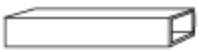
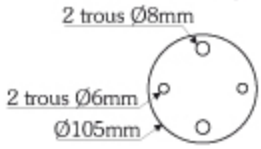
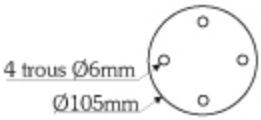
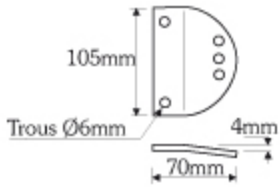
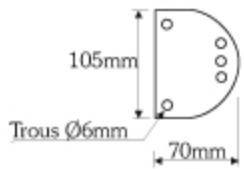
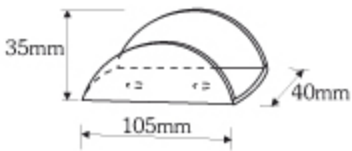
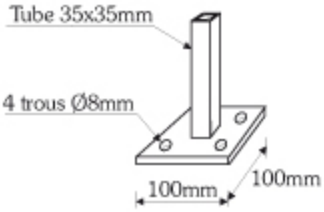
La Boutique 83
Groupe NET Consulting

Notice de montage pergola murale droite modèle Mistral 3x3

Nomenclature des pièces

	Pergola Mistral Quantité de pièces			
	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 40x40 zinzimir epr 2 - longueur 3m article ref : 180.151	8	9	14	16
 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
OPTION CÂBLE INOX 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

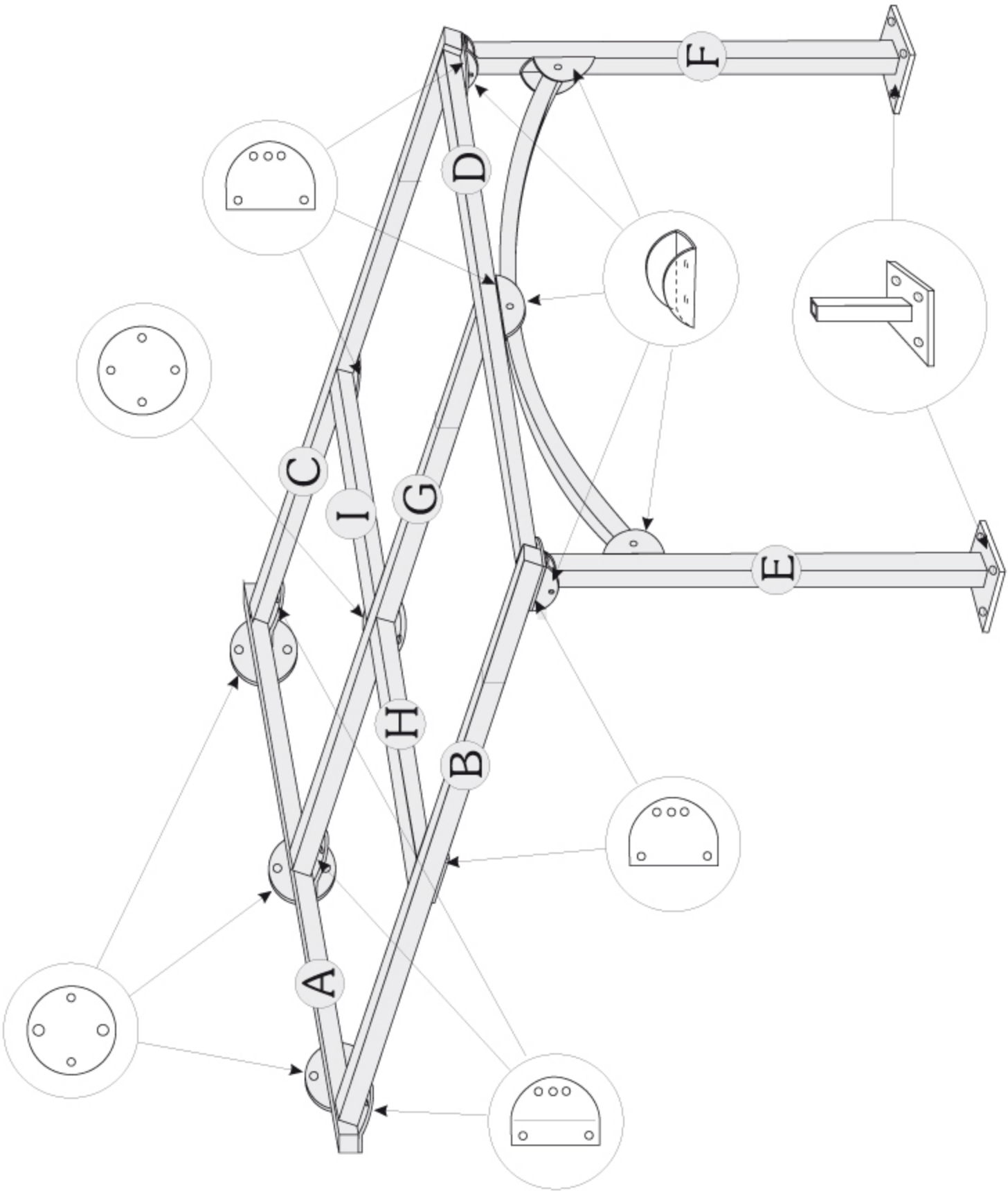
Outils nécessaires au bon montage de la pergola

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

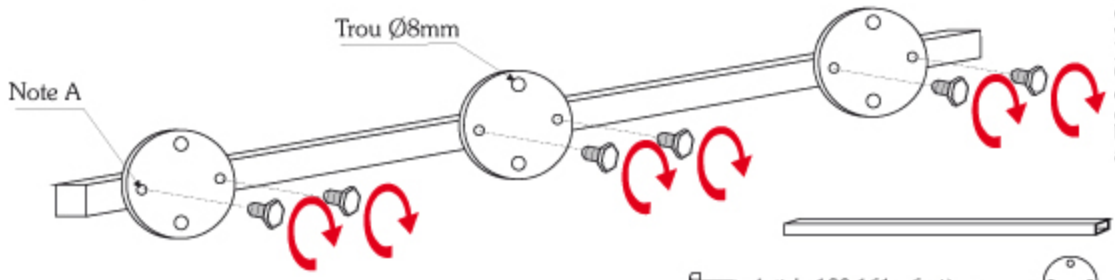
Schéma Pergola montée

exemple en profondeur 4m



Notice d'assemblage pergola

Etape n°1 Préparation de la fixation murale (1)



Note A :Placer les platines de fixation sur le tube haut après avoir repéré à quel endroit vous voulez fixer votre pergola sur le mur. Percer le tube de trous Ø4,5mm en vous servant des plaques de fixation comme gabarit, visser et bloquer les vis auto-taraudeuses.

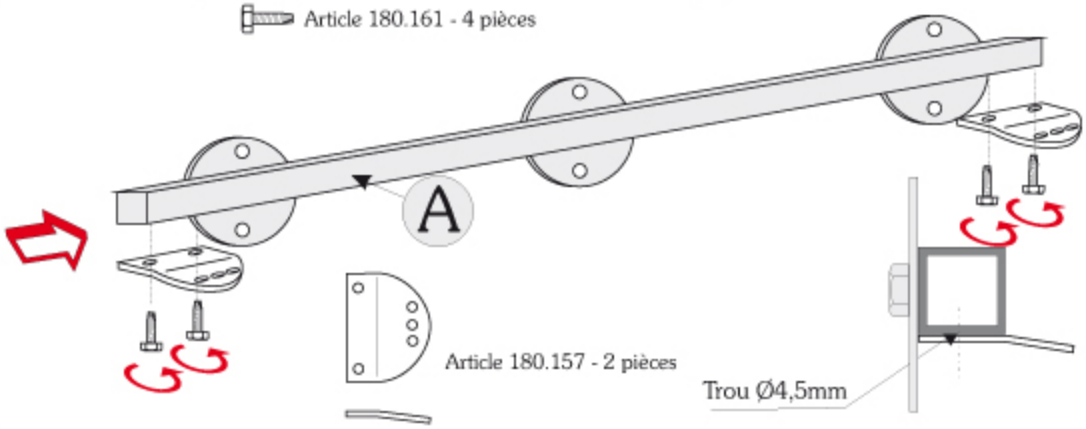
Article 180.151 - 1 pièce

Article 180.161 - 6 pièces

Article 180.155 - 3 pièces

Etape n°2 Préparation de la fixation murale (2)

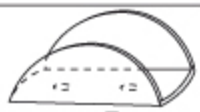
Article 180.161 - 4 pièces



Percer le tube de trous Ø4,5mm en vous servant des plaques de fixation comme gabarit, visser et bloquer les vis autotaraudeuses.

Etape n°3A Préparation des rampants.(1)

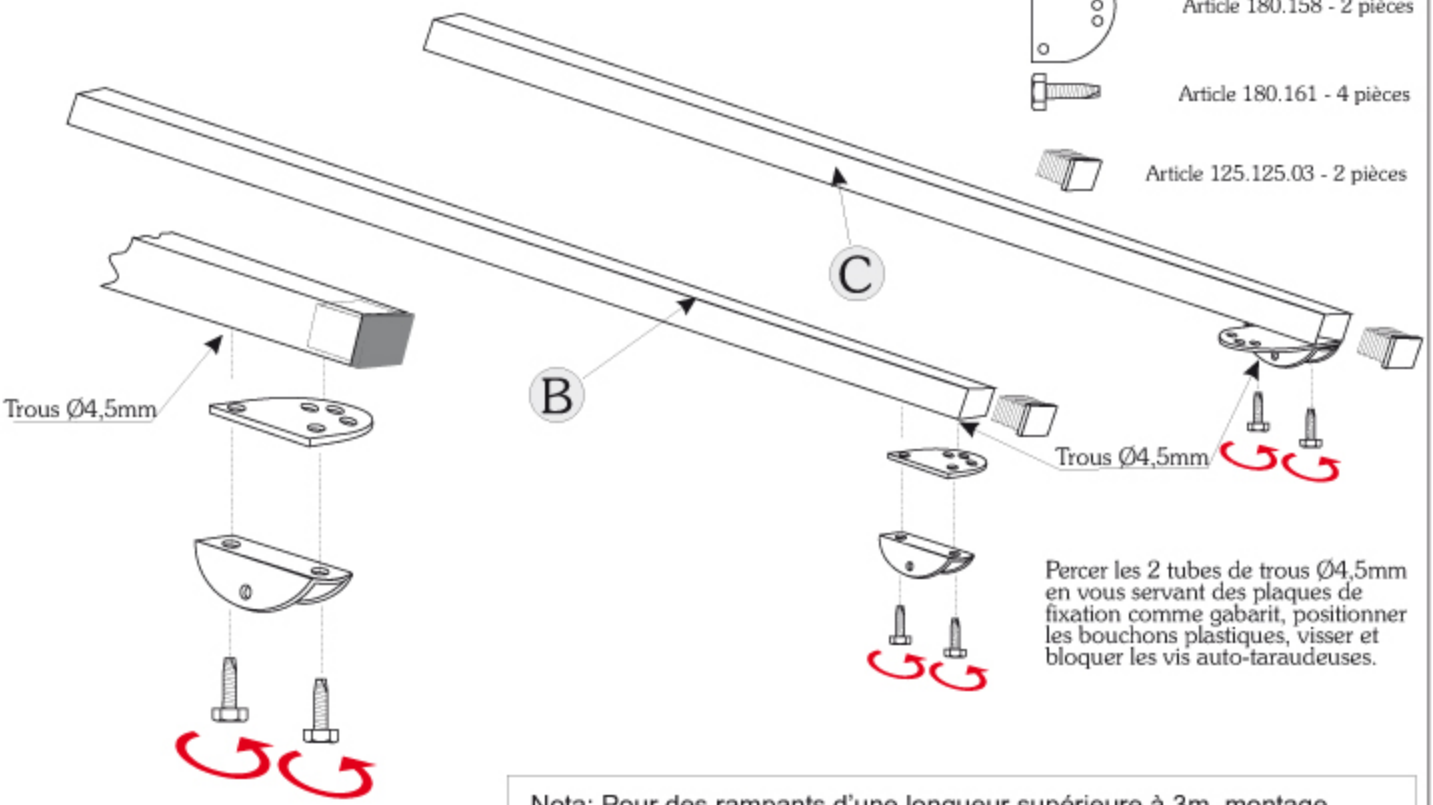
Article 180.151 - 2 pièces


Article 180.159 - 2 pièces

Article 180.158 - 2 pièces

Article 180.161 - 4 pièces

Article 125.125.03 - 2 pièces

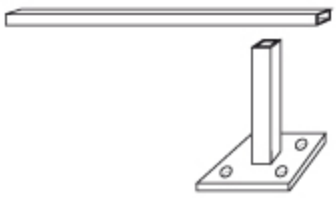


Percer les 2 tubes de trous Ø4,5mm en vous servant des plaques de fixation comme gabarit, positionner les bouchons plastiques, visser et bloquer les vis auto-taraudeuses.

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

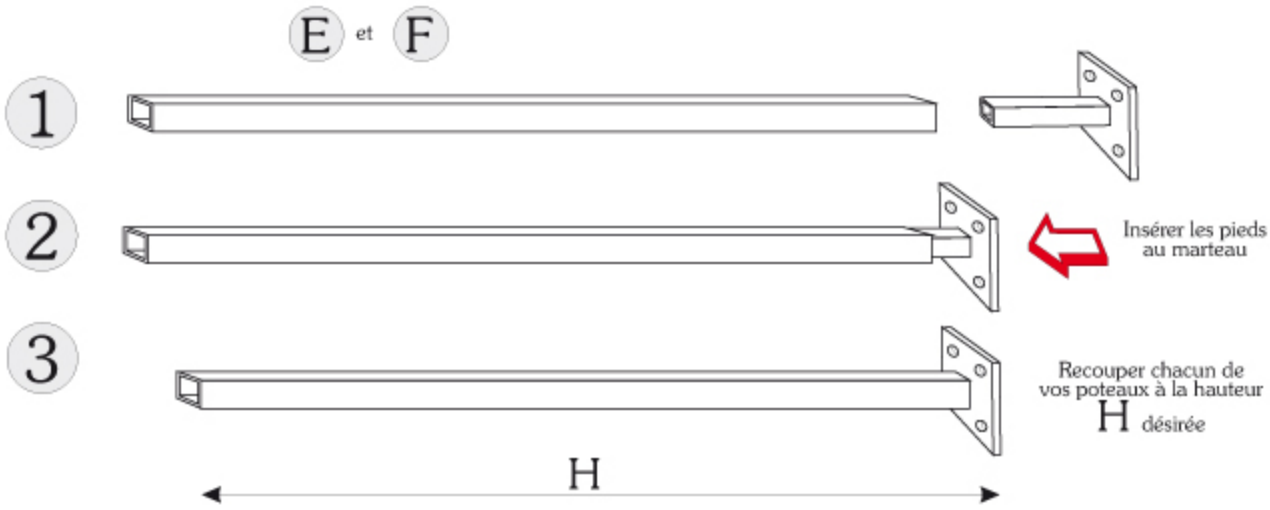
Notice d'assemblage pergola

Etape n°4 Préparation des pôteaux

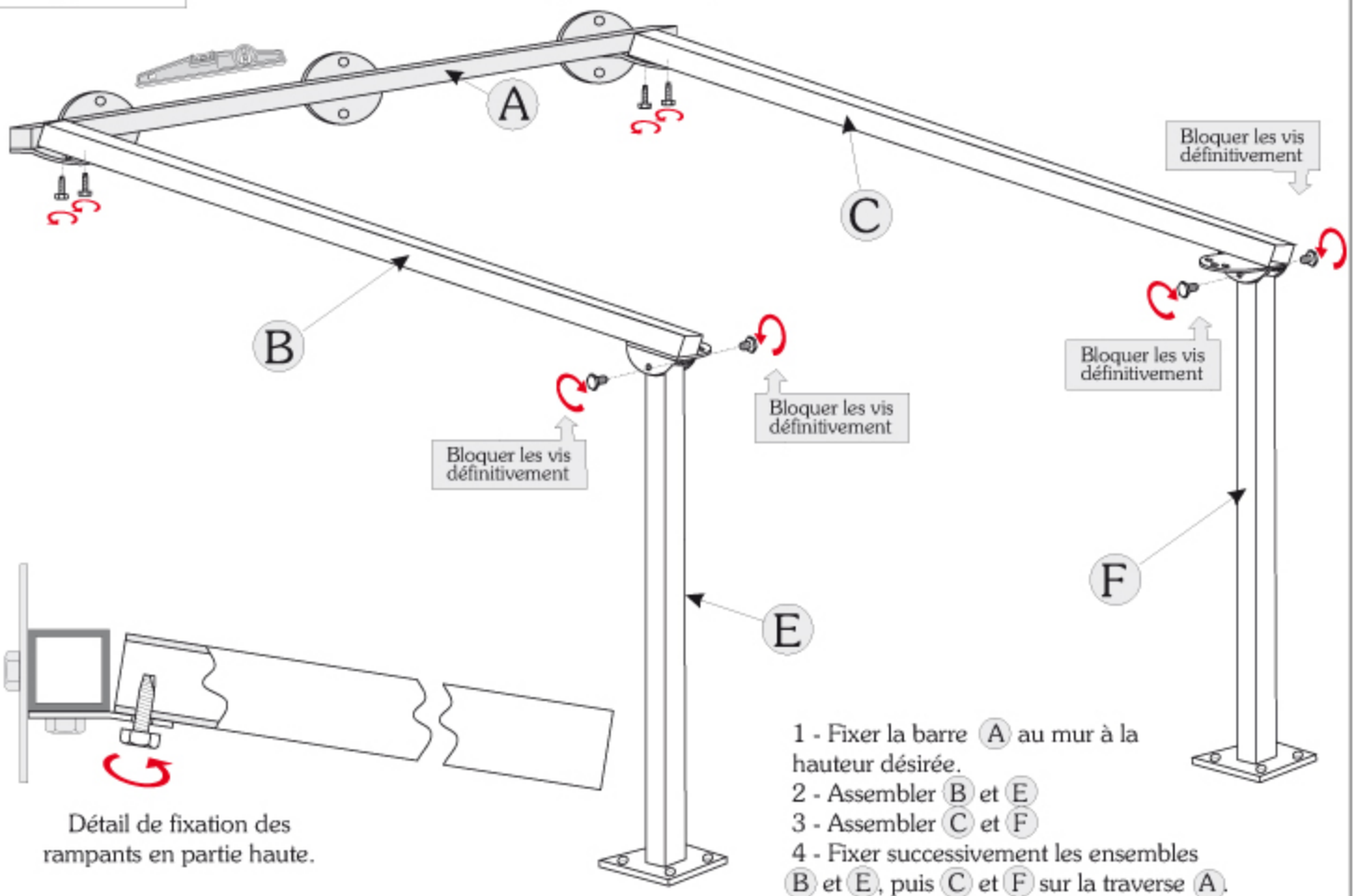


Article 180.151 - 2 pièces

Article 180.160 - 2 pièces



Etape n°5 Fixation définitive des rampants et des pôteaux.



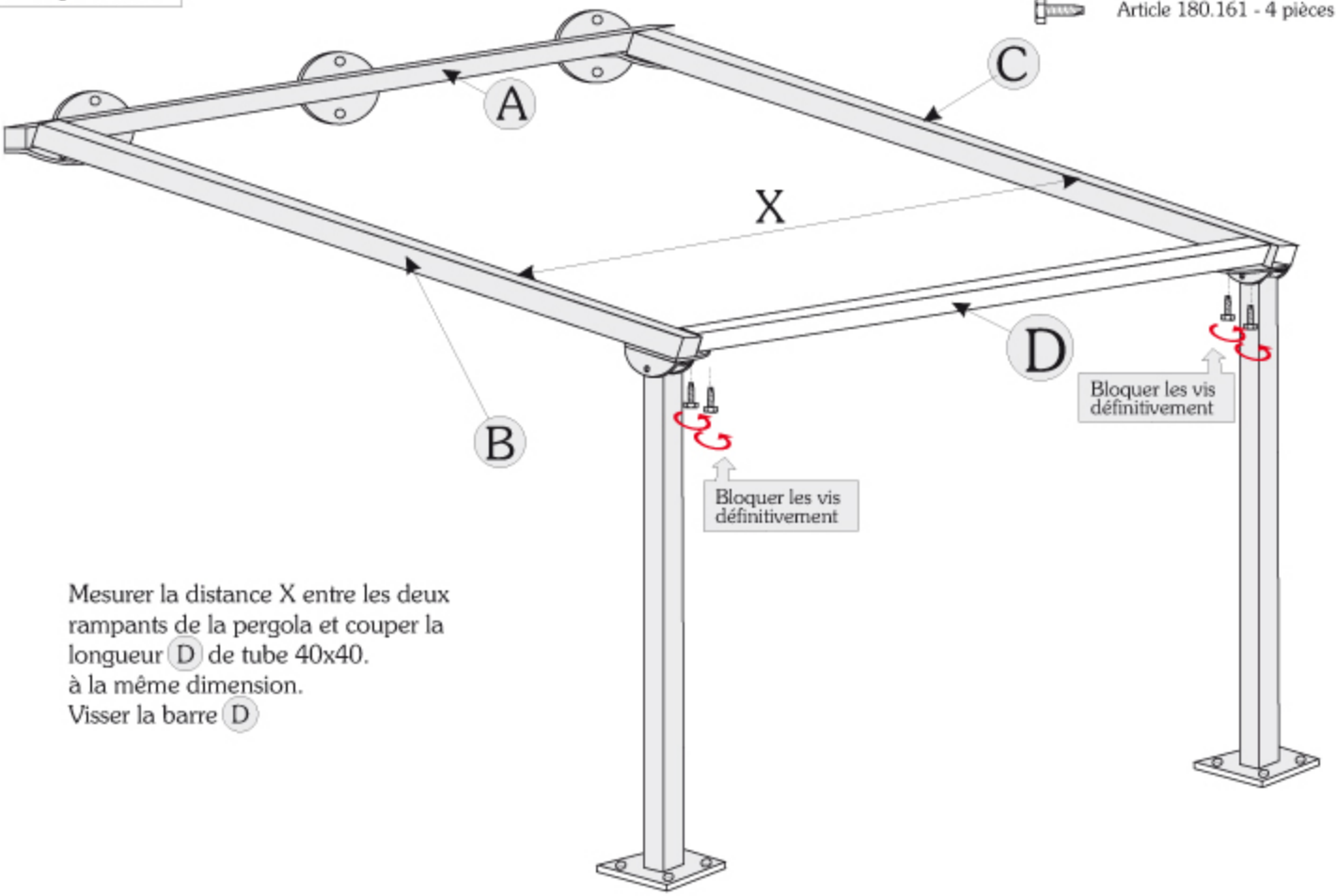
Détail de fixation des rampants en partie haute.

1 - Fixer la barre (A) au mur à la hauteur désirée.
2 - Assembler (B) et (E)
3 - Assembler (C) et (F)
4 - Fixer successivement les ensembles (B) et (E), puis (C) et (F) sur la traverse (A).

Etape n°6 Fixation de la barre horizontale basse.

Article 180.151 - 1 pièce

Article 180.161 - 4 pièces



Mesurer la distance X entre les deux rampants de la pergola et couper la longueur (D) de tube 40x40.
à la même dimension.
Visser la barre (D)

Etape n°7 Préparation du croisillon (1)

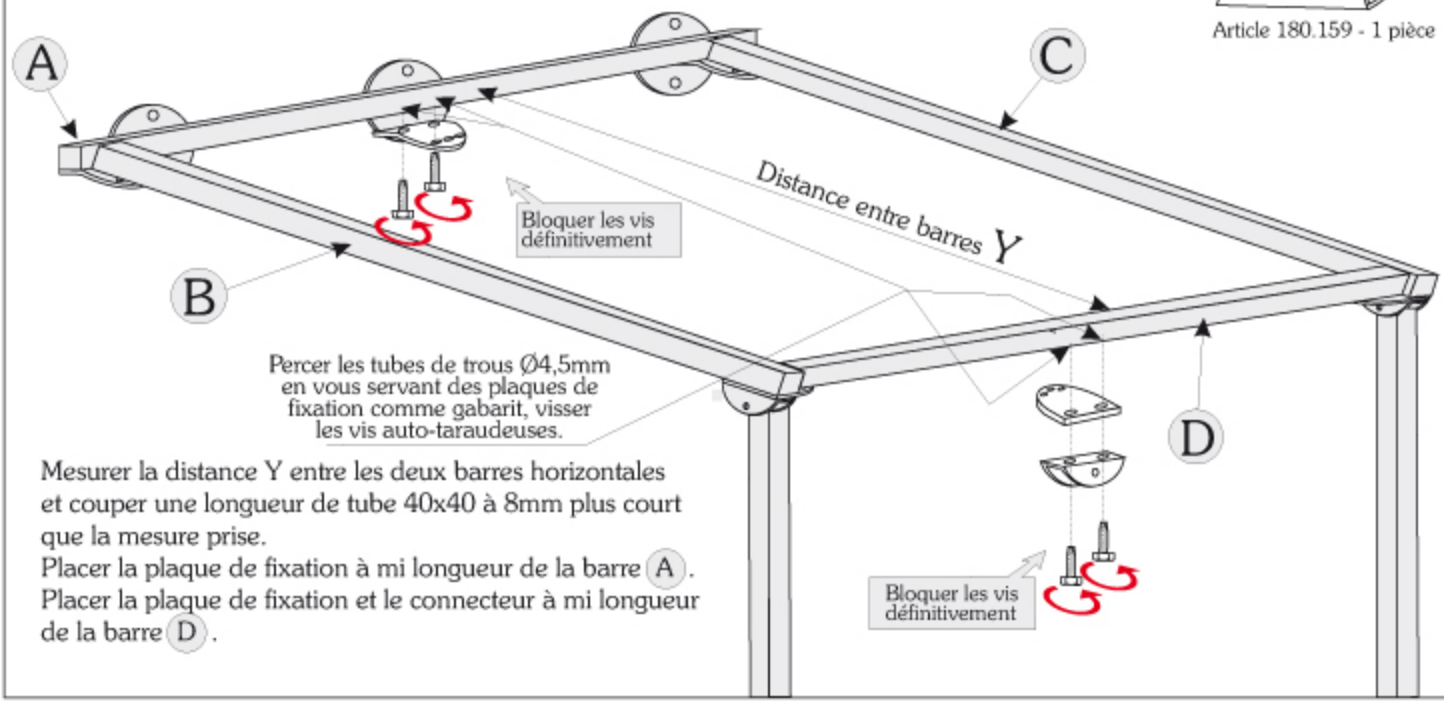
Article 180.151 - 1 pièce

Article 180.161 - 4 pièces

Article 180.157 - 1 pièce

Article 180.158 - 1 pièce

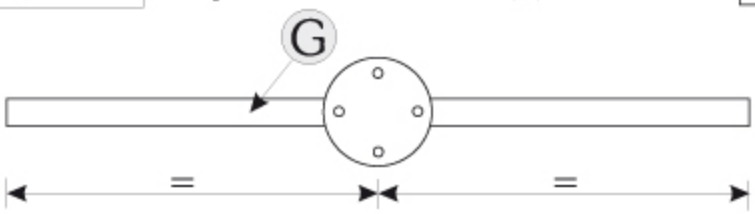
Article 180.159 - 1 pièce

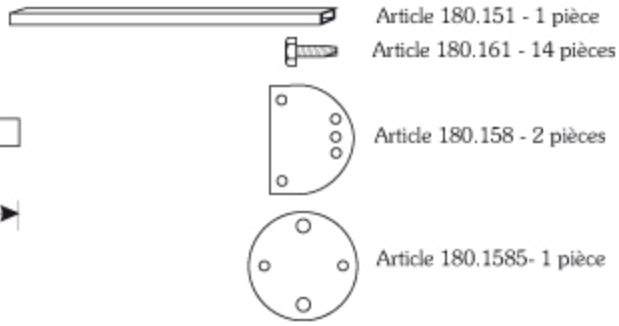


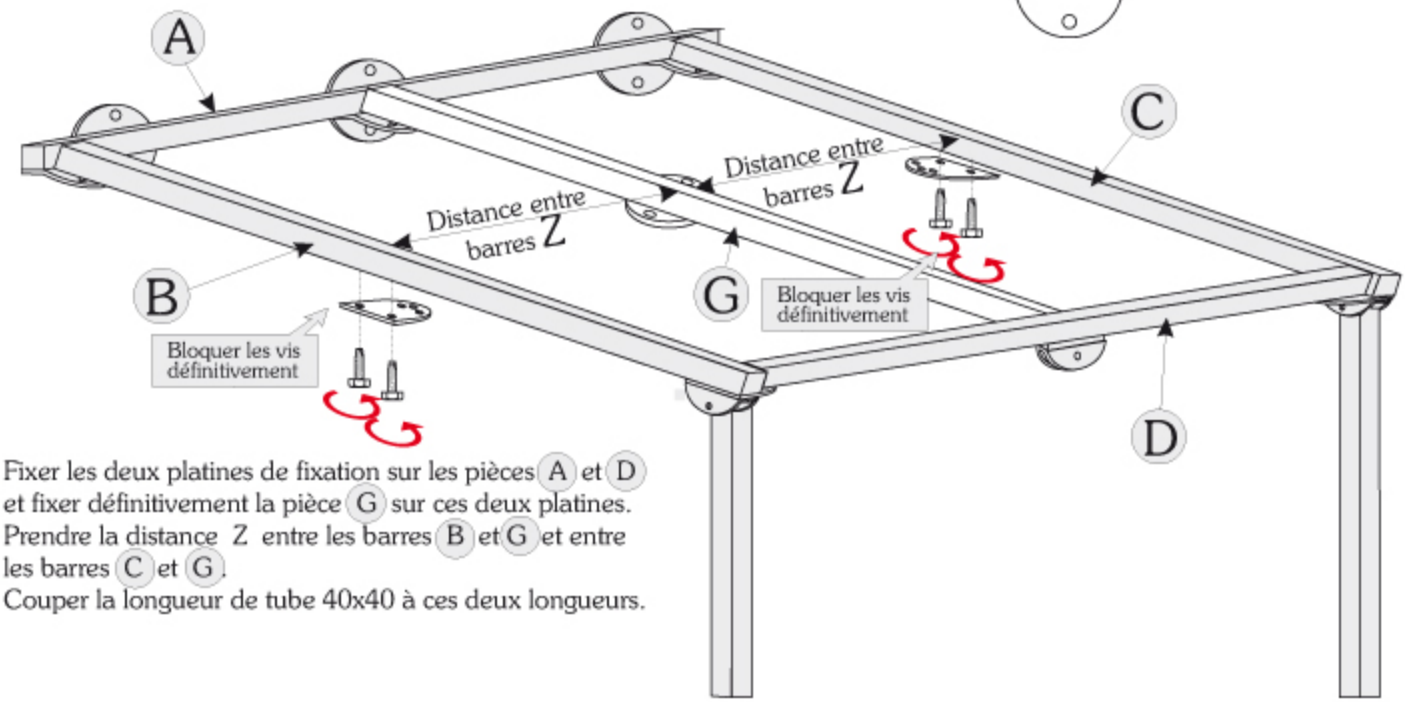
Percer les tubes de trous Ø4,5mm en vous servant des plaques de fixation comme gabarit, visser les vis auto-taraudeuses.

Mesurer la distance Y entre les deux barres horizontales et couper une longueur de tube 40x40 à 8mm plus court que la mesure prise.
Placer la plaque de fixation à mi longueur de la barre (A).
Placer la plaque de fixation et le connecteur à mi longueur de la barre (D).

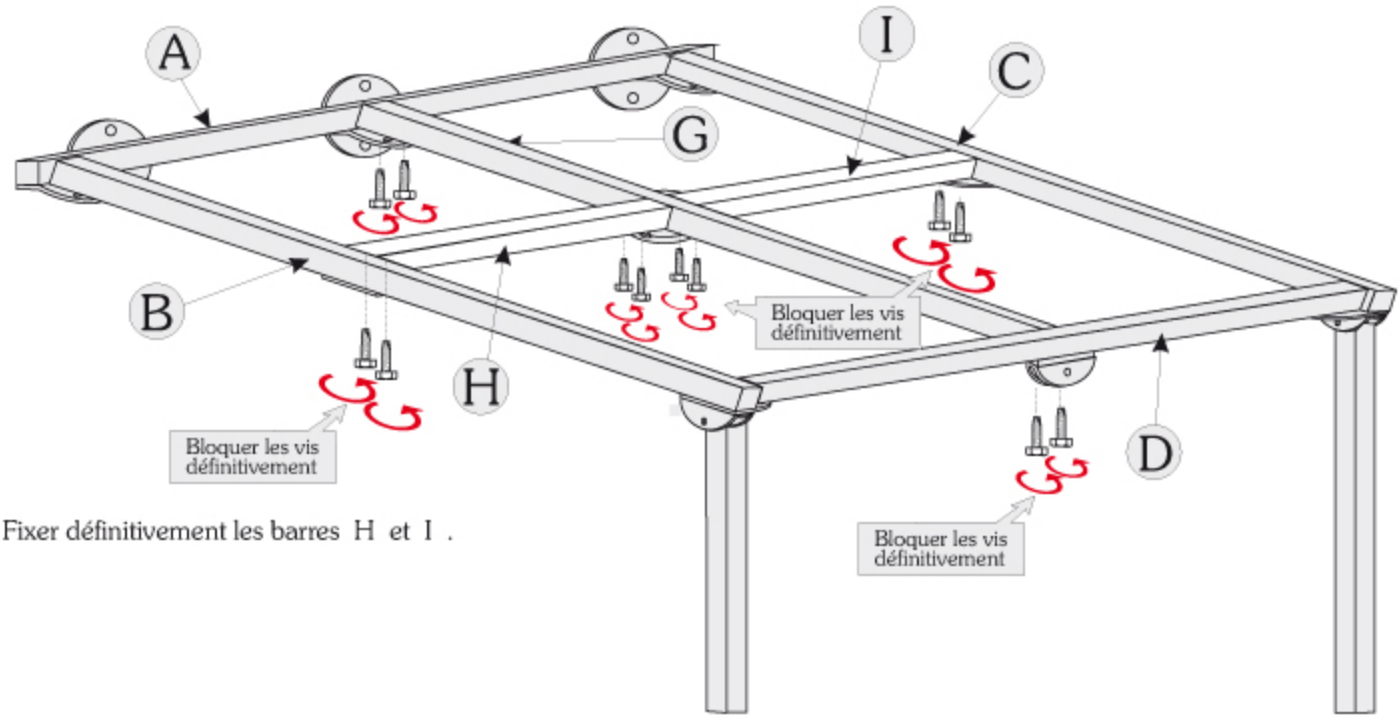
Etape n°8 Préparation du croisillon (2)







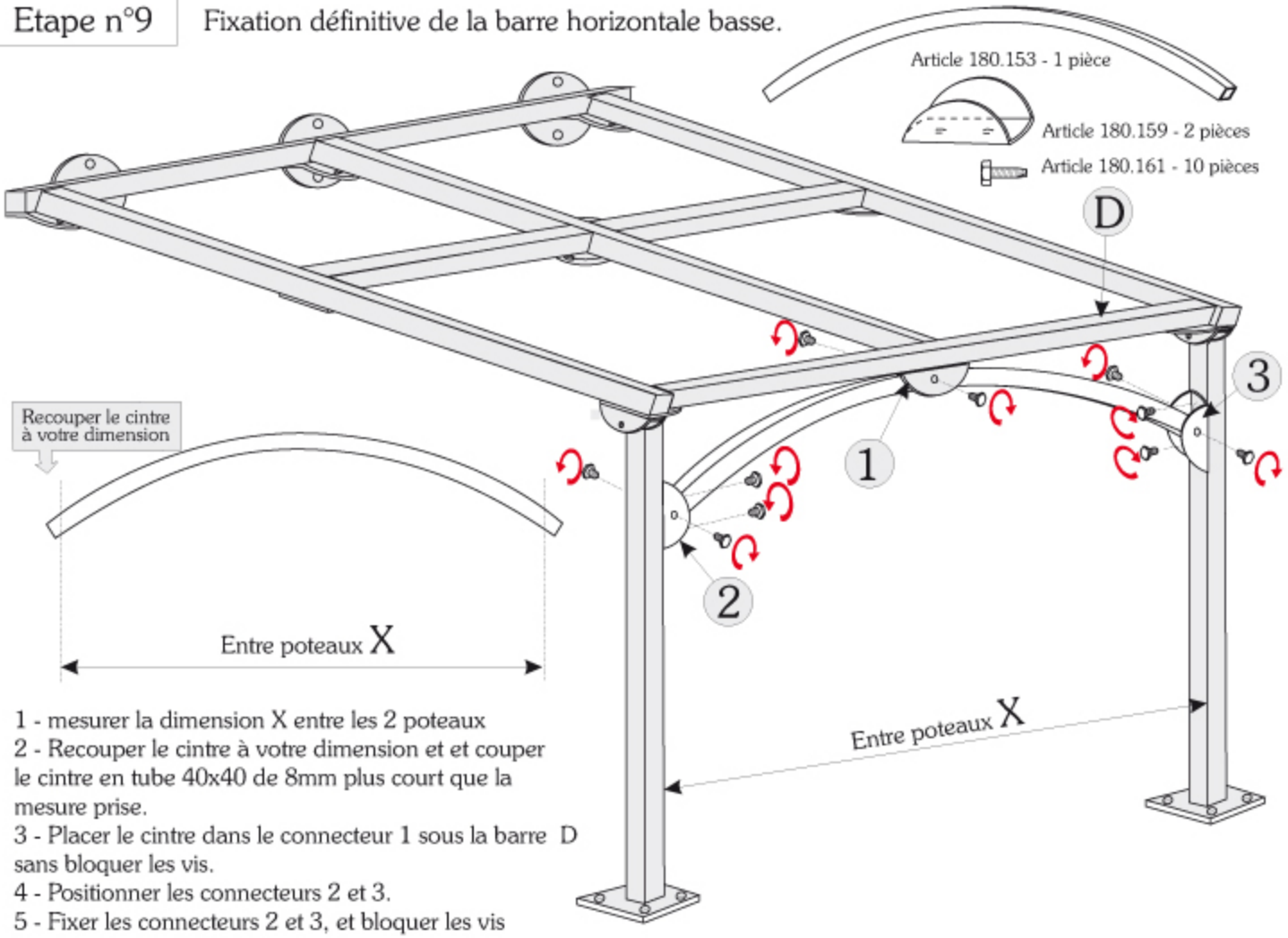
Fixer les deux platines de fixation sur les pièces (A) et (D) et fixer définitivement la pièce (G) sur ces deux platines.
Prendre la distance Z entre les barres (B) et (G) et entre les barres (C) et (G).
Couper la longueur de tube 40x40 à ces deux longueurs.



Fixer définitivement les barres H et I .

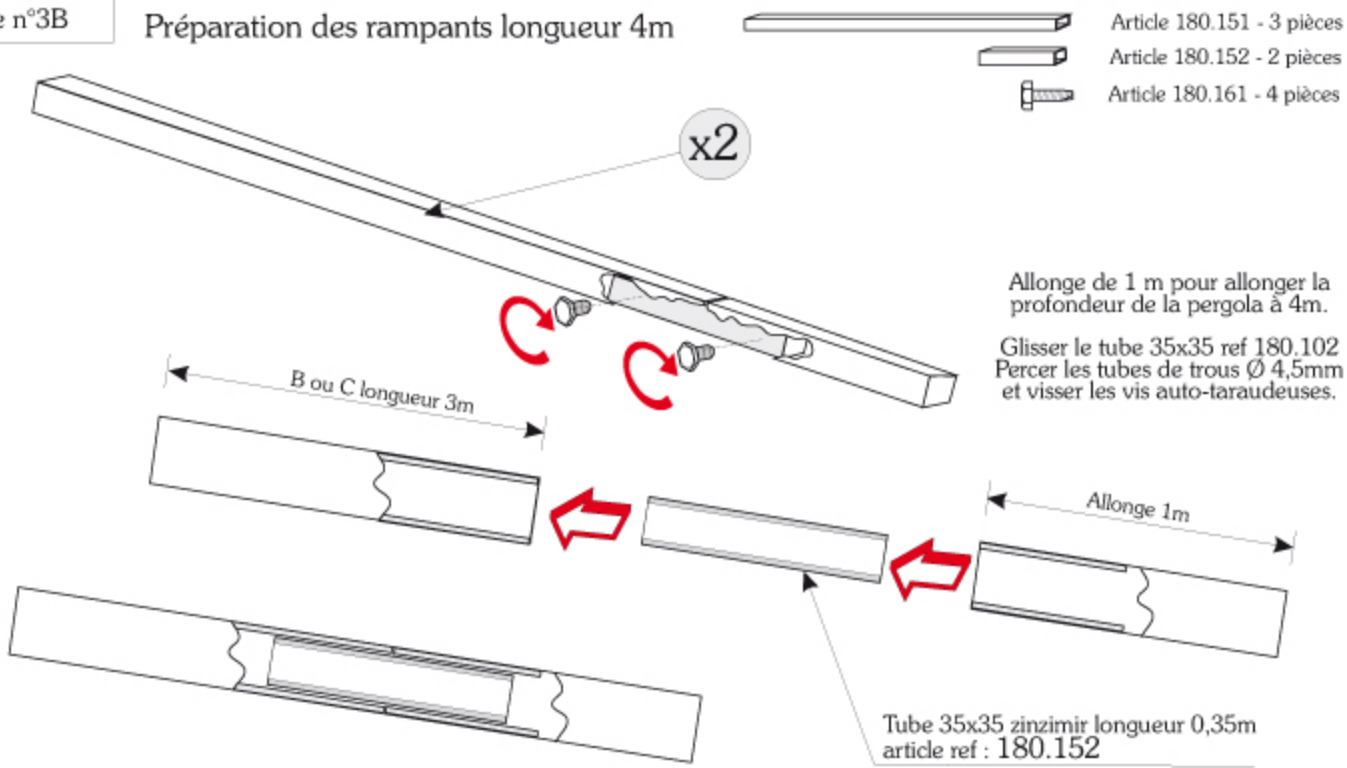
Notice d'assemblage pergola

Etape n°9 — Fixation définitive de la barre horizontale basse.



1 - mesurer la dimension X entre les 2 poteaux
2 - Recouper le cintre à votre dimension et et couper le cintre en tube 40x40 de 8mm plus court que la mesure prise.
3 - Placer le cintre dans le connecteur 1 sous la barre D sans bloquer les vis.
4 - Positionner les connecteurs 2 et 3.
5 - Fixer les connecteurs 2 et 3, et bloquer les vis
6 - Fixer définitivement le cintre.

Etape n°3B — Préparation des rampants longueur 4m



Etape n°10 Option cable inox

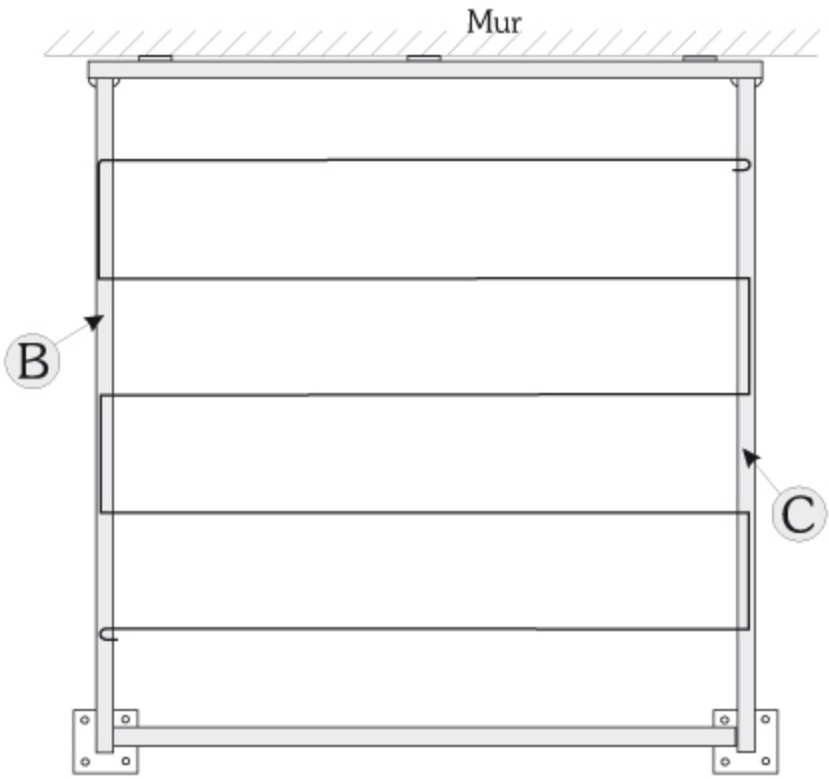
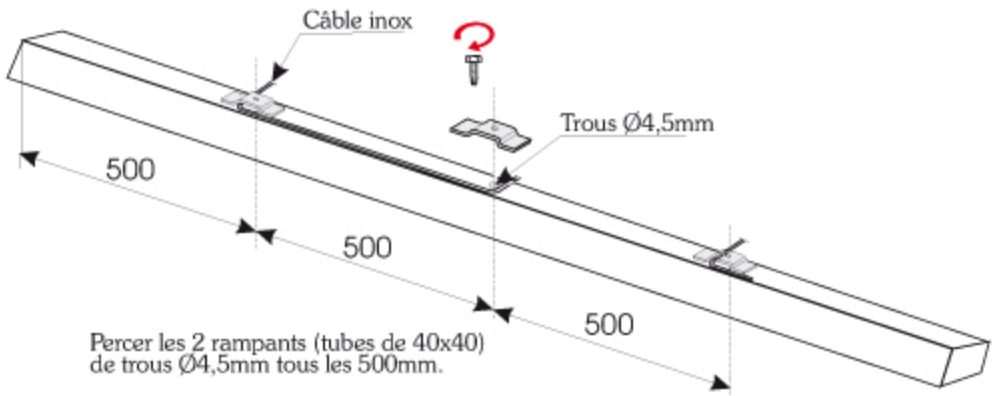
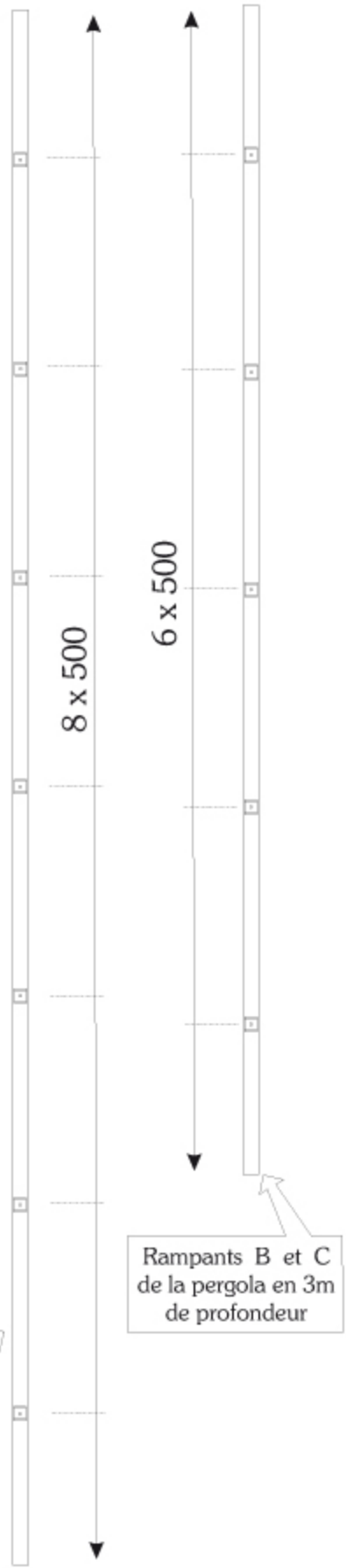


Schéma d'assemblage
en vue de dessus



Percer les 2 rampants (tubes de 40x40) de trous Ø4,5mm tous les 500mm.



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

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