



- Age minimum : 14 ans
- Taille minimum : 1,40m
- Hauteur de chute libre : 38 cm
- Exigences relatives à la finition du sol sous le module :

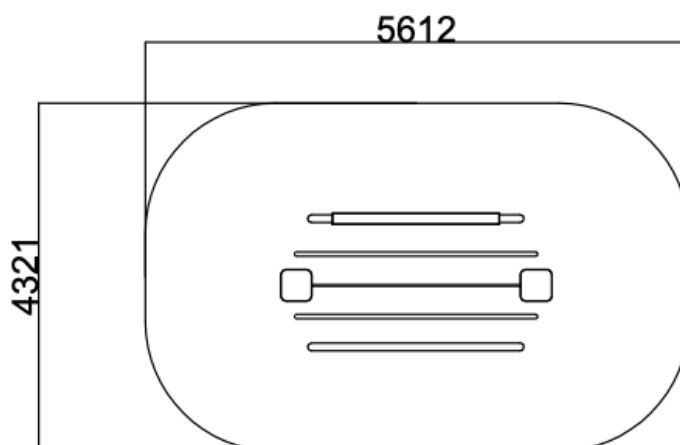
Béton, enrobé & stabilisé	Terreau naturel	Sol engazonné	Copeaux de bois*	Gravier*	Sable*	Sol souple*	Dalle amortissante*	Gazon synthétique*
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*selon la norme EN 16630

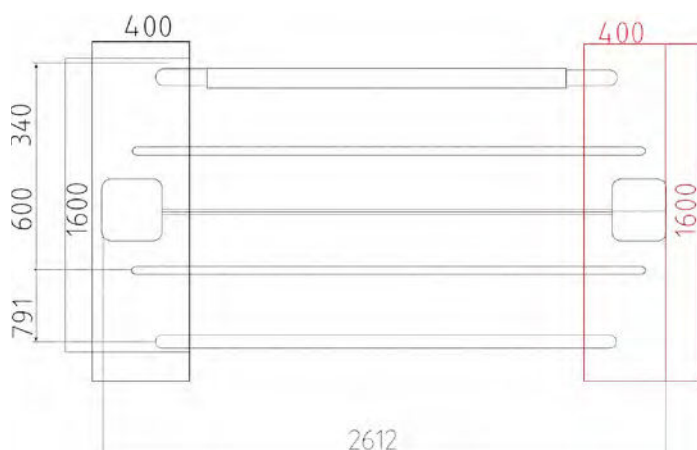
Note : nous déconseillons les finitions de sol en sable ou en gravier qui sont susceptibles de réduire la tenue de la peinture et du traitement.

SURFACE UTILE : 25M²

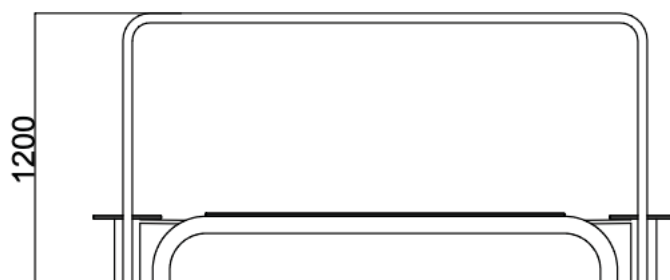
avec zone d'impact comprise norme EN 16630



Zone d'impact



Vue de dessus



Vue de profil

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Petite pelleteuse ou pelle



Pioche



Niveau



Cordeau



Clé 5 pans fournie
(sauf gamme Fitness)



Etais, madrier...



1 à 2 personnes



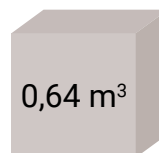
1 élément de mesure



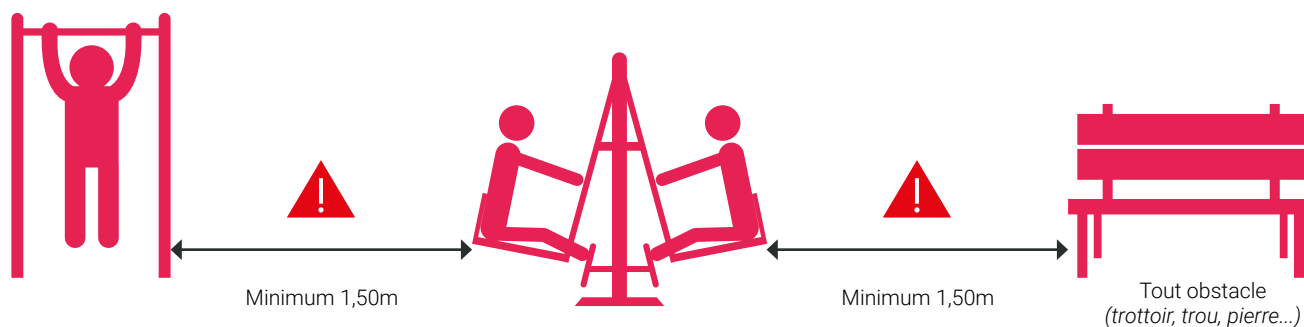
Bétonnière ou toupie
Dosage béton : 350kg/m³



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 :

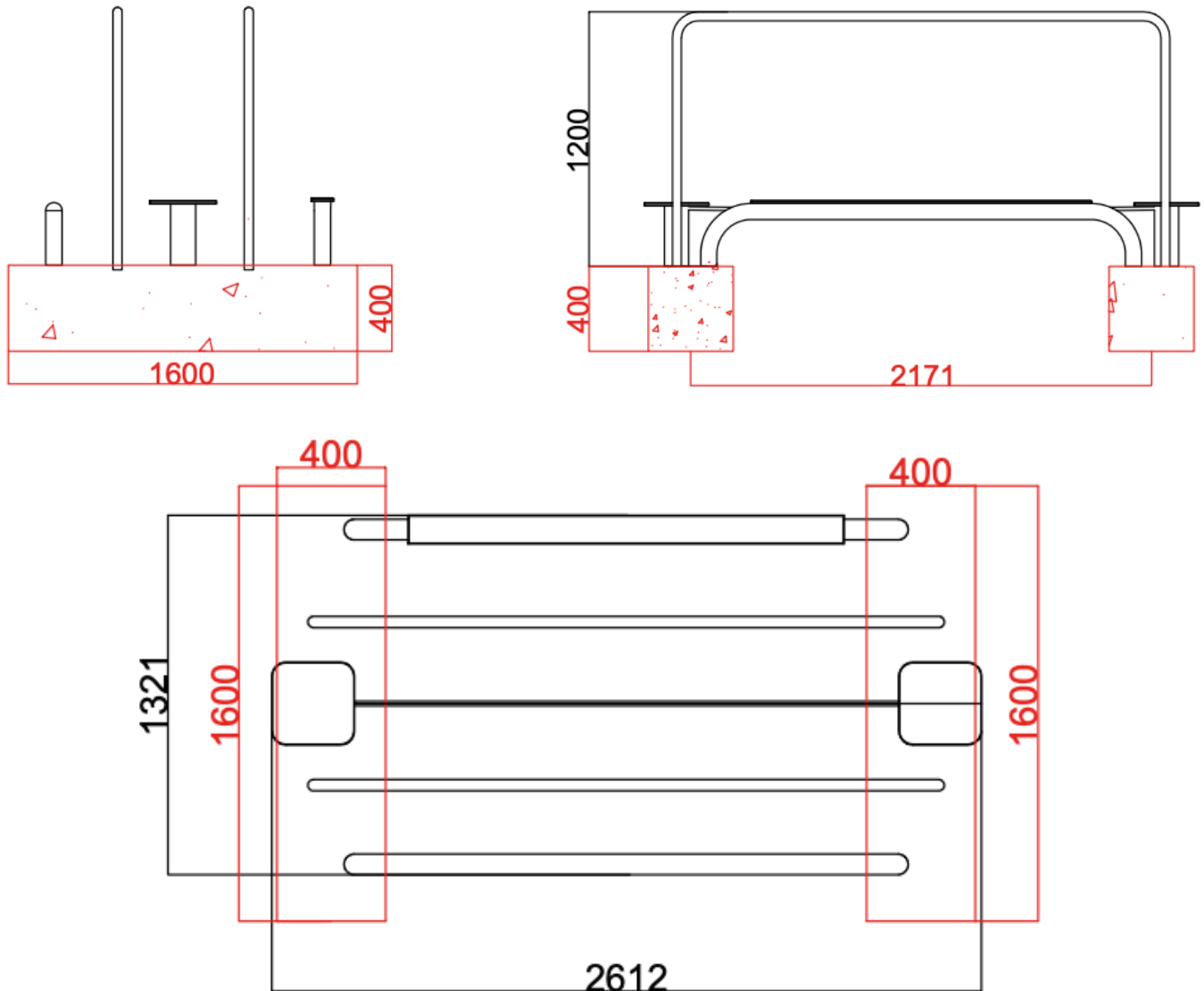
- d'interdire l'accès aux équipements tant que leur installation n'est pas définitive et sécurisée ainsi qu'en cas de maintenance ou de défaut constaté.
- de s'assurer du bon fonctionnement et de la stabilité des appareils par des vérifications à intervalles réguliers comme définies dans notre fiche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

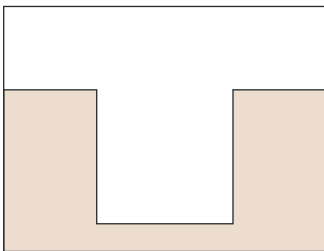
Nature du sol :

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.

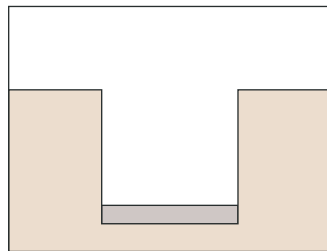


FONDATIONS (à sceller)

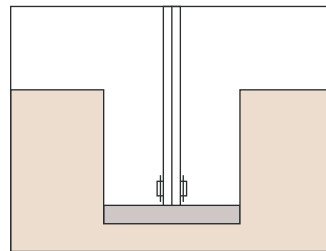
 Béton dosé à 350kg/m³



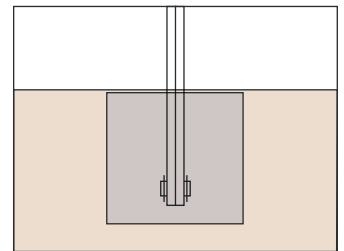
Phase 1 :
Creuser les trous des poteaux selon la nature du sol. Pour un sol terreux classique, les dimensions indiquées sur le plan sont suffisantes.



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 assemblant entre eux.

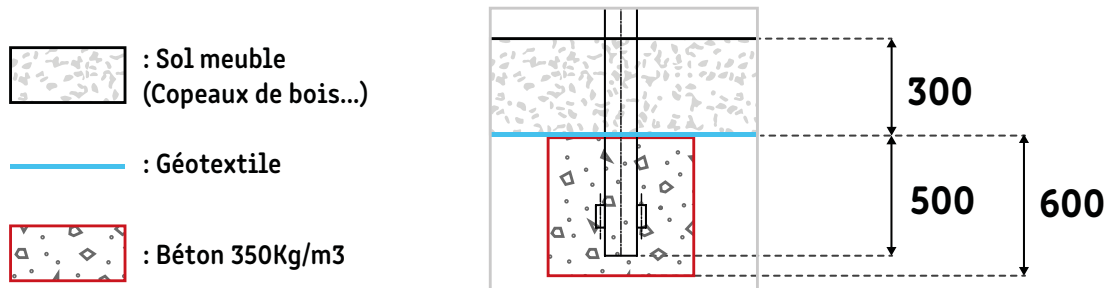


Phase 4 :
Coulez le béton jusqu'au niveau 0 ou -5cm pour éviter que les plots béton soient apparents.

AUTRES FONDATIONS POSSIBLES

Si vous souhaitez opter pour une finition de sol particulière (bacs copeaux de bois, sable, gravier... ou fixation sur platine sur dalle béton existante), les montants et les méthodes d'installations seront différents. Attention, il est essentiel pour cela de bien le préciser avant toute commande de matériel.

Finition avec bac (copeaux de bois, gravier, sable)



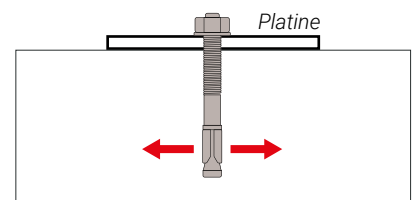
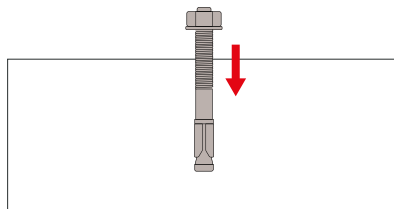
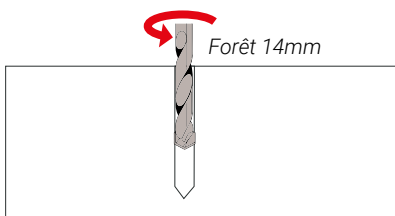
Chevillage

Le béton doit être dosé à 350kg/m^3 , 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.



FIXATION DE NOTICE



Phase 1 :
Courbez la notice sur la largeur. N'hésitez pas à la courber à un diamètre inférieur du poteau la recevant.



Phase 2 :
Plaquez la notice, veillez à ce que les angles soient bien collés au poteau.

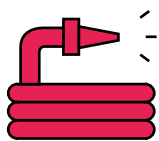


Phase 3 :
Servez-vous de la notice comme gabarit pour percer les trous.



Phase 4 :
Une fois les trous percés, rivetez la notice sur le poteau. ⚠ Attention à ce qu'il n'y ait pas d'angle vif après la pose.

ENTRETIEN STRUCTURE



Nettoyage

Pour nettoyer vos machines, ne pas utiliser de produits de nettoyage autre que de l'eau savonneuse.



Usage

L'utilisation des équipements est sous l'entière responsabilité des pratiquants, il est donc indispensable que le panneau, comportant les mises en garde et consignes à respecter fixé sur chaque machine, soit parfaitement lisible par l'utilisateur.

Les machines doivent être utilisées exclusivement selon les mouvements pour lesquelles elles sont conçues (comme affiché sur les panneaux). Toute autre utilisation détournée de la machine est proscrite et entraînerait l'annulation des garanties.

Rappel : les équipements sont accessibles à tous dès 1m40.



Rodage

Durant les premières semaines d'utilisation vérifiez régulièrement les différents serrages de l'appareil.



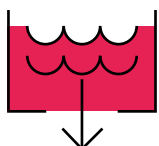
Contrôle

Utilisez la grille de contrôle fournie avec chaque appareil pour assurer un bon suivi et une réactivité optimale en cas d'anomalie.



Pièces de rechange

Toutes les pièces de rechange doivent être conformes aux spécifications du fabricant.



Orifice de drainage

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

GRILLE DE CONTRÔLE PÉRIODIQUE DES MACHINES

Trio d'équilibre

Nom du contrôleur :		date :		date :		date :		date :		date :		date :	
Fréquence	Points de contrôle	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X	✓	X
Hebdomadaire	Contrôle visuel structure												
	Propreté de l'aire de sécurité												
	Examen visuel de la surface												
	Vandalisme												
Trimestrielle <i>(reprenre tous les points de contrôle hebdomadaires en plus)</i>	Stabilité du module												
	Fondations												
	Pièces manquantes												
	Pièces cassées												
	Usure des panneaux d'info												
	Moisissure												
	Arrêtes vives												
	Fissures, fentes												
	Prise de jeu												
	Visserie cache écrou												
Annuelle <i>(reprenre tous les points de contrôle)</i>	Corrosion												
	Etat des roulements												
	Sûreté de l'ensemble												
Remarques													