



METEORITE

Réf : 2900/A



Année de fabrication : 2024

UTILISATION

Référence : 2900
Page : 1/15

Tranche d'âge : METEORITE s'adresse aux enfants de **3 à 8** 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 1.10 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 :

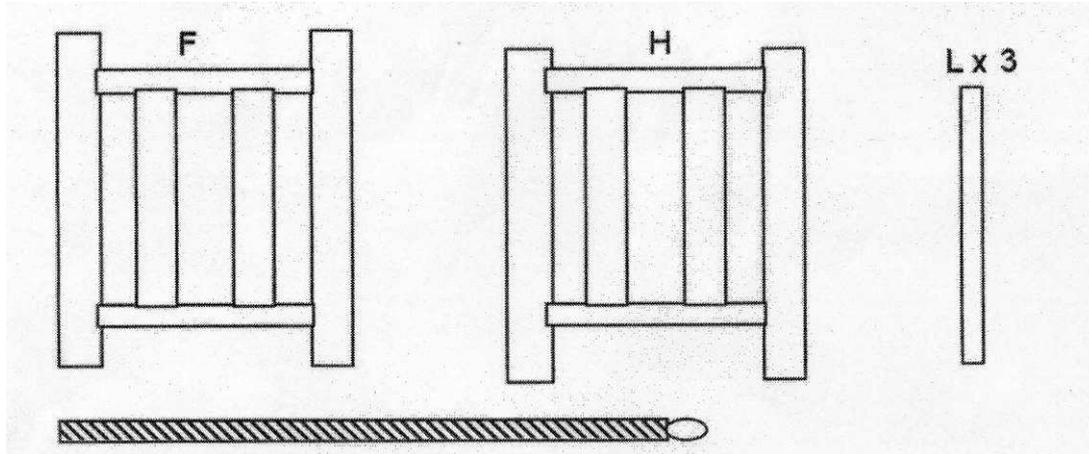
L'ensemble de ce document doit être archivé et utilisé pour la maintenance, les contrôles d'entretien et doit être remis à l'administration en cas de demande.

CONDITIONNEMENT
1

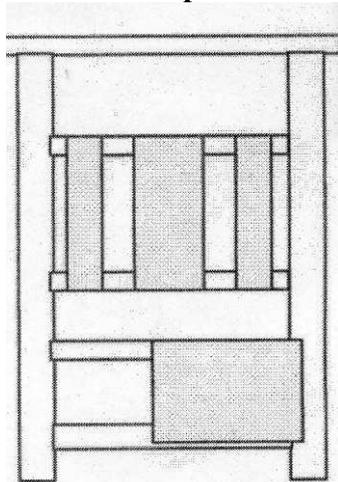
Référence : 2900
Page : 2/15

LISTE DES COLIS

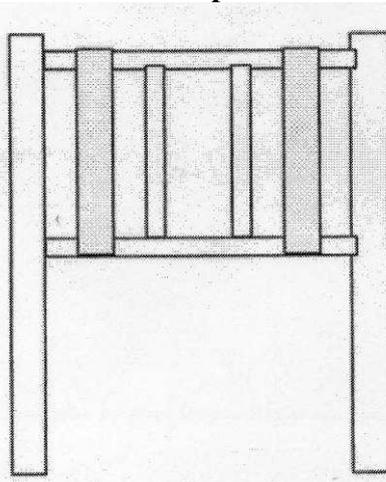
Colis n°1 : 1 rambarde F + 1 rambarde H + 3 barreaux L + 1 corde + visserie



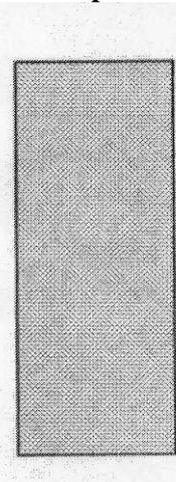
Colis n°2 : 1 panneau B



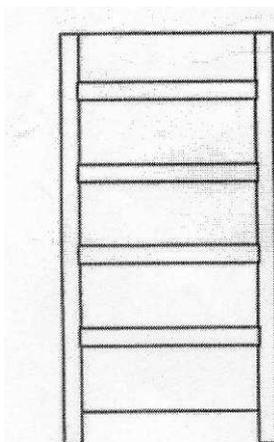
Colis n°3 : 1 panneau D



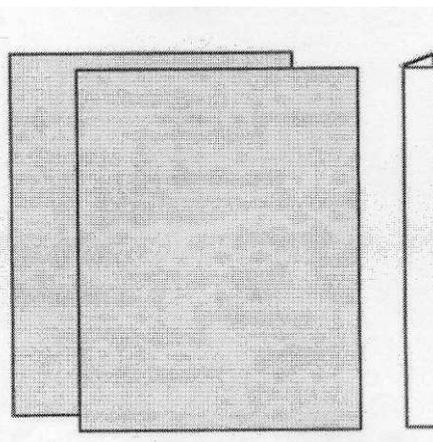
Colis n°4 : 1 plancher E



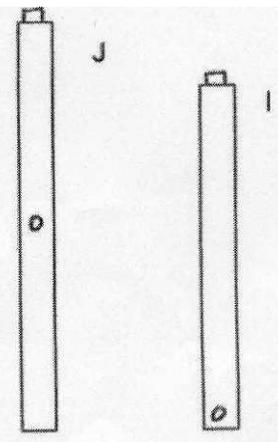
Colis n°5 : 1 plan incliné G



Colis n°6 : 2 panneaux de toit R + 1 faîtage Q



Colis n°7 : 1 poteau J + 1 poteau I



CONDITIONNEMENT**2**

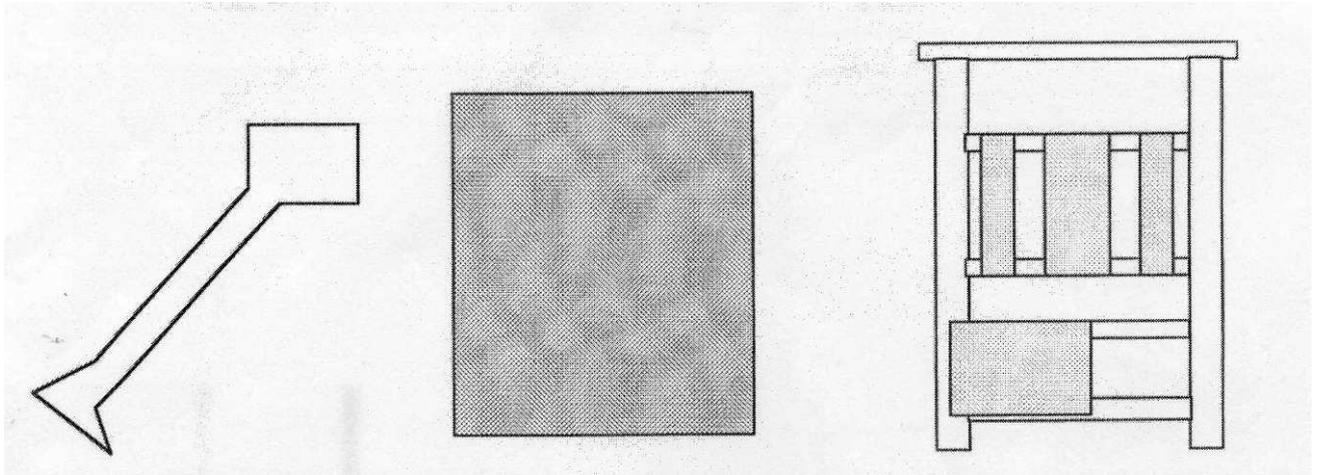
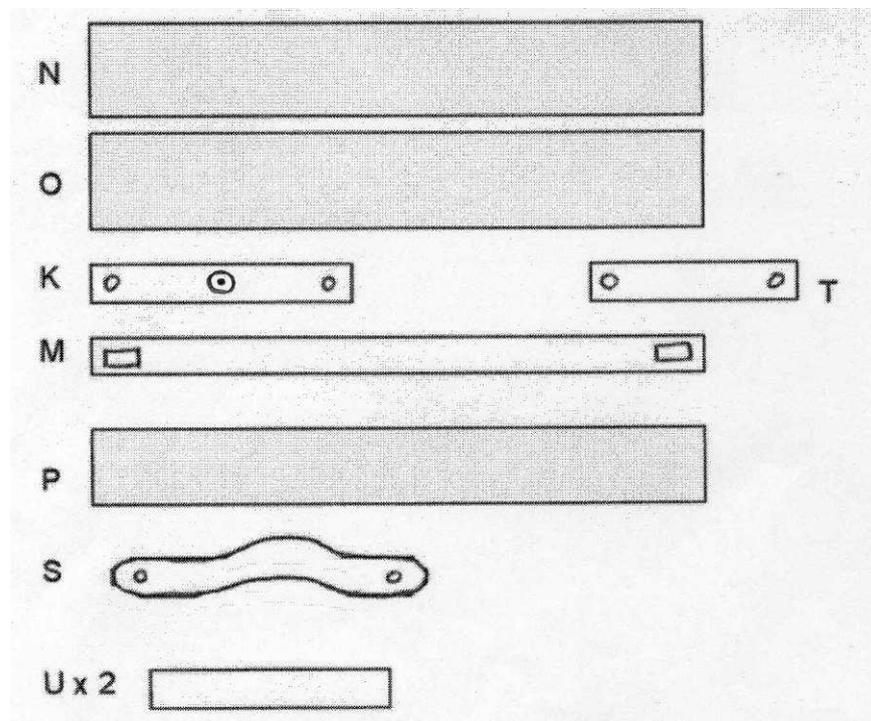
Référence : 2900

Page : 3/15

Colis n°8 : 1 glissière

Colis n°9 : 1 plancher C

Colis n°10 : 1 panneau A

**Colis n°11 : 1 banc N + 1 banc O + 1 bois K + 1 cale T + 1 bois M + 1 plaque P + 1 barre S
+ 2 bois glissière U**

VISSERIE
Référence : 2900
Page : 4/15

VUE	DESIGNATION	DIMENSION	QUANTITE
	BOULON TRCC	10 X 130	2
	BOULON TRCC	10 X 110	19
	BOULON TRCC	10 X 80	2
	TIREFONDS	8 X 120	2
	VIS A BOIS	5 X 50	8
	VIS PENTURE	7 X 40	34
	VIS PENTURE	7 X 50	4
	ECROU	Ø 10	23
	RONDELLE	Ø 10	23
	RONDELLE	Ø 8	6
	CACHE BOULON Ø10MM	Ø 8	2
	CACHE BOULON Ø35MM	Ø 35	23

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.

ENTRETIEN

ENTRETIEN	
FREQUENCE	TRAVAUX
TOUTES LES SEMAINES OU HEBDOMADAIRE Contrôle de routine	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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	<ul style="list-style-type: none">- 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 CONFORMITE**Référence : 2900
Page : 7/15**AUTO CERTIFICATION**LOISIRS AMENAGEMENTS-LOU BOY
ZA L'ANJOUINIÈRE
86370 VIVONNE**CERTIFICAT : FG/MD/025/701/2017****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-LOU BOY, 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-LOU BOY

ADRESSE DU SITE DE FABRICATION : L'Anjouinière
86370 VIVONNE

EQUIPEMENTS CONCERNE: Météorite réf.2900

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.*

LE PRESIDENT DIRECTEUR GENERAL

Francis GADIOUX

AVERTISSEMENTS

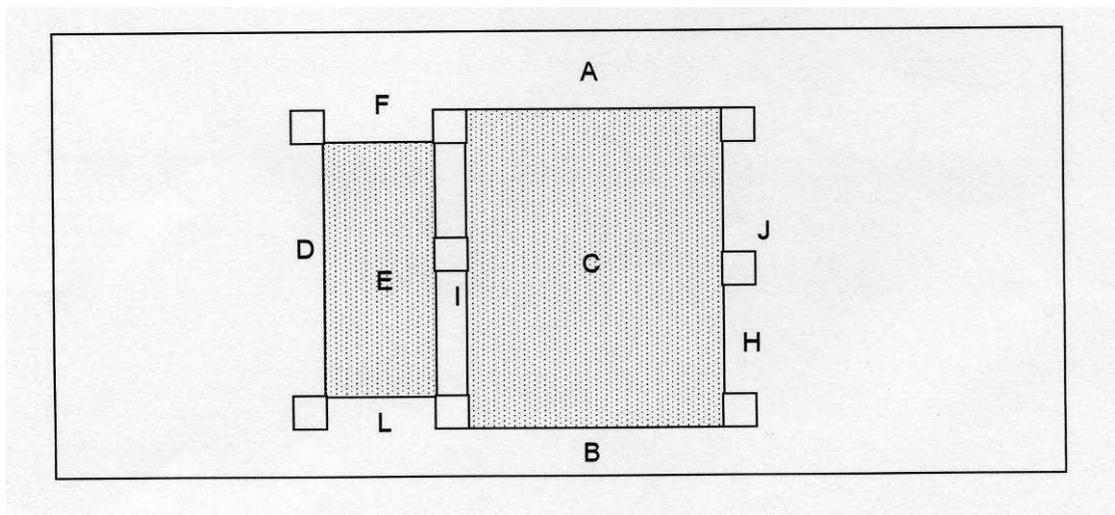
- **la conformité aux exigences de sécurité de ce produit étant fortement conditionnée par son installation, il est impératif de respecter scrupuleusement les consignes indiquées dans la présente notice.**
- **Il est indispensable de veiller notamment aux différents assemblages pouvant entraîner des 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

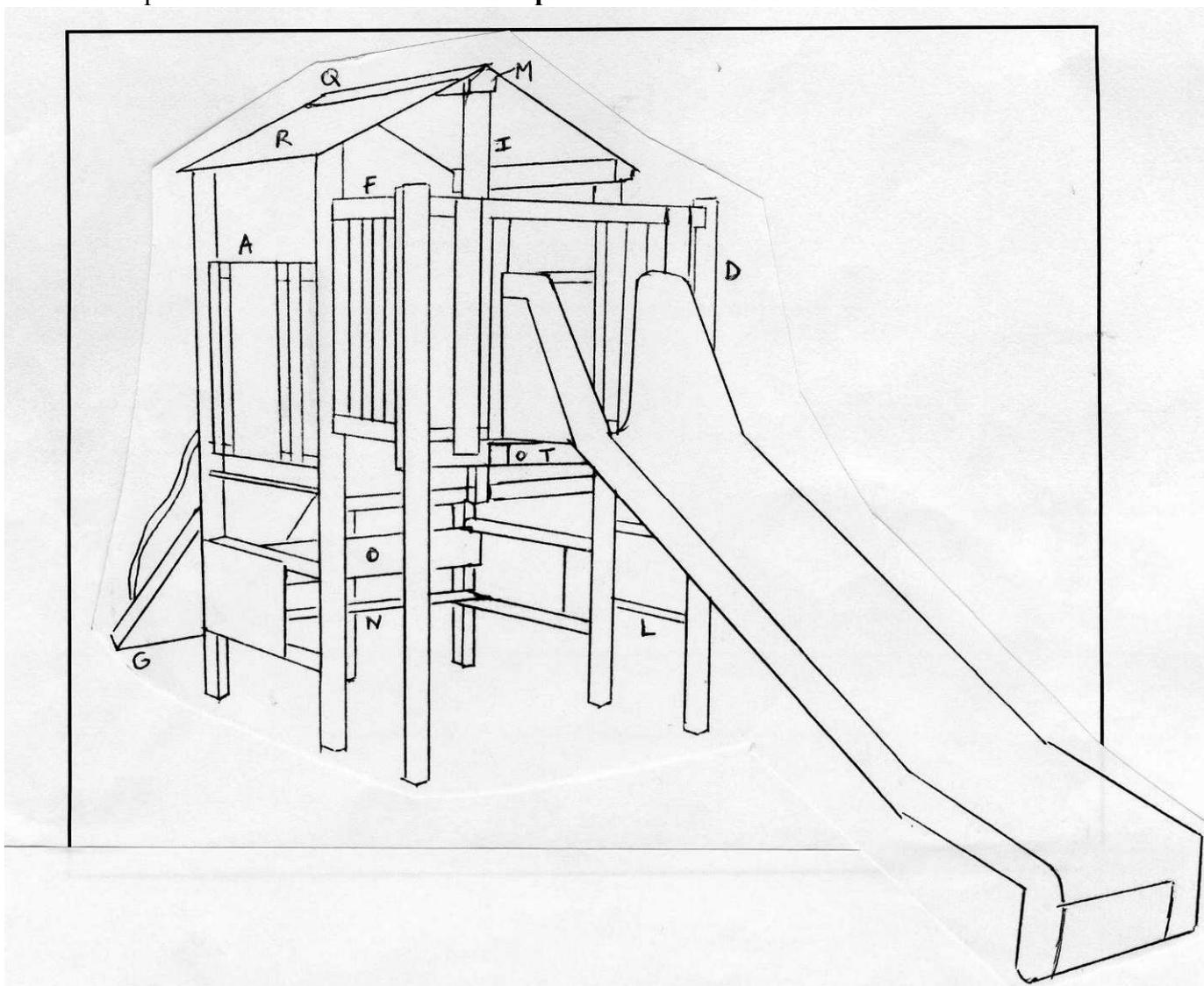
Référence : 2900

Page : 9/15

- Fixer le **plancher C** entre les **panneaux A et B** avec **4 BOULONS TRCC 10 X 110**
- Fixer les **2 poteaux I et J** sur le **plancher C** avec **2 BOULONS 10 X 110**
- Fixer le **bois M** sur ces **2 poteaux I et J** avec **2 VIS A BOIS 5 X 50**
- Fixer le **panneau D** sur le **plancher E** avec **2 BOULONS TRCC 10 X 110**
- Insérer les **3 barreaux L** entre le **panneau D** et le **panneau B** et fixer les avec **6 VIS A BOIS 5X50**
- Fixer le **plancher E** sur les **panneaux A et B** et le **poteau I** avec **3 BOULONS TRCC 10 X 110**
-



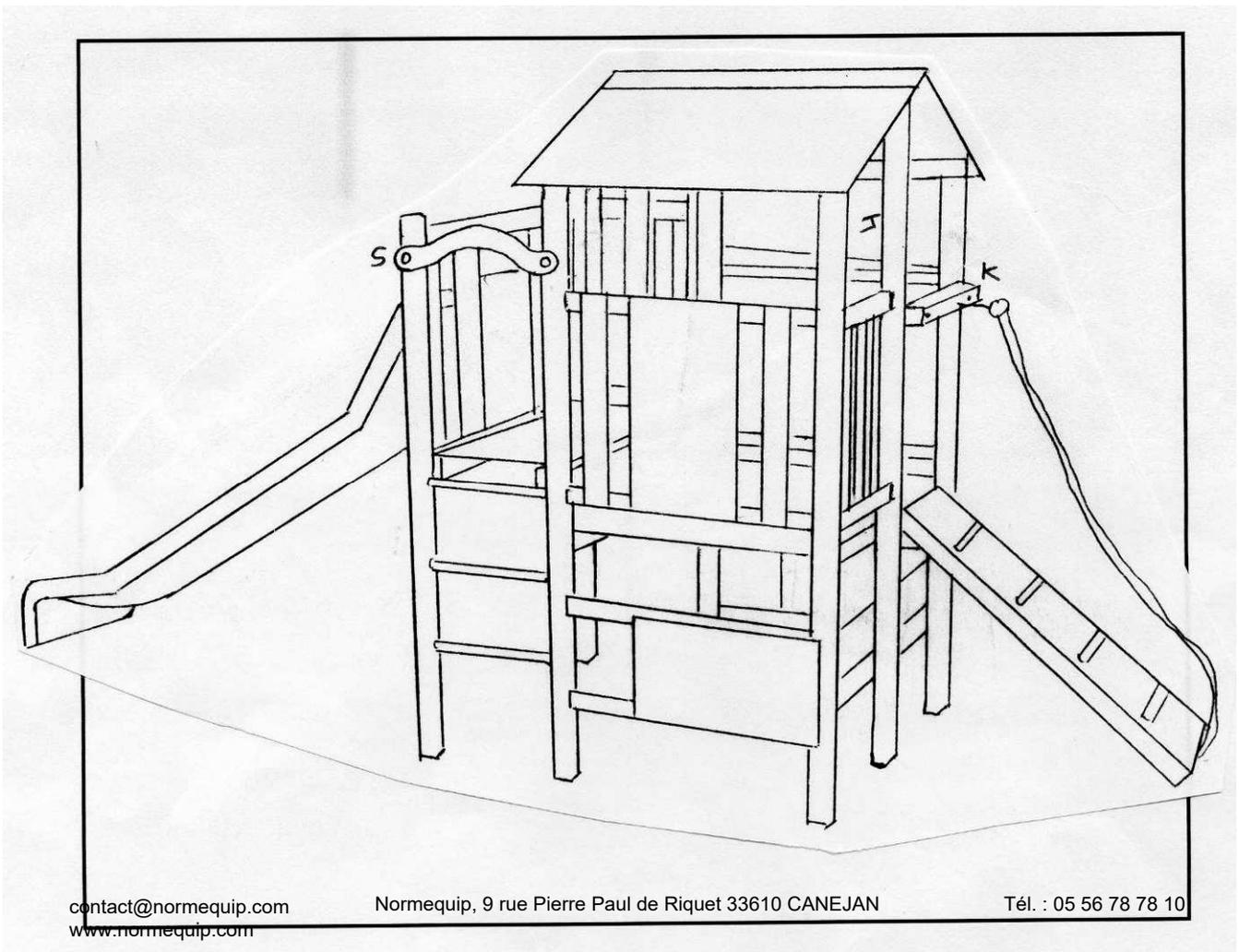
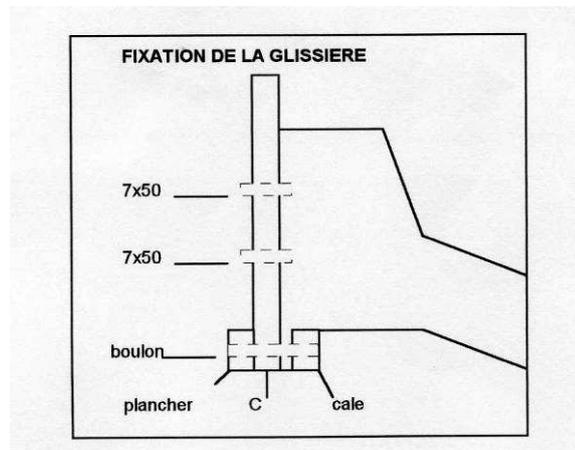
- Fixer la **rambarde F** entre les **panneaux D** et **A** avec **4 BOULONS TRCC 10 X 110**
- Fixer la **rambarde H** entre le **panneau B** et le **poteau J** avec **4 BOULONS TRCC 10 X 110**
- Fixer la **plaque P** entre les **2 planchers C** et **E** avec **6 VIS PENTURE 7 X 40**
- Fixer le **tirez par les bras G** avec **2 BOULONS TRCC 10 X 80**
- Fixer le **bois K** sur le **poteau J** et le **panneau A** avec **2 BOULONS TRCC 10 X 130** et fixer la corde dessus
- Fixer l'**assise N** et le **dossier O** du banc sous le tirez par les bras avec **9 VIS PENTURE 7 X 40** et fixer l'équerre située sous le **banc N** sur le **pied J** avec **1 VIS PENTURE 7 X 40**



- Fixer la **barre S** sur les **panneaux D** et **B** avec **2 VIS PENTURE 7 X 40** et **2 CACHES ECROUS ROUGES**
- Fixer le bas des **2 panneaux toit R** sur les **panneaux A** et **B** avec **6 VIS PENTURE 7 X 40**
- Fixer le haut des **2 panneaux toit R** sur le **bois M** en fixant en même temps le **façage Q** avec **6 VIS PENTURE 7 X 40**

MONTAGE 4

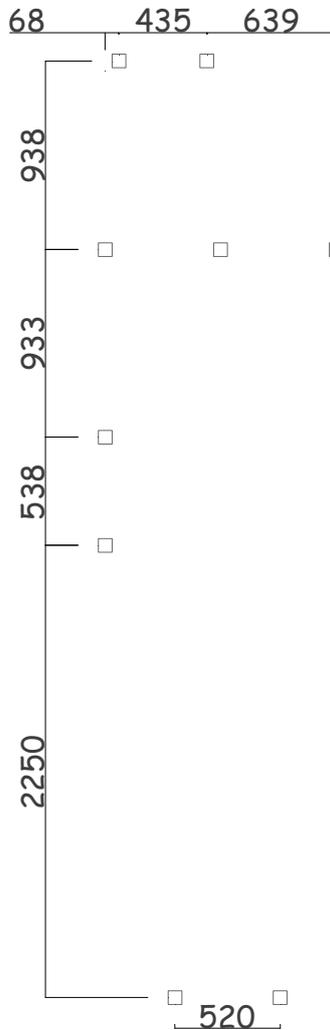
- Fixer le dessous de la **glissière** entre la **cale T** et le **panneau D** et fixer la cale avec 2 **TIREFONDS 8 X 120**
- Fixer la partie haute de la glissière avec 4 **VIS PENTURE 7 X 50** et 4 **RONDELLES DE 8** et en partie basse, fixer les 2 **bois glissière U** avec 4 **VIS PENTURE 7 X 40**
- Placer les **CACHES ECROUS** dans leur emplacement



IMPLANTATION SCELLEMENT

Les cotes indiquées correspondent aux cotes de fond de fondation

IMPLANTATION



TROUS DE SCELLEMENT:

TROU DE SCELLEMENT

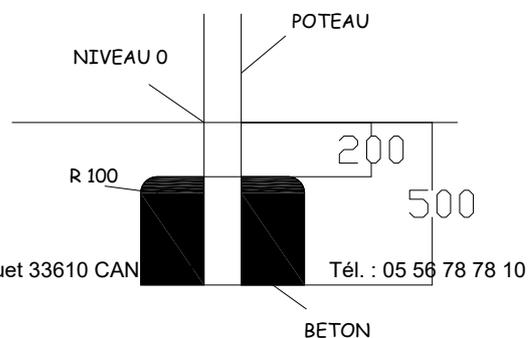
Nombre : 10

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



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 : **30.50 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

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.

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			

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			

REPLACEMENT DES PIECES

N°	Nature :	Quantité

REMISE EN SERVICE

Nom du réparateur : _____ Date : _____

Contrôle et réception de la réparation : _____

Nom : _____ Date : _____ Signature : _____