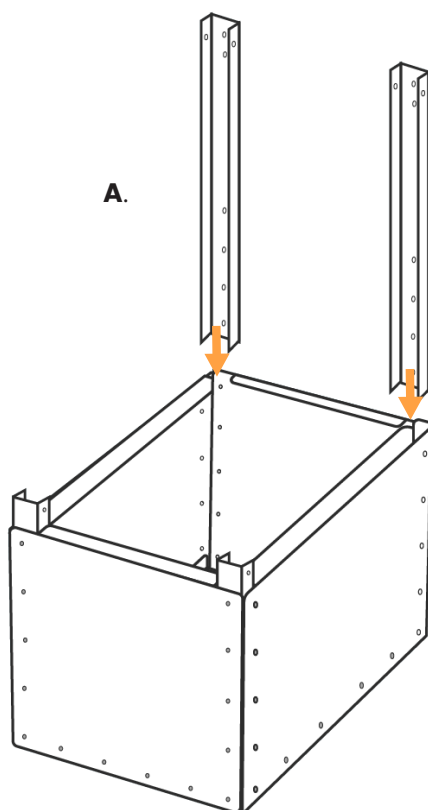
Boulon M8x16 x12



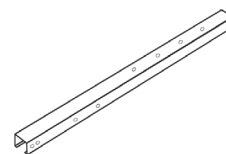
Avant-pôle
L. 550 mm x2

- A. A l'arrière du caisson, venez glisser les baguettes arrière-pôles.
L'une à gauche, l'autre à droite.
B. Grâce aux vis M8x16, fixez les deux arrières-pôles (au dos du caisson)

2



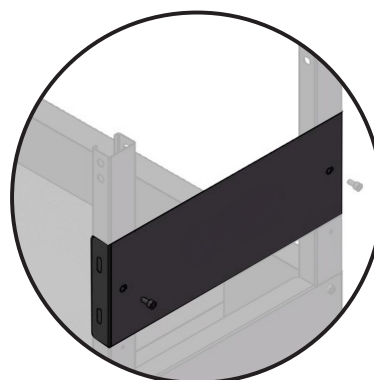
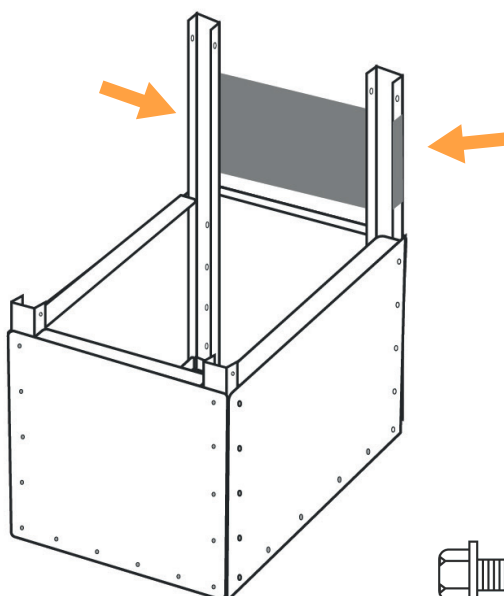
Boulon M8x16 x6



Arrière-pôle
L. 980 mm x2

- A. Installez le support arrière et fixez-le aux cornières.

3



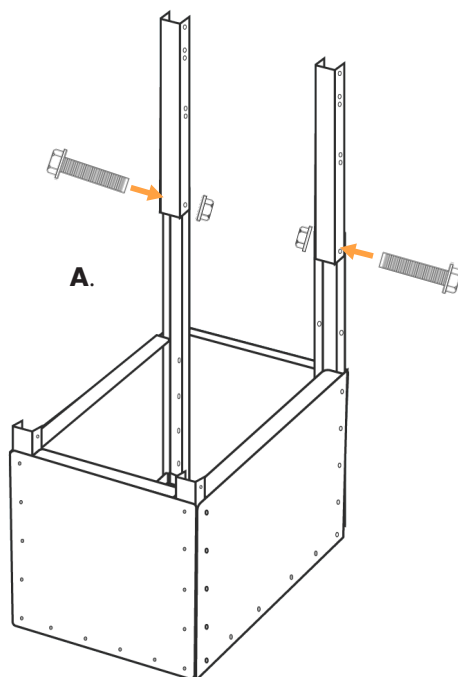
zoom sur le montage
du support



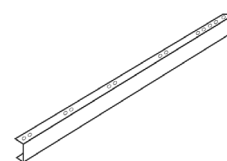
Boulon M8x16 x2

A. Glissez les cornières en haut des baguettes arrière-pôles précédemment fixés.
Puis vissez.

4



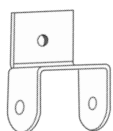
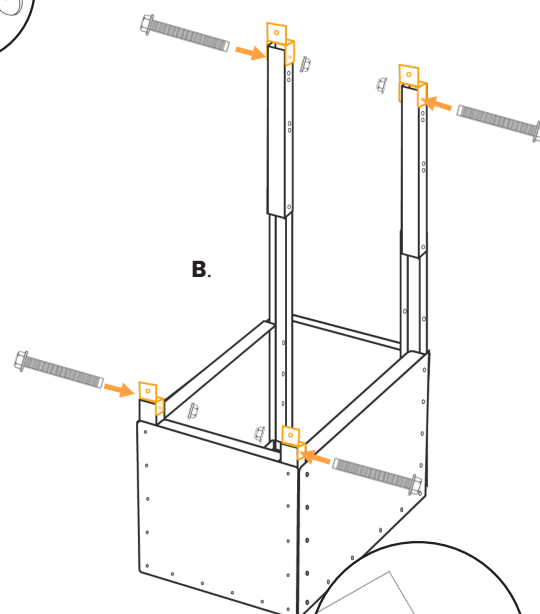
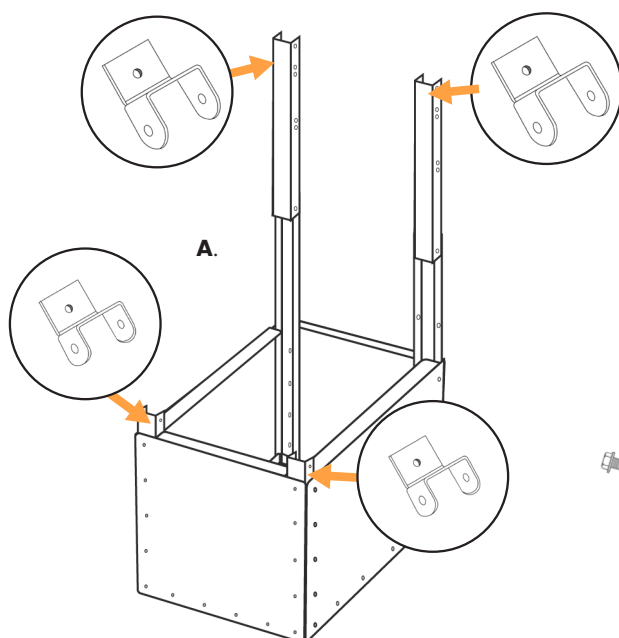
Boulon M12x80 x2



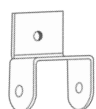
Cornières
L 980mm x2

A. Munissez-vous des deux petits connecteurs de colonnes, et positionnez-les sur chacune des baguettes arrière-pôles. Glissez le boulon, et vissez.
B. Ensuite, munissez-vous des deux grands connecteurs de colonnes, et positionnez-les sur chacune des baguettes avant-pôles. Glissez le boulon, et vissez.

5



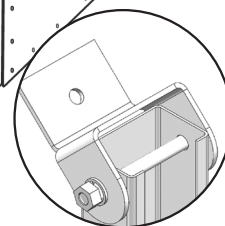
Grand connecteur
de colonnes x2



Petit connecteur
de colonnes x2



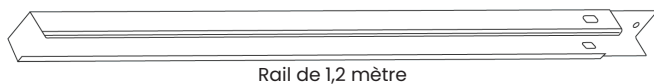
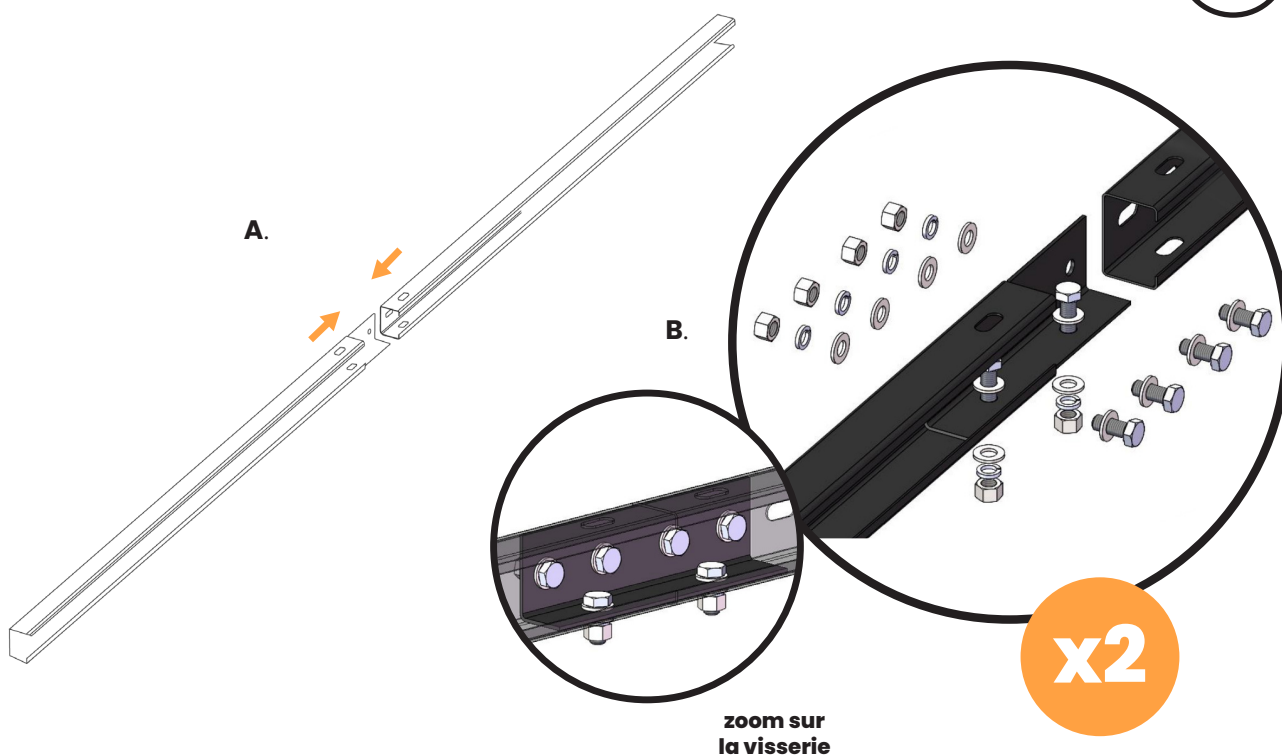
Boulon M8x85 x4



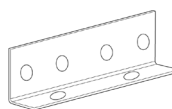
zoom sur les
connecteurs

A. Prenez un connecteur de rail ainsi que deux rails. Insérez-les l'un dans l'autre.
 B. Vissez pour fixer solidement les rails entre eux.
Répétez cette étape pour les deux autres rails.

6



x4



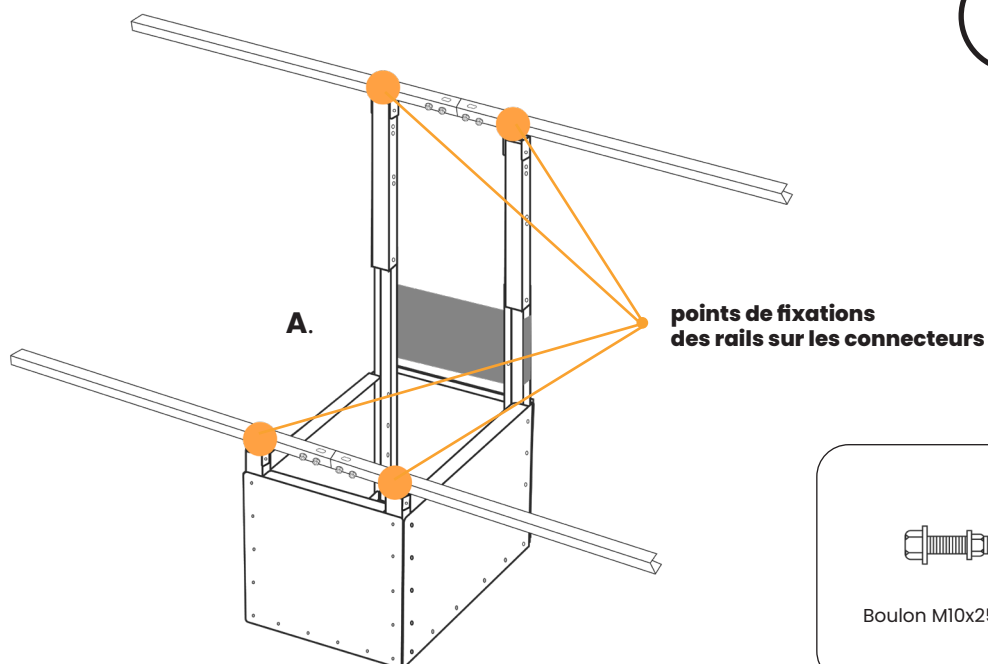
Connecteurs rails x2



Boulon M10x25 x12

A. Fixez les connecteurs de colonnes à chacun des rails

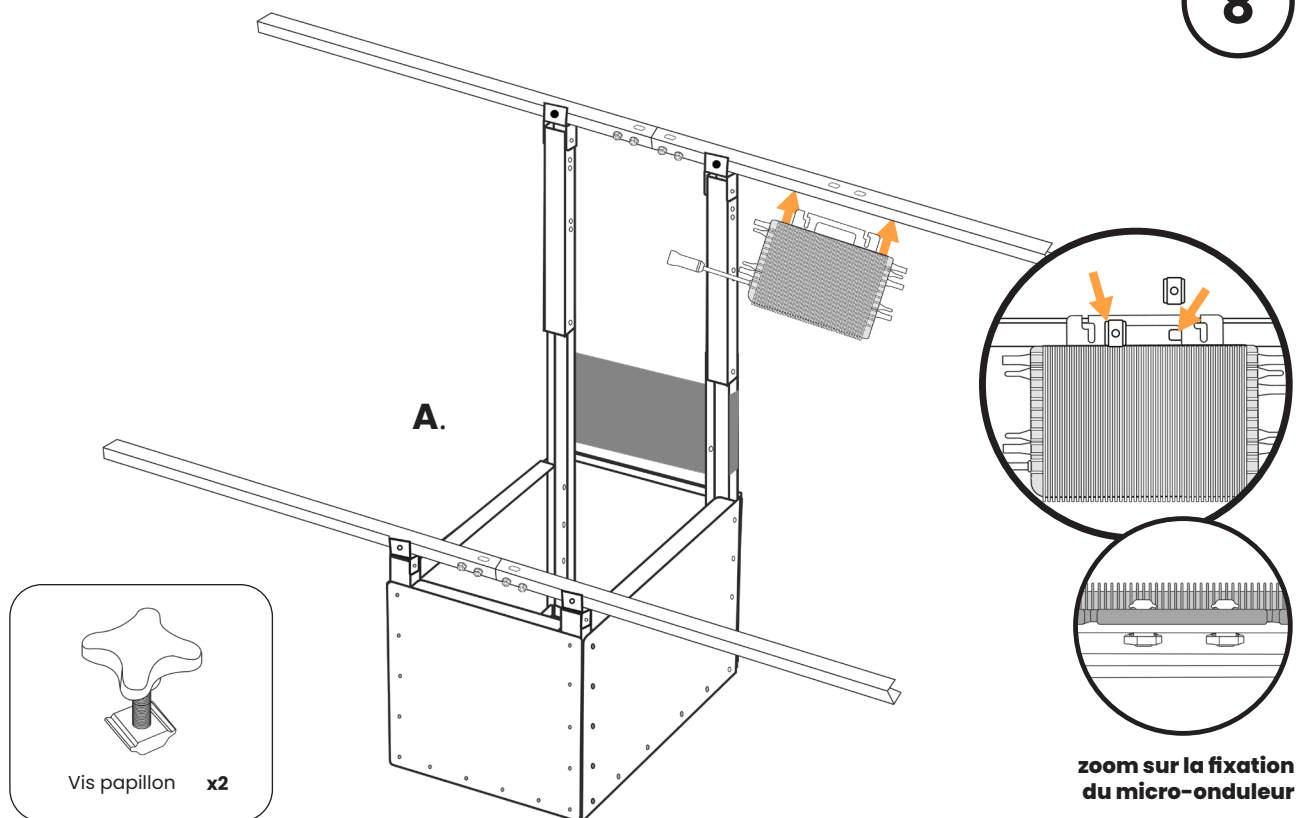
7



Boulon M10x25 x4

A. Derrière le rail, fixez votre micro-onduleur grâce aux deux vis papillon.

8

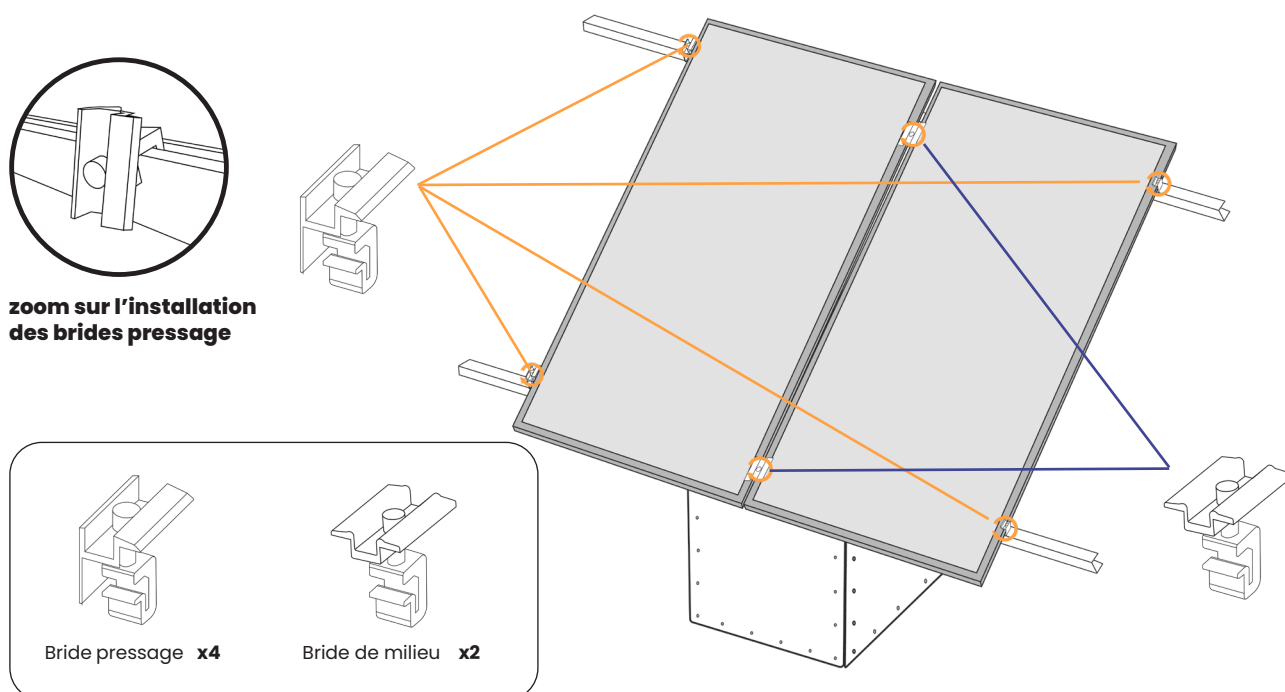


A. Glissez les brides de milieu dans la rainure du rail entre deux panneaux solaires adjacents. Puis, sur chaque extrémité faites glisser les brides de pressage latérales dans la rainure du rail.

9

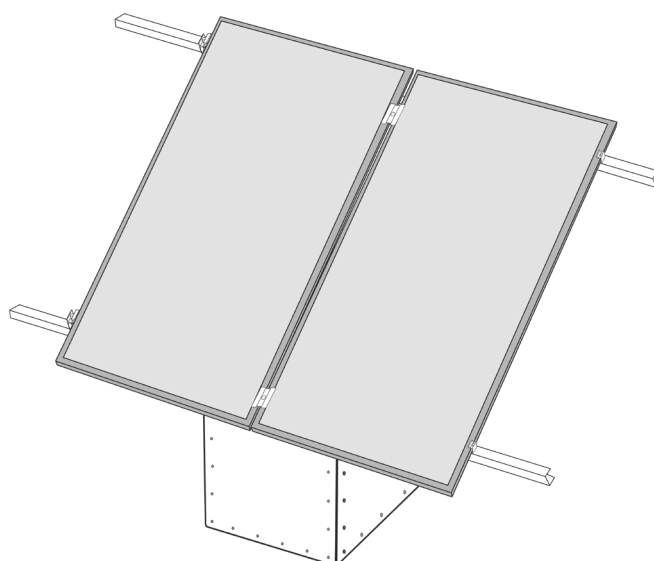
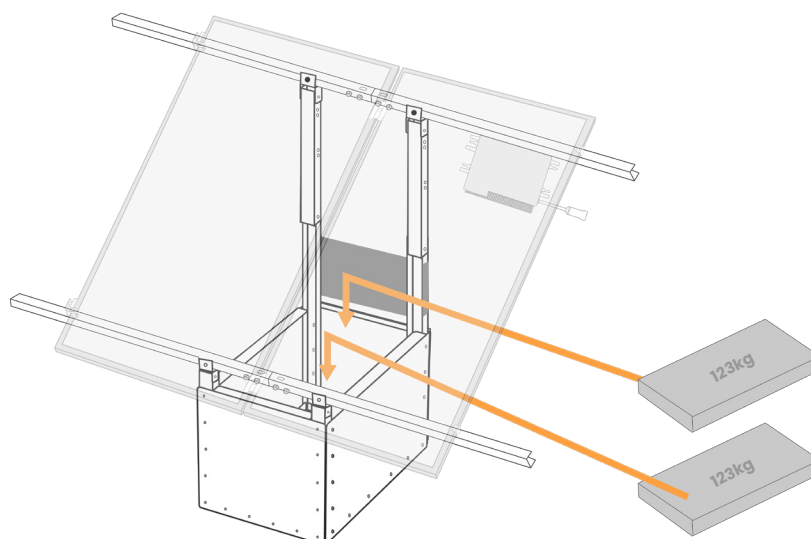
B. Placez un premier panneau.

C. Préalablement installées, vissez correctement les brides de pressages, puis vissez les brides de milieu.



A. Il ne vous reste plus qu'à **lester avec les éléments de votre choix ~246 kg (pour 32°)**

10



EN CAS DE BESOIN TECHNIQUE, CONTACTEZ-NOUS

WWW

Site web
www.materfrance.fr



Téléphone
05 24 84 60 80



Email
contact@materfrance.fr