

# Notice de montage

# pergola

## murale droite

modèle **Mistral**

6m x 3m et 6mx4m



MÉTAL FER FORGÉ

# Nomenclature des pièces

Pergola Mistral  
Quantité de pièces



Tube 40x40 zinzimir  
epr 2 - longueur 3m  
article ref : 180.151

larg 3m x prof 3m ref 180.101	larg 3m x prof 4m ref 180.102	larg 6m x prof 3m ref 180.111	larg 6m x prof 4m ref 180.112
--	--	--	--



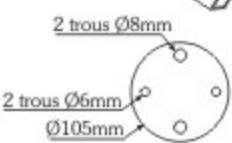
Tube 35x35 zinzimir  
epr 2 - longueur 0.35m  
article ref : 180.152

0	3	1	6
---	---	---	---



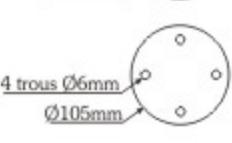
Galbe de soutien  
Tube 40x40 zinzimir  
epr 2 - longueur 3m  
hauteur 0,3m  
article ref : 180.153

1	1	2	2
---	---	---	---



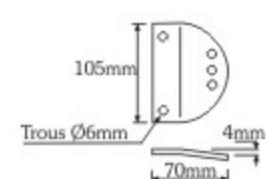
Platine de fixation  
au mur Ø105mm  
epr 2,5mm  
article ref : 180.155

3	3	6	6
---	---	---	---



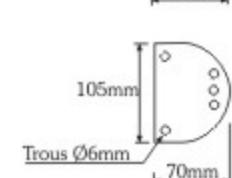
Platine de jonction  
Ø105mm epr 2,5mm  
article ref : 180.156

1	1	4	4
---	---	---	---



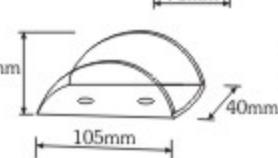
Platine de fixation  
mur incliné epr 2,5mm  
article ref : 180.157

3	3	5	5
---	---	---	---



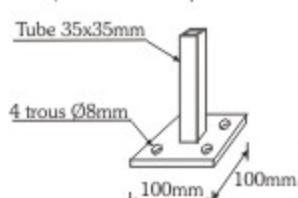
Platine de fixation  
tube epr 2,5mm  
article ref : 180.158

5	5	6	6
---	---	---	---



Connecteur pour tube  
pied et cintre epr 2,5mm  
article ref : 180.159

5	5	9	9
---	---	---	---



Support pied galvanisé  
tube 35x35mm soudé  
sur platine 100x100mm  
4 trous Ø8mm  
article ref : 180.160

2	2	3	3
---	---	---	---



Vis auto-taraudeuses  
article ref : 180.161

50	56	100	112
----	----	-----	-----



Bouchon plastique  
article ref : 125.125.03

2	2	3	3
---	---	---	---



Plaques pour câbles et  
vis auto-taraudeuses  
article ref : 180.162

2	3	3	4
---	---	---	---

Câble inox (en m)  
article ref : 180.163

18	25	33	46
----	----	----	----

Outils nécessaires au bon montage de la pergola

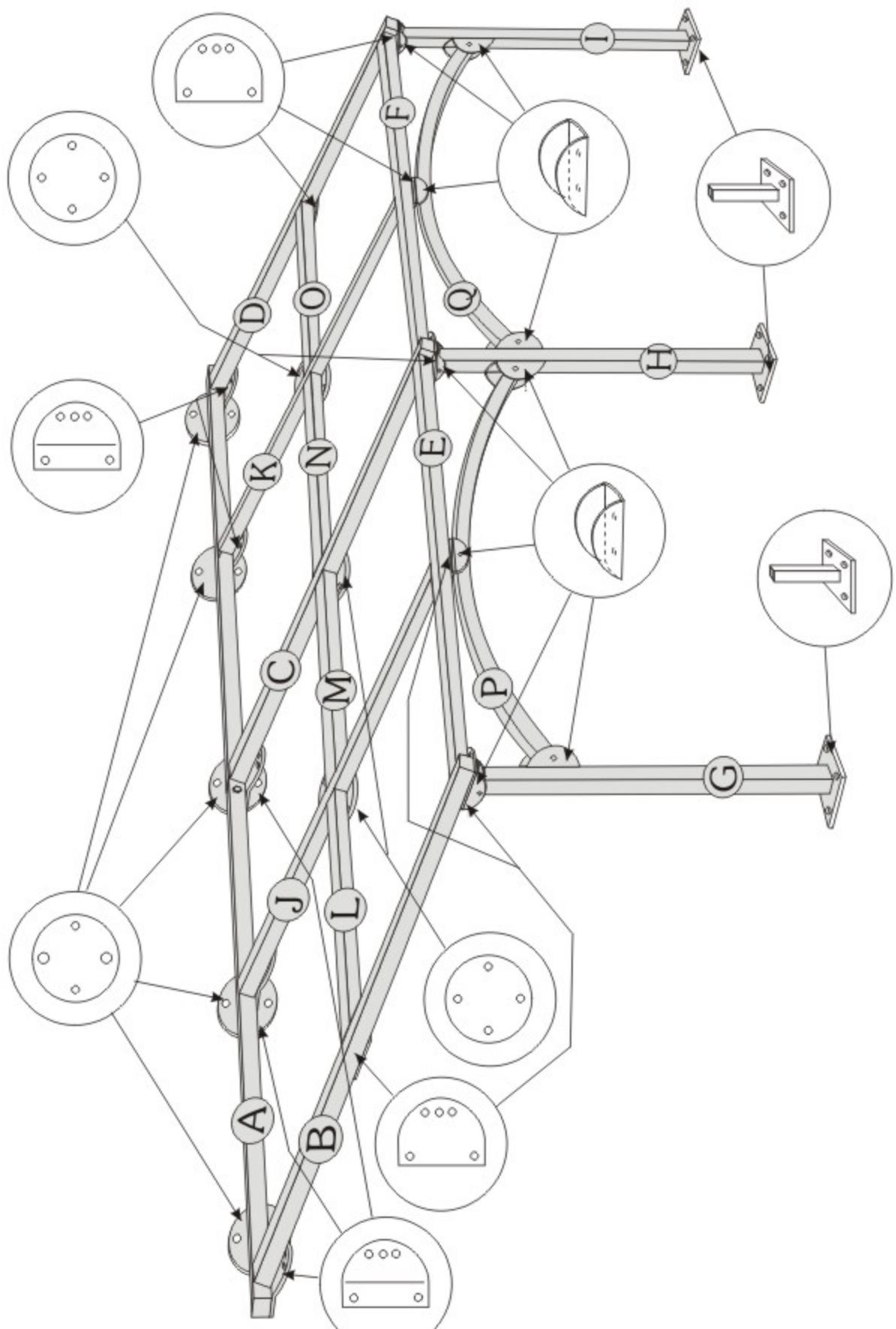


Note concernant  
le montage

Les vis auto-taraudeuses fournies dans ce kit sont également des vis auto-foreuses. Si vous disposez d'une perceuse suffisamment puissante, vous pouvez vous abstenir de pré-percer les trous avec un foret de Ø 4,5mm

# Schéma Pergola montée

exemple en largeur 6m et profondeur 3m

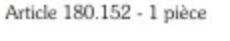
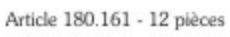


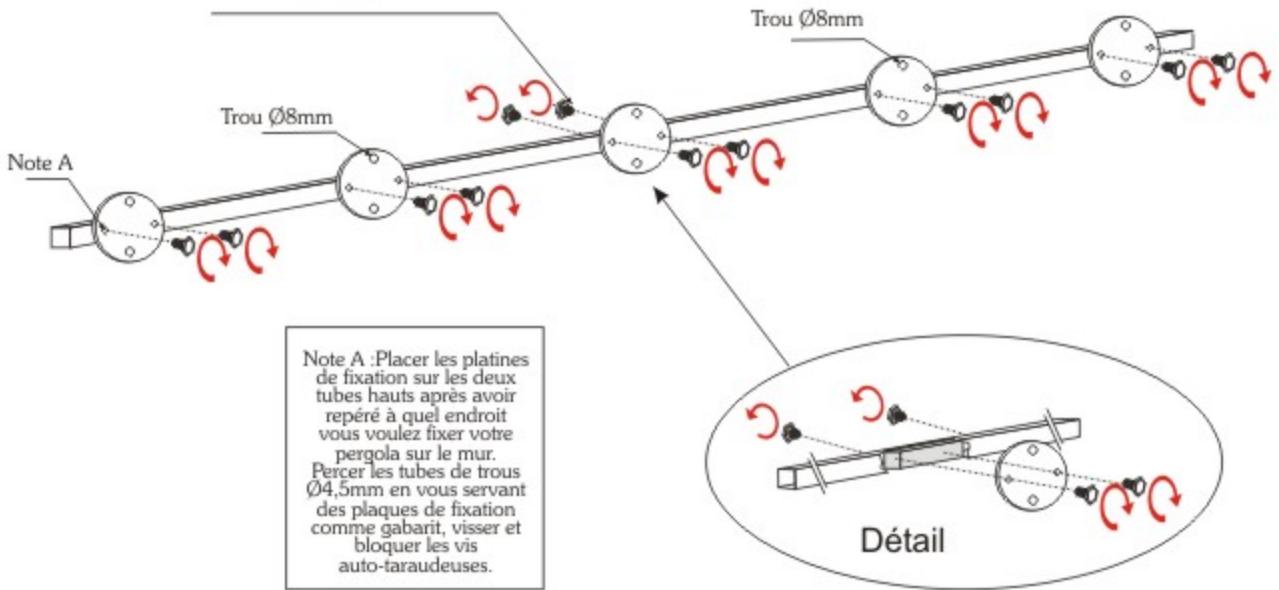
# Notice d'assemblage pergola

## Etape n°1

### Préparation des deux barres de fixation murales (1)

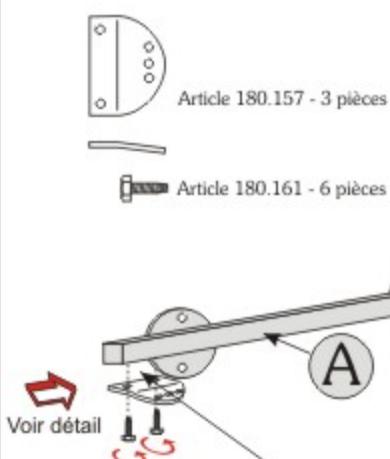
Glisser une pièce ref 180-152 à l'intérieur des 2 tubes de 3m  
Percer les tubes de 2 trous Ø 4,5mm, visser et bloquer les deux vis auto-taraudeuses  
Voir détail

-  Article 180.151 - 2 pièces
-  Article 180.152 - 1 pièce
-  Article 180.155 - 5 pièces
-  Article 180.161 - 12 pièces



## Etape n°2

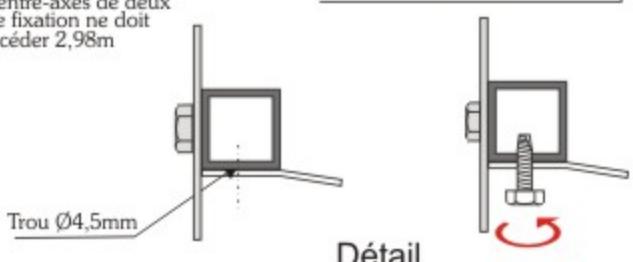
### Préparation des deux barres de fixation murales (2)



Faire affleurer le bout du tube et le bord de la plaque de fixation.  
Percer les tubes de trous Ø4,5mm en vous servant des plaques de fixation comme gabarit, visser et bloquer les vis auto-taraudeuses.

Procéder comme pour les deux autres plaques de fixation en veillant à ce que cette plaque soit bien placée à égale distance des deux autres.  
La distance entre-axes de deux plaques de fixation ne doit pas excéder 2,98m

Faire affleurer le bout du tube et le bord de la plaque de fixation.  
Percer les tubes de trous Ø4,5mm en vous servant des plaques de fixation comme gabarit, visser et bloquer les vis auto-taraudeuses.



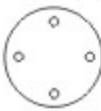
# Notice d'assemblage pergola

## Etape n°3A

Préparation des rampants pour Pergola Mistral de 3m(\*)

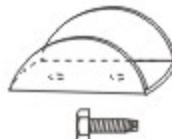


Article 180.158 - 2 pièces



Article 180.156 - 1 pièce

Article 180.151 - 3 pièces



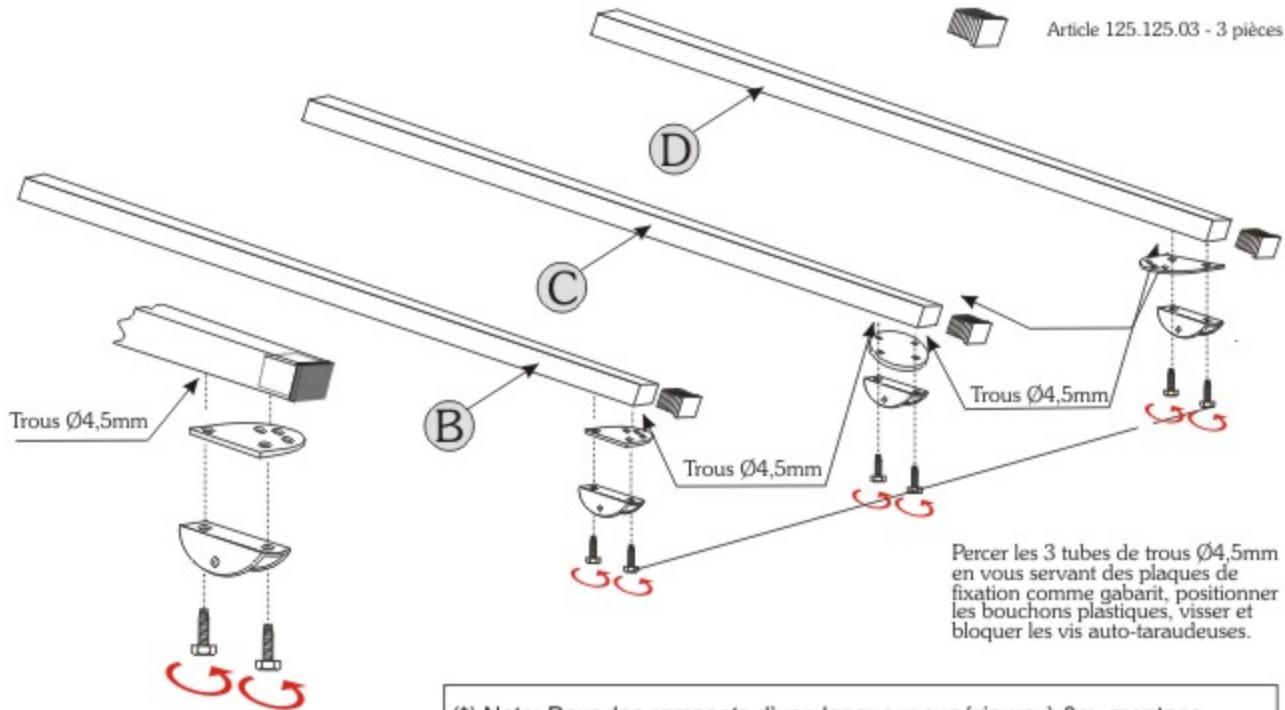
Article 180.159 - 3 pièces



Article 180.161 - 6 pièces



Article 125.125.03 - 3 pièces



Percer les 3 tubes de trous Ø4,5mm en vous servant des plaques de fixation comme gabarit, positionner les bouchons plastiques, visser et bloquer les vis auto-taraudeuses.

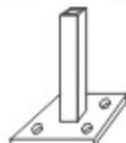
(\*) Nota: Pour des rampants d'une longueur supérieure à 3m, montage spécial, voir le détail de préparation des longueurs B, C et D en fin de notice.

## Etape n°4

Préparation des 3 poteaux



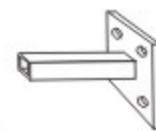
Article 180.151 - 3 pièces



Article 180.160 - 3 pièces

(G) et (H) et (I)

1



2



Insérer les pieds au marteau

3



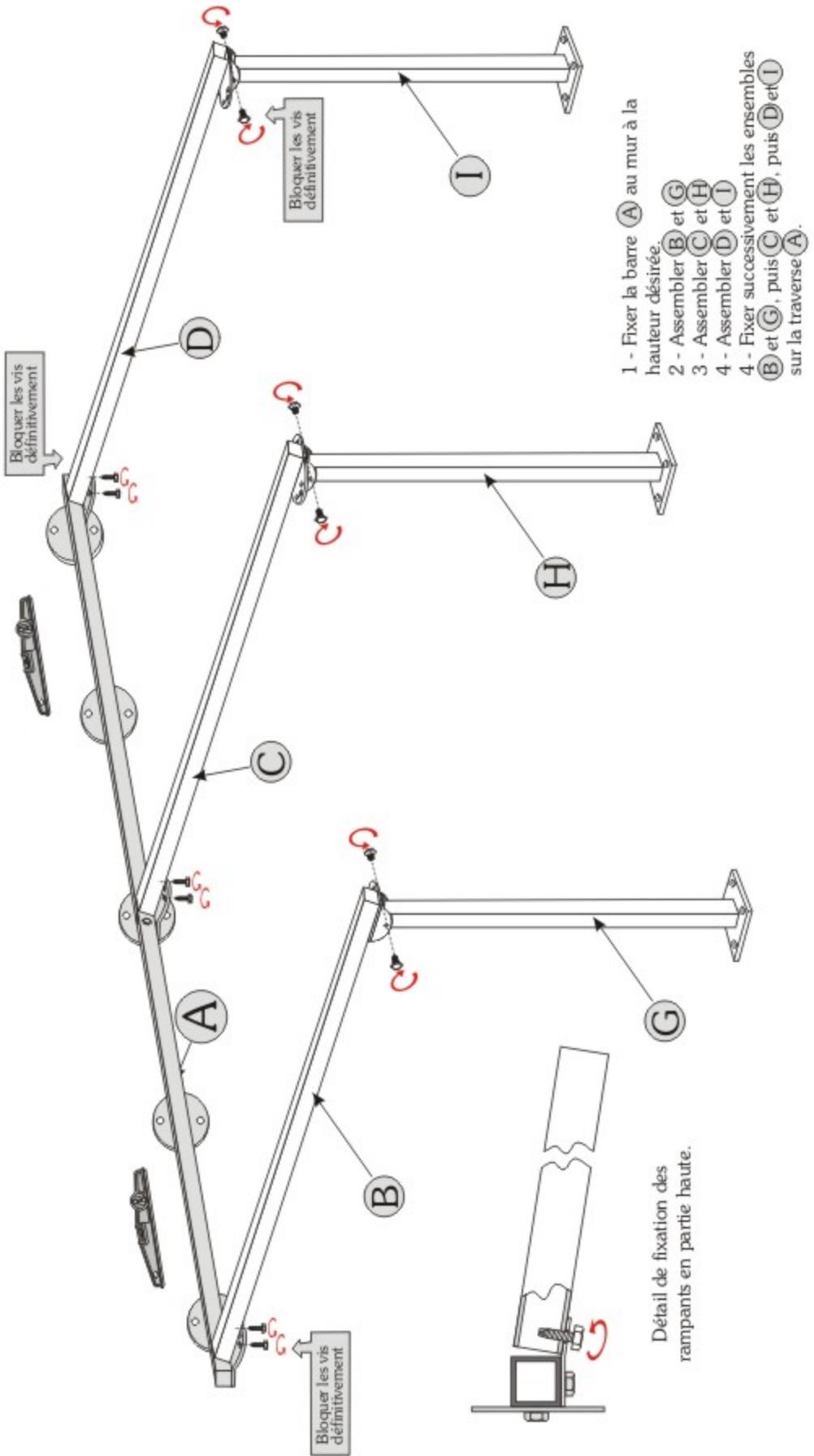
Recouper chacun de vos poteaux à la hauteur h désirée

h

# Notice d'assemblage pergola

## Etape n°5 Fixation définitive des rampants et des poteaux.

Article 180.161 - 12 pièces

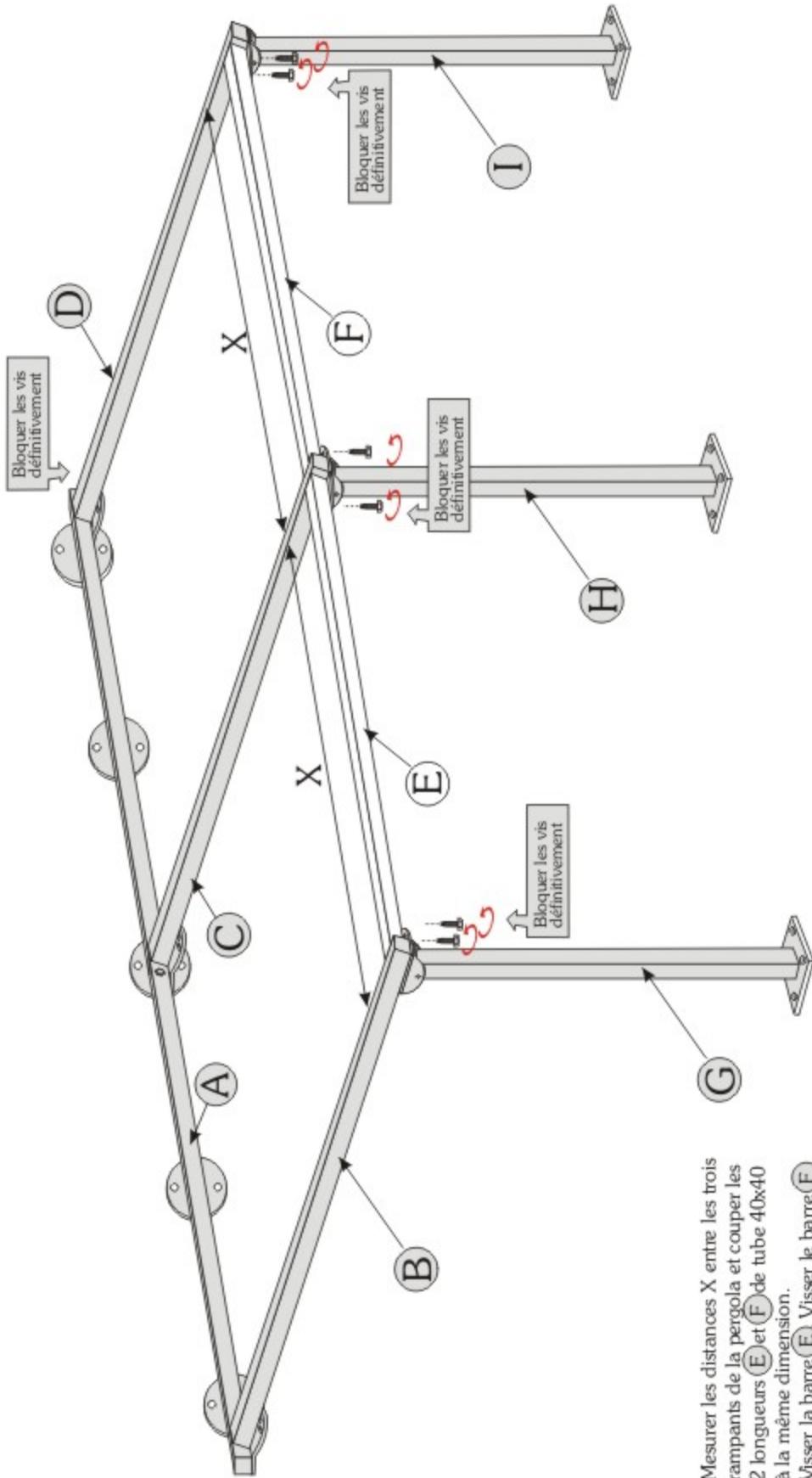


Détail de fixation des rampants en partie haute.

# Notice d'assemblage pergola

## Etape n°6 Fixation des barres horizontales basses

Article 180.151 - 2 pièces  
Article 180.161 - 6 pièces

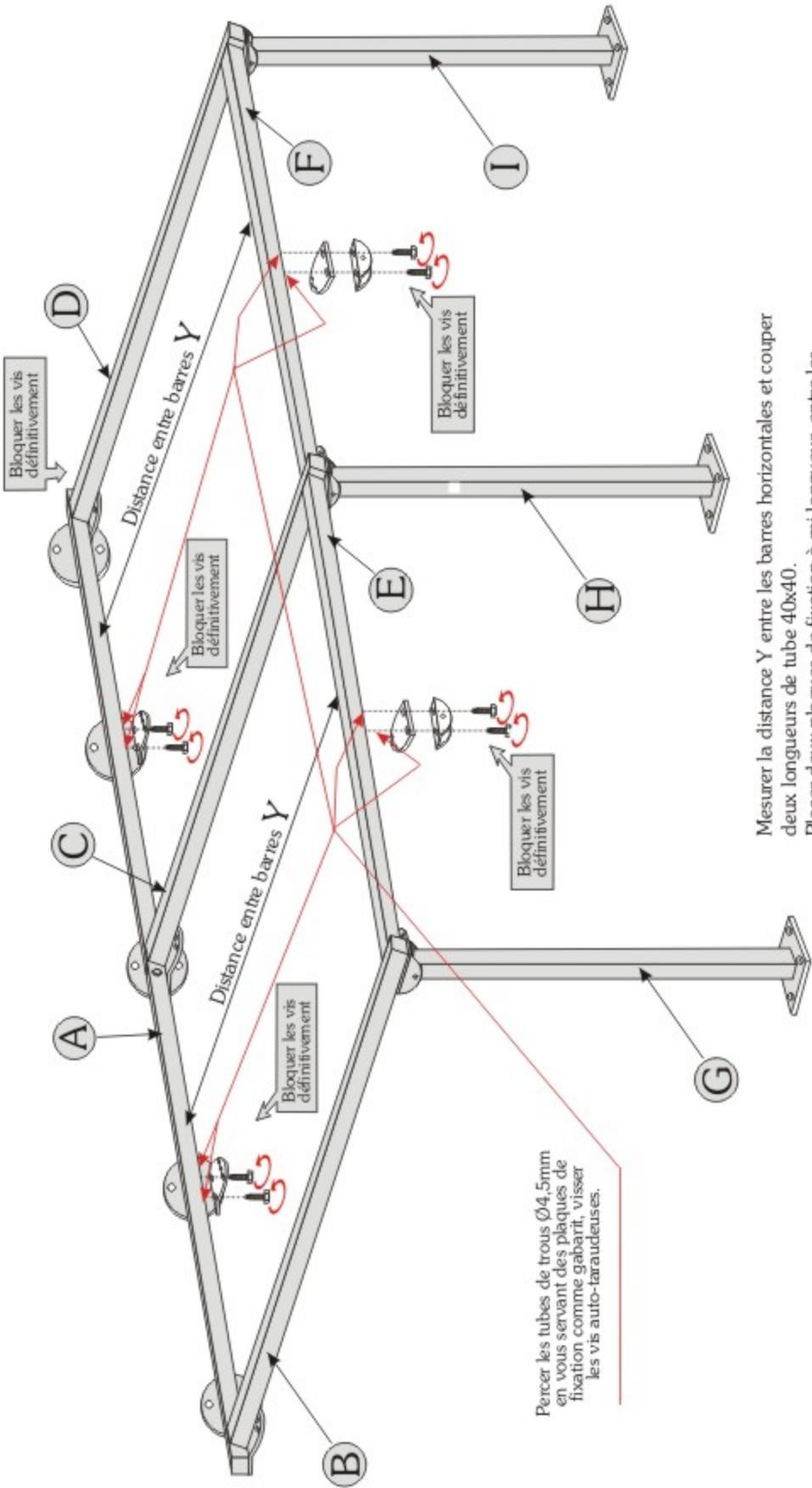


Mesurer les distances X entre les trois rampants de la pergola et couper les 2 longueurs **E** et **F** de tube 40x40 à la même dimension.  
Visser la barre **E**. Visser le barre **F** attention. Pour des raisons d'esthétique les deux longueurs doivent être identiques.

# Notice d'assemblage pergola

## Etape n°7

### Préparation des croisillons (1)



Mesurer la distance Y entre les barres horizontales et couper deux longueurs de tube 40x40.  
Placer deux plaques de fixation à mi longueur, entre les rampants sur la barre A.  
Placer la plaque de fixation et le connecteur à mi longueur, entre les poteaux sur les barres E et F.

# Notice d'assemblage pergola

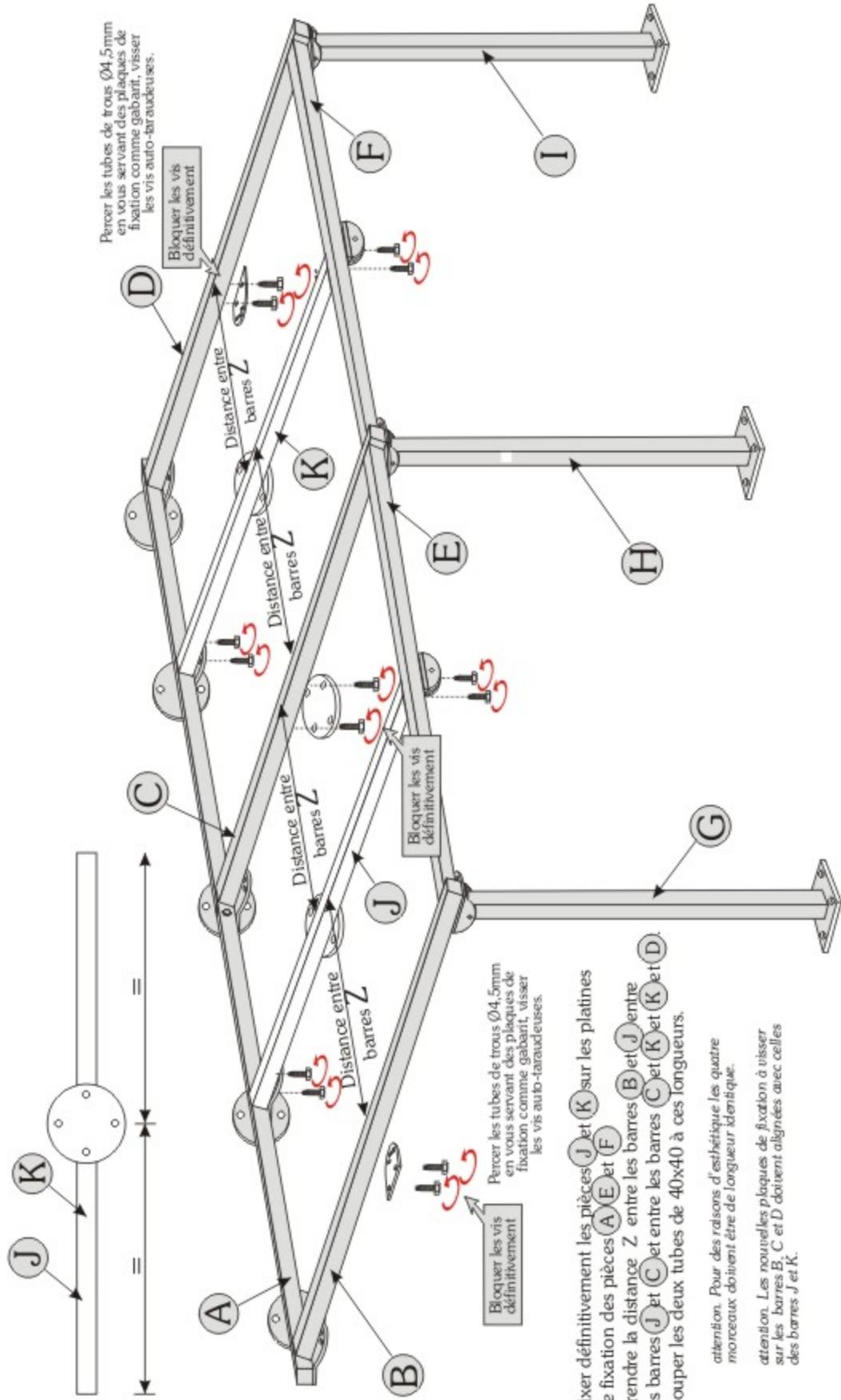
## Etape n°8 Préparation des croisillons (2)



Article 180.155 - 3 pièces

Article 180.158 - 2 pièces

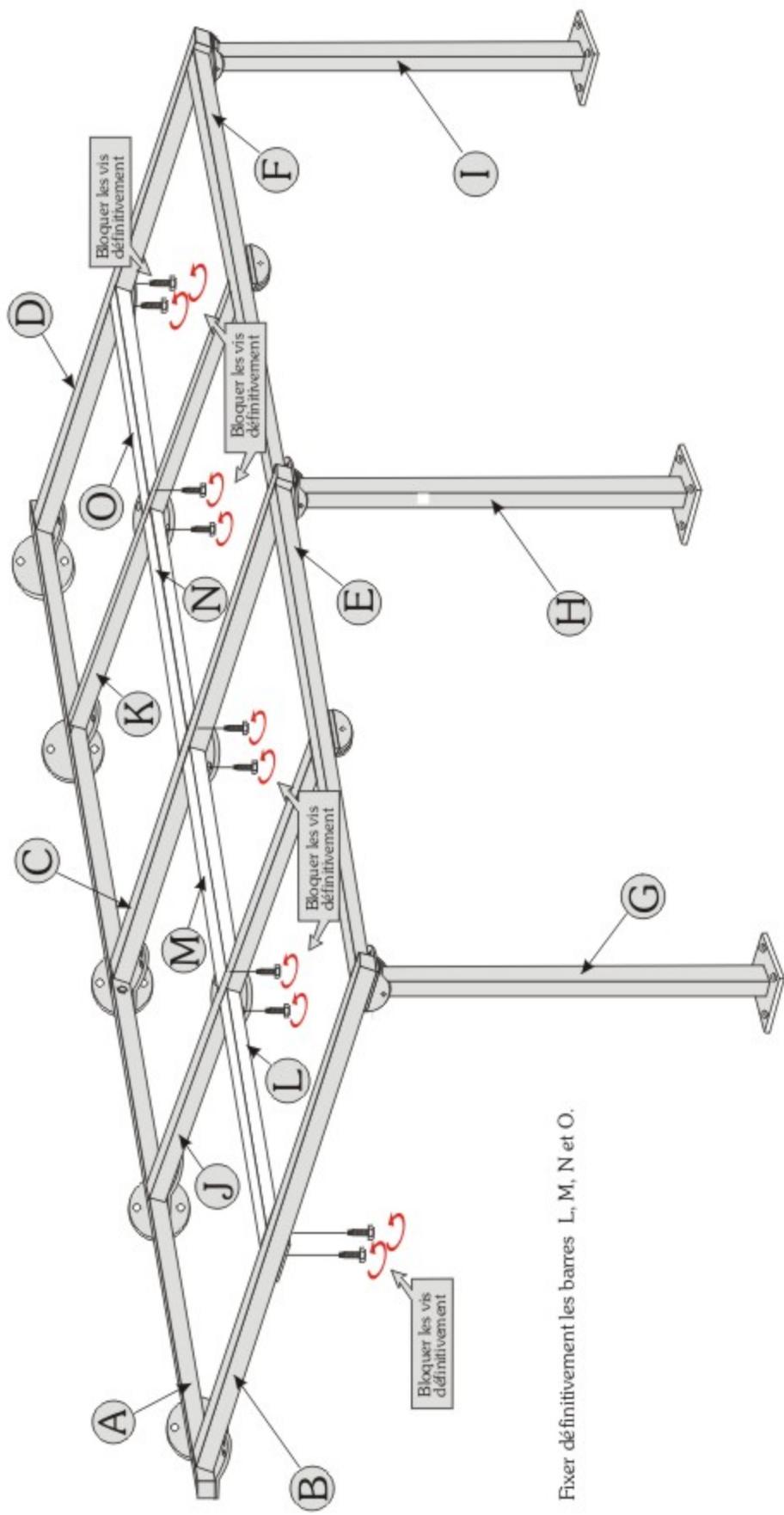
Article 180.161 - 18 pièces



attention. Pour des raisons d'esthétique les quatre morceaux doivent être de longueur identique.  
attention. Les nouvelles plaques de fixation à visser sur les barres B, C et D doivent alignées avec celles des barres J et K.

# Notice d'assemblage pergola

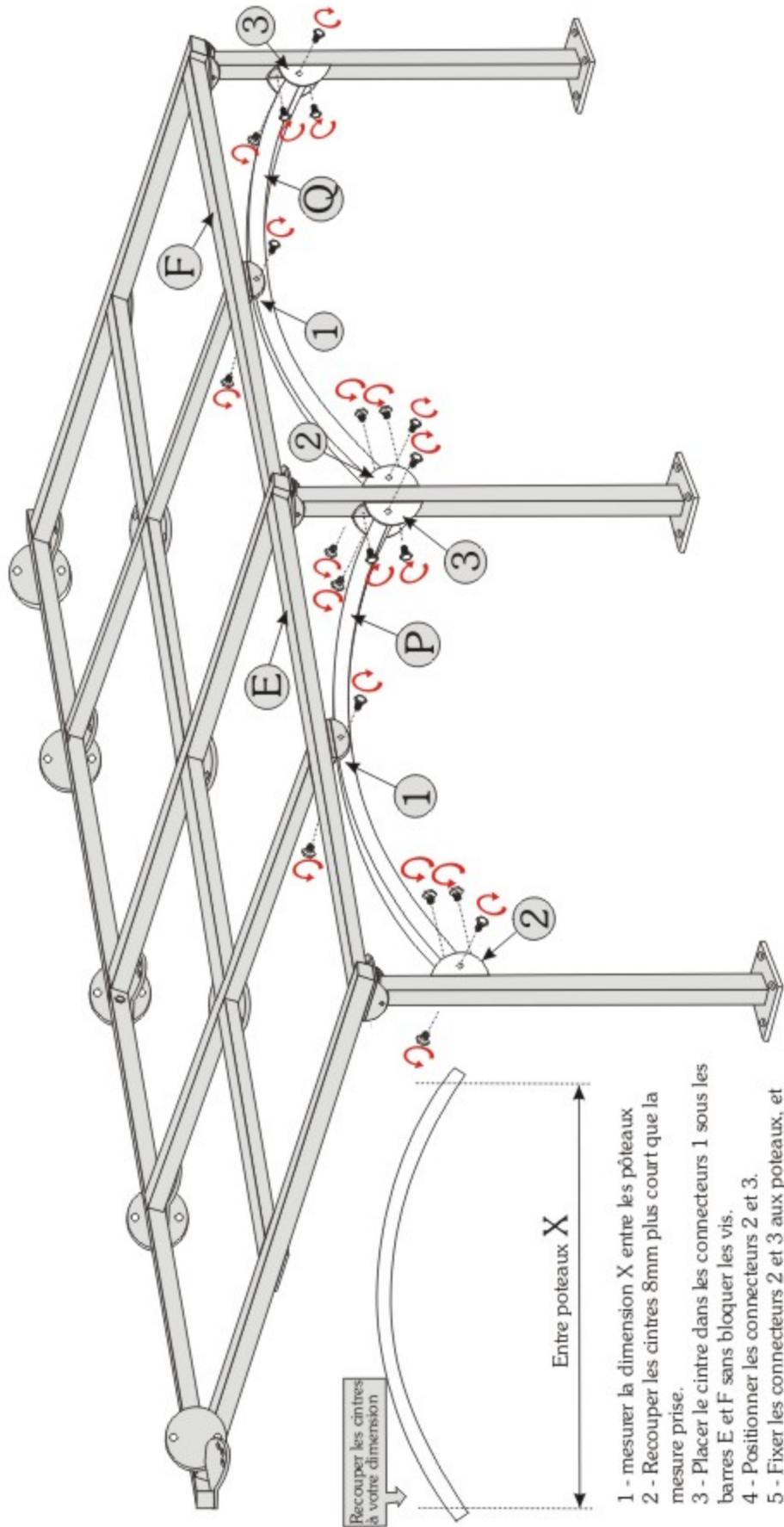
Etape n°9 Préparation des croisillons (3) Article 180.161 - 10 pièces



Fixer définitivement les barres L, M, N et O.

# Notice d'assemblage pergola

## Etape n°10 Fixation des cintres



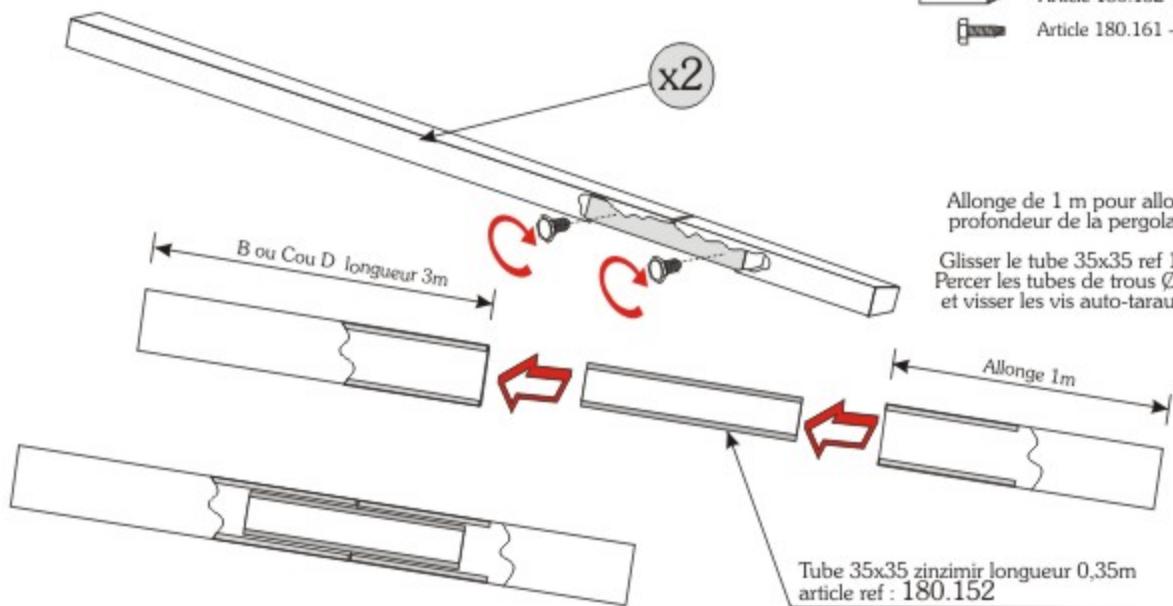
# Notice d'assemblage pergola

## Etape n°3B

Préparation des rampants longueur 4m



- Article 180.151 - 4 pièces
- Article 180.152 - 3 pièces
- Article 180.161 - 6 pièces



Allonge de 1 m pour allonger la profondeur de la pergola à 4m.  
Glisser le tube 35x35 ref 180.102  
Percer les tubes de trous Ø 4,5mm et visser les vis auto-taraudeuses.

## Etape n°11

Option cable inox

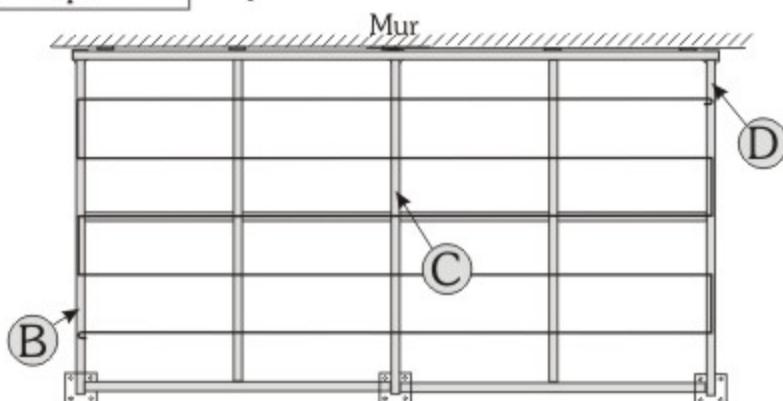
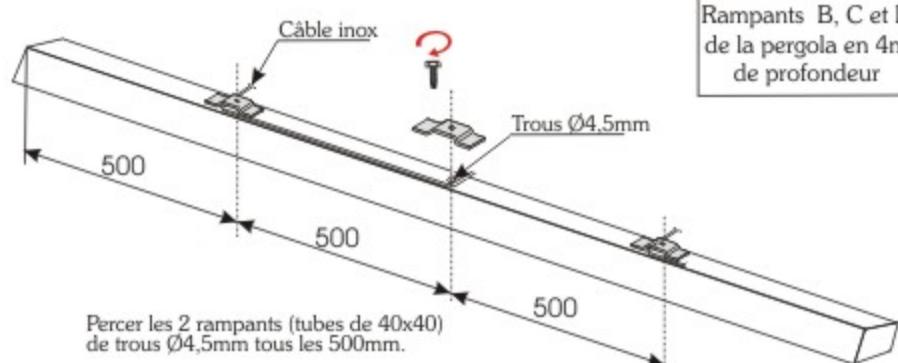


Schéma d'assemblage en vue de dessus



Rampants B, C et D de la pergola en 4m de profondeur

Rampants B, C et D de la pergola en 3m de profondeur

