

Structure multi-activités ALU - PAPYRUS

Réf. Procity® 890225
Réf. Loisirs Aménagements 2922

PAPYRUS



Loisirs Aménagements

PROCITY



FRANCE : +33.(0)5.49.43.56.24

UTILISATION

Tranche d'âge : PAPYRUS 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 0.90 m correspond à la hauteur de chute maximale et de 1 m en sortie de glissière.

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 :



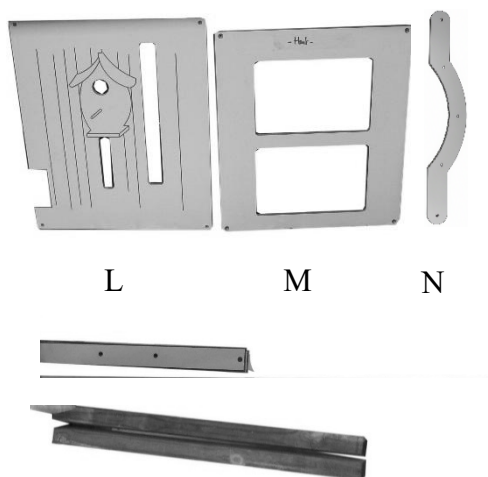
L'ensemble de ce document doit être archivé et utilisé pour la maintenance, les contrôles d'entretien et doit être remis à l'administration en cas de demande.

Structure multi-activités ALU - PAPYRUS

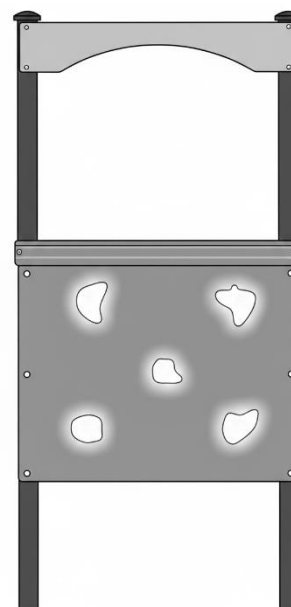
Réf. Procity® 890225
Réf. Loisirs Aménagements 2922

CONDITIONNEMENT

Colis n° 1 : élément de décor L +
Petite échelle M + barre de retenue N +
notice + élément fixation de glissière +
2 pieds de glissière



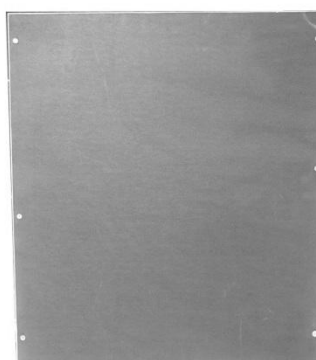
colis n°2 : panneau A mur escalade



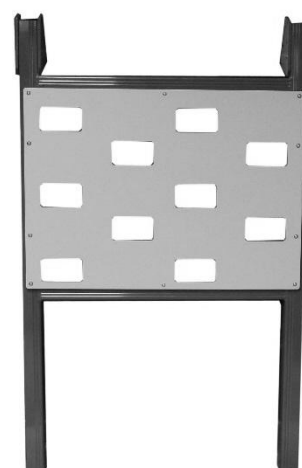
Colis n°3 : panneau B glissière



colis n°4 : plancher
Tour carrée C



colis n°5 : échelle D



Structure multi-activités ALU - PAPYRUS

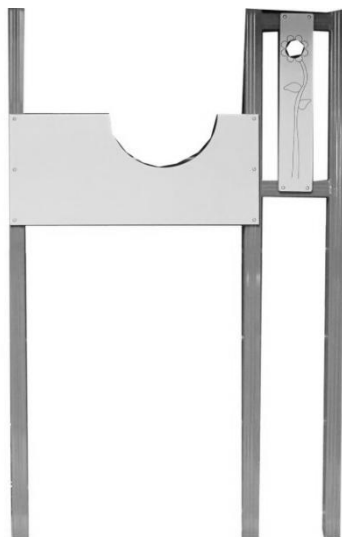
Réf. Procity® 890225
Réf. Loisirs Aménagements 2922

CONDITIONNEMENT

Colis n°6 : plancher E



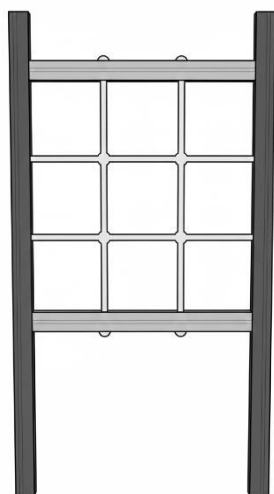
colis n°7 : panneau F



colis n°8 : panneau G



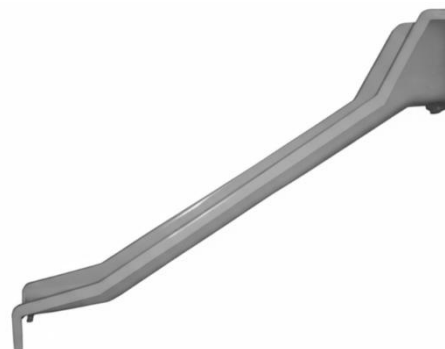
colis n°9 : filet H



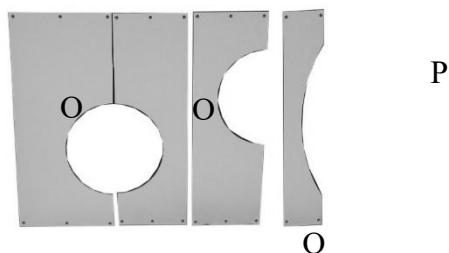
colis n°10 : tunnel



colis n°11 : glissière J



Colis n°12 : supports tunnel O + Frise haute P



Structure multi-activités ALU - PAPYRUS

Réf. Procity® 890225
Réf. Loisirs Aménagements 2922

VISSERIE

VUE	DESIGNATION	DIMENSION	QUANTITE
	BOULON CHC	10 X 25	12
	BOULON CHC	10 X 40	2
	VIS AUTOFOREUSE	5.5 X 25	56
	VIS PENTURE	7 X 40	4
	RONDELLE	Ø 10	2
	RONDELLE	Ø 8	4
	CACHE BOULON	Ø 10	2
	CACHE ORIFICE	NOIR	14
	CARTOUCHE DE SILICONE		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 - PAPYRUS

Réf. Procity® 890225
Réf. Loisirs Aménagements 2922

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'ANJOUNIERE
86370 VIVONNE

AUTO CERTIFICATION

CERTIFICAT : FG/MD/030/701/2017

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

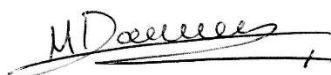
ADRESSE DU SITE DE FABRICATION : L'Anjouinière
86370 VIVONNE

EQUIPEMENTS CONCERNE: Papyrus Alu réf. 2922 /B

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 DE LA TOUR CARREE :

- Présenter le **panneau A** en vis-à-vis du **panneau B**, écrous sertis de A et B en vis-à-vis. Visser le **plancher C** avec **6 VIS CHC 10 X 25**. Vérifier la cote intérieur haute et basse qui doit être de 910 mm +/-.
- Visser alors la **frise haute P** entre A et B noté « côté frise » du niveau de celle positionnée sur le **panneau A** sur **4 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25**
- Sous celle-ci présenter l'**échelle D**. les angles de vissages viennent en appui sur le **plancher C**. Visser côté mur d'escalade avec **8 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25**. Serrer aussi celles pré-montées.
- Attendre la fin de montage pour le côté opposé. Celui-ci sera à visser au montage de la glissière avec **8 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25**.
- En face opposée à l'**échelle**, visser un support de **tunnel O grand format** avec **6 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25** et à 1310 mm du bas et centré sur les 2 poteaux de réception.

MONTAGE DE LA TOUR RECTANGULAIRE :

- Présenter le **panneau F** (motif petite fleur + support tunnel grand format en extérieur) et le **panneau G** (motif grande fleur en extérieur) en vis-à-vis.
- Visser le **plancher E** avec **6 VIS CHC 10 X 25**. Vérifier la cote intérieure de largeur haute et basse qui doit être de 495 mm +/- . Bien ajuster le bout du plancher avant vissage à l'aplomb des **panneaux de F et G**.
- Du même côté que le mur d'escalade de la tour carrée, visser sur la tour rectangulaire le **compact L** (motif nichoir). Le bas de celui-ci se situe à 1310 mm du bas de poteau et son excroissance en triangle servira à fixer le **filet H** (explication ci-dessous).
- Côté opposé, visser le compact **échelle M** dont la partie haute est à araser avec le plancher. Visser avec **6 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25**. Au-dessus de celle-ci, visser la **barre de retenue** avec **2 VIS CHC 10 X 40 + 2 RONDELLES Ø 10 + 2 CACHES BOULONS Ø 10**.
- Sur le **panneau G** visser le **filet H**. les angles de vissage viennent en appui sur le **plancher E**. Visser les 2 côtés avec **6 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25** et serrer maintenant celui-ci du **compact L**.

MONTAGE 3

MONTAGE DU TUNNEL :

- Insérer entre les 2 tours **le tunnel I**, respectivement sur la dernière spirale. Bien ajuster. Positionner et visser les **2 plaques de compact O supérieures**. Visser avec **12 AUTOFOREUSE 5.5 X 25**.

MONTAGE DE LA GLISSIERE :

- Présenter la **glissière J** sur la tour carrée face opposée au mur d'escalade. La zone de départ de la glissière doit être alignée au niveau du **planche C**. ajuster la glissière à gauche de la tour carrée en ramenant le flanc de la zone de départ parallèle au poteau et visser l'angle de la fixation de l'échelle sur celle-ci avec **2 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25**. Visser ensuite la baguette longueur 280 x 40 mm avec **2 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25**.
- Répéter l'opération à droite en ajustant sur le poteau droit. Visser la baguette longueur 470 x 40 m avec **3 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25**.
- Visser sous la glissière la baguette 540 x 60 m avec **3 VIS AUTOFOREUSE 5.5 X 25**.
- En sortie de glissière visser les 2 pieds de glissière avec **4 VIS PENTURE 7 X 40 + 4 RONDELLES Ø 8**.

Votre montage est exécuté. Sceller votre jeu en respectant le niveau 0 soit 500 mm à la verticale.

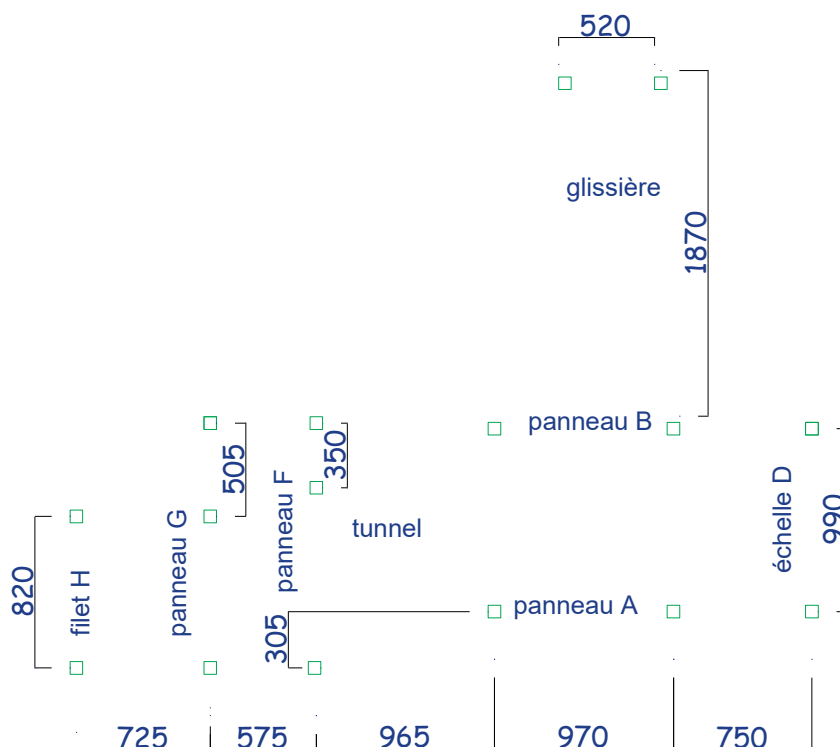
Pour éviter tout coincement de cordon, assurer la finition de certaine jonction avec la cartouche de silicone fournie.



IMPLANTATION SCELLEMENT

IMPLANTATION

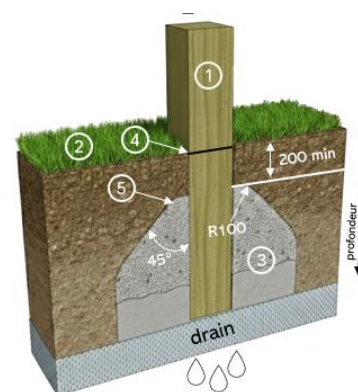
Les cotes indiquées correspondent aux cotes de fond de fondation



TROU DE SCELLEMENT

Nombre : 16
Diamètre : 30 cm
Profondeur : 50 cm
Dosage béton : 300 kg/m³

Remarque : pour les poteaux inclinés, prévoir une réserve de 300X500 au lieu de 300X300



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.

Structure multi-activités ALU - PAPYRUS

Réf. Procity® 890225
Réf. Loisirs Aménagements 2922

SURFACE D'IMPACT

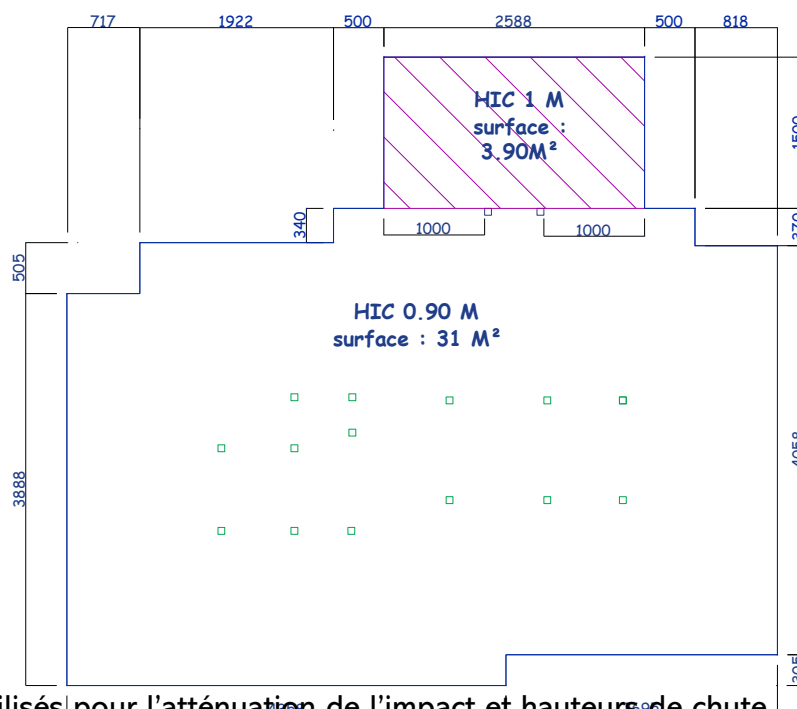
REMARQUE :

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 :

_____ : surface d'impact
à couvrir : **34.90 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 - PAPYRUS

Réf. Procity® 890225
Réf. Loisirs Aménagements 2922

- 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 - PAPYRUS

Réf. Procity® 890225
Réf. Loisirs Aménagements 2922

MAINTENANCE :

Nom de l'intervenant :

Date :

	Réalisation travaux		REMARQUES
	OUI	NON	
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 :