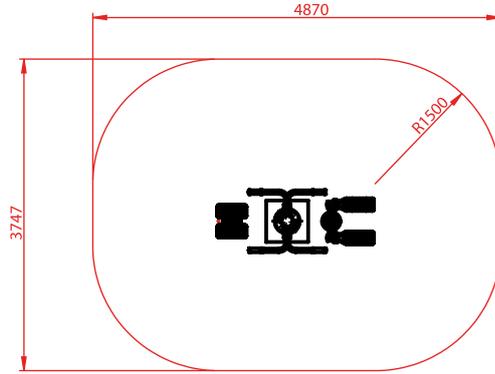




# Stepper twister

Réf. STT

Zone d'impact à respecter



**Espace libre minimal:**  
1.50m autour de l'appareil.  
FreeTness Energy vous recommande d'augmenter cet espace à 2m.

Mesurez cette distance à ouverture maximale des jambes et bras de vos appareils le cas échéant.



Hauteur de chute du module d'entraînement physique:  
46 cm

**X2** 2 utilisateurs



1.40m minimum



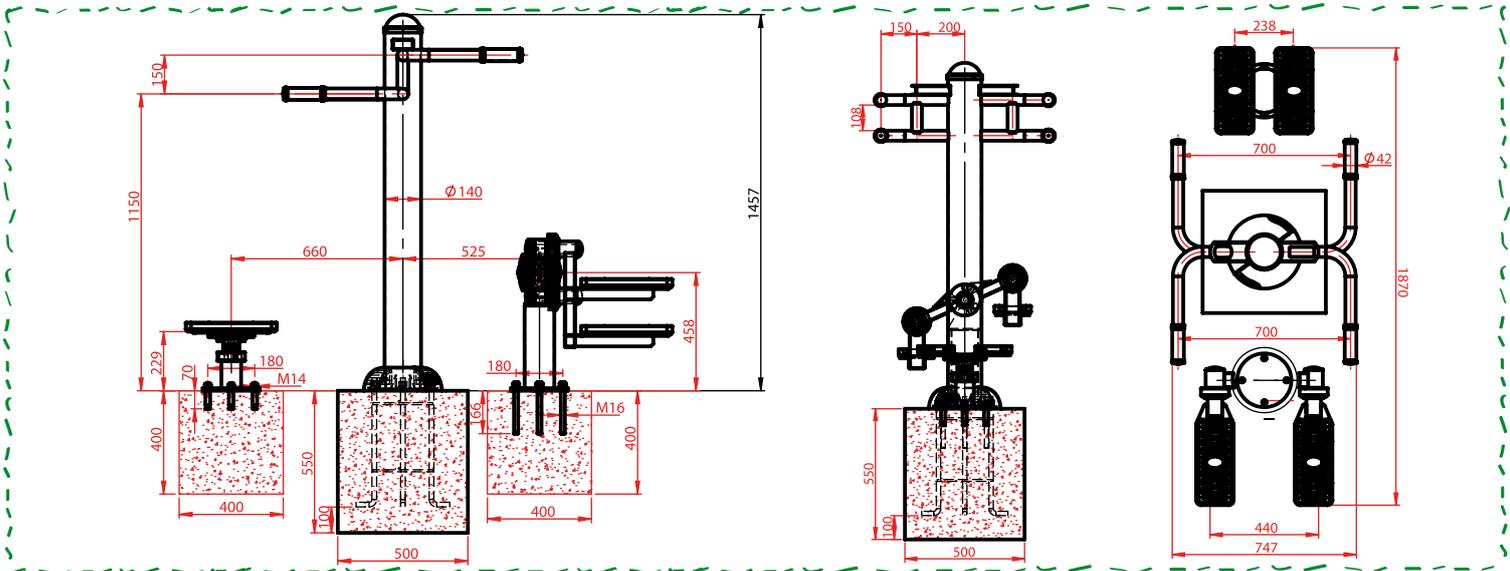
Poids: 65 kilos



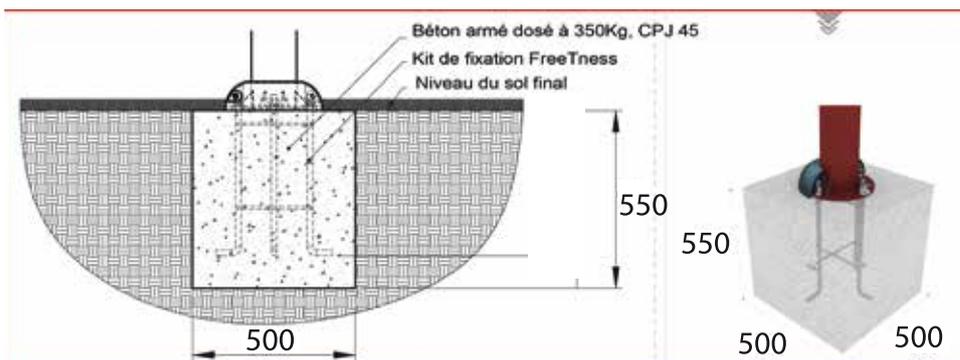
À partir de 14ans



Aucune exigence de finition de sol.  
Norme EN 16630



## Mise en place du kit du mât central FreeTness Energy (surface plane et stable).



Effectuer les fouilles selon le plan (550mm x 500mm x 500mm). Positionner le kit de fixation dans le béton frais après vérification de celui-ci (voir page suivante). Laisser dépasser de 5cm les tiges filetées. Vérifier le niveau du plot béton et du kit une fois celui-ci placé dans le béton. Essuyer les projections de béton sur le filetage utile.

**Sécuriser le zone pendant tout le temps de séchage afin d'éviter tout accident.**

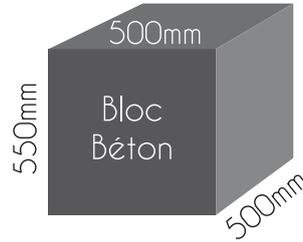
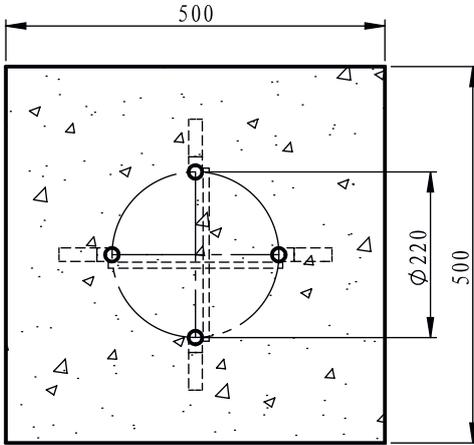


# Massifs de stabilité

## Massifs de stabilité de l'appareil

1

Mettre en place le pôle central avec les poignées à l'aide du tabouret d'ancrage (voir montage de l'agrès page 3). Creuser un plot de 1500xL500xP550mm.



Dosage béton:  
350kg/m<sup>3</sup>

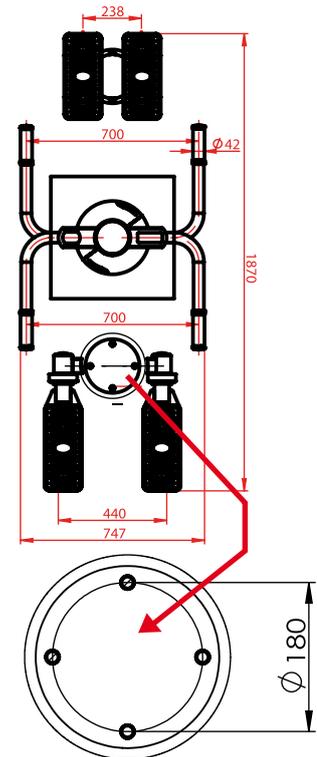
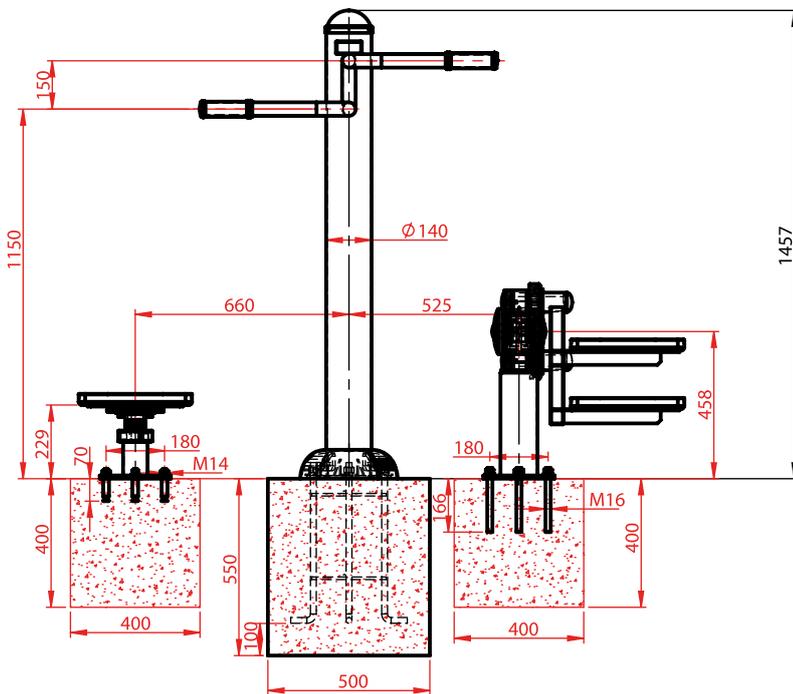
## Vérification de l'ancrage

### ATTENTION:

Avant de sceller l'ancrage dans le béton, bien vérifier l'espacement des tiges filetées comme sur le plan.

2

Une fois l'agrès assemblé (voir l'assemblage page 3) déterminer les emplacements des plateaux face aux poignées et creuser les plots de stabilisation des plateaux aux dimensions suivantes: 400x400x400mm.



Chevillage des plateaux twisters

3

Cheviller les 2 côtés en prenant soin de les disposer au centre de leur course. Pour cela faire pivoter la partie supérieure avec le repose pied jusqu'à sa butée à droite, puis à gauche et déterminez le centre de la course. Placez le centre de la course face au pôle central et chevillez le plateau dans cette position.

4

Refermez les caches écrous en inox pour chaque cheville.

## Montage de l'appareil



Une fois le béton parfaitement sec (temps de séchage variable en fonction du béton utilisé et des conditions météorologiques), positionner le mât central et le boulonner fermement aux tiges filletées. Ne pas oublier d'utiliser les anneaux brisés empêchant le desserage ou le double boulonnage selon les cas. Après avoir vérifié l'absence de prise de jeu, refermer le cache en acier à l'aide des deux écrous.



Cheviller le twister et le stepper sur la dalle avec les chevilles fournies (voir plan page 2)

## Contrôle et Maintenance Extrait de la Norme EN 16630

La sécurité du module d'entraînement physique doit être garantie et maintenue par le biais d'opérations de contrôle et de maintenance. La conception du module d'entraînement physique, les matériaux utilisés et l'âge de l'équipement doivent être des critères à prendre en compte. Pour les appareils FreeTness Energy installés en bord de mer, retirer le sel tous les mois avec un lavage à l'aide d'un nettoyeur haute pression.

Les niveaux de contrôle suivants s'appliquent :

### a) contrôle visuel de routine :

1) contrôle destiné à identifier les risques manifestes pouvant résulter, par exemple, de l'utilisation normale du module, d'actes de vandalisme ou des conditions météorologiques.

NOTE 1 / Dans le cas de modules d'entraînement physique soumis à une utilisation intensive ou faisant l'objet d'actes de vandalisme fréquents, un contrôle quotidien de ce type peut se révéler nécessaire.

NOTE 2 / Exemples de points devant être soumis à des contrôles visuels et opérationnels : la propreté, la garde au sol des modules, l'état de surface, les fondations apparentes, les arêtes vives, les pièces manquantes, l'usure excessive (des pièces mobiles) et l'intégrité de la structure.

### b) contrôle fonctionnel :

1) contrôle, plus approfondi que le contrôle visuel de routine, destiné à vérifier le fonctionnement et la stabilité du module d'entraînement physique ;

2) il convient de réaliser ce contrôle à des intervalles d'un à trois mois, ou à la fréquence indiquée dans les instructions du fabricant/distributeur.

### c) contrôle annuel principal :

1) contrôle destiné à constater le niveau de sûreté du fonctionnement du module dans son ensemble. Il convient de porter une attention particulière aux pièces et équipements « scellés à vie » dont la stabilité repose sur un seul poteau.

NOTE 3 / Le contrôle annuel principal peut nécessiter le déterrage ou le démontage de certaines parties.

## Instructions de maintenance

a) Il peut être nécessaire d'effectuer un graissage dans le cas de grincement constaté. Aucune période de rodage n'est à respecter toutefois l'exploitant veillera à la stabilité des modules et au serrage des boulons lors de les premières utilisations intensives.

b) Il est nécessaire de procéder au remplacement immédiat ou réparation immédiate de tout élément manquant, endommagé ou usé sur le module d'entraînement physique ;

c) Veiller au maintien d'un état de surface approprié sous le module d'entraînement physique ;

d) L'installation de pièce de rechange doit être conforme aux seules spécifications du fabricant ;

e) Orifice de drainage: Le cas échéant, vérifiez fréquemment que les orifices de drainage restent libres de toute obstruction.

## Liste des pièces de rechange



## Grille de contrôle périodique des machines FreeTness Energy

Appareil contrôlé:                    Stepper twister

Nom du contrôleur:		date :		date :		date :		date :		date :	
<i>Fréquence</i>	<i>Points de contrôle</i>	<i>bon</i>	<i>mauvais</i>								
<b>hebdomadaire</b>	Contrôle visuel structure										
	Propreté de l'aire de sécurité										
	Examen visuel de la surface										
	Vandalisme										
<b>Trimestrielle</b> (reprendre aussi les points de contrôle hebdomadaires)	Stabilité du module										
	fondation										
	Pièces manquantes										
	Pièces cassées										
	Usure des panneaux d'informations										
	moisissure										
	fondations										
	Arrêtes vives										
	Fissures, fentes										
	Prise de Jeu										
	visserie cache écrou										
<b>Annuelle</b> (reprendre tous les points de contrôle)	corrosion										
	état des roulements										
	Sûreté de l'ensemble										
<b>Remarques</b>											