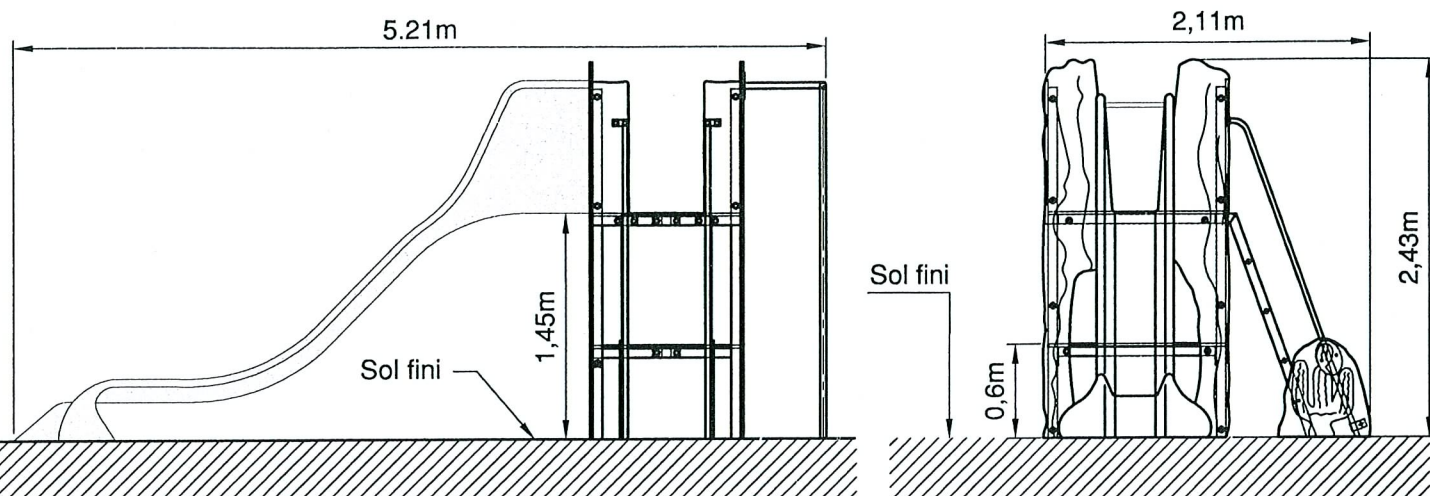
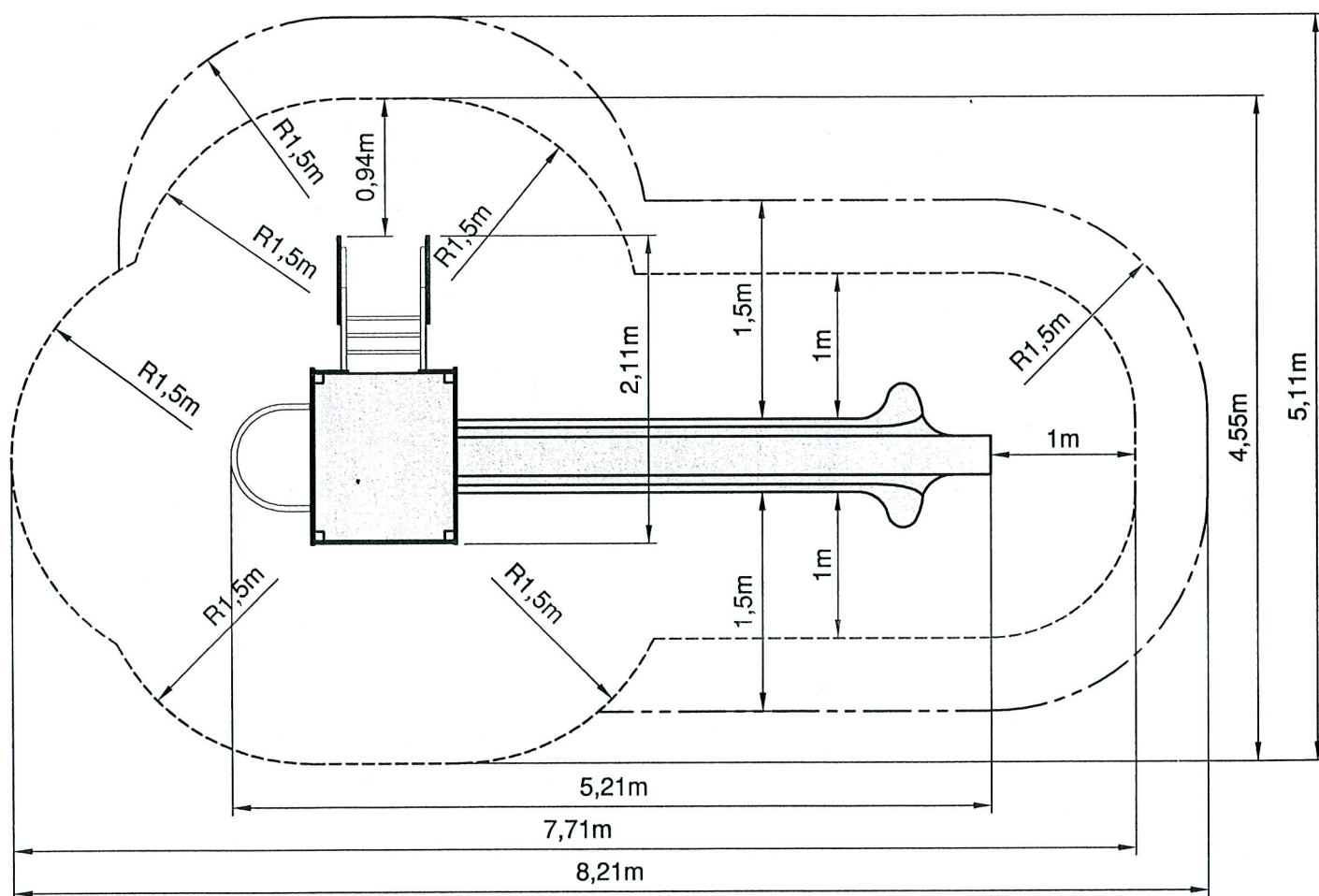




Position du jeu par rapport à l'espace minimal libre et à la surface d'impact



----- Surface d'impact
Hauteur de chute : 1.45m

Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

----- Espace minimal libre
Hauteur: 3,25m



Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : 1/50

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par : *[Signature]*

LES ROCHEUSES 3

Encombrement

Modifications

02

01

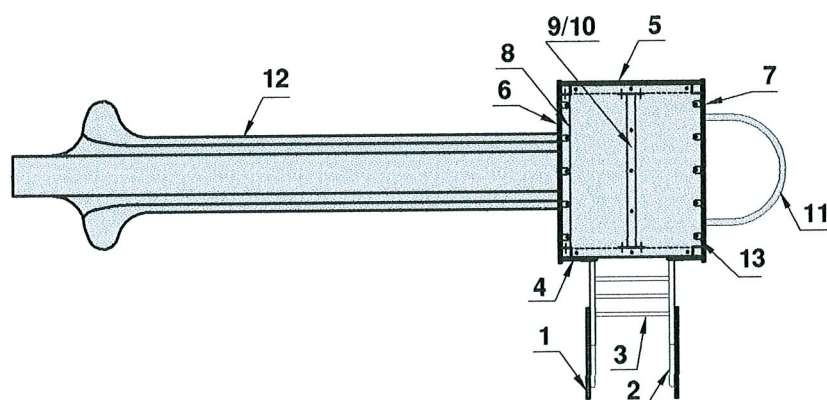
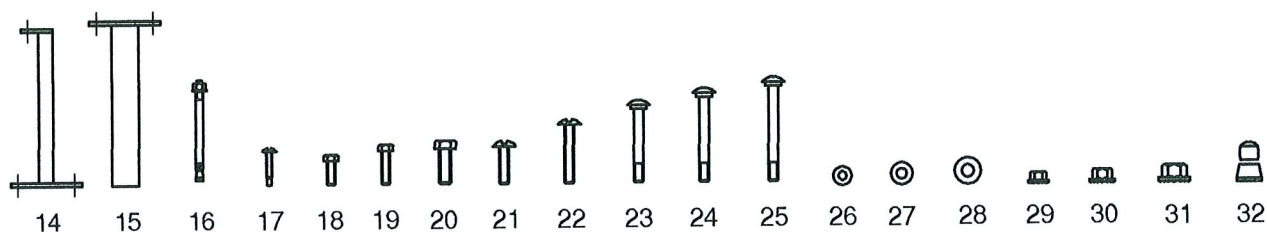
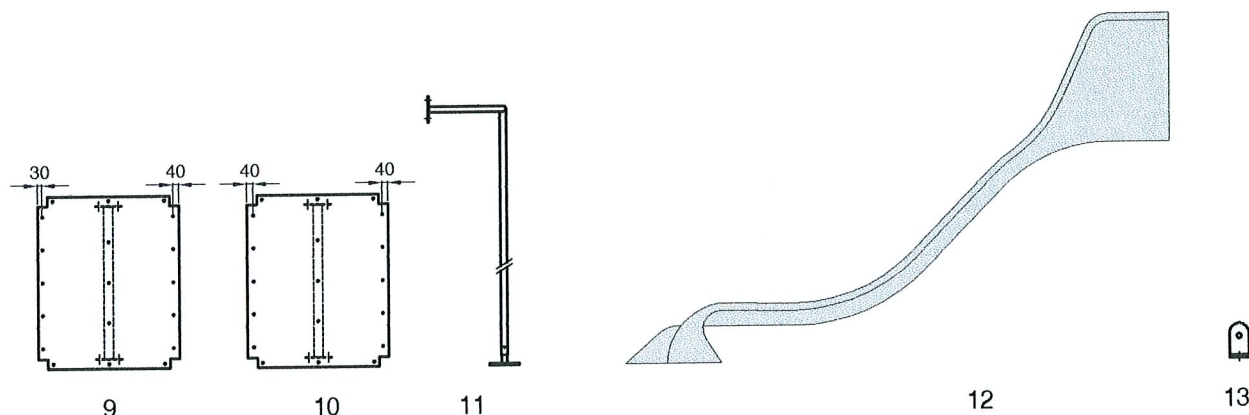
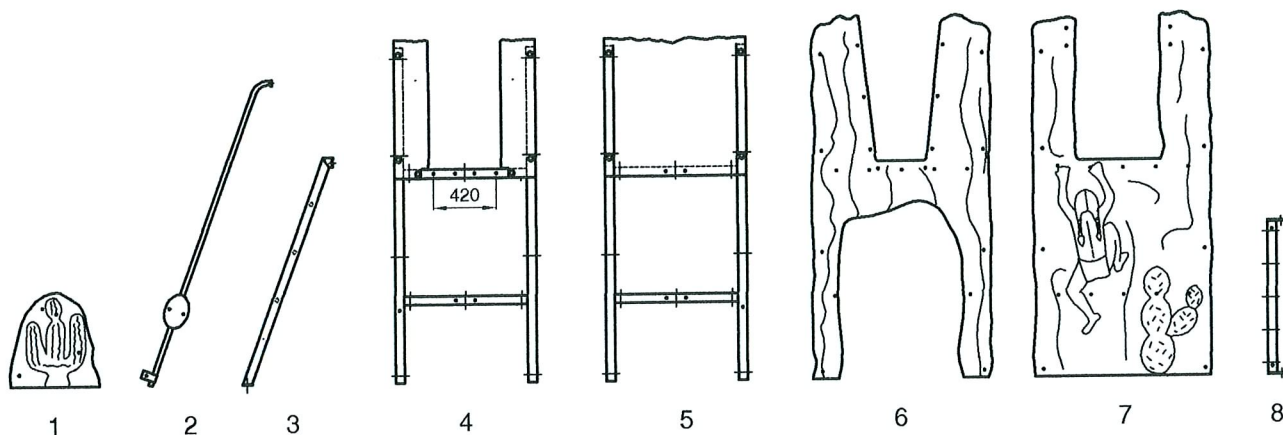
00

Réf. Sport France

1242P SB/CH

Client

Page 1/9

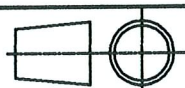


sport france

Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : ~

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par : *Aupetit*

LES ROCHEUSES 3

Nomenclature

Positionnement des pièces

Modifications

02

01

00

Réf. Sport France

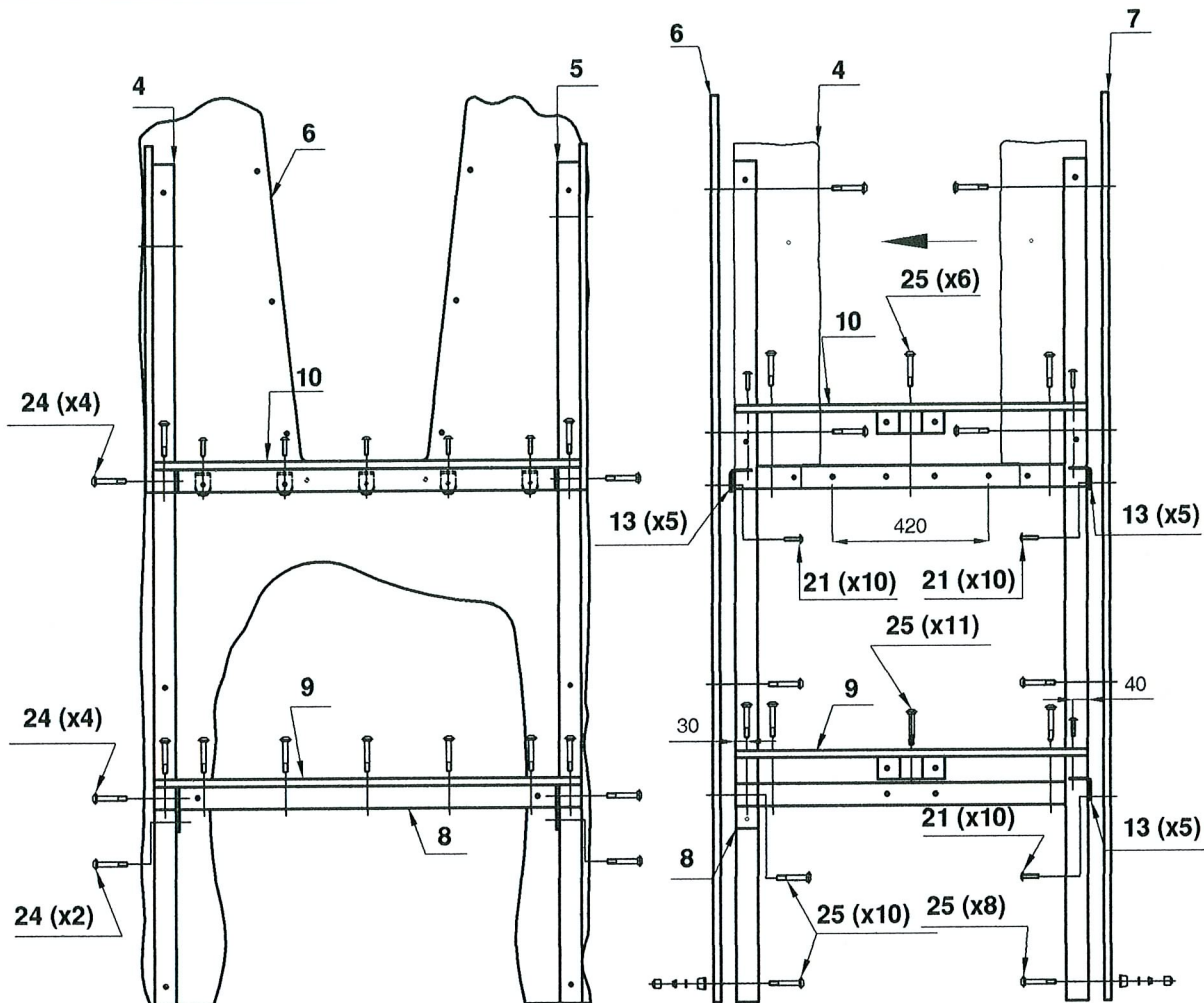
1242P SB/CH

Client

Page 2/9

32	Cache-écrou	105	116	
31	Ecrou frein M12	33		
30	Ecrou frein M10	6	4	
29	Ecrou frein M8	95	95	
28	Rondelle M12	33		
27	Rondelle M10	6	4	
26	Rondelle M8	95	95	
25	Vis TRCC M8/100	35	35	
24	Vis TRCC M8/90	12	12	
23	Vis TRCC M8/80	2	2	
22	Vis poêlier M8/50	8	8	
21	Vis poêlier M8/40	38	38	
20	Vis H M12/40	33		
19	Vis H M10/50	4	4	
18	Vis H M10/30	2		
17	Vis autoforeuse 6/30	1	1	
16	Cheville HSA-K M10/140 scellement du jeu type CH		13	
15	Pied de scellement du jeu type SB	11		
14	Pied de scellement glissière type SB	2		
13	Equerre d'assemblage	15	15	
12	Glissière ht. 1,45m	1	1	
11	Mât de pompier tour 1	1	1	
10	Plancher supérieur tour 1 ht. 1,45m	1	1	
9	Plancher inférieur tour 1 ht. 0,60m	1	1	
8	Traverse plancher inférieur côté glissière	1	1	
7	Façade tour 1 côté mât de pompier	1	1	
6	Façade tour 1 côté glissière ht. 1,45m	1	1	
5	Façade prémontée tour 1	1	1	
4	Façade prémontée tour 1 côté échelle	1	1	
3	Echelle	1	1	
2	Main courante échelle (gauche /droite)	2	2	
1	Panneau "rocher" échelle (gauche/droite)	2	2	

Repère	Désignation			Nombre Config SB	Nombre Config CH		
 sport france Lieu dit "Les Murets" 60820 BORAN S/OISE Tél. 03 44 21 90 40 Fax 03 44 21 28 45	Echelle : ~		Dessiné par : M. ROTHE	Modifications			
	Date : 26/02/04		Vérifié par : <i>Dupetit</i>				
	LES ROCHEUSES 3					02	
	Nomenclature					01	
						00	
			Réf. Sport France				
			1242P SB/CH				
			Client	Page 3/9			



Assemblage de la tour

Notice de montage :

Outils nécessaires : clé de 13, marteau, tournevis.

Montage de la tour 1 :

1 - Assembler les façades prémontées (4 et 5) avec les renforts des planchers (9 et 10), par l'intermédiaire des vis TRCC M8/90 (24), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29). Procéder de la même façon pour la traverse (8) du plancher inférieur (9).

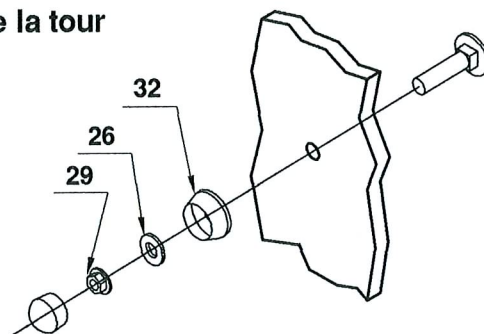
Fixer les planchers en place sur les structures (4 et 5) et sur la traverse (8) en utilisant des TRCC M8/100 (25), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29).

2 - Monter le panneau d'habillage côté glissière (6) sur les structures (4 et 5) et sur la traverse (8) en utilisant des TRCC M8/100 (25), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29).

3 - Monter le panneau d'habillage côté mât de pompier (7) sur les structures (4 et 5) en utilisant des TRCC M8/100 (25), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29).

4 - Solidariser les planchers (9 et 10) aux panneaux (6 et 7) à l'aide des équerres d'assemblage (13), des vis poêliers M8/40 (21), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29).

5 - Resserrer l'ensemble des fixations et mettre le capuchon des cache-écrous (32).



Montage identique pour toutes les vis sauf indication contraire.

sport france

Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : 1/20

Date : 26/02/04

LES ROCHEUSES 3

Montage de la tour

Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Modifications

02

01

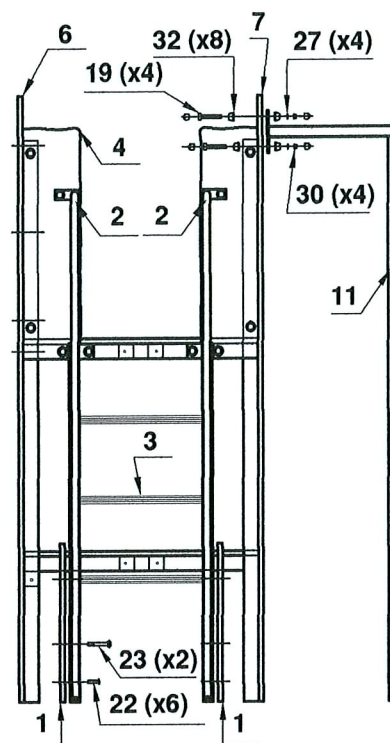
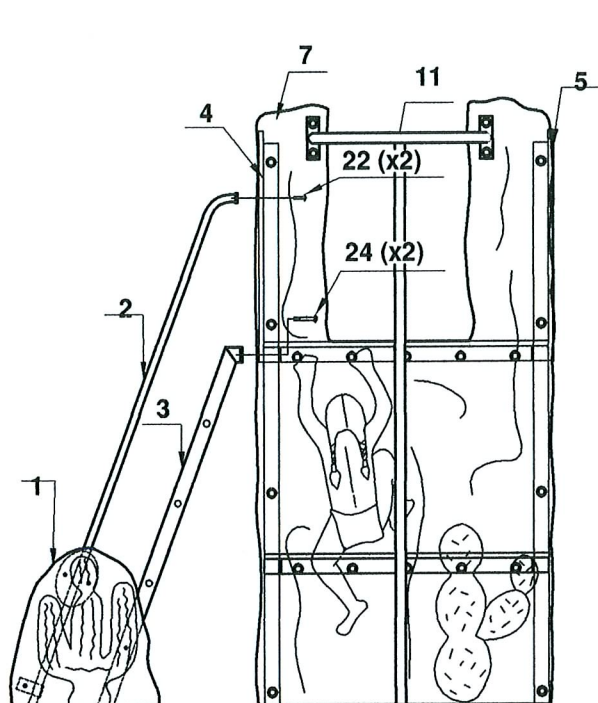
00

Réf. Sport France

1242P SB/CH

Client

Page 4/9



Notice de montage :

Outils nécessaires : clé de 13, clé de 17, marteau, tournevis.

Assemblage des accessoires :

1 - Assembler l'échelle (3) sur la façade prémontée (4) à hauteur de la traverse à l'aide des vis TRCC M8/90 (24), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29).

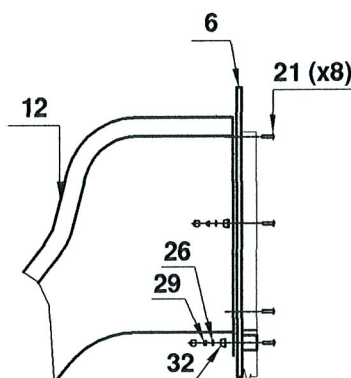
2 - Assembler les mains courantes (2) sur la façade prémontée (4) à l'aide des vis poêliers M8/50 (22), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29).

3 - Fixer les panneaux rocher (1) sur l'échelle (3) avec des vis TRCC M8/80 (23), ainsi que sur les mains courantes (2) à l'aide des vis poêliers M8/50 (22), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29).

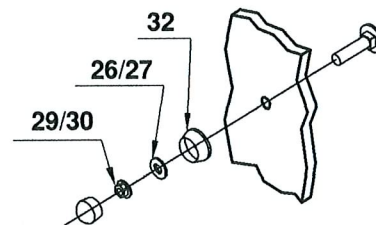
4 - Monter le mât de pompier (11) sur le panneau (7) de la tour à l'aide des vis HM10/50 (19), des cache-écrous (32) des deux côtés, des rondelles M10 (27) et écrous frein M10 (30).

5 - Fixer la glissière (12) sur le panneau (6) de la tour par l'intermédiaire de vis poêliers M8/40 (21), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M8 (26) et des écrous frein M8 (29).

6 - Resserrer l'ensemble du montage sans oublier de mettre le capuchon des cache-écrous (32).



Assemblage de la glissière sur la tour



Montage identique pour toutes les vis sauf indication contraire.

sport france

Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : 1/30

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Supelty

LES ROCHEUSES 3

Montage des accessoires

Modifications

02

01

00

Réf. Sport France

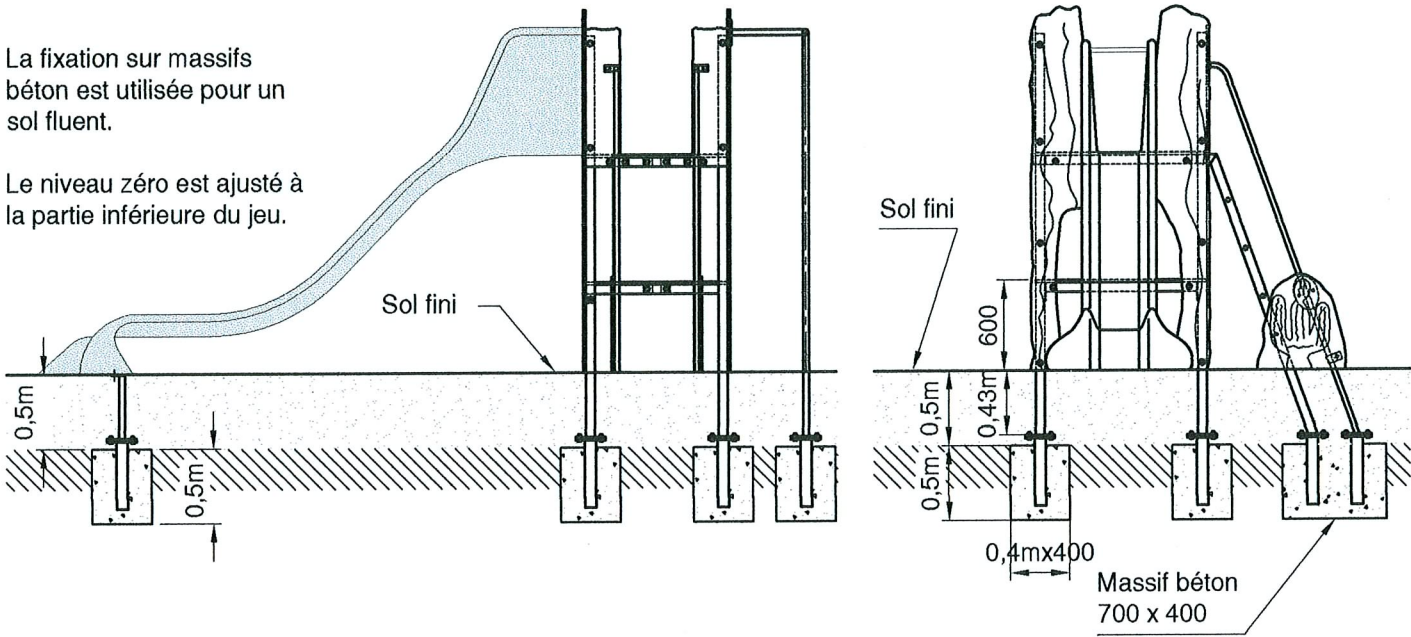
1242P SB/CH

Client

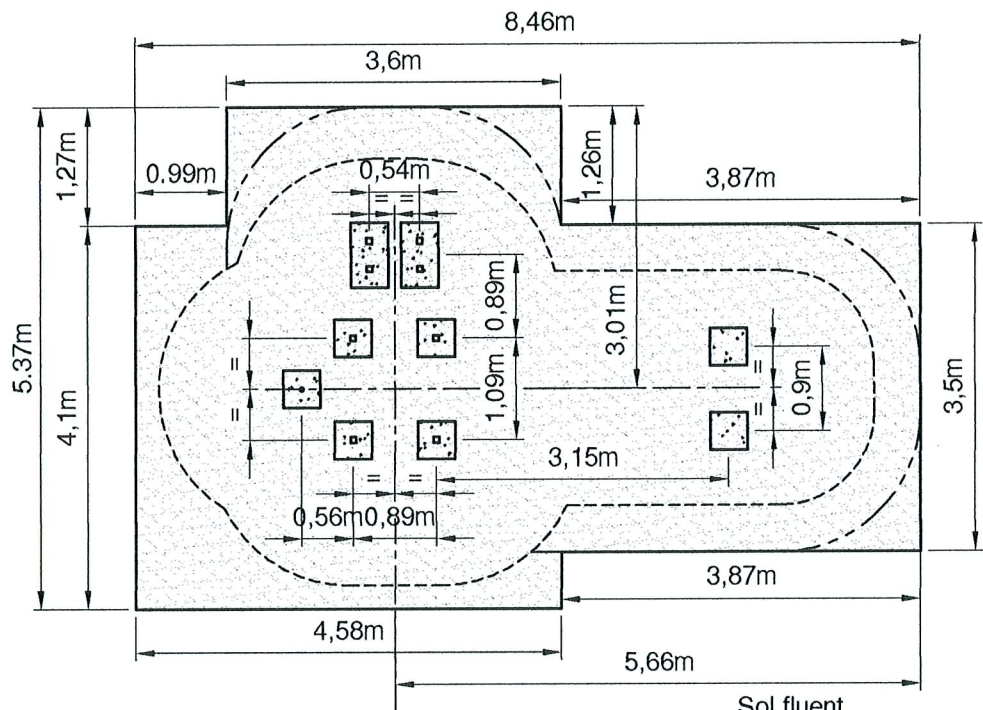
Page 5/9

La fixation sur massifs
béton est utilisée pour un
sol fluant.

Le niveau zéro est ajusté à
la partie inférieure du jeu.



Position du jeu sur sol fluant
(sable, gravier, écorces ou copeaux)



Toutes les cotes des espaces sont
des cotes minimales.

- Surface d'impact
Hauteur de chute : 1,45m
- - - - - Espace minimal libre
Hauteur : 3,25m

- Sol fluant
Surface : 60,14m²
Epaisseur minimale de
la couche : 500mm.
- Massifs béton
dosés à 250 kg.
400 x 400 x 500

sport france

Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : 1/50-1/80

Date : 26/02/04

LES ROCHEUSES 3

Fixation du jeu sur massifs béton

Implantation

Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par : *Supelity*

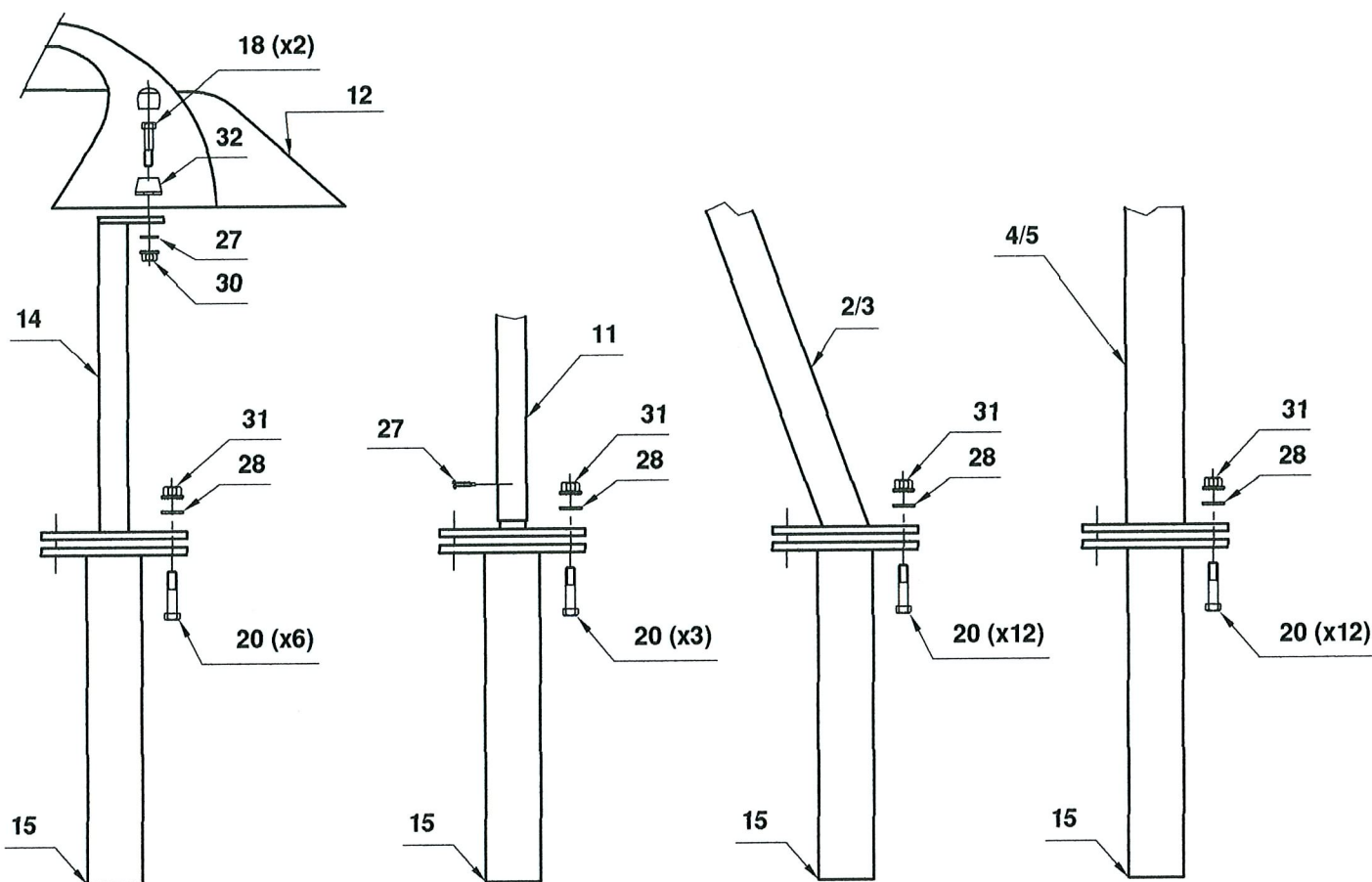
Modifications

	02
	01
	00

Réf. Sport France

1242P SB

Client	Page 6/9
--------	----------



Montage pieds de scellement glissières.

Montage pied de scellement du mât de pompier.

Montage pieds de scellement de l'échelle et de la rambarde.

Montage pieds de scellement des tours.

Notice de montage :

Outils nécessaires : clé de 17, clé de 19.

1 - La mise en place du jeu s'effectuera sur un terrain plan et horizontal.

2 - Faire les trous de fondation en suivant les indications du plan de scellement de la page précédente, et en s'assurant au préalable que l'espace minimal libre autour du jeu est respecté.

3 - Mettre les pieds de scellement (14) sur les glissières (12) à l'aide des vis HM10/30 (18), du corps des cache-écrous (32), des rondelles M10 (27) et des écrous frein M10 (30).

4 - Solidariser les pieds de scellement du jeu (15) sur les platines des pieds (14) des glissières, sur les pieds des tours (4/5), sur l'échelle (3), sur les rambarde (2) ainsi que sur le mât de pompier (11), à l'aide des vis HM12/40 (20), des rondelles M12 (28) et des écrous frein M12 (31).

5 - Resserer l'ensemble des fixations et mettre le capuchon des cache-écrous (32).

6 - Positionner et caler le jeu au dessus des réservations, en respectant la cote de 500mm entre le dessus des massifs béton et le niveau du sol fini. Couler le béton dosé à 250 kg.

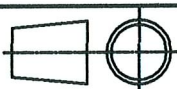
8 - Effectuer enfin la pose et finition du sol de réception.

sport france

Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : ~

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Signature

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 3

Fixation du jeu sur massifs béton

Montage des pieds de scellement

Réf. Sport France

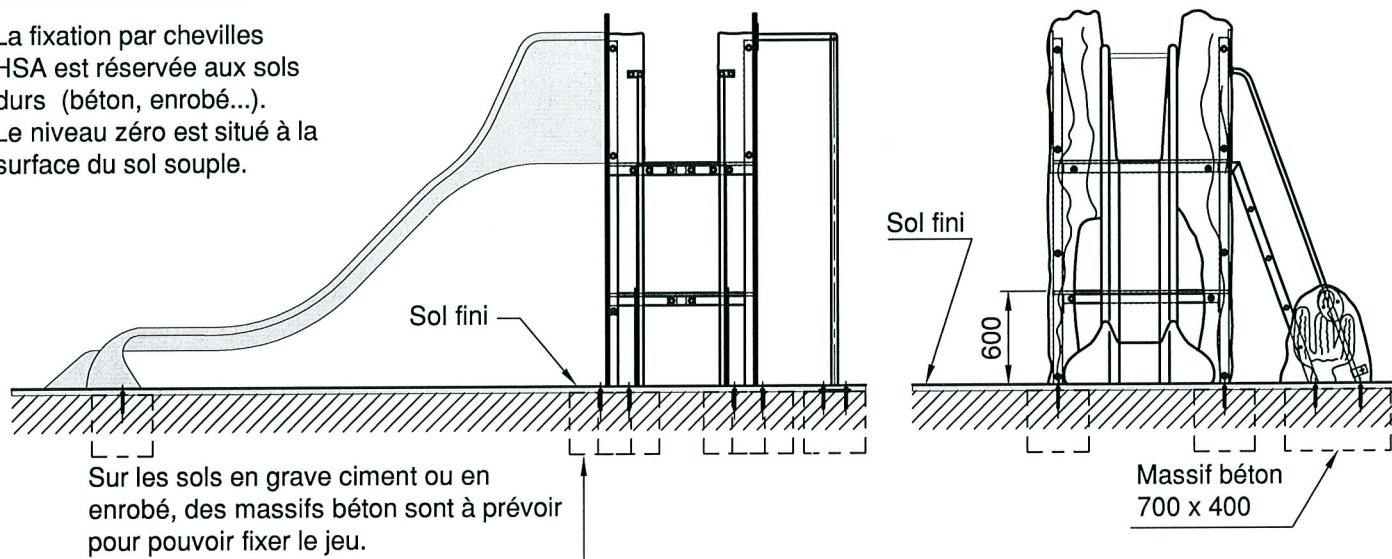
1242P SB

Client

Page 7/9

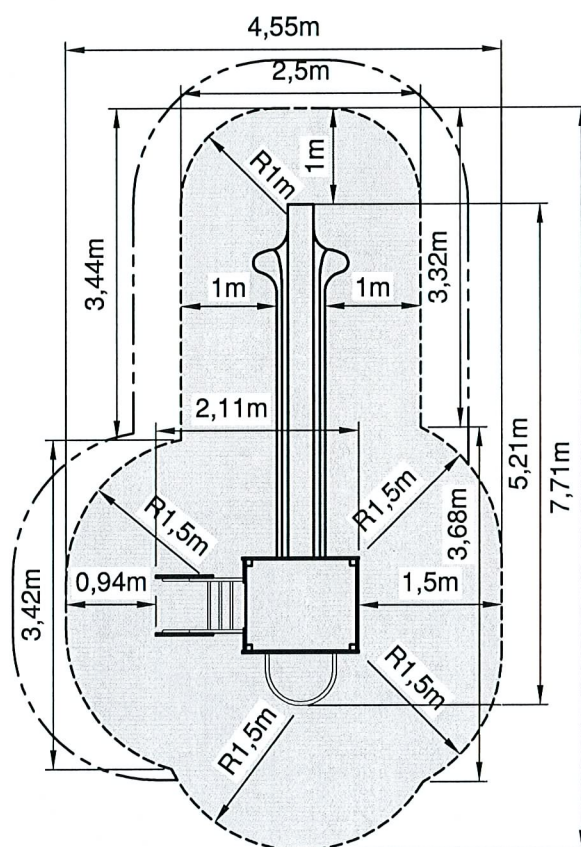
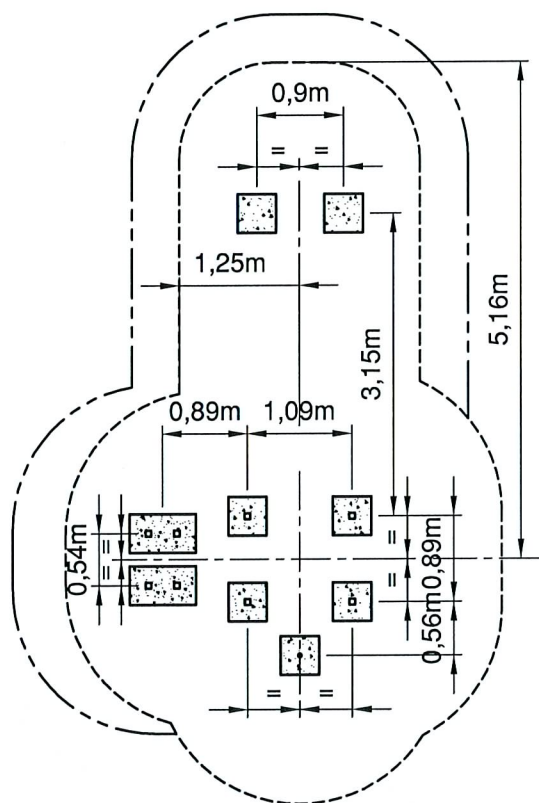
La fixation par chevilles HSA est réservée aux sols durs (béton, enrobé...).

Le niveau zéro est situé à la surface du sol souple.



Position des massifs béton éventuel sur sol souple (dalles ou sol coulé)

Position du jeu sur sol coulé.



Massifs béton dosés à 250 kg. 400 x 400 x 500

Sol coulé Surface : 24,1m²

----- Espace minimal libre Hauteur : 3,25m

----- Surface d'impact Hauteur de chute : 1.45m

Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

sport france

Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : 1/50 - 1/80

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 3

Fixation du jeu par chevilles à frapper

Implantation de massifs béton éventuels

Implantation du jeu sur sol coulé

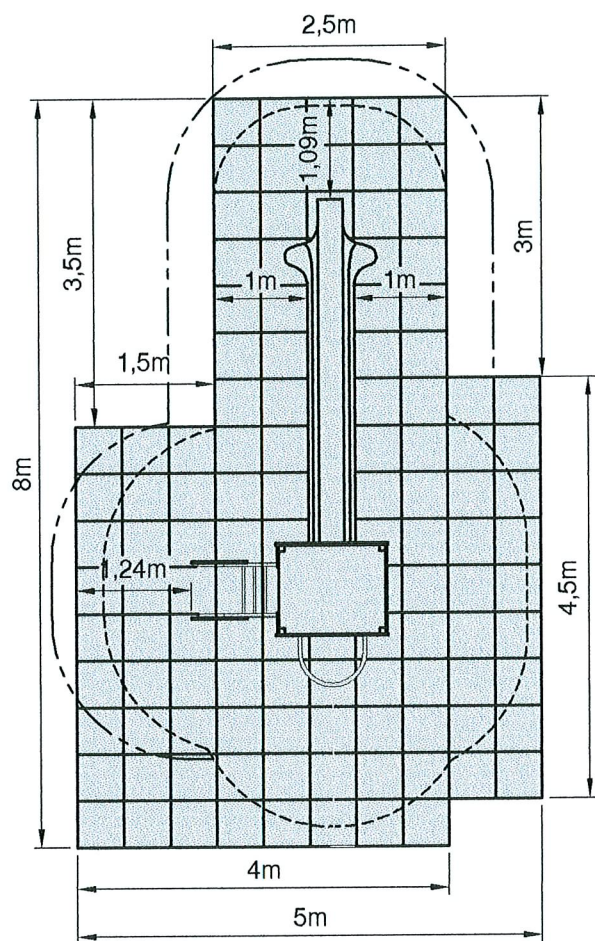
Réf. Sport France

1242P CH

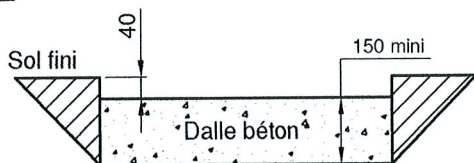
Client

Page 6/9

Position du jeu sur dalles
souples en décaissé.

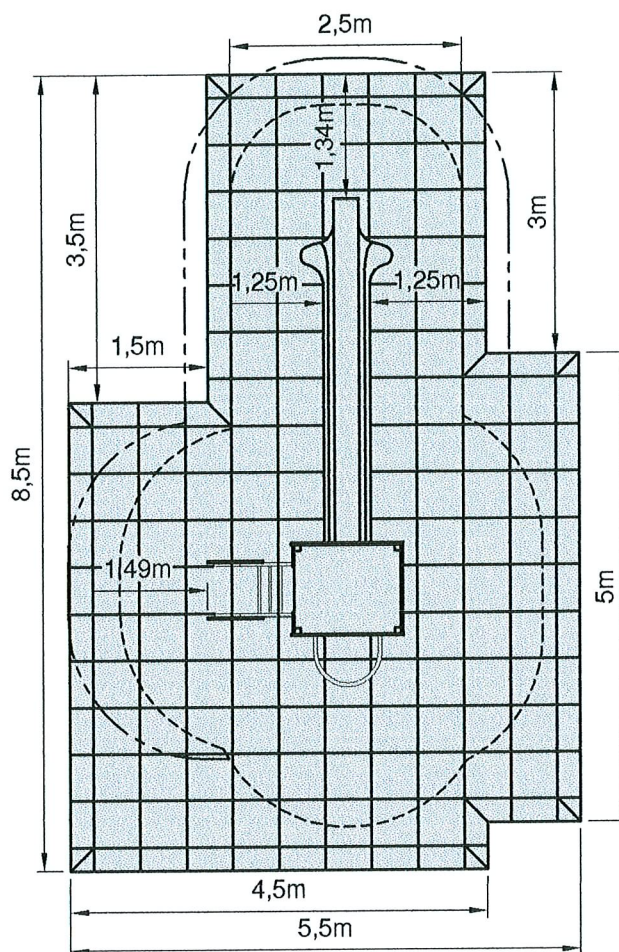


125 dalles.



----- Espace minimal libre
Hauteur: 3,25m

Position du jeu sur dalles souples
en pose directe.



125 dalles

52 bordures

7 angles

----- Surface d'impact
Hauteur de chute : 1.45m

Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

sport france

Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : 1/80

Date : 26/02/04

LES ROCHEUSES 3

Fixation du jeu par chevilles à frapper
Implantation du jeu sur dalles souple

Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par : *Aupetit*

Modifications

	02
	01
	00

Réf. Sport France

1242P CH

Client

Page 6b/9

Nom du jeu : LES ROCHEUSES 3
Identification : 1242P
Nom du fournisseur : SPORT FRANCE
Adresse du fournisseur : Lieu dit "Les Murets" - 60820 BORAN SUR OISE
Téléphone : 03 44 21 90 40
Télécopie : 03 44 21 28 45

Tranche d'âge : 3 à 8 ans
Zone d'implantation conseillée : Terrain plan (intérieur et extérieur), pour éviter une trop forte température, la glissière ne doit pas être orientée vers le quart sud-ouest / sud-est.

Conseil d'implantation : Afin de limiter les risques de bousculades, il est vivement conseillé de sectoriser par groupes d'âges les espaces de jeux (ex : un réservé aux 3/6 ans et un autre pour les 6/8 ans).

Zone d'implantation déconseillée : Terrain en pente
Espace Minimal d'implantation : Voir plan
Nature de la surface d'impact : Voir plan suivant le type d'implantation
Nature des fondations : Suivant le type de sol :

- Massifs béton dosé à 250 kg enfouis de 50 cm
Utilisables sur sol fluent
Temps de séchage nécessaire : 1 semaine
- Chevilles à frapper
Utilisables sur dalle en béton ou massifs (enrobé...)

Masse de la partie la plus lourde : xx Kg

Après le montage, procéder à la vérification des assemblages (serrages des boulons) et des scellements.

Effectuer un contrôle visuel de routine avant la mise en service du jeu.

Toutes les pièces de rechange sont disponibles chez le fabricant.

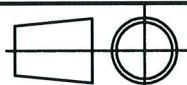
Le jeu est conforme aux normes EN 1176-1 : 1998 (généralités sur les équipements d'aires de jeu) et EN 1176-3 : 1998 (exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux toboggans).



Lieu dit "Les Murets"
 60820 BORAN S/OISE
 Tél. 03 44 21 90 40
 Fax 03 44 21 28 45

Echelle : ~

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 3

Notice du fabricant

Réf. Sport France

1242P SB/CH

Client

Page 8/9

CONTROLE ET MAINTENANCE

(d'après les normes EN 1176-1 : 1998 et EN 1176-7 : 1997)

La fréquence des contrôles augmente en fonction de :

- utilisation intensive.
- vandalisme.
- pollution ou air marin
- âge du jeu

Outils à utiliser : clé de 13, clé de 17, clé de 19, tournevis.

1. Inspection visuelle de routine

L'inspection visuelle de routine a pour but d'identifier les risques manifestes qui peuvent résulter d'actes de vandalisme, de l'utilisation ou des conditions météorologiques.

Exemples : propreté, état de la surface, fondations apparentes, arêtes vives, pièces manquantes, usure excessive des pièces mobiles, intégrité de la structure, ...

Entretien des espaces libres.

Remettre le sol fluent (sable, gravier, écorces ou copeaux) au niveau zéro.

Fréquence du contrôle : - 1 fois par jour si le jeu est soumis à un usage intensif ou s'il est l'objet de vandalisme

- 1 fois par semaine dans les autres cas

2. Inspection fonctionnelle

L'inspection fonctionnelle est un contrôle plus approfondi qui a pour but de vérifier le fonctionnement et la stabilité de l'équipement, et en particulier de déceler les éventuels signes d'usure. Pendant cette inspection, il convient de vérifier le serrage des boulons. Vérifier aussi l'accès libre aux orifices de drainage s'ils existent.

Il convient de porter une attention particulière aux éléments scellés de manière définitive.

Vérifier la stabilité du jeu en le secouant.

Fréquence du contrôle : - 1 fois par mois si le jeu est soumis à un usage intensif ou s'il est l'objet de vandalisme

- 1 fois tous les trois mois dans les autres cas

Une inspection fonctionnelle sera réalisée 2 semaines après la pose du jeu. Resserrer toutes les fixations durant le contrôle.

3. Inspection annuelle principale

L'inspection annuelle principale est effectuée pour constater le niveau de sûreté globale de l'équipement, des fondations et du sol amortissant (effet des intempéries, pourrissement ou corrosion) et les éventuelles variations du niveau de sûreté des équipements qui ont fait l'objet de réparations, ou des éléments qui ont été ajoutés ou remplacés. Si possible, déterrer les moyens de scellement (massifs béton ou socles) pour vérifier leur état.

Fréquence du contrôle : minimum 1 fois par an

Interdire l'accès au jeu pendant les inspections fonctionnelles et annuelles, par exemple en entourant la zone de ruban ou de barrières.

Si, lors d'un contrôle, on constate l'existence de graves détériorations menaçant la sécurité de l'enfant, il est recommandé d'y remédier sans délai. Si cela n'est pas possible, il convient d'empêcher toute utilisation du jeu.

4. Nettoyage

Nettoyer le jeu 2 fois par an pour les maternelles, 2 à 4 fois par an pour les HLM à l'aide de détergents non nocifs (ex : eau savonneuse) avec de l'eau sous pression à une température de 15 à 30°.



Lieu dit "Les Murets"
60820 BORAN S/OISE
Tél. 03 44 21 90 40
Fax 03 44 21 28 45

Echelle : ~

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Amptid

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 3

Contrôle et maintenance

Réf. Sport France

1242P SB/CH

Client

Page 9/9