

Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214



Loisirs
Aménagements

PROCITY



FRANCE : +33.(0)5.49.43.56.24

Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

UTILISATION

Tranche d'âge : CABANE DE L'OURS s'adresse aux enfants de **5 à 12** 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 1.50 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 bois.

Traitement du bois structurel : bois traité en autoclave classe 4, garantie décennal contre le pourrissement.

Pour autant le bois est un matériau vivant, une simple fissure ne pourra constituer une raison suffisante pour changer la pièce du jeu, 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 CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

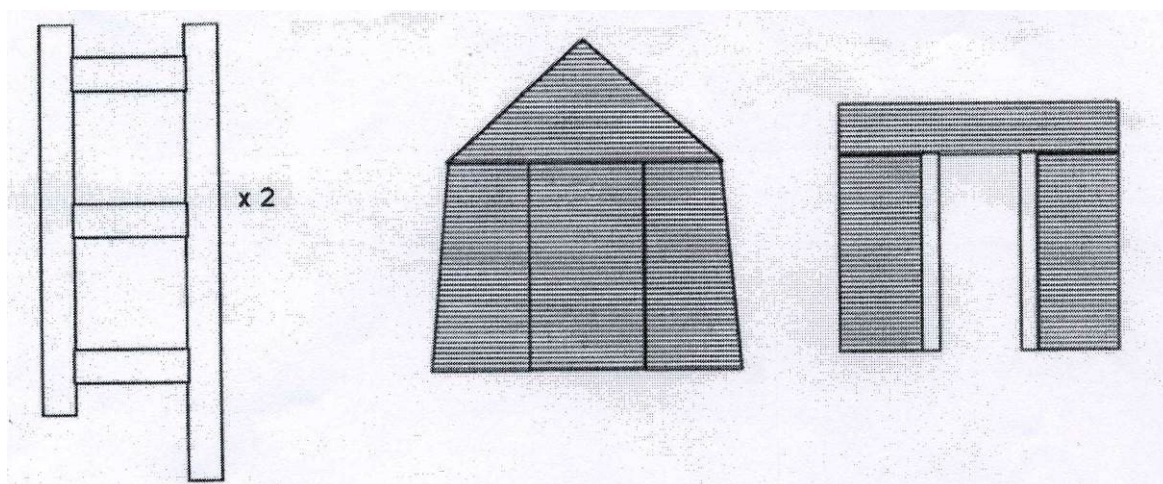
CONDITIONNEMENT

LISTE DES COLIS

Colis n°1 : 2 rambardes pont + visserie

Colis n°2 : 1 panneau tunnel

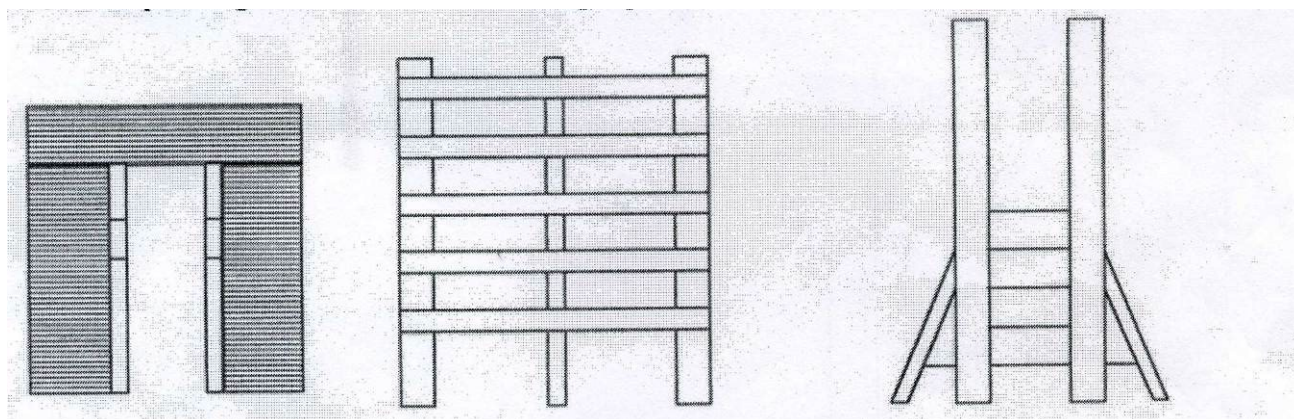
Colis n°3 : 1 panneau grimper



Colis n°4 : 1 panneau glissière

Colis n°5 : 1 grimper

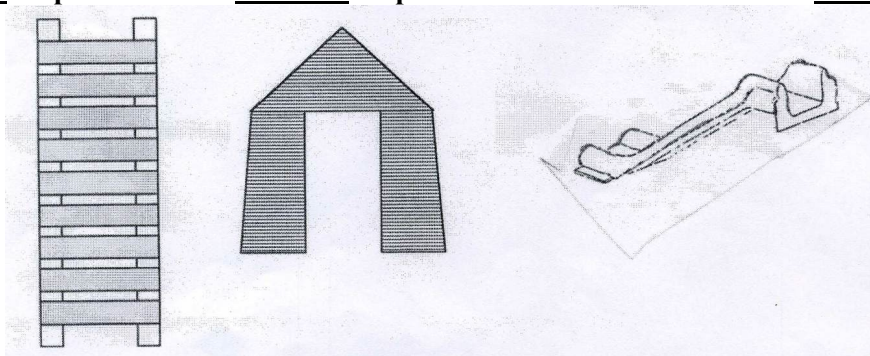
Colis n°6 : 1 échelle à assembler



Colis n°7 : 1 pont

Colis n°8 : 1 panneau tour

Colis n°9 : 1 glissière



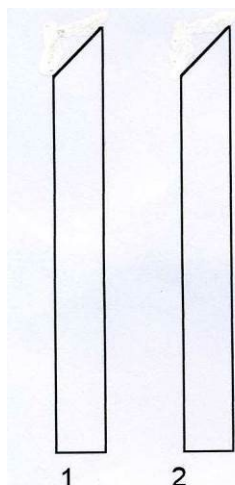
Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

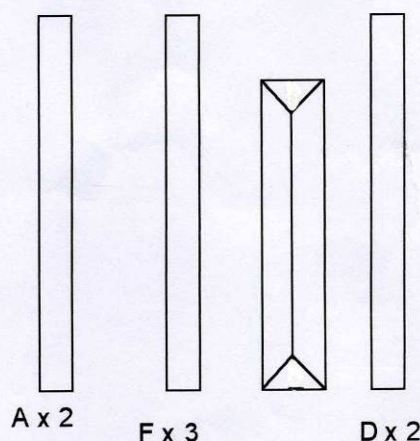
CONDITIONNEMENT

LISTE DES COLIS

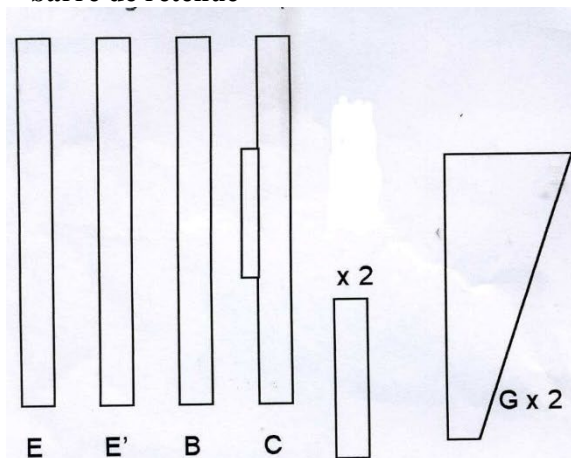
Colis n°10 : 1 poteau 1 + 1 poteau 2



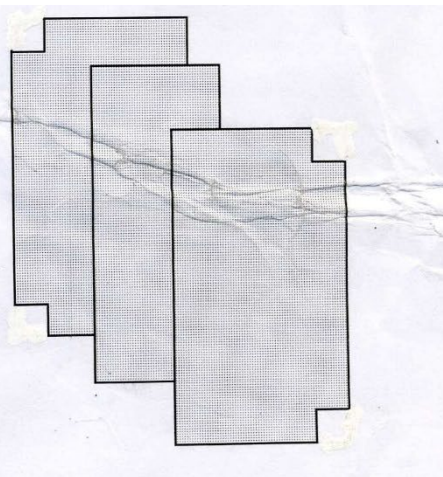
Colis n°11 : 2 traverses A + 3 traverses F
+ 1 faîtage toit + 2 traverses D



Colis n°12 : 2 traverses E + E'
+ 1 traverse B + 1 traverse C
+ 2 bois glissière + 2 protections G + 5 barreaux tour carrée
+ barre de retenue



Colis n°13 : 3 panneaux plancher



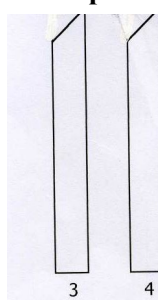
Colis n°14 : 1 panneau de tour



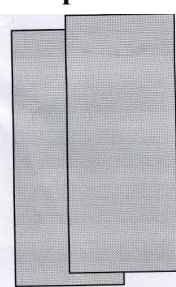
colis n°15 : 1 panneau de tour



Colis n°16 : 1 poteau 3 + 1 poteau 4



Colis n°17 : 2 panneaux toit



Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

VISSERIE

VUE	DESIGNATION	DIMENSION	QUANTITE
	BOULON TRCC	10 X 150	8
	BOULON TRCC	10 X 130	14
	BOULON TRCC	10 X 120	8
	BOULON TRCC	10 X 110	16
	BOULON TRCC	10 X 90	2
	TIREFOND	8 X 90	8
	VIS A BOIS	5 X 50	26
	VIS A BOIS	6 X 100	4
	VIS PENTURE	7 X 50	40
	VIS PENTURE	7 X 70	2
	VIS PENTURE	7 X 40	10
	ECROU	Ø 10	48
	RONDELLE	Ø 8	18
	RONDELLE	Ø 10	48
	EQUERRE	40 X 40	2
	CACHE BOULON	Ø 35	58
	CACHE BOULON	JAUNE	2

Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

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 CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

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...)

Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

AUTO CERTIFICATION

LOISIRS AMENAGEMENTS
ZA L'ANJOUINIÈRE
86370 VIVONNE

CERTIFICAT : FG/MD/010/701/2017

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

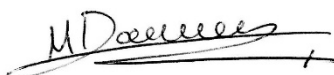
EQUIPEMENTS CONCERNE: Cabane de l'ours réf.214

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



Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

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 :

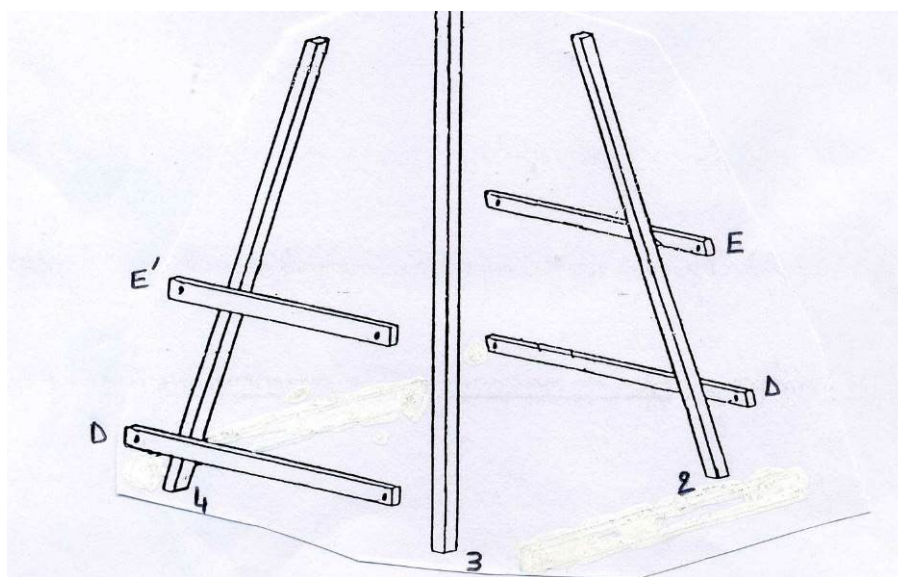
- entre 8 et 25 mm pour le coincement de doigt
- la non observation de ces consignes entraînera la responsabilité de l'installateur en cas d'accident.

Structure multi-activités **CABANE DE L'OURS**

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

MONTAGE 2

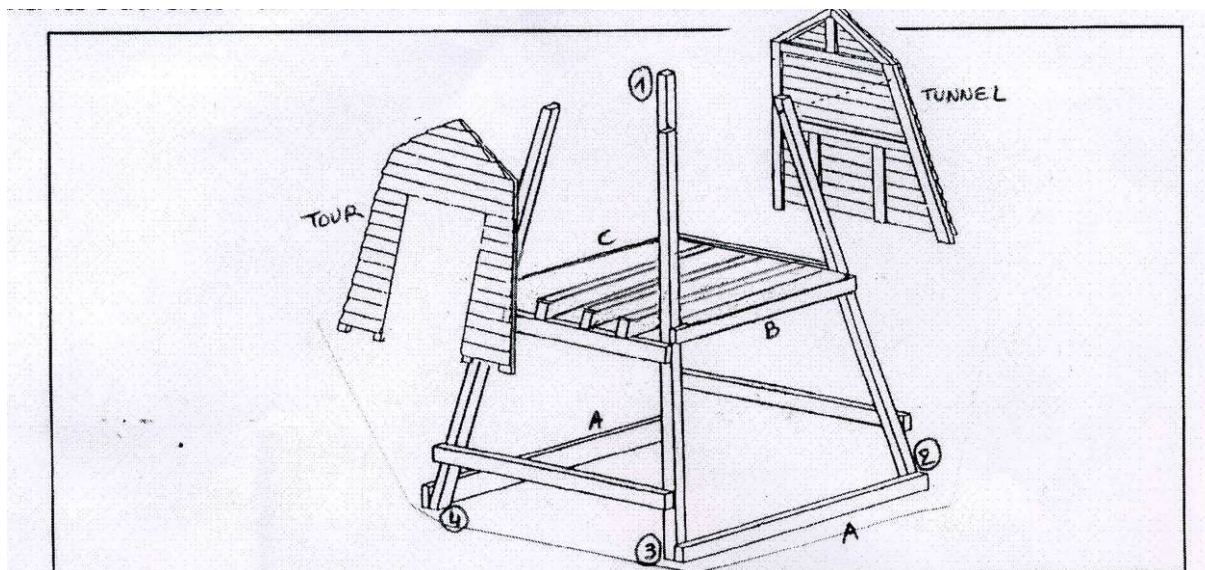
- Fixer les 2 traverses **D** et **E** sur les poteaux **1** et **2** avec 4 BOULONS TRCC 10 X 110 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10 + 4 CACHES BOULONS Ø 35.
- Fixer les 2 traverses **D** et **E'** sur les poteaux **3** et **4** avec 4 BOULONS TRCC 10 X 110 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10.
-



- Fixer le panneau **Tour** sur les poteaux **3** et **4** avec 4 BOULONS TRCC 10 X 120 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10 + 4 CACHES BOULONS Ø 35.
- Fixer le panneau **Tunnel** sur les poteaux **1** et **2** avec 4 BOULONS TRCC 10 X 120 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10 + 4 CACHES BOULONS Ø 35.
- Fixer les traverses **A** et **B** entre les poteaux **2** et **3** avec 4 BOULONS TRCC 10 X 130 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10 + 4 CACHES BOULONS Ø 35.
- Fixer les traverses **A** et **C** entre les poteaux **1** et **4** avec 4 BOULONS TRCC 10 X 130 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10 + 4 CACHES BOULONS Ø 35.
- Fixer les 3 traverses **F** sur les traverses **E** et **E'** avec 6 TIREFONDS 8 X 90 + 6 RONDELLES Ø 8.

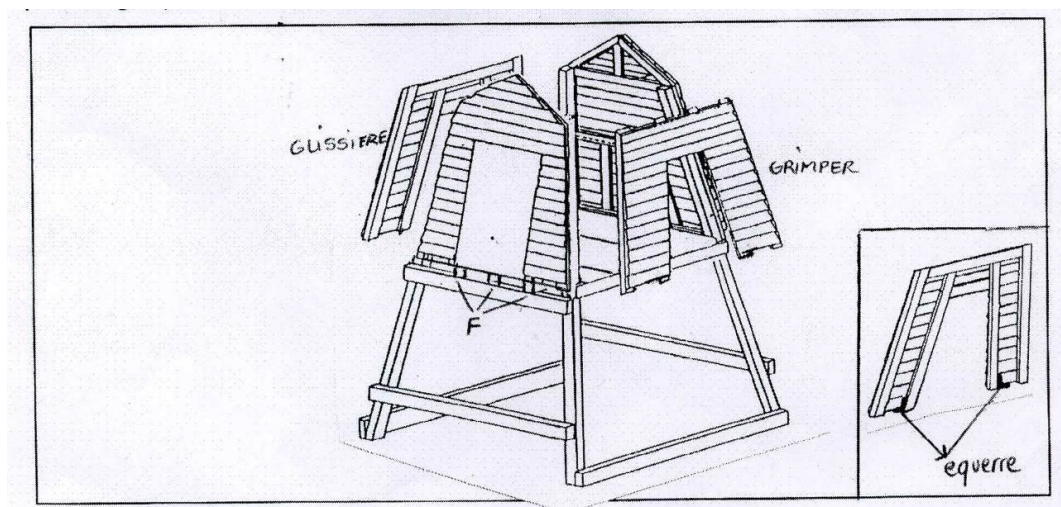
Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214



MONTAGE 3

- Fixer le **panneau grimper** sur les **poteaux 2 et 3** avec **4 BOULONS TRCC 10 X 150 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10 + 4 CACHES BOULONS Ø 35**.
- Fixer le **panneau glissière** sur les **poteaux 1 et 4** avec **4 BOULONS TRCC 10 X 150 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10 + 4 CACHES BOULONS Ø 35**.
- Poser en premier les **2 panneaux plancher extérieurs** puis le **3^{ème} panneau central** sur la tour obtenue sur les **3 traverses F** et fixer les avec **24 VIS PENTURE 7 X 50**.
- Fixer les **2 équerres** avec **4 VIS PENTURE 7 X 40** sur les **2 montants** situés de chaque côté de l'ouverture du **panneau grimper** et sur le **plancher** au-dessus de la **traverse B**



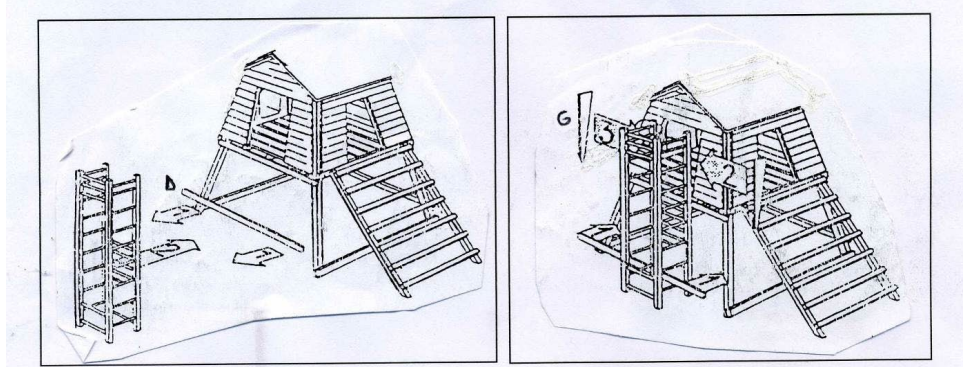
- Fixer le **grimper** (colis n°5) sur la **traverse B** côté panneau grimper avec **2 BOULONS TRCC 10 X 90 + 2 RONDELLES Ø 10 + 2 ECROUS Ø 10 + 2 CACHES BOULONS Ø 35**.

Structure multi-activités **CABANE DE L'OURS**

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

Montage de la tour (colis n°14)

- Présenter en vis à vis les 2 panneaux de tour pré-montés, insérer les **5 barreaux** dans les perçages. Avec un foret à bois diamètre 4 mm, percer le poteau et les barreaux. Visser avec **10 VIS A BOIS 5 X 50**.
- Sur la tour obtenue côté avec un seul barreau à 10 cms du haut de la tour, visser la **barre de retenue** avec **2 VIS PENTURE 7 X 70 + 2 RONDELLES Ø8 + 2 CACHES BOULONS JAUNES**.
- Côté **panneau tour**, démonter la **traverse D** et approcher la tour précédemment montée, barre de retenue de celle-ci côté opposé à la cabane.
- Fixer la **tour** sur la **traverse E'** avec **2 TIREFONDS 8 X 90 + 2 RONDELLES Ø8** et refixer la **traverse D** en la passant à l'intérieur de la tour. Positionner les **4 CACHES BOULONS Ø35**.
- Fixer les **2 protections latérales G** sur la tour et le **panneau tour** avec **12 VIS A BOIS 5 X 50**.



MONTAGE 4

Montage de l'échelle (colis n°6)

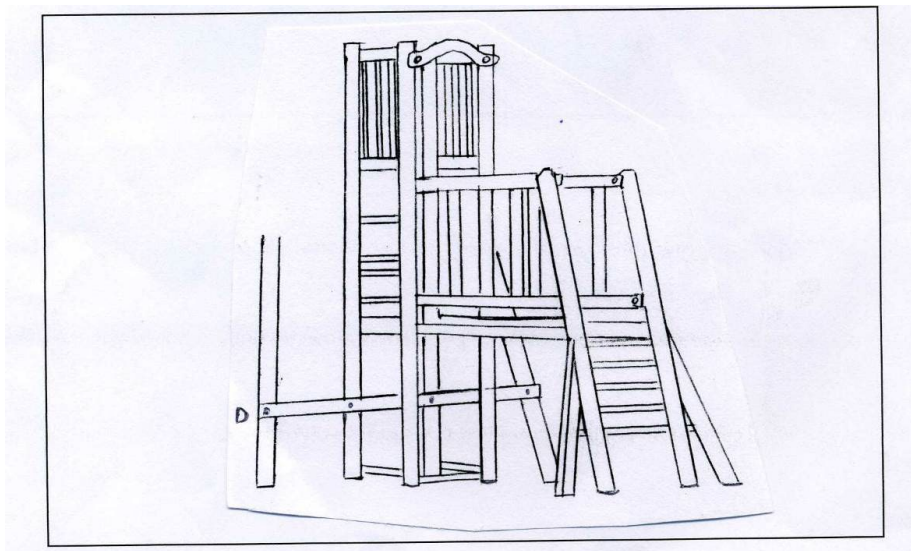
- Insérer le barreau du colis au travers de l'échelle pré-montée. Le centrer. Présenter les 2 béquilles sur le barreau. Visser chaque béquille sur l'échelle avec sur trou du haut **1 VIS A BOIS 5 X 50** et sur trou central et bas **2 VIS A BOIS 6 X 100**. Répéter l'opération pour l'autre béquille. Sur le barreau inséré, Avec un foret à bois diamètre 4 mm, percer le poteau et les barreaux.

Visser avec **2 VIS A BOIS 5 X 50**.

- Fixer le **pont** sur la **tour** avec **4 BOULONS TRCC 10 X 130 + 4 RONDELLES Ø 10 + 4 ECROUS Ø 10 +4 CACHES BOULONS Ø 35**.
- Fixer l'**échelle** sur le **pont** avec **2 BOULONS TRCC 10 X 130 + 2 RONDELLES Ø 10 + 2 ECROUS Ø 10 +2 CACHES BOULONS Ø 35**.
- Fixer les **2 rambardes du pont** à l'intérieur de l'échelle et la **tour** avec **8 BOULONS TRCC 10 X 110 + 8 RONDELLES Ø 10 + 8 ECROUS Ø 10 +8 CACHES BOULONS Ø 35**.

Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

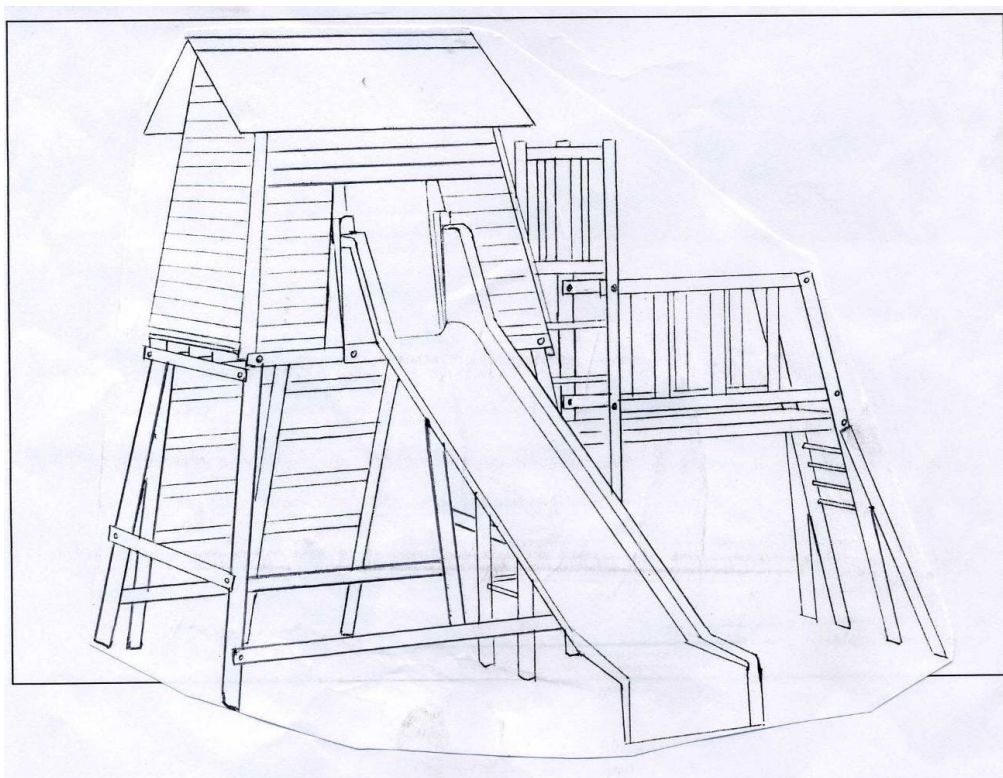


- Insérer le dessous de la **glissière** entre le **panneau glissière** et la **cale glissière** pré-fixée sur la **traverse C**
- Fixer la **glissière** avec **4 VIS PENTURE 7 X 40 + 4 RONDELLES Ø 8** en partie haute et pour la partie basse, en fixant les 2 bois glissière à l'intérieur de la glissière avec **4 VIS PENTURE 7X40 + 4 RONDELLES Ø 8**
- Fixer les **2 panneaux toit** en appui sur les **4 panneaux de cabane** et visser avec **12 VIS PENTURE 7 X 50**
- Vérifier l'ajustement des panneaux de toit entre eux et sur les parois et contrôler leur alignement sur les bords de la cabane
- Positionner le **faîtage toit** sur les **2 panneaux toit** et fixer le avec **4 VIS PENTURE 7 X 50**

Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

MONTAGE 5



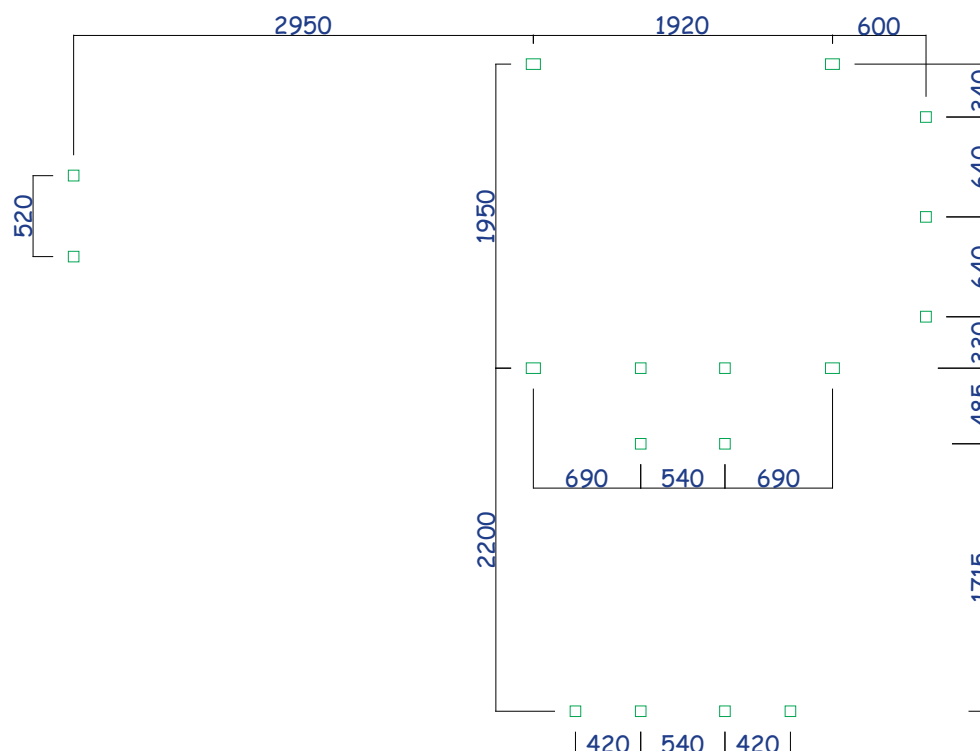
Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

IMPLANTATION SCELLEMENT

IMPLANTATION

Les cotes indiquées correspondent aux cotes de fond de fondation



TROUS DE SCELLEMENT:

TROU DE SCELLEMENT

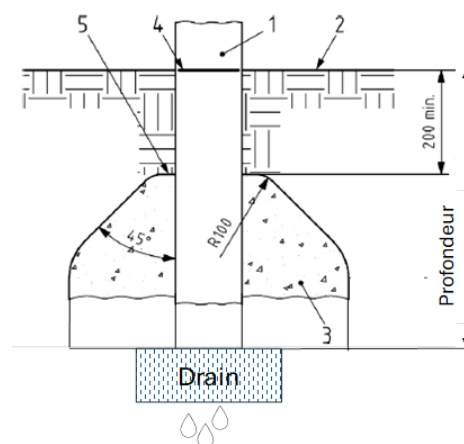
Nombre : 17

Diamètre : 30 cm

Profondeur : 50 cm

Dosage béton : 350 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

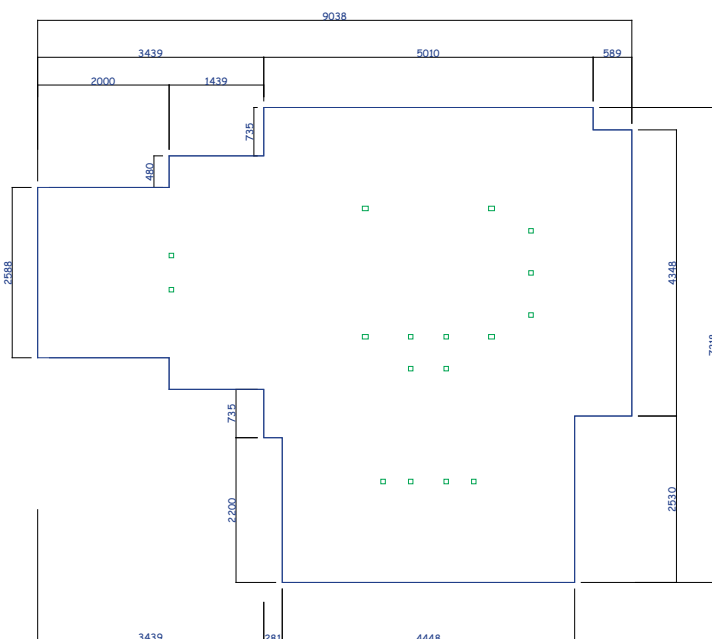
Structure multi-activités CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

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 : **47.20 m²**

- 1,50 m autour du jeu
- 1 m en latérale de glissière
- 2 m 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 CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

- 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 CABANE DE L'OURS

Réf. Procity® 800630
Réf. Loisirs Aménagements 214

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 :