

Structure multi-activités ALU - CORSAIRE

Réf. Procity® 890230
Réf. Loisirs Aménagements 2920

CORSAIRE



-  **Matériau structure**
Aluminium
-  **Tranche d'âge**
2 à 7 ans
-  **Dimension du jeu**
4,10 x 1,39 m
-  **Surface d'impact**
28.30 m²
-  **Hauteur de chute**
1,40 m
-  **Capacité d'accueil**
10 enfants



 **Loisirs
Aménagements**

PROCITY



FRANCE : +33.(0)5.49.43.56.24

Structure multi-activités ALU - CORSAIRE

Réf. Procity® 890230
Réf. Loisirs Aménagements 2920

UTILISATION

Tranche d'âge : CORSAIRE ALU s'adresse aux enfants de 2 à 7 ans, sous surveillance obligatoire de personnes majeures.

Site interdit : terrain pentu.

Profil du sol : il doit être plan.

Nature du sol : revêtement amortissant adapté à la hauteur de chute du jeu qui est de 1.40 m correspond à la hauteur de chute maximale.

Espace libre à respecter : aucun obstacle étranger au jeu (exemple : une branche d'arbre...) ne doit se situer sur une hauteur de 1.80 m au-dessus du jeu et au-dessus de la zone d'impact.

Zone d'impact : la surface d'atténuation de l'impact est décrite page « **SURFACE D'IMPACT** »

Disposition de la glissière : éviter qu'elle soit installée dans un secteur orienté Sud-Est à Sud-Ouest.

Niveau zéro : se référer au marquage indiqué sur les poteaux.

Traitement de l'aluminium : Celui-ci est revêtu d'un poudrage epoxy thermodurci. Il est pleinement reconnu que comme toute peinture, elle ne doit pas subir de choc au risque d'écailler la surface. Ceci ne serait pas être une raison suffisante pour changer la pièce, et ne nuit ni à sa longévité, ni à son utilisation.

L'entretien et le contrôle sont à respecter selon la page « **MAINTENANCE ET ENTRETIEN** »

Remarque : conserver la notice de montage pour avoir la référence des pièces.

Conformité : ce jeu est conforme aux normes NF EN 1176-1 : 2017 et EN 1176-3 : 2017 régies par le décret n°94-699 du 10.08.1994 et décret n°2019-1007 du 30.09.2019

AVERTISSEMENT :



L'ensemble de ce document doit être archivé et utilisé pour la maintenance, les contrôles d'entretien et doit être remis à l'administration en cas de demande.

Structure multi-activités ALU - CORSAIRE

Réf. Procity® 890230
Réf. Loisirs Aménagements 2920

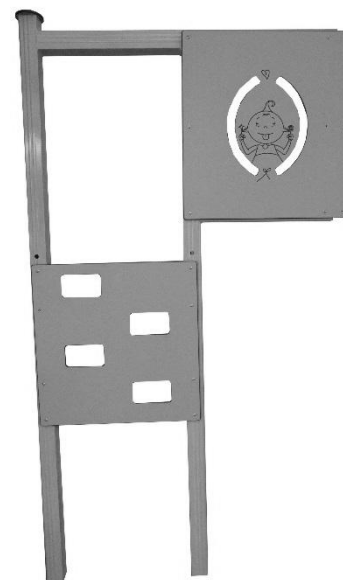
CONDITIONNEMENT

Colis n°1 :

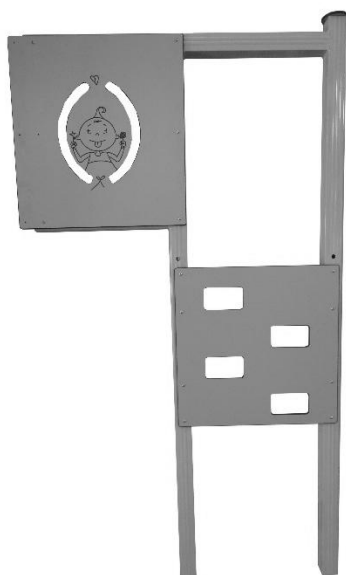
Notice de montage +
visserie + 1 barre de retenue +
+ 2 baguettes de glissière +
2 pieds de glissières + 2 échelles +
1 tube serre glissière



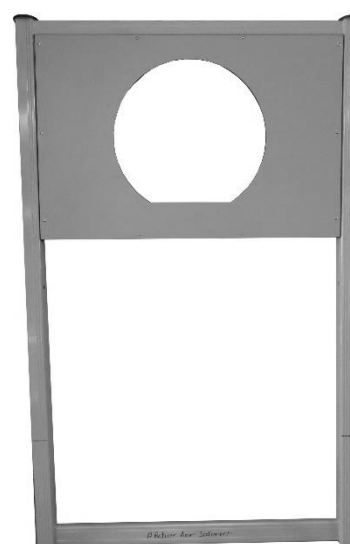
colis n°2 : 1 panneau A



colis n°3 : 1 panneau A



colis n°4 : 1 panneau B



Structure multi-activités ALU - CORSAIRE

Réf. Procity® 890230
Réf. Loisirs Aménagements 2920

CONDITIONNEMENT

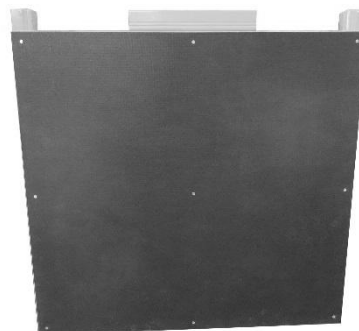
Colis n°5 : 1 panneau C



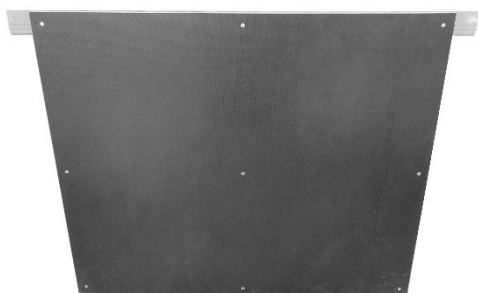
colis n°6 : 1 panneau C



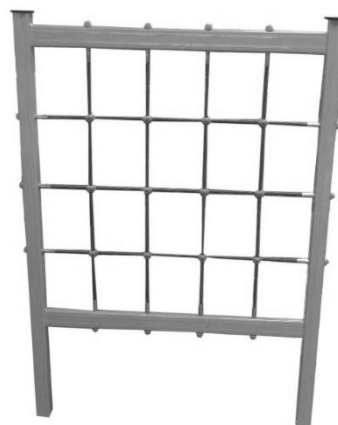
colis n°7 : 1 plancher D grande tour



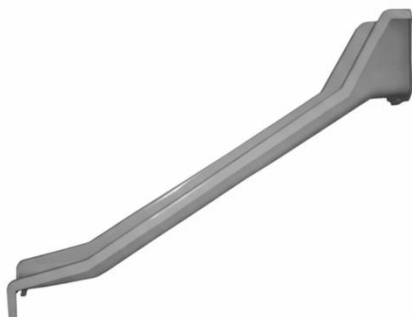
colis n°8 : 1 plancher E petite tour



colis n°9 : 1 filet F



Colis n°10 : 1 glissière G



colis n°11 : 2 gardes corps H de glissière



Structure multi-activités ALU - CORSAIRE

Réf. Procity® 890230
Réf. Loisirs Aménagements 2920

VISSERIE

VUE	DESIGNATION	DIMENSION	QUANTITE
	VIS METAUX	10 X 60	2
	BOULON CHC	10 X 40	2
	BOULON CHC	10 X 25	12
	VIS METAUX	10 X 90	2
	VIS AUTOPERFORANT	5.5 x 25	48
	VIS PENTURE	7 X 40	4
	RONDELLE	Ø10 M	6
	RONDELLE	Ø8	4
	CACHE BOULON	Ø 10	6
	CACHE ORIFICE	NOIR	12
	SILICONE	TRANSLUCIDE	1

MAINTENANCE

MAINTENANCE

- Le contrôle et la maintenance sont à distinguer en 3 niveaux :

- 1 ; contrôle de routine ;
- 2 ; contrôle fonctionnel ;
- 3 ; contrôle annuel.

Le contrôle et la maintenance doivent être réalisés par des **personnes compétentes et habilitées**, suivant les consignes du fabricant et suivant l'article 6.1.4 de la EN 1176-1 : 2017.

- La sécurité des équipements de jeux est fortement conditionnée par leur état et par leur entretien. Donc, ils doivent faire l'objet d'une inspection régulière et d'une maintenance préventive périodique.
- La fréquence d'inspection varie en fonction du type d'équipement et en fonction d'autres facteurs qui sont par exemple, une utilisation intensive, du vandalisme, un équipement situé près de la mer, la pollution de l'air, l'âge de l'équipement.
- Pour les aires de jeux soumises à un usage intensif ou étant l'objet de vandalisme, l'inspection ou la maintenance tel que le contrôle visuel de routine, **doit être renforcée donc devenir quotidienne**.
- Si, lors du contrôle, il est constaté l'existence de graves détériorations menaçant la sécurité des enfants, il est recommandé d'y remédier sans délai. Si cela n'est pas possible, il convient d'empêcher toute utilisation de l'équipement par son immobilisation ou son retrait.
- De même, il faut prêter attention aux dangers spécifiques que courent les enfants si l'utilisation ou le démontage du jeu est incomplet et pendant la maintenance.

Structure multi-activités ALU - CORSAIRE

Réf. Procity® 890230
Réf. Loisirs Aménagements 2920

ENTRETIEN

ENTRETIEN	
FREQUENCE	TRAVAUX
TOUTES LES SEMAINES OU HEBDOMADAIRE Contrôle de routine	- contrôle de la propreté de l'aire de jeux - contrôle de l'état de surface des bois (poncer les échardes) - contrôle des pièces manquantes ou cassées - vérifier la stabilité de la structure - maintenir à niveau les matériaux meubles particuliers - ramassage des verres cassés et d'autres débris
TOUS LES 1 A 3 MOIS Contrôle fonctionnel	- contrôle du serrage des écrous et des vis - vérification de la présence systématique des bouchons de protection - contrôle de la tension des cordes et retendre si nécessaire - contrôle d'usure de chaque élément du jeu
TOUS LES ANS Contrôle annuel	- contrôle des fondations - nettoyage complet du jeu - renouvellement des peintures le cas échéant - remplacement des pièces usées ou défectueuses (exemple : barreau, lame de plancher, corde, glissière...)

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

LOISIRS AMENAGEMENTS
ZA L'ANJOUINIÈRE
86370 VIVONNE

AUTO CERTIFICATION

CERTIFICAT : FG/MD/016/701/2017

EQUIPEMENTS D'AIRES COLLECTIVES DE JEUX

**ATTESTATION DE CONFORMITE AUX EXIGENCES DE SECURITE DU
DECRET N° 94-699 DU 10 AOUT 1994 Et N°2019-1007 DU 30 SEPTEMBRE 2019**

La société LOISIRS AMENAGEMENTS, société de fabrication intégrée de jeux pour aires collectives, atteste avoir vérifiée et contrôlée, suivant les normes obligatoires le concernant, l'équipement mentionné ci-dessous, pour être conforme aux exigences de sécurité relatives aux équipements d'aires collectives de jeux :

FABRICANT : LOISIRS AMENAGEMENTS

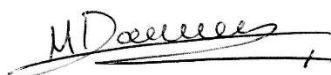
ADRESSE DU SITE DE FABRICATION : L'Anjouinière
86370 VIVONNE

EQUIPEMENTS CONCERNE: Corsaire Alu réf.2920

NORMES EUROPEENNES
notamment intégrées en référence à cet équipement : NF EN 1176-1 version 2017
NF EN 1176-3 version 2017

A Vivonne, le 20 mai 2019.

Président
SPL SAS
Représenté par Mathieu Damen



MONTAGE 1

AVERTISSEMENTS

- la conformité aux exigences de sécurité de ce produit étant fortement conditionnée par son installation, il est impératif de respecter scrupuleusement les consignes indiquées dans la présente notice.
- Il est indispensable de veiller notamment aux différents assemblages pouvant entraîner des risques de coincement.
- Les fixations et réglages définitifs doivent être réalisés de manière à éliminer les ouvertures ou espaces compris :

- entre 8 et 25 mm pour le coincement de doigt
- la non observation de ces consignes entraînera la responsabilité de l'installateur en cas d'accident.

MONTAGE 2

MONTAGE GRANDE TOUR

- Présenter les 2 **panneaux A** en vis-à-vis, compact en extérieur. Insérer le **grand plancher D**, dont la cale de glissière doit être présentée coté mur d'escalade. visser sans serrer avec 2 x 2 **VIS CHC 10 x 25 mm**.
- Présenter côté cale de glissière les 2 **gardes corps H de glissière** dont les écrous sertis en partie haute doivent être orientés vers l'extérieur. Visser sans serrer sous le plancher avec 2 **VIS METAUX 10 x 90 mm + 2 CACHES BOULONS Ø 10 + 2 RONDELLES Ø 10**.
- Visser en partie haute la barre de retenue avec 2 **VIS CHC 10 X 40+ 2 RONDELLES Ø 10 + 2 CACHES BOULONS Ø 10**.
- Visser les 2 **compacts des gardes corps H de glissière** sur les poteaux des **panneaux A** avec 2 fois 3 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25**. Attention à bien ajuster les équerrages. Visser les équerrres pré-montées avec 2 fois 2 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25**
- Présenter et visser sans serrer avec 2 **VIS CHC 10 x 25 mm**, le **panneau B** compact en extérieur sur le **grand plancher D**. En ajustant visser les 2 **compacts des panneaux A** sur les poteaux du **panneau C** avec 2 fois 3 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25**. Attention à bien ajuster les équerrages. Visser les équerrres pré-montées avec 2 fois 2 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25**.
- Visser le bas du panneau compact du **panneau B** sur le support du **petit plancher E**, avec 2 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25**.

MONTAGE PETITE TOUR

- Présenter le **petit plancher E** sous le compact du **panneau B**. Visser sans serrer avec 2 **VIS CHC 10 x 25 mm**.
- Face opposée présenter et visser sans serrer le **filet F** avec 2 **VIS CHC 10 x 25 mm**.
- Présenter les 2 **panneaux C** en vis-à-vis et visser sans serrer, compact en extérieur, sur le **petit plancher E**, avec 2 **VIS METAUX 2 VIS CHC 10 x 25 mm**.
- Visser les 2 compacts hauts des **panneaux C** sur le **poteau de filet F** avec 2 fois 2 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25**. Attention à bien ajuster les équerrages. Visser les équerrres pré-montées avec 2 fois 4 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25**
- Présenter et visser avec 2 fois 6 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25** les 2 **petites échelles**, reliant le **poteau du panneau B** à celui de **C**. le bas de l'échelle est à positionner à 140 mm du niveau **O**.
- Visser la bande de compact complémentaire sur le plancher **E**, pour réduire l'interstice. Il doit venir sous le plancher **D**. Visser avec 4 **VIS AUTOFOREUSE 5.5x25**.

- **VERIFIER LES EQUERRAGES ET NIVEAUX DES PLANCHERS. SERRER :**
 - Les 2 VIS METAUX 10x90 mm sous le plancher D. Mettre la partie mâle du cache boulons.
 - Les 12 VIS CHC 10 x 25 et positionner les 12 caches orifices.

MONTAGE 3

MONTAGE GLISSIERE

- Présenter la glissière G sur les 2 gardes corps H de la grande tour. Glisser sa zone de départ entre le tube serre glissière et la calle de glissière du plancher D. Bien centrer et visser avec 2 VIS METAUX TH 10 X 60 + 2 RONDELLES Ø 10 + 2 CACHES BOULONS Ø 10.
- Latéralement positionner les 2 cales de glissières en veillant à bien aligner les flancs de glissière sur les 2 poteaux et visser avec 6 VIS AUTOFOREUSE 5.5x25



- En partie basse de la glissière G, positionner les 2 pieds de glissière et visser avec 4 VIS PENTURE 7 X 40 + 4 RONDELLES Ø8.

Votre montage est exécuté.

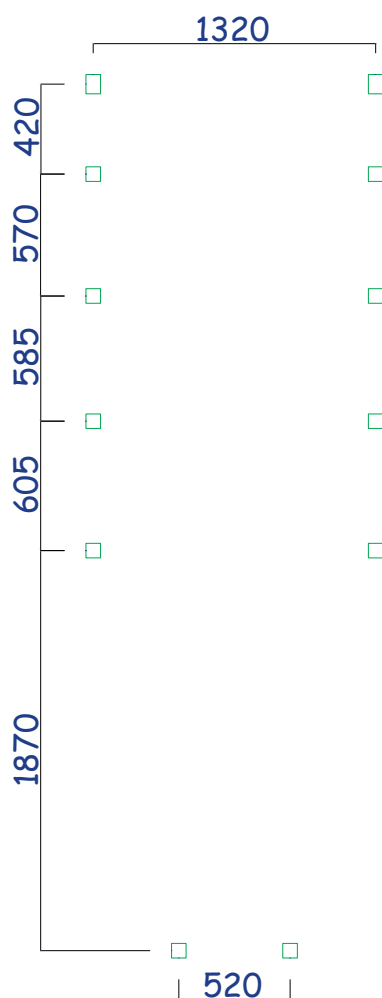
Enlever la barre basse de maintien du panneau B en exerçant une rotation. Sceller votre jeu en respectant le niveau 0 soit 500 mm à la verticale.

Pour éviter tout coincement de cordon, assurer la finition de certaine jonction avec la cartouche de silicone fournie.



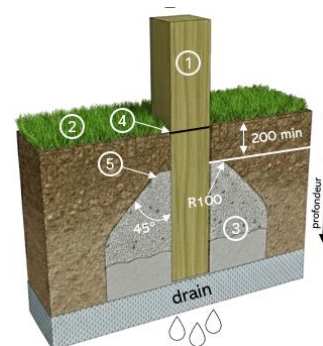
IMPLANTATION SCELLEMENT

Les cotes indiquées correspondent aux cotes de fond de fondation



TROU DE SCELLEMENT

Nombre : 12
Diamètre : 30 cm
Profondeur : 50 cm
Dosage béton : 300 kg/m³



Légende

- 1 poteau
- 2 surface de jeu
- 3 fondations
- 4 marque de niveau de base
- 5 partie supérieure de la fondation

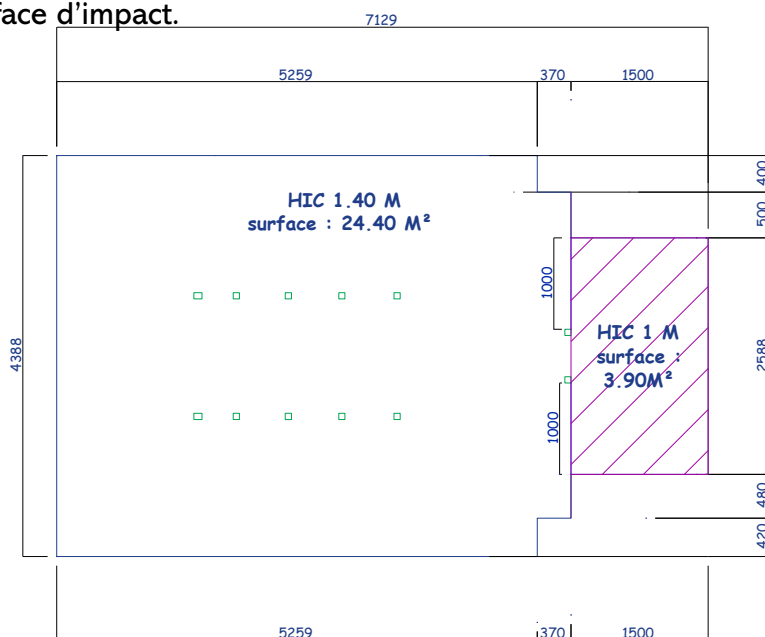


Il est important de laisser un drainage à la zone inférieure du poteau, afin d'éviter son pourrissement.

SURFACE D'IMPACT

REMARQUE :

Sous tous les équipements d'aires de jeux caractérisés par une hauteur de chute libre supérieure à 600 mm, une surface d'atténuation de l'impact est requise sur la totalité de la surface d'impact.



— : surface d'impact
à couvrir : **28.30 m²**

- 1,50 m autour du jeu et en sortie de glissière

MATERIAUX A UTILISER :

Exemples de matériaux couramment utilisés pour l'atténuation de l'impact et hauteurs de chute critiques correspondantes :

Matériau (1)	Description mm	Epaisseur minimale (2) mm	Hauteur de chute Critique mm
Gazon/terreau naturel			≤ 1000 (4)
Fragments d'écorce	Granulométrie de 20 à 80	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Copeaux de bois	Granulométrie de 5 à 30	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Sable (3)	Granulométrie de 0.25 à 2	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Gravier lavé (3)	Granulométrie de 2 à 8	200	≤ 2000
		300	≤ 3000
Autres matériaux et autres épaisseurs	Selon essai effectué conformément à l'EN 1177		Hauteur de chute critique telle que soumise à l'essai

Structure multi-activités ALU - CORSAIRE

Réf. Procity® 890230
Réf. Loisirs Aménagements 2920

- 1) Matériaux convenablement préparés pour l'utilisation en aires de jeux pour enfants.
- 2) Pour les matériaux meubles particuliers, ajouter 100 mm à l'épaisseur minimale pour tenir compte du déplacement (voir 4.2.8.5.1).
- 3) Sans argile ou sédiment sans arête. La granulométrie peut être identifiée au moyen de l'essai au tamis, selon l'EN 933-1. (voir l'annexe G)
- 4) Voir la note 2 au 4.2.8.5.2.

LIVRET D'ENTRETIEN

INSPECTION :

Nom de l'agent :

Date :

	BON	MAUVAIS	REMARQUES
Aspect de surface			
Fixations			
Stabilité			
Intégrité générale			
Propreté			
Intégrité des marquages			
Essai de fonctionnement			
Sol/contrôle niveau zéro			
Autres			

Structure multi-activités ALU - CORSAIRE

Réf. Procity® 890230
Réf. Loisirs Aménagements 2920

MAINTENANCE :

Nom de l'intervenant :

Date :

	Réalisation travaux		
	OUI	NON	REMARQUES
Nettoyage			
Remise en état des surfaces			
Resserrage fixations			
Lubrification pièces mobiles			
Remise au niveau zéro			
Marquage			
Mise hors service			
Dépose totale			
Protection scellements			

LIVRET D'ENTRETIEN 2

REPLACEMENT DES PIECES		
N°	Nature :	
Quantité		
N°	Nature :	
Quantité		
N°	Nature :	
Quantité		
N°	Nature :	
Quantité		
N°	Nature :	
Quantité		
REMISE EN SERVICE		
Nom du réparateur :		Date :
Contrôle et réception de la réparation :		
Nom :	Date :	Signature :