



- Age minimum : 14 ans
- Taille minimum : 1,40m
- Hauteur de chute libre : 0cm
- Exigences relatives à la finition du sol sous le module :

Béton, enrobé & stabilisé	Terreau naturel	Sol engazonné	Copeaux de bois*	Gravier*	Sable*	Sol souple*	Dalle amortissante*	Gazon synthétique*
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

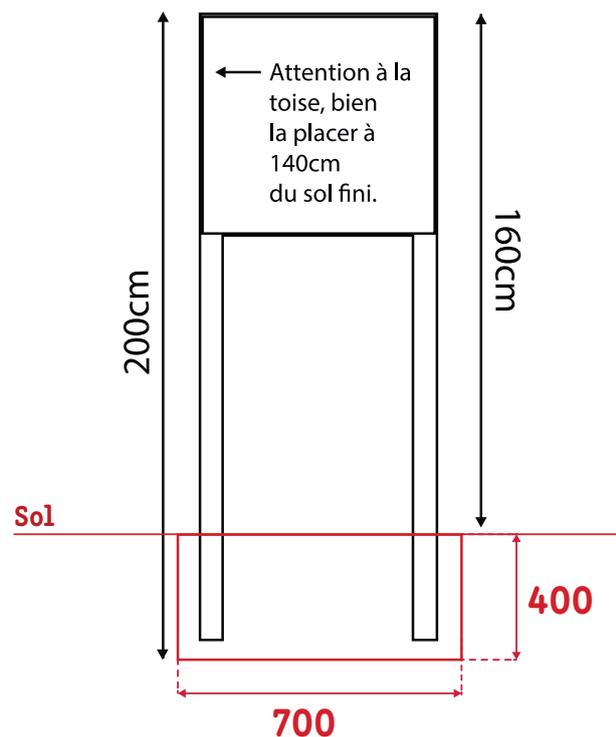
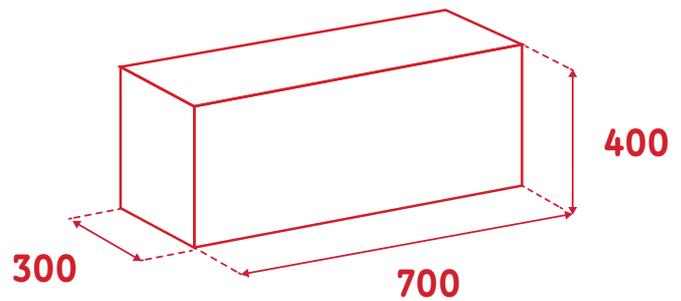
\*selon la norme EN 16630

Note : nous déconseillons les finitions de sol en sable ou en gravier qui sont susceptibles de réduire la tenue de la peinture et du traitement.

Le panneau possède une toise qui indique 1,40M. Mesurer la hauteur du sol fini pour ajuster la hauteur du panneau afin que la mesure coïncide avec la toise.



: BLOC BÉTON



# MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Petite pelleteuse ou pelle



Pioche



Niveau



Cordeau



Clé 5 pans fournie  
(sauf gamme Fitness)



Etai, madrier...



1 à 2 personnes



1 élément de mesure

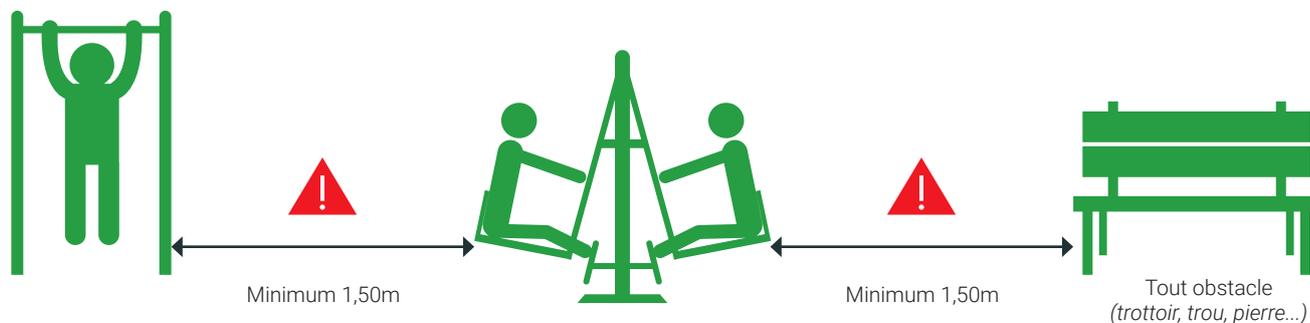


Bétonnière ou toupie  
Dosage béton : 350kg/m<sup>3</sup>



0,09 m<sup>3</sup>  
Volume de béton utile

# SURFACE LIBRE



Espace minimum requis entre chaque appareil et/ou obstacle selon norme EN 16630. Attention, prenez en compte l'amplitude maximale avec l'appareil déployé pour mesurer votre surface libre.

**ATTENTION : le non respect des consignes d'installation et d'entretien des machines Freetness / Damapro entraîne la perte des garanties liées à celles-ci.**

Par ailleurs, la réglementation impose au gestionnaire des équipements :

- d'interdire l'accès aux équipements tant que leur installation n'est pas définitive et sécurisée ainsi qu'en cas de maintenance ou de défaut constaté.
- de s'assurer du bon fonctionnement et de la stabilité des appareils par des vérifications à intervalles réguliers comme définies dans notre fiche de contrôle.

Les dimensions sont données à titre indicatif uniquement et peuvent être amenées à changer. Il convient d'attendre de recevoir votre appareil avant de réaliser votre plan d'implantation.

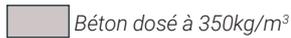
# PLAN DE FONDATIONS

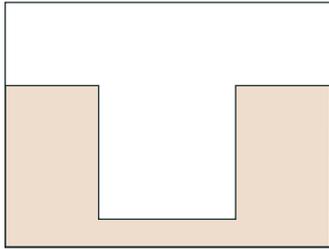
## Nature du sol :

Les machines de sport Freetness doivent être implantées sur un terrain plat et stable.  
Pour la finition de sol, se référer à la norme EN 16630 : 2015.

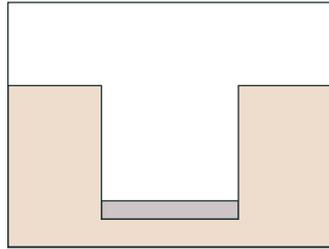
*Les dimensions et méthodes indiquées dans cette fiche technique ne sont valables que pour une pose en pleine terre hors finition de sol ou ajout de copeaux, graviers ou sable. Pour tout autre type de pose, nous consulter.*

## FONDATIONS (à sceller)

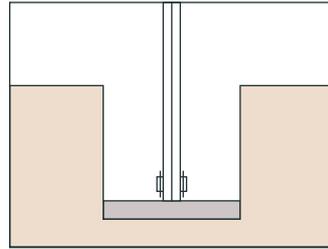
 Béton dosé à 350kg/m<sup>3</sup>



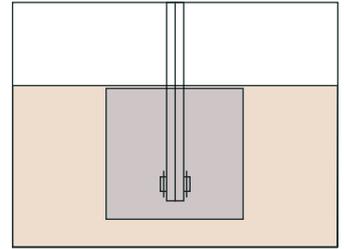
**Phase 1 :**  
Creuser les trous des poteaux selon la nature du sol. Pour un sol terreux classique, les dimensions indiquées sur le plan sont suffisantes.



**Phase 2 :**  
Coulez du béton sur 10cm de haut pour solidifier le fond. Pour une finition plus soignée, coffrez à l'aide de planches le pourtour du trou.



**Phase 3 :**  
Placez les mâts un par un dans les trous tout en les assemblants entre eux.

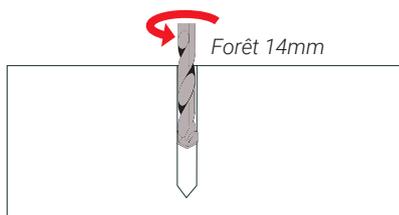


**Phase 4 :**  
Coulez le béton jusqu'au niveau 0 ou -5cm pour éviter que les plots béton soient apparents.

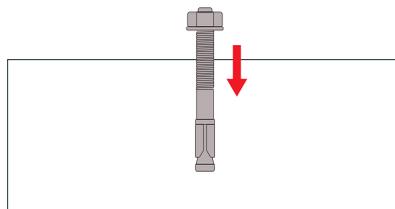
## FONDATIONS SUR PLATINE EN OPTION (chevillage)

Le béton doit être dosé à 350kg/m<sup>3</sup>, la surface doit être plane pour accueillir la platine et les goujons à expansion. En tout état de cause, Freetness ne peut être tenu responsable d'un problème lié au support existant et il convient à l'exploitant de s'assurer de la possibilité d'utiliser une dalle béton déjà existante. En fonction des appareils et des contraintes du site, les chevilles peuvent être fournies par Freetness ou peuvent être à la charge de l'acquéreur / poseur (scellement chimique par exemple).

Percer la dalle avec un forêt béton de diamètre 14mm.



Insérer la cheville à expansion dans le trou en laissant suffisamment d'espace sur le filetage pour la platine (mesurer avant si nécessaire).



Retirer l'écrou et la rondelle. Placer la platine de l'appareil et serrer suffisamment l'écrou.

