

Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03



PHOTO NON CONTRACTUELLE

**Loisirs
Aménagements**

PROCITY



FRANCE : +33.(0)5.49.43.56.24

Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03

UTILISATION

Tranche d'âge : JM 03 s'adresse aux enfants de **3 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 0.90 m et 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 square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03

CONDITIONNEMENT

Nombre : 24 colis

LISTE DES COLIS

Colis n° 1
2 Escaliers S



Colis n°2
1 panneau A



Colis n°3
1 panneau B



Colis n°4
1 panneau C



Colis n° 5
1 plancher D



Colis n° 6
1 panneau E



Colis n° 7
1 panneau F



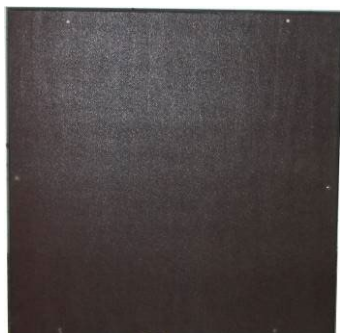
Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430

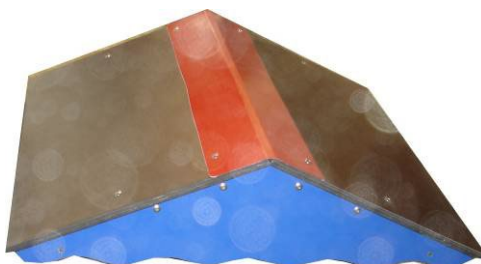
Réf. Loisirs Aménagements JM03

CONDITIONNEMENT

Colis n° 8
2 planchers G



Colis n° 9
1 toit H



Colis n°10
2 comptoirs I



Colis n° 11
2 gardes corps J



Colis n° 12
1 mur d'escalade K



Colis n°13
2 barres de retenue L
1 traverse mur d'escalade O



Colis n° 14
1 panneau M
TC



Colis n° 15
2 traverses TE



Colis n° 16
1 traverse de glissière V
2 cales de glissière R
4 pieds de glissière Y



R



Colis n° 17
3 traverses



Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03

CONDITIONNEMENT

Colis n°18
2 rambardes passerelle P



Colis n° 19
1 passerelle Q



Colis n°20
4 poteaux de
rambardes W



Colis n °21
4 rambardes U



Colis n°22
1 perche de pompier AA



Colis n° 23
1 glissière X
1.50m



Colis n° 24
1 glissière Z
0.90



Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03

VISSERIE

VUE	DESIGNATION	DIMENSION	QUANTITE
	BOULON	10 X 100	8
	TIREFOND	8 X 80	6
	TIREFOND	8 X 90	8
	TIREFOND	8 X 100	4
	VIS PENTURE	7 X 60	4
	VIS PENTURE	7 X 50	47
	VIS PENTURE	7 X 40	46
	ECROU	Ø 10	8
	RONDELLE	Ø 10	8
	RONDELLE	Ø 8	30
	CACHE BOULON	Ø10	24
	CACHE BOULON	Ø35	14

Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430
Réf. Loisirs Aménagements JM03

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 square JM3

Réf. Procity® 800430
Réf. Loisirs Aménagements JM03

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 square JM3

Réf. Procity® 800430
Réf. Loisirs Aménagements JM03

CERTIFICAT DE CONFORMITÉ

AUTO CERTIFICATION

LOISIRS AMENAGEMENTS
ZA L'ANJOUINIÈRE
86370 VIVONNE

CERTIFICAT : FG/MD/059/701/2017

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

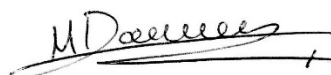
EQUIPEMENTS CONCERNE: JM 03 réf.JM 03

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 square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03

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 :

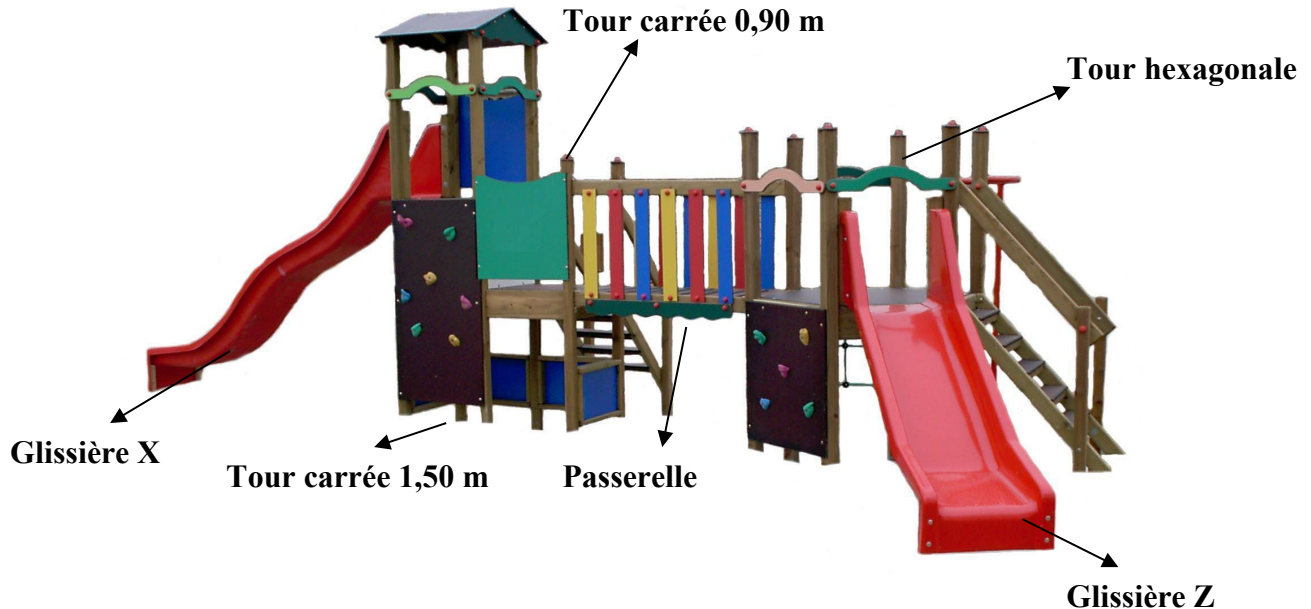
- entre 8 et 25 mm pour le coincement de doigt
- la non observation de ces consignes entraînera la responsabilité de l'installateur en cas d'accident.

Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03

MONTAGE 2



Assemblage de la tour hexagonale

- A partir du **panneau A**, face mur d'escalade visible, insérer à gauche de celui-ci, une **traverse TE**, elle-même à insérer à droite du **panneau B** (cache boulon Ø10 visible).
- Fixer la **traverse de glissière V**, à droite du **panneau A**, elle-même à insérer à gauche du **panneau C**.
- Raccorder le **panneau B** au **panneau C** avec la deuxième **traverse TE**.
- Positionner le **plancher D** à l'intérieur de la tour hexagonale obtenue et fixer avec **9 VIS PENTURE 7X50**.

Assemblage de la tour carrée 1,50 m

- A partir du **panneau E**, face (cache boulon visible), insérer à gauche de celui-ci la **traverse mur d'escalade O** (inscrite « mur d'escalade »), elle-même à insérer à droite du **panneau F** (cache boulon visible).
- Relier le dernier côté des **panneaux E et F** avec **traverse TC**.
- Fixer le **mur d'escalade K** avec **8 VIS PENTURE 7X50**.
- Positionner le **plancher G** à l'intérieur de la tour carrée obtenue et fixer avec **6 VIS PENTURE 7X50**.
- Positionner le **toit H** au-dessus de la tour obtenue et fixer avec **4 VIS PENTURE 7X50**.
- Fixer le **comptoir I**, entre les **panneaux E et F**, au niveau du comptoir déjà monté sur F, avec **4 TIREFONDS 8X90 + 4 CACHES BOULON Ø10 + 4 RONDELLES Ø8**.
- Fixer le **garde-corps J** avec **4 VIS PENTURE 7X40** entre les **panneaux E et F**, en respectant 7 cm au-dessus du **plancher G**.
- Fixer la **barre de retenue L**, entre les **panneaux E et F** côté **mur d'escalade K** au niveau de l'autre barres montée sur F, avec **2 TIREFONDS 8X80 + 2 CACHES BOULON Ø10 + 2 RONDELLES Ø8**.

Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03

MONTAGE 3

Assemblage de la tour carrée 0,90 m

- Relier le **panneau M** par **2 traverses TC** (inscrite carrée) à la tour carrée 1,50 m précédemment montée.
- Positionner le **plancher G** à l'intérieur de la tour carrée 0,90 m obtenue, fixer avec **6 VIS PENTURE 7X50**.
- Fixer le **garde-corps J** avec **4 VIS PENTURE 7X40** en reliant la tour carrée 0,90 m et la tour carrée 1,50 m, **côté mur d'escalade K**, en respectant 7 cm au-dessus du **plancher G**.
- Fixer le **comptoir I**, à l'opposé du **garde-corps J**, au niveau des comptoirs déjà montés, avec **4 TIREFONDS 8X90 + 4 CACHES BOULON Ø10 + 4 RONDELLES Ø8**.

Liaison passerelle entre ensemble tours carrées et hexagonale

- Fixer la **passerelle Q** avec **4 VIS PENTURE 7X40**, entre la tour hexagonale et la tour carrée 0,90 m par l'intermédiaire des équerres pré-montées.
- ⚠ Les lames de **passerelle Q** doivent être au même niveau que les planchers des tours.
- Fixer les **rambardes P** au-dessus de la **passerelle Q** avec **20 VIS PENTURE 7X40**, celles-ci se situant entre les poteaux.

Montage des glissières

- Fixer la **glissière X** sur la tour carrée 1,50 m avec **5 VIS PENTURE 7X50 + 5 RONDELLES Ø8**.
- Fixer **2 pieds de glissière Y** avec **4 VIS PENTURE 7X40**.
- Fixer les **2 cales de glissière R** avec **4 TIREFONDS 8X100 + 4 RONDELLES Ø8 + 4 CACHES BOULONS Ø35MM**. A l'intérieur des 2 poteaux de la tour hexagonale à droite du **panneau A**.
- ⚠ Les rainures des cales de **glissière R** doivent être en vis-à-vis.
- Fixer la **glissière Z** sur la **tour hexagonale 0,90 m** avec **5 VIS PENTURE 7 X 50 + 5 RONDELLES Ø8**.
- Fixer **2 pieds de glissière Y** avec **4 VIS PENTURE 7X40**.
- Fixer les équerres du **support de barre de retenue BB** avec **2 VIS PENTURE 7 X 40** et fixer la **barre de retenue L** sur ce dernier au-dessus de la glissière avec **2 VIS PENTURE 7 X 40**.

Montage des escaliers

- Fixer l'**escalier S** sur la tour carrée 0,90 m entre les poteaux d'ouverture disponible avec **2 VIS PENTURE 7X40**, par l'intermédiaire des équerres pré-montées.
- ⚠ La face supérieure de l'**escalier S** doit se positionner au niveau du **plancher D**.
- Fixer **2 poteaux de rambarde W** au pied de l'**escalier S** avec **2 BOULONS TRCC 10X100 + 2 RONDELLES Ø10 + 2 CACHES BOULONS Ø35mm + 2 ECROUS Ø10**.
- Fixer **2 rambardes U** reliant les poteaux de **rambardes W** et les poteaux du **panneau C** avec **4 VIS PENTURE 7 X 60 + 2 RONDELLES Ø8 + 2 CACHES BOULONS Ø35mm** en partie supérieure et **2 BOULONS TRCC 10X100 + 2 RONDELLES Ø10 + 2 ECROU Ø10 + 2 CACHES BOULONS Ø35mm** en partie basse.
- Répéter les mêmes opérations pour l'**escalier S** de la tour carrée 0,90 m.

Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430

Réf. Loisirs Aménagements JM03

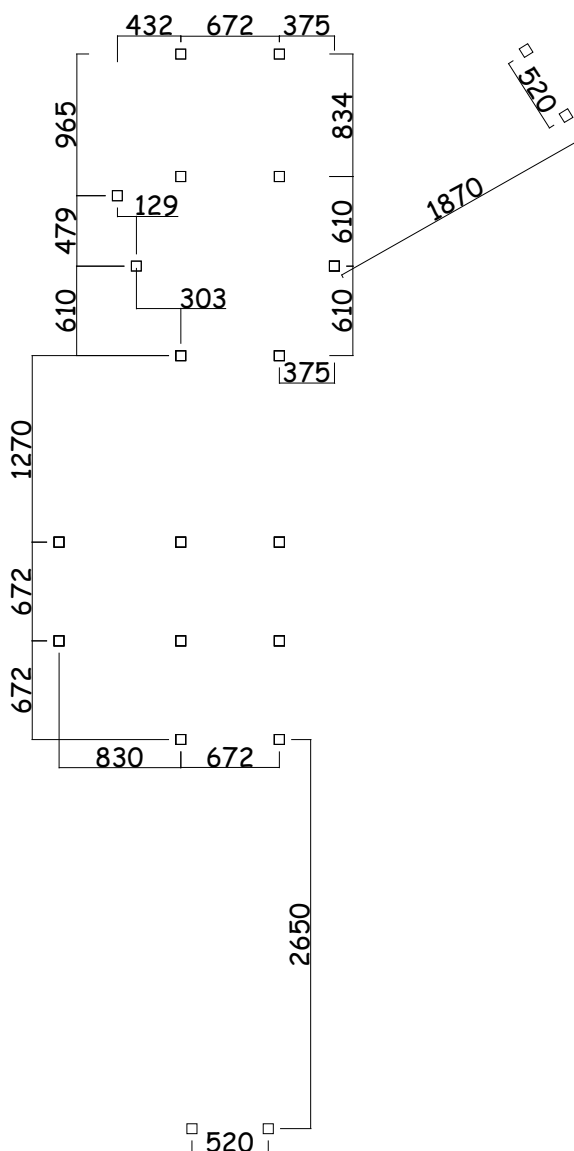
Montage de la perche de pompier AA

- Fixer la **perche de pompier AA** sur les 2 poteaux de la tour hexagonale à droite de l'escalier, avec **4 VIS PENTURE 7X50 + 4 CACHES BOULONS Ø10**.

IMPLANTATION SCELLEMENT

IMPLANTATION / SCELLEMENT

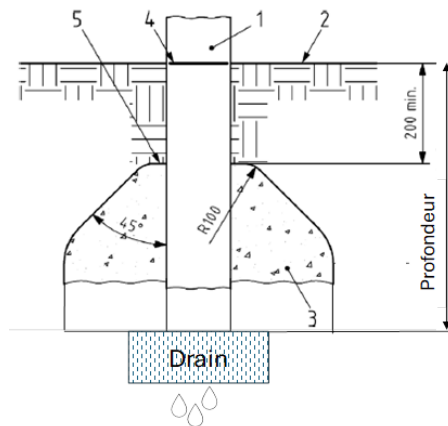
Les cotes indiquées correspondent aux cotes de fond de fondation



Réf. Procity® 800430
Réf. Loisirs Aménagements JM03

**TROUS DE
SCELLEMENT:**

Nombre : 21
Diamètre : 30 cm
Profondeur : 37 et 40 cm
Dosage béton : 350 kgs/m³



370/400

Légende

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

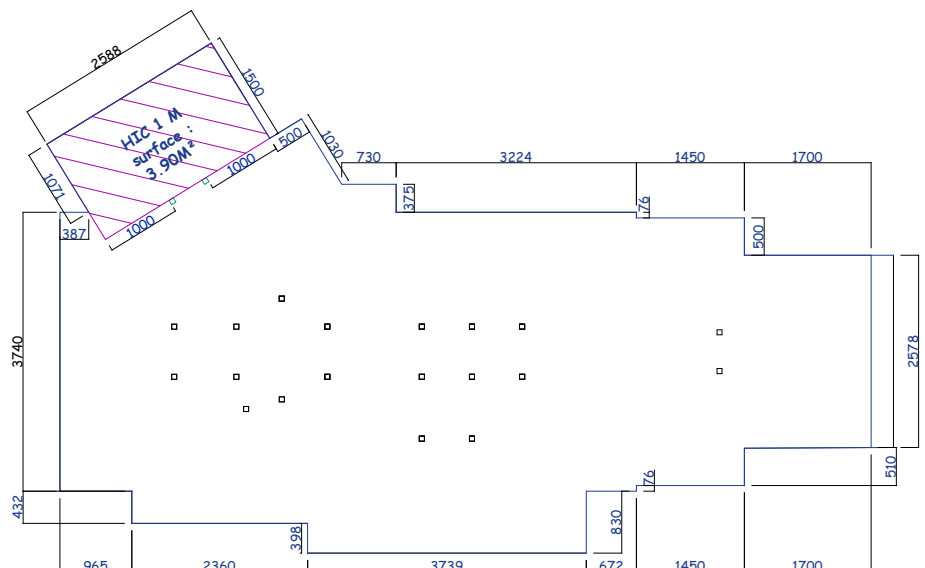
SURFACE D'IMPACT

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 : **48.40 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 :

Structure multi-activités square JM3

Réf. Procity® 800430
Réf. Loisirs Aménagements JM03

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.

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 square JM3

Réf. Procity® 800430
Réf. Loisirs Aménagements JM03

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 :