

**AIRE D'ÉVOLUTION ET PRATICABLE
EN PISTES DE GYMNASTIQUE ARTISTIQUE****6573A
6574C****À CONSERVER**

Réf.: 6574C

**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, avec une aire de réception appropriée, ou une fosse de réception.

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

Conformité :

Cet appareil répond aux exigences de la norme européenne EN 913 "Matériel gymnastique-Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai".

Le praticable 14 x 14 m réf. **6574C** est homologué FIG.

Recommandations :

Il est recommandé comme l'indique la norme française NF S 52-400 de :

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

Stockage :

Concernant le plancher dynamique (Réf.: 6580A), se reporter aux instructions de la NM06.

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

Il est vivement conseillé d'enrouler les pistes et de les stocker verticalement.

Ne pas monter ni poser quoi que ce soit sur le matériel entreposé, pour des raisons de sécurité (risque de renversement) et de détérioration prématurée du plancher et de l'aire d'évolution.

Maintenance :

- 1** - Nettoyer régulièrement l'appareil permet de mieux visualiser les problèmes éventuels (déformation, casse ou absorption d'humidité).
- 2** - Effectuer **avant chaque utilisation** une vérification complète de l'état et du bon fonctionnement des pièces d'usure :
 - contrôle visuel de la présence des 6 velcros de liaison (**2**), des 4 velcros de marquage (**3**) et de l'état des 7 pistes enroulables (**1**) (tenue des pavés Gymnova (**4**), des 4 bandes (**5**) du Kit Anti-Rotation).
 - état du plancher (bois, pièces de liaison & plots dynamiques) (cf. NM06).
- 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.

Colisage :**Aire d'évolution seule (Réf.: 6573A) :**

- **7 Colis (réf.: 6160/12)** : Piste d'évolution 14,10 x 2 m - ép.: 4 cm - Masse : 56 Kg - Dim.: 2 x ø1m - Volume : 1,57m³
- **1 Colis (réf.: 6574/10)** : Accessoires (Velcros de liaison & marquage + Pavés Gymnova + Kit Anti-Rotation)
 - Masse : 6 Kg - Dim.: 0,50 x 0,35 x 0,30m - Volume : 0,0525 m³
- **1 Colis (réf.: 6574/20)** : Règle de 2 m pour découpe - Masse : 2 Kg - Dim.: 2 x 0,1 x 0,02m - Volume : 0,004m³

Praticable complet (Réf.: 6574B) :

- Plancher dynamique 13 x 13 ép. 10 cm (Réf.: 6580A) -> Colisage détaillé : se reporter à la notice NM06.
- Kit Anti-Rotation planchers - 4 câbles réglables (Réf.: 6529D) -> Masse : 3,5Kg - Dim.: 100 x 305 x 345mm - Volume : 0,01m³
- Aire d'évolution (Réf.: 6573) -> Colisage détaillé : voir ci-dessus.

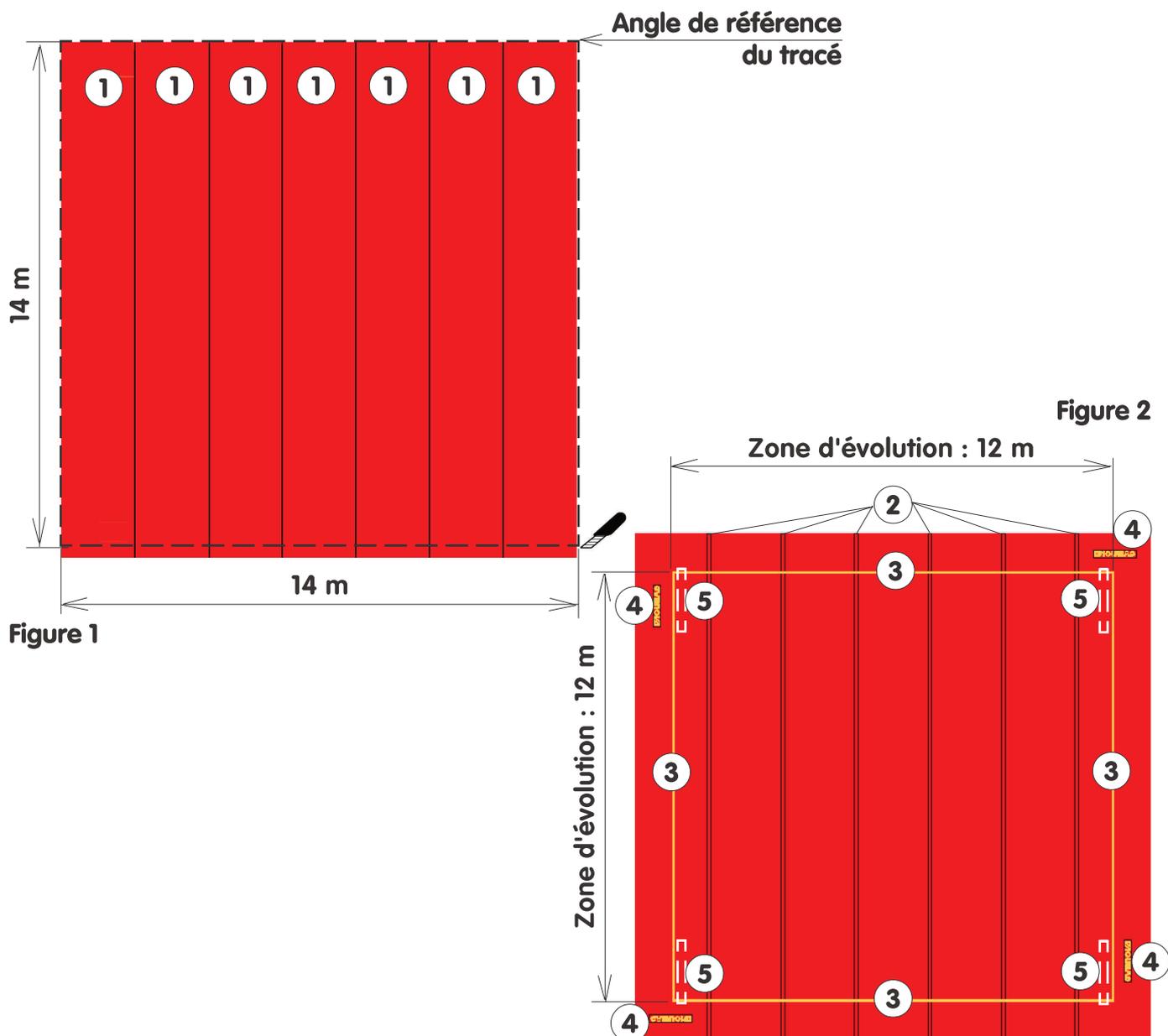
I . Montage du plancher du Praticable 14 x 14m (Réf.: 6574C) :

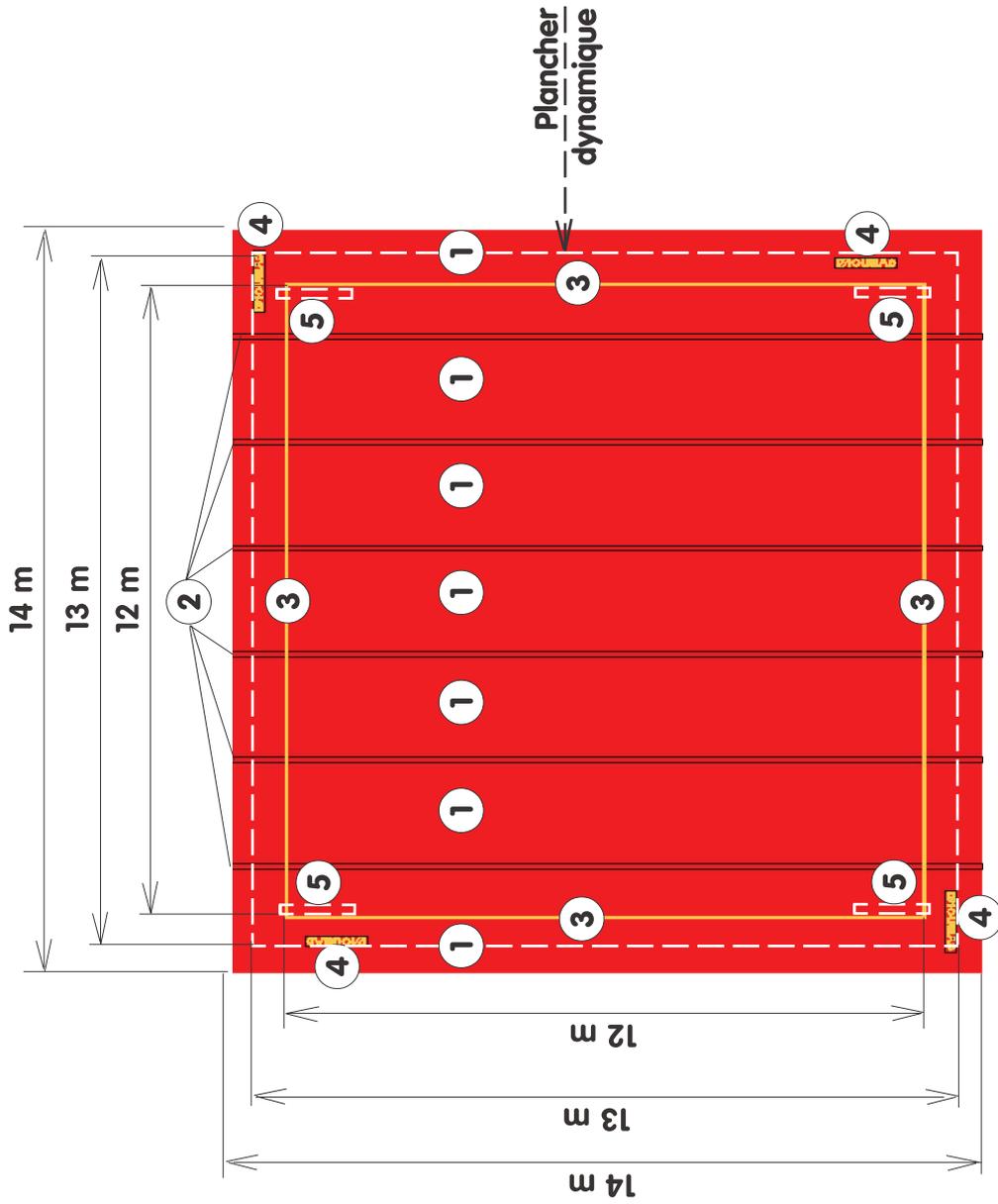
Se reporter aux instructions de montage de la NM06.

II. Montage de l'Aire d'évolution (2 personnes minimum sont nécessaires) :

Nota : Aménager une zone propre pour la mise en place des pistes.

- 1 - **Mise en place sans plancher :** déterminer l'emplacement de l'aire en traçant au sol son périmètre, c'est-à-dire un carré de 14 x 14m (Vérification longueur diagonale : 19,80m).
Mise en place avec plancher : tracé réalisé avant montage du plancher (se reporter aux instructions de la NM06).
Mise en place du Kit Anti-Rotation Mousse : poser les 4 pavés noirs (5) côté feutrine sur les bandes de velcros, présentes sur les grandes plaques d'angles de 2 x 1,50m du plancher dynamique.
- 2 - Dérouler les 7 pistes (1) à l'endroit pour qu'elles s'aplanissent et reprennent leur longueur d'origine (≥ 14 m).
- 3 - Aligner une piste (1) sur un côté du tracé, en partant d'un angle de référence, comme représenté **Fig. 1**.
- 4 - Aligner les 6 autres pistes côte à côte au sol, en prenant soin de ne pas déplacer la première. Dégager toutes les pistes à 14m de long en reportant le tracé sur l'extrémité des pistes (voir **Fig. 1**), à l'aide de la règle de 2m (6) fournie, et d'un outil tranchant type cutter (attention de ne pas abîmer le sol).
- 5 - S'assurer que les pistes (1) soient bien juxtaposées, avant de réaliser les jonctions, suivant **Fig. 2**. Pour déplacer une piste, il suffit de mettre une personne à chaque extrémité, et de la soulever alternativement afin de faire pénétrer de l'air par vagues en dessous. Réajuster sa position en tirant dans la direction souhaitée.
- 6 - Dérouler puis tendre chacune des 6 bandes de Velcro Rouge (2) (10cm de large), à cheval sur chaque jonction entre les pistes, puis appliquer fortement les bandes (2) sur toute leur longueur.
- 7 - Mettre en place les 4 bandes Velcro Beige (3) (5cm de large), pour délimiter la zone centrale de 12 x 12m (les bandes sont placées à l'intérieur de la zone), suivant **Fig. 2**.
- 8 - Positionner les 4 marquages Gymnova (4) à l'extérieur de la zone d'évolution, 1 dans chaque angle (voir **Fig. 2**).
- 9 - Finition du Kit Anti-Rotation Mousse : soulever les angles de l'aire d'évolution sur 3m pour accéder aux pavés (5) (voir **Fig. 2**), et en retirer le film protecteur de l'adhésif. Rabattre progressivement les pistes pour conserver leur planéité sur le plancher.





30	-	-	-	-
29	-	-	-	-
28	-	-	-	-
27	-	-	-	-
26	-	-	-	-
25	-	-	-	-
24	-	-	-	-
23	-	-	-	-
22	-	-	-	-
21	-	-	-	-
20	-	-	-	-
19	-	-	-	-
18	-	-	-	-
17	-	-	-	-
16	-	-	-	-
15	-	-	-	-
14	-	-	-	-
13	-	-	-	-
12	-	-	-	-
11	-	-	-	-
10	-	-	-	-
9	-	-	-	-
8	-	-	-	-
7	-	-	-	-
6	1	Règle de 2m pour découpe	6574/20	Collis
5	4	Feutrine du Kit Anti-Rotation	TNTI0250AD	4 longueurs 1,50m
4	4	Pavé logo Gymnova	6574/11	l'unité
3	4	Velcro marquage 5cm beige	TTIC0050BE	4 longueurs 12m
2	6	Bande Velcro liaison 10cm rouge	6574/15	Longueur 14,20m
1	7	Piste d'évol. 14,1x2x0,04m	6160/12	l'unité
REP	NBR	DESIGNATION	REFERENCE	OBSERVATION



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

**AIRE D'ÉVOLUTION ET PRATICABLE
EN PISTES DE GYMNASTIQUE
ARTISTIQUE**

PAR : J.BRIOT	LE : 13/06/12	NM199d	Ref: 6573A - 6574C
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE GYMNOVA. IL EST CONFIDENTIEL ET NE PEUT ETRE REPRODUIT SANS NOTRE ACCORD			

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

PLANCHERS ET PRATICABLES DE GYMNASTIQUE ARTISTIQUE

6570E - 6580A
6565F - 6595A



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.

Conformité :

Cet appareil répond aux exigences de la norme européenne EN 913 « Matériel de gymnastique - Exigences générales de sécurité et méthodes d'essai ».

Le praticable 14 x 14m référence **6570** est homologué **FIG**.

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.

Composition :

1/ Praticable 14 x 14m (Réf.: 6570E) :

- Moquette de recouvrement 14 x 14m (Réf.: 6380C) -> Colisage détaillé : se reporter à la notice NM254.
- Mousse amortissante 13,5 x 13,5m (Réf.: 6542A) -> Colisage détaillé : se reporter à la notice NM253.
- Plancher dynamique 13 x 13m (Réf.: 6580A)
- Kit Anti-Rotation planchers - 4 câbles réglables (Réf.: 6529D) -> Dim.: 100 x 305 x 345mm - Volume : 0,01m³ - Masse : 3,5Kg

2/ Praticable 13,20 x 13,20m (Réf.: 6565F) :

- Moquette de recouvrement 13,15 x 13,15m (Réf.: 6390C) -> Colisage détaillé : se reporter à la notice NM254.
- Mousse amortissante 12,6 x 12,6m (Réf.: 6572A) -> Colisage détaillé : se reporter à la notice NM253.
- Plancher dynamique 12,5 x 12,5m (Réf.: 6595A)
- Kit Anti-Rotation planchers - 4 câbles réglables (Réf.: 6529D) -> Dim.: 100 x 305 x 345mm - Volume : 0,01m³ - Masse : 3,5Kg

Colisage :

Colis	6580/50	6580/41	6580/42	6580/43	659/13	6590/15	6590/16	660/20	Nbre de Colis
Réf.	Palette 24 plaques + KAR Mousse	Lot bordures 2 x 0,5m + Angles	Lot bordures 2 x 0,5m	Lot bordures 1,50 x 0,25m	Lot 30 profils Long. 44cm	Lot 28 profils Long. 1,80m	Lot 29 profils Long. 1,30m	Lot de 68 plaquettes	
6580A Plancher dynamique 13 x 13m	2	1	1	2	1	2	2	1	12
Volume (m³) Masse (kg) Dimensions (mm)	4,35 722 2000 x 1500 x 1450	0,440 69 2000 x 440 x 500	0,440 69 2000 x 440 x 500	0,215 34 1500 x 500 x 320	0,0088 4 460 x 160 x 120	0,0324 20 1800 x 180 x 100	0,0215 15,50 1300 x 150 x 110	0,0302 3 410 x 320 x 230	

Colis	6580/50	6590/51	6590/52	6590/53	659/14	6590/15	6590/16	660/20	Nbre de Colis
Réf.	Palette 24 plaques + KAR Mousse	Lot bordures 2 x 0,25m	Lot bordures 1,5 x 0,25m	Lot bordures 2 x 0,25m + Angles	Lot 30 profils Long. 19cm	Lot 28 profils Long. 1,80m	Lot 29 profils Long. 1,30m	Lot de 68 plaquettes	
6595A Plancher dynamique 12,5 x 12,5m	2	1	2	1	1	2	2	1	12
Volume (m³) Masse (kg) Dimensions (mm)	4,35 722 2000 x 1500 x 1450	0,215 38 2000 x 430 x 250	0,124 20 1500 x 330 x 250	0,215 34 2000 x 430 x 250	0,0088 4 460 x 160 x 120	0,0324 20 1800 x 180 x 100	0,0215 15,50 1300 x 150 x 110	0,0302 3 410 x 320 x 230	

À CONSERVER

I . Montage du plancher : 2 personnes minimum sont nécessaires.

Important : Vérifier que les câbles de stockage soient intégralement enlevés lors du montage (les conserver pour futur stockage).

1 - Déterminer l'emplacement du praticable complet en traçant au sol son périmètre (suivant **Fig. 1**), c'est à dire un carré de :

- **14 x 14m** pour la référence **6570E** (Vérification longueur diagonale : 19,80m).
- **13,15 x 13,15m** pour la référence **6565F** (Vérification longueur diagonale : 18,60m).

2 - Tracer ensuite un autre carré de **12 x 12 m** (Vérification longueur diagonale : 16,97m) centré à l'intérieur du premier : position du plancher sans les bordures (voir **Fig. 1**).

3 - Préparation des 4 plaques d'angles (**2**) et (**2'**), comportant une bande velcro d'1,50m sur une largeur ainsi que le système de fixation du Kit anti-rotation plancher (**16**) : monter les 4 câbles en suivant les instructions de la notice NM206 (fournie dans le colis Réf.: 6529D).

4 - Monter les 48 plaques de plancher (2 x 1,50 m) dont 2 plaques d'angles gauches (**2**), et 2 plaques d'angles droits (**2'**). Commencer d'un angle des 12m, par une plaque d'angle (**2**) ou (**2'**), velcro positionné vers l'extérieur (voir **Fig. 2, 5** ou **6**). Assembler 4 plaques au minimum sur chaque côté à partir de l'angle, puis progresser en éventail avec les plaques (**1**) en suivant l'ordre donné par la **Fig. 1**.

5 - Placer les plaquettes de verrouillage (**10**) et les profilés (**7**) et (**8**) au fur et à mesure du montage des plaques (**1**), (**2**) et (**2'**). Pour les mettre en place sans difficulté, il est important de centrer les profilés (**7**) et (**8**) par rapport aux plaques de plancher (**1**), (**2**) et (**2'**). Dans le cas où un profilé (**7**) ou (**8**) est mal centré, l'ajuster à la main ou si nécessaire en utilisant une cale bois et un maillet.

Attention : Ne pas oublier de verrouiller chaque plaquette de jonction (**10**) en tournant le loquet de "O" sur "F" (voir **Fig. 3**).

6 - Mise en place des bordures (voir **Fig. 4**) :

- Pour la référence **6570E** : placer les 4 bordures d'angle 2 x (**5**) et 2 x (**6**), les 12 grandes bordures (**3**) et les 12 petites bordures (**4**).
- Pour la référence **6565F** : placer les 4 bordures d'angle 2 x (**13**) et 2 x (**14**), les 12 grandes bordures (**11**) et les 12 petites bordures (**12**).

Le plancher est entièrement monté : voir **Fig. 5** pour le praticable 14 x 14m ou **Fig. 6** pour le praticable 13,20 x 13,20m.

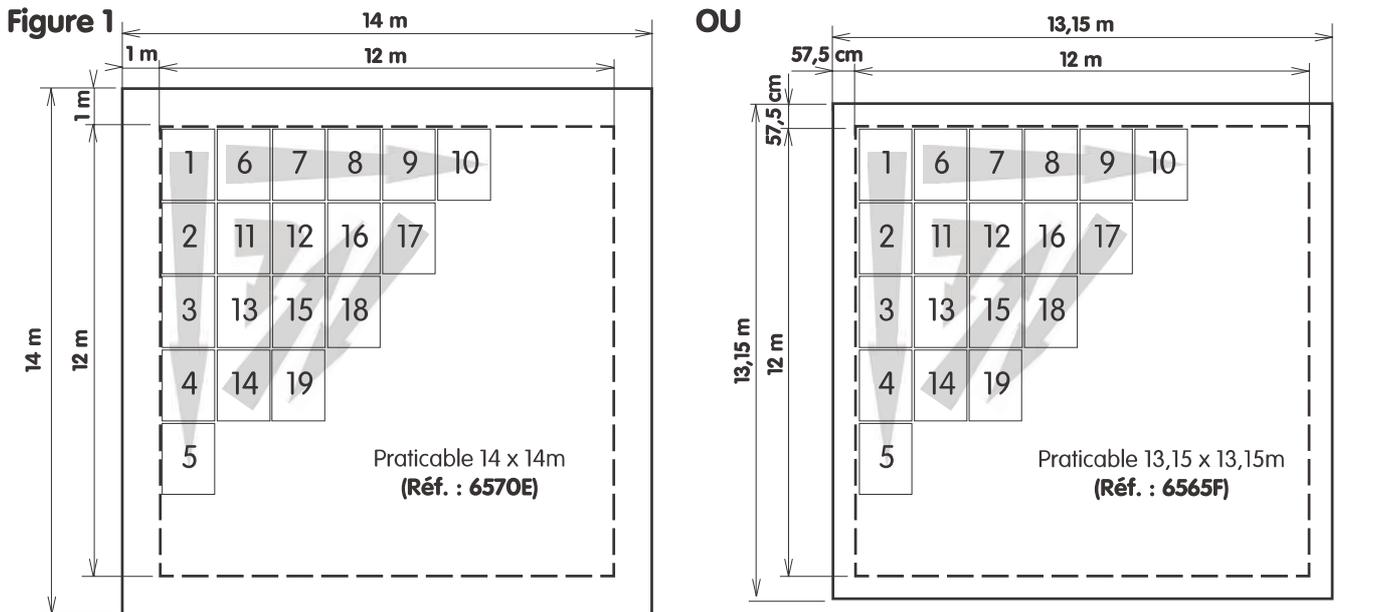


Figure 2

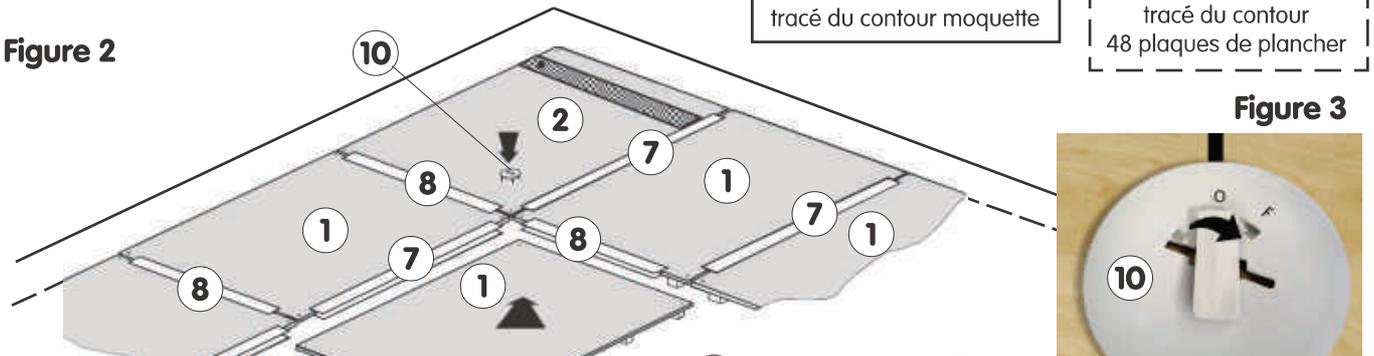
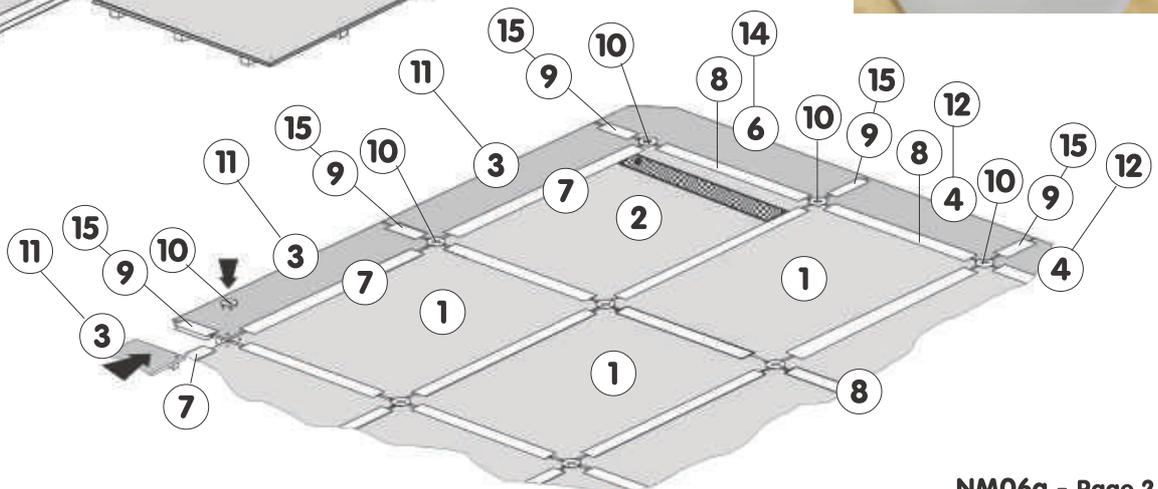


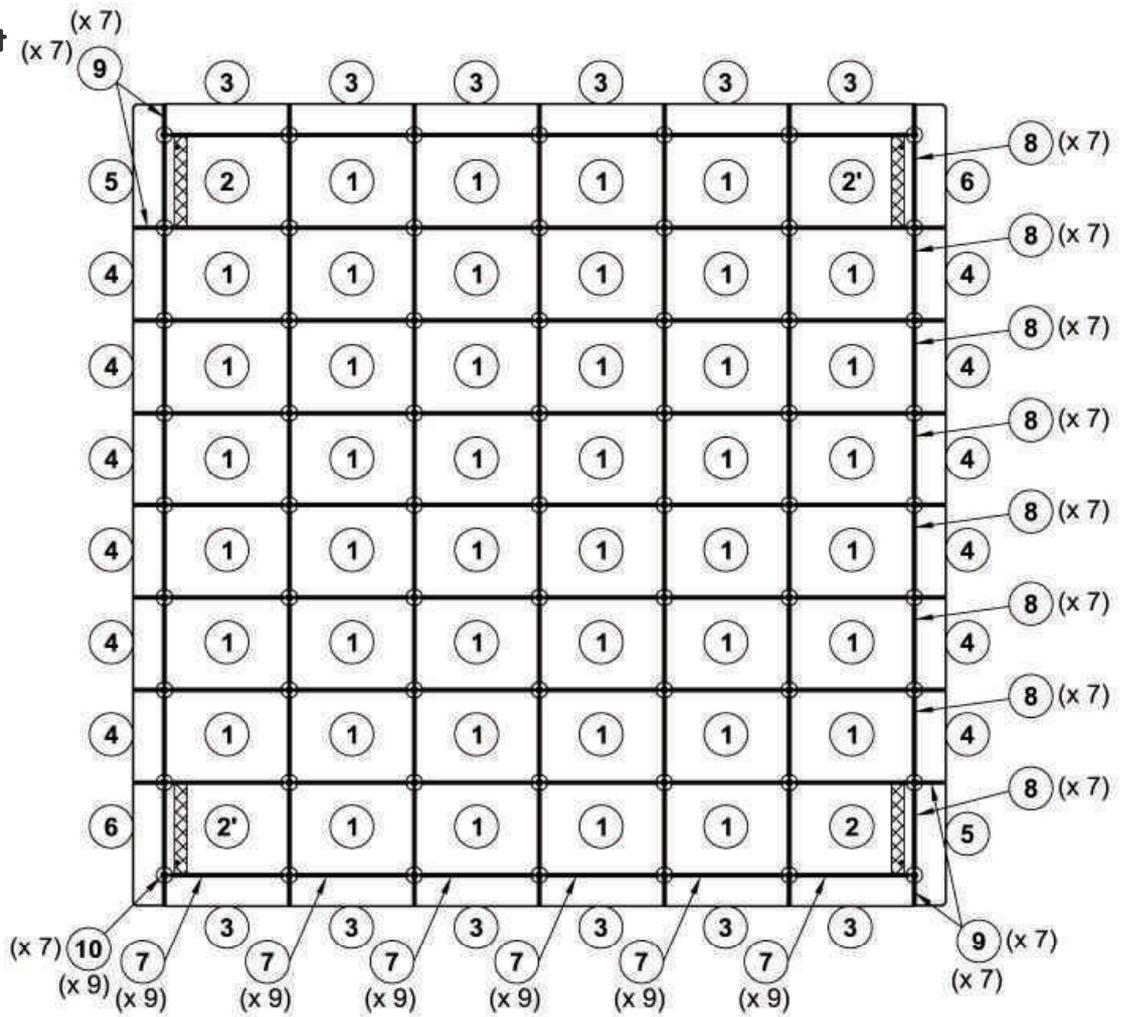
Figure 3



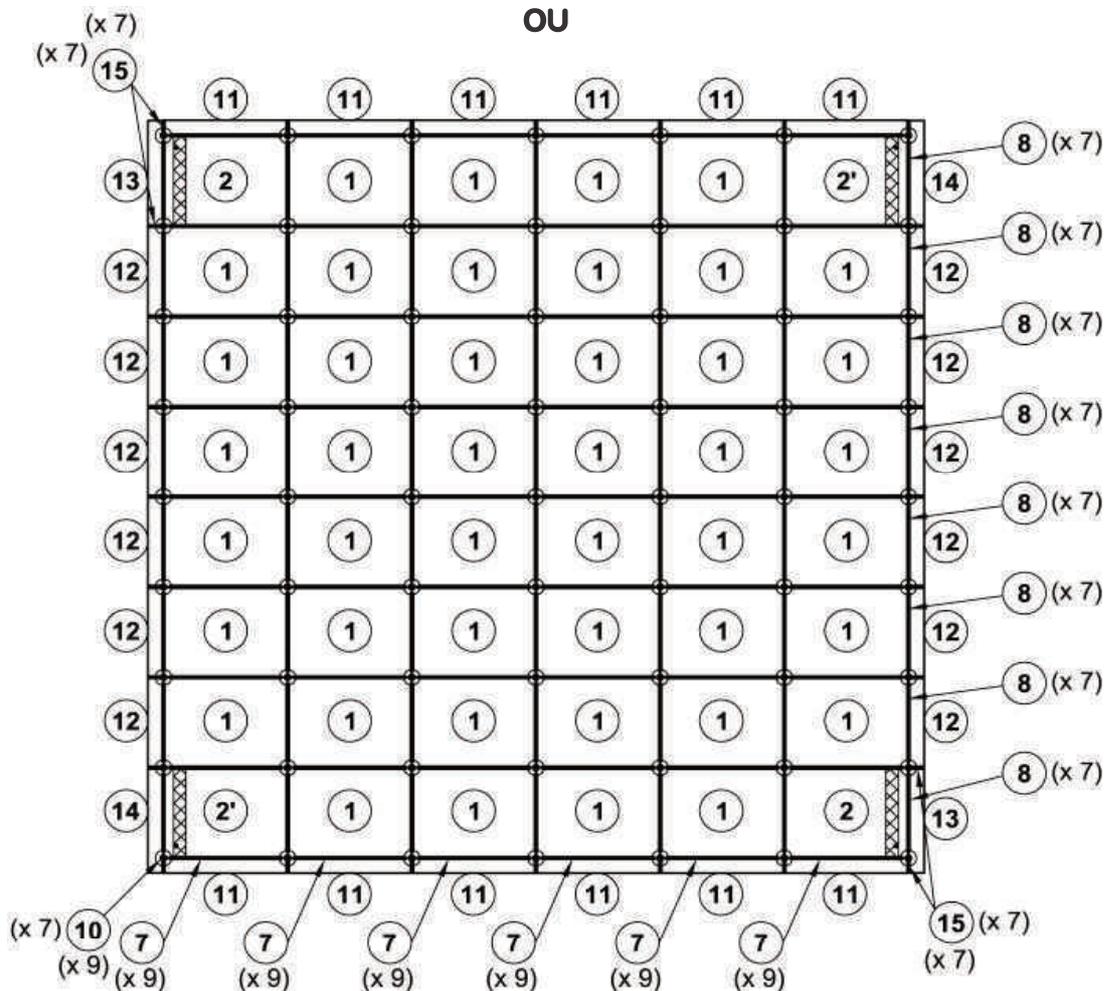
Figure 4



Plancher complet
13 x 13m
(Réf.: 6580A)
Figure 5



Plancher complet
12,5 x 12,5m
(Réf.: 6595A)
Figure 6



II . Montage de l'Aire amortissante en Mousse :

Se reporter aux instructions de montage de la NM253.

III . Montage de la Moquette de recouvrement :

Se reporter aux instructions de montage de la NM254.

IV . Démontage et stockage du Plancher dynamique :

- Déverrouiller les plaquettes de jonction (10) et les enlever (les soulever si nécessaire à l'aide d'un gros tournevis plat).
- Faire glisser les profilés (9) ou (15), (7) et (8) le long des plaques et des bordures, avant de démonter les différents éléments.

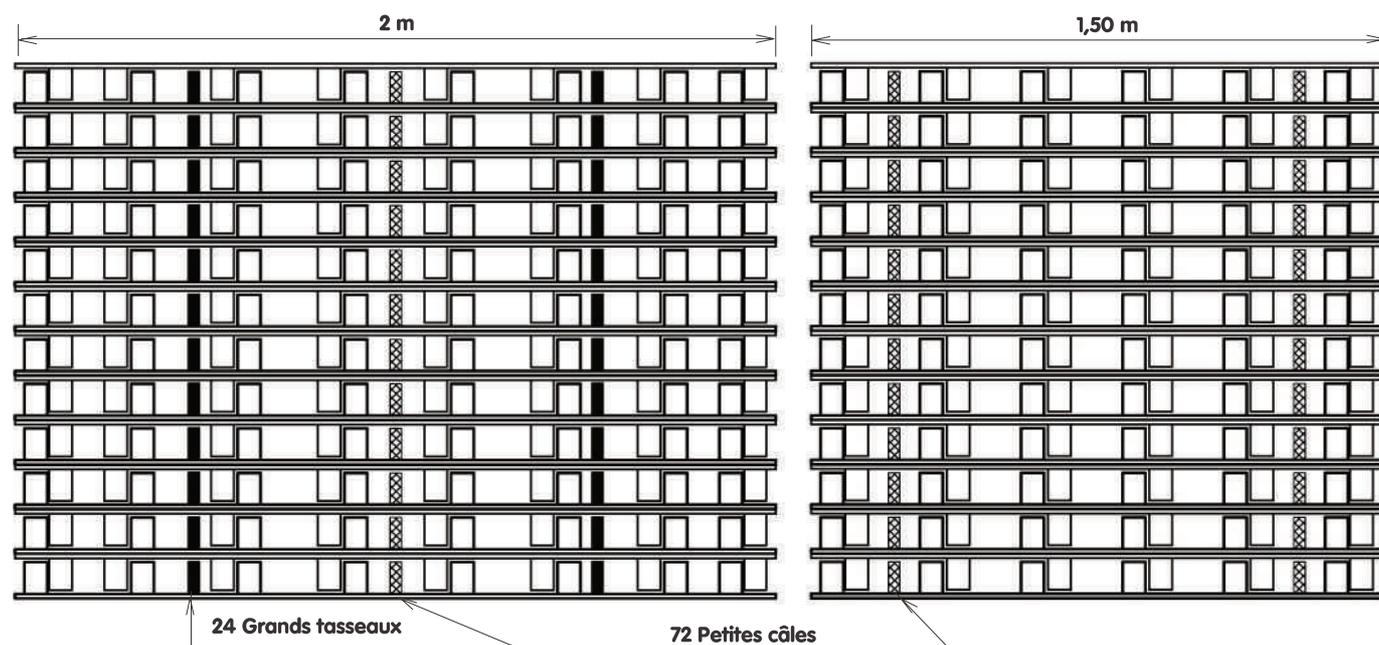
1 - Stockage fréquent de courte durée :

Il est vivement conseillé d'entreposer les plaques **bien verticalement**, imbriquées 2 à 2 l'une dans l'autre.

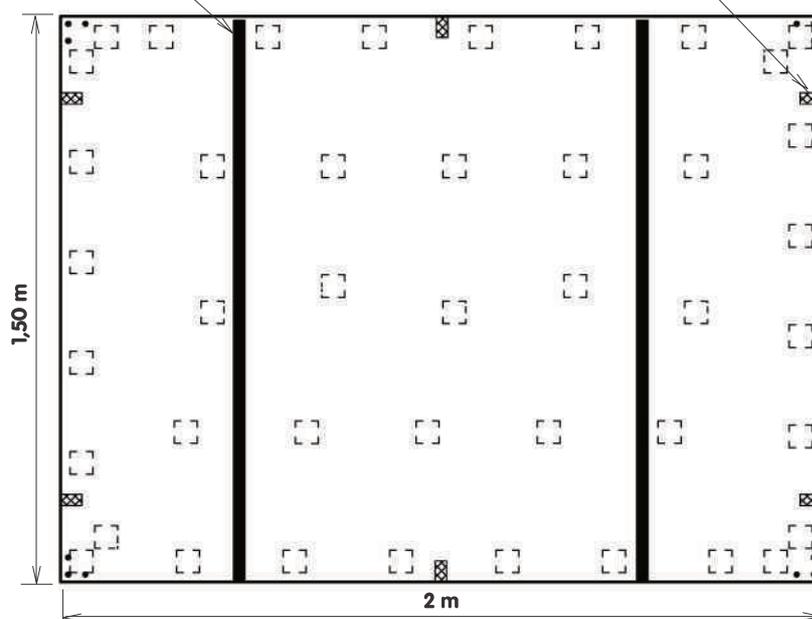
2 - Stockage prolongé (suivant Fig. 7 et 8) :

- Il est impératif d'empiler les plaques **horizontalement**, imbriquées 2 à 2 l'une dans l'autre : empiler au maximum 24 plaques.
- Terminer l'empilement par les plaques d'angle (2) et (2') qui sont équipées du système de fixation du Kit anti-rotation.
- Réutiliser les petites câles et les grands tasseaux fournis lors de la livraison, sous peine d'endommager définitivement le dynamisme du plancher donné par les plots mousse.

Palette de 24 plaques (Vues de côté) - Figure 7



Palette (Vue de dessus) Figure 8



V. Maintenance :

- Un nettoyage du praticable permet de mieux visualiser les problèmes éventuels (déformation, casse ou absorption d'humidité).
- Vérifier la présence et l'état : des profilés (9) ou (15), (7) et (8) et des plaquettes de jonction (10) ainsi que leur verrouillage.
- Vérifier l'état du plancher (bois & plots dynamiques), des pistes de mousse (cf. MN253), et de la moquette (cf. MN254).
- Tout élément détérioré ou déformé doit être remplacé dans les plus brefs délais.

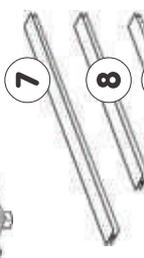
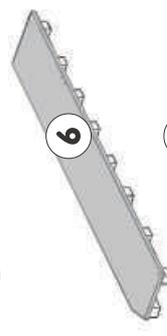
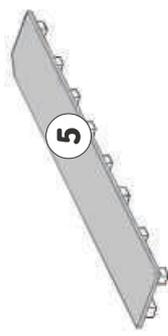
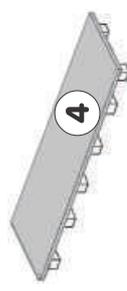
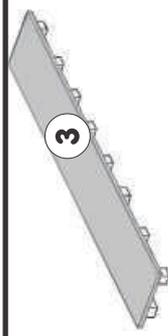
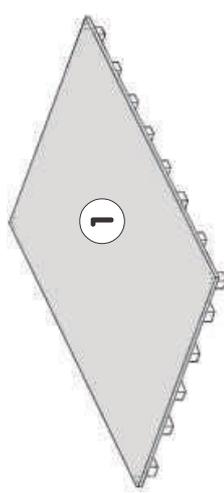
REP	NBR	DESIGNATION	REFERENCE	OBSERVATION
29	-	-	-	-
28	-	-	-	-
27	-	-	-	-
26	-	-	-	-
25	-	-	-	-
24	-	-	-	-
23	-	-	-	-
22	-	-	-	-
21	-	-	-	-
20	-	-	-	-
19	-	-	-	-
18	-	-	-	-
17	-	Kit réfection 100 plots + colle	6537	cf. NM205
16	1	Kit Anti-Rotation Planchers	6529D	cf. NM206
15	28	Profilé jonction Long. 19cm	659/08	Prat. 13,2x13,2m
14	2	Bordure ang. gche 1,75x0,25m	6595/14	Prat. 13,2x13,2m
13	2	Bordure ang. drt 1,75x0,25m	6595/13	Prat. 13,2x13,2m
12	12	Petite bordure 1,50 x 0,25m	6595/12	Prat. 13,2x13,2m
11	12	Grande bordure 2 x 0,25m	6595/11	Prat. 13,2x13,2m
10	63	Plaquette de verrouillage	660/14	pr 2 Praticables
9	28	Profilé jonction Long. 44cm	659/03	Prat. 14x14m
8	56	Profilé jonction Long. 1,30m	659/06	pr 2 Praticables
7	54	Profilé jonction Long. 1,80m	659/05	pr 2 Praticables
6	2	Bordure angle gche 2 x 0,5m	6580/18	Prat. 14x14m
5	2	Bordure angle droit 2 x 0,5m	6580/17	Prat. 14x14m
4	12	Petite bordure 1,50 x 0,5m	658/03	Prat. 14x14m
3	12	Grande bordure 2 x 0,5m	658/02	Prat. 14x14m
2'	2	Plaque angle Droit 2x1,50m	6580/52	pr 2 Praticables
2	2	Plaque angle Gauche 2x1,50m	6580/51	pr 2 Praticables
1	44	Plaque de plancher 2x1,50m	658/01	pr 2 Praticables

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

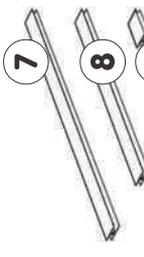
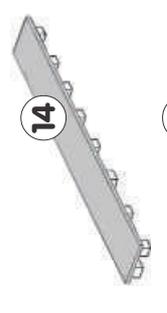
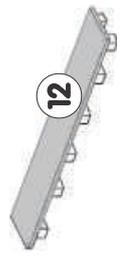
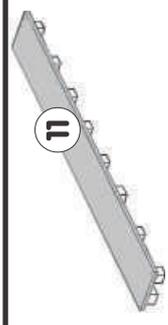
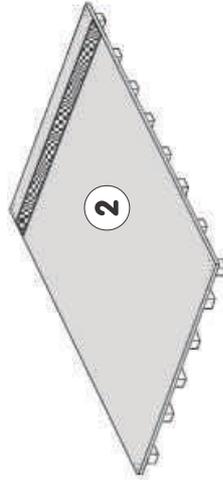
**PLANCHERS ET PRATICABLES
DE GYMNASTIQUE ARTISTIQUE**

PAR : J. BRIOT LE : 11/06/12 NM06g Ref. : 6570E - 6580A - 6565F - 6595A
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE GYMNOVA. IL EST CONFIDENTIEL ET NE PEUT ETRE REPRODUIT SANS NOTRE ACCORD

**Plancher 13 x 13m
(Réf.: 6580A)**



**Plancher 12,5 x 12,5m
(Réf.: 6595A)**

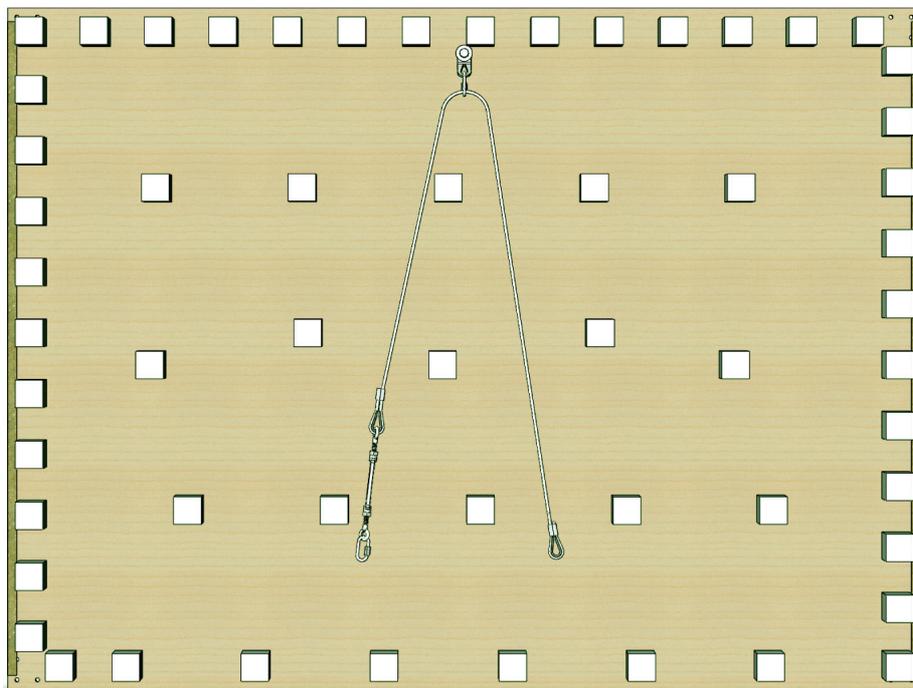


Pour commander les pièces détachées, rappeler la désignation, la référence et la date de livraison de l'appareil complet.

**CÂBLES D'ARRÊT ET KITS ANTI-ROTATION PLANCHERS
DE PRATICABLES GYM ET DE PISTES D'ACROBATIE
M'2012**

6180/27
6528C - 6529D

À CONSERVER



Avertissement :

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

Les fixations fournies avec ces kits ne peuvent être utilisées que si le support correspond au cahier des charges **CC78**.

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

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. : 6180/27) —> Câble complet à l'unité :

Masse : 1,05 kg Dimensions : 140 x 150 x 180 mm Volume : 0,004 m³

1 Colis (réf. : 6528C) —> Lot de 2 câbles :

Masse : 3,15 kg Dimensions : 300 x 200 x 170 mm Volume : 0,01 m³

1 Colis (réf. : 6529D) —> Lot de 4 câbles :

Masse : 5,25 kg Dimensions : 300 x 200 x 170 mm Volume : 0,01 m³

Cas d'emploi des câbles d'arrêt (réf. : 6180/27) :

Ces câbles permettent l'arrêt en rotation et/ou en translation des planchers dynamiques :

- des pistes d'acrobatie GYMNOVA (Réf. : 6186 - 6191 - 6196)
- des praticables de gymnastique GYMNOVA (Réf. : 6565 - 6570 - 6574)

Maintenance :

- 1 - Nettoyer régulièrement les planchers permet de mieux visualiser les problèmes éventuels (déformation, casse ou corrosion).
- 2 - Effectuer avant chaque utilisation une vérification complète de l'état des pièces : usure des plats d'haubanage (8), des câbles (14), des maillons rapides (16) et des tendeurs à lanterne (15).
- 3 - Vérifier régulièrement la tension des câbles (13), le blocage des tendeurs (15), et la fermeture des maillons rapides (16).
- 4 - Vérifier que les fixations (17) soient bloquées et que les chevilles (19) 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.

I. Montage du Kit Anti-Rotation pour pistes < 14 m (Réf. : 6528C) (deux personnes minimum) :

Nota : lorsque la piste est inférieure à 14 m de long, uniquement 2 câbles d'arrêt sont nécessaires pour maintenir ses extrémités en position, et conserver sa linéarité.

1 - Mise en place des câbles d'arrêt sous le plancher :

- Une fois le plancher mis en place (en fonction de la configuration souhaitée et/ou existante de la salle), dégager les plaques d'extrémité (1) de la piste.
- Percer un trou $\varnothing 15\text{mm}$ centré sur chaque plaque d'extrémité (1) dans la largeur de la piste à 10 cm du bord, côté extérieur de la piste (voir Fig. 1).
- Engager un écrou à visser (9) sur le dessus la plaque (1), puis le fixer à l'aide de 2 vis à bois (10) suivant Fig. 1.
- Monter le plat d'haubantage (8) à l'aide de la visserie (5), (6), et (7), sous chaque plaque suivant Fig. 2 et Fig. 3, en l'orientant suivant Fig. 4 et Fig. 5, avant de serrer pour bloquer sa rotation (voir Fig. 3).
- Monter un maillon rapide (16) sur chaque plat d'haubantage (8), puis y enfiler un câble complet (6) (voir Fig. 4 et Fig. 5).

Attention : placer les tendeurs (15) du côté le plus accessible de la piste, afin d'y accéder lors de la maintenance.

Figure 1
Plaques d'extrémité
(Vue de Dessus)

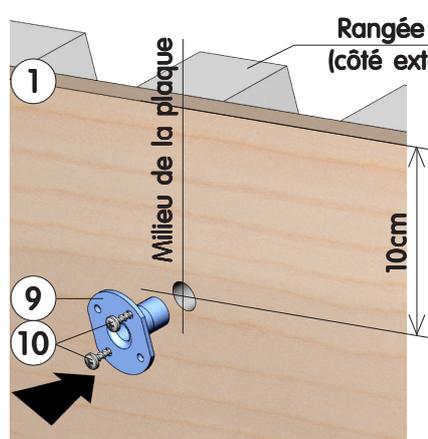


Figure 2
Plaques d'extrémité
(Vue de Dessous)

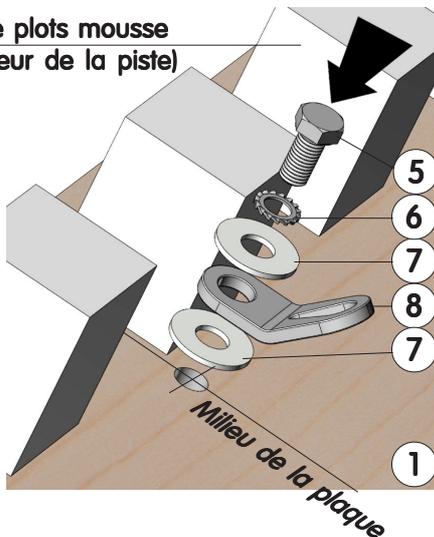


Figure 3
Plaques d'extrémité
(Vue de Côté)

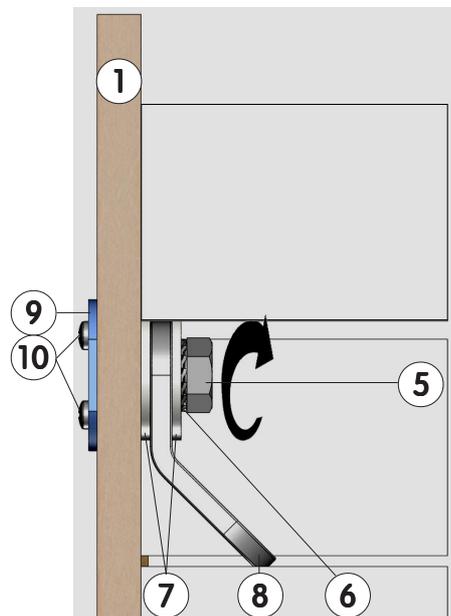
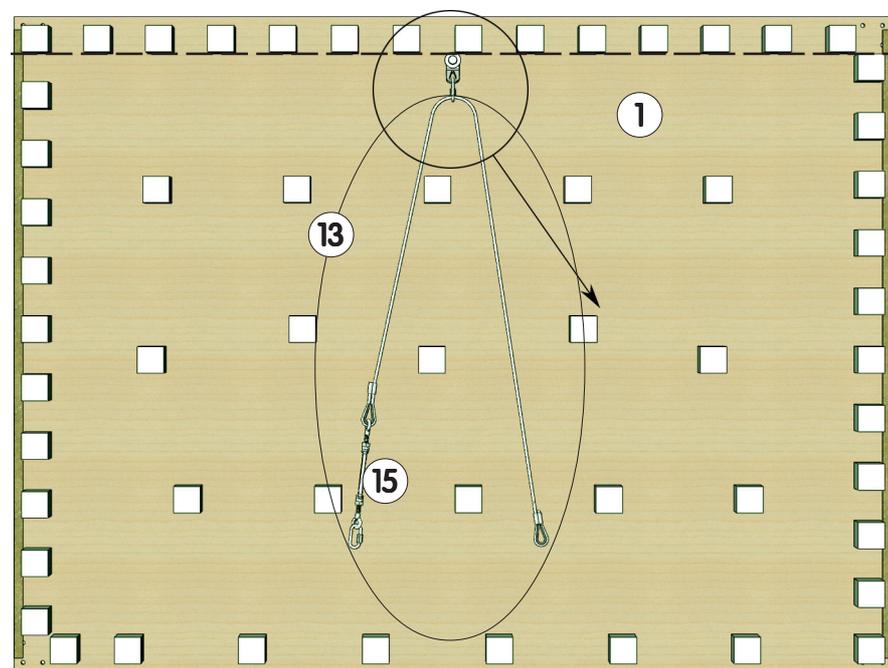
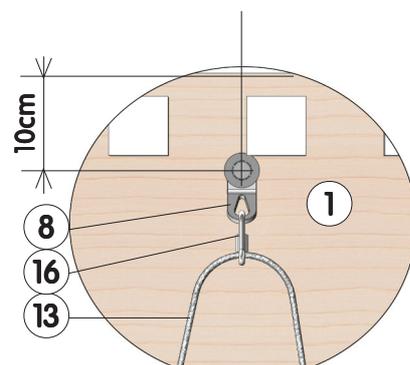


Figure 4
Plaques d'extrémité avec Câble monté
(Largeur de la piste)



Rangée de plots mousse
(côté extérieur de la piste)

Figure 5
Détail du montage
Milieu de la plaque d'extrémité
(Largeur de la piste)



2 - Fixation du plancher au sol :

2.1. Préparation :

- Vérifier la linéarité de la piste complète (alignement des plaques).
- Tracer la position des 2 plaques d'extrémité (1), ainsi que celle des fixations suivant Fig. 6 et 6bis ou Fig. 7 et 7bis..
- Puis percer les trous $\varnothing 12$ mm de profondeur 4,5 cm au sol, aux extrémités de la piste.
- Aspirer soigneusement les trous avant de mettre en place les chevilles à frapper (19) fournies : enfiler la douille puis en taper le fond pour la fixer au sol, avec un outil adapté (suivant les étapes illustrées ci-contre).

Mise en place des chevilles

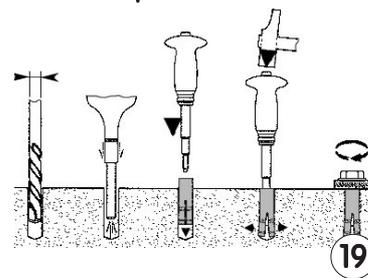


Figure 6
Plaque d'extrémité de Piste largeur 2m

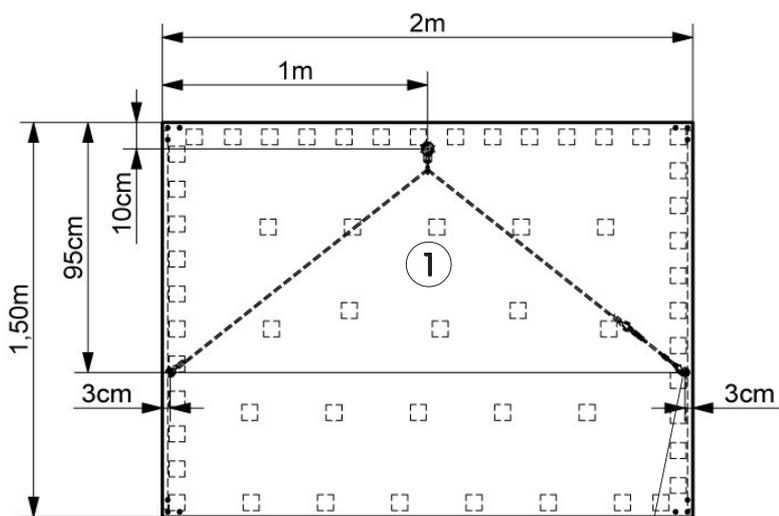


Figure 6bis
Piste largeur 2m

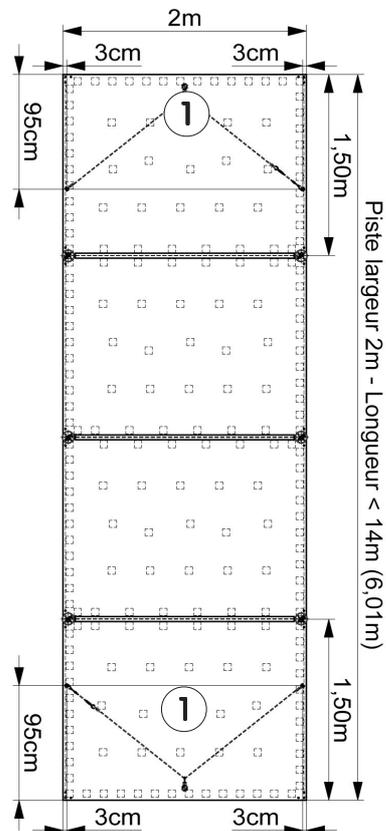
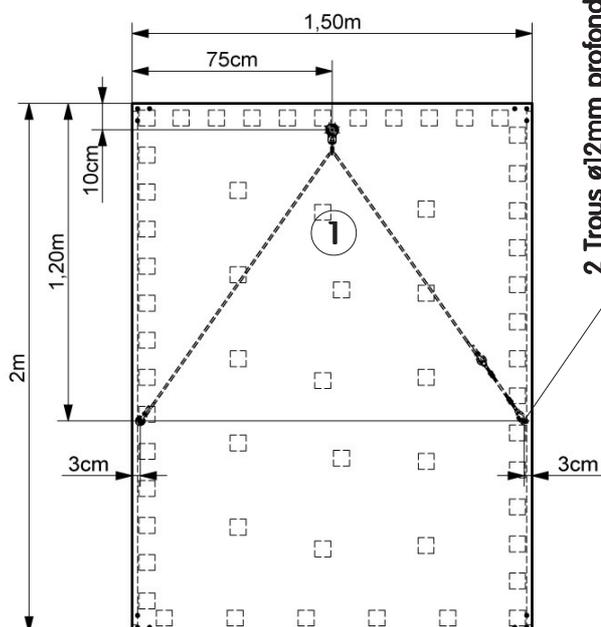
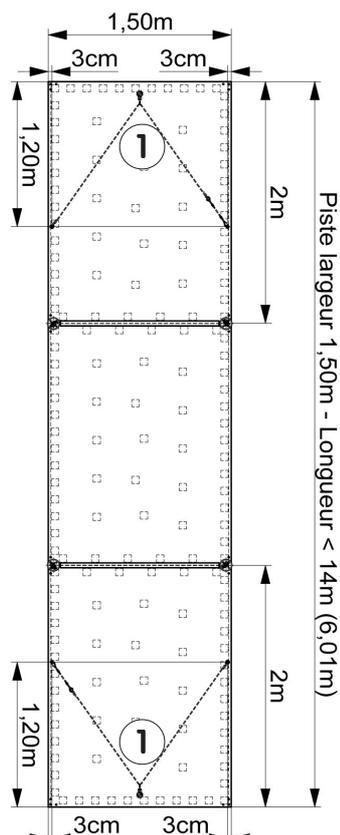


Figure 7
Plaque d'extrémité de Piste largeur 1,50m



2 Trous $\varnothing 12$ mm profondeur 4,5cm
de part et d'autre de la piste

Figure 7bis
Piste largeur 1,50m



2.2. Fixation :

- Remonter partiellement les plaques d'extrémité (1) de piste en faisant dépasser les extrémités des câbles (13) du plancher.
- Fixer sans serrer les extrémités de chaque câble (mise en contact au sol) en respectant l'ordre de montage de la visserie (12), (11), (18) et (17) (voir Fig. 8 et 9).
- Remonter les plaques d'extrémité (1) à l'aide des pièces de liaison du plancher.
- Vérifier l'alignement correct de tous les éléments de plancher (ainsi que le centrage du plancher par rapport aux fixations).
- Mettre en tension les câbles (13) grâce aux tendeurs (15).

Nota : Le serrage modéré des fixations au sol permet aux câbles (13) de s'orienter au mieux lors du réglage de la tension.

Figure 8

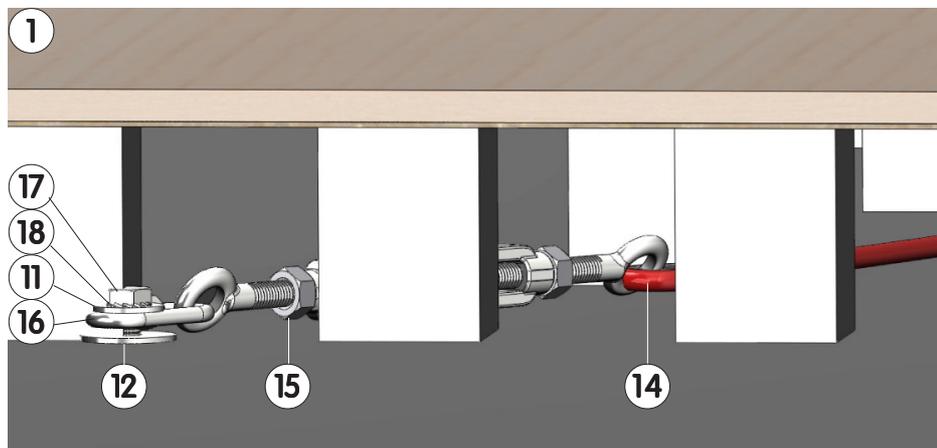
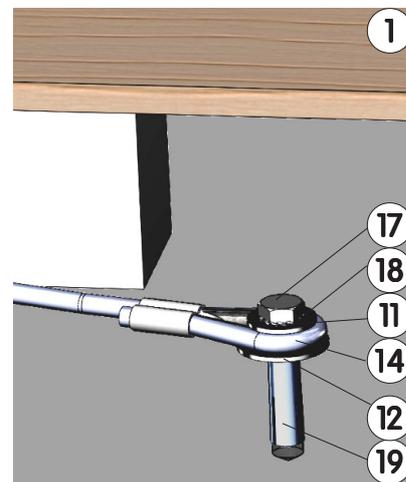


Figure 9



2.3. Mise en tension :

- Pour tendre les câbles (13), soulever légèrement chaque plaque d'extrémité (1), pour accéder au tendeur (15).
- Visser chaque tendeur (15) suffisamment pour que le câble (13) ne porte plus au sol (voir Fig. 10 et 11).
- Resserrer fortement les fixations au sol (12), (11), (18) et (17).
- Finir de visser les tendeurs (15) manuellement, pour que les câbles (13) soient suffisamment tendus.
- Ne pas oublier de verrouiller le réglage de chaque tendeur (15), en bloquant les contre-écrous à la clé (voir Fig. 12).

Figure 10

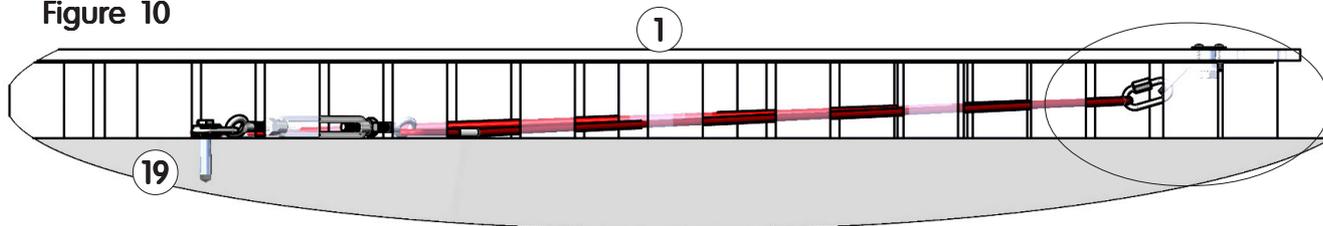
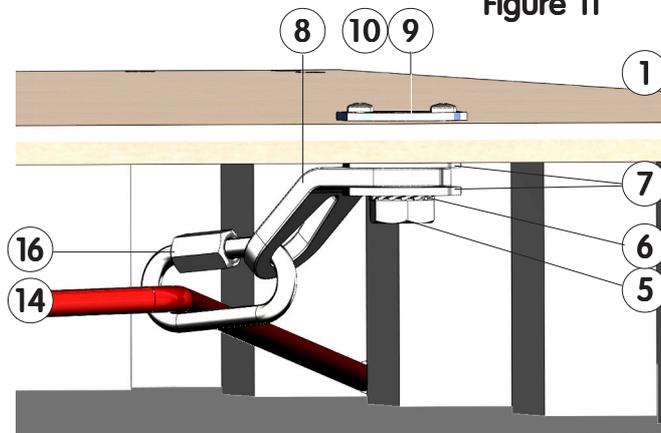


Figure 11



3 - Finition de la piste :

- Placer (ou replacer) la mousse puis la moquette, alignées sur le plancher.
- Mettre (ou remettre) en place les bavettes sur la longueur de la piste.

Figure 12



II. Montage du Kit Anti-Rotation pour pistes ≥ 14 m (Réf. : 6529D) (deux personnes minimum) :
Nota : à partir de 14 m de long, 4 câbles d'arrêt sont nécessaires pour maintenir la piste en position (2 à ses extrémités et 2 en son milieu), et conserver sa linéarité.

1 - Mise en place des câbles d'arrêt sous le plancher :

- Une fois le plancher mis en place (en fonction de la configuration souhaitée et/ou existante de la salle), dégager les plaques d'extrémité (1), ainsi qu'une plaque de milieu (2) de la piste.
- Se reporter aux opérations réalisées au "§ I. 1" pour les plaques d'extrémité (1).
- Puis renouveler les opérations au centre de la plaque de milieu de piste (2) (voir Fig. 13 et 13bis ou Fig. 14 et 14bis).

2 - Fixation du plancher au sol : se reporter au "§ I. 2", et opérer de même pour les plaques (2).

3 - Finition de la piste : se reporter au "§ I. 3"

Figure 14bis
Piste largeur 1,50m

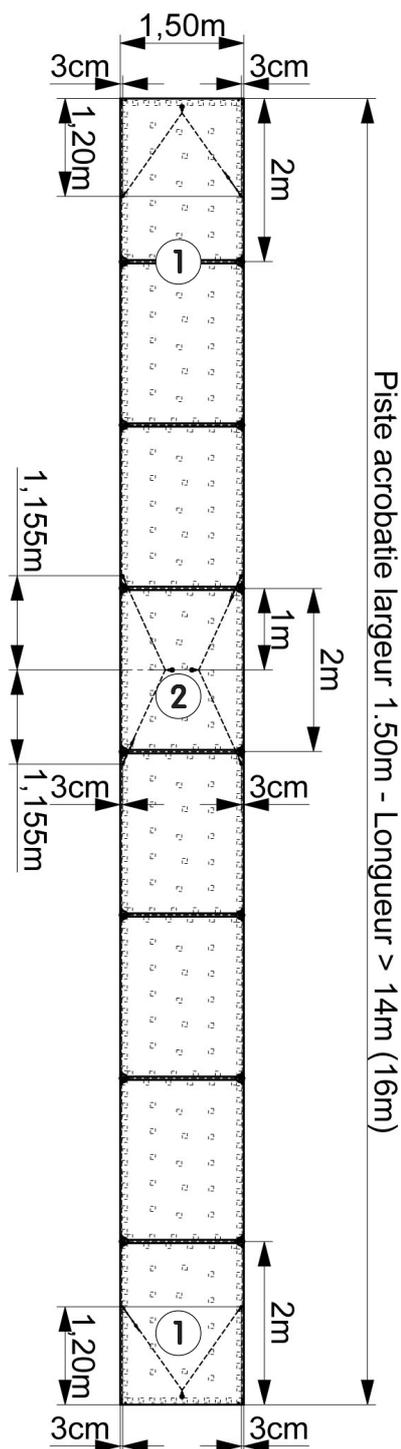


Figure 13
Plaque de milieu de Piste largeur 2m

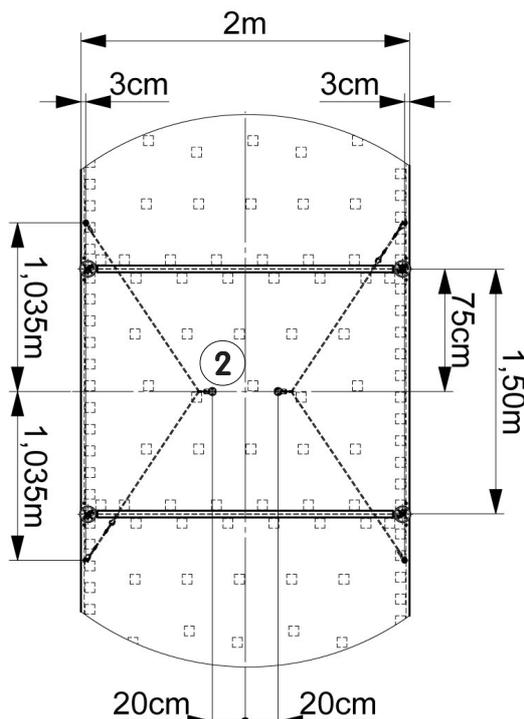


Figure 13bis
Piste largeur 2m

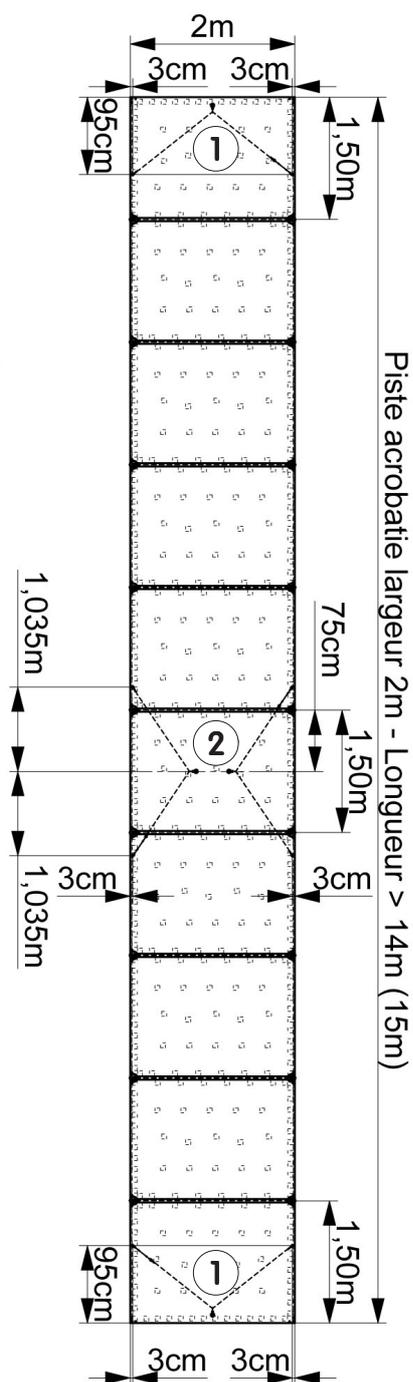
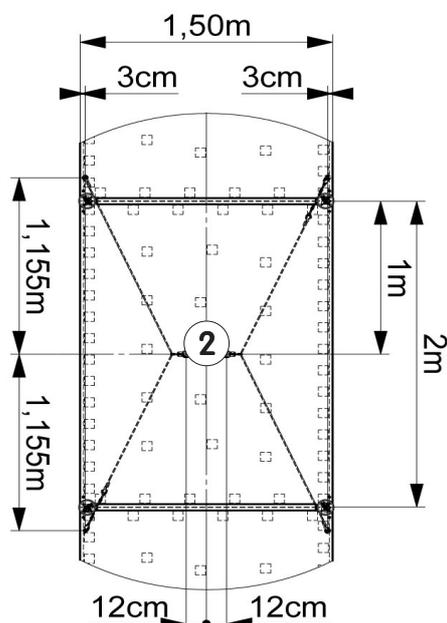


Figure 14
Plaque de milieu de Piste largeur 1,50m



III. Montage du Kit Anti-Rotation pour praticables Gym (Réf. : 6529D) (deux personnes minimum) :

Nota : 4 câbles d'arrêt sont nécessaires pour immobiliser un plancher de praticable.

1.1 - Mise en place des câbles d'arrêt sous un plancher existant :

- Rabattre la moitié de la moquette pour accéder aux pistes de mousse (Praticables Réf.: 6570 et 6565), ou l'extrémité des pistes enroulables (Praticable Réf.: 6574), suivant le type de praticable.
- Replier suffisamment les pistes de mousse pour découvrir les 2 plaques d'angles du plancher suivant **Fig. 15**.
- Démontez les bordures du plancher pour accéder aux plaques d'angles **(3)** et **(4)** (2 x 1,5 m) (voir **Fig. 15** et **Fig. 16**).
- Dégager chaque plaque d'angle **(3)** ou **(4)**, puis percer un trou $\varnothing 15\text{mm}$ dans l'angle extérieur à 20 cm du bord (**Fig. 17**).
- Engager un écrou à visser **(9)** sur le dessus la plaque **(3)** ou **(4)**, puis le fixer à l'aide de 2 vis à bois **(10)** suivant **Fig. 17**.
- Monter le plat d'haubantage **(8)** à l'aide de la visserie **(5)**, **(6)**, et **(7)**, sous chaque plaque suivant **Fig. 16**, en l'orientant à 45° suivant **Fig. 18**, avant de serrer pour bloquer sa rotation.
- Monter un maillon rapide **(16)** sur chaque plat d'haubantage **(8)**, puis y enfiler un câble complet **(13)** (voir **Fig. 20**).

Attention : placer les tendeurs **(15)** du côté le plus accessible du praticable, afin d'y accéder lors de la maintenance.

- Renouveler les opérations précédentes sur l'autre moitié du praticable.

1.2 - Mise en place des câbles d'arrêt sous un plancher neuf :

- Lors de l'assemblage des plaques d'angles **(3)** et **(4)**, monter un maillon rapide **(16)** sur chaque plat d'haubantage **(8)**, puis y enfiler un câble complet **(13)** suivant **Fig. 20**.

Figure 15

Plaque d'angle du plancher de praticable

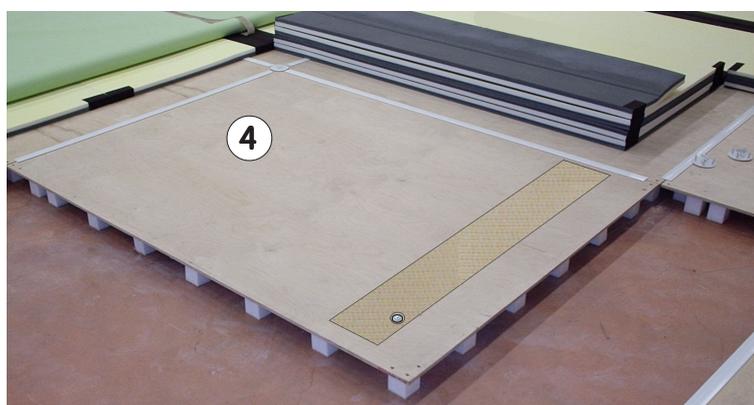


Figure 16

Angle complet du plancher de praticable

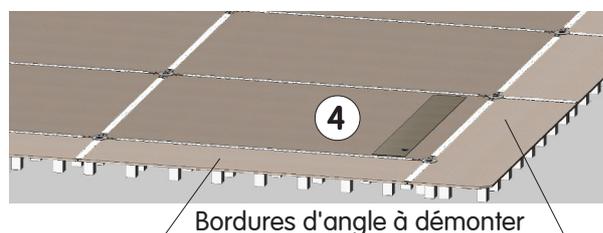


Figure 17

Angle extérieur de la plaque d'angle
(Vue de dessus)

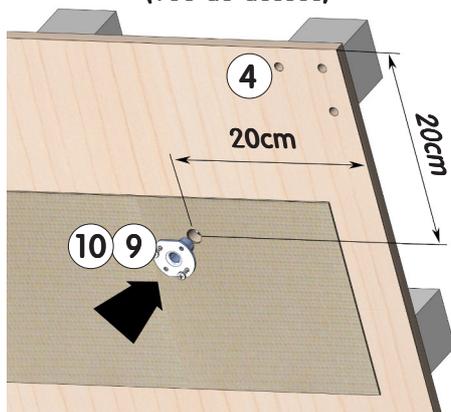


Figure 19

Orientation plat d'haubantage
(Vue de dessous)

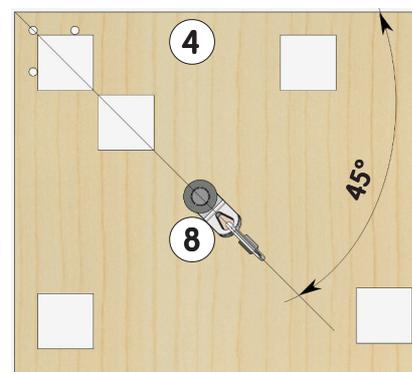


Figure 18

Angle extérieur de la plaque d'angle
(Vue de dessous)

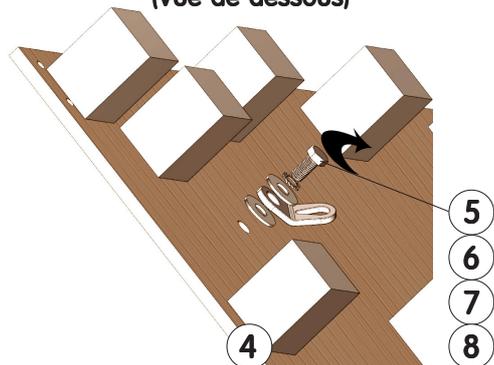
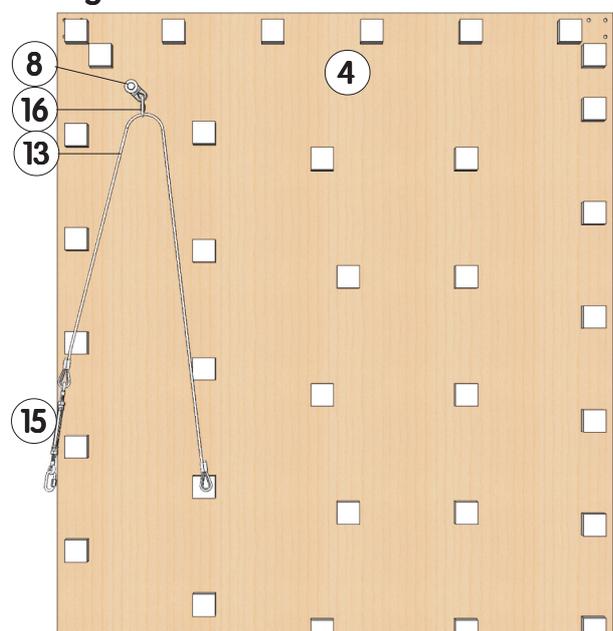


Figure 20



2 - Fixation du plancher au sol :

2.1. Préparation :

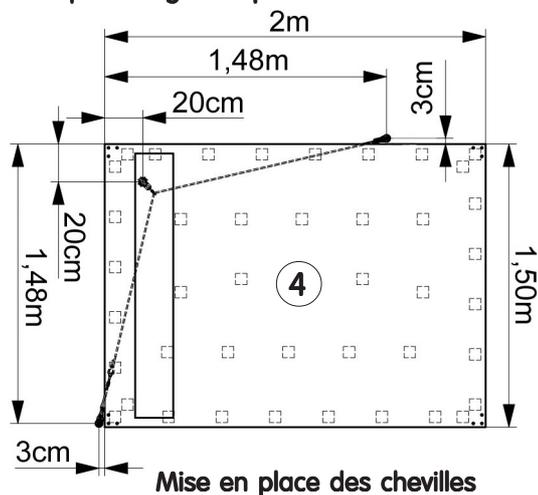
- Remonter les plaques d'angle (3) et (4) du praticable en faisant dépasser les extrémités du câble (13) de part et d'autre de la plaque (vérifier leur alignement avec le reste du plancher).
- Percer les trous $\varnothing 12$ mm de profondeur 4,5 cm au sol, aux angles du plancher suivant Fig. 21 et 21bis.

Nota : La position des fixations des câbles est identique pour tous les praticables de gym. Seule la largeur des bordures diffère.

- Aspirer soigneusement les trous avant de mettre en place les chevilles à frapper (12) fournies : enfile la douille puis en taper le fond pour la fixer au sol avec un outil adapté (suivant les étapes illustrées ci-dessous).

Figure 21

Plaque d'angle de plancher de Praticable



Mise en place des chevilles

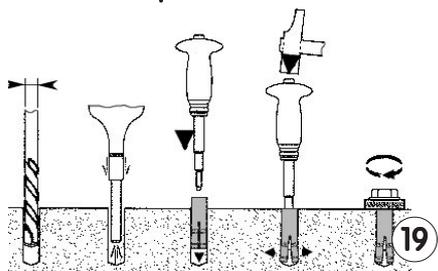
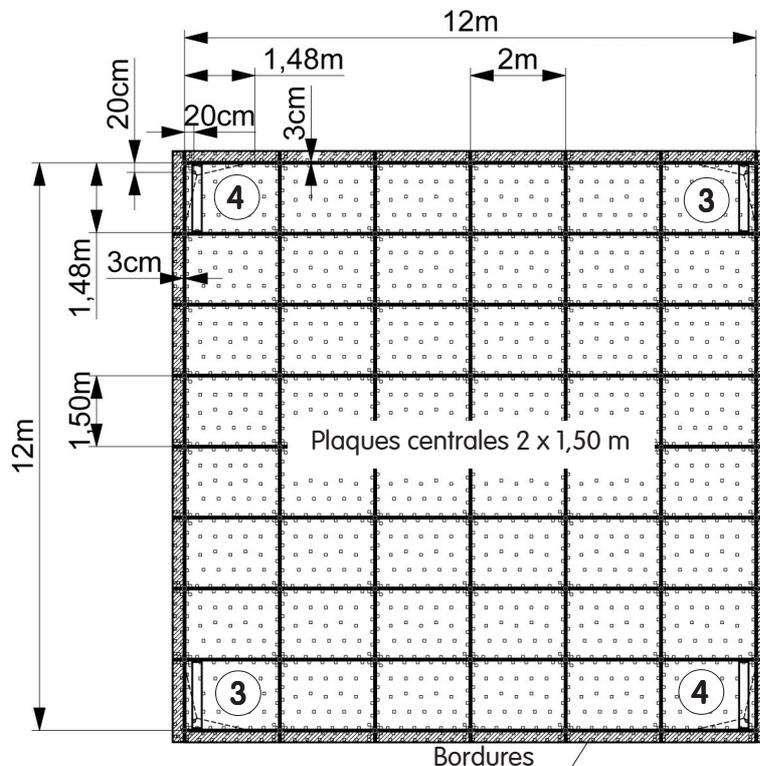


Figure 21bis

Plancher de Praticable



2.2. Fixation :

- Fixer sans serrer les extrémités de chaque câble (mise en contact au sol) en respectant l'ordre de montage de la visserie (12), (11), (18) et (17) (voir Fig. 22 et 23).
- Remonter les plaques d'angles (3) et (4) à l'aide des pièces de liaison du plancher.
- Vérifier l'alignement correct de tous les éléments de plancher,
- Mettre en tension les câbles (13) grâce aux tendeurs (15).

Nota : Le serrage modéré des fixations au sol permet aux câbles (13) de s'orienter au mieux lors du réglage de la tension.

Figure 22

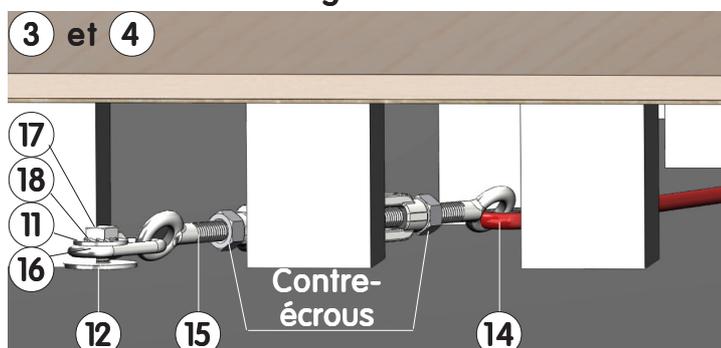
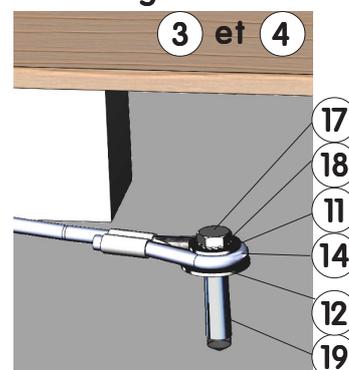


Figure 23

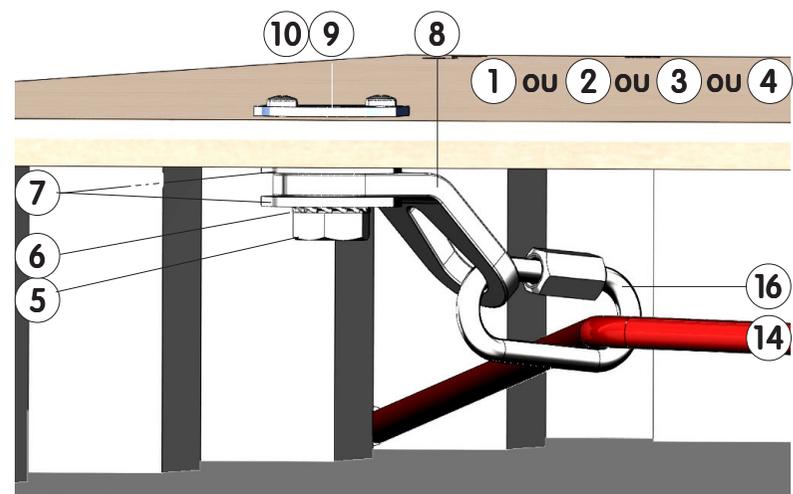
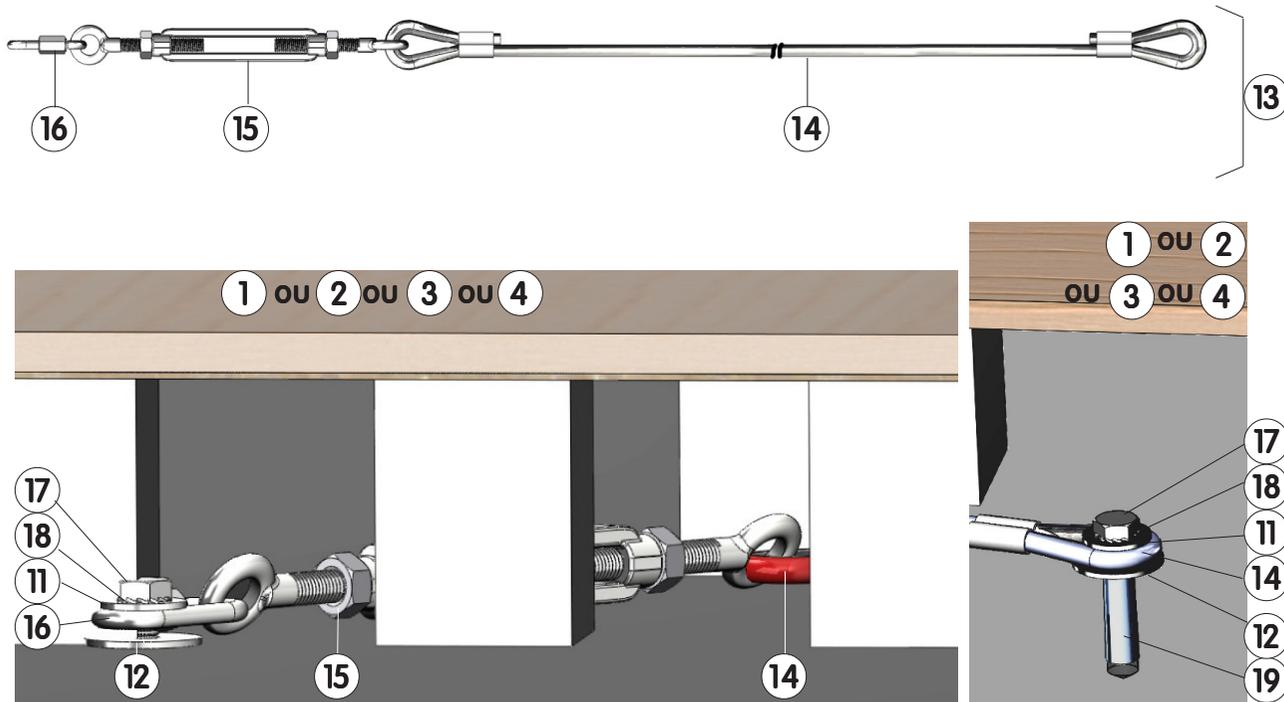


2.3. Mise en tension :

- Pour tendre les câbles (13), soulever légèrement chaque plaque d'angle (3) ou (4), pour accéder au tendeur (15). Visser chaque tendeur (15) suffisamment pour que le câble (13) ne porte plus au sol (voir Fig. 10 p4).
- Resserrer fortement les fixations au sol (12), (11), (18) et (17). Puis finir de visser les tendeurs (15) manuellement, pour que les câbles (13) soient bien tendus.
- Ne pas oublier de verrouiller le réglage de chaque tendeur (15), en bloquant les contre-écrous à la clé (voir Fig. 12 p4).

3 - Finition du praticable :

- Remonter les bordures du plancher.
- Placer la mousse puis la moquette, alignées sur le plancher.



Les quantités données ci-contre sont valables pour un câble d'arrêt complet (Réf. : 6180/27).

Pour les kits anti-rotation, il faut multiplier les quantités :

- Par "2" → Kit Réf. : 6528C

- Par "4" → Kit Réf. : 6529D

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

30	-	-	-	-
29	-	-	-	-
28	-	-	-	-
27	-	-	-	-
26	-	-	-	-
25	-	-	-	-
24	-	-	-	-
23	-	-	-	-
22	-	-	-	-
21	-	-	-	-
20	-	-	-	-
19	2	Cheville exp. à frapper M10	QCEC100000	Fixations au sol
18	2	Rondelle éventail ø10 x 18	-	Fixations au sol
17	2	Vis H M10 x 30 zinguée	-	Fixations au sol
16	2	Maillon rapide N°6	QMRA00006Z	1 inclus ds 13
15	1	Tendeur à lanterne M10 O/O	QTELE1010G	inclus ds 13
14	1	Câble ø5,5 - Long. : 2,26 m	-	inclus ds 13
13	1	Câble d'arrêt réglable	-	l'unité
12	2	Rondelle plate LL 10 x 36	-	Fixations au sol
11	2	Rondelle plate L 10 x 27	-	Fixations au sol
10	2	Vis VBA TB ø4 x 16	-	inclus ds 2 & 3
9	1	Ecrou à visser M12	-	inclus ds 2 & 3
8	1	Plat d'haubantage	-	inclus ds 2 & 3
7	2	Rondelle plate L 14 x 36	-	inclus ds 2 & 3
6	1	Rondelle éventail ø12 x 20	-	inclus ds 2 & 3
5	1	Vis H M12 x 25 zinguée	-	inclus ds 2 & 3
4	-	Plaque angle Droite 2 x 1,5 m	6580/52	praticables
3	-	Plaque angle Gauche 2 x 1,5 m	6580/51	praticables
2	-	Plaque milieu 2 x 1,5 m	-	pistes
1	-	Plaque d'extrémité 2 x 1,5 m	-	pistes
REP	NBR	DESIGNATION	REFERENCE	OBSERVATION
		GYMNOVA	CÂBLES D'ARRÊT ET KITS ANTI-ROTATION DE PRATICABLES GYM ET PISTES D'ACROBATIE M'2012	
		RUE GASTON DE FLOTTE 13012 MARSEILLE Tél. : 33-(0)-4-91-87-51-20 Fax : 33-(0)-4-91-93-86-89		
PAR : M. CHARBONNEAU		LE : 17/05/17	NM206C	Ref. : 6180/27 - 6528C - 6529D
CE DOCUMENT EST LA PROPRIÉTÉ DE GYMNOVA, IL EST CONFIDENTIEL ET NE PEUT ÊTRE REPRODUIT SANS NOTRE ACCORD				