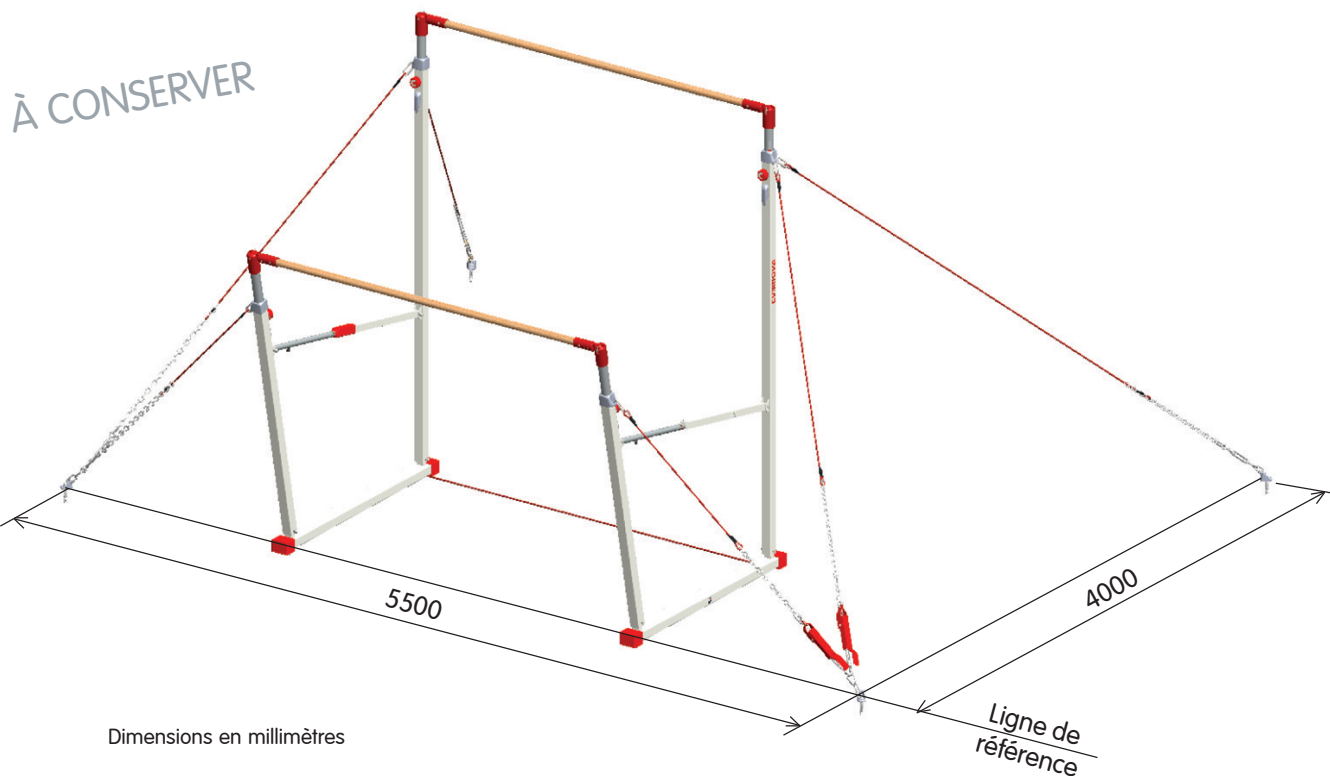


**CÂBLERIE NORMALISÉE  
POUR BARRES ASYMÉTRIQUES M'09****3203B****Avertissement**

Il convient de faire installer cet équipement par une personne qualifiée.

Cet équipement doit être utilisé par une seule personne à la fois et sous la surveillance d'une personne qualifiée.

L'usage de cet équipement à des fins autres que celles initialement prévues est exclu.

Les fixations qui ne sont pas fournies avec l'appareil ne peuvent être utilisées que si le support correspond aux cahiers des charges **CC77A** pour des ancrages à douilles ATP GYMNOVA, (Réfs.: 2020, 2004, 2006 ou 2016) ou **CC221** pour des ancrages escamotables GYMNOVA, (Réfs.: 2000A, 2001 ou 2002).

S'assurer que tous les maillons rapides soient fermés et les ancrages serrés avant de mettre la câblerie en tension.

Ne pas utiliser l'appareil quand la câblerie est détendue.

**Conformité**

Cet équipement répond aux exigences des normes européennes EN 913 « Matériel de gymnastique - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai ».

**Recommandations**

Il est recommandé comme l'indique la norme française NF S52-400 de :

- conserver cette notice pour référence ultérieure (contrôle, entretien...).
- effectuer une maintenance prédictive de manière périodique.
- mettre en place une vérification annuelle ou pluriannuelle selon l'utilisation.

**Colisage**

1 Colis (réf. : 3203B)

Dimensions : 510 x 290 x 110 mm

Masse : 14 kg

Volume : 0,016 m<sup>3</sup>

**Outils nécessaires**

Clé plate 14mm

Clé plate 18mm

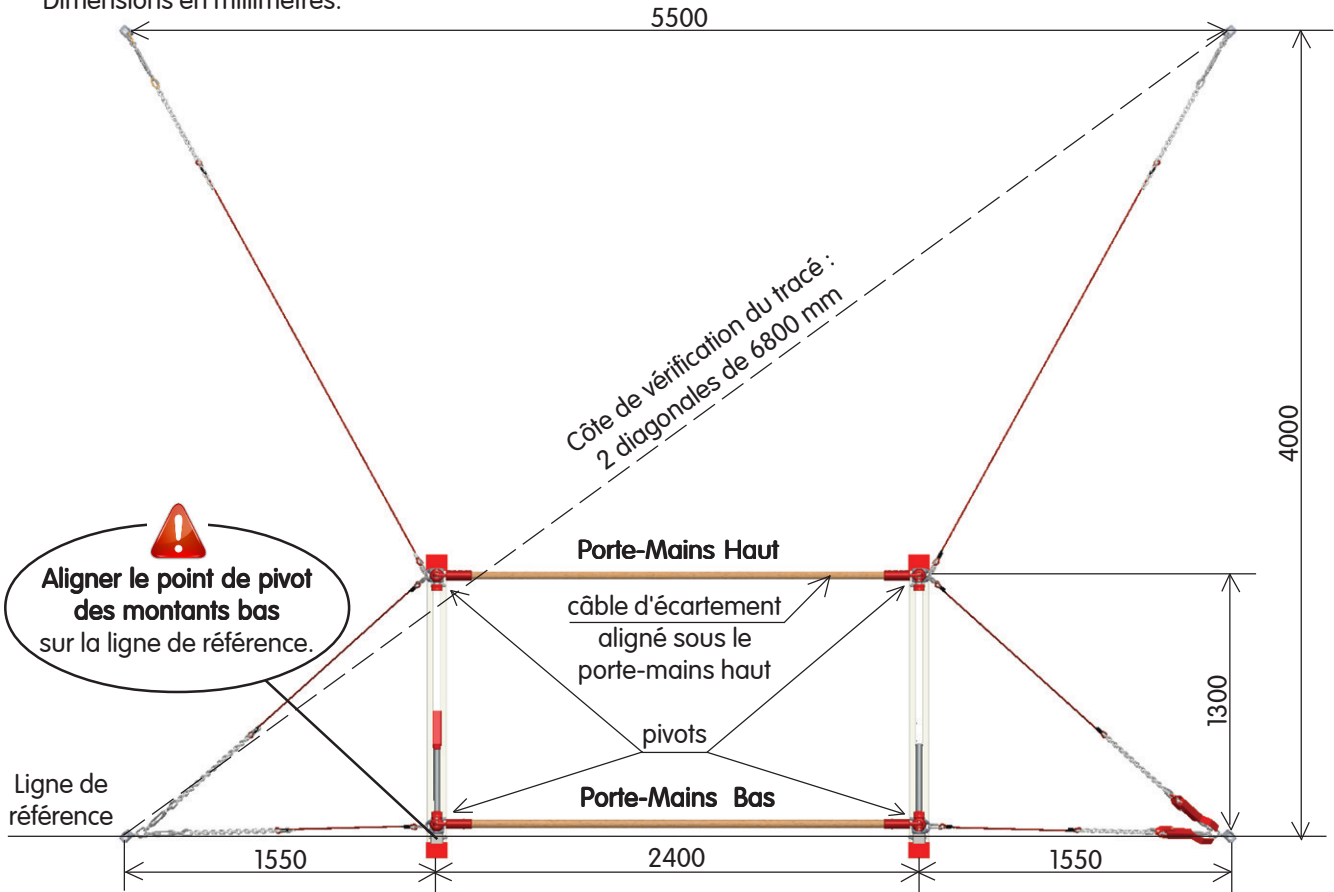
Clé plate 19mm



# I. Préparation de la câblerie

## 1 Tracer la disposition au sol des ancrages et du câble d'écartement (9) ou des entraxes des pivots (10)

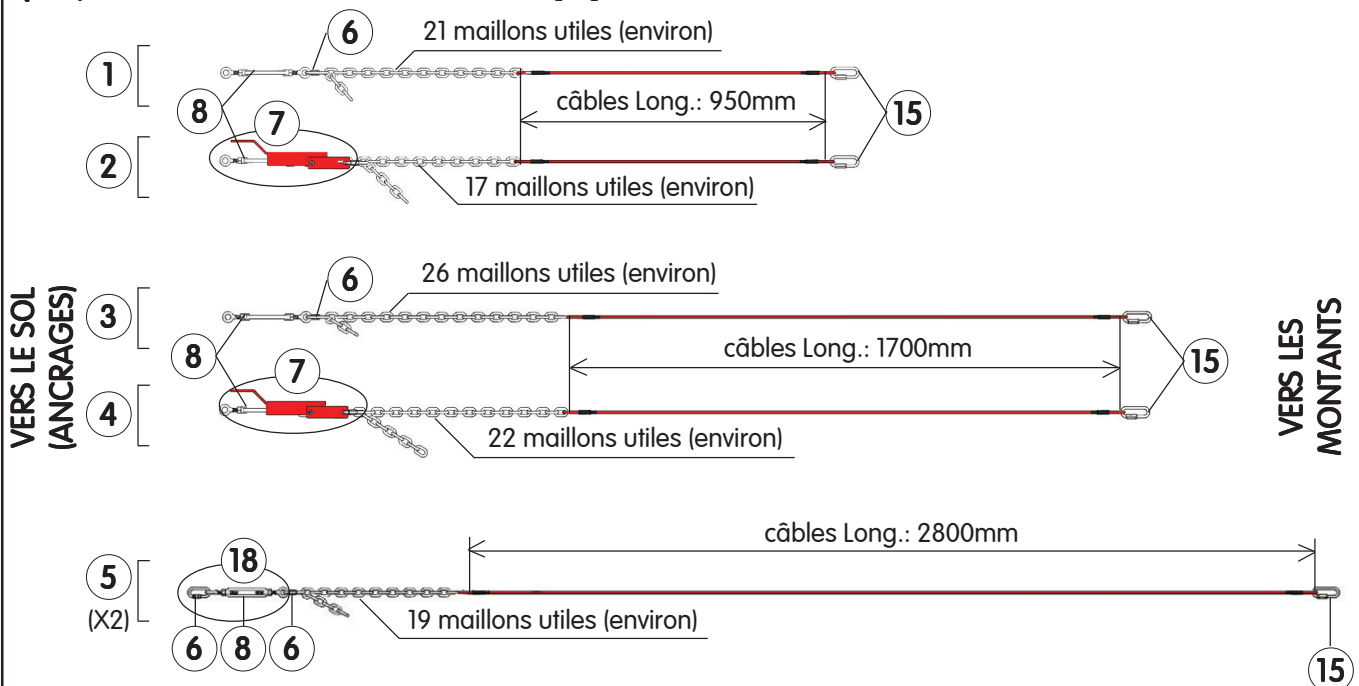
Dimensions en millimètres.



**2** Pour les ancrages : percer en se reportant à la notice de montage **NM249** des ancrages chimiques ou **NM25** des ancrages escamotables.

**3** Positionnement des barres asymétriques, deux possibilités :  
 - utiliser les 4 pivots (10) : percer  $\varnothing 12$ , profondeur 45 mm sous les montants hauts & bas -> montage recommandé.  
 - utiliser 2 pivots (10) : percer  $\varnothing 12$ , profondeur 45 mm sous les montants bas, et le câble d'écartement (9) sous les montants hauts.

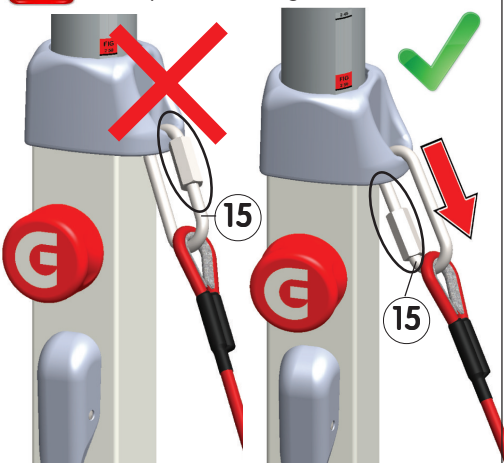
## 4 Répartition des éléments de la câblerie et réglage de la chaîne



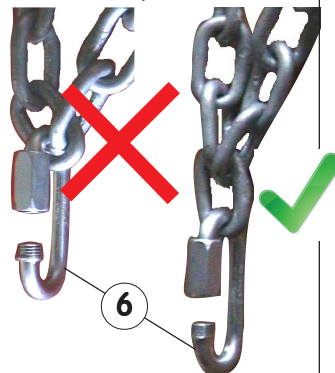
## II. Montage de la câblerie (👤👤 minimum)

### 1 Principes et précautions de montage

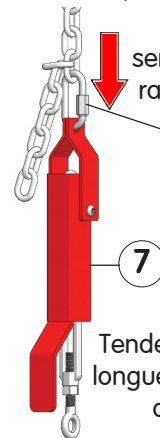
⚠ Sens de montage des maillons rapides : serrage vers le bas



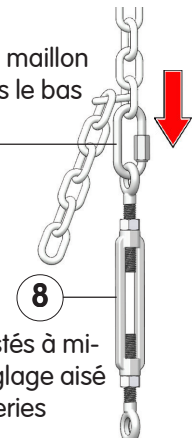
Montage maillon rapide / chaîne



Montage maillon rapide / tendeur rapide

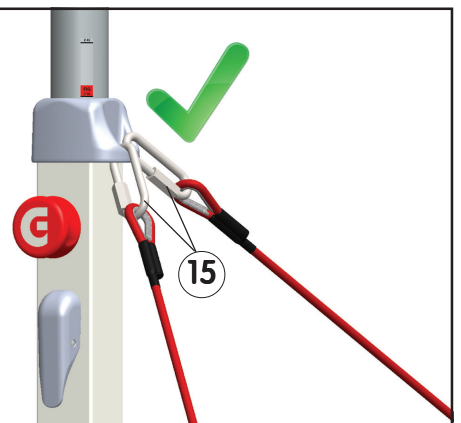
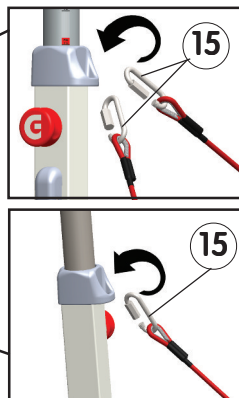
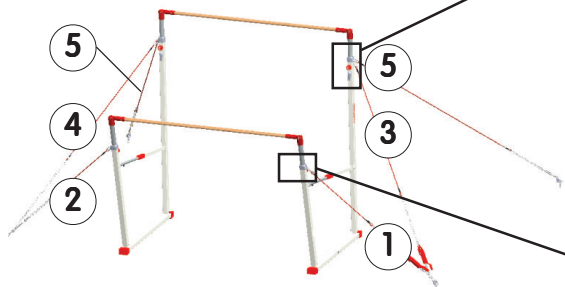


Montage maillon rapide / tendeur à lanterne

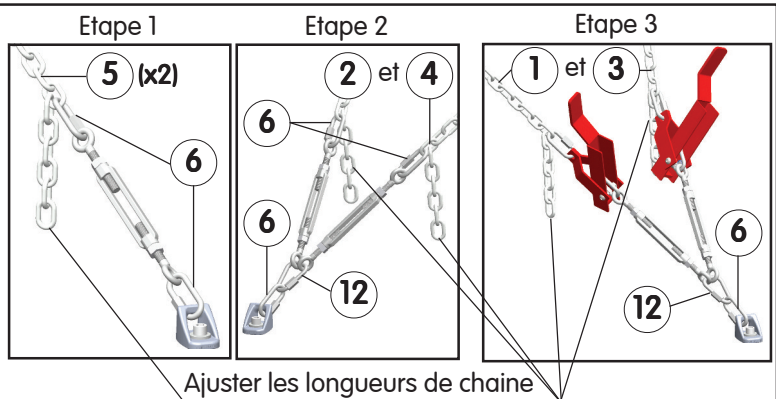
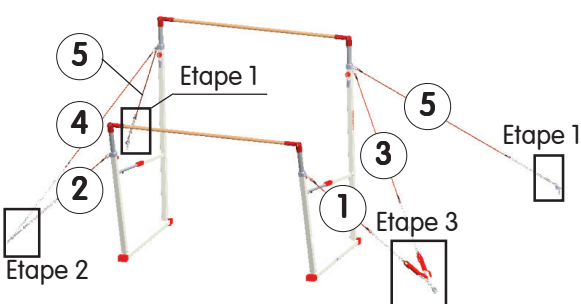


serrage du maillon rapide vers le bas  
Tendeurs ajustés à mi-longueur = réglage aisé des câbleries

### 2 Accrocher l'extrémité des câbles (cf. §1. 1) sur tous les montants

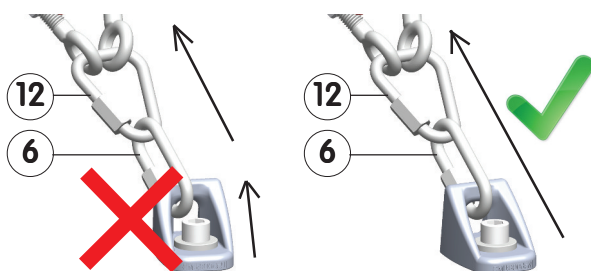


### 3

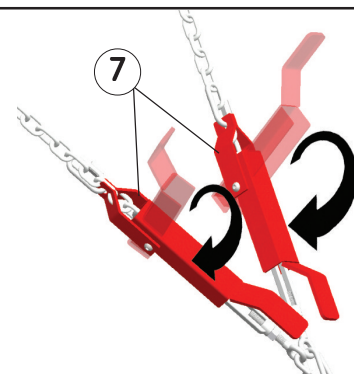


Ajuster les longueurs de chaîne

### 4 ⚠ Ne pas bloquer les fixations au sol pour permettre aux sabots d'ancrage de s'orienter. Serrer les fixations une fois les sabots dans l'axe.

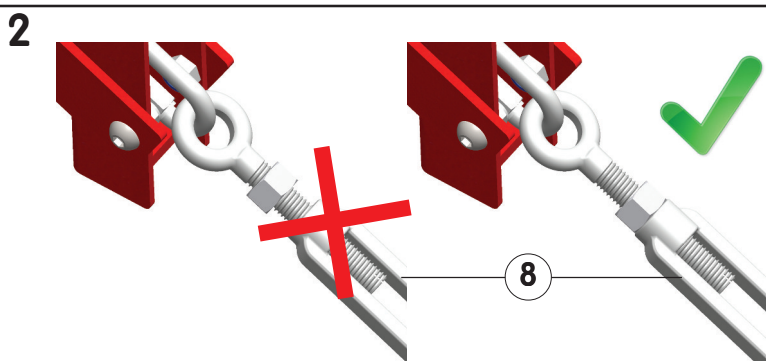
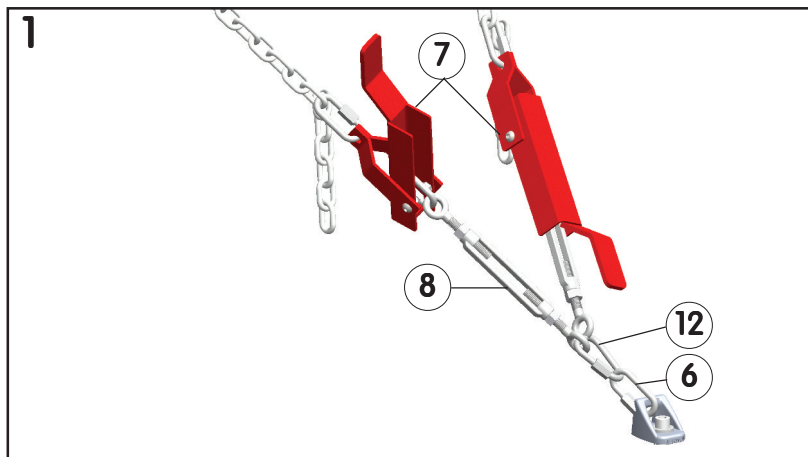


### 5

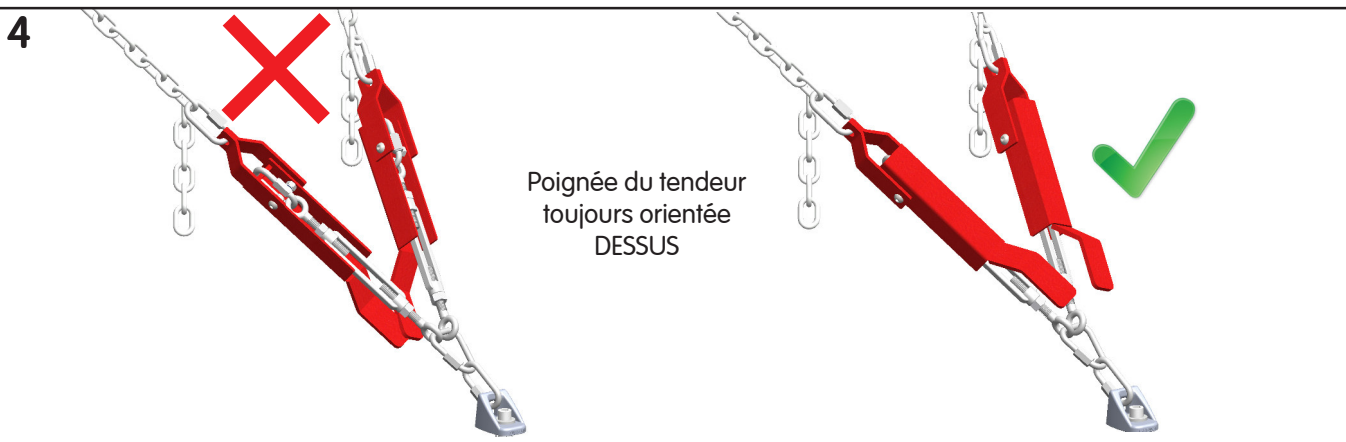
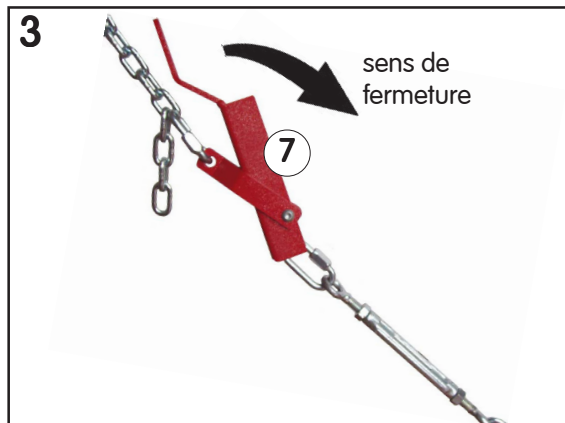


### 4 Réglage de la barre & verticalité des montants : se référer à la notice de montage NM231 §4.

### III. Mise en tension de la câblerie



Bloquer les contre-écrous des tendeurs à lanterne (8) à la clé.



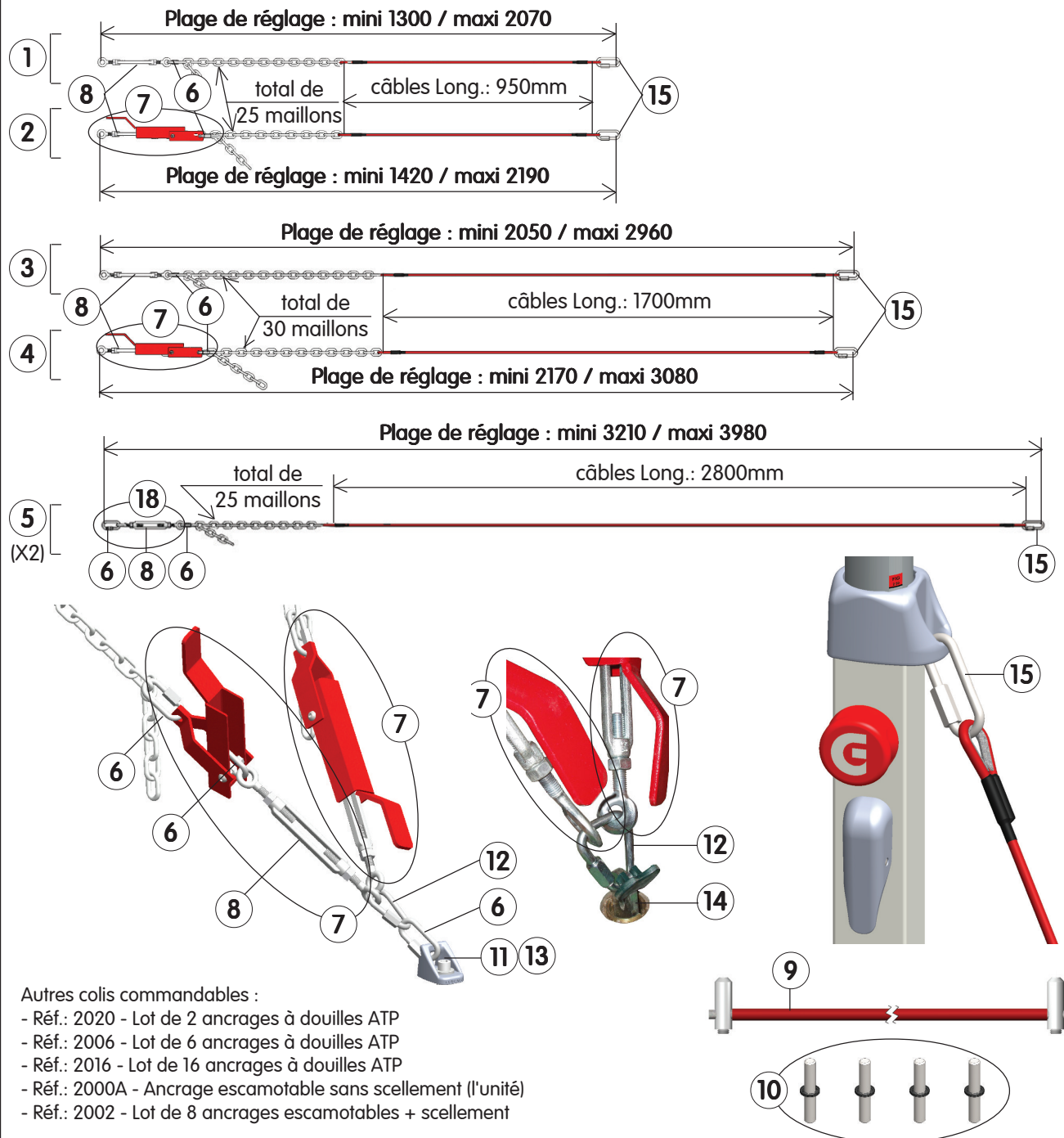
**5**  Verrouiller les maillons rapides (6), (12) et (15).

### IV. Maintenance

- 1/ Nettoyer régulièrement l'appareil permet de mieux visualiser les problèmes éventuels (déformation, casse ou corrosion).
- 2/ Effectuer avant chaque utilisation une vérification complète de l'état et du bon fonctionnement des pièces d'usure et des organes de sécurité : usure des câbles, des maillons rapides (6), (12) et (15), de la chaîne, des sabots d'ancrage (11), des ancrages escamotables (14), des tendeurs rapides (7) et des tendeurs à lanterne (8).
- 3/ Vérifier la tension de la câblerie et la fermeture des maillons rapides, avant chaque utilisation.
- 4/ Vérifier que les ancrages (13 et 14) soient bloqués et qu'ils ne s'arrachent pas du sol.
- 5/ **Important :**
  - En cas d'anomalie constatée ou présumée, ne pas utiliser l'équipement tant qu'un technicien n'est pas intervenu.
  - Tout élément détérioré ou déformé doit être remplacé dans les plus brefs délais.

### V. Stockage

Veiller à stocker le matériel à l'abri de l'humidité et de la chaleur.



30	-	-	-	-
29	-	-	-	-
28	-	-	-	-
27	-	-	-	-
26	-	-	-	-
25	-	-	-	-
24	-	-	-	-
23	-	-	-	-
22	-	-	-	-
21	-	-	-	-
20	-	-	-	-
19	-	-	-	-
18	2	Tendeur M12 O/O + Maillon	QTELEMA812	l'unité
17	-	Lot de 4 Plats d'haub. + viss.	3120/40	colis SAV
16	-	Lot de 2 Plats d'haub. + viss.	3120/20	colis SAV
15	6	Maillon rapide N°8 Grde Ouv.	QMRAG0008Z	l'unité
14	-	4 ancrages escamotables	2001	non fournis
13	-	4 ancrages à douilles ATP	2004	non fournis
12	2	Maillon rapide Delta N°8	QMRADL08Z	l'unité
11	1	Lot 4 sabots d'ancrage + viss.	2004/00	non fourni
10	4	Pivot de maintien	328/02	l'unité
9	1	Câble d'écartement	333/41	l'unité
8	2	Tendeur à lanterne M12 O/O	QTELE1012G	l'unité
7	2	Tendeur rapide	2550A	l'unité
6	6	Maillon rapide N°8	QMRA00008Z	l'unité
5	2	Câble Long PM haut td. lant.	3203/25	colis SAV
4	1	Câble PM haut tend. rap.	3203/24	colis SAV
3	1	Câble PM haut tend. lant.	3203/23	colis SAV
2	1	Câble PM bas tend. rapide	3203/22	colis SAV
1	1	Câble PM bas tend. lant.	3203/21	colis SAV
REP	NBR	DESIGNATION	REFERENCE	OBSERVATION

**GYMNOVA**  
RUE GASTON DE FLOTTE  
13012 MARSEILLE  
Tél. : 33-(0)-4-91-87-51-20  
Fax : 33-(0)-4-91-93-86-89

**CÂBLERIE NORMALISÉE POUR  
BARRÉS ASYMÉTRIQUES M'09**

PAR : M.CHARBONNEAU LE : 03/01/17 NM177D Ref.: 3203B

CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DE GYMNOVA, IL EST CONFIDENTIEL ET NE PEUT ÊTRE REPRODUIT SANS NOTRE ACCORD.

Pour commander les pièces détachées, rappeler la désignation, la référence et la date de livraison de l'appareil complet.