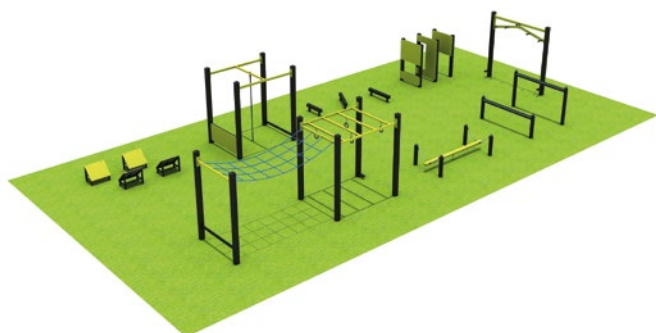


Vous allez installer un plateau Ninja Freetness. Ce fascicule va vous guider dans les étapes d'installation pour que votre parcours soit conforme. Pour pouvoir être connecté et que les performances soient validées, il est primordial que les côtes de l'ensemble du parcours des modules soient parfaites !

Attention, le plateau Ninja doit être posé avec une très grande précision, en respectant scrupuleusement les dimensions indiquées et notamment les espaces entre les agrès. Lorsque vous scellerez les agrès, reportez-vous systématiquement à cette notice pour vous assurer de la conformité à nos préconisations.

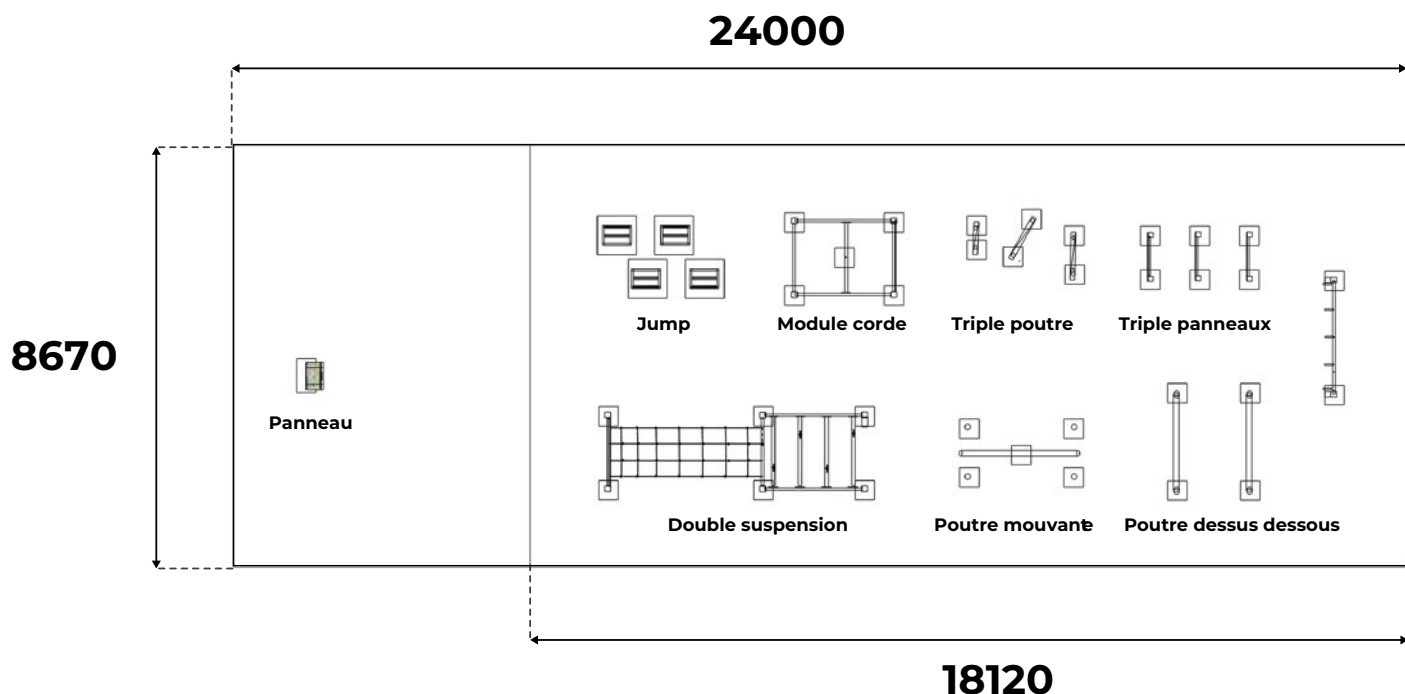


SURFACE UTILE : 209M²

avec zone d'impact comprise norme EN 16630

- Age minimum : 14 ans
- Taille minimum : 1,40m

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir la place minimum nécessaire pour recevoir notre plateau soit 24m x 9m.



Le panneau d'accueil :

Totem d'installation recevant le téléphone, la distance qui sépare le panneau des agrès est fondamentale. Nous vous recommandons de l'installer en dernier, toutefois il vous faut le prévoir dès l'implantation du premier agrès pour garantir de bien conserver le recul nécessaire.

MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Petite pelleteuse ou pelle



Pioche



Niveau



Cordeau



Clé 5 pans fournie
(sauf gamme Fitness)



Etais, madrier...



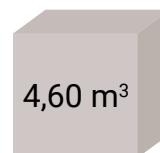
1 à 2 personnes



1 élément de mesure

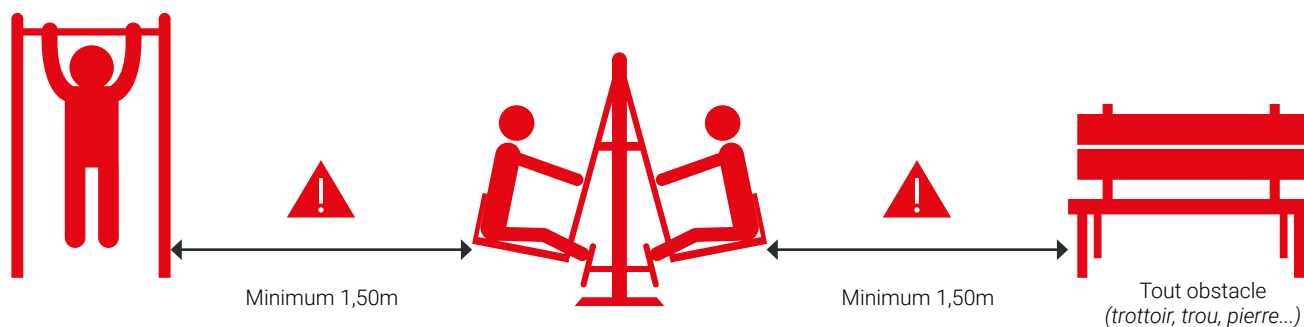


Bétonnière ou toupie
Dosage béton : 350kg/m³



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.

FINITION DE SOL OBLIGATOIRE

JUMPS



Hauteur de chute libre : 45 cm

Exigences relatives à la finition de sol selon EN16630 :

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

BALANCIER CORDE



Hauteur de chute libre : 240 cm

Exigences relatives à la finition de sol selon EN16630 :

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

TRIPLE POUTRE



Hauteur de chute libre : 50 cm

Exigences relatives à la finition de sol selon EN16630 :

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

TRIPLE PANNEAUX



Hauteur de chute libre : 0 cm

Exigences relatives à la finition de sol selon EN16630 :

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

CLIFFHANGER



Hauteur de chute libre : 240 cm

Exigences relatives à la finition de sol selon EN16630 :

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

POUTRE DESSUS DESSOUS



Hauteur de chute libre : 140 cm

Exigences relatives à la finition de sol selon EN16630 :

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

POUTRE MOUVANTE



Hauteur de chute libre : 65 cm

Exigences relatives à la finition de sol selon EN16630 :

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

DOUBLE SUSPENSION



Hauteur de chute libre : 240 cm

Exigences relatives à la finition de sol selon EN16630 :

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

Selon les appareils, vous devrez soit procéder à un scellement direct dans le béton en noyant les montants, soit procéder à un chevillage sur un support béton préalablement établi.

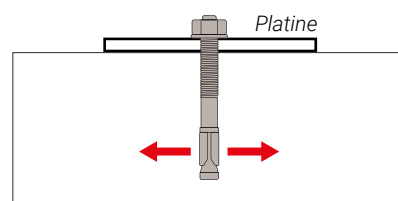
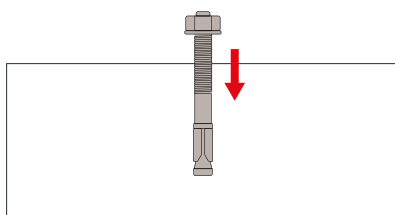
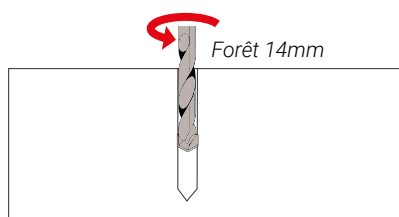
FONDITIONS (chevillage)

Le béton doit être dosé à 350kg/m³, 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).

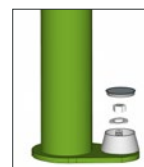
Percer la dalle avec un forêt béton de diamètre 14mm.

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.

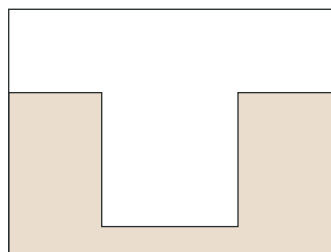


IMPORTANT : Une fois les chevilles en place, refermez les caches-écrous inox fournis afin de ne laisser aucune vis apparente.

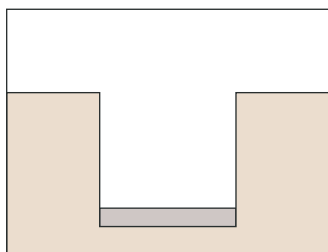


FONDITIONS (à sceller)

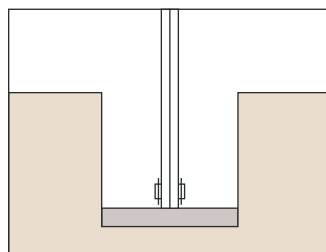
 Béton dosé à 350kg/m³



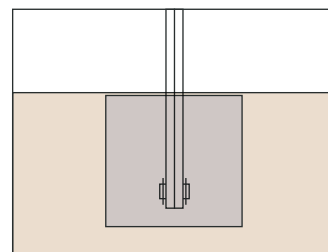
Phase 1 :
Creuser les trous des poteaux selon la nature du sol. Pour un sol terreux classique, les dimensions indiquées sur le plan sont suffisantes.



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.



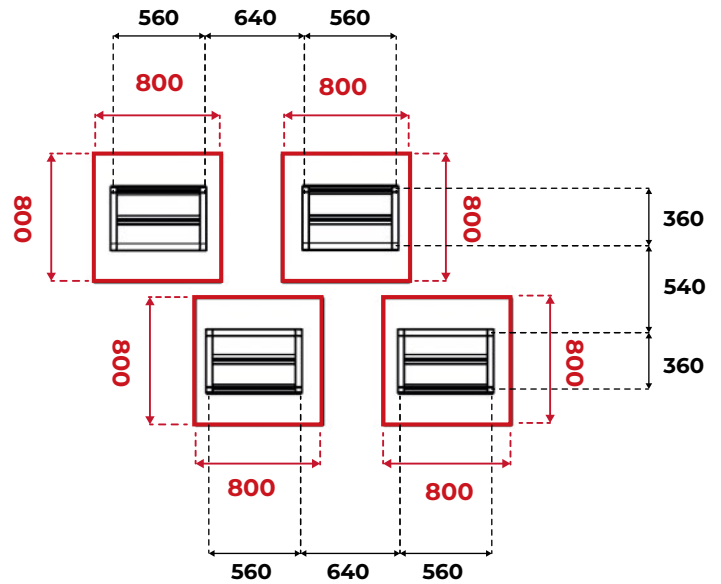
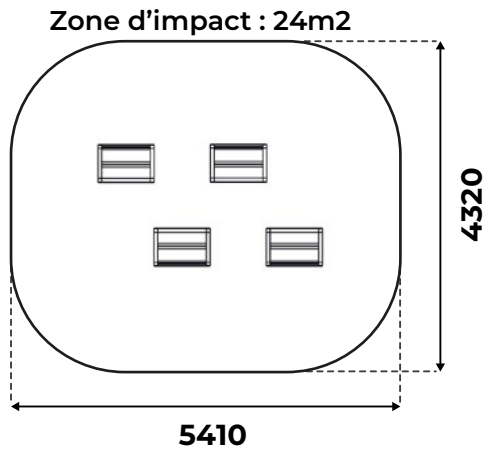
Phase 4 :
Coulez le béton jusqu'au niveau 0 ou -5cm pour éviter que les plots béton soient apparents.

PLAN DE FONDATIONS

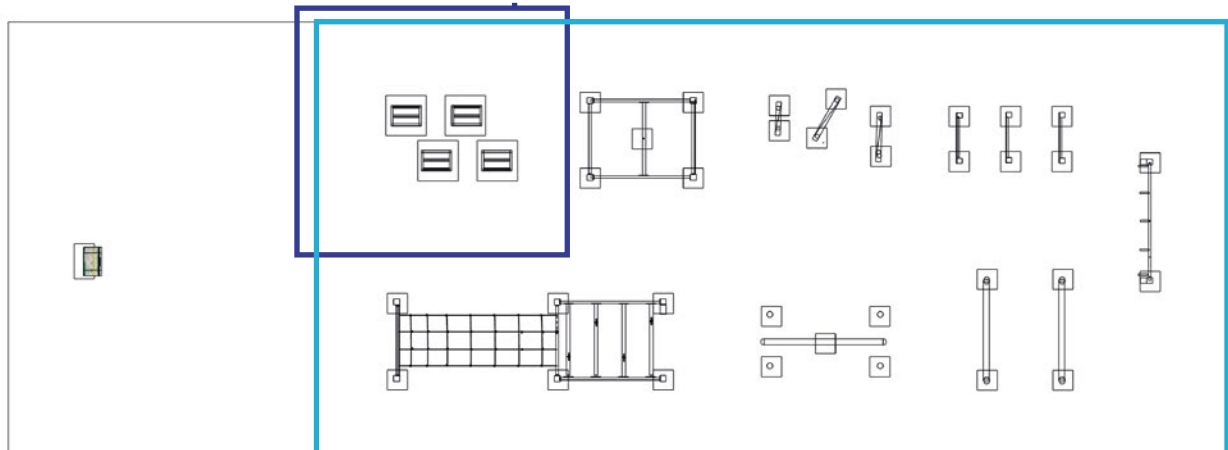
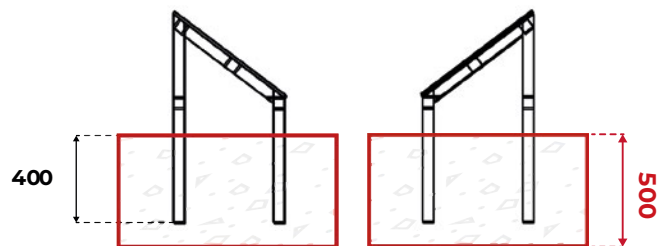
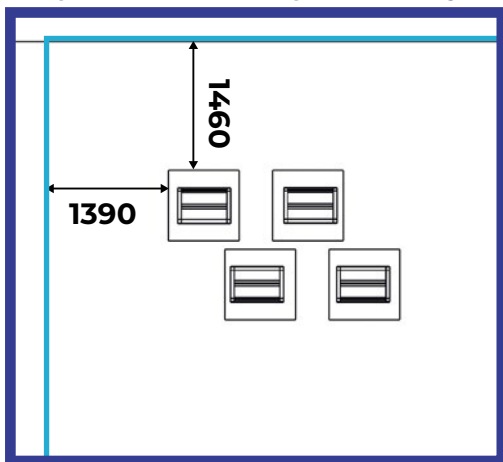
Nature du sol :

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.

JUMP



Implantation sur la plateau ninja

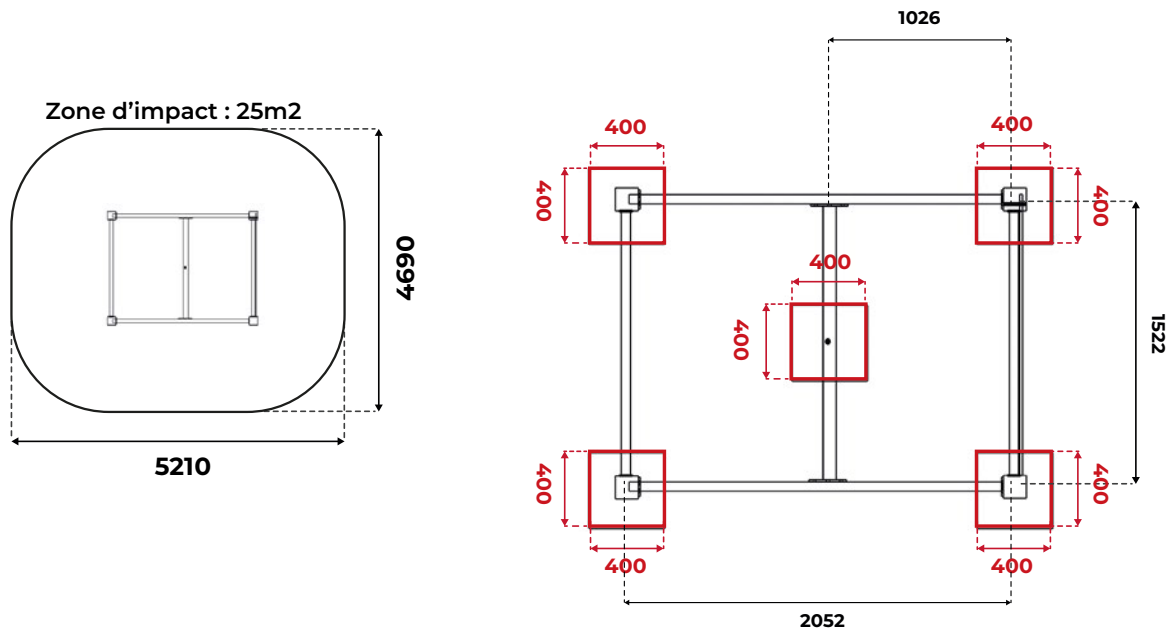


PLAN DE FONDATIONS

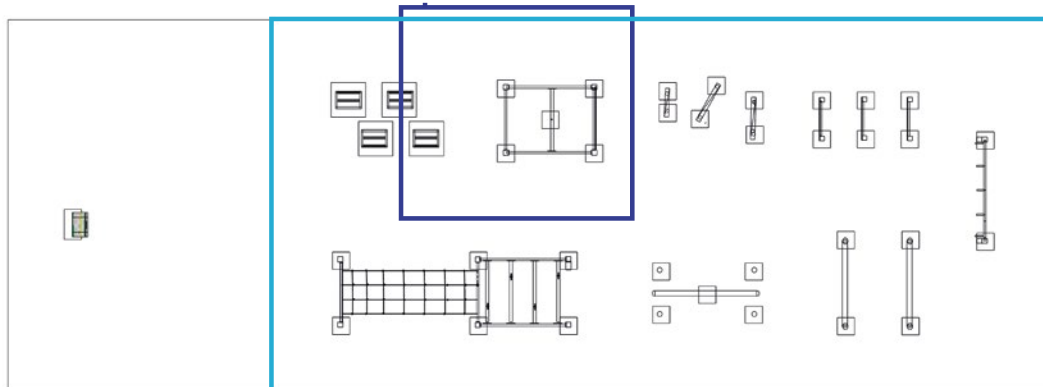
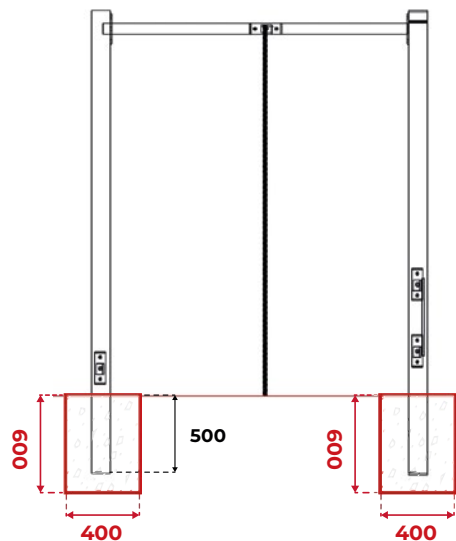
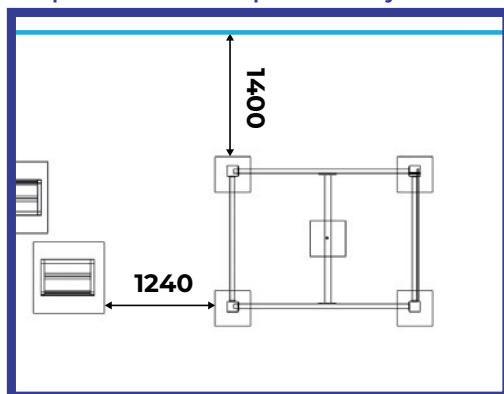
Nature du sol :

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.

BALANCIER CORDE



Implantation sur la plateau ninja

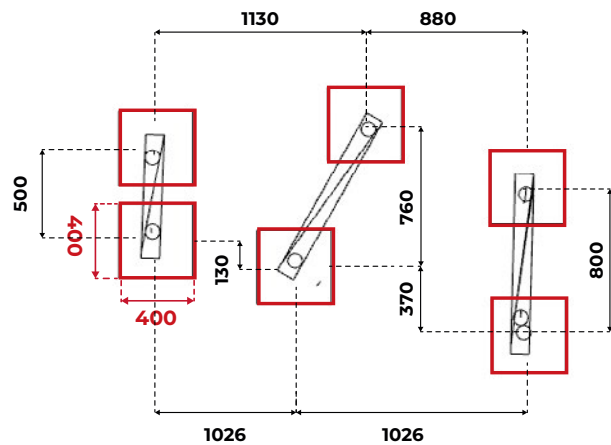
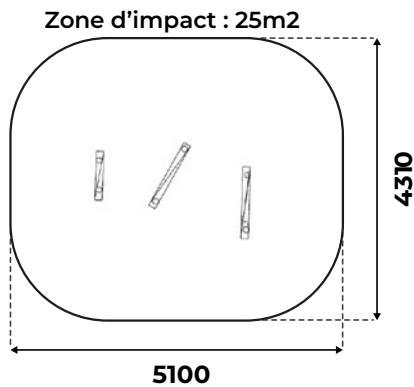


PLAN DE FONDATIONS

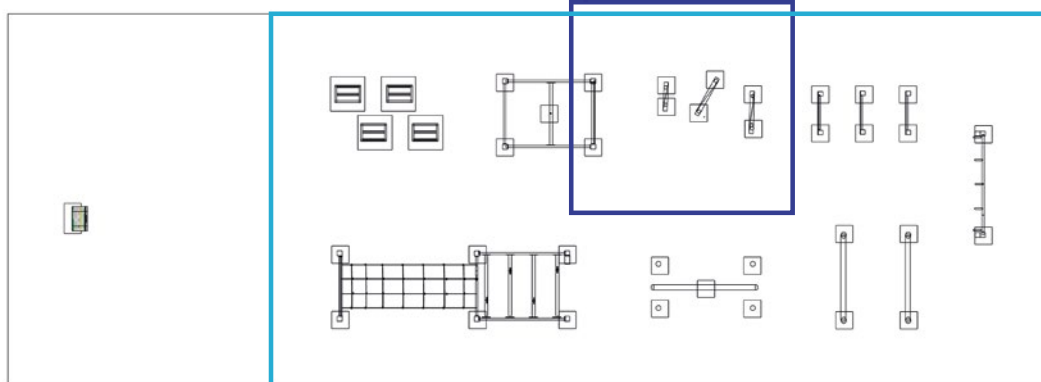
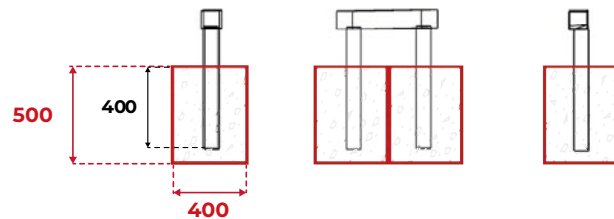
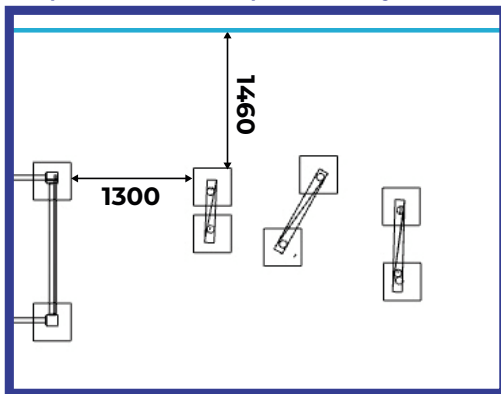
Nature du sol :

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.

TRIPLE POUTRES



Implantation sur la plateau ninja

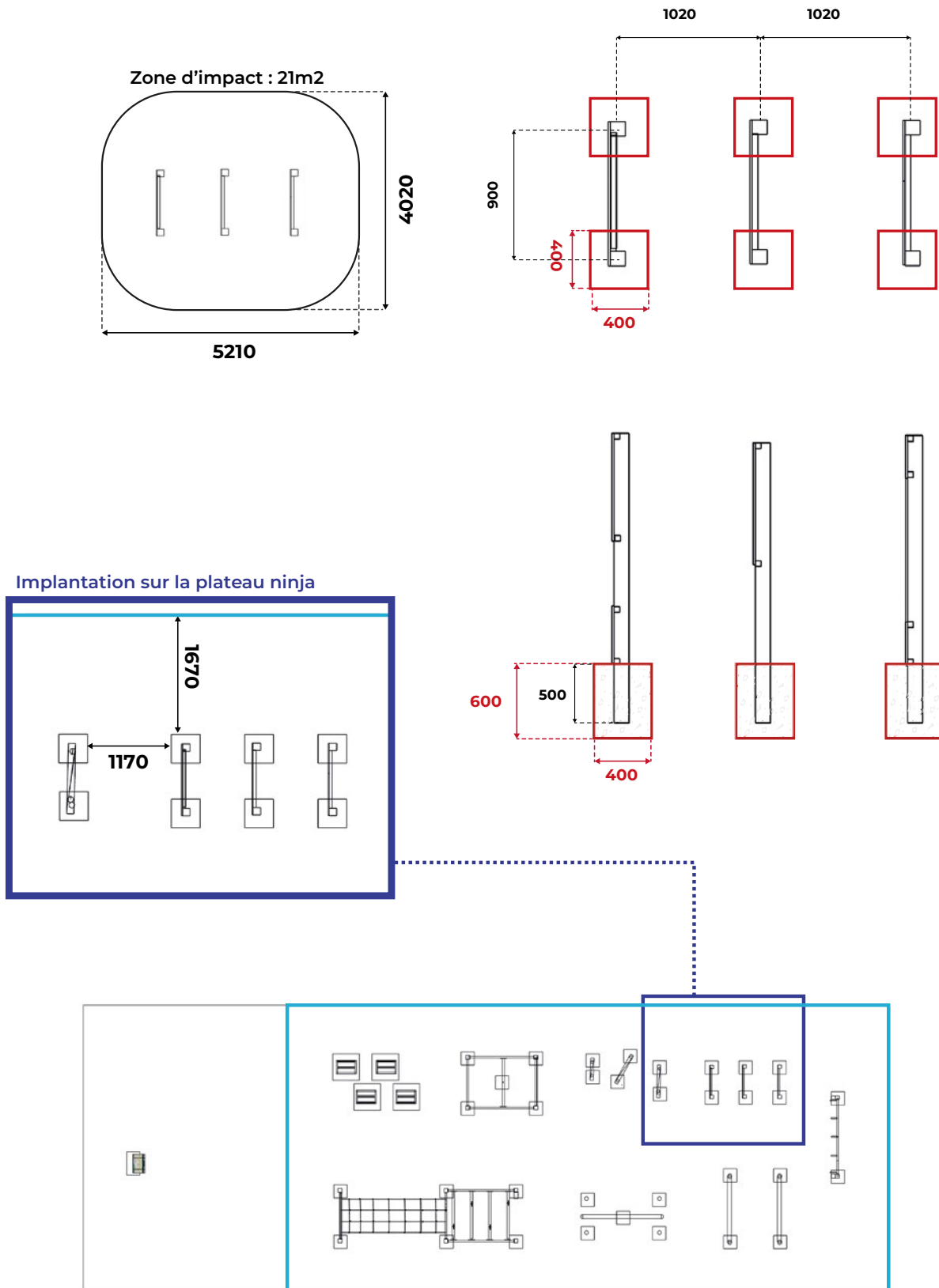


PLAN DE FONDATIONS

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.

TRIPLE PANNEAUX

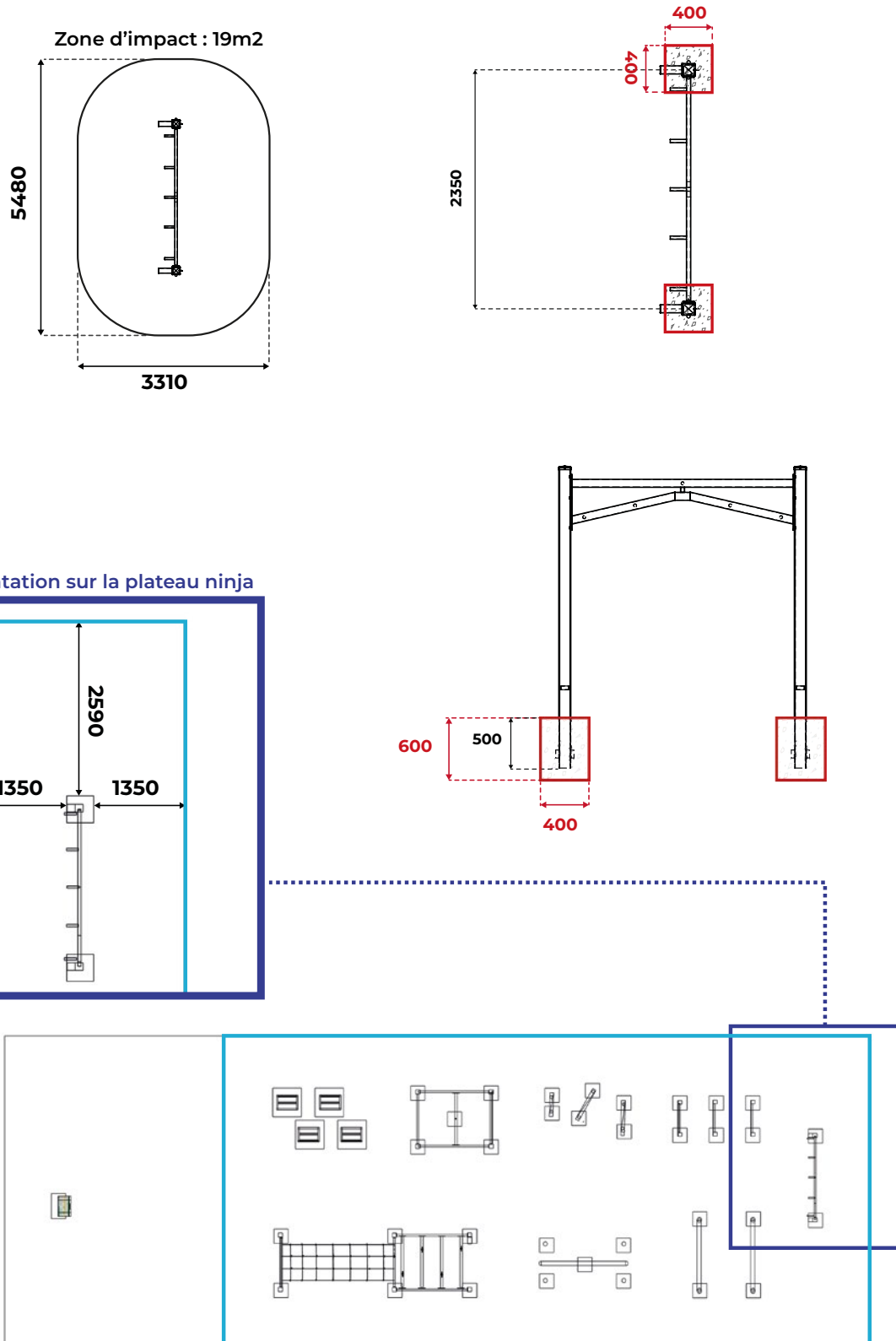


PLAN DE FONDATIONS

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.

CLIFF HANGER

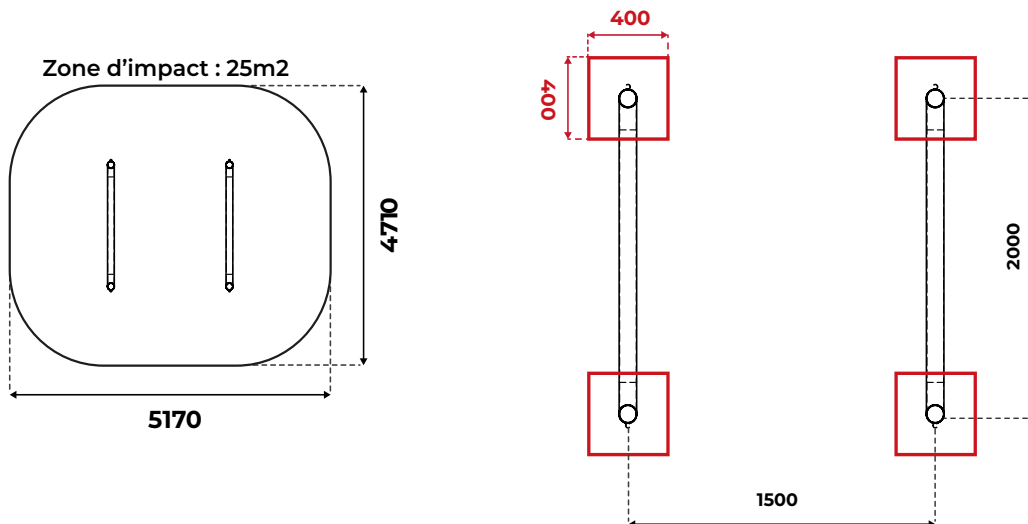


PLAN DE FONDATIONS

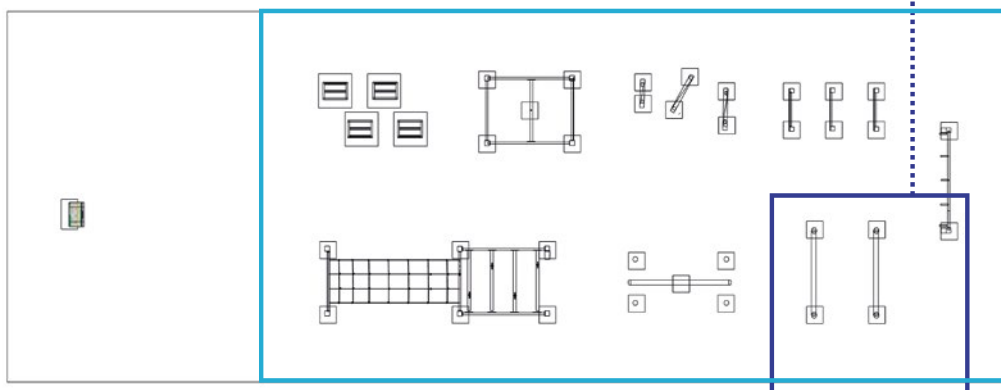
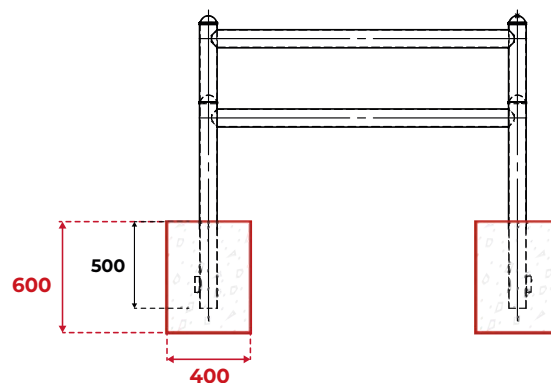
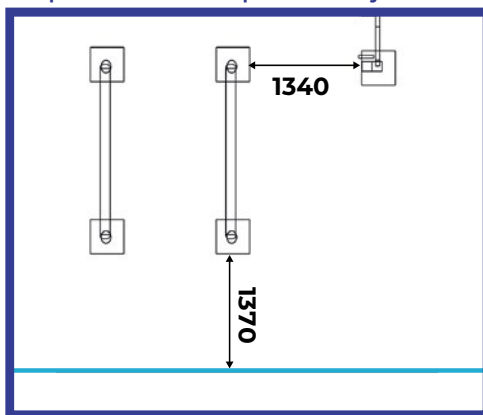
Nature du sol :

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.

POUTRES DESSUS DESSOUS



Implantation sur la plateforme ninja

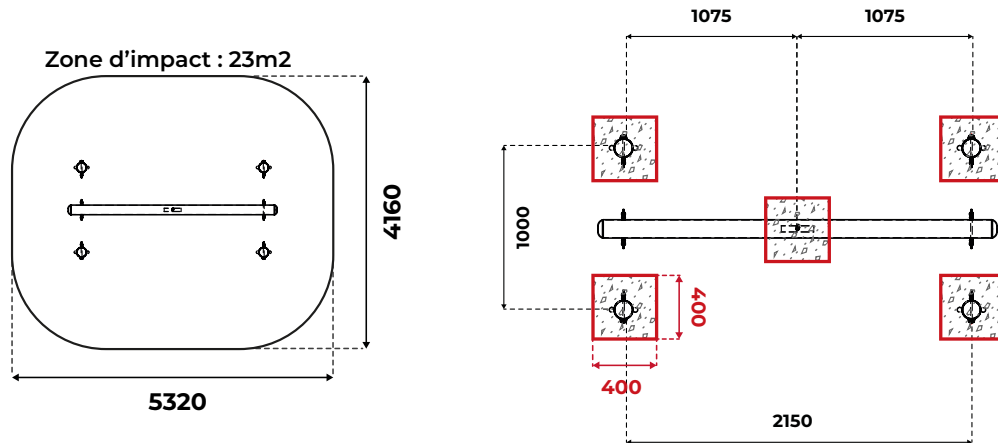


PLAN DE FONDATIONS

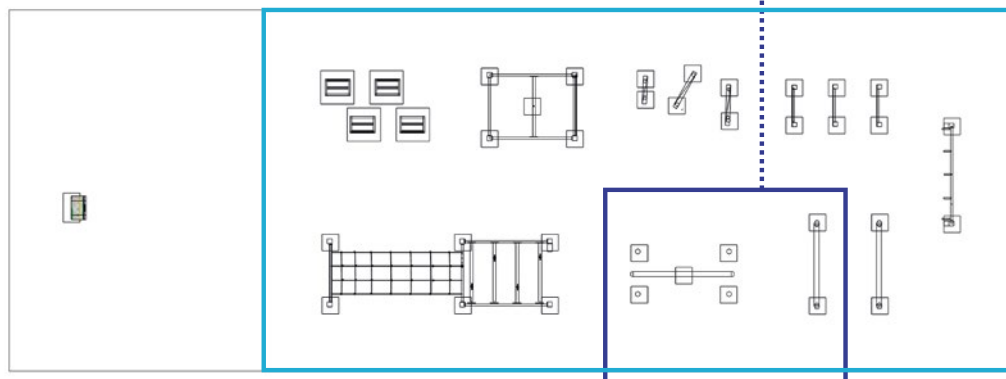
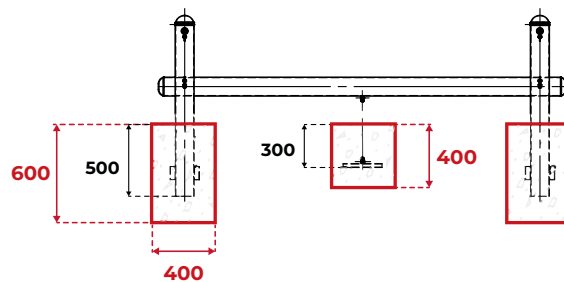
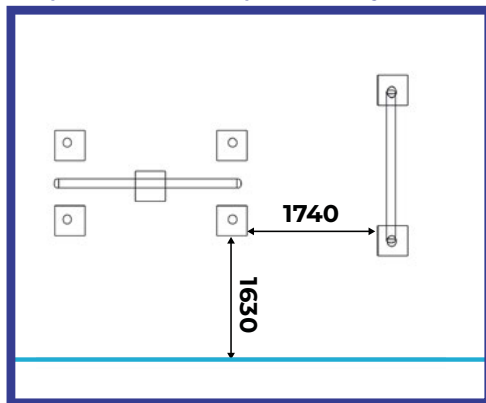
Nature du sol :

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.

POUTRE MOUVANTE



Implantation sur la plateau ninja

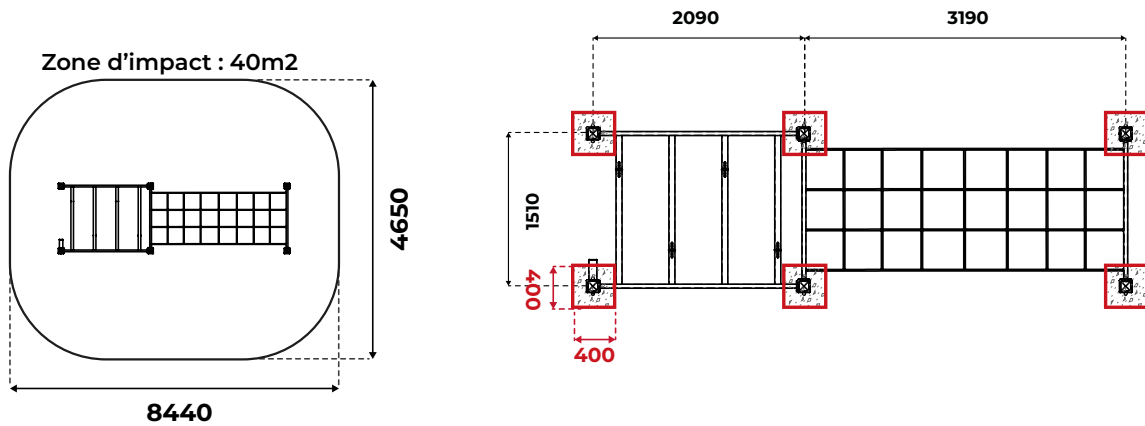


PLAN DE FONDATIONS

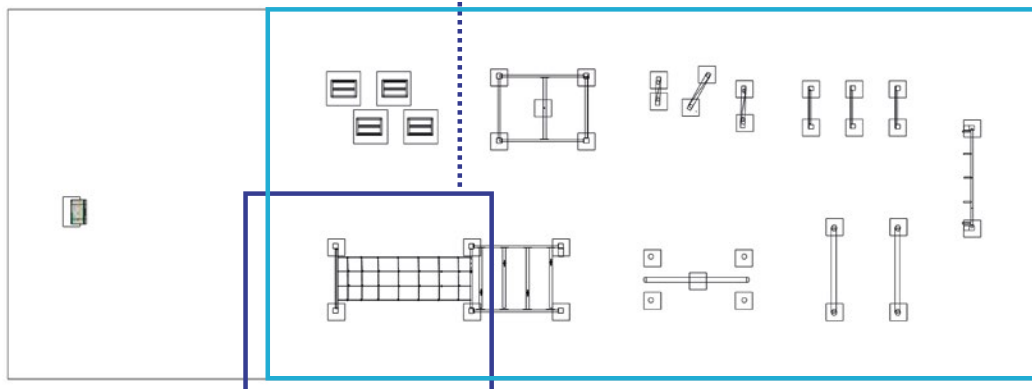
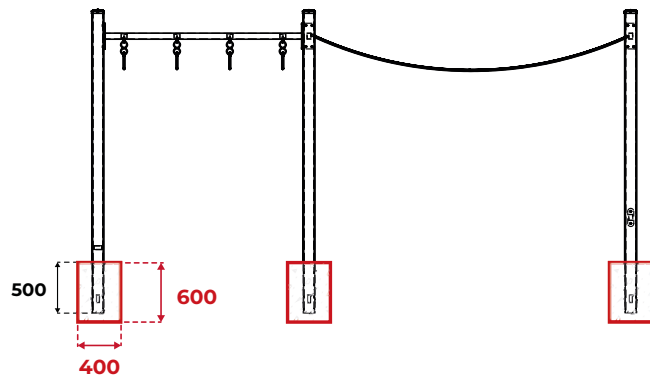
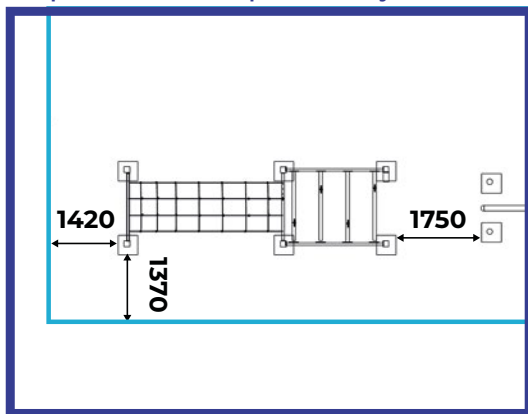
Nature du sol :

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.

DOUBLE SUSPENSIONS



Implantation sur la plateforme ninja



PLAN DE FONDATIONS

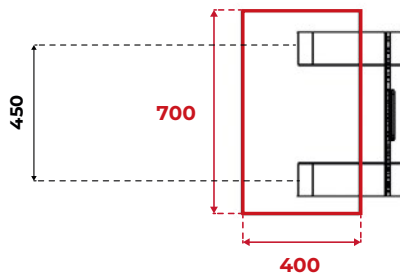
Nature du sol :

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.

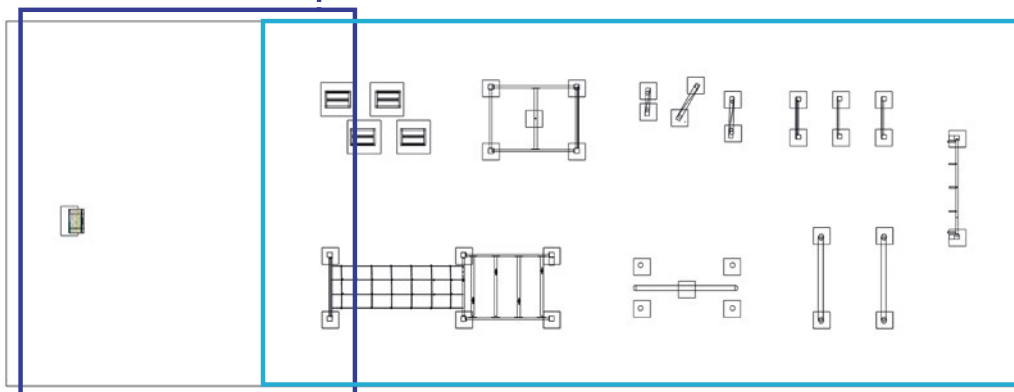
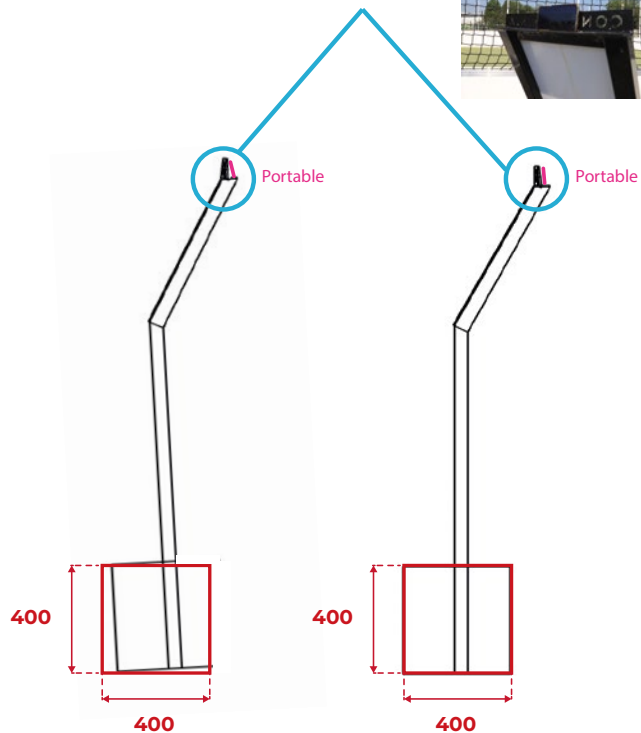
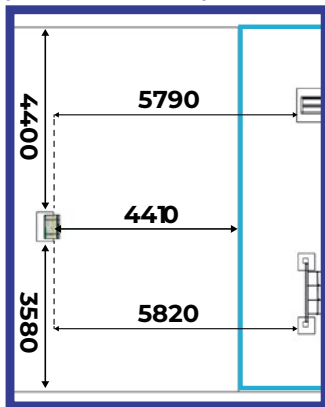
PANNEAU D'ACCUEIL

Attention, la pose du panneau doit être très précise ! Les distances entre les agrès et le panneau doivent être parfaitement respectées car le panneau sert de support au téléphone portable de l'utilisateur et par conséquent la performance du pratiquant est liée à l'installation du panneau aussi !

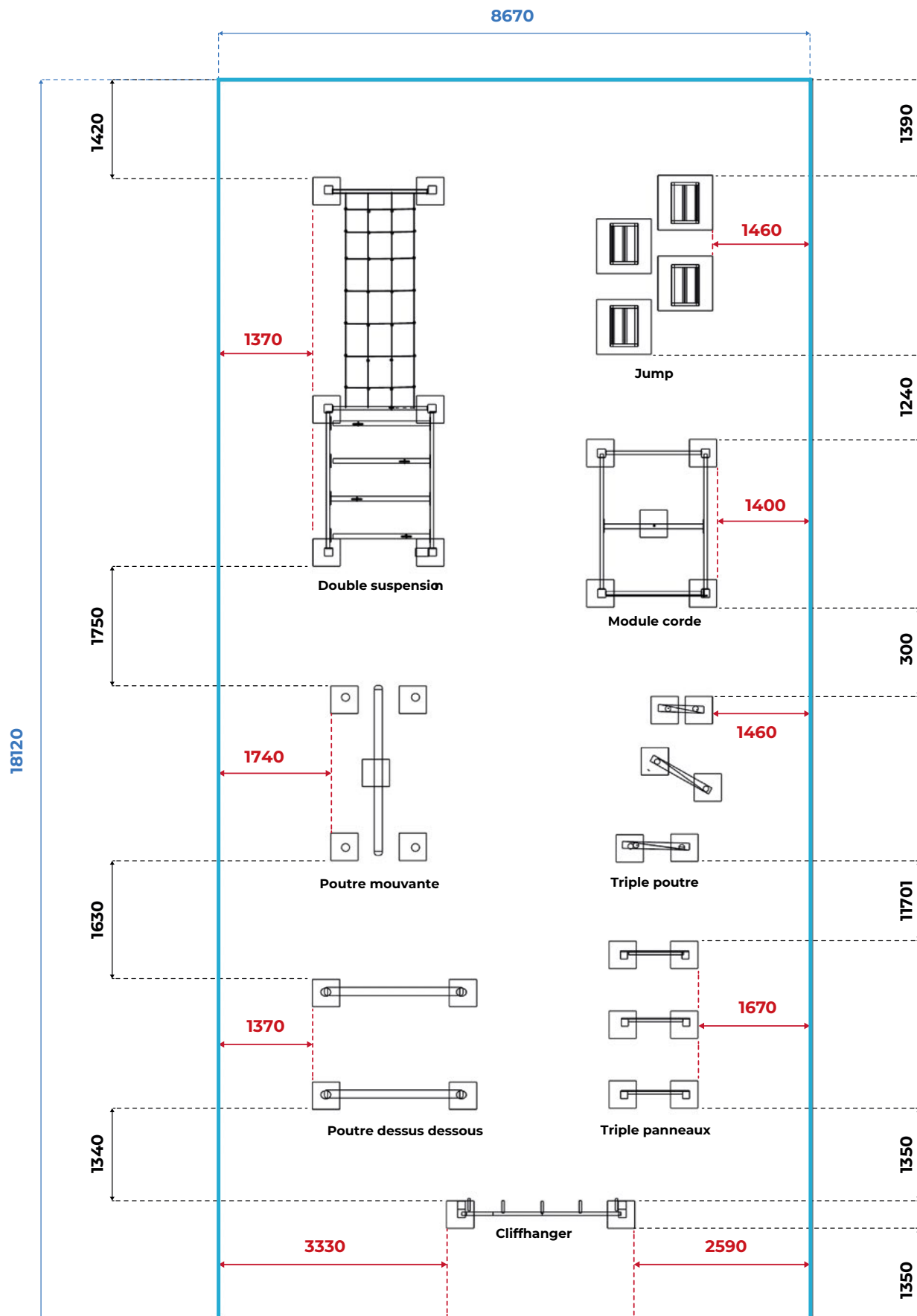
Bien veiller à ce que la réglette soit de niveau et à l'horizontale pour maintenir le téléphone portable.
(Incliner le panneau, si nécessaire)



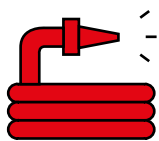
Implantation sur la plateau ninja



VUE D'ENSEMBLE



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.



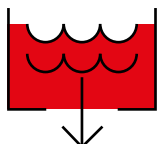
Contrôle

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

Plateau Ninja complet

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>(reprendre 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>(reprendre tous les points de contrôle)</i>	Corrosion												
	Etat des roulements												
	Sûreté de l'ensemble												
Remarques													