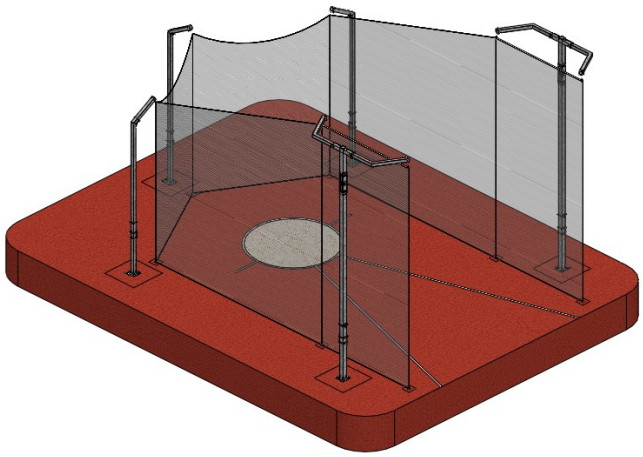
NOTICE DE MONTAGE

CAGE DE LANCER DE DISQUES COMPÉTITION

REF PRODUIT	S62125GC	JEU



DESCRIPTION

Structure en acier

Galvanisé à chaud

CONFORME

World Athletics

Numéro de certification

E-25-1211

TEMPS DE MONTAGE

Le temps de montage du produit est estimé à une demi-journée, avec 4 personnes (hors scellement)

COMMENTAIRES GÉNÉRAUX

Avant de commencer l'assemblage du produit, veuillez vous assurer de lire attentivement toute la notice.
L'équipement est conçu uniquement pour une utilisation dans le domaine de l'athlétisme. Une mauvaise utilisation de l'équipement peut entraîner des blessures graves, il doit donc toujours être utilisé sous la supervision d'un personnel qualifié.
Ne laissez pas les enfants utiliser l'équipement.
Ne pas utiliser l'équipement seul.
Pour une utilisation optimale du produit, nous vous conseillons de suivre les instructions d'installation et d'entretien.
Le filet doit être soulevé uniquement lors de son utilisation. Pendant les périodes d'inactivité, le filet doit absolument être abaissé.

ENTRETIEN DU MATERIEL

Le matériel doit être régulièrement entretenu par le propriétaire. Il est recommandé d'effectuer les opérations suivantes :

- **Chaque semaine :**

Effectuer un contrôle visuel du filet, de ses fixations et de son système de tension.

- **Après chaque saison sportive :**
  - Vérifier la résistance à la traction du filet
  - Rangez le filet dans un endroit sûr, en vous assurant qu'il est sec.
  - Rangez les éléments de tension (treuils et taquets) dans un endroit sûr.
  - Vérifiez que tous les éléments de fixation sont correctement serrés.
  - Vérifiez tout point de rouille.
  - Graissez tous les mécanismes (portail, charnière, treuil, poulie, …)
  - Remplacez toutes les pièces endommagées ou manquantes par une pièce de rechange recommandée par le fabricant.
  - Vérification soignée et régulière de tous les matériaux, joints, boulons, mécanismes de levage et supports avant chaque saison de competition.

GARANTIE

Garantie de deux ans, pièces et main-d'œuvre. Toute réclamation concernant l'état de l'équipement livré doit être effectuée pendant la période de garantie suivant la réception du produit.
Sont exclus de la garantie :

- Toute détérioration lors de l'acheminement
- Toute détérioration due à un défaut ou un mauvais entretien du produit.
- Toute détérioration du matériel due à une utilisation autre que celle pour laquelle il a été conçu.
- Tout défaut non déclaré dans le délai légal.
- Toute détérioration due à un montage non conforme à la présente notice de pose.

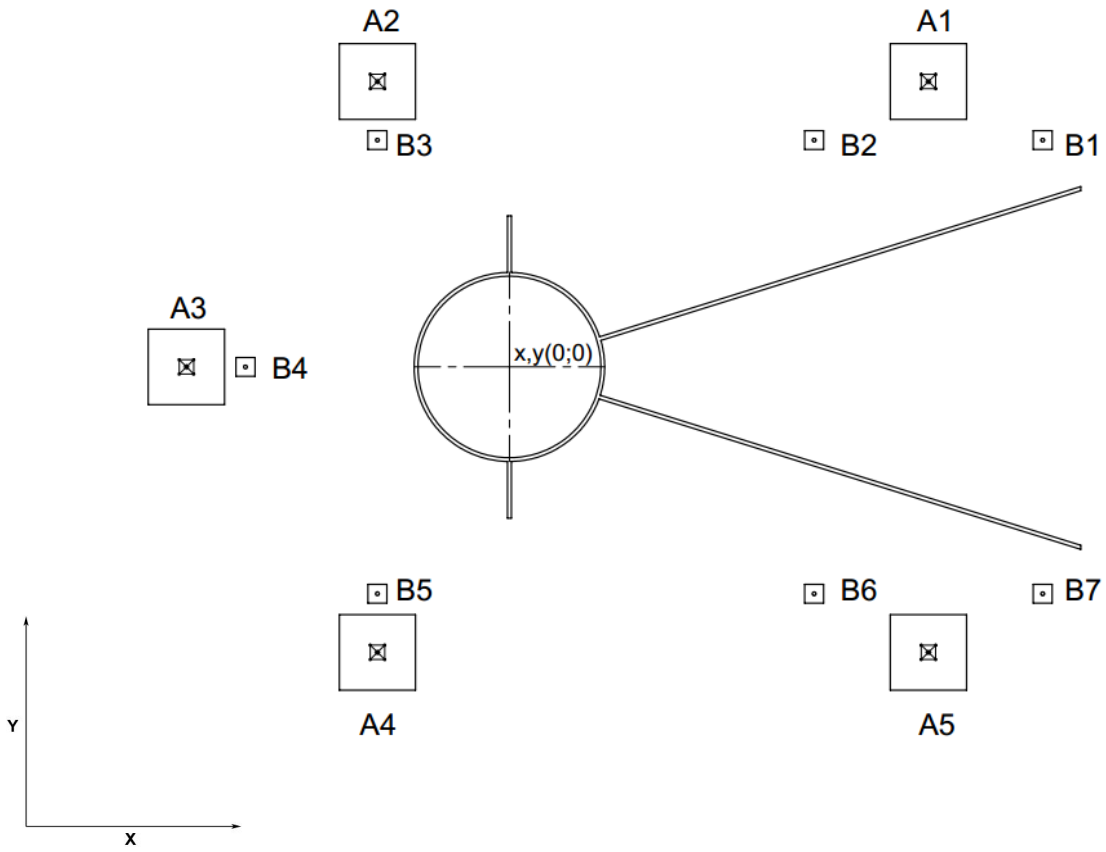
IMPLANTATION ET SCELLEMENT

OUTILS NÉCESSAIRES (non fournis)



Niveau à bulle

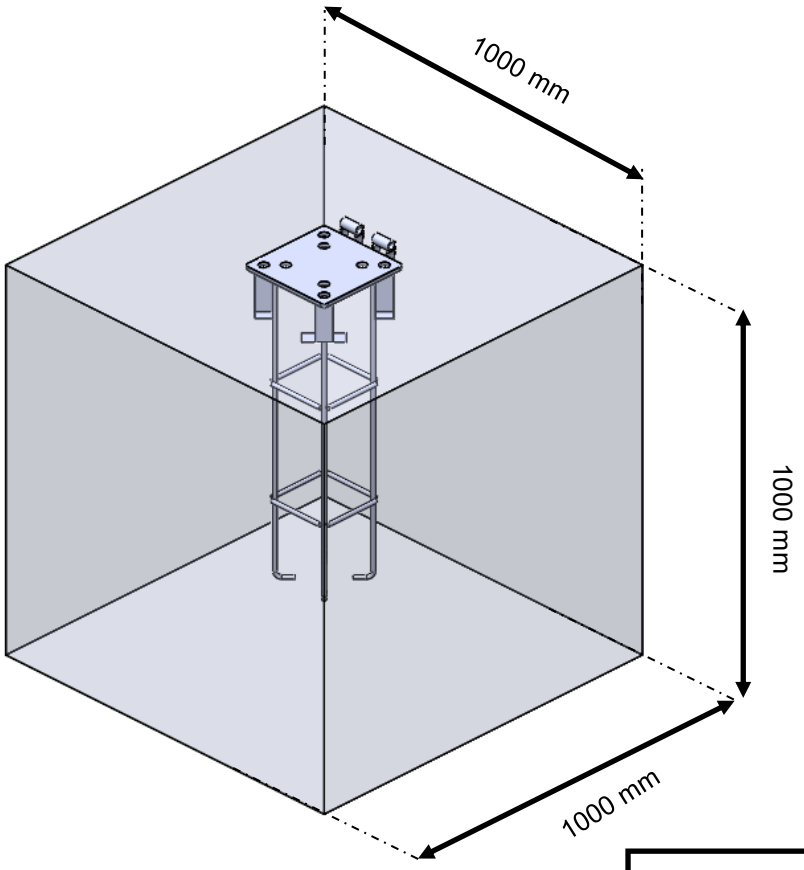
Remarque 1 : Les coordonnées sont données
à partir du centre du bloc de béton



	COORDONNÉES DES GRANDS BLOCS BETON (mm)	
	X	Y
A1	5500	3775
A2	-1735	3775
A3	-4240	0
A4	-1735	-3775
A5	5500	-3775

	COORDONNÉES DES PETITS BLOCS BETON (mm)	
	X	Y
B1	7000	3000
B2	4000	3000
B3	-1735	3000
B4	-3465	0
B5	-1735	-3000
B6	4000	-3000
B7	7000	-3000

IMPLANTATION ET SCELLEMENT



Grands blocs bétons :

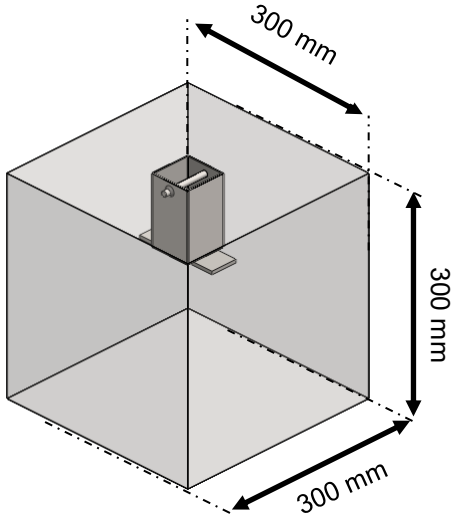
- Utilisés pour recevoir les poteaux verticaux.
- Les platines doivent être centrés avec les blocs de béton.
- Les charnières doivent être orientées vers l'extérieur de la zone de lancer

- Réaliser le trou pour le scellement en prenant soin de bien respecter les cotes indiquées sur le plan ci-contre et ci-dessus.

- Veillez à prévoir l'évacuation de l'eau dans les blocs de béton.

- Remplir le trou avec du béton CPJ 45 dosé à 350kg. Positionner la platine au milieu du bloc

- Laisser le béton sécher pendant au moins 72 heures (en fonction de la météo).



Petits blocs bétons :

- Utilisées pour fixer les cordes de guidage du filet.
- Les boitiers doivent être centrés avec les blocs de béton.
- L'orientation des corps d'ancrage n'a pas d'importance.

MONTAGE

UTILLAGE NECESSAIRE AU MONTAGE (NON FOURNI)


Clé


Niveau à bulle



Loctite


Perceuse


Grue de levage

ELEMENTS FOURNIS


Vis EZ M18x40 — x20


Vis inox M14x40 — x16


Vis inox M12x120 — x8


Vis inox M10x60 — x4


Rondelles EZ 18 — x20


Rondelles fendues inox 14 — x16


Rondelle inox 14 — x16


Rondelle inox 12 — x104


Rondelle inox 10 — x4

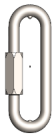

Ecrou frein inox M12 — x96

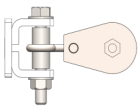

Poignée de Serrage inox M10 — x4


CPES 5mm, lg 16m — x4

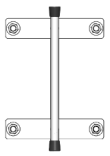

CPES 5mm, lg 10m — x3

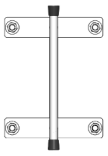

Mousqueton D6 — x3

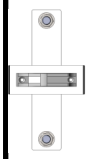

Maillon rapide — x4

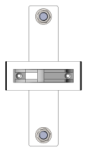

Plaque de poulie 90 — x14


Colliers de fixation 90 — x14


Support de corde, lg 164mm — x4


Support de corde, lg 134mm — x3


Support de taquet coinceur, lg 164mm — x4


Support de taquet coinceur, lg 134mm — x3


Tige lg 170mm — x12

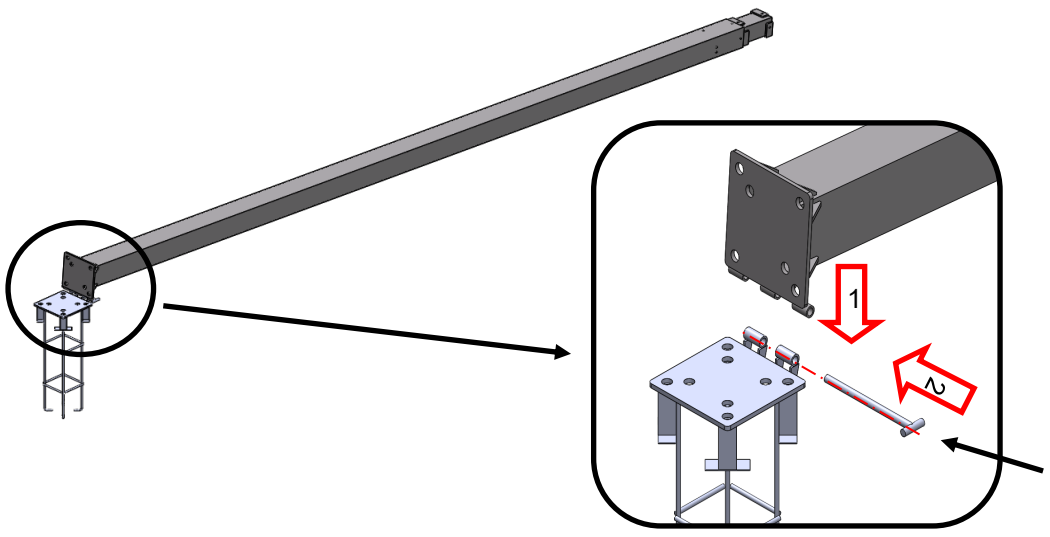

Tige lg 140mm — x18


Plaque d'acier — x9

1– ERECTION DES POTEAUX AVANT (x2)

IMPORTANT : Tous les éléments (y compris les cordes du filet) doivent être assemblés avant d'ériger les poteaux.

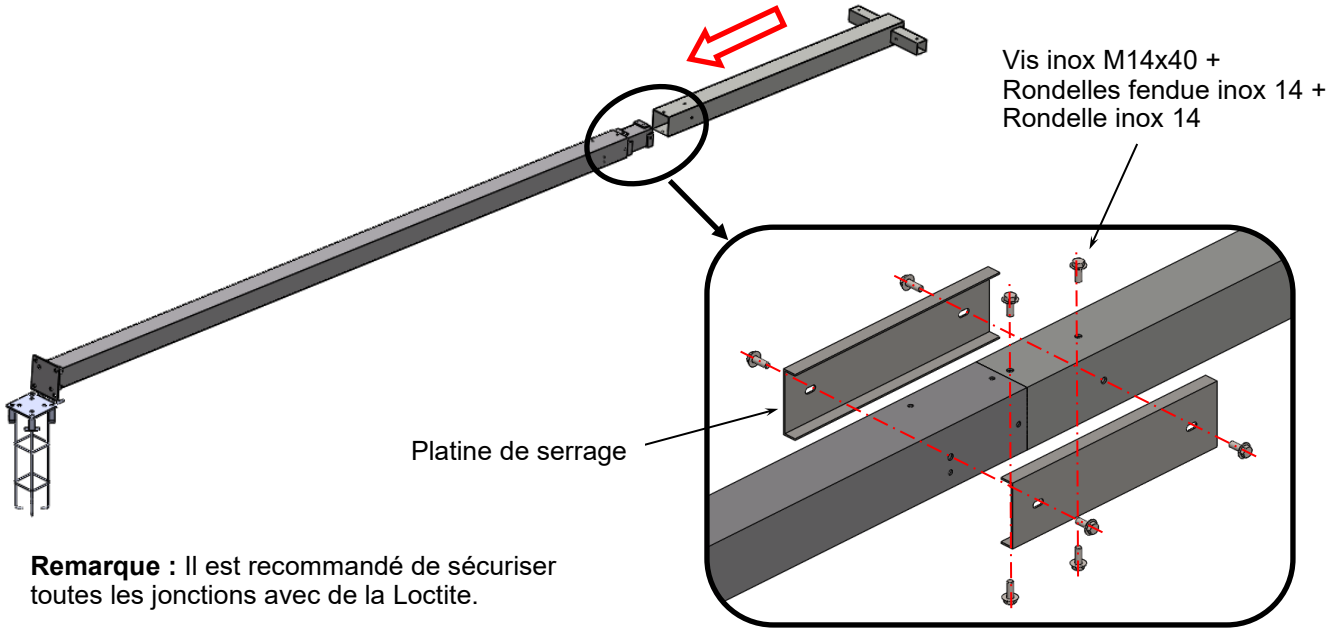
ÉTAPE 1 : Montage du poteau inférieur à la platine de charnière



Goupille de charnière

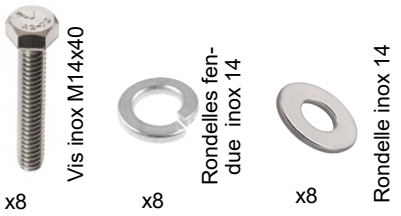
MONTAGE

ÉTAPE 2 : Montage du poteau supérieur au poteau inférieur

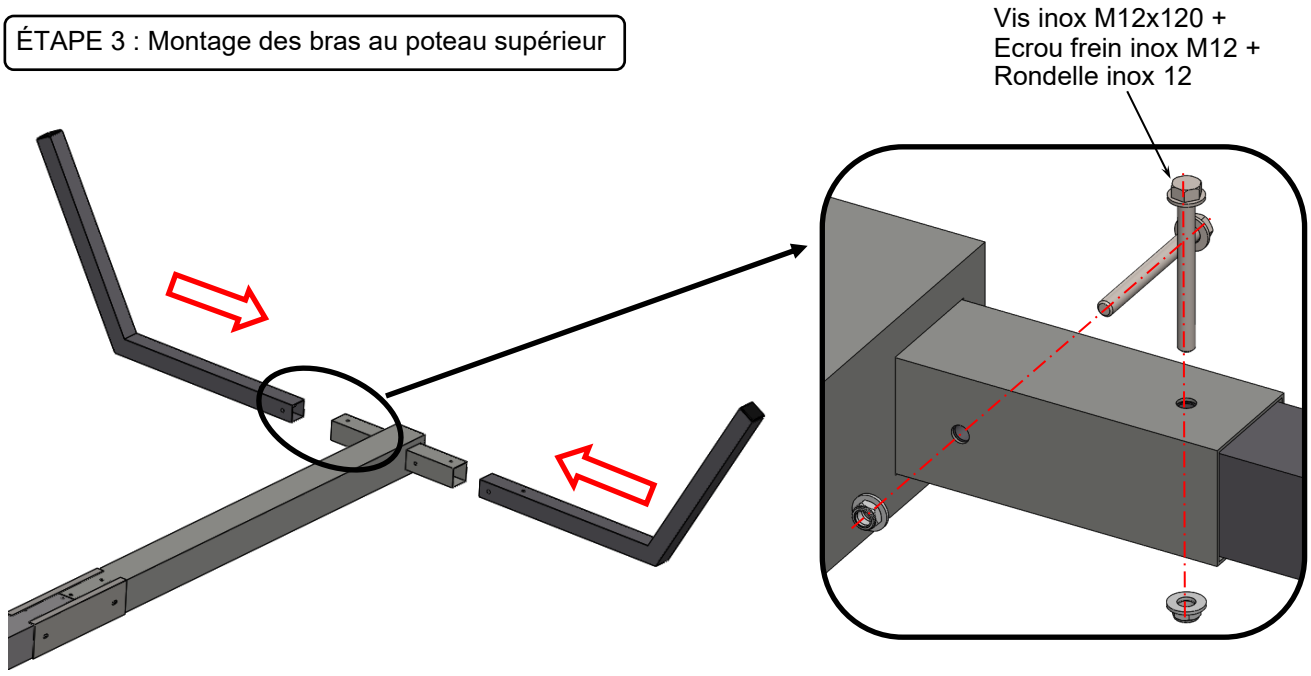


Remarque : Il est recommandé de sécuriser toutes les jonctions avec de la Loctite.

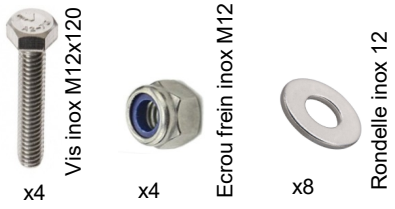
ELEMENTS NECESSAIRES



ÉTAPE 3 : Montage des bras au poteau supérieur

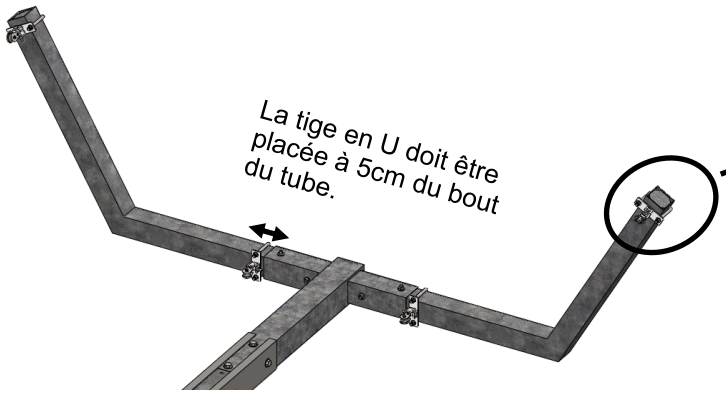


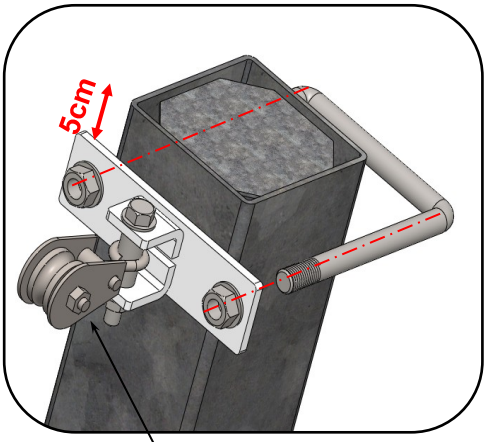
ELEMENTS NECESSAIRES



MONTAGE

ÉTAPE 4 : Montage des poulies aux bras





Colliers de fixation 90 +
Plaque de poulie 90 +
Ecrou frein inox M12 +
Rondelle inox 12

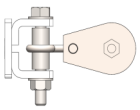
Remarque : Il est recommandé de sécuriser toutes les jonctions avec de la Loctite.

ELEMENTS NECESSAIRES

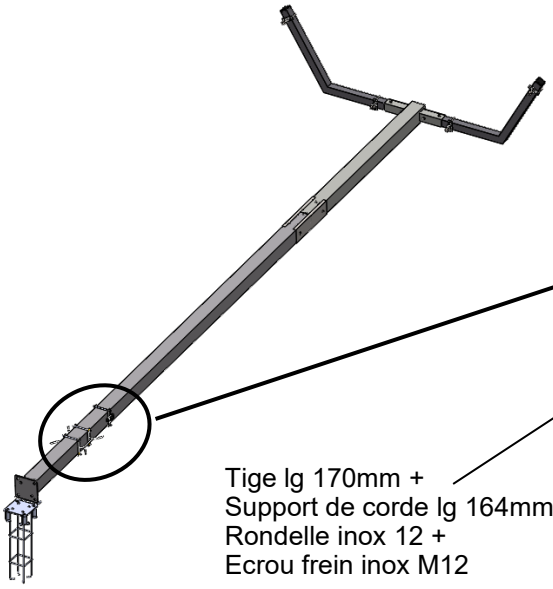

x4 Colliers de fixation 90


x8 Ecrou frein inox M12


x8 Rondelle inox 12

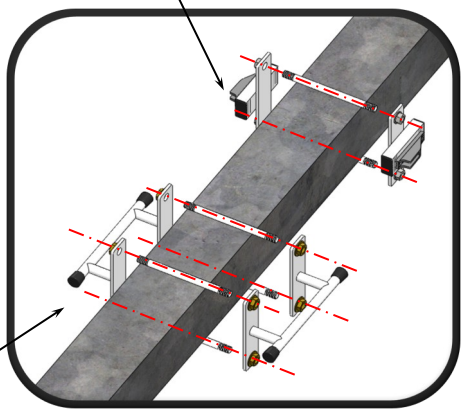

x4 Plaque de poulie 90

STEP 5: Montage du système de tension de la corde



Tige lg 170mm +
Support de corde lg 164mm +
Rondelle inox 12 +
Ecrou frein inox M12

Tige lg 170mm +
Support de taquet coinceur lg 164mm +
Rondelle inox 12 +
Ecrou frein inox M12



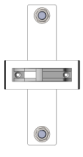
Remarque 1 : Pour une utilisation pratique, nous recommandons :

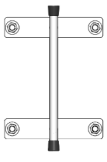
- De placer le taquet coinceur à environ 1,5 m
- De placer le support de corde à environ 1,0 m

Remarque 2 : Les éléments de tension doivent être placés sous les bras.

ELEMENTS NECESSAIRES


x6 Tige lg 170mm


x2 Support de taquet coinceur, lg 164mm


x2 Support de corde, lg 164mm

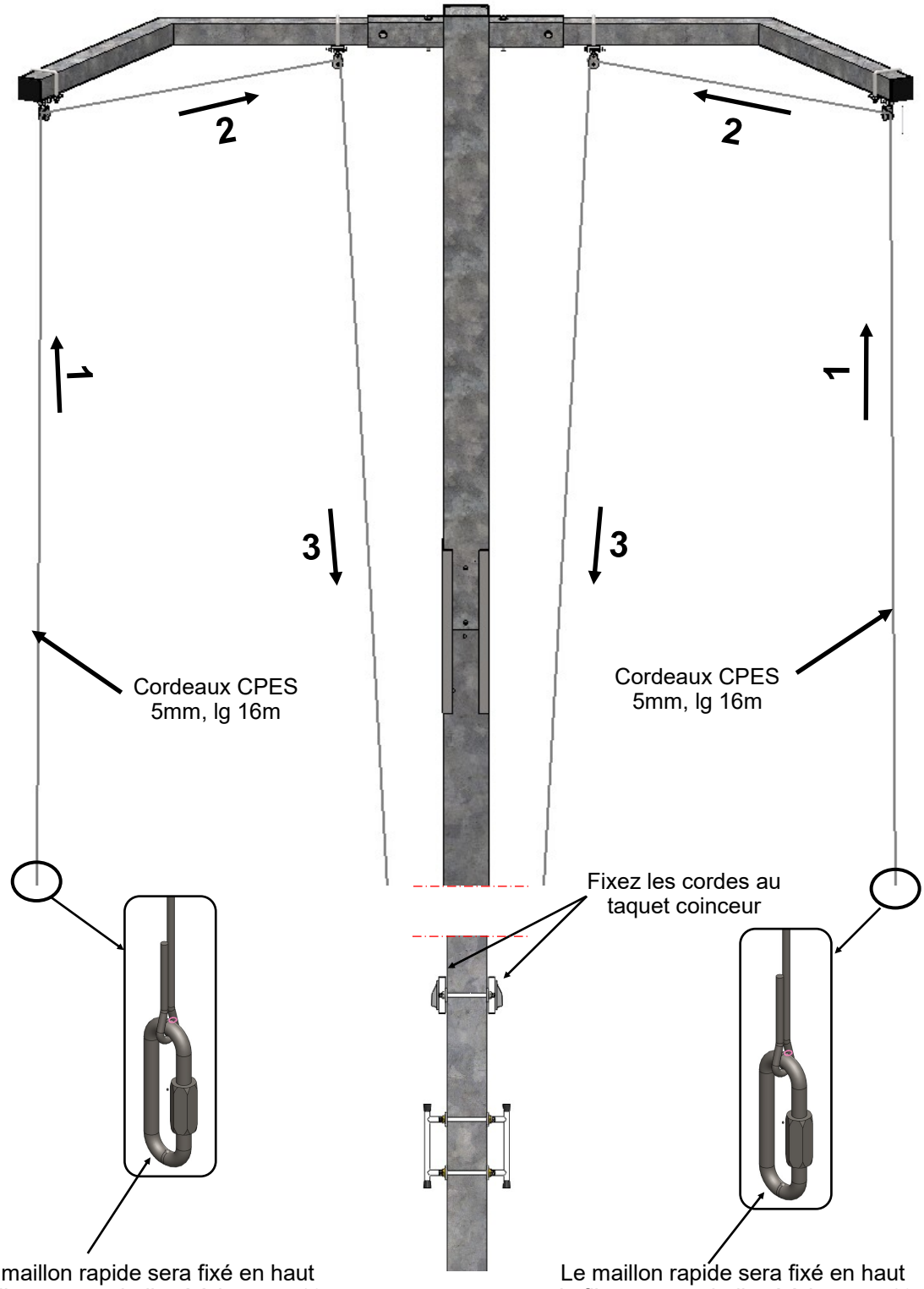

x12 Ecrou frein inox M12

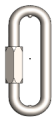

x12 Rondelle inox 12

MONTAGE

ÉTAPE 6 : Montage de la corde aux poulies

Attacher le maillon rapide à une extrémité de la corde, puis insérez l'autre extrémité dans le réseau de poulies, comme illustré sur l'image ci-dessous.



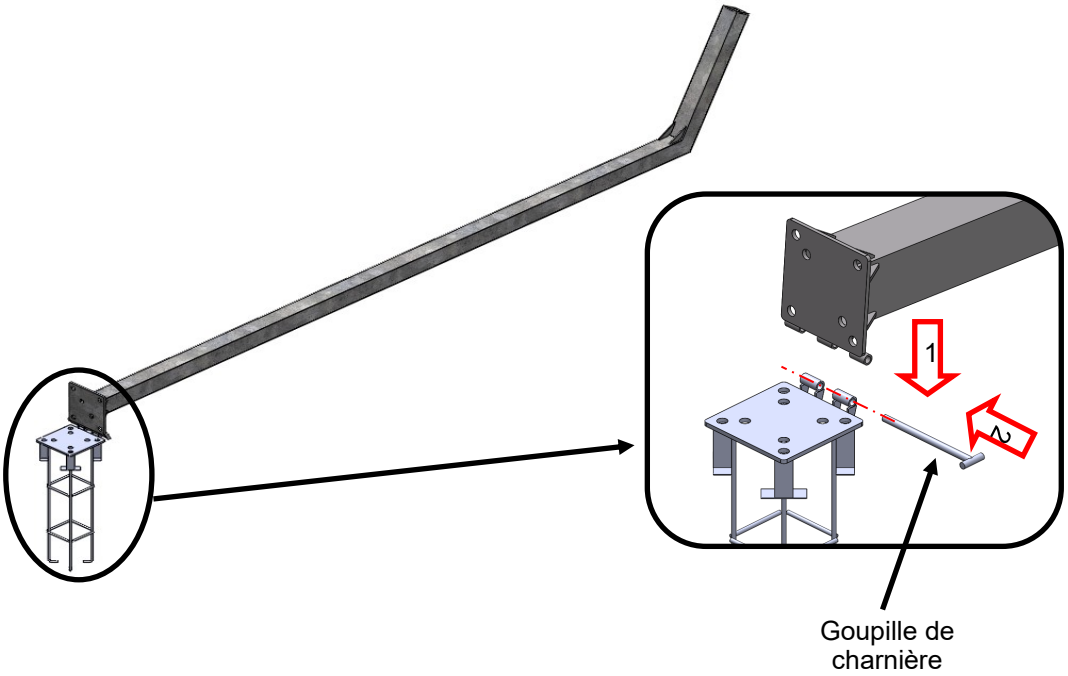
ELEMENTS NECESSAIRES	 CPES 5mm, lg 16m x2  Maillon rapide x2

MONTAGE

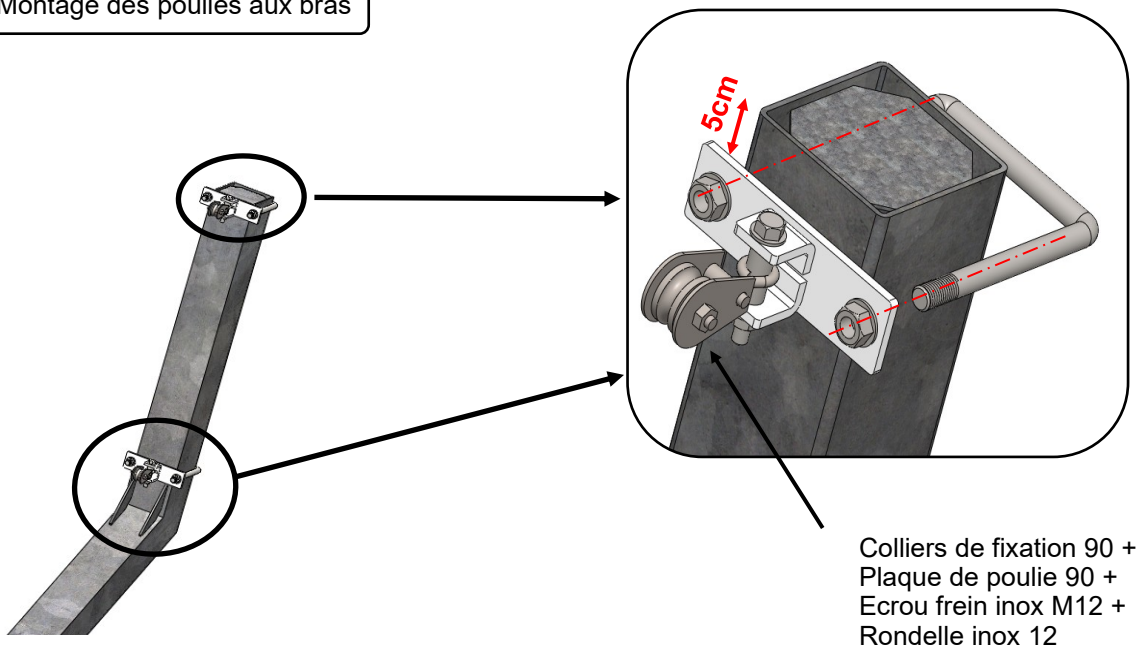
2– MONTAGE DES POTEAUX ARRIÈRE (x3)

IMPORTANT : Tous les éléments (y compris les cordes du filet) doivent être assemblés avant d'ériger les poteaux.

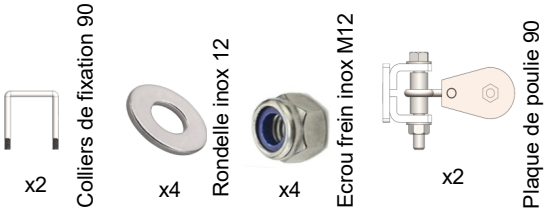
ÉTAPE 1 : Montage du poteau inférieur à la platine de charnière



ÉTAPE 2 : Montage des poulies aux bras

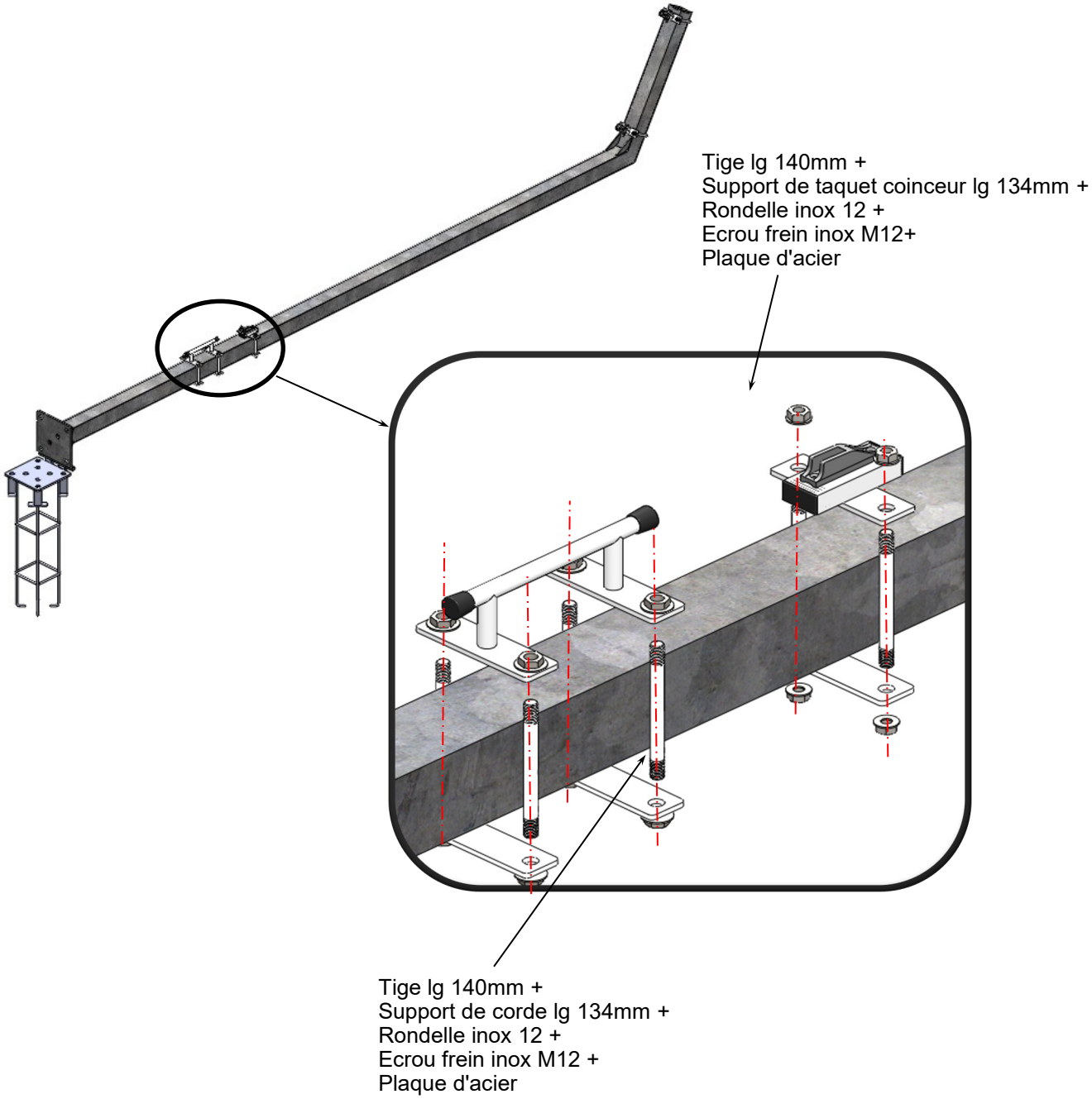


ELEMENTS NECESSAIRES



MONTAGE

STEP 3: Montage du système de corde

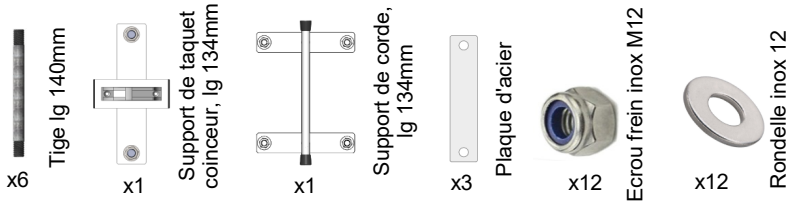


Remarque 1 : Pour une utilisation pratique, nous recommandons :

- De placer le taquet coinceur à environ 1,5 m
- De placer le support de corde à environ 1,0 m

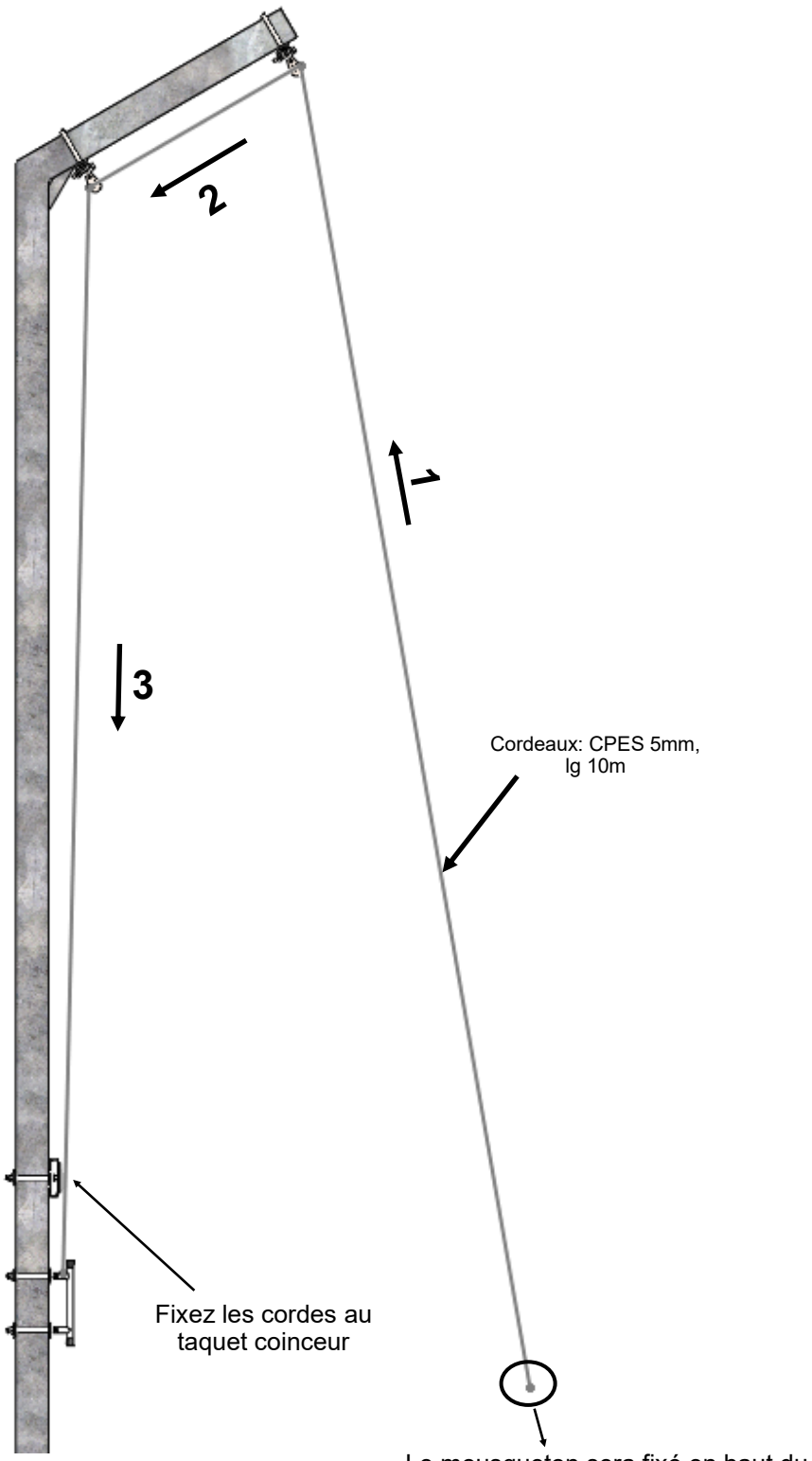
Remarque 2 : Les éléments de tension doivent être placés sous les bras.

ELEMENTS NECESSAIRES



MONTAGE

ÉTAPE 4: Montage de corde aux poulies

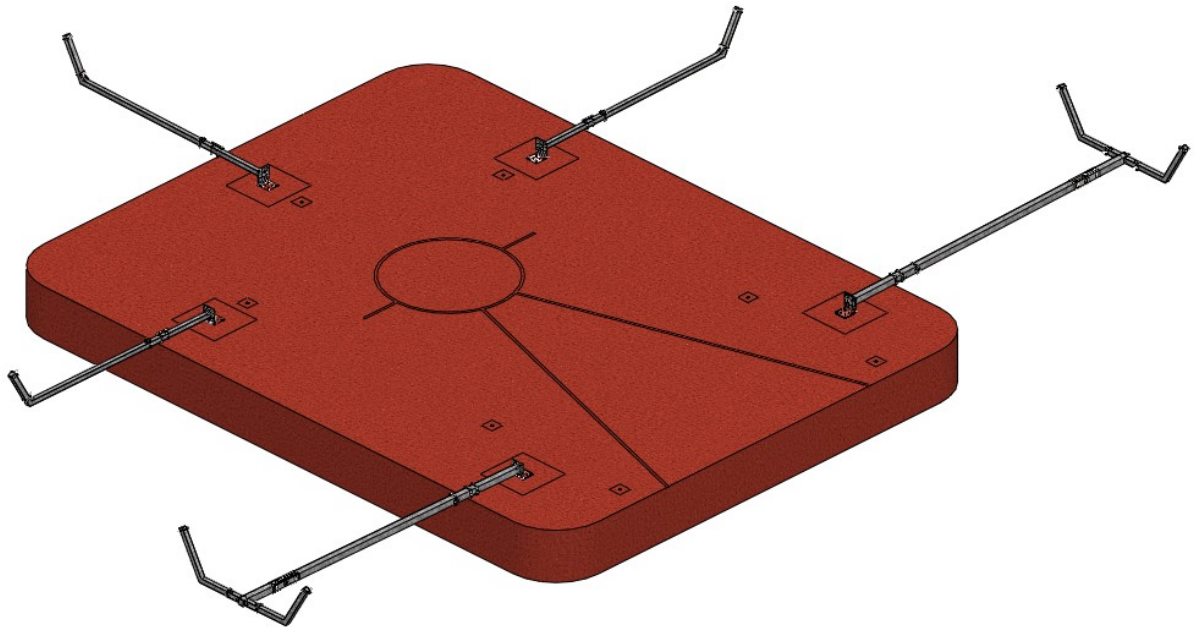


ELEMENTS NECESSAIRES	 CPES 5mm, lg 10m x1  Mousqueton D6 x1

MONTAGE

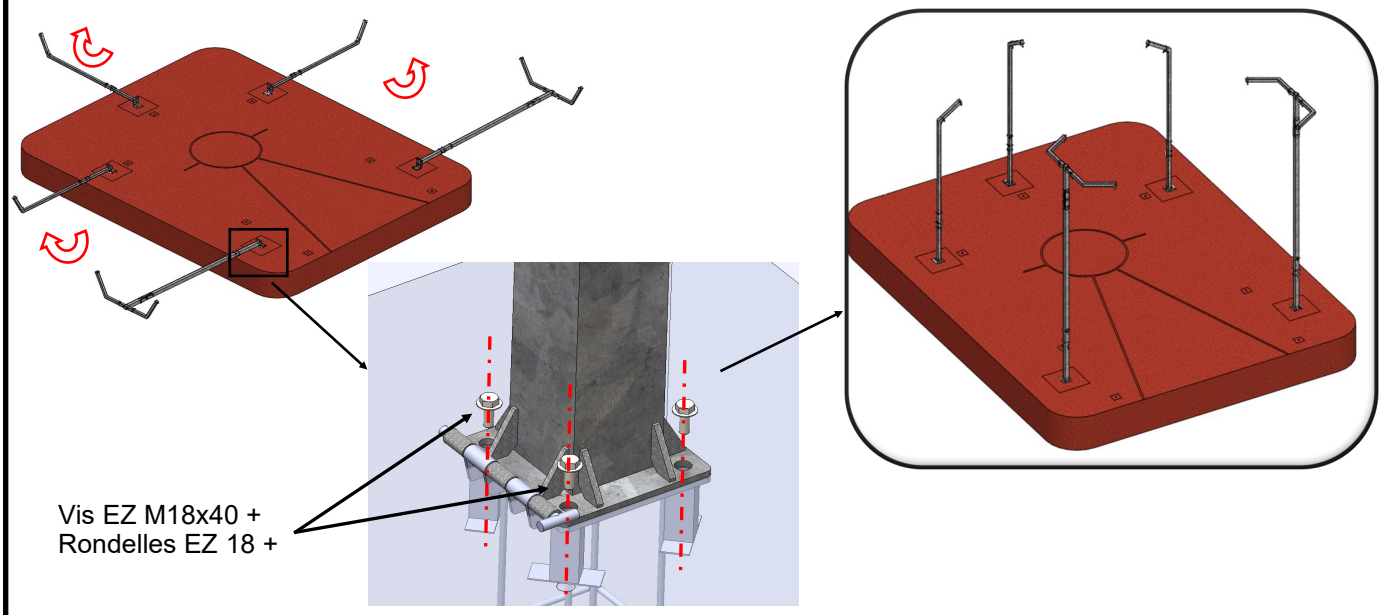
IMPORTANT : Tous les éléments (y compris les cordes du filet) doivent être assemblés avant d'ériger les poteaux.

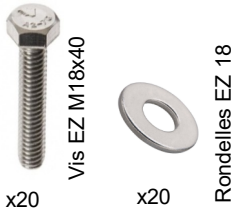
Remarque : À ce stade, votre assemblage devrait ressembler à ceci



3– ERECTION DES POTEAUX

Ces poteaux sont très lourds et leur manipulation peut être dangereuse. Veuillez utiliser la grue de levage correctement et assurer la sécurité de tous lors de l'élévation des poteaux. Ne laissez pas les enfants s'approcher de la zone d'installation



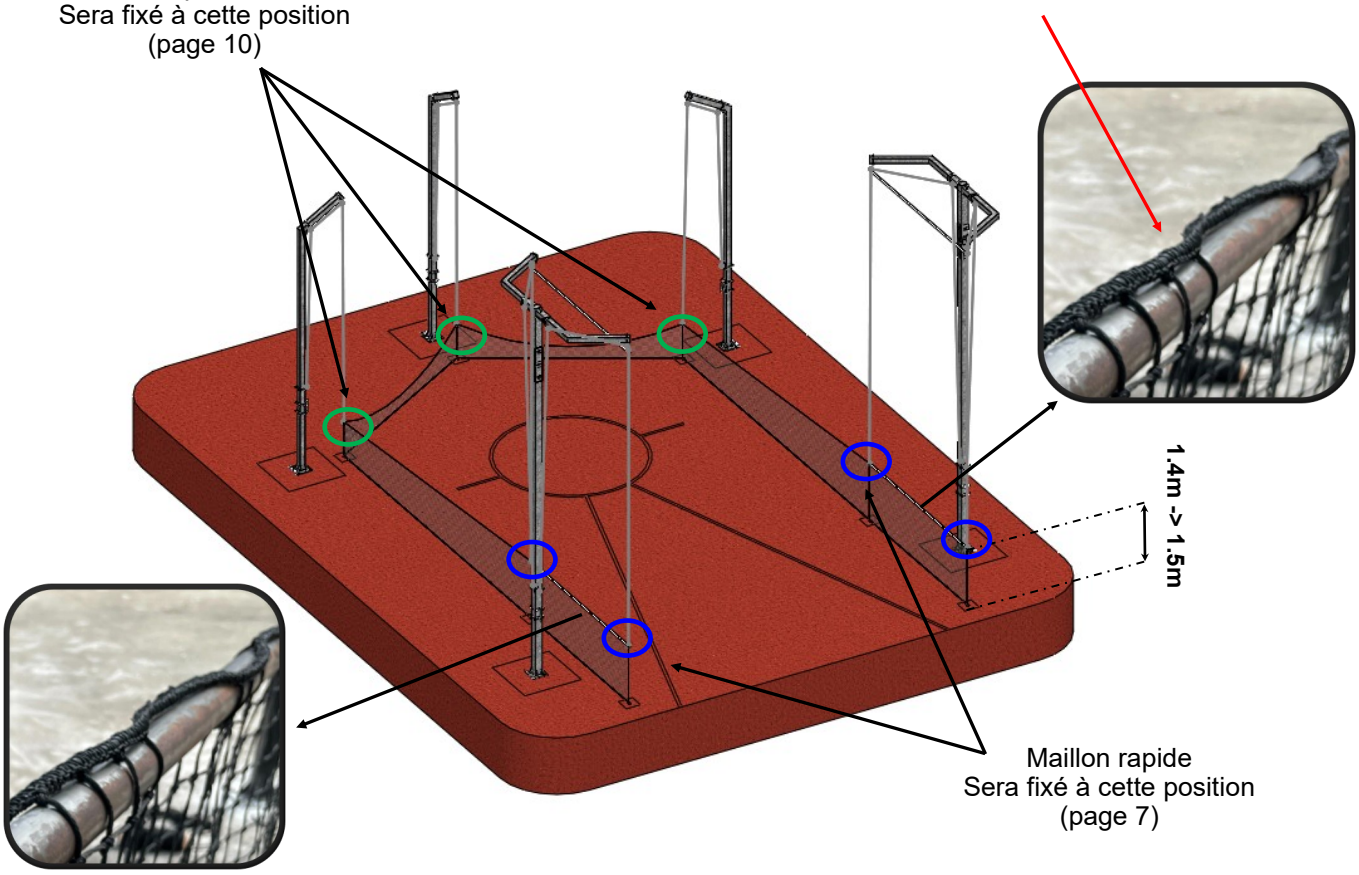
ELEMENTS NECESSAIRES	 x20 Vis EZ M18x40 x20 Rondelles EZ 18

4– MONTAGE DU FILET

ÉTAPE 1 : Montage du filet au tube

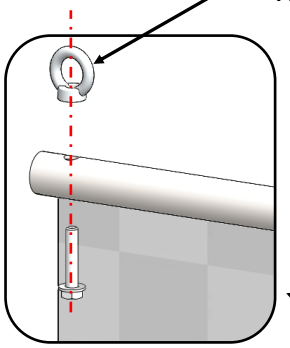
Mousqueton D6
Sera fixé à cette position
(page 10)

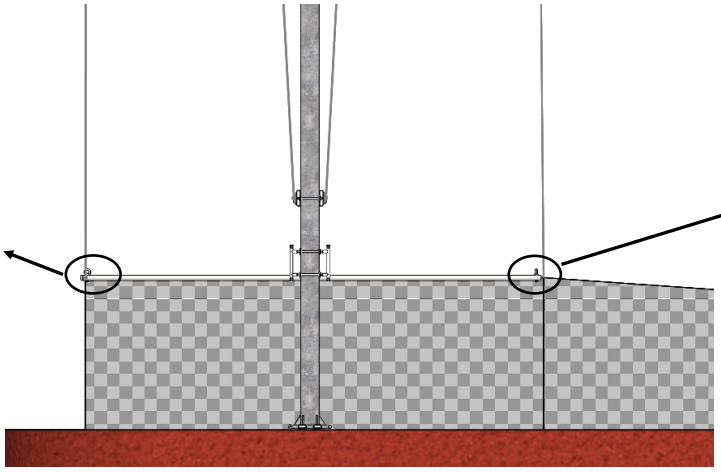
Le tube doit être inséré dans la rangée inférieure du filet, en alternant 5 mailles de chaque côté (voir image)



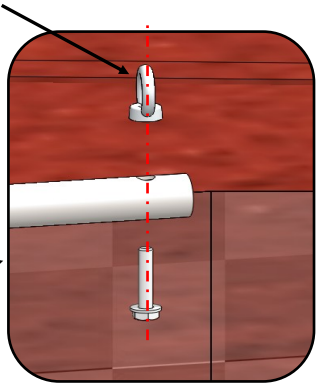
Maillon rapide
Sera fixé à cette position
(page 7)

Poignee de serrage inox M10 +
Rondelle inox 10 +
Vis inox M10x60





Poignee de Serrage inox M10 +
Rondelle inox 10 +
Vis inox M10x60



ELEMENTS NECESSAIRES


x4 Poignee de Serrage inox M10

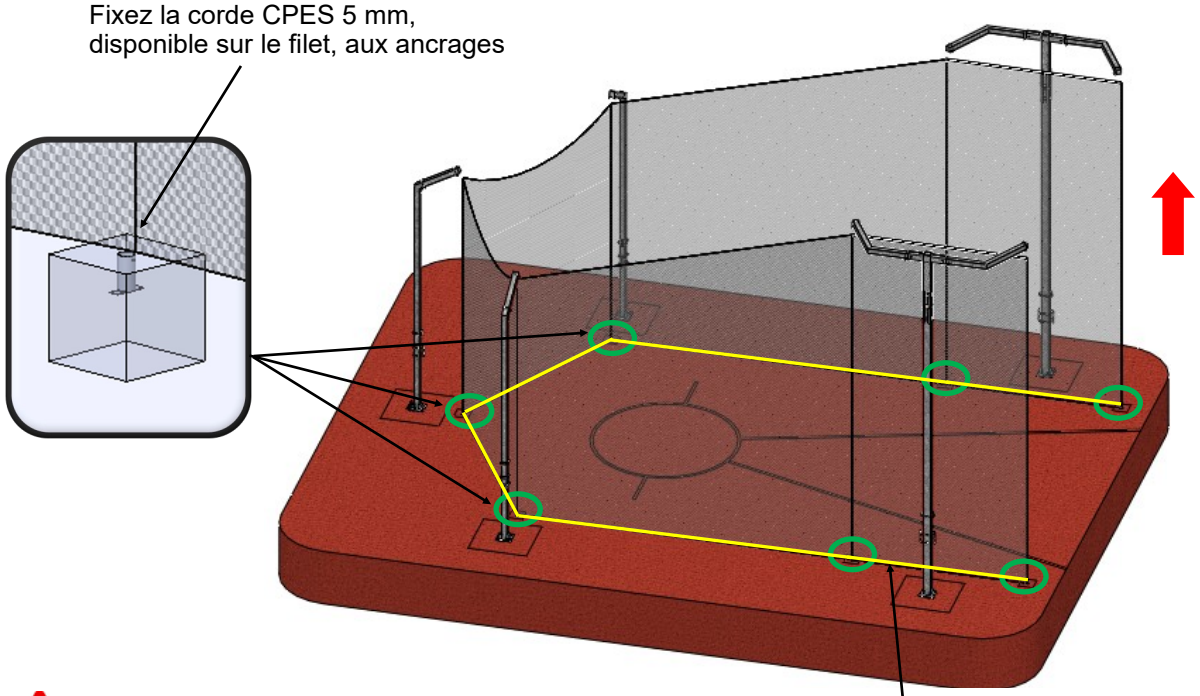

x4 Vis inox M10x60


x4 Rondelle inox 10

MONTAGE

Étape 2 : Relever le filet puis fixer les cordes aux ancrages

Fixez la corde CPES 5 mm,
disponible sur le filet, aux ancrages



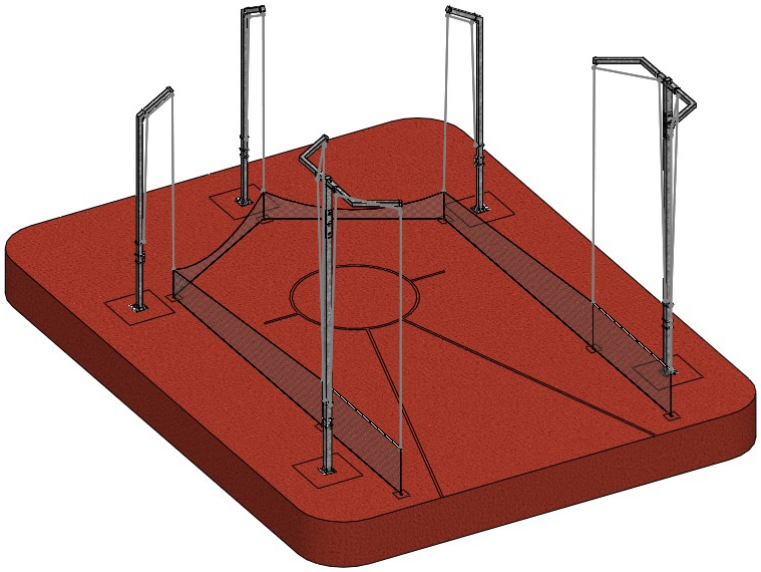
Faites passer le cordon TPE de 3mm à travers le bas du filet, puis tendez-le et fixez le cordon à chaque ancrage afin de maintenir le filet à distance des poteaux

Cordeau, TPE 3mm

ELEMENTS NECESSAIRES	 Cordeau TPE 3mm

AVERTISSEMENT

En cas de vents forts, lors d'une compétition où les épreuves de lancer ne peuvent pas être réalisées, le filet doit être absolument abaissé

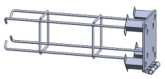
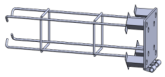
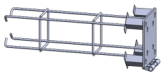
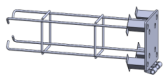
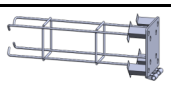
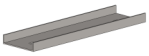


PACKING LIST

CAGE DE LANCER DE DISQUES COMPÉTITION

RÉF. PRODUIT	S62125GC Indice A	JEU

NOMENCLATURE DES COLIS

N° Colis	Ref	Indice	Désignation	Description	Quantité	Mode d'emballage	Poids (kg)	Dim. (mm)
A1	S62125GC-011	A	Contre platine + Goupille de charnière		1+1	Bulles plastique + carton 5 couches	9.5	900x280x280
A2	S62125GC-011	A	Contre platine + Goupille de charnière		1+1	Bulles plastique + carton 5 couches	9.5	900x280x280
A3	S62125GC-011	A	Contre platine + Goupille de charnière		1+1	Bulles plastique + carton 5 couches	9.5	900x280x280
A4	S62125GC-011	A	Contre platine + Goupille de charnière		1+1	Bulles plastique + carton 5 couches	9.5	900x280x280
A5	S62125GC-011	A	Contre platine + Goupille de charnière		1+1	Bulles plastique + carton 5 couches	9.5	900x280x280
A6	S62155GC-012	A	Ancrages au sol		7	Bulles plastique + carton 5 couches	3.4	610x500x200
A7	S62125GC-021	A	Poteau inférieur avant		1	Non emballe	75	5760x280x280
A8	S62125GC-021	A	Poteau inférieur avant		1	Non emballe	75	5760x280x280
A9	S62125GC-024	A	Platine de serrage		4	Bulles plastique + carton 5 couches	14.2	620x180x75
A10	S62125GC-022	A	Poteau supérieur avant		1	Non emballe	16	1020x680x150
A11	S62125GC-022	A	Poteau supérieur avant		1	Non emballe	16	1020x680x150
A12	S62125GC-023	A	Bras pour poteau supérieur avant		2	Non emballe	31.2	1460x900x200
A13	S62125GC-023	A	Bras pour poteau supérieur avant		2	Non emballe	31.2	1460x900x200
A14	S62125GC-031	A	Poteau arrière		1	Non emballe	45	4700x800x260
A15	S62125GC-031	A	Poteau arrière		1	Non emballe	45	4700x800x270
A16	S62125GC-031	A	Poteau arrière		1	Non emballe	45	4700x800x270
A17	S62125GC-04	A	Tube D34, lg 3m		2	Bulles plastique + carton 5 couches	14	3200x80x50
A18	S62125GC-08	A	Filet, TPP 4mm, Noir, MS 43mm, sans noeud		1	Sac en PP tissé		
A19	S62125GC-09	A	Accessoires		1	Carton 5 couches		

ACCESSOIRES PRE-MONTES

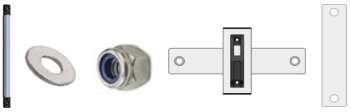
N° Colis	Réf	Désignation	Description	Qté	Remarque
A7,A8	NHS62125GC	Étiquette pour S62125GC		2	

PACKING LIST

CAGE DE LANCER DE DISQUES COMPÉTITION

RÉF. PRODUIT	S62125GC Indice A	JEU

ACCESSOIRES MIS DANS SACHET

N° Colis	Réf	Désignation	Description	Qté	Remarque
A19	BTKH1840W + LTKA183430W	Vis EZ M18x40 + Rondelles EZ 18		20 + 20	
A19	BITH1440 + LITB142225 + LITA142825	Vis inox M14x40 + Rondelles fendue inox 14+ Rondelle inox 14		16 + 16 + 16	
A19	BITH12120 + LITA122725 + TITD12	Vis inox M12x120 + Rondelle inox 12 + Ecrou frein inox M12		8+16+8	
A19	LITA122725 + TITD12 + RRI25 + BITH0860 + LITA081815 + TITD08	Colliers de fixation 90 + Rondelle inox 12 + Ecrou frein inox M12 + Plaque de support de poulie 90 + Poulie + Axe + Vis inox M8x60 + Rondelle inox 8 + Ecrou frein inox M8		14+28+28+14+ 14+14+14+ 28+14	Poulie et support préinstallés
A19	LITA122725 + TITD12 + TKNTK70 + VITF4819 + NN2040	Tige lg 170mm + Rondelle inox 12 + Ecrou frein inox M12 + Support de taquet coiceur lg 164mm + Taquet coinceur + Vis auto-taraudeuse D4.8x19 + Embout PVC 20x40		4+8+8+4+ 4+8+8	Taquet coinceur et support préinstallés
A19	LITA122725 + TITD12 + TKNTK70 + VITF4819 + NN2040	Tige lg 140mm + Rondelle inox 12 + Ecrou frein inox M12 + Support de taquet coiceur lg 134mm + Taquet coinceur + Vis auto-taraudeuseD4.8x19 + Embout PVC 20x40 + Plaque d'acier		6+12+12+3+ 3+6+6+3	Taquet coinceur et support préinstallés
A19	LITA122725 + TITD12 + NC16	Tige lg 170mm + Rondelle inox 12 + Ecrou frein inox M12 + Support de corde lg 164mm+ Embout en caoutchouc D16		8+16+16+4+8	Supports de corde et capuchon D16 préinstallés
A19	LITA122725 + TITD12 + NC16	Tige lg 140mm + Rondelle inox 12 + Ecrou frein inox M12 + Support de corde lg 134mm + Embout en caoutchouc D16 + Plaque d'acier		12+24+24+ 3+6+6	Supports de corde et capuchon D16 préinstallés
A19	KIM10 + BITH1060 + LITA102220	Poignee de Serrage inox M10 + Vis inox M10x60 + Rondelle inox 10		4+4+4	
A19	CPES50W	Cordeaux: CPES 5mm, Blanc lg: 16m		4	
A19	CPES50W	Cordeaux: CPES 5mm, Blanc, lg: 10m		3	
A19	MC08	Maillon rapide		4	
A19	MOCD6	Mousqueton D6		3	
A19	TPE30N	Cordeau: TPE 3mm, lg 28m		1	