

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 les performances validées, il est primordial que les cotes 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 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 : 209 M2

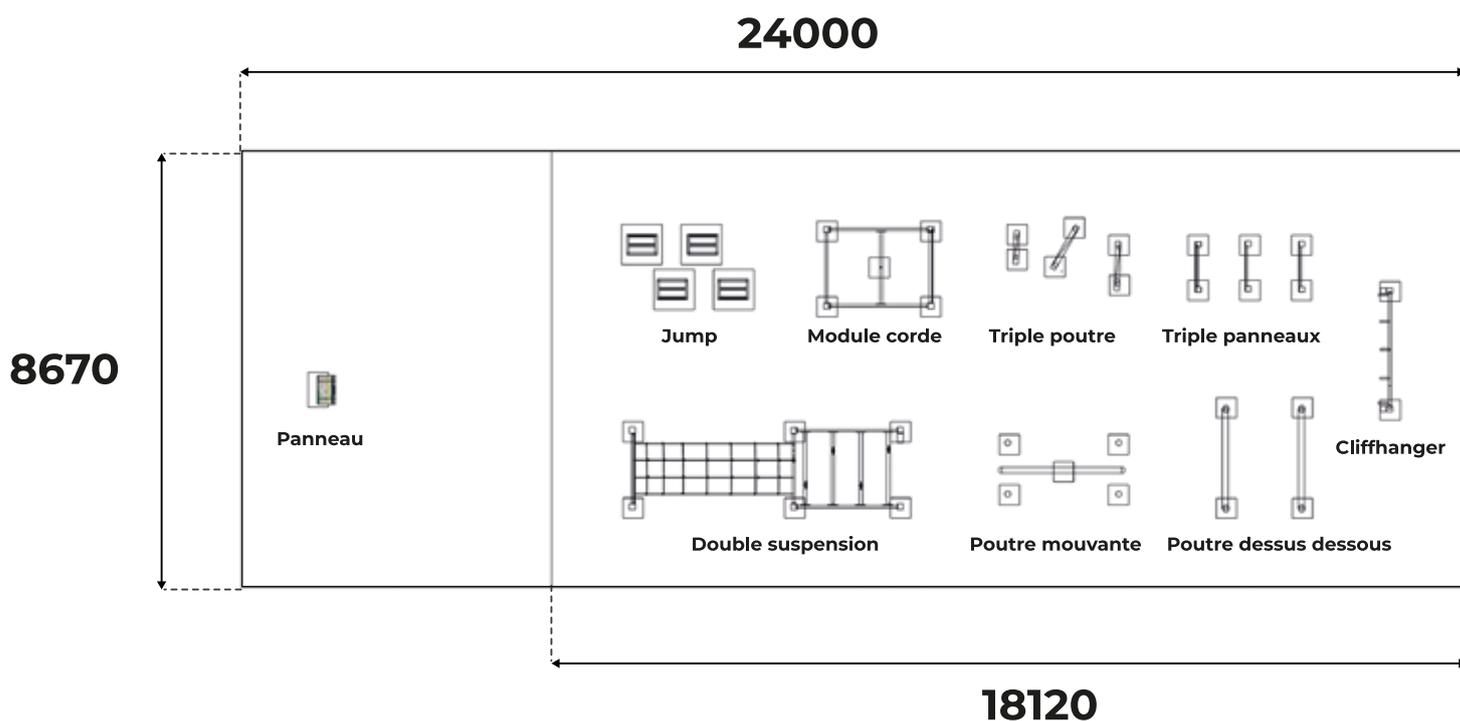
AVEC ZONE D'IMPACT COMPRISE NORME EN16630

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.

- **Age minimum:** 14 ans
- **Taille minimum:** 1.40m



# CHOISIR UN SOL ADAPTÉ

## JUMP



- Hauteur de chute libre: 45cm
- Aucune exigences relatives à la finition du sol sous le module :

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

## MODULE CORDE



- Hauteur de chute libre: 240cm
- Hauteur de chute libre retenue pour la finition de sol : 140cm
- Aucune exigences relatives à la finition du sol sous le module :

Béton, enrobé et stabilisé	Terreau naturel	Sol engazoné	Copeaux de bois*	Gravier*	Sable*	Sol souple*	Dalle amortissante*	Gazon synthétique*
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## TRIPLE POUTRE



- Hauteur de chute libre: 50cm
- Aucune exigences relatives à la finition du sol sous le module :

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

## TRIPLE PANNEAUX



- Hauteur de chute libre: 0cm
- Aucune exigences relatives à la finition du sol sous le module :

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

## CLIFFHANGER



- Hauteur de chute libre: 240cm
- Hauteur de chute libre retenue pour la finition de sol : 140cm
- Exigences relatives à la finition du sol sous le module :

Béton, enrobé et stabilisé	Terreau naturel	Sol engazoné	Copeaux de bois*	Gravier*	Sable*	Sol souple*	Dalle amortissante*	Gazon synthétique*
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## POUTRE DESSUS DESSOUS



- Hauteur de chute libre: 140cm
- Aucune exigences relatives à la finition du sol sous le module :

Béton, enrobé et stabilisé	Terreau naturel	Sol engazoné	Copeaux de bois*	Gravier*	Sable*	Sol souple*	Dalle amortissante*	Gazon synthétique*
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## POUTRE MOUVANTE



- Hauteur de chute libre: 65cm
- Aucune exigences relatives à la finition du sol sous le module :

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

## DOUBLE SUSPENSION



- Hauteur de chute libre: 240cm
- Hauteur de chute libre retenue pour la finition de sol : 140cm
- Exigences relatives à la finition du sol sous le module :

Béton, enrobé et stabilisé	Terreau naturel	Sol engazoné	Copeaux de bois*	Gravier*	Sable*	Sol souple*	Dalle amortissante*	Gazon synthétique*
✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Selon la norme EN 16630.

# MATÉRIEL NÉCESSAIRE



Petite pelleteuse ou pelle



Pioche



Niveau



Cordeau



Clé 5 pans fournie



Etais, madrier...



2 à 3

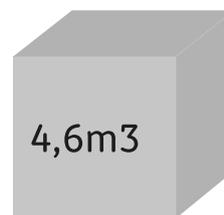


1 élément de mesure



Bétonnière ou toupie

► Dosage béton: 350kg/m<sup>3</sup>

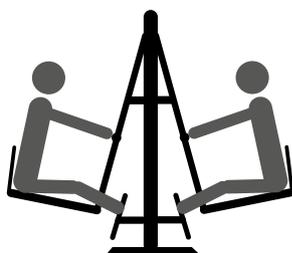


Volume de  
béton utile

# SURFACE LIBRE



Minimum 1.50m



Minimum 1.50m



Tout obstacle  
(trottoir, trou, pierre...)

Espace minimum requis entre chaque appareil et/ou obstacle selon norme EN16630.

**ATTENTION:** Le non respect des consignes d'installations et d'entretien des machines NINJA entraîne la perte des garanties liées à celles-ci.

**Par ailleurs, la réglementation impose au gestionnaire des équipements :**

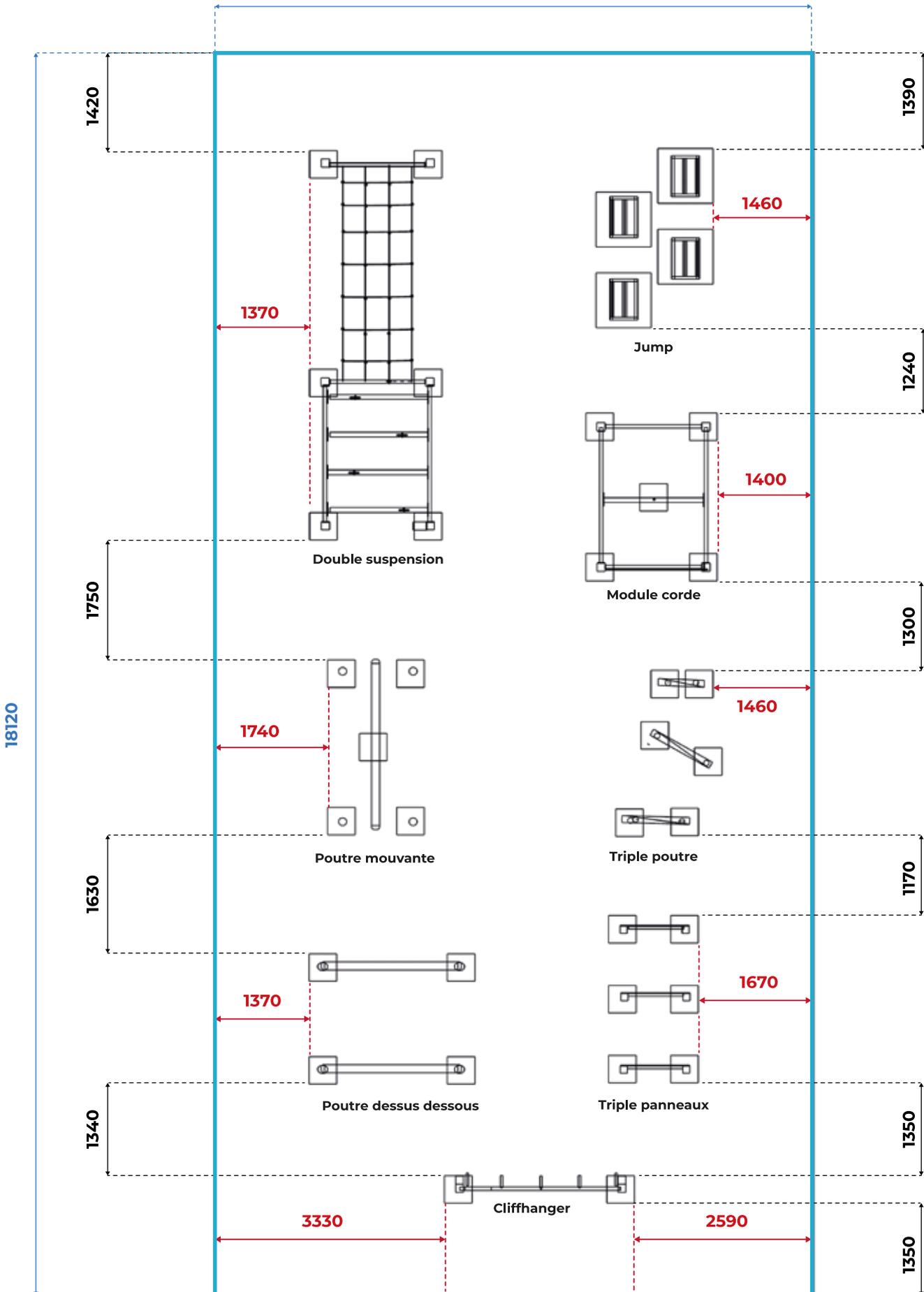
- d'interdire l'accès aux équipements tant que leur installation n'est pas définitive et sécurisée ainsi qu'en cas de maintenance ou de défaut constaté.

- 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.

# VUE D'ENSEMBLE

8670

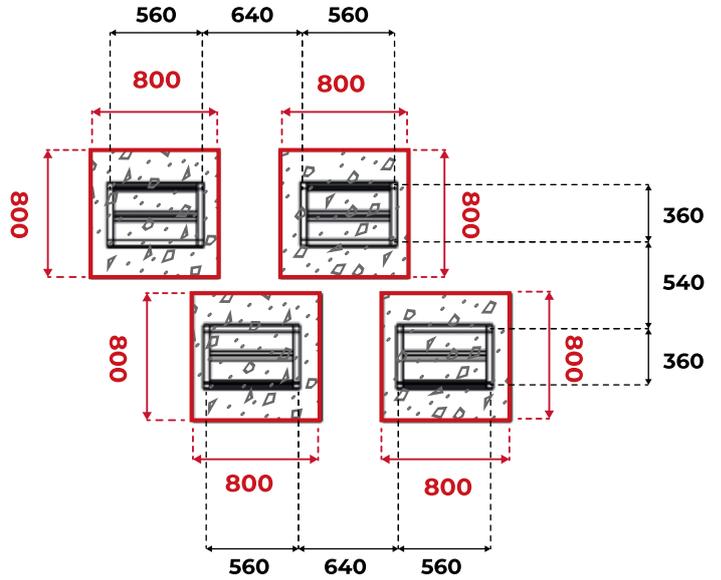
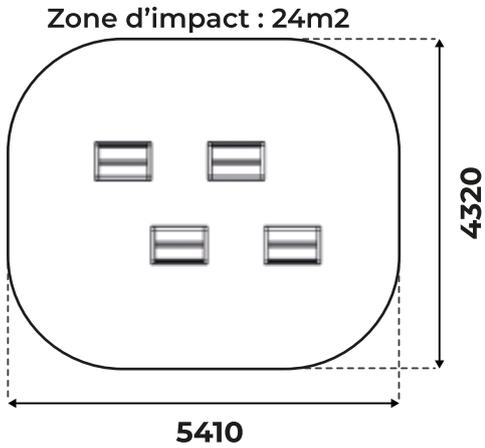


# PLAN DE FONDATION

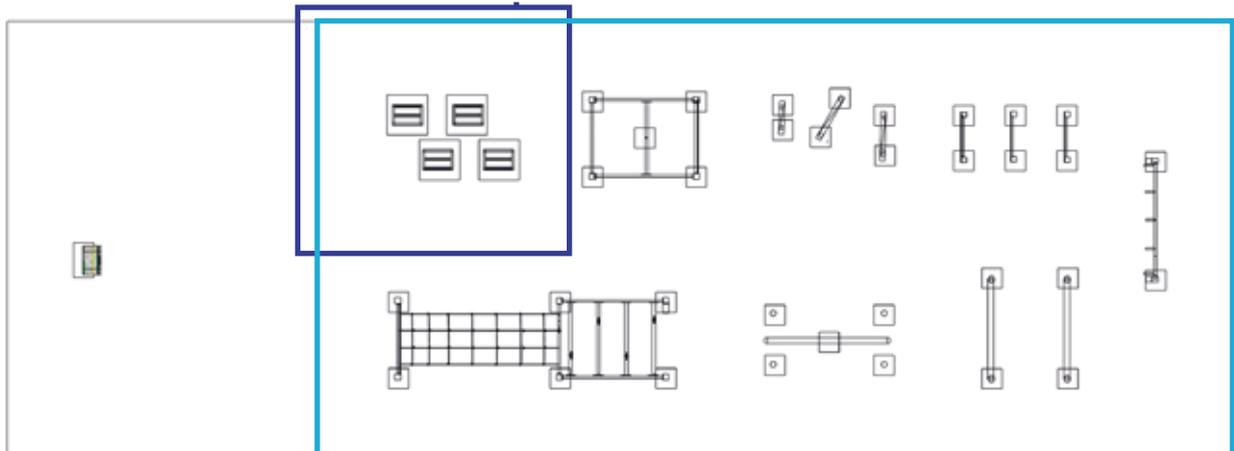
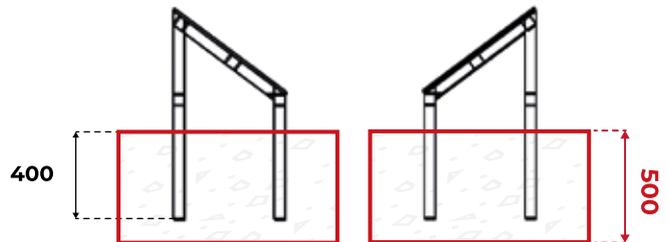
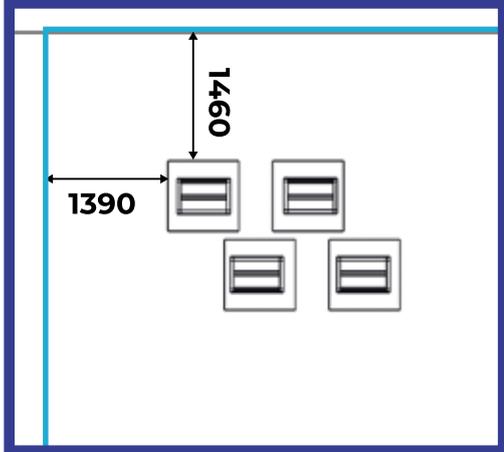
## Nature du sol :

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

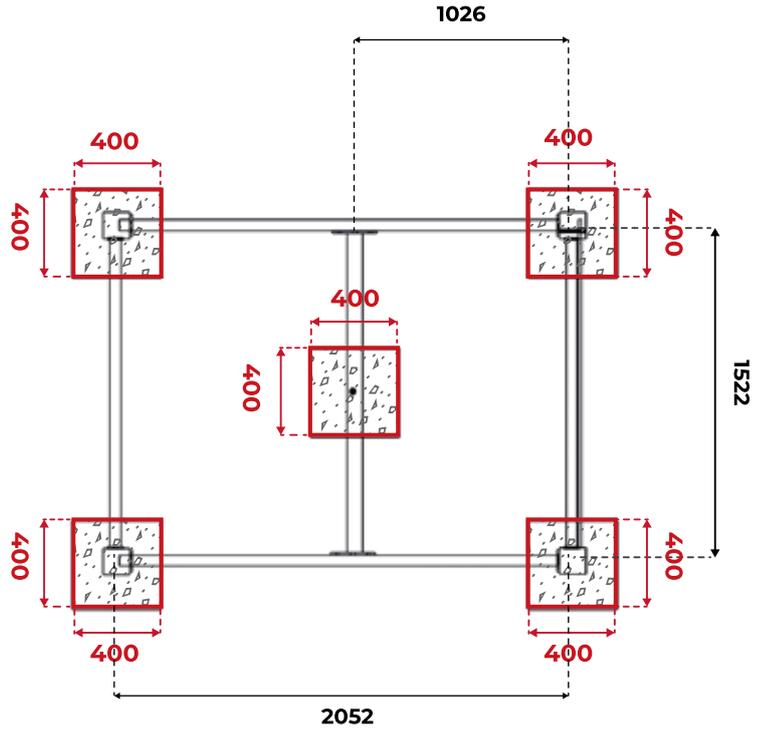
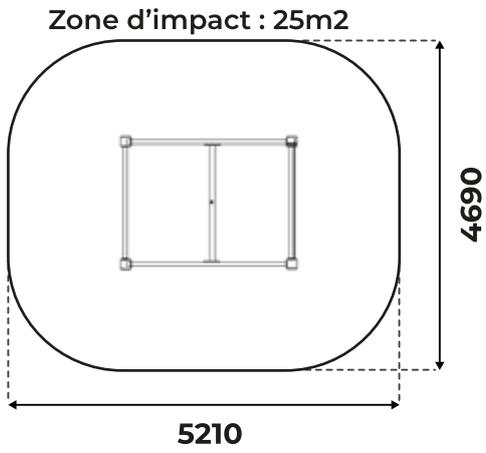
## JUMP



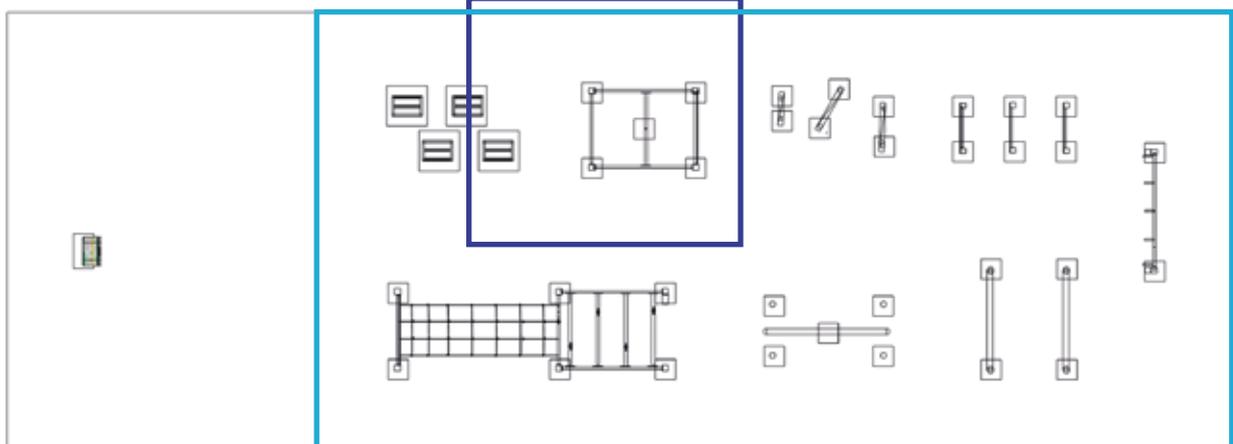
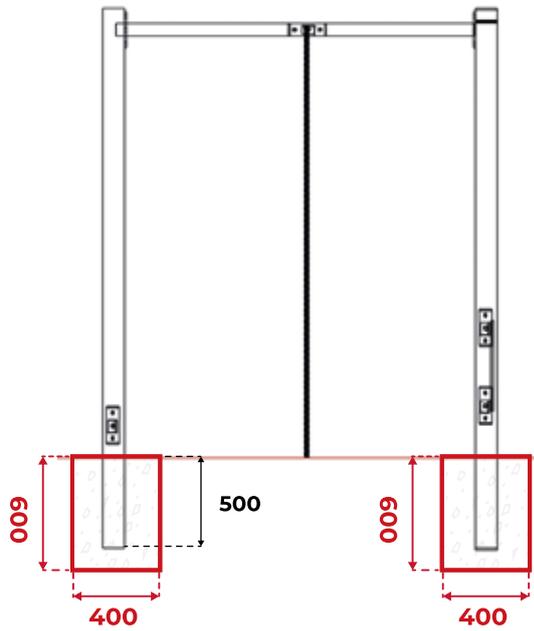
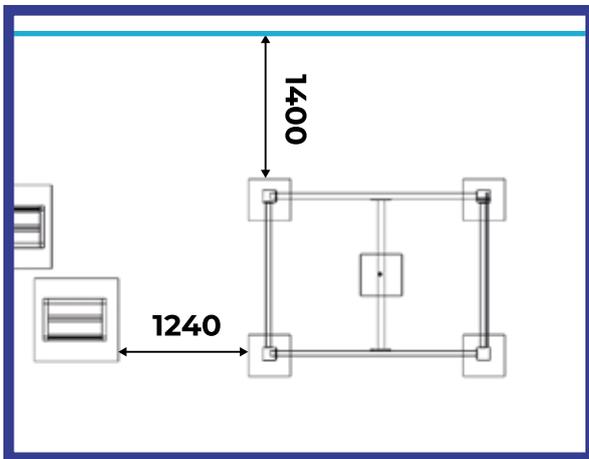
## Implantation sur la plateau ninja



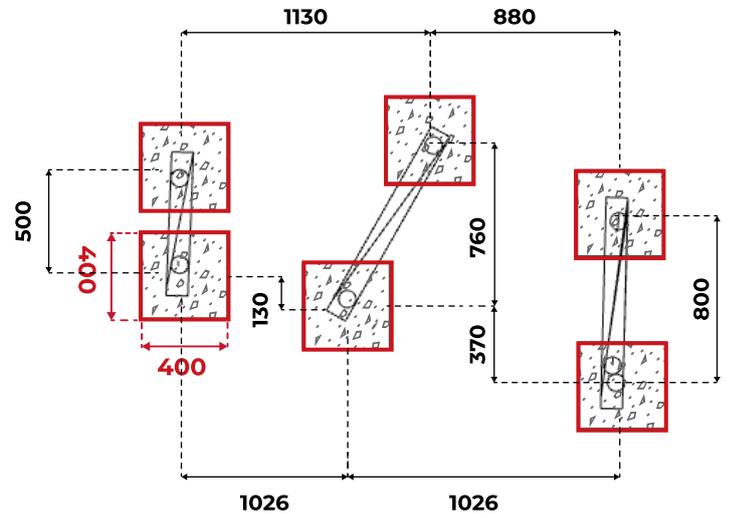
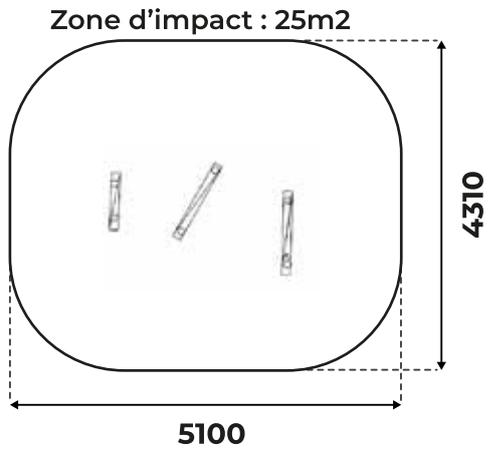
# MODULE CORDE



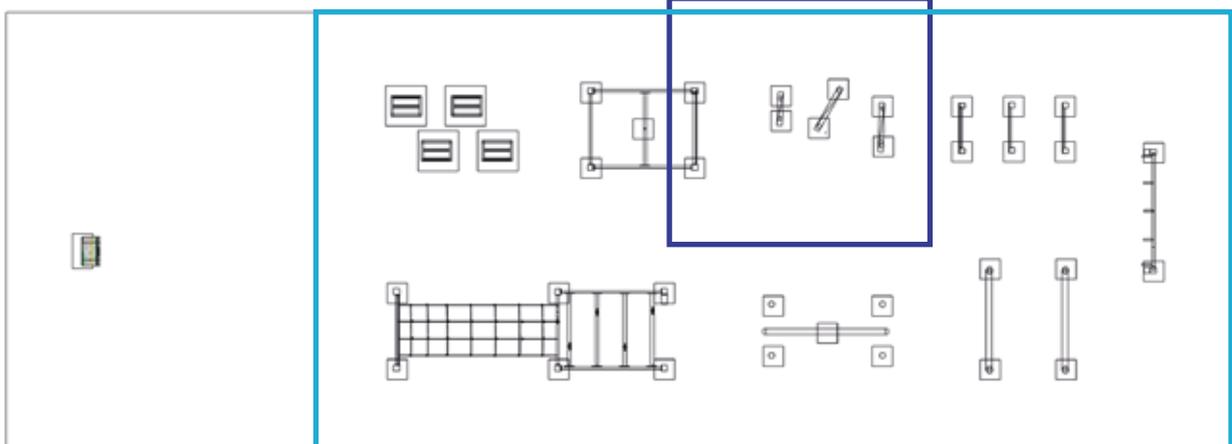
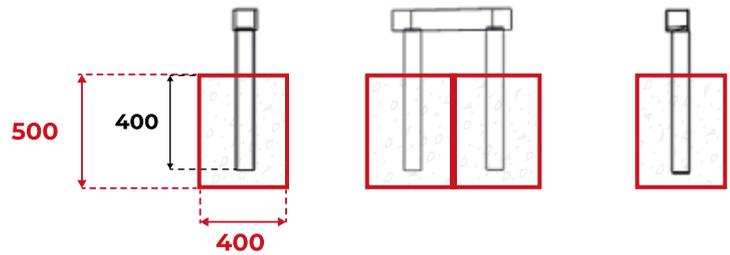
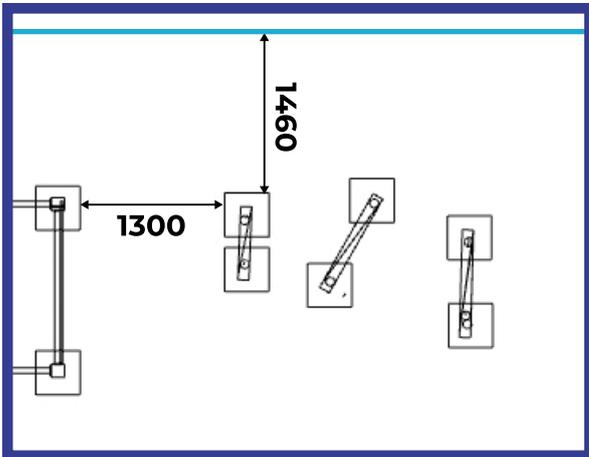
## Implantation sur la plateau ninja



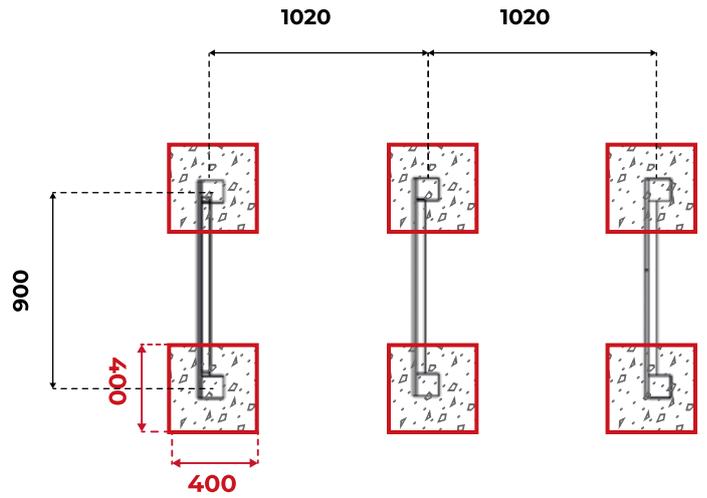
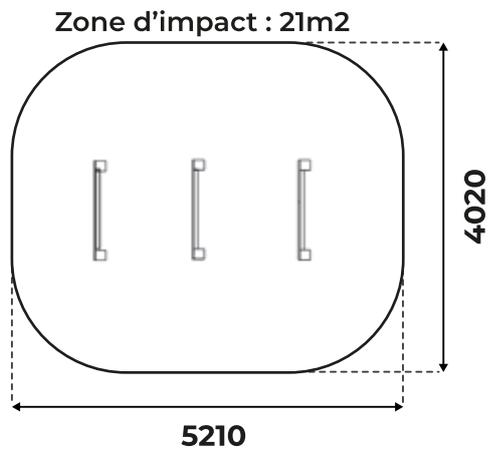
# TRIPLE POUTRE



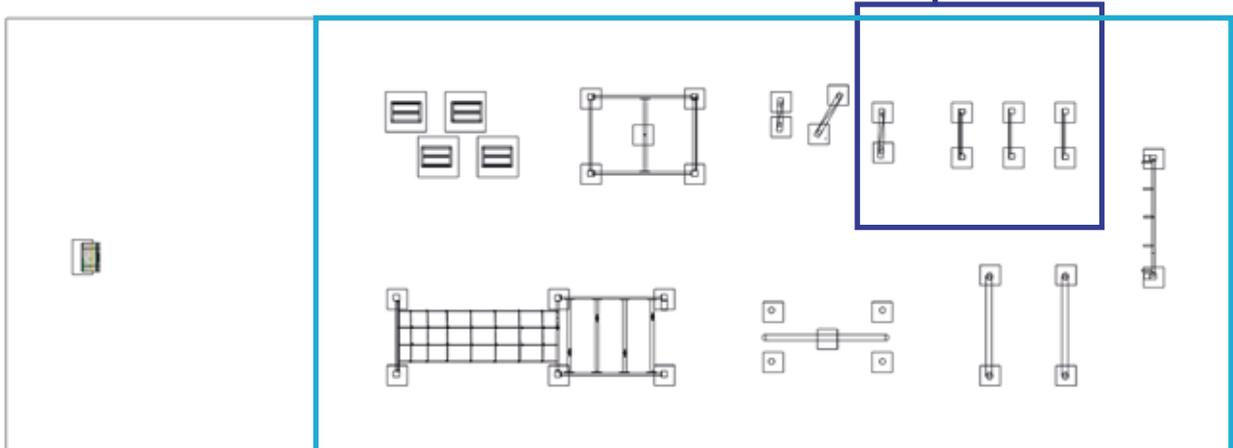
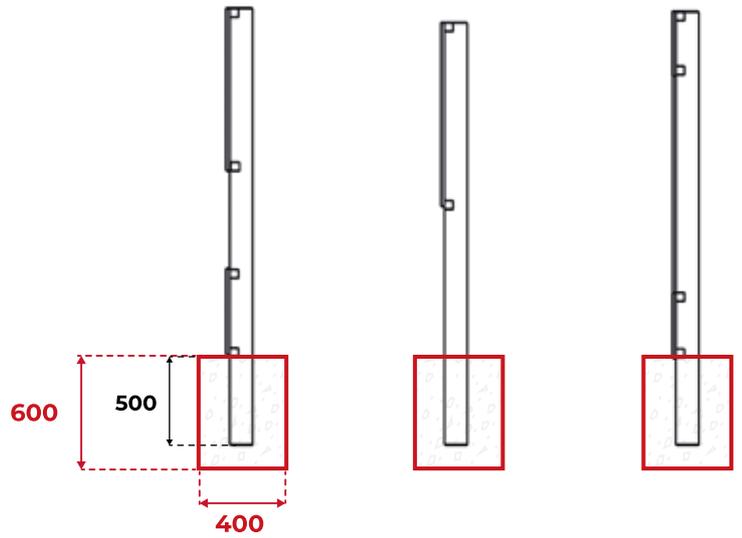
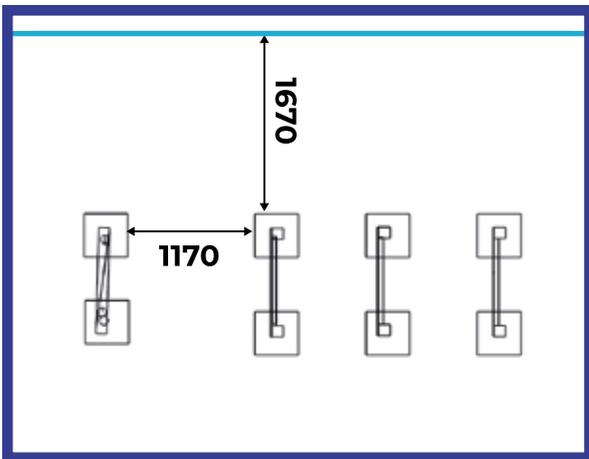
## Implantation sur la plateau ninja



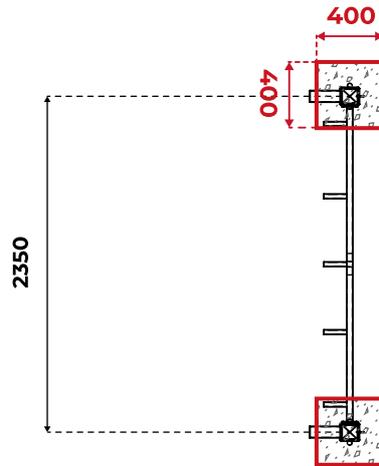
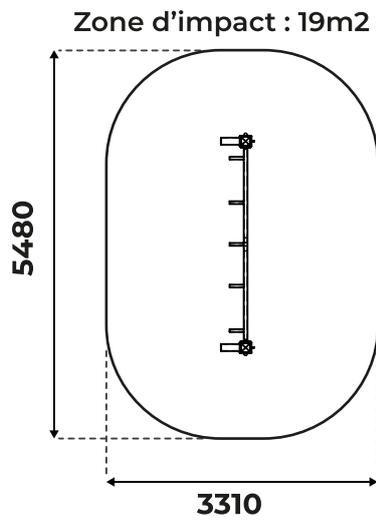
# TRIPLE PANNEAUX



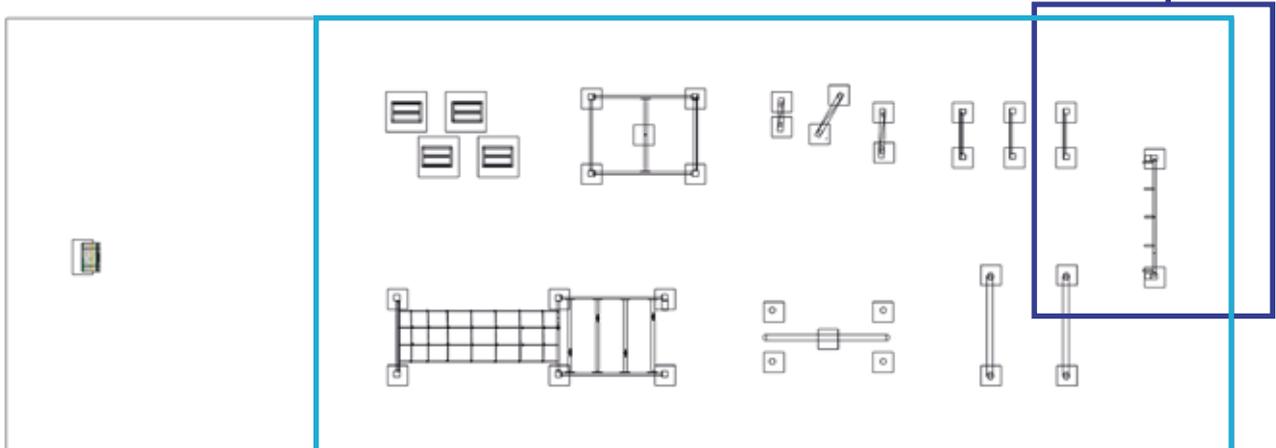
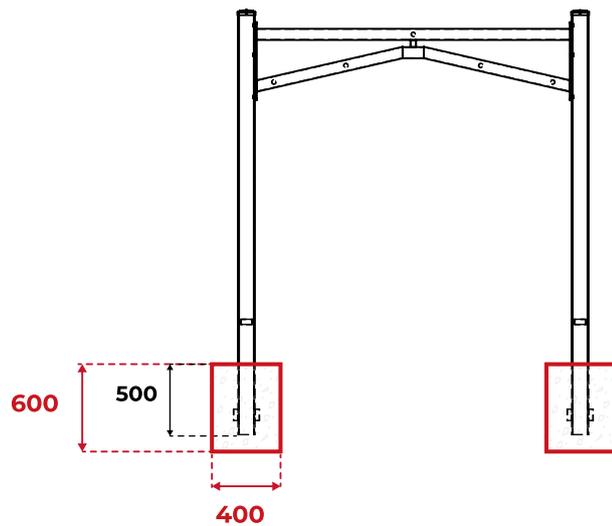
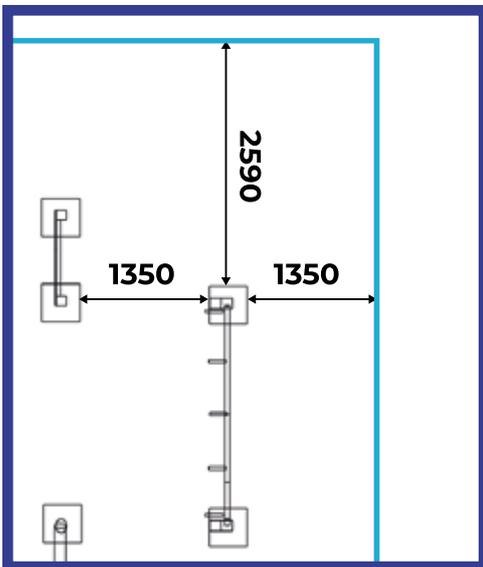
Implantation sur la plateau ninja



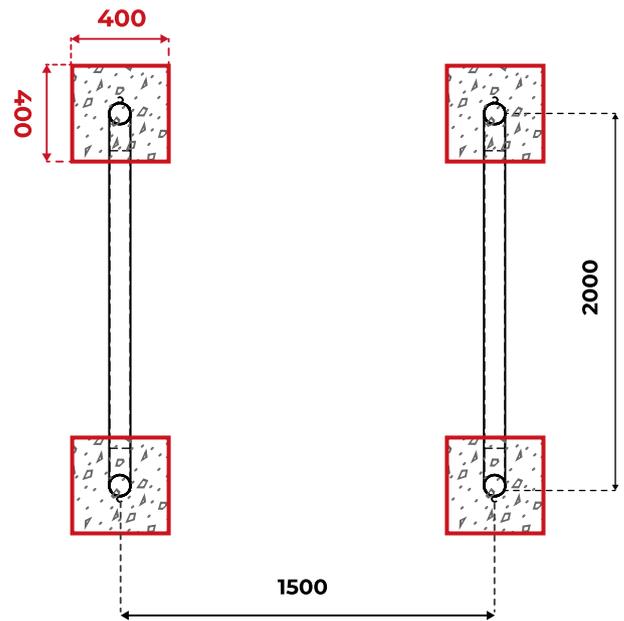
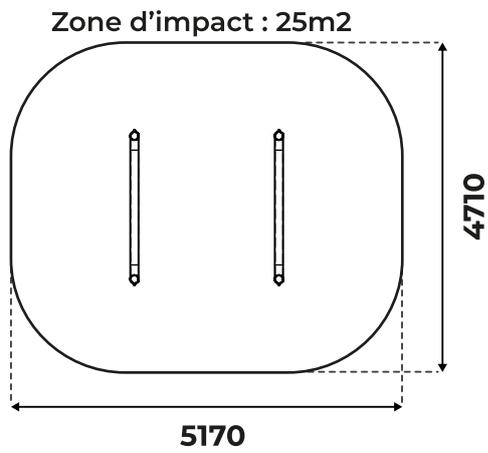
# CLIFFHANGER



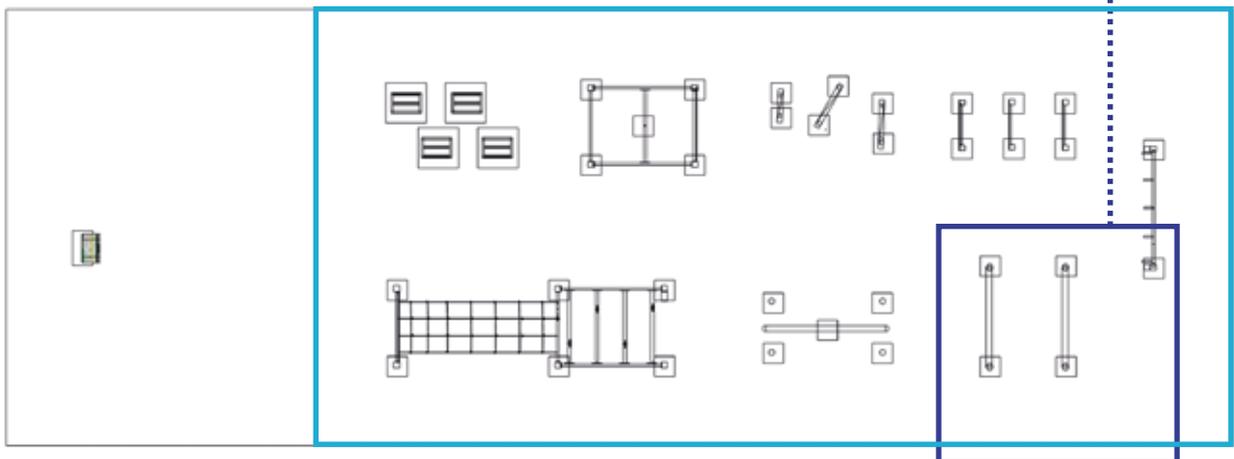
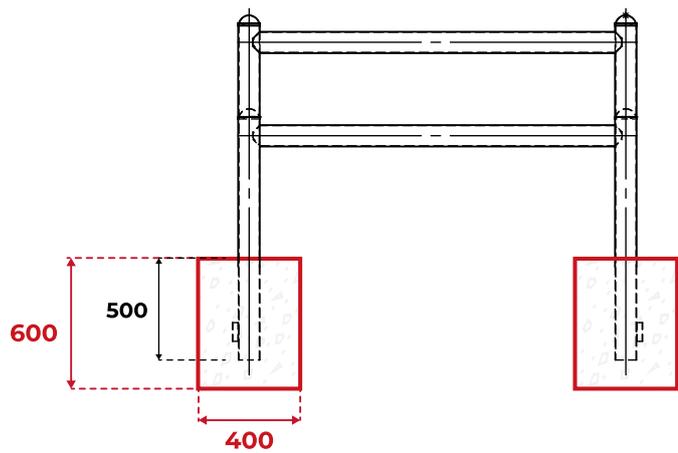
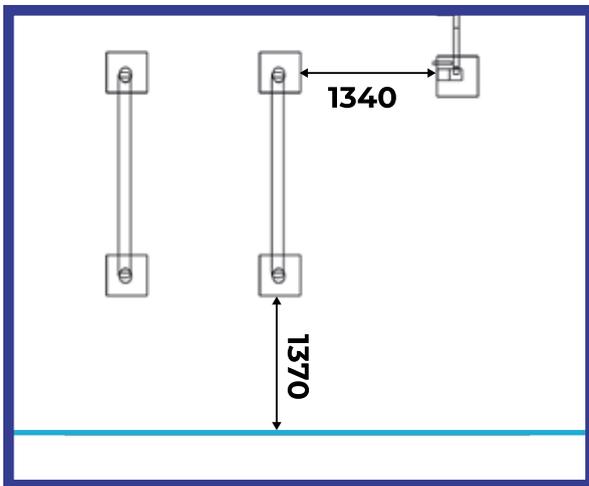
## Implantation sur la plateau ninja



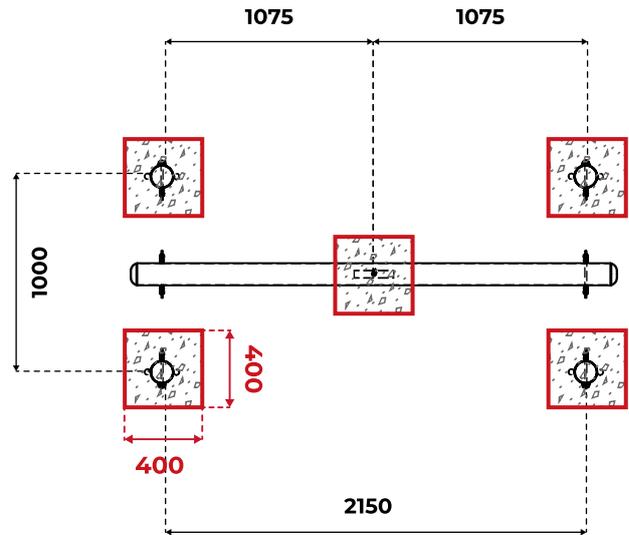
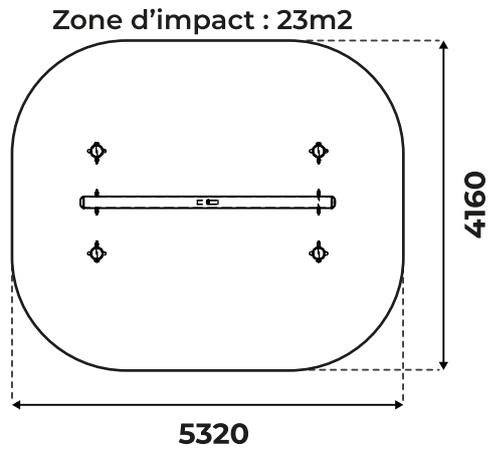
# POUTRE DESSUS DESSOUS



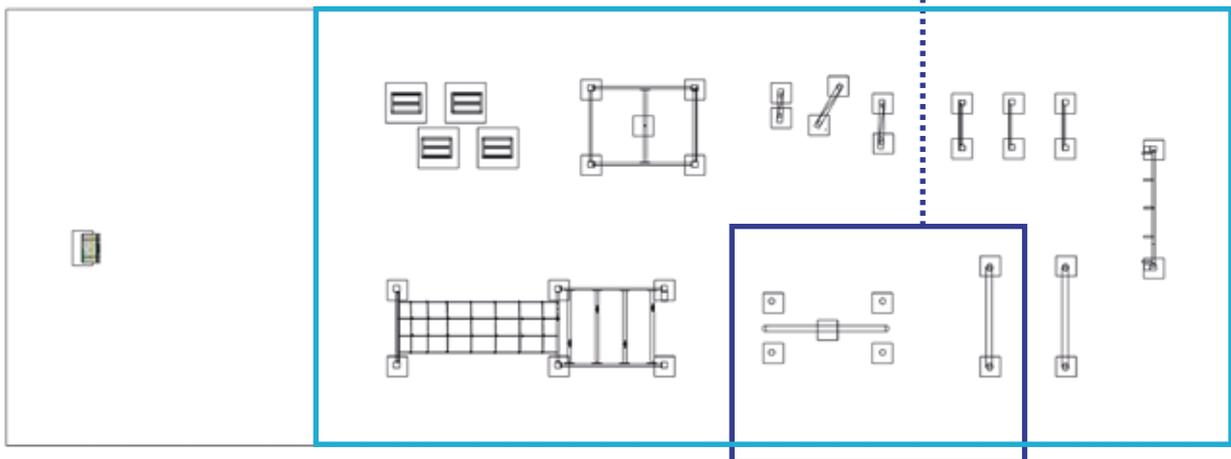
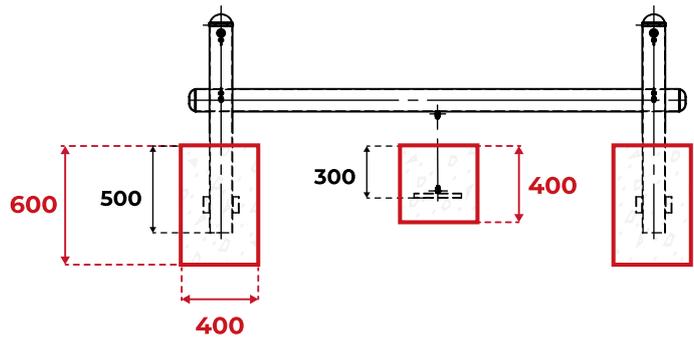
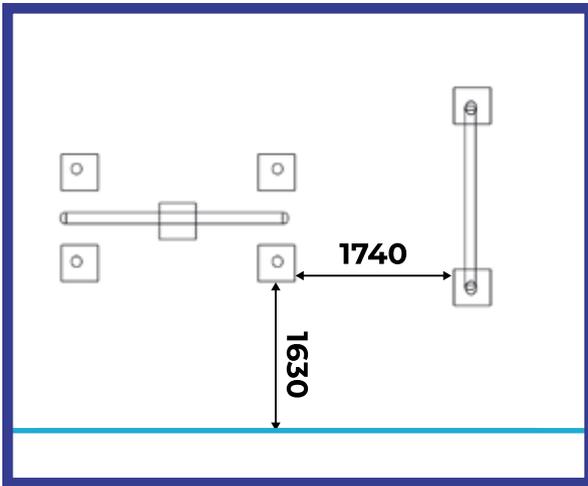
## Implantation sur la plateau ninja



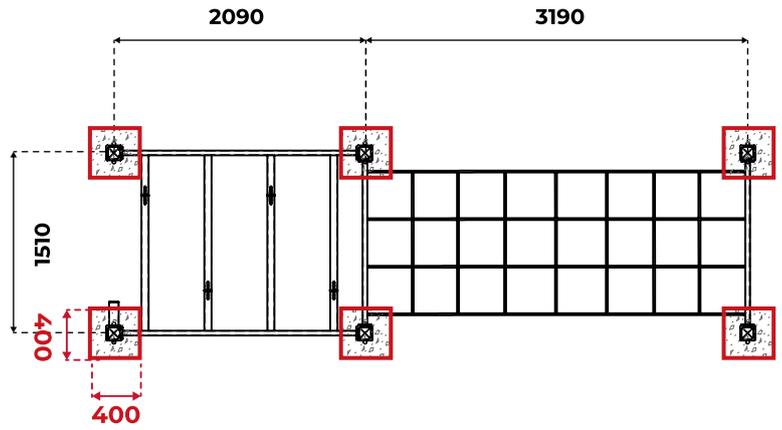
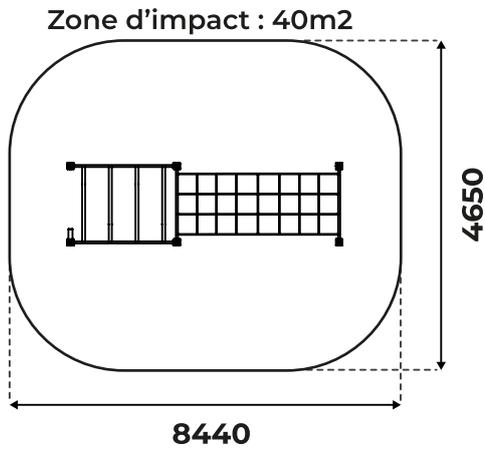
# POUTRE MOUVANTE



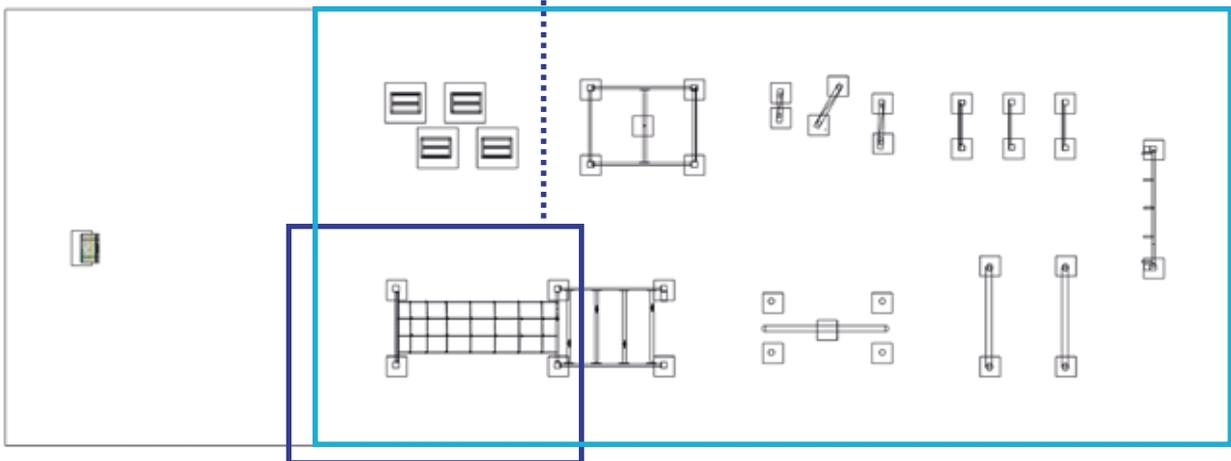
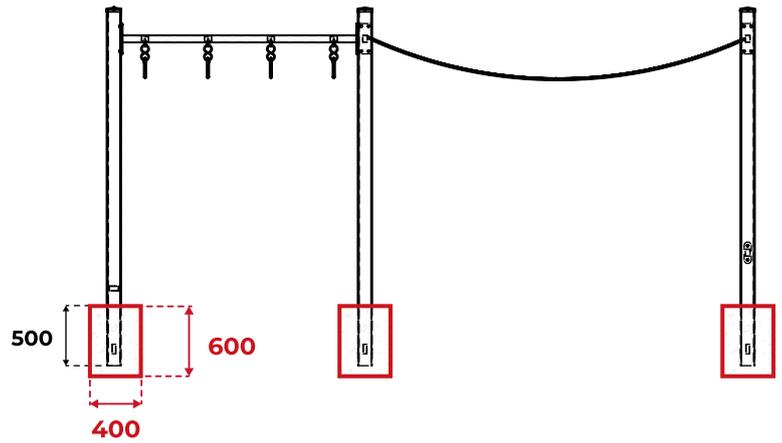
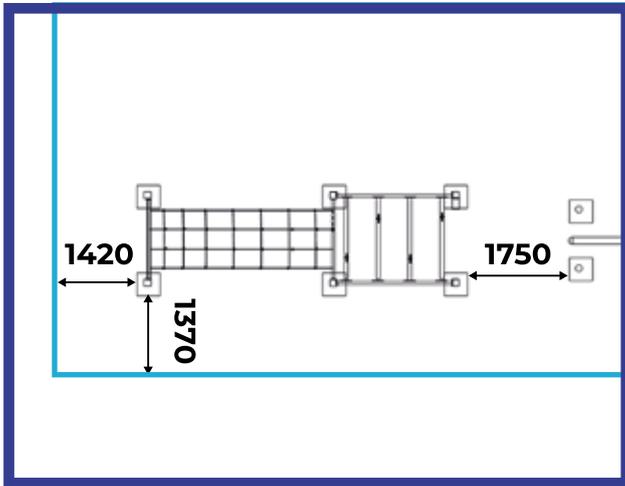
Implantation sur la plateau ninja



# DOUBLE SUSPENSION



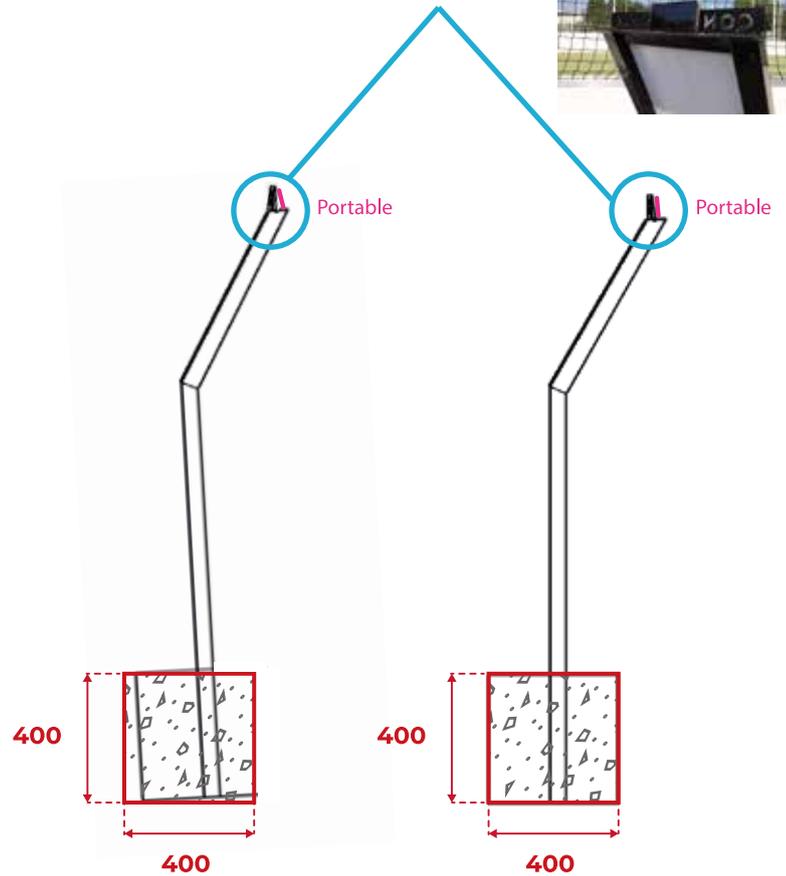
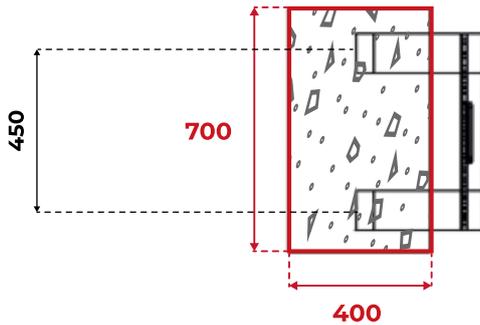
Implantation sur la plateau ninja



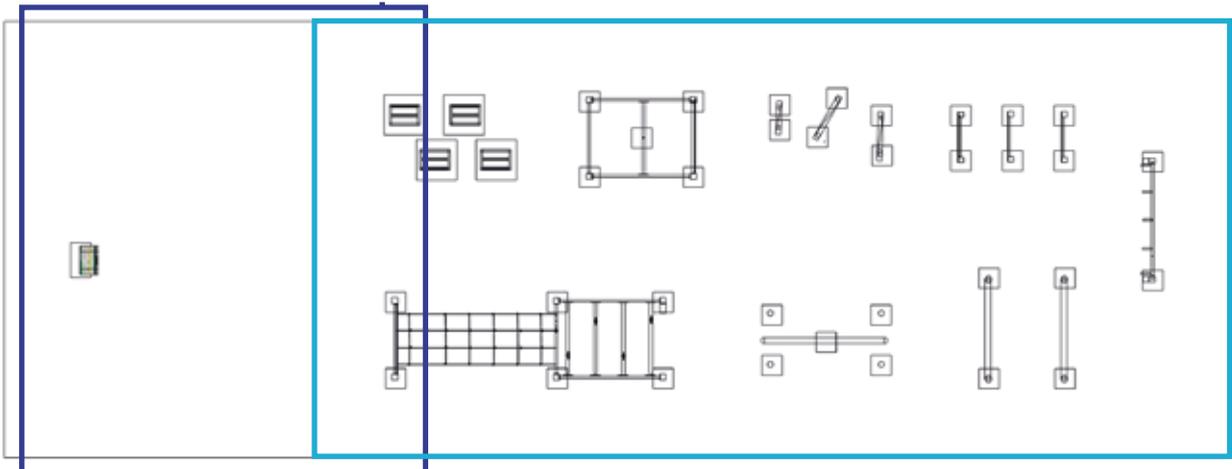
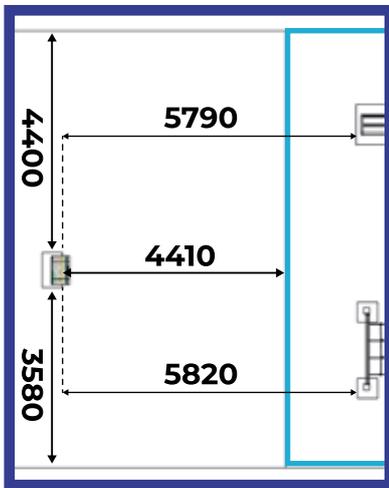
# PANNEAU D'ACCUEIL

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



# ENTRETIEN STRUCTURE



## NETTOYAGE

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

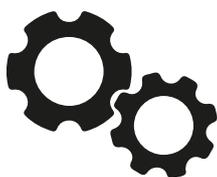


## USAGE

L'utilisation des équipements est sous l'entière responsabilité des praticants, 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.

**Rappel : Les équipements sont accessibles à tous dès 1m40.**

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.



## 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

## APPAREIL CONTRÔLÉ : PLATEAU NINJA

Nom du contrôleur		date :		date :		date :		date :		date :	
Fréquence	Points de contrôle	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✓	✗
<b>Hebdomadaire</b>	Contrôle visuel structure										
	Propreté de l'aire de sécurité										
	Examen visuel de la surface										
	Vandalisme										
<b>Trimestrielle</b> (reprendre 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>											