

## NOTICE DE MONTAGE STRUCTURE DE MOTRICITE REF. SG39



**L'INSTALLATION DE LA STRUCTURE DE MOTRICITE SG39 DOIT  
IMPERATIVEMENT ETRE REALISEE PAR DES EQUIPES DE MONTAGE  
MANDATEES PAR LA S.A. CREATIONS MATHOU.**

**IL EST IMPERATIF DE FAIRE APPEL A NOS SERVICES  
POUR TOUT DEMONTAGE ET DEPLACEMENT ULTERIEUR.**

Nombre de personnes nécessaires : 2

Outillage nécessaire :

Un tournevis cruciforme  
1 clé 6 pans SW3  
1 clé 6 pans SW4

Sachet de quincaillerie :

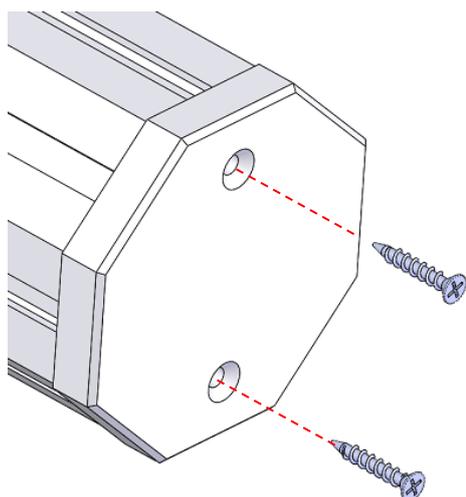


**0/ PREPARATION DES TRAVERSES ALU :**

Enclancher les embouts de liaison à chaque extrémité des traverses alu. Veiller à ce que l'embout soit bien enclanché (ergot positionné dans le 2e trou).



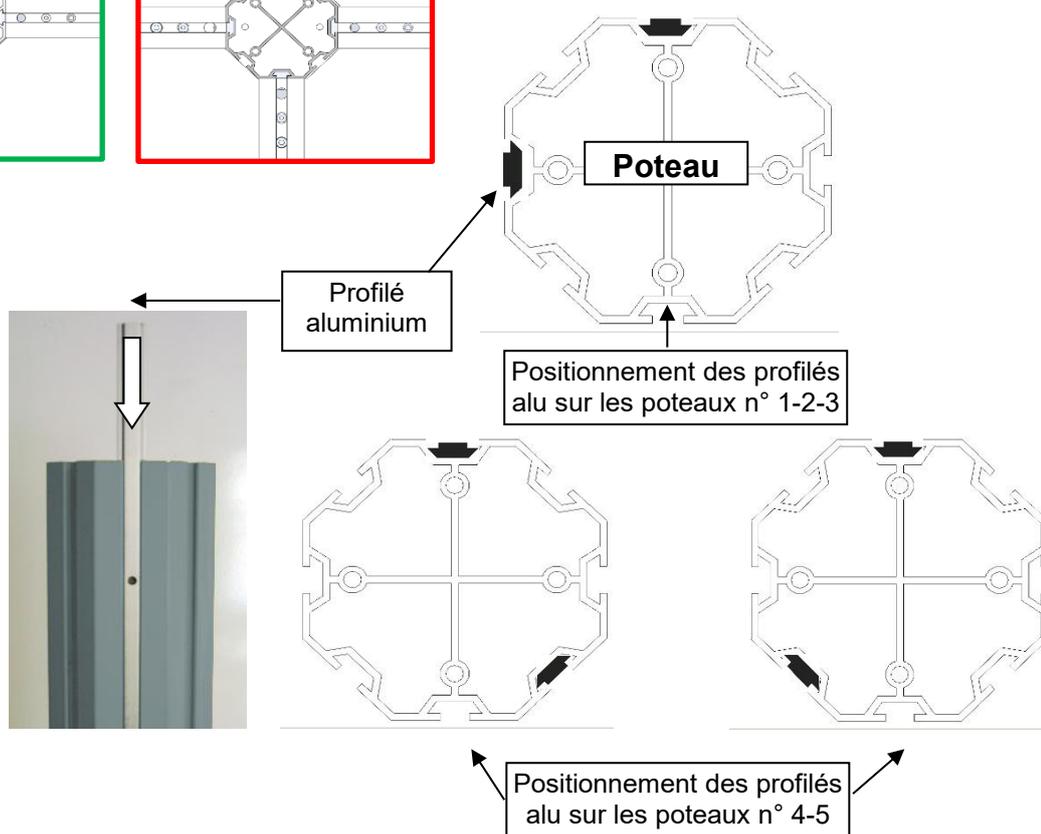
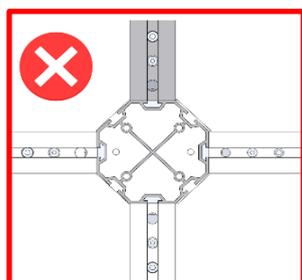
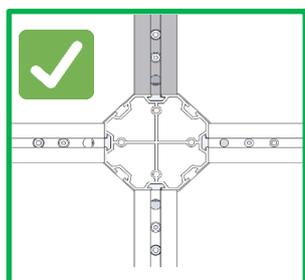
## 1/ FIXATION DES EMBOUTS SIMPLES SUR LES POTEAUX

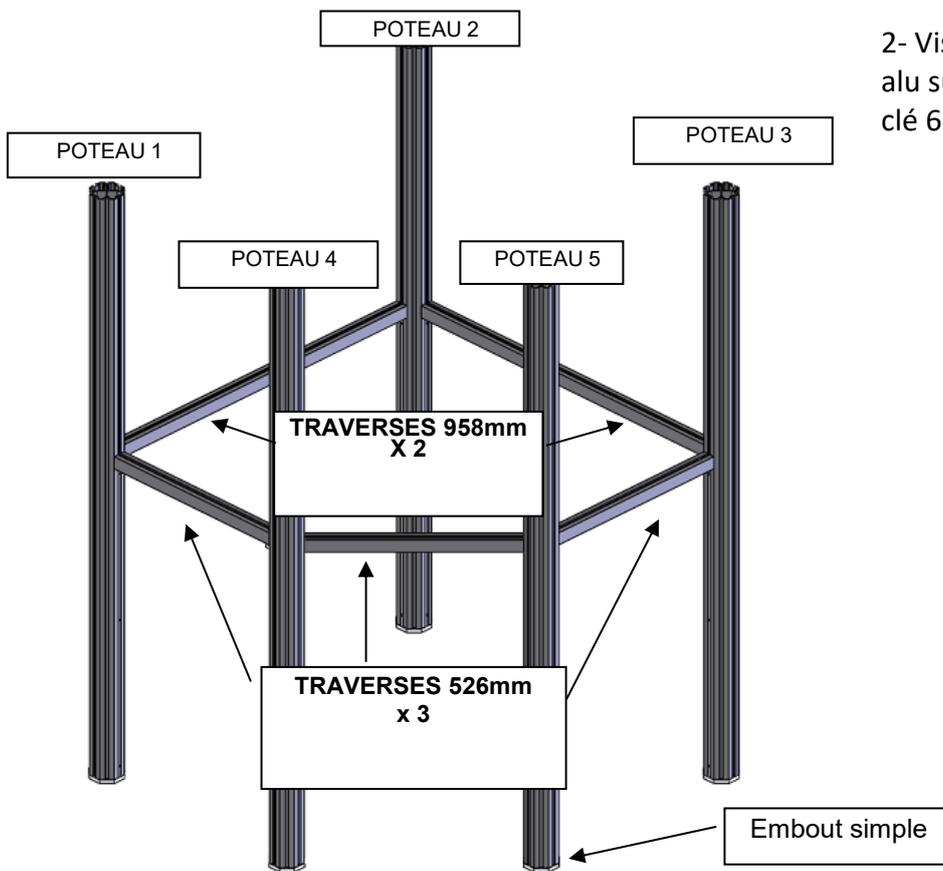


-Fixer 1 embout simple par poteau (7 en tout) à l'aide de 2x10 vis VBA 4x25. Ils permettront à la structure de reposer au sol.

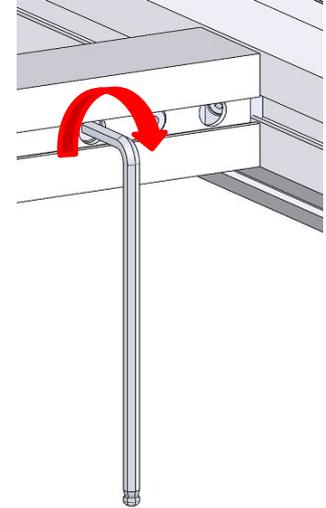
## 2/ MONTAGE DE LA STRUCTURE ALU :

1- Insérer les profilés aluminium dans les poteaux. Les profilés doivent venir en butée contre les embouts simples fixés précédemment.



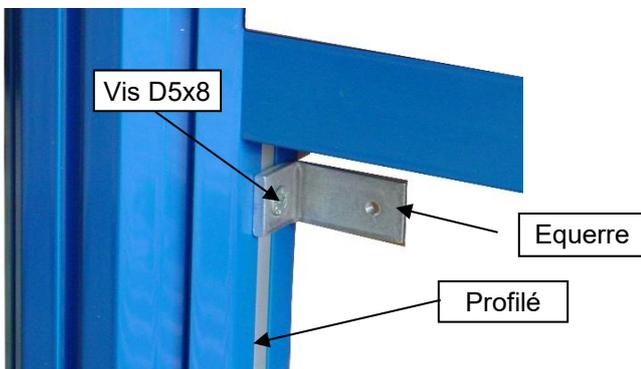


2- Visser fortement les traverses alu sur les poteaux à l'aide d'une clé 6 pans SW4.

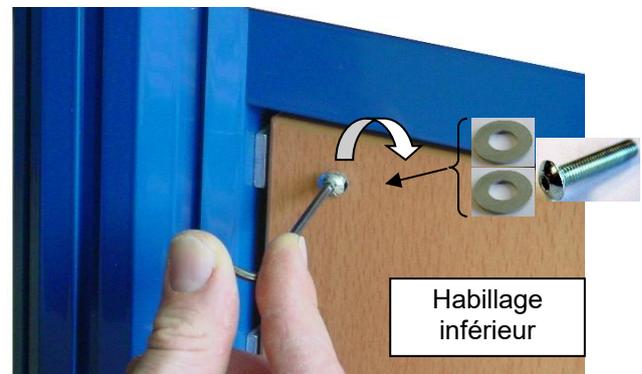


### **3/ POSITIONNEMENT ET FIXATION DES EQUERRES ET DES HABILLAGES INFERIEURS :**

Les habillages inférieurs sont les panneaux verticaux qui cloisonnent la partie inférieure de la structure, sous les traverses horizontales. Ces panneaux sont vissés sur les équerres, elles mêmes vissées sur les poteaux.

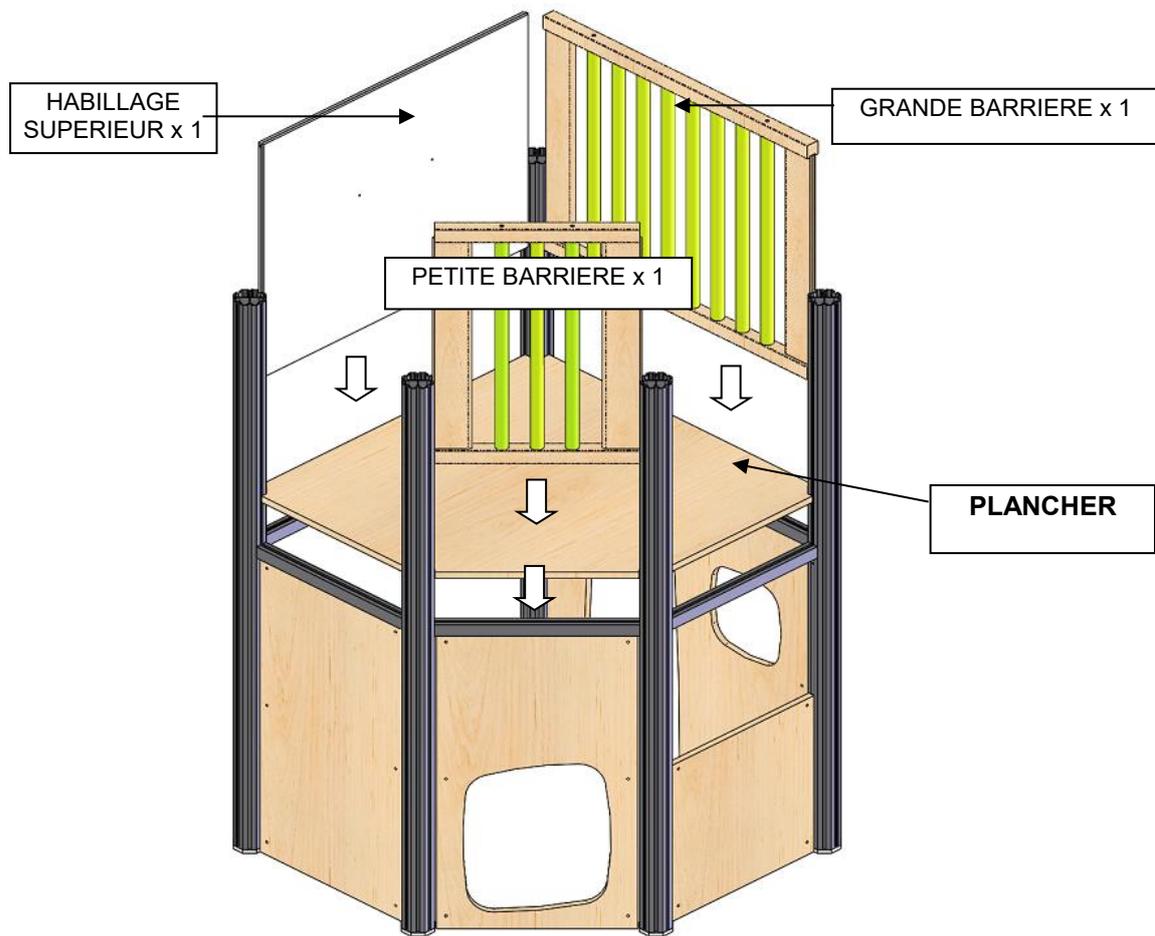


- Visser les équerres sur les trous taraudés des profilés prévus à cet effet. Utiliser les vis D5x8.



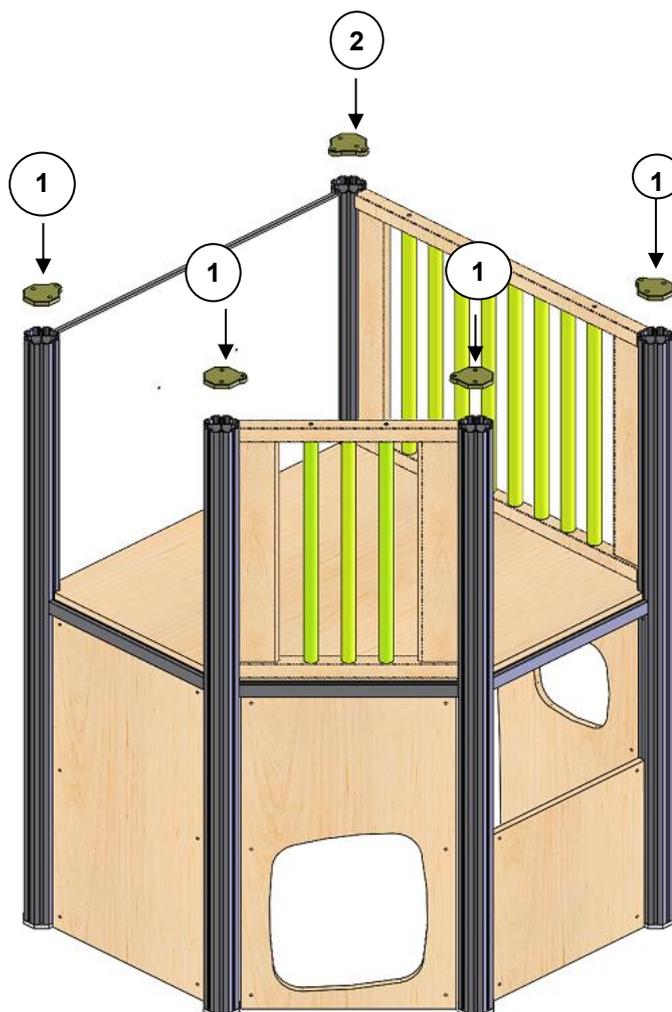
- Fixer les habillages inférieurs sur les équerres avec les vis D5x25 + 2 rondelles D5x12 par vis.

#### 4/ POSITIONNEMENT DU PLANCHER ET DES HABILLAGES SUPERIEURS



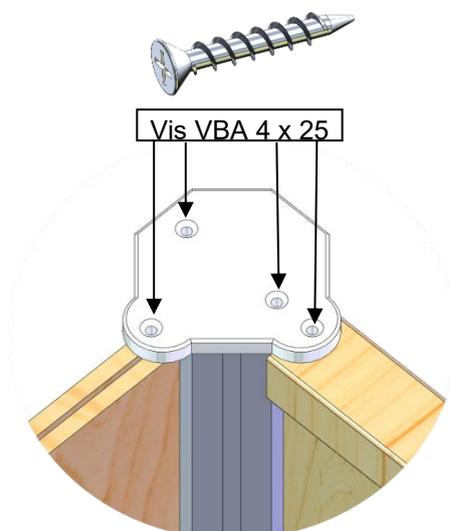
- 1- Positionner le plancher, qui doit venir en appui sur les traverses.
- 2- Faire glisser les habillages supérieurs dans les rainures des poteaux.

## 5/ FIXATION DES EMBOUTS POTEAUX SUPERIEURS :

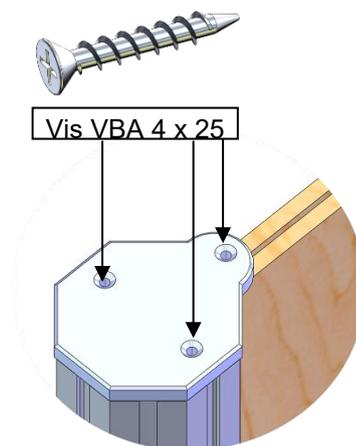


- ① Embout 1 départ
- ② Embout 2 départs

- Positionner les embouts plastique sur les poteaux et les fixer avec des vis VBA 4x25.

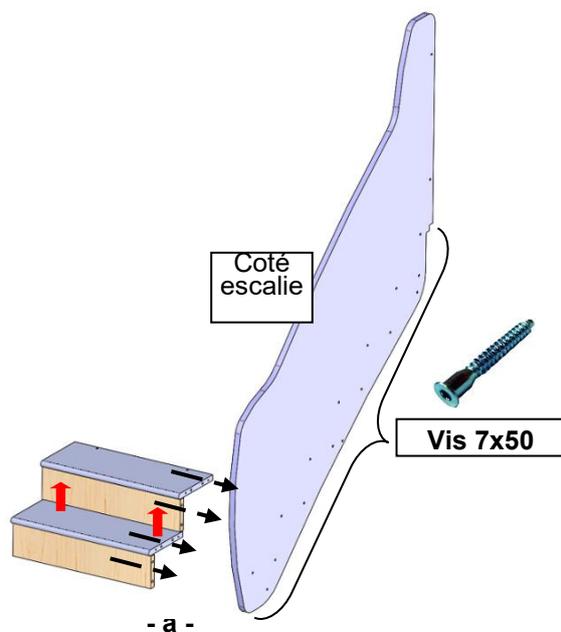


Fixation embout 2 départs



Fixation embout 1 départ

## 6/ MONTAGE DU BLOC ESCALIER :



### NOMENCLATURE

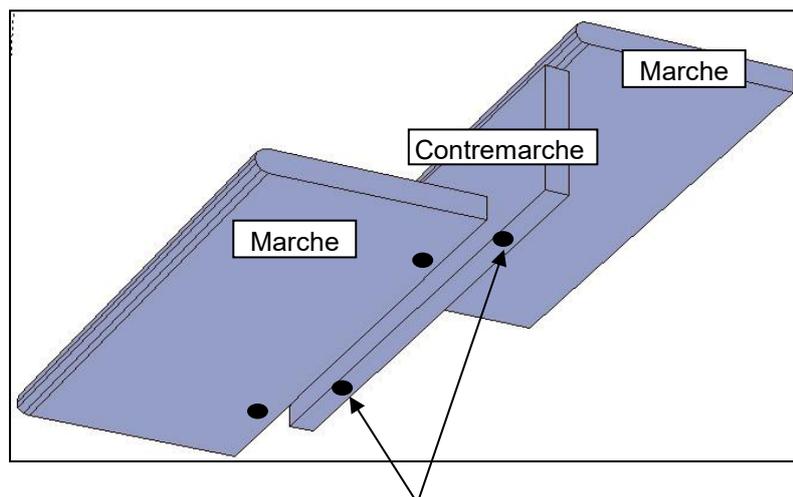
(cf. dessin "b" et "c") :

- 2 Cotés escalier
- 1 Dessous escalier
- 6 marches et 1 marche haute ( plus petite)
- 7 Contremarches

→ : Vissage des marches et contremarches avec le coté escalier (avec vis confirmat 7x50 + rondelle cuvette).

↑ : Vissage des marches sur les contremarches supérieures (avec vis confirmat 7x50 + rondelle cuvette).

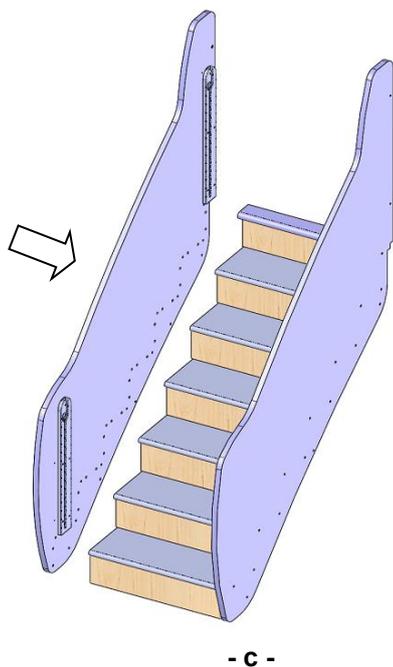
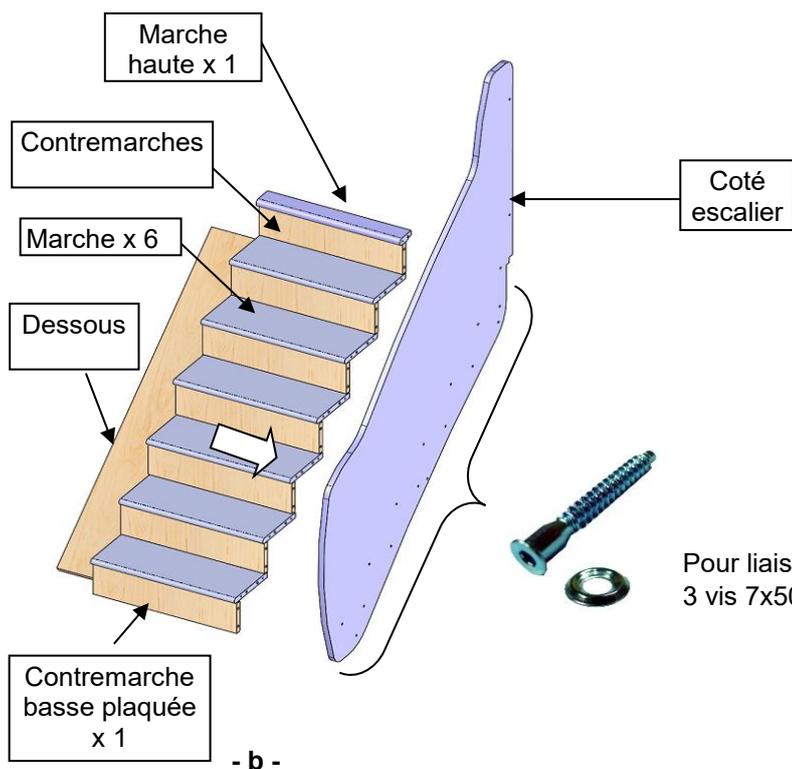
- Emboîter les marches et contremarches dans un des cotés de l'escalier en prenant bien soin de positionner les tourillons dans les perçages prévus à cet effet. Au fur et à mesure que les pièces s'emboîtent, visser les à fond dans le "Coté escalier" avec les vis confirmat 7x50 + rondelles cuvette.



**Attention, les contremarches sont percées sur une seule longueur : cette face doit être vers le bas.**

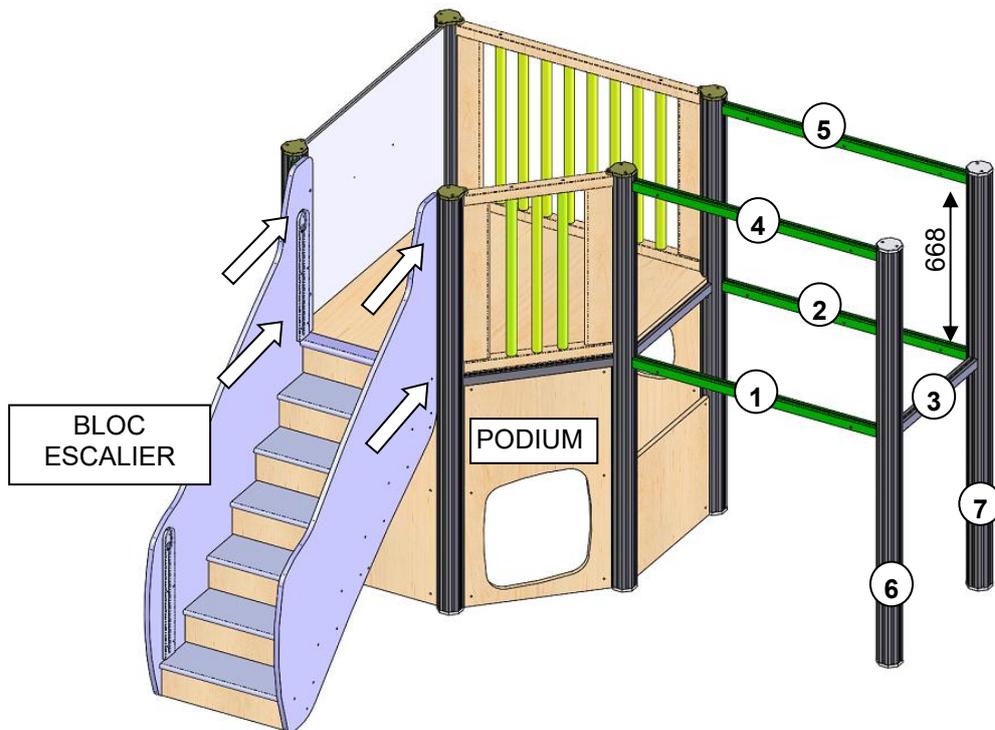
-Visser chaque marche sur la contremarche supérieure avec les vis 7X50 (sans rondelle cuvette).

- Relier "Coté escalier" / "Dessous escalier" avec 3 vis 7x50 + rondelles cuvettes.



- Positionner le deuxième coté escalier de façon à ce qu'il s'emboîte dans les tourillons des marches, contremarches et "Dessous escalier".

## 7/ ASSEMBLAGE DU PODIUM, DE L'ESCALIER ET DE LA STRUCTURE PASSERELLE



### Positionnement et fixation de l'escalier :

Positionner l'Escalier sur le podium (cf. dessin ci dessus). **Il doit impérativement reposer sur la traverse.** Utiliser 4 vis autoperceuses grandes pour la fixation de l'Escalier sur les poteaux. Des préperçages dans les cotés de l'Escalier indiquent la position des vis.

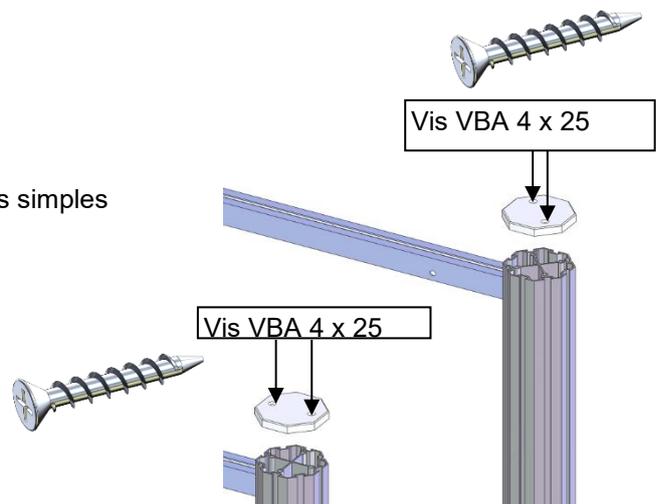
### Positionnement et fixation des traverses et poteaux de la passerelle

Positionner les traverses et poteaux comme indiqué sur le dessin ci dessus.

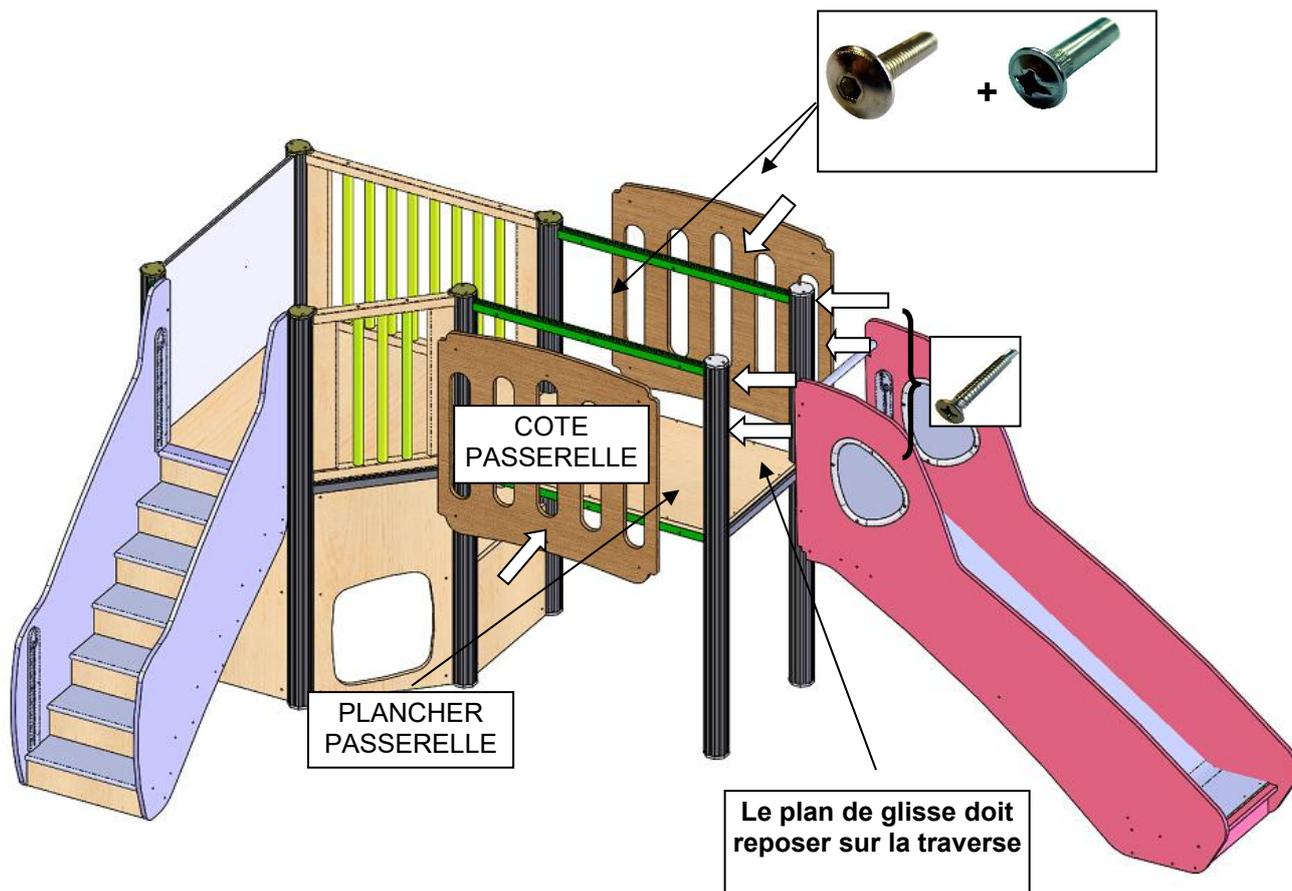
==> Relier les 2 podiums avec 4 traverses 958mm (cf dessin ci dessus). Les 2 traverses du bas sont au niveau de celles des podiums et les 2 traverses du haut à 668.

### Fixation des embouts :

Une fois toutes les traverses fixées, visser les 2 embouts simples avec 2 vis VBA 4x25 par embout.



## 8/ FIXATION DES COTES ET PLANCHER DE PASSERELLE + GLISSADE



### Fixation du plancher et des cotés de passerelle :

Positionner le plancher de la passerelle en appui sur les traverses. Fixer le sur les traverses avec les 10 petites vis autoperceuses ( à visser dans les perçages du plancher prévus à cet effet ). Fixer les cotés de passerelle sur les **4 traverses** montées à l'étape précédente (traverses "1", "2", "4" et "5"),. Utiliser 3 vis et 3 douilles d'assemblages par traverse.

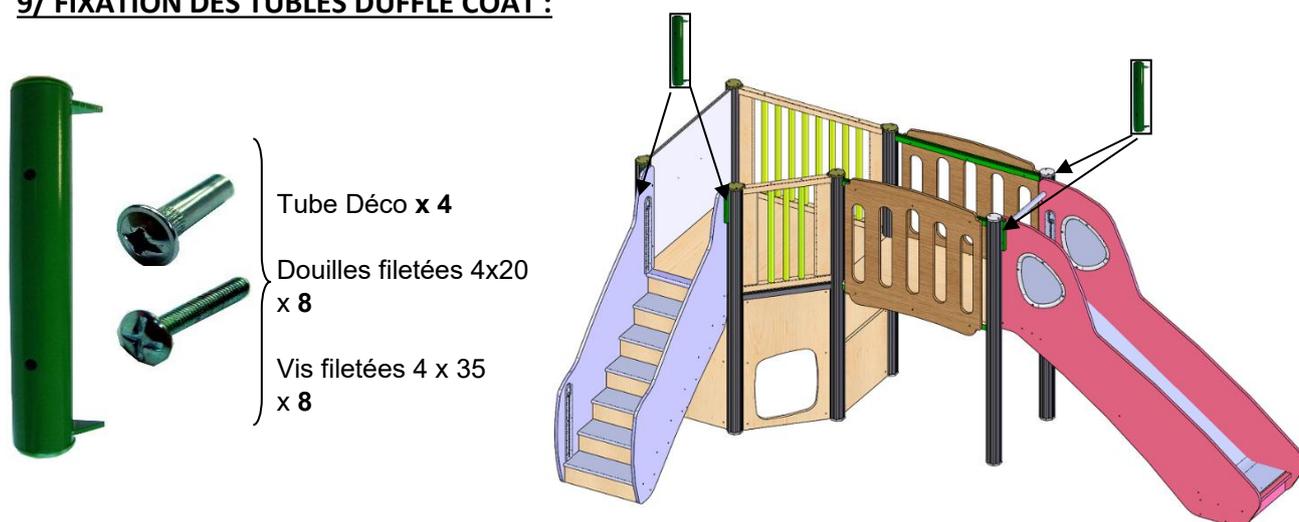
### Positionnement et fixation du plan de glisse :

Positionner le plan de glisse sur la passerelle (cf. dessin ci dessus).

**Il doit impérativement reposer sur la traverse.**

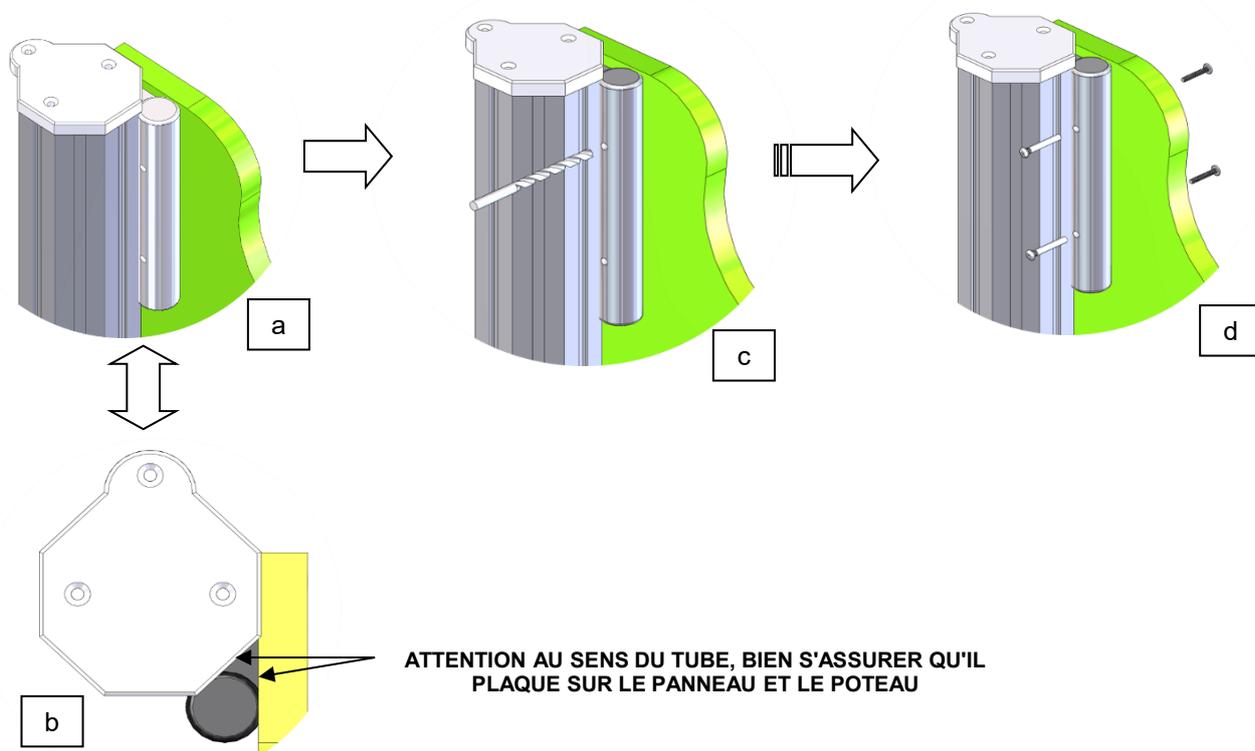
Utiliser 4 vis autoperceuses grandes pour la fixation du plan de glisse sur les poteaux. Des préperçages dans les cotés du plan de glisse indiquent la position des vis.

## 9/ FIXATION DES TUBES DUFFLE COAT :



Positionner les tubes "Déco" sur la partie extérieure haute des cotés du bloc escalade et du plan de glisse. Les 2 parties triangulaires doivent être dirigées vers les poteaux.

Fixer chaque tube avec 2 douilles filetées 4x20 et 2 vis filetés 4x35.



- a - Positionner le tube duffle-coat en appui contre le panneau et le poteau.
- c - Percer le panneau à l'aide d'un forêt Ø5 en se servant du tube comme gabarit.
- d - Fixer le tube à l'aide de 2 vis nickelée 4 x 35 et 2 douilles 4 x 20.



## - Instructions pour l'utilisateur -

### - Structure de motricité : Référence SG39 -



Dans le cadre de la norme NF S 54-300 de juillet 2001 concernant le "Matériel éducatif de motricité", nous avons constitué une liste d'instructions concernant la structure de motricité SG39.

Ces instructions ont été établies pour assurer une **sécurité maximum de l'enfant** ainsi qu'une **meilleure longévité** de votre produit dans le temps.

Veillez donc lire attentivement les informations classées comme suit avant l'utilisation de la structure de motricité SG39 :

- 1- Instructions de montage
- 2- Instructions d'installation
- 3- Instructions d'utilisation
- 4- Instructions d'entretien
- 5- Instructions de maintenance



POUR LE BIEN-ÊTRE DES PETITS ET DES GRANDS

MATHOU Créations  
200 route de Cluzel, Le Lac  
12160 BARAQUEVILLE (France)  
Tél : 05 65 67 19 21  
www.mathou.com

## - Instructions de montage - - Structure de motricité : Référence SG39 -



Toute configuration différente de celle prévue  
par les instructions de montage est proscrite.

Nombre de personnes nécessaires : 2

Outillage nécessaire :

Un tournevis cruciforme  
1 clé 6 pans SW3  
1 clé 6 pans SW4

Conseils & Etapes de montage :

L'INSTALLATION DE LA STRUCTURE DE MOTRICITE SG39 DOIT  
IMPERATIVEMENT ETRE REALISEE PAR DES EQUIPES DE MONTAGE  
MANDATEES PAR LA S.A. CREATIONS MATHOU.

IL EST IMPERATIF DE FAIRE APPEL A NOS SERVICES  
POUR TOUT DEMONTAGE ET DEPLACEMENT ULTERIEUR.

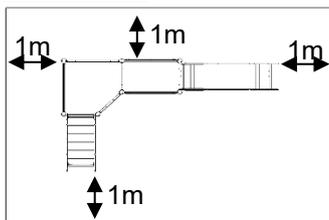
## - Instructions d'installation - - Structure de motricité : Référence SG39 -



" Les dégagements en cas de panique doivent être conformes aux règles des ERP "

**Distances et espaces :** Voir paragraphes "obstacles" et "visibilité".

### **Obstacles :**



La structure de motricité SG39 doit être positionnée afin qu'aucun obstacle ne vienne gêner l'intervention de l'adulte. Vous devez pouvoir aisément accéder aux escaliers, au podium, au plan de glisse ainsi qu'au tunnel de la structure. Seul l'accès à l'arrière de la structure peut être condamné avec, par exemple, un positionnement contre un mur (en angle de pièce). Dans ces 2 cas, l'espace entre le mur et l'arrière de la structure doit être compris entre 12 et 25 millimètres.

### **Fixations :**

La structure de motricité SG39 ne nécessite pas de fixation particulière.  
**Attention : Les bloc "escaliers", "plan de glisse", "podium" ne doivent pas être utilisés indépendamment des uns des autres. Ils doivent impérativement être assemblés entre eux conformément à la notice de montage ci jointe.**

### **Visibilité :**

L'implantation de la structure doit être étudiée pour que l'adulte ait toujours un accès visuel direct et rapide à l'enfant.  
La pièce accueillant la structure de motricité doit être correctement éclairée.

### **Sols :**

Afin d'en assurer la stabilité, la structure doit impérativement reposer sur un sol stable et de niveau.  
Il est également conseillé de disposer d'un revêtement de sol souple.

Les matériaux constituant la structure sont exclusivement prévus pour un usage en "intérieur". Toute utilisation de la structure SG39 à "l'air libre", même temporaire, est strictement interdite et rendrait le produit définitivement inutilisable.

### **Aire de réception :**

Recommandations : La mise en place d'un tapis de sol de 488mm x 700mm, au devant du "bloc montée" et du "bloc plan de glisse", protégera l'enfant des chutes involontaires.  
Aucun obstacle doit se trouver à moins de 1 mètre de la sortie du plan de glisse.  
L'aire de réception du plan de glisse doit être dégagée de tout obstacle.



POUR LE BIEN-ÊTRE DES PETITS ET DES GRANDS

MATHOU Créations  
200 route de Cluzel, Le Lac  
12160 BARAQUEVILLE (France)  
Tél : 05 65 67 19 21  
www.mathou.com

## - Instructions d'utilisation - - Structure de motricité : Référence SG39 -



**" Matériel éducatif de motricité à utiliser  
exclusivement sous la conduite et la responsabilité  
d'un professionnel qualifié dans le cadre d'une  
activité éducative encadrée qui peut être libre  
ou dirigée "**

### Tranche d'âge :

La structure peut être utilisée par des enfants de 24 mois et plus.

### Utilisation optimale :

Le sens d'utilisation optimal est le suivant :

- montée par l'escalade
- traversée du podium
- traversée par la passerelle
- descente par le plan de glisse

L'enfant pourra également traverser le tunnel et pénétrer dans l'espace mi-clos sous le podium.

L'accès au plan de glisse depuis le podium peut être condamné grâce à une porte plastique. Celle-ci doit être insérée dans les glissières fixées sur les cotés du plan de glisse.

### Recommandations :

Le gestionnaire doit s'assurer avant toute utilisation que l'équipement a été monté et installé selon les instructions de la SA Créations Mathou.

Toute anomalie ou détérioration observée doit être signalée au Service Après Vente Mathou.

### Vérification :

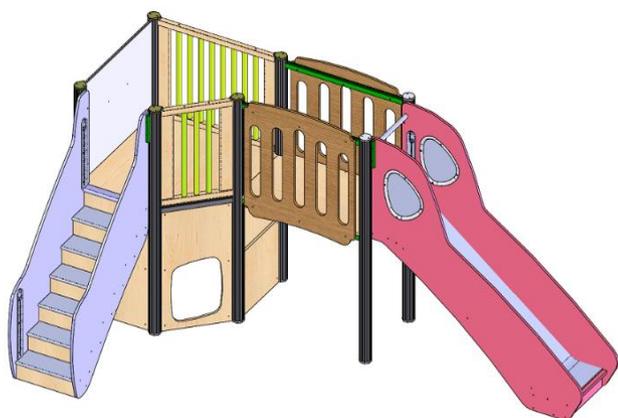
Le gestionnaire doit s'assurer avant toute utilisation :

-- de la présence d'un ou plusieurs tapis sur l'aire de réception avec une dimension recommandée de 1 mètre x 1 mètre (la dimension minimum obligatoire est de 600 mm x 600 mm).

-- dans le cas d'une aire de réception constituée de plusieurs tapis, le gestionnaire doit s'assurer que ces derniers restent jointifs.

-- un tapis de sol positionné devant l'escalier protégera l'enfant de chutes involontaires.

**- Instructions d'entretien -**  
**- Structure de motricité : Référence SG39 -**



**La structure ne peut être nettoyée qu'avec des produits d'entretien d'usage courant autorisés dans les structures accueillant des enfants.**

Parties à traiter	Produits d'entretien conseillés	Application
Parties Mélaminé-stratifié, parties plastiques, revêtement sol souple et éléments en aluminium	Un nettoyage à l'eau savonneuse est plus particulièrement conseillé. Les salissures tenaces peuvent être traitées avec des produits adaptés à ces surfaces. Les surfaces traitées devront alors impérativement être rincées.	Application avec un chiffon doux (sec ou humide) ou une éponge (si nettoyage humide, bien essuyer). Ne pas gratter et ne pas utiliser de produits abrasifs qui rayeraient irrémédiablement les surfaces.
Parties en bois teinté et/ou laqué (barrières du podium).	En règle générale, les surfaces en bois teinté ou laqué sont seulement dépoussiérées. En cas de salissures tenace, passer un chiffon légèrement humidifié sur la surface.	Application avec un chiffon doux (sec ou humide). Ne pas gratter et ne pas utiliser de produits abrasifs qui rayeraient irrémédiablement les surfaces.

## - Instructions de maintenance - - Structure de motricité : Référence SG39 -



### Entretien de routine :

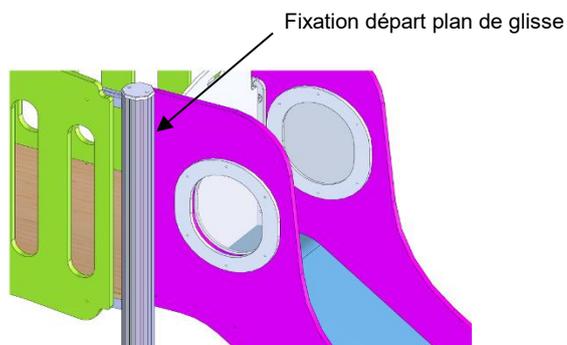
Nettoyage : Voir notre notice d'entretien

### Contrôle de routine :

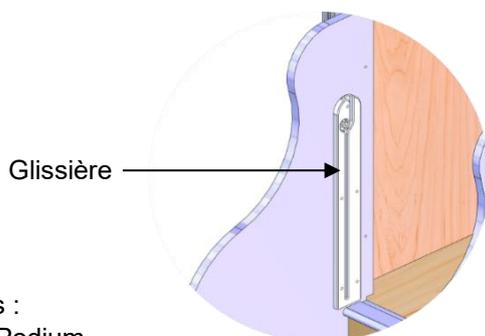
#### Fréquence mensuelle

Contrôle visuel de la fixation du départ du plan de glisse :

Le plan de glisse est fixé sur le podium par des vis à tête fraisée. Veillez à ce que ces vis restent correctement fixés de façon à ne pas dépasser.



Contrôle visuel de la fixation des glissières de porte plastique sur les "Cotés escaliers" et "Cotés plan de glisse".

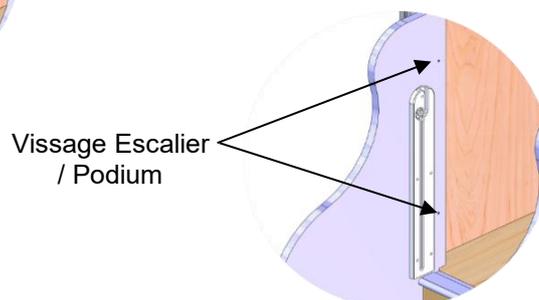


#### Fréquence trimestrielle

Contrôle visuel des liaisons :

- Escalier / Podium
- plan de glisse / Podium

Ces liaisons sont réalisées par des verrous.  
Ces blocs ne doivent en aucun cas être utilisés indépendamment des uns des autres. Leurs liaisons assurent la parfaite stabilité de la structure.



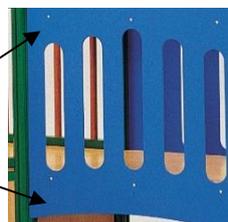


POUR LE BIEN-ÊTRE DES PETITS ET DES GRANDS

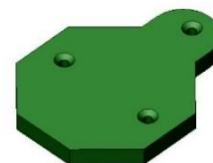
MATHOU Créations  
200 route de Cluzel, Le Lac  
12160 BARAQUEVILLE (France)  
Tél : 05 65 67 19 21  
www.mathou.com

2 - Contrôle des vissages extérieurs reliant les cotés de la passerelle aux traverses.

Vissages passerelle



3- Contrôle des vissages des embouts plastiques positionnés sur les poteaux aluminium. Ces embouts sont de plusieurs types (simples, 1 départ ou 2 départs) et maintiennent les barrières et habillages supérieurs de podium correctement positionnés.



Plan "3D" d'un embout 1 départ.

4- Contrôle de stabilité de la structure :

Exercer des pressions horizontales et multi-directionnelles sur chaque poteaux de la structure.

Le jeu obtenu doit être nul ou quasi-nul sur chacun des poteaux. Le cas échéant, veuillez contacter le Service Après Vente Mathou.

### **Registre de suivi :**

Nous vous incitons vivement à remplir un "**Registre de suivi du matériel**" où seront consignés les anomalies constatées, les contrôles, les demandes d'intervention et les interventions effectuées.

Ce document a pour objectif d'optimiser le suivi de votre structure et doit être utilisé comme un support à notre notice de Maintenance. Il constitue donc un élément supplémentaire de **sécurité pour l'enfant**.

### **Echanges de pièces :**

Nous vous invitons à contacter notre Service Après Vente pour toute demande d'échange de pièce. **"Tout échange doit être conforme à nos spécifications"**.