

PORTIQUE DE PARADE M'2007 (BARRES ASYMÉTRIQUES & BARRES FIXES)

2778A
2779A

À CONSERVER



Avertissement :

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

L'appareil doit être utilisé par une seule personne à la fois et sous la surveillance d'une personne qualifiée, avec des tapis de réception appropriés ou une fosse de réception.

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

Cet équipement ne s'adapte que sur les agrès GYMNOVA à câbleries "courtes" ou "normalisées". Nous consulter pour toute autre adaptation.

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.

Masse du portique :

Réf. : 2778A → 59,8 Kg

Réf. : 2779A → 62 Kg

Encombrement au sol :

- Portique sans câblerie : 2,50 x 0,10 m
- Avec câblerie normalisée : 5,50 x 4,00 m
- Avec câblerie courte : 4,00 x 2,10 m

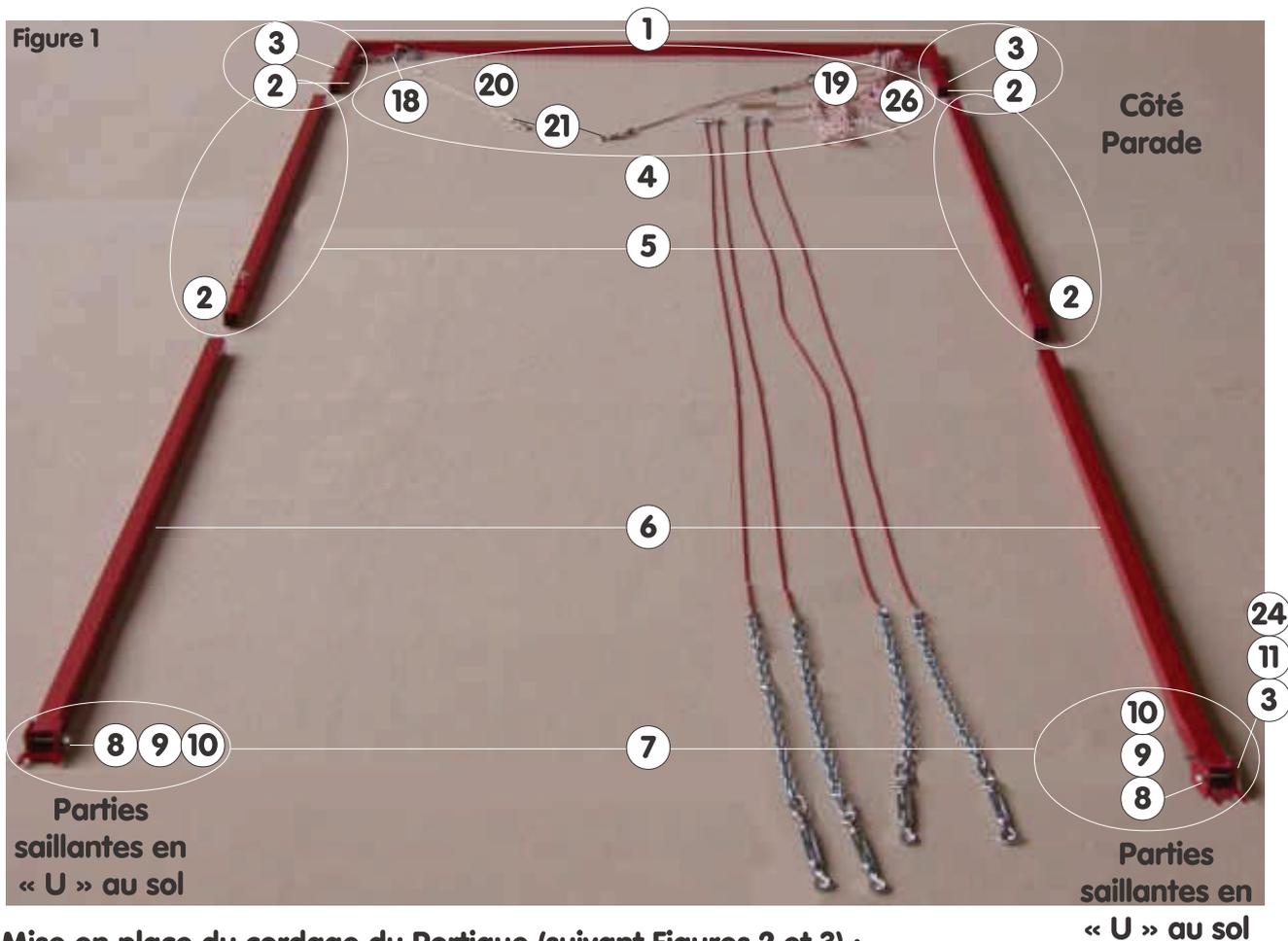
Colisage :

Colis	2779/65	2779/45	2779/25	2779/60	2779/30	2778/00	2779/00	Nbre de Colis
Réf.	Tête Montée Portique Parade	Cordage complet Portique Parade	Paire Montants Bas Portique Parade	Paire de Sabots Portique Parade	Paire Montants Hauts Portique Parade	Câblerie Courte Portique Parade	Câblerie Normalisée Portique Parade	
2778A Portique de Parade Câblerie Courte M'07	1	1	1	1	1	1	-	6
2779A Portique de Parade Câblerie Normalisée M'07	1	1	1	1	1	-	1	6
Volume (m³)	0,16	0,0102	0,04	0,0049	0,0311	0,0117	0,0117	X
Masse (Kg)	14	4	15,5	1,5	18	6,8	9	
Dimensions (mm)	2500 x 800 x 80	300 x 200 x 170	2500 x 140 x 110	220 x 170 x 130	2780 x 140 x 80	490 x 265 x 90	490 x 265 x 90	

I. Montage de la structure du Portique (suivant Figure 1) :

Nota : Aménager une zone propre pour le montage du portique, à proximité de l'agrès destiné à la parade.

- Poser la tête équipée (1) de 2 manchons (2) et des 2 plats d'haubanage (3) au sol.
- Poser les 2 montants hauts (5) munis de manchons (2) orientés vers le bas, puis emboîter l'autre extrémité sur la tête (1).
- Poser les 2 montants bas (6) au sol, puis enfiler **sans fixer** les 2 sabots de fixation (7) en les orientant pour faire correspondre les trous de fixation. **Attention :** La partie saillante en « U » des sabots (7) est à orienter vers l'agrès;
- Emboîter l'autre extrémité sur le manchon (2) de chaque montant haut (5).

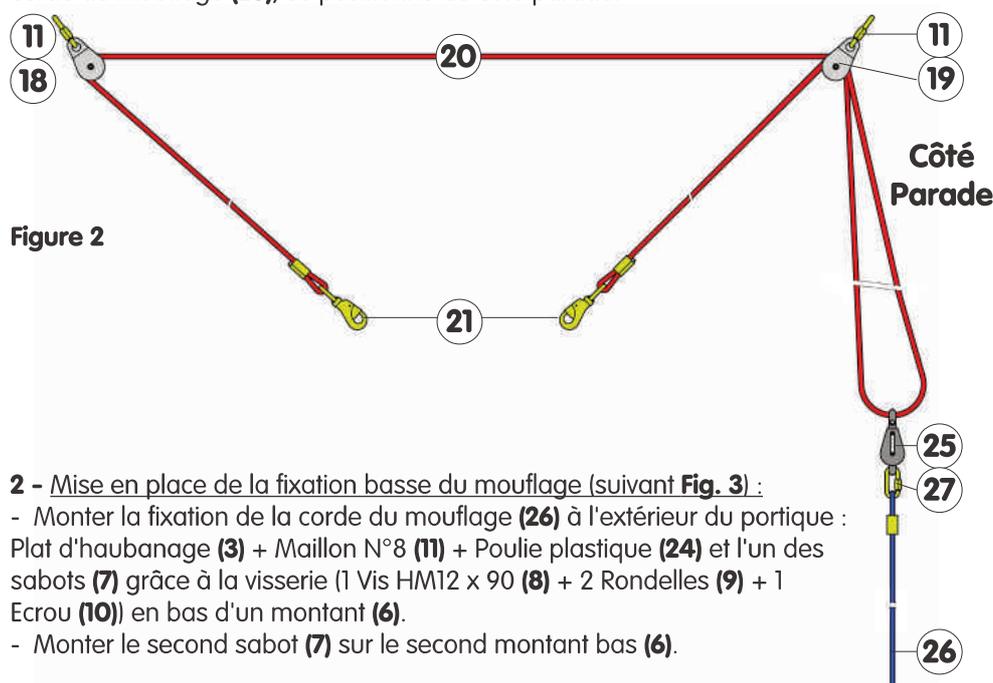


II. Mise en place du cordage du Portique (suivant Figures 2 et 3) :

1 - Mise en place de la corde d'accrochage en haut du portique (suivant Fig. 2) :

Attention : Le montage du cordage (4) donne un sens au portique en fonction du côté choisi pour la parade.

- Fixer les 2 poulies métalliques (18) et (19) sur la tête (1) grâce aux maillons N°8 (11) : la poulie double (19) recevant la corde du mouflage (26), se positionne du côté parade.



2 - Mise en place de la fixation basse du mouflage (suivant Fig. 3) :

- Monter la fixation de la corde du mouflage (26) à l'extérieur du portique : Plat d'haubanage (3) + Maillon N°8 (11) + Poulie plastique (24) et l'un des sabots (7) grâce à la visserie (1 Vis HM12 x 90 (8) + 2 Rondelles (9) + 1 Ecrou (10)) en bas d'un montant (6).
- Monter le second sabot (7) sur le second montant bas (6).

3 - Mise en place du mouflage du portique (suivant Fig. 4, 5 et 6) :

Nota : Il est possible de réaliser le mouflage une fois le portique prêt à être utilisé (cf. § IV).

Dans ce cas, nouer l'extrémité de la corde du mouflage (26) autour du montant bas (6) pour éviter que l'ensemble du cordage ne remonte, puis monter la câblerie (cf. § III).

- Sinon, réaliser le mouflage grâce à la corde (26) : enfiler son extrémité dans la poulie basse (24) par l'intérieur du portique (suivant Fig. 4), pour éviter de croiser le cordage.
- Remonter l'extrémité de la corde (26) et la faire passer dans la poulie haute (25) (suivant Fig. 5), afin d'obtenir le montage de la Figure 6.

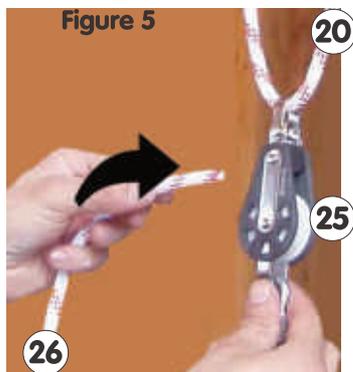
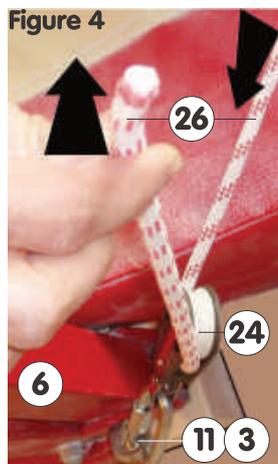
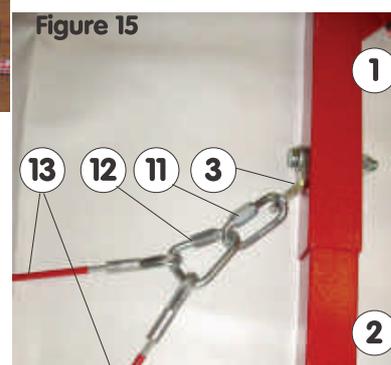
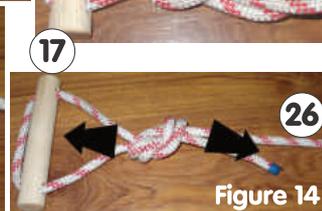
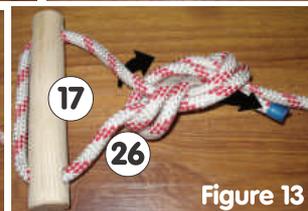
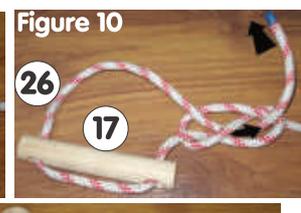
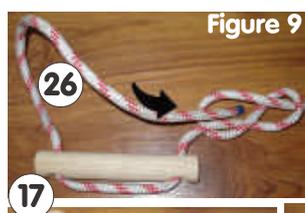
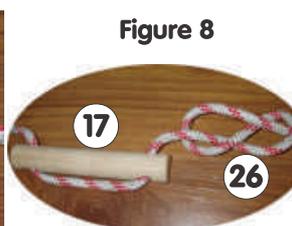
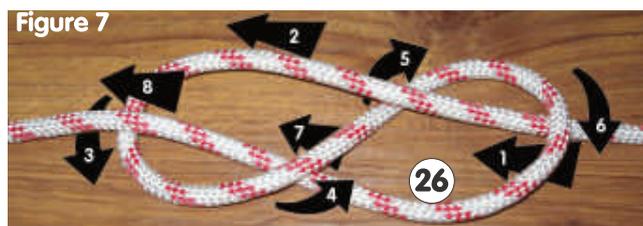


Figure 6



4 - Mise en place de la poignée de parade (suivant Fig. 7 à 14) :

- Régler la position de la poignée de parade (17) à la hauteur voulue, afin d'avoir une prise optimale sur la corde (26) : préparer un noeud en "8" à 1 m minimum de son extrémité.
- Enfiler la poignée bois (17) puis finir le noeud en "8" en suivant les étapes ci-dessous.



III. Mise en place de la câblerie d'haubannage :

1 - Fixer la câblerie sur le portique (suivant Fig. 15) :

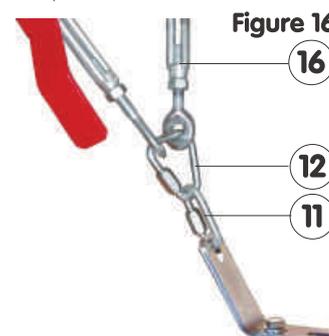
- Monter un maillon rapide N°8 (11) dans chaque plat d'haubannage (3) de la tête (1);
- Y ajouter un maillon Delta (12), puis fixer 2 câbles (13) de chaque côté du portique;
- Fermer les maillons (11) et (12), puis finir de les serrer à la clé.

2 - Préparer les ancrages au sol (voir Fig. 16) :

- La câblerie du portique (4 câbles (13)) s'accroche sur les ancrages existants de l'agrès.
- Monter les 4 maillons Delta (12) fournis sur les 4 maillons rapides N°8 (11) existants de la câblerie de l'agrès, pour permettre l'accrochage de 2 câbles par ancrage*.

Nota : pour les barres asymétriques à câblerie courte, utiliser les ancrages alignés sur le porte-mains bas (grand plat d'haubannage). * Pour les barres asymétriques à câblerie normalisée, 2 câbles et un maillon Delta (12) sont déjà présents de part et d'autre du porte-mains bas, y ajouter chaque câble (13) du portique.

Important : Il est impératif de remettre en tension la câblerie de l'agrès avant d'haubaner le portique de parade.



IV. Mise en situation du Portique :

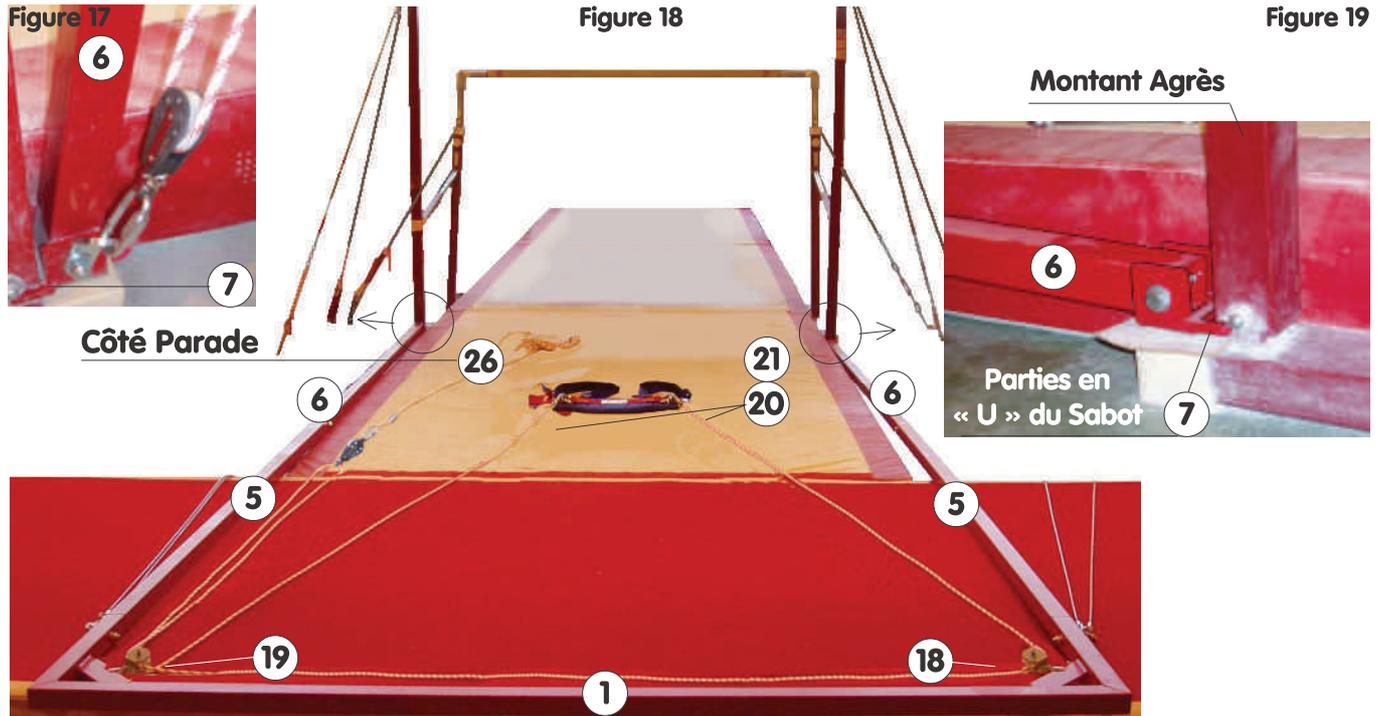
1 - Mettre en place le portique sur l'agrès (voir Fig. 17, 18 et 19) : Positionner les sabots (7) contre les montants de l'agrès. Monter une ceinture (non fournie) grâce aux mousquetons (21) présents aux extrémités de la corde d'accrochage (20).



Côté Parade

Figure 18

Figure 19



2 - Relever le portique (voir Fig. 20) :

Il est vivement conseillé d'être au minimum 3 personnes lors de la manipulation.

- 2 personnes soulèvent le portique en commençant au niveau de la tête (1), puis le poussent en vers l'agrès en descendant le long des montants;
- La 3^{ème} personne tire simultanément sur les 2 câbles (13) (côté agrès (A)).
- Commencer par accrocher les câbles (A) sur les maillons Delta (12) des ancrages de l'agrès, situés le plus loin du portique : le portique est alors maintenu en position.

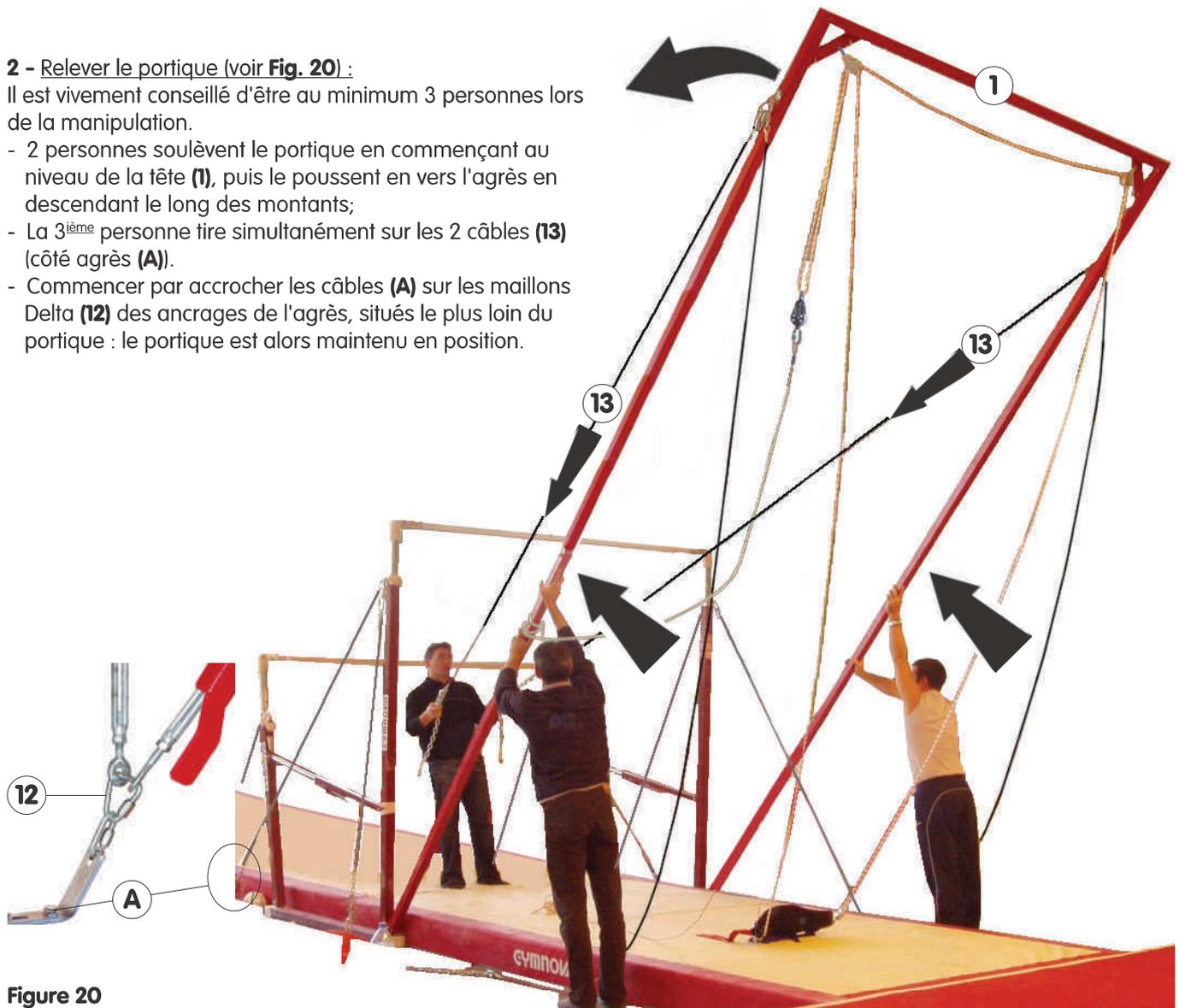
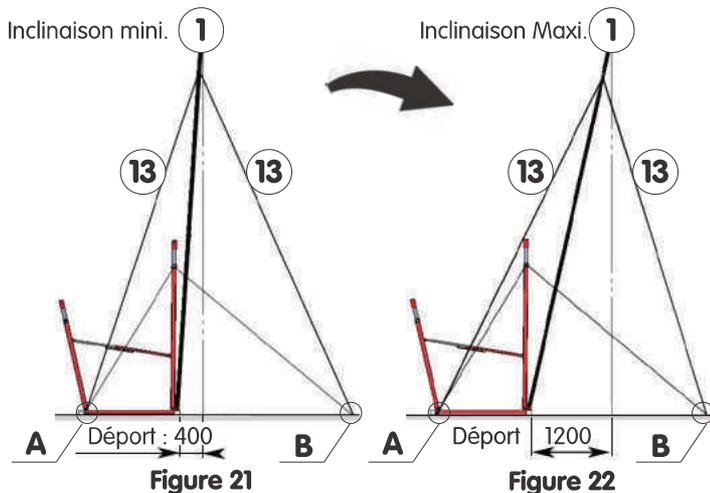


Figure 20

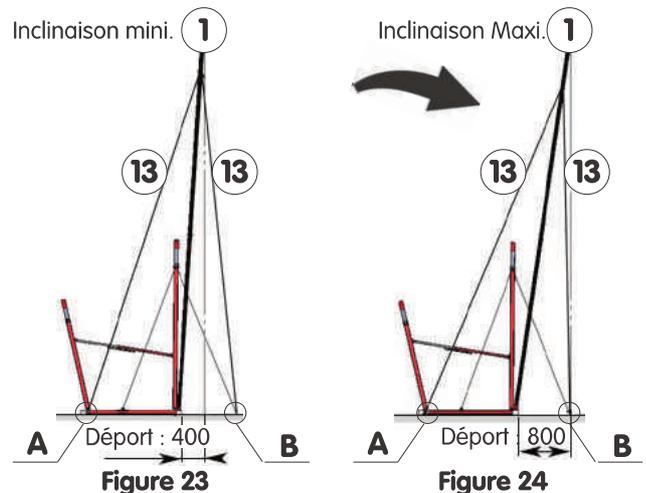
V. Réglage de l'inclinaison du portique (suivant Fig. 19 à 23) :

- 1 - Choisir l'inclinaison appropriée aux besoins de l'entraînement en réglant la longueur des 4 câbles complets (13) :
 - entre la **valeur mini** donnée en accrochant le maillon rapide N°8 (11) directement en bout du câble serti (14),
 - et la **valeur Maxi** donnée par son accrochage en bout de chaîne (15).

Câblerie Normalisée (Réf.: 2779)



Câblerie Courte (Réf.: 2778)



Important : Pour des raisons de sécurité, veiller à ce qu'en inclinaison maximale, le déport de la tête (1) au sol ne dépasse jamais les ancrages (B).

Il est **interdit de rallonger la câblerie du portique** pour obtenir une inclinaison plus importante que la limite de la plage de réglage initialement prévue.

2 - Fixer la câblerie sur les maillons Delta (12) aux ancrages existants de l'agrès (voir Fig. 25) :

Le portique étant maintenu par les câbles (A), accrocher ensuite les câbles (13) à l'opposé (B) ;

3 - Tendre la câblerie :

Resserrer les tendeurs (16) 2 à 2 ((A) puis (B)), de manière égale de part et d'autre du portique (Vérifier visuellement que la tête (1) du portique soit parallèle au Porte-mains).

Important : Les câbles (13) du portique doivent être moins tendus que la câblerie de l'agrès.

4 - Pour changer d'inclinaison :

- 2 personnes doivent soutenir le portique du côté de l'inclinaison (B) (cf. Fig. 20) ;
- Détendre les 2 câbles (13) à l'aide des tendeurs (16) :
 - > Soit du côté des ancrages (A) pour augmenter l'inclinaison (vers les ancrages (B)),
 - > Soit du côté des ancrages (B) pour diminuer l'inclinaison (vers les ancrages (A)).
- Régler leur longueur en jouant sur la position des maillons rapides (11) sur la chaîne (15) ;
- **Retendre impérativement la câblerie avant utilisation.**

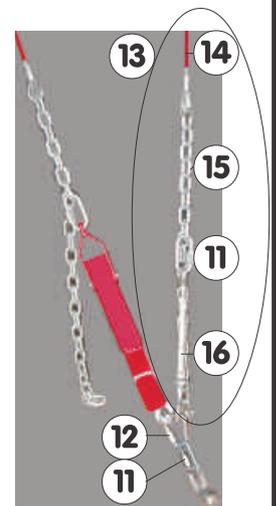


Figure 25

VI. Utilisation du portique (voir Fig. 26) :

- Le cordage de parade (4) est équipé d'un ensemble de poulies (18), (19), (24) et (25) : système démultiplicateur de force, qui permet d'exécuter la parade sans effort, quelque soit le gabarit (poids) du gymnaste.
- Suivant l'utilisation, plusieurs types de ceintures GYMNOVA (en option) peuvent être utilisées (Réf.: 2790A, 2792, 2795A, 2814, 2815A, 2819, 2820).

VII. 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 :
 - des cordes (20) et (26), des mousquetons (21) et des poulies (18), (19), (24) et (25) ;
 - Contrôle du serrage correcte des maillons rapides (11) et (12) ; ainsi que celui de toutes les fixations.
- 3 - **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.

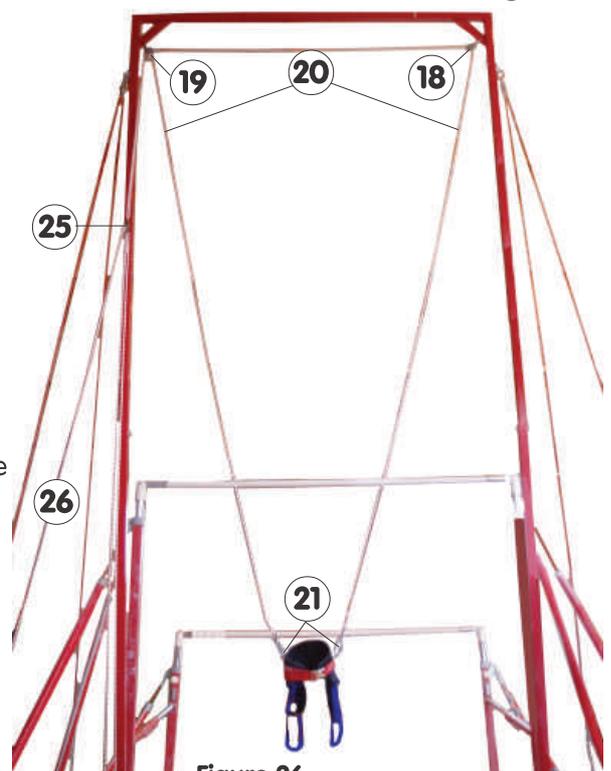


Figure 26

30	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
27	1	Mailion rapide N°6	QMRA00006Z			compris dans (4)
26	1	Corde du mouflage	2779/62			compris dans (4)
25	1	Poulie plastiq. 2 anneaux	QPOUS45142			compris dans (4)
24	1	Poulie plastique 1 anneau	QPOUS45141			compris dans (4)
23	2	Vis HM12 x 70	VH0012070Z			compris dans (5)
22	2	Vis HM12 x 80 PF	VH0012080Z			compris dans (1)
21	2	Mousqueton à émerillon	QMOLU03142Z			compris dans (4)
20	1	Corde d'accroch. ceinture	2779/61			compris dans (4)
19	1	Poulie Double roulements	371/16			compris dans (4)
18	1	Poulie Simple roulements	371/15			compris dans (4)
17	1	Poignée bois de Parade	2260/05			compris dans (4)
16	4	Tendeur à lanterne O/O	GTELE1012G			compris dans (13)
15	4	Chaîne d'agrès seule	-			compris dans (13)
14	4	Câble serri seul	-			compris dans (13)
13	4	Câble hauban. complet	-			l'unité
12	6	Mailion rapide Delta	QMRADEL08Z			-
11	11	Mailion rapide N°8	QMRA00008Z			-
10	6	Ecrou HFrein M12	VEHF12000Z			-
9	12	Rondelle plate M12 x 27	VRP012270Z			-
8	2	Vis HM12 x 90 PF	VH0012090Z			axe rotation sabot
7	1	Paire Sabots fixation / sol	2779/60			colis (+ visserie)
6	1	Paire Montants Bas M'07	2779/25			colis
5	1	Paire Montants Hauts	2779/30			colis (+ manchons)
4	1	Cordage seul M'2007	2779/45			colis
3	3	Plat d'haubanage	X3210/12			l'unité
2	4	Manchon seul	-			l'unité
1	1	Tête + Manchons M'2007	2779/65			colis
REP	NBR	DESIGNATION	REFERENCE	OBSERVATION		

Gymnova

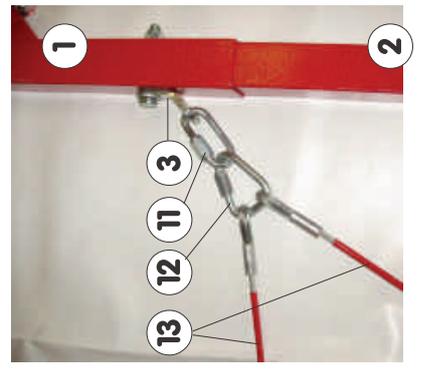
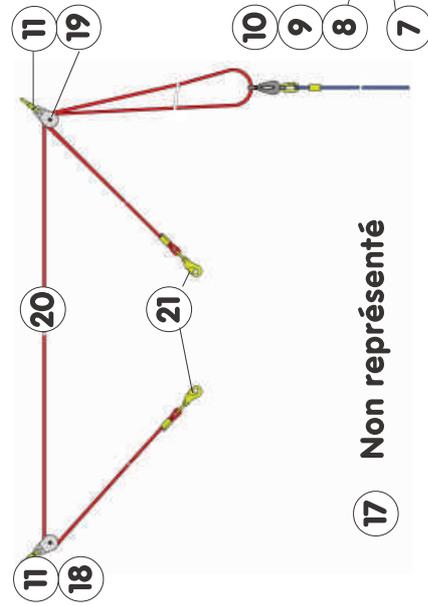
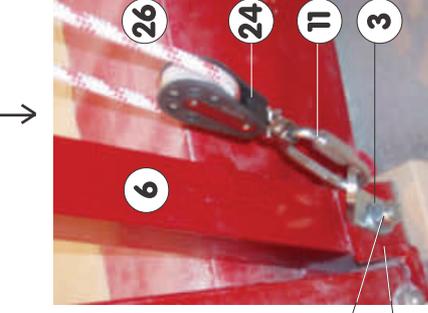
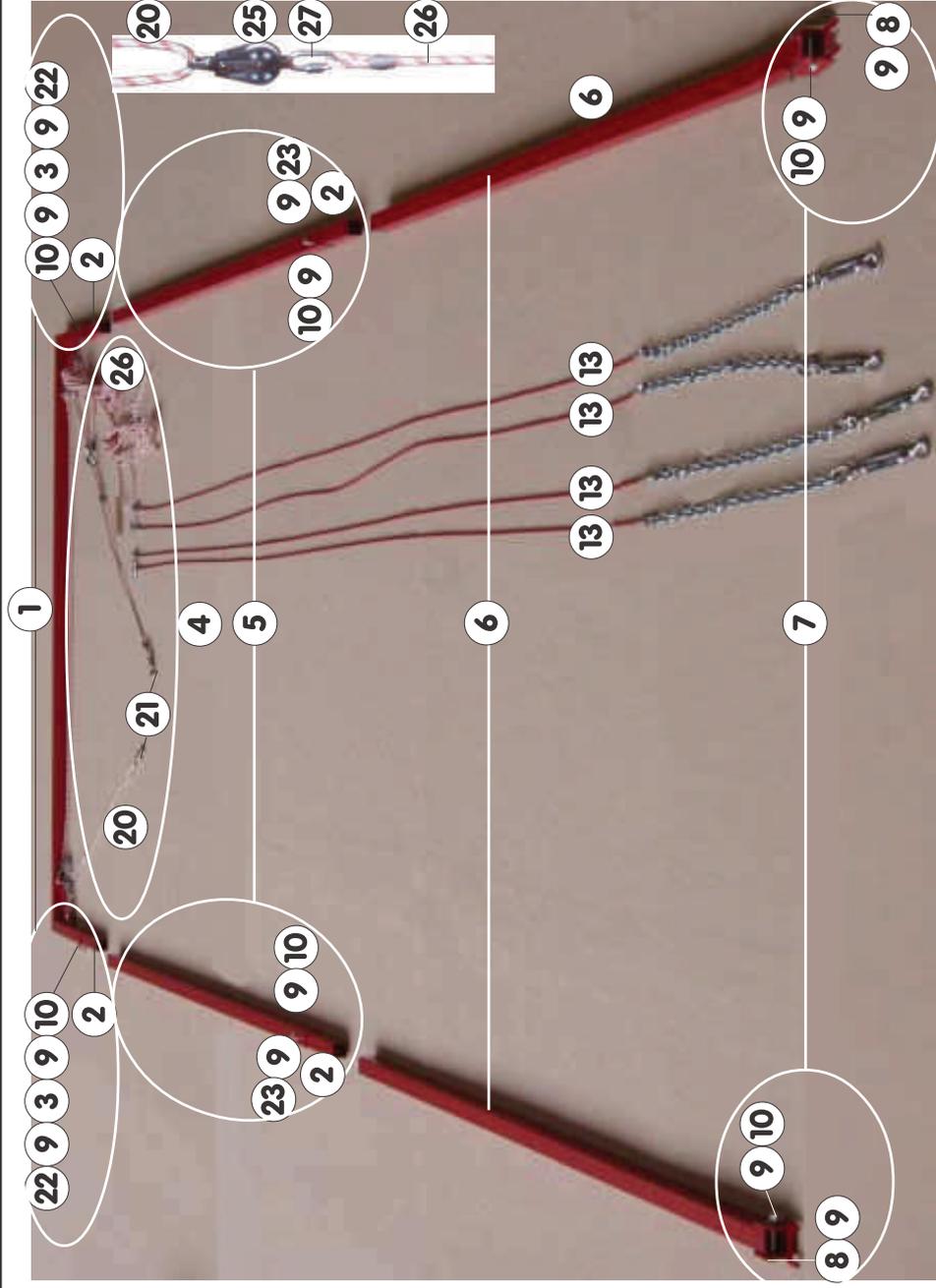
RUE GASTON DE FLOTTE
13012 MARSEILLE
Tél. : 33-(0)-4-91-87-51-20
Fax : 33-(0)-4-91-93-86-89

**PORTIQUE DE PARADE M'07
(B. ASYMÉTRIQUES ET FIXES)**

PAR : J.BRIOT LE : 07/12/07 NM217A

Ref. : 2778A - 2779A

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



17 Non représenté

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