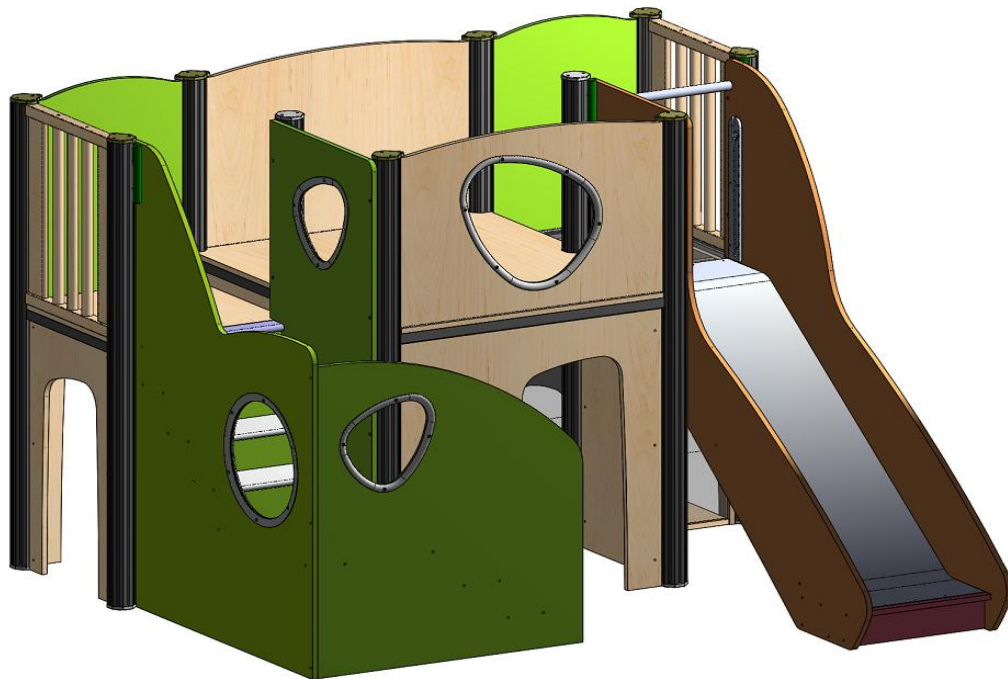


NOTICE DE MONTAGE STRUCTURE DE MOTRICITE REF. SG51

MATHOU Créations
12160 BARAQUEVILLE (France)
Tél : 05 65 67 19 21
www.mathou.com



**L'INSTALLATION DE LA STRUCTURE DE MOTRICITE SG51 DOIT
IMPERATIVEMENT ETRE REALISEE PAR DES EQUIPES DE MONTAGE
MANDATEES PAR LA S.A. CREATIONS MATHOU.**

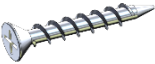
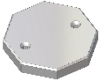
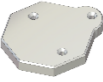
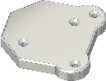
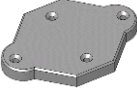
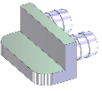
**IL EST IMPERATIF DE FAIRE APPEL A NOS SERVICES
POUR TOUT DEMONTAGE ET DEPLACEMENT ULTERIEUR.**

Nombre de personnes nécessaires : 2

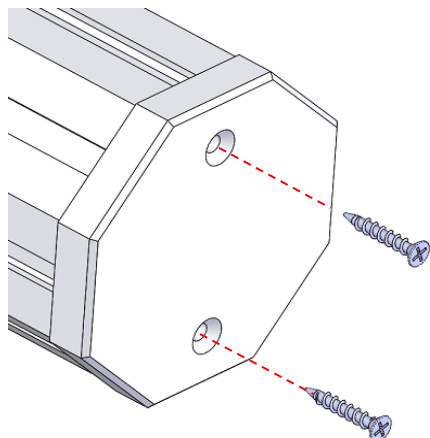
Outillage nécessaire :

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

SACHET DE QUINCAILLERIE

ARTICLE	QUANTITES	APERCUS
Vis autoperceuses 4x36	5	
Vis autoperceuses 5.5 x 50	21	
Vis VBA 4x25 zingué	44	
Vis VBA 4x35 zingué	8	
Clé 6 pans SW4	1	
Vis confirmat SW4 7x50 + Cuvettes	46	
Vis à métaux à tête fraisée à six pans 5x8	30	
Equerre fixation habillage	30	
Vis à métaux à tête cylindrique bombée 5x25	30	
Rondelle plate Algi5*12	60	
Profilé aluminium N°1 L.884mm	12	
Profilé aluminium N°2 L.984mm	10	
Embout simple	12	
Embout 1 Départ	4	
Embout 90°	2	
Embout 180°	2	
Douille 4 x 20	8	
Vis relieur 4 x 35	8	
Vis relieur femelle 6 x 30	3	
Vis relieur male 6 x 50	3	
Tube de sécurité	4	
Equerre plastique	3	

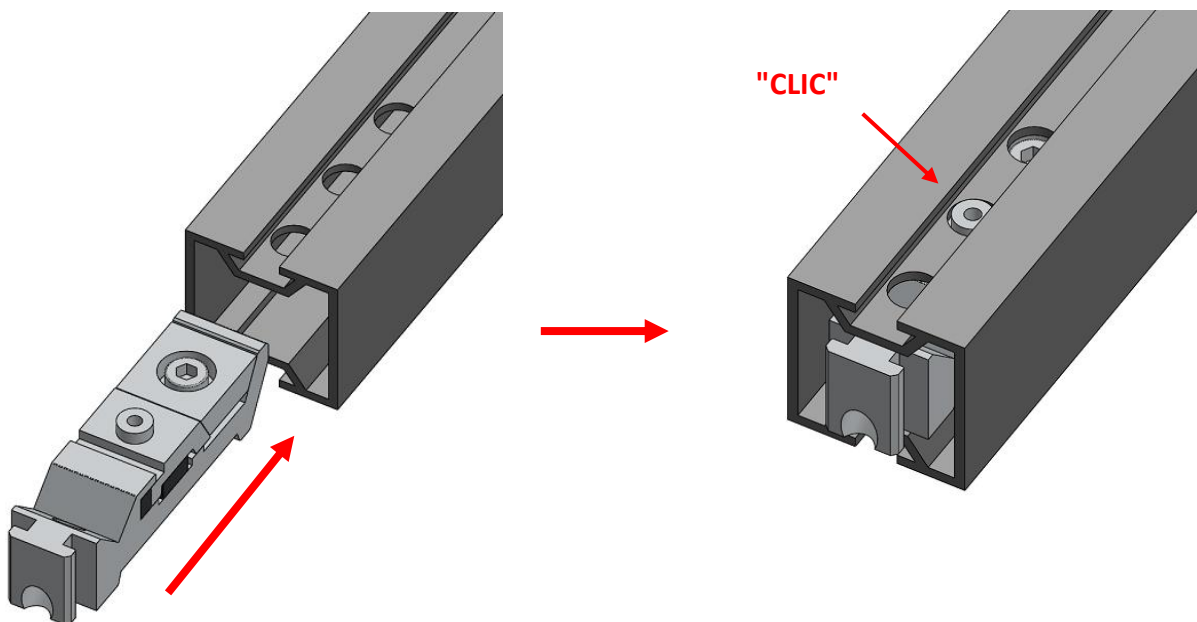
1/ FIXATION DES EMBOUTS SIMPLES SUR LES POTEAUX



-Fixer 1 embout simple par poteau (10 en tout) à l'aide de 2x10 vis VBA 4x25. Ils permettront à la structure de reposer au sol.

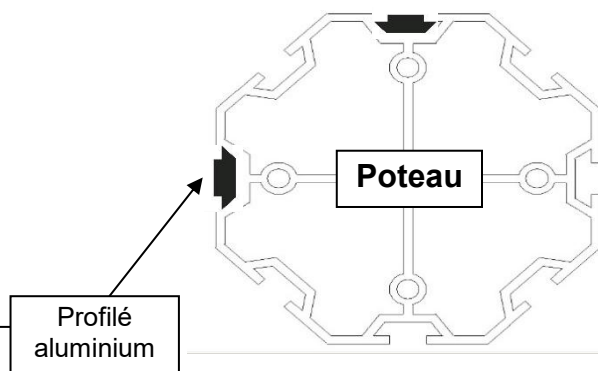
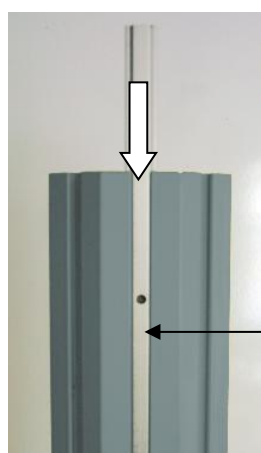
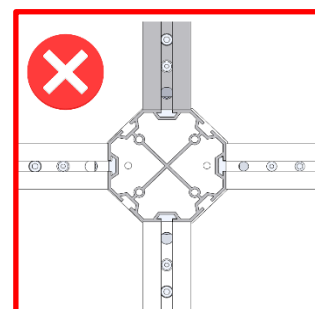
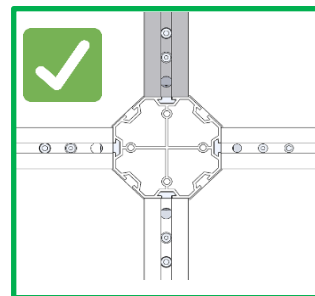
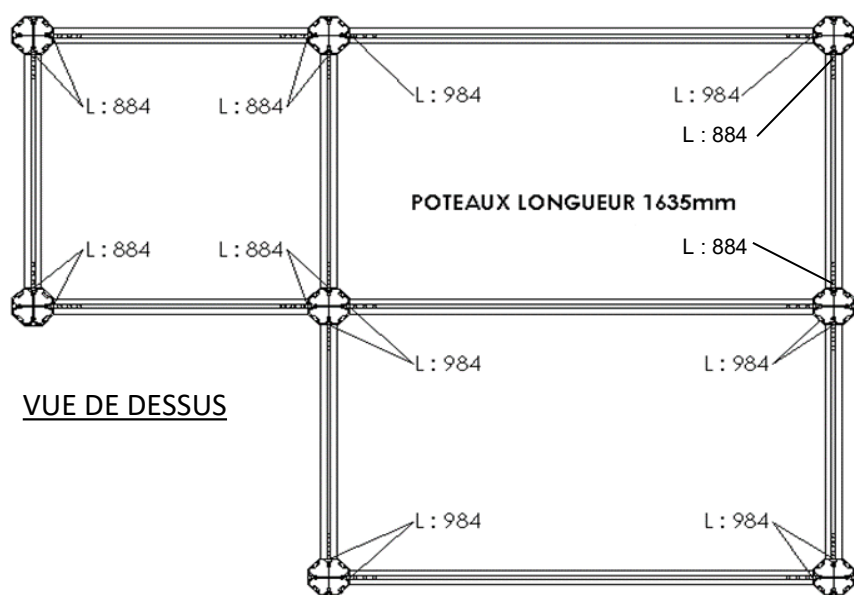
2/ PREPARATION DES TRAVERSES

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).

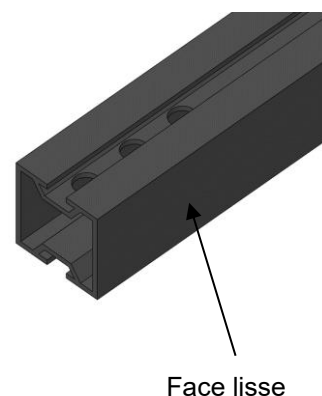
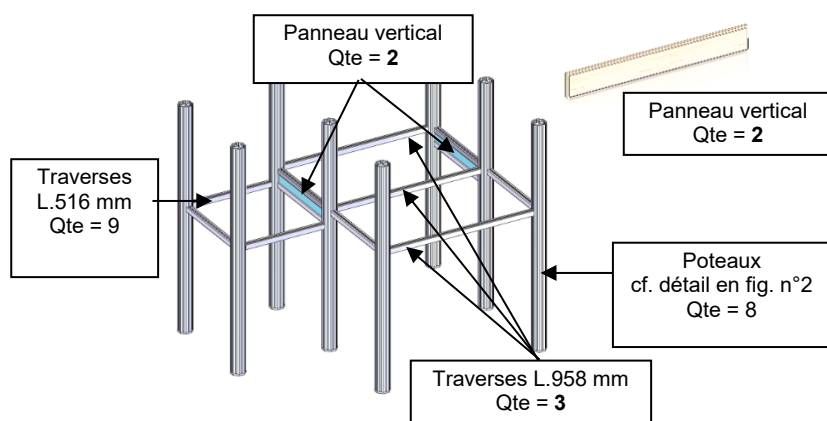


3/ MISE EN PLACE DE LA STRUCTURE ALU

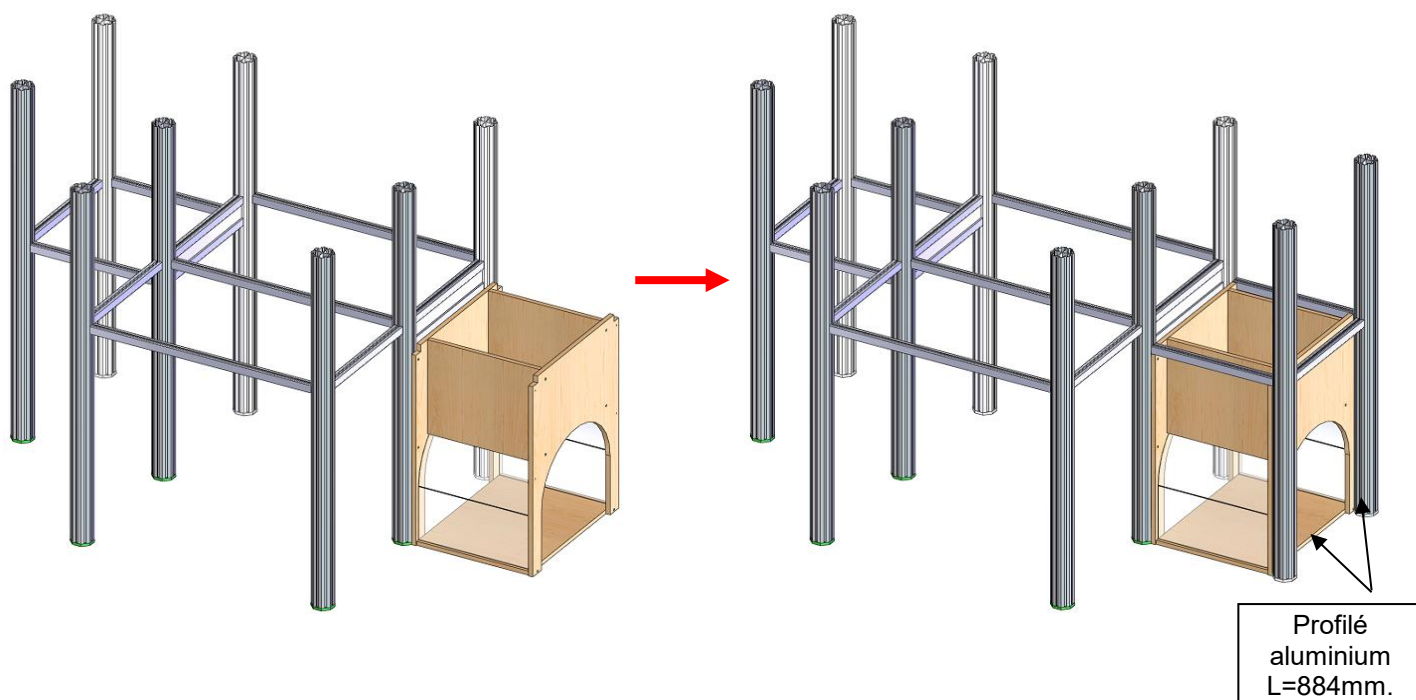
1- Enfiler les profils alu (L 884mm et L 984mm) dans les rainures des poteaux :
ATTENTION à l'orientation des poteaux (voir schéma ci-contre).



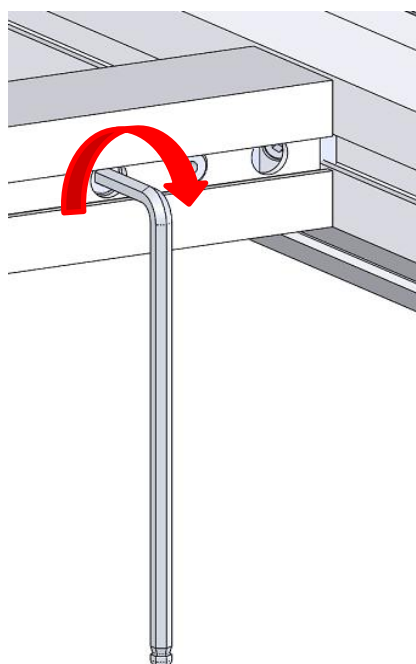
2- Enfiler ensuite les traverses alu pour créer la structure ci dessous. Les traverses alu doivent reposer en butée sur les profils positionnés à la précédente étape. Veiller à ce que la face lisse des traverses soit côté visible de la structure. (Côté extérieur).



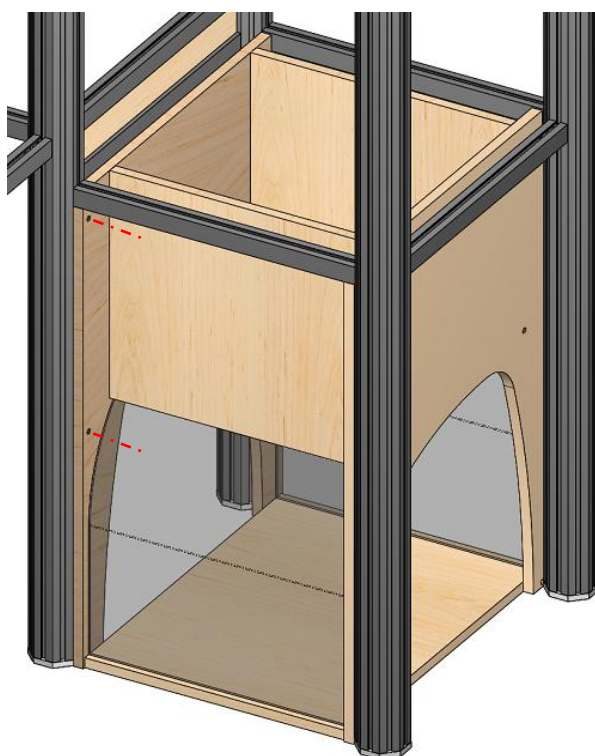
3- Positionner le tunnel ainsi que les poteaux et les traverses restantes :



4- Une fois la structure ci dessus créée, serrer fortement toutes les traverses alu à l'aide d'une clé 6 pans SW4.

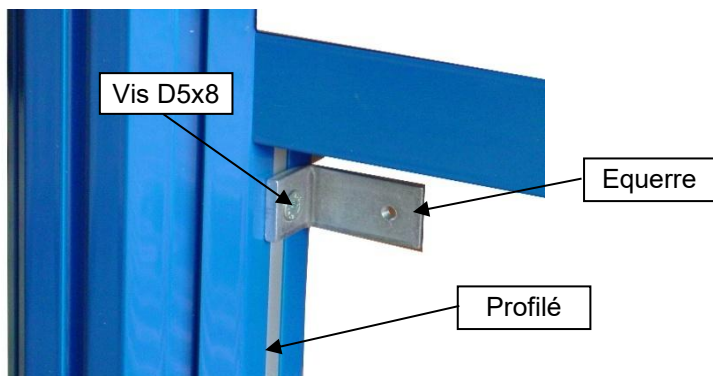


5- Prépercer les poteaux à travers les trous de fixation du tunnel à l'aide d'un forêt Ø4mm.
6- Fixer ensuite le tunnel à l'aide de 8 vis autoforeuses Ø5,5x50.

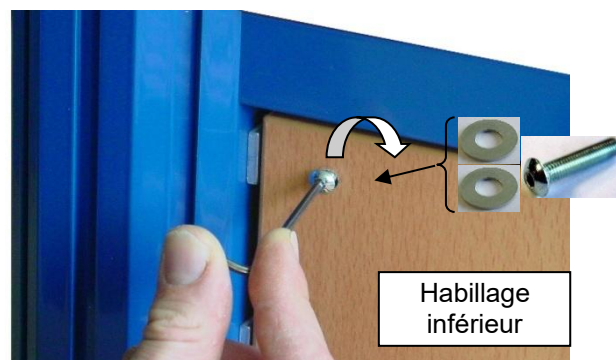


4/ Positionnement des équerres et fixation des habillages inférieurs :

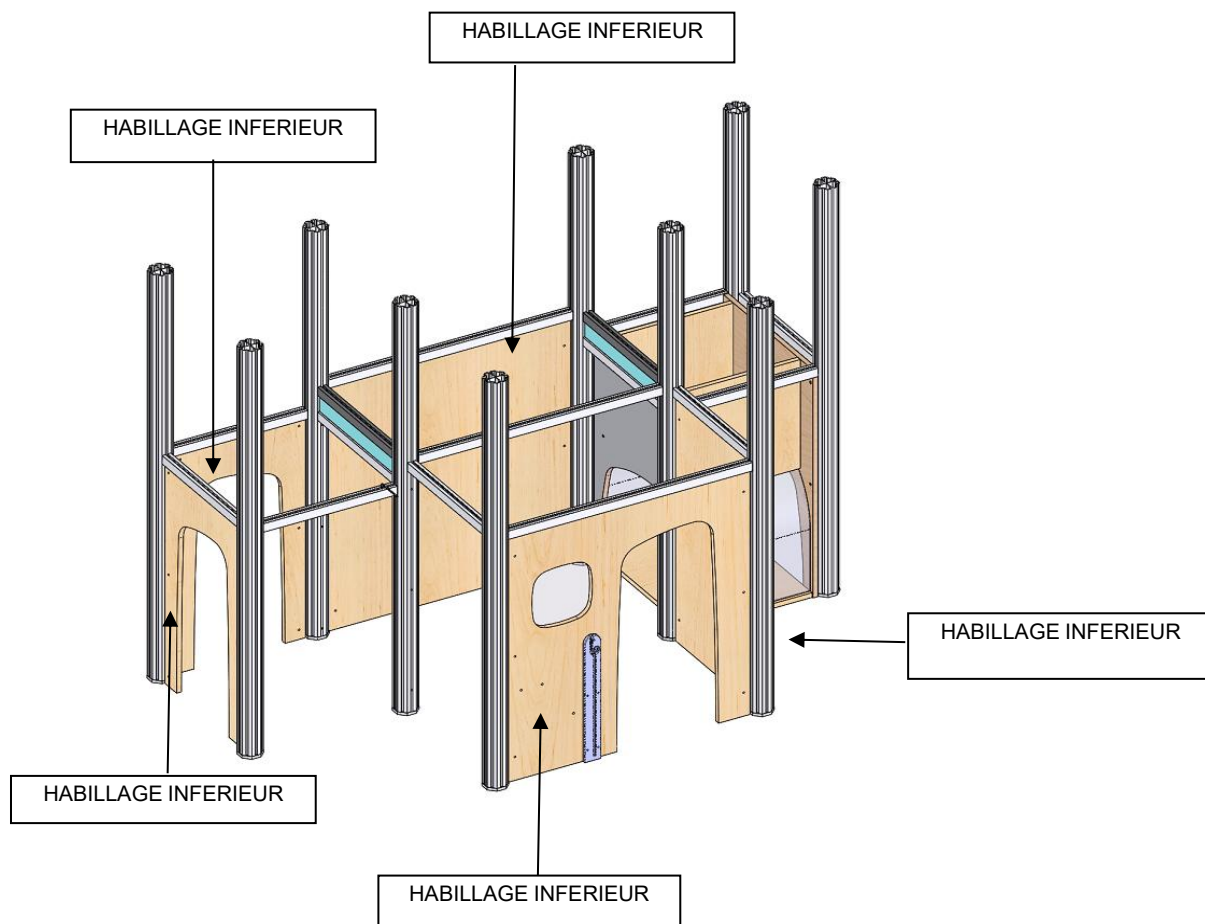
Les habillages inférieurs sont les panneaux verticaux qui cloisonnent la partie inférieure de la structure, sous les traverses horizontales. Ces panneaux sont vissés sur les équerres, elles mêmes vissées sur les poteaux.



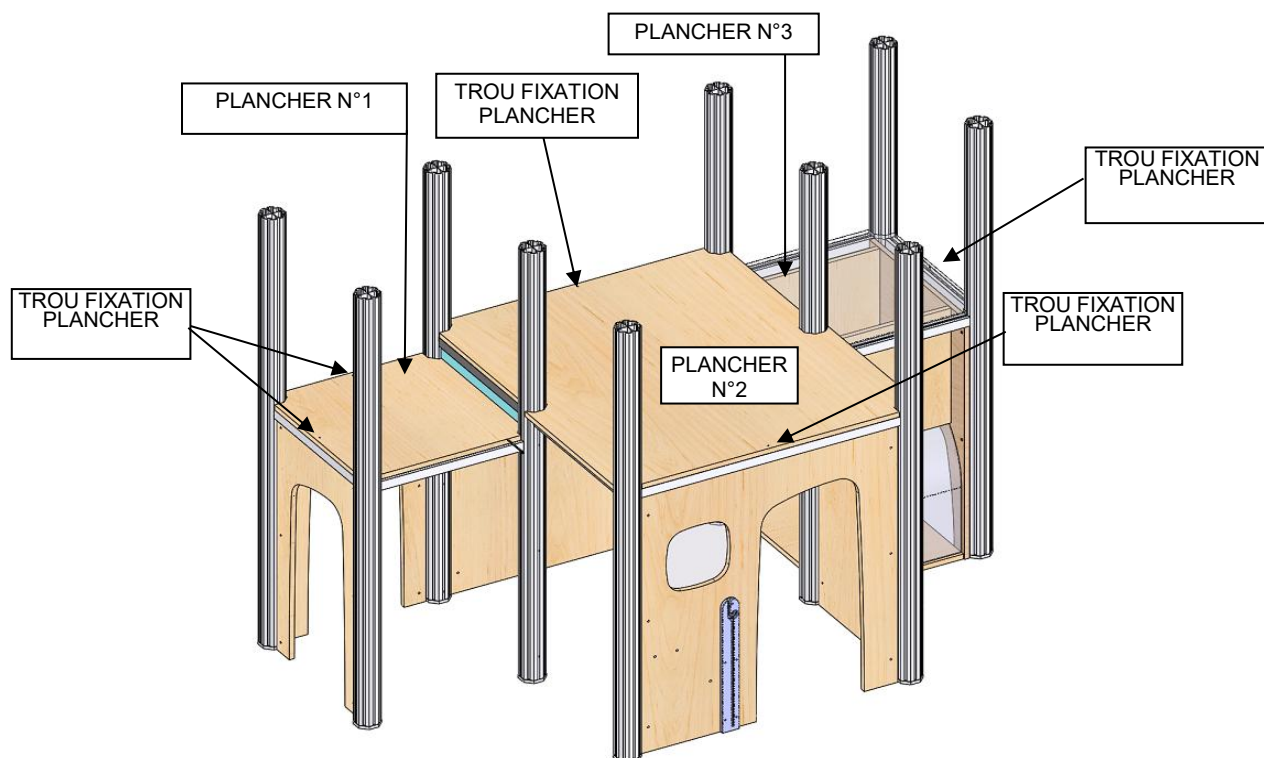
Visser les équerres sur les trous taraudés des profilés prévus à cet effet. Utiliser les vis D5x8.



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



5/ Positionnement des planchers :

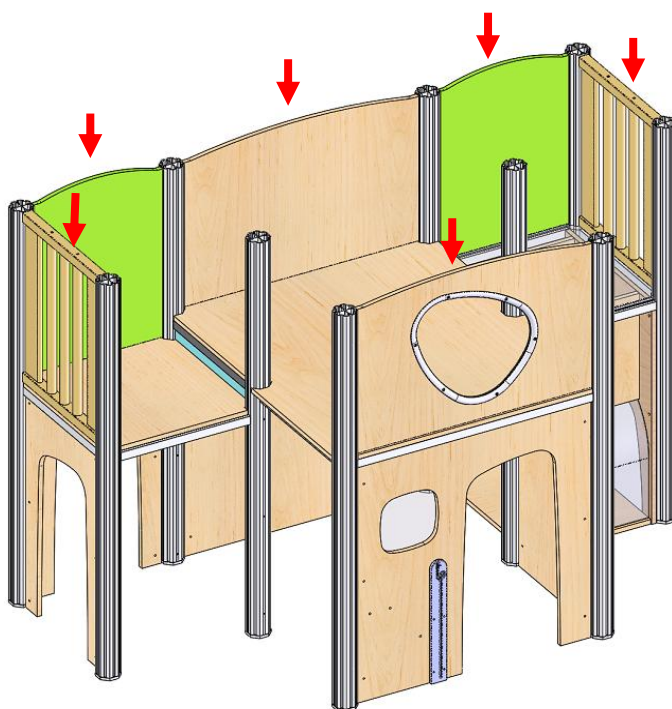


Visser-les dans les traverses avec les vis autoperceuses 4x36.
ATTENTION AU SENS DU PLANCHER n°2. (Partie la plus large vers l'avant)



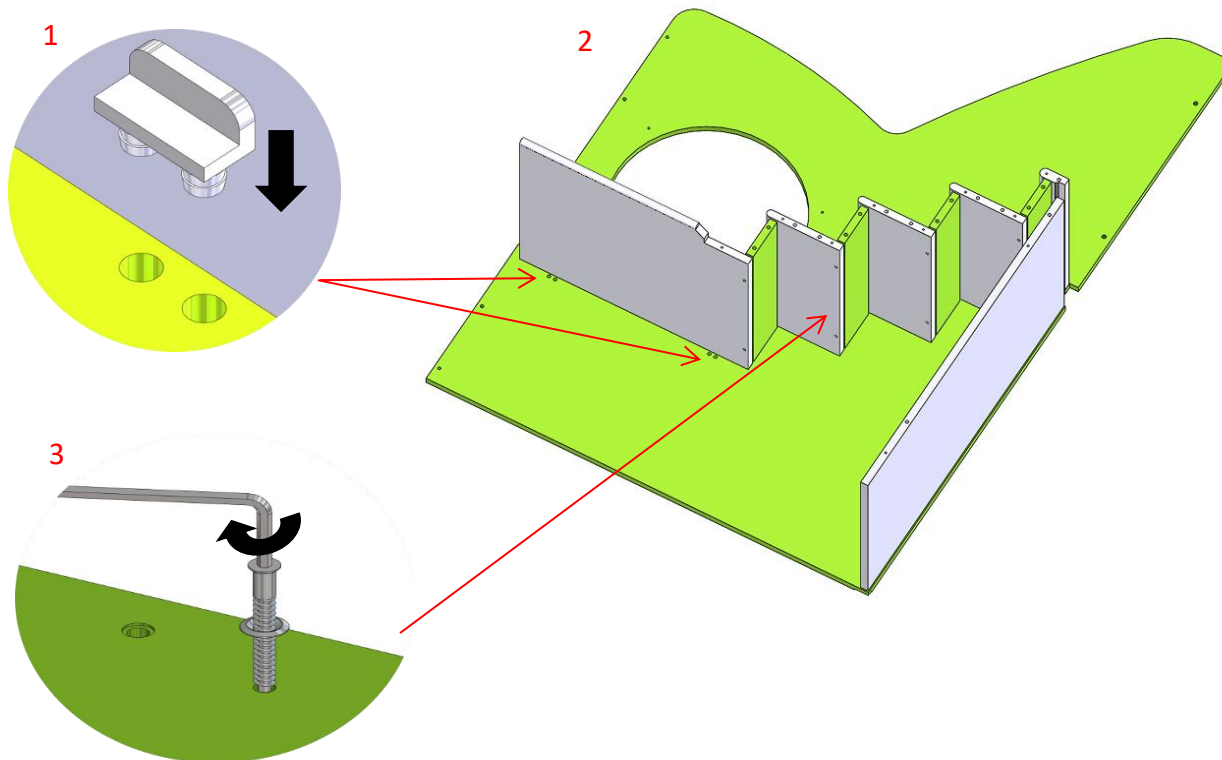
6/ Positionnement des habillages supérieurs :

Faire glisser les habillages supérieurs dans les rainures des poteaux.

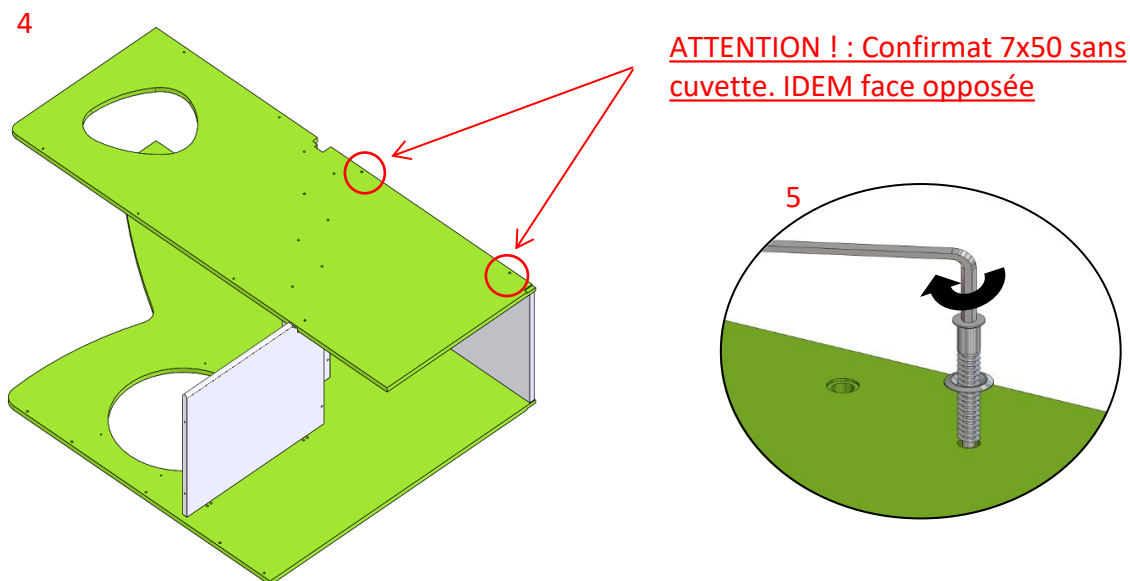


7/ Montage du bloc escalier haut :

- 1- Positionner les équerres sur le côté à l'aide d'un marteau.
- 2- Positionner les pièces (palier, marches, contremarches...) sur le grand côté gauche à l'aide des tourillons.
- 3- Utiliser les 8 vis confirmats 7 x 50 sans rondelle cuvette pour fixer les contres marches aux marches.



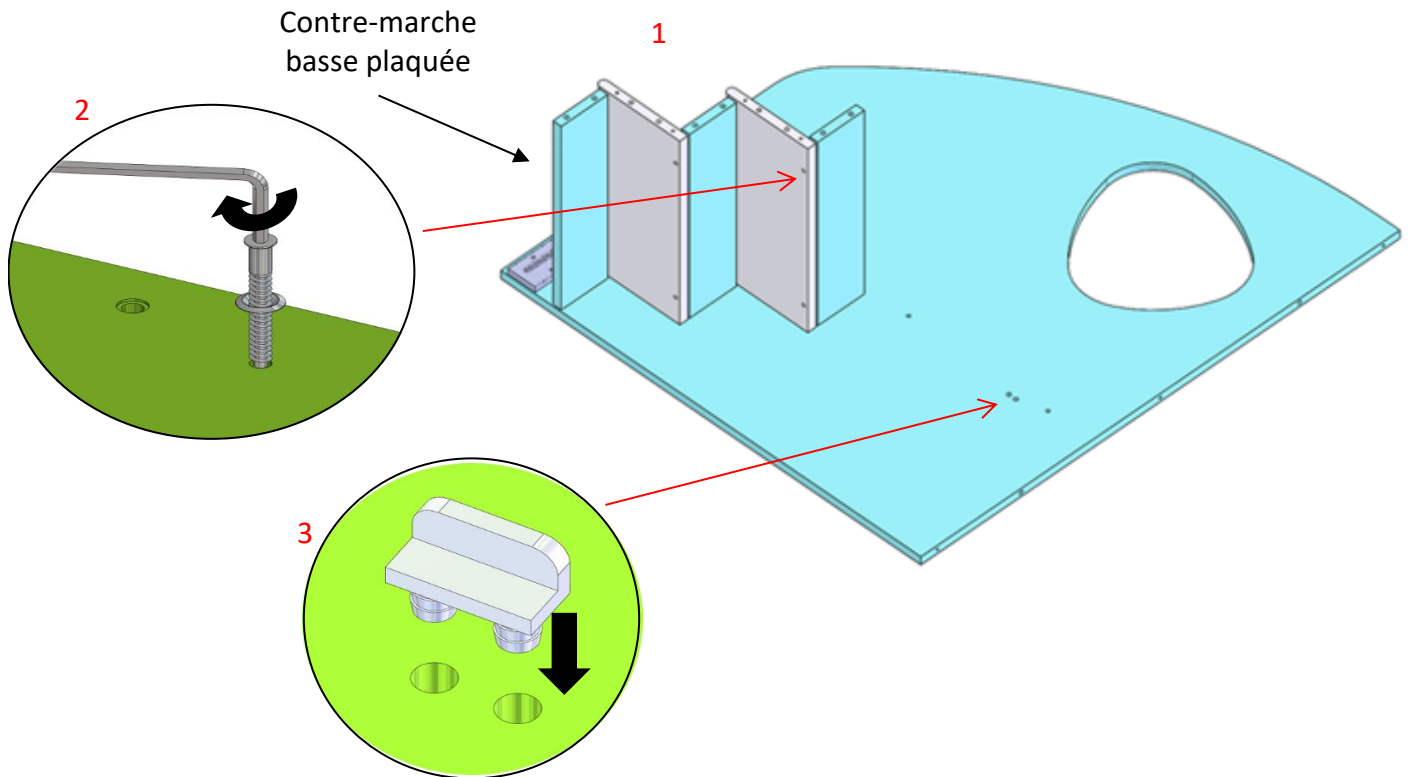
- 4 - Positionner le grand côté droit sur les pièces, comme indiqué sur la figure N°9.
- 5 - Utiliser les 10 vis confirmats 7 x 50 + rondelle cuvette pour fixer le côté droit.



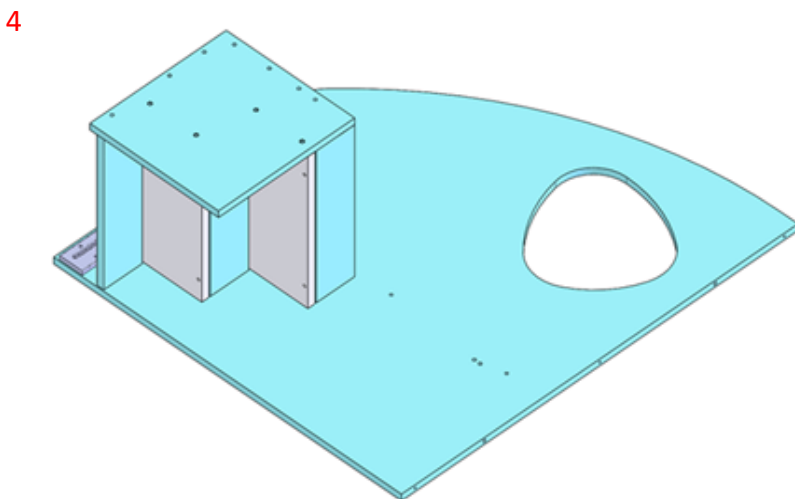
- 6- Retourner l'ensemble et faire la même opération pour le côté gauche.

8/ Montage du bloc escalier bas :

- 1- Positionner les pièces sur le côté gauche à l'aide des tourillons.
- 2- Utiliser les 4 vis confirmats 7 x 50 (sans rondelle cuvette) pour fixer les contre-marches aux marches.
- 3- Positionner l'équerre sur le côté à l'aide d'un marteau.



- 4- Positionner le côté droit (panneau carré) sur les marches et contre-marches et le fixer avec des vis confirmat 7x50 + rondelles cuvettes.

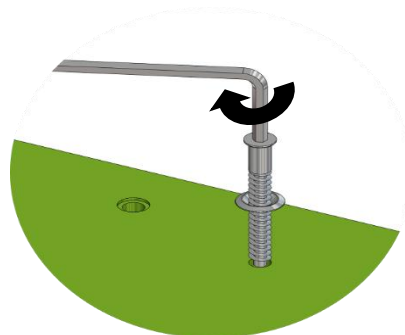
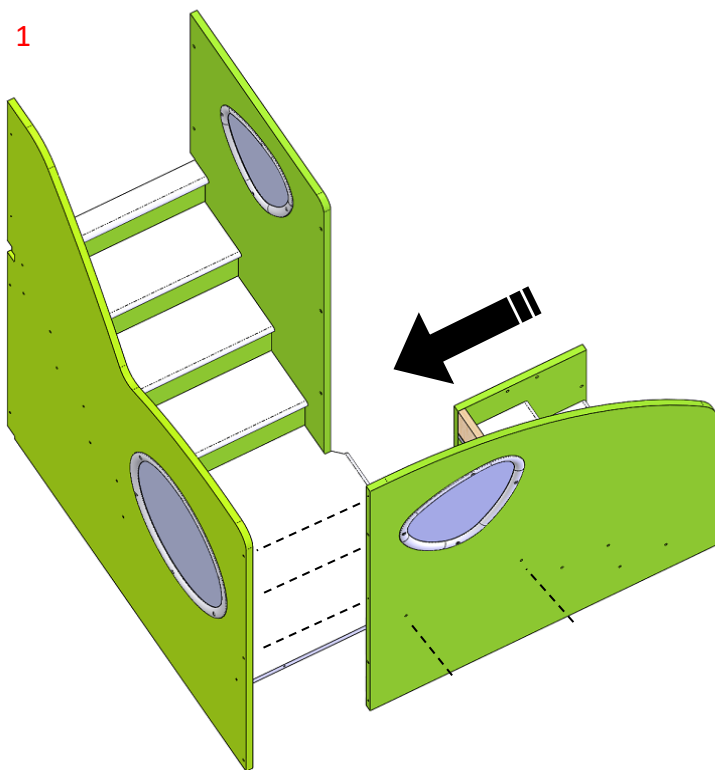


- 5- Retourner l'ensemble et effectuer la même opération sur le côté gauche.

9/ Assemblage du bloc escalier complet :

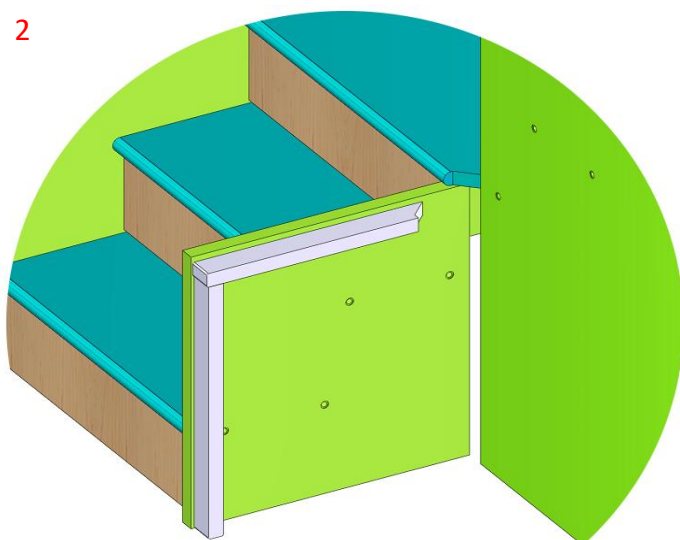
1- Positionner et fixer le bloc escalier bas sur le bloc escalier haut à l'aide de 5 vis confirmat 7x50 + rondelle cuvette.

1



2- Positionner les 2 pièces "bouche trou" contre le côté droit du bloc escalier bas à l'aide des tourillons.

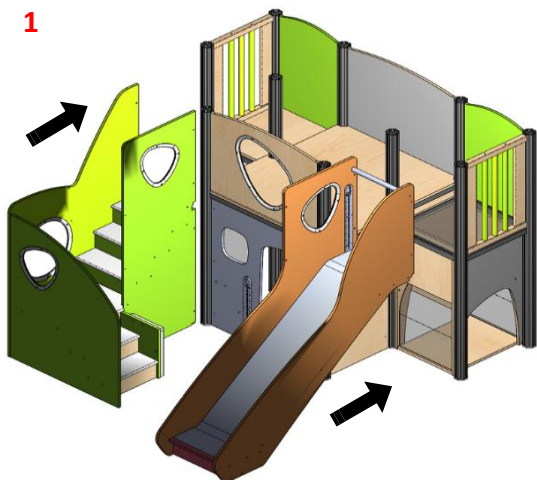
2



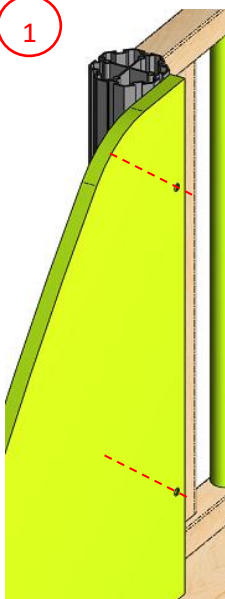
10/ Montage des blocs escalier et glissade sur le podium :

1- Positionner les blocs escalier et glissade en butée sur le podium.

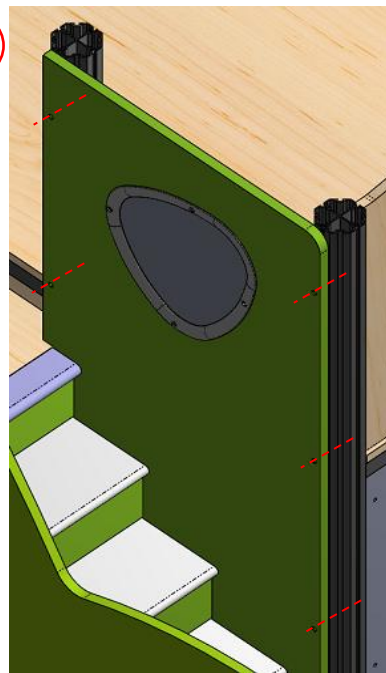
1



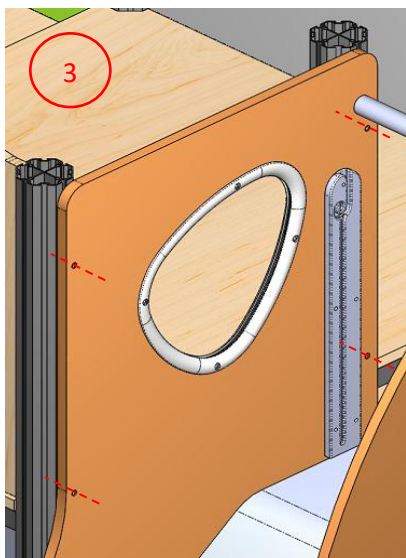
1



2

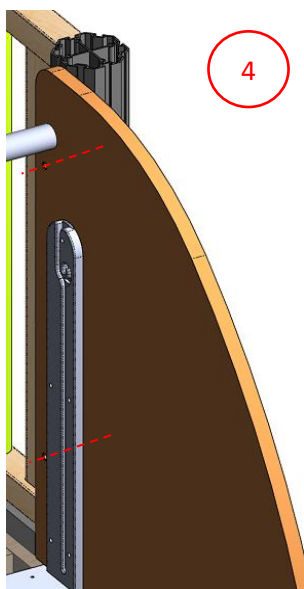


3



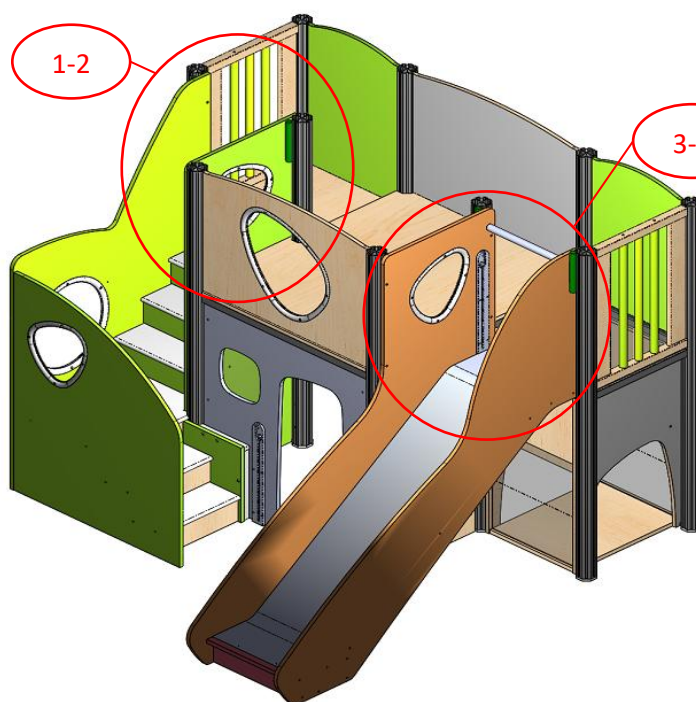
2- Prépercer les poteaux à l'aide d'un forêt Ø4mm.
- Visser ensuite les blocs escalier et glissade à l'aide de vis autoperceuses 5,5x50.

4

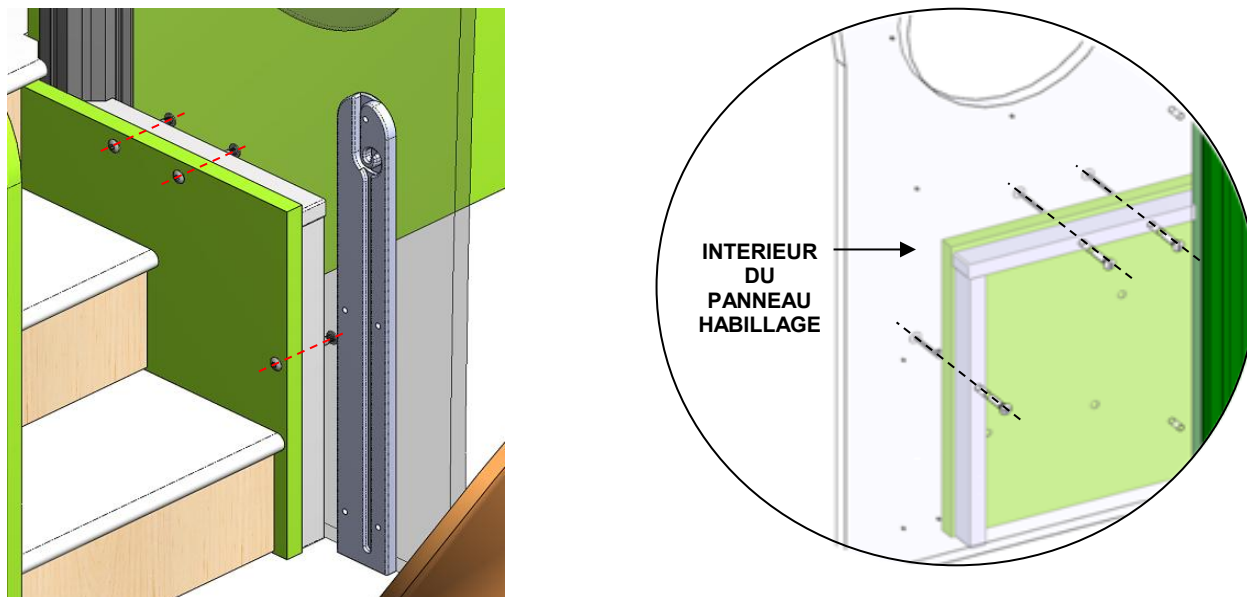


1-2

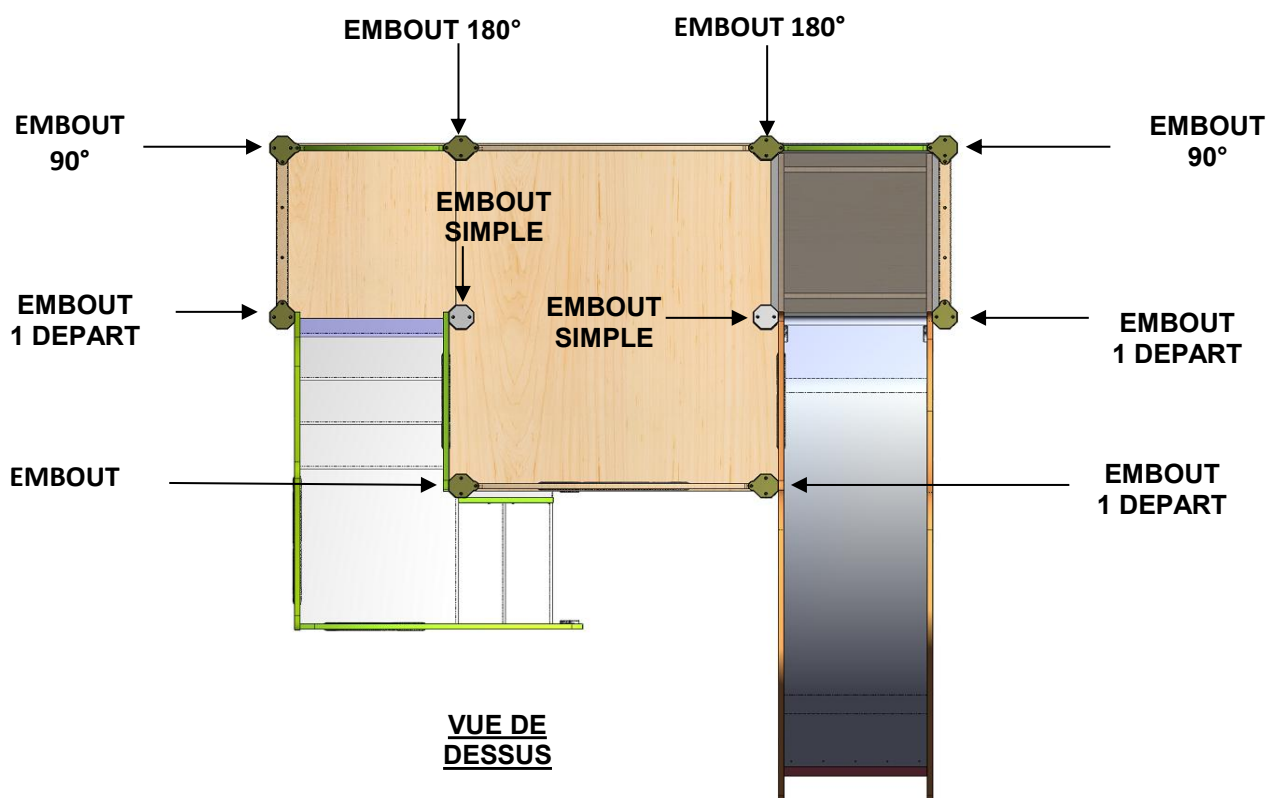
3-4



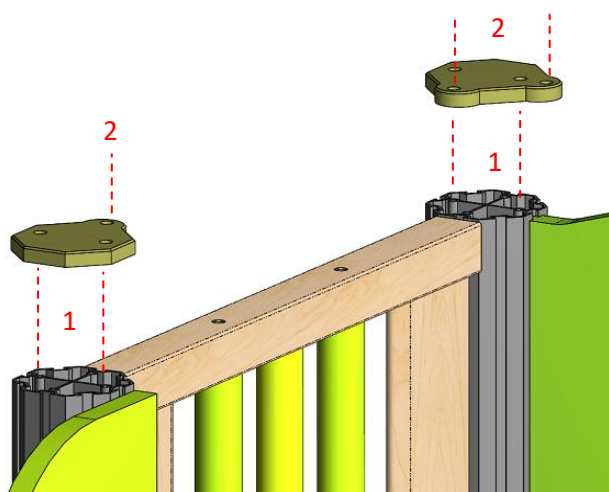
3- Fixer le bloc escalier à l'habillage central bas à l'aide de 3 vis relieurs femelle 6x30 et 3 vis relieurs mâle 6x50.



11/ Montage des embouts poteaux supérieurs :



- 1- Fixer les embouts aux poteaux (vis VBA 4x25 zinguée).
- 2- Visser les embouts aux habillages supérieurs (vis VBA 4x35 zinguée).



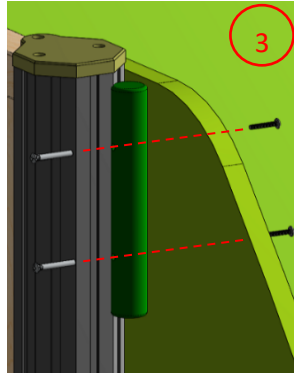
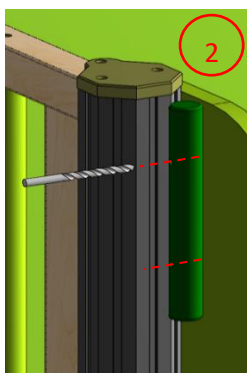
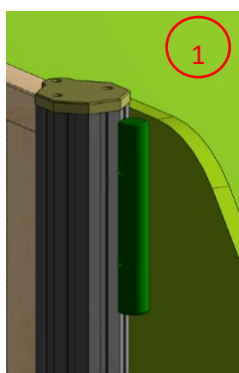
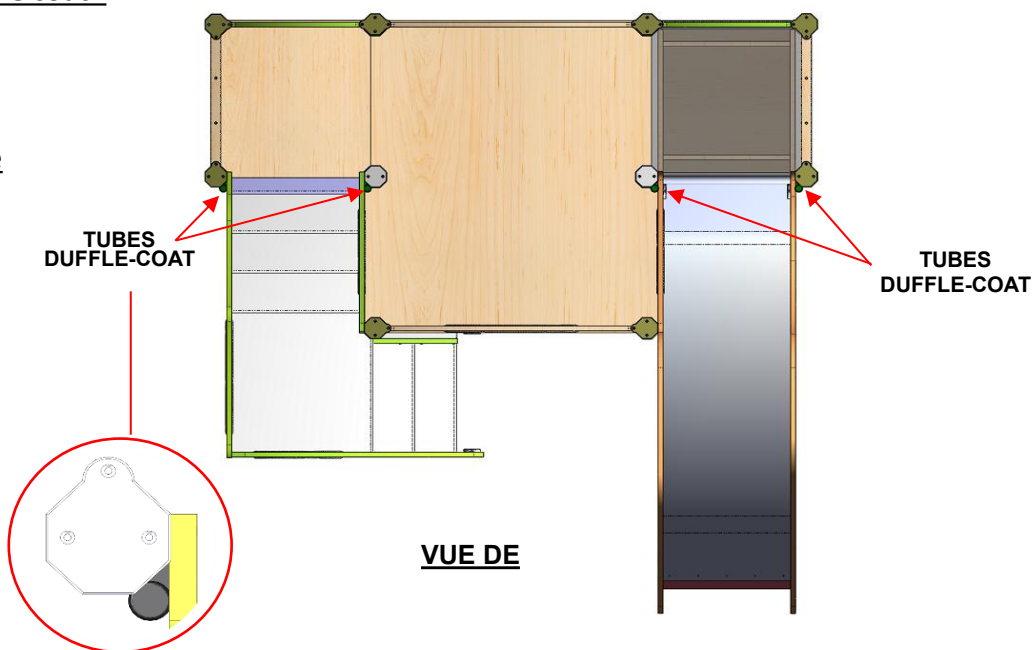
12/ Fixation des tubes duffle coat :

- 1- Positionner les tubes duffle-coat à l'aide du schéma ci-contre.

Attention ! S'assurer que le tube soit bien en appui sur le poteau et le panneau.

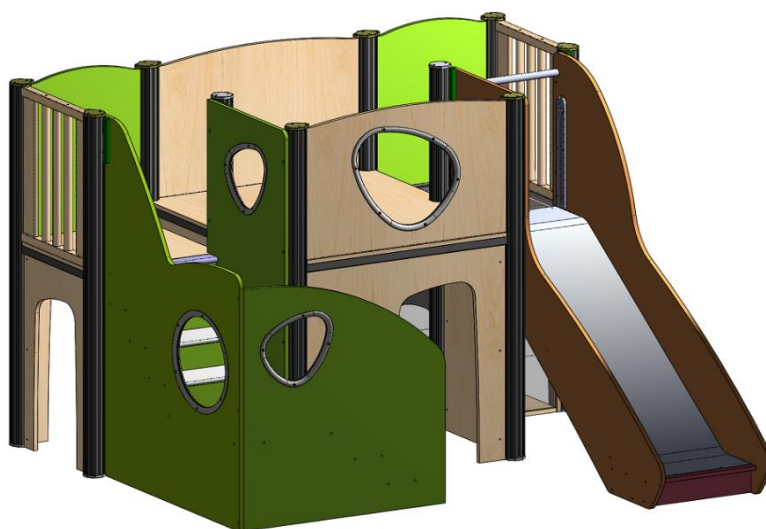
- 2- Percer les panneaux à l'aide d'un forêt Ø5mm.

- 3- Fixer les tubes duffle-coat à l'aide de 2 vis relieurs 4x35 et 2 douilles 4x20 (par tube).



- Instructions pour l'utilisateur -

- Structure de motricité : Référence SG51 -



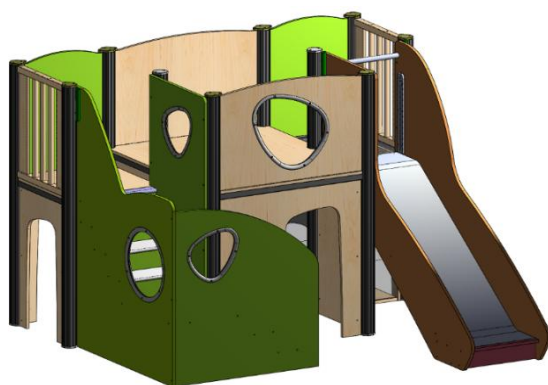
Dans le cadre de la norme NF S 54-300 de juillet 2001 concernant le "Matériel éducatif de motricité", nous avons constitué une liste d'instructions concernant la structure de motricité SG51.

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

Veuillez donc lire attentivement les informations classées comme suit avant l'utilisation de la structure de motricité SG51 :

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

- Instructions de montage -
- Structure de motricité : Référence SG51 -



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

Nombre de personnes nécessaires : 2

Outillage nécessaire :

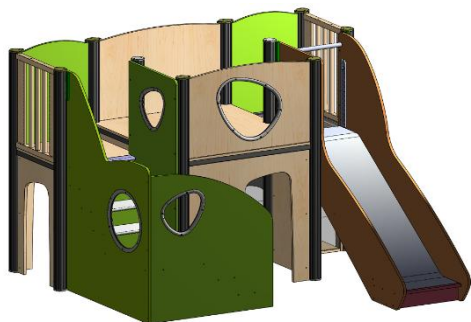
Un tournevis cruciforme
1 clé 6 pans SW3
1 clé 6 pans SW4

Conseils & Etapes de montage :

**L'INSTALLATION DE LA STRUCTURE DE MOTRICITE SG51 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 SG51 -

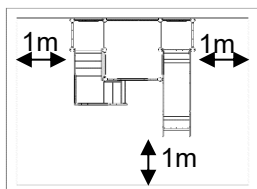


" Les dégagements en cas de panique doivent être conformes aux règles des Etablissements Recevant du Public (ERP)"

Distances et espaces :

Hauteur utile minimale sous plafond pour le montage de la structure : 2,45 mètres.
Hauteur d'accessibilité pour un enfant de 48 mois sur la pointe des pieds et les bras levés : 2,38 mètres.

Obstacles :



La structure de motricité SM51 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 SM51 ne nécessite pas de fixation particulière.
Attention : Les bloc "escaliers", "plan de glisse", "podium" et "tunnel" 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.

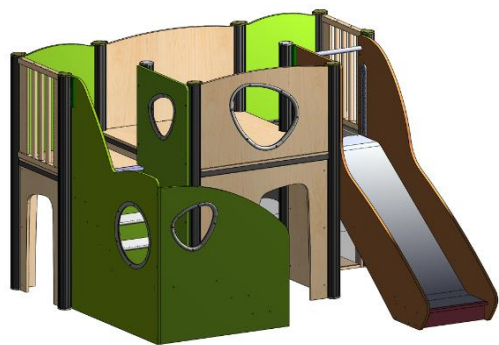
Les matériaux constituant la structure sont exclusivement prévus pour un usage en "intérieur". Toute utilisation de la structure SM51 à "l'air libre", même temporaire, est strictement interdite et rendrait le produit définitivement inutilisable.

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.

- Instructions d'utilisation -

- Structure de motricité : Référence SG51 -



**" 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 "**

**A lire avec attention et à conserver
pour consultation ultérieure**

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'escalier
- traversée du podium
- 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.

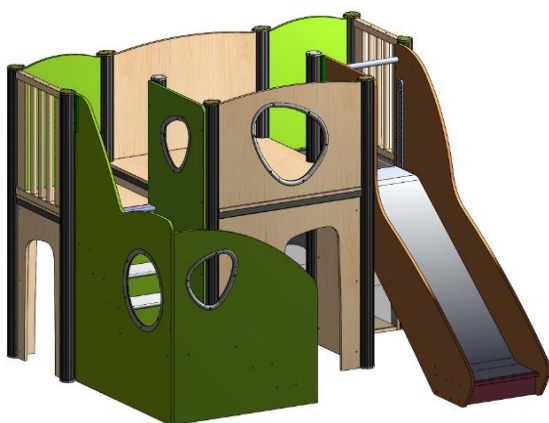
Vérification :

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 SG51 -

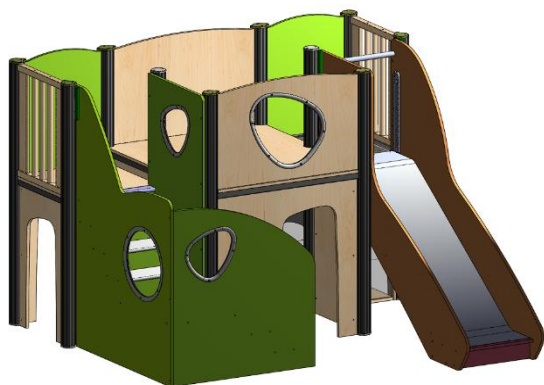


La structure ne peut être nettoyée qu'avec des produits d'entretien d'usage courant autorisés dans les structures accueillant des enfants.

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.	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.

ATTENTION : NETTOYAGE VAPEUR INTERDIT sous peine d'annulation de la garantie.

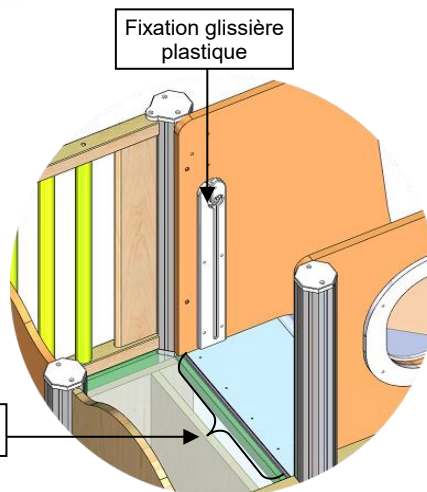
- Instructions de maintenance - - Structure de motricité : Référence SG51 -



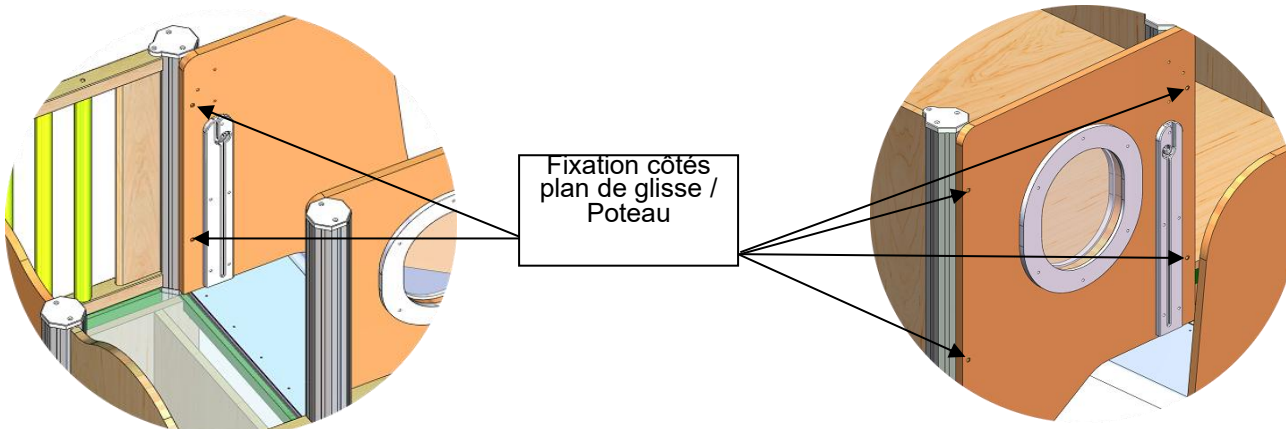
Contrôle de routine :

1 - Contrôle visuel de la fixation du départ de la glissade plastique.
La fixation est assurée par des vis à tête fraisée.
Veillez à ce que ces vis restent correctement fixés de façon
à ne pas dépasser.

2 - Contrôle visuel de la fixation des glissières de la porte plastique.



3 - Contrôle visuel de la fixation du plan de glisse au poteaux
La fixation est assurée par des vis autoforeurs de chaque côté du plan de glisse.
Veillez à ce que ces vis restent correctement fixés.

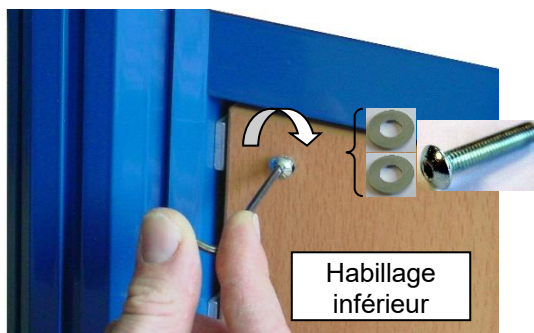


Contrôle de l'intégrité de la structure

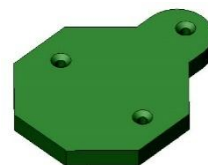
Fréquence trimestrielle

Contrôle de toutes les fixations par vis et plus particulièrement :

1 - Contrôle de la fixation de tous les habillages inférieurs



2 - Contrôle de vissage des embouts plastiques positionnés sur les poteaux
Ces embouts maintiennent les habillages supérieurs, les barrières et les rampes correctement positionnés.



Embout 1 départ

3 - 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.



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

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".