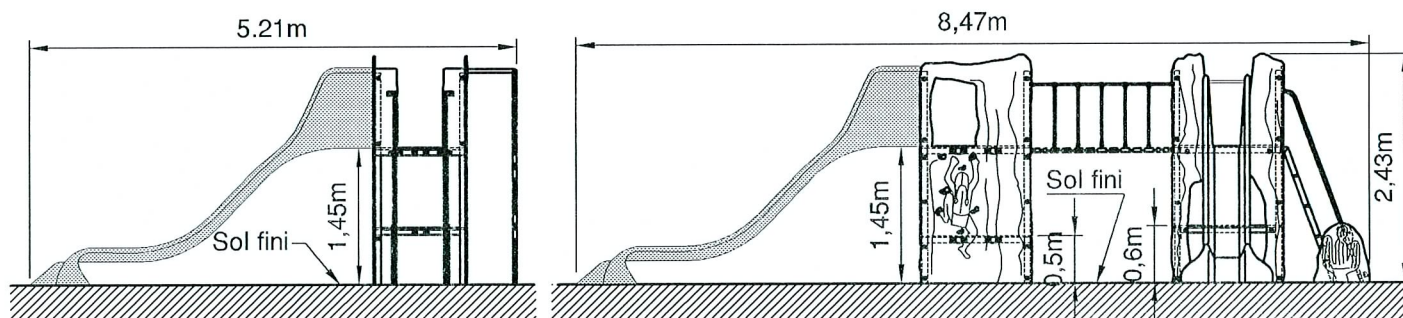
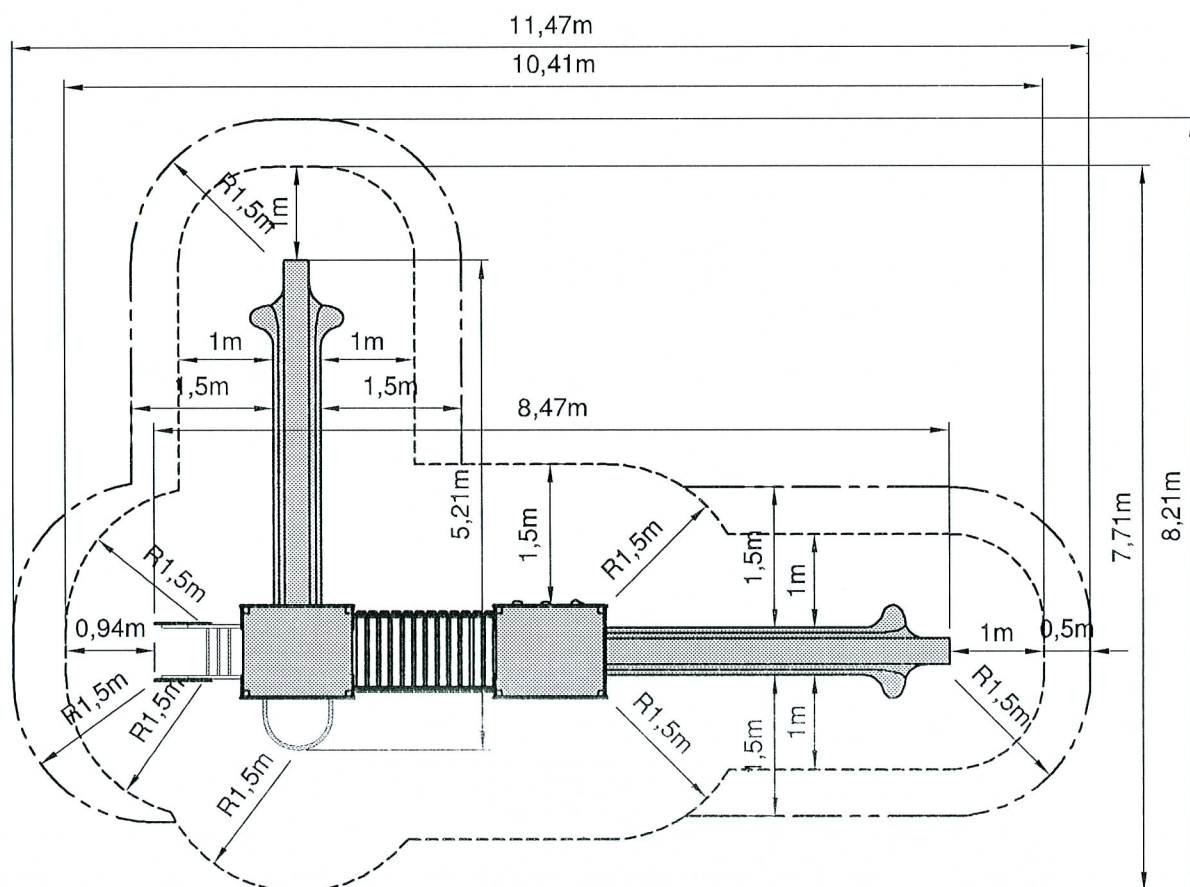


Encombrement du jeu



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



Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

----- Surface d'impact
Hauteur de chute : 1.45m
----- Espace minimal libre
Hauteur: 3,25m

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



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Schneider

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 2

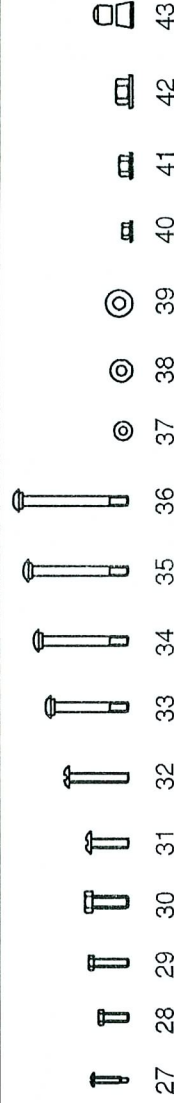
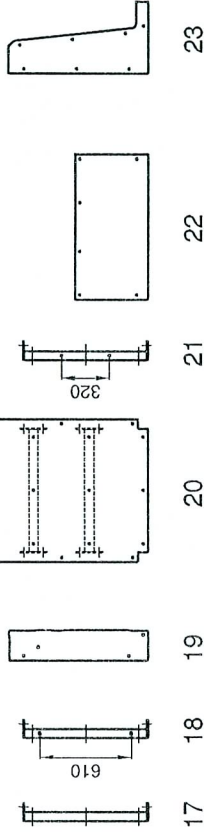
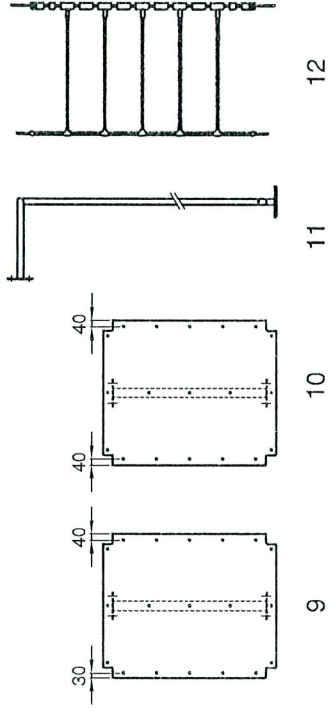
Encombrement

Réf. Sport France

1241P SB/CH

Client

Page 1/11



 sport france 17, rue de Précy 60820 BORAN S/OISE Tél. 03 44 21 90 40 Fax 03 44 21 28 45	Echelle : ~ Date : 26/02/04			Dessiné par : M. ROTHÉ Véifié par : <i>Schunz</i>	Modifications 02 01 00
	LES ROCHEUSES 2				
	Nomenclature				
	Réf. Sport France 1241P SB/CH				
				Client	Page 2/11

43	Cache-écrou	187	202	
42	Ecrou frein M12	59	8	
41	Ecrou frein M10	8	4	
40	Ecrou frein M8	167	167	
39	Rondelle M12	59	8	
38	Rondelle M10	8	4	
37	Rondelle M8	167	167	
36	Vis TRCC M8/110	24	24	
35	Vis TRCC M8/100	77	77	
34	Vis TRCC M8/90	12	12	
33	Vis TRCC M8/80	2	2	
32	Vis poêlier M8/50	8	8	
31	Vis poêlier M8/40	44	44	
30	Vis H M12/40	51		
29	Vis H M10/50	4	4	
28	Vis H M10/30	4		
27	Vis autoforeuse 6/30	1	1	
26	Cheville HSA-K M10/140 scellement du jeu type CH		19	
25	Pied de scellement du jeu type SB	17		
24	Pied de scellement glissière type SB	4		
23	Joue glissière ht. 1,45m tour 2	2	2	
22	Panneau de fermeture plancher ht. 0,50m	1	1	
21	Traverse plancher inf. / sup. panneau de fermeture	2	2	
20	Plancher ht. 0,50 et 1,45m tour 2	2	2	
19	Joue pont en filet lg. 1,50m tour 2	2	2	
18	Traverse plancher supérieur côté pont en filet lg. 1,50m	1	1	
17	Traverse plancher inférieur côté pont en filet lg. 1,50m	1	1	
16	Façade prémontée tour 2 côté pont en filet lg. 2,50m	1	1	
15	Façade prémontée tour 2 côté escalade	1	1	
14	Equerre d'assemblage	15	15	
13	Glissière ht. 1,45m tours 1 et 2	2	2	
12	Pont en filet lg. 1,50m	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 côté pont en filet lg. 1,50m	1	1	
4	Façade prémontée tour 1 côté échelle	1	1	
3	Echelle	1	1	
2	Main courante échelle (1 g. + 1 d.)	2	2	
1	Panneau "rocher" échelle (1 g. + 1 d.)	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 : ~

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Signature

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 2

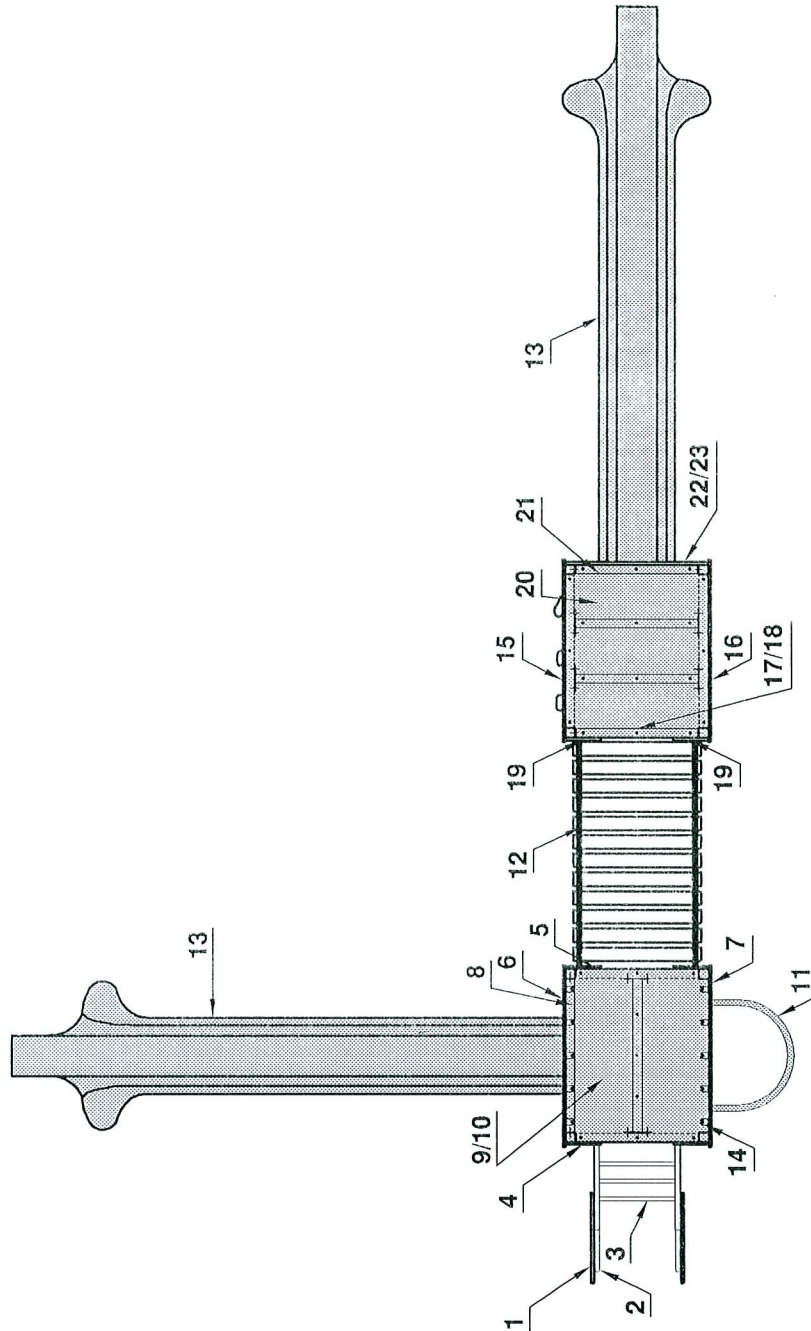
Nomenclature

Réf. Sport France

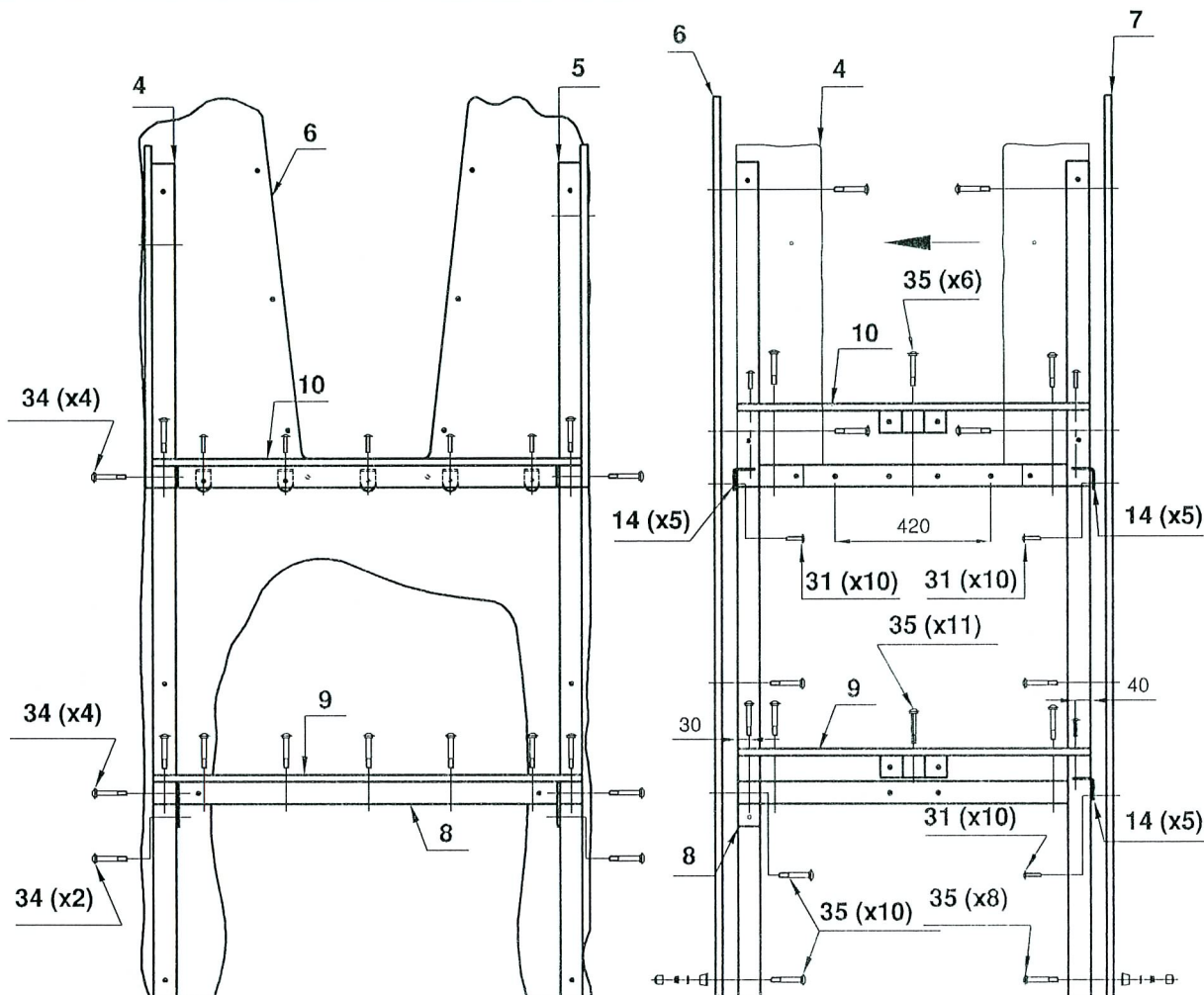
1241P SB/CH

Client

Page 3/11



 sport france 17, rue de Précy 60820 BORAN S/OISE Tél. 03 44 21 90 40 Fax 03 44 21 28 45	Echelle : 1/50			Dessiné par : M. ROTHE Vérifié par : 	Modifications		
	Date : 26/02/04					02	
	LES ROCHEUSES 2					01	
						00	
Réf. Sport France 1241P SB/CH					Client		Page 4/11
Montage					Positionnement des pièces		



Assemblage de la tour 1

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 (34), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40). Procéder de la même façon pour la traverse (8) du plancher inférieur (9).

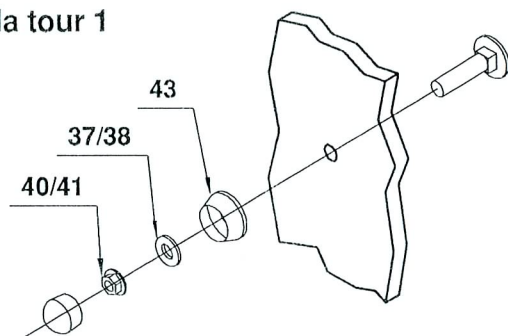
Fixer les planchers en place sur les structures (4 et 5) et sur la traverse (8) en utilisant des TRCC M8/100 (35), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

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 (35), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

3 - Monter le panneau d'habillage côté mât de pompier (7) sur les structures (4 et 5) en utilisant des TRCC M8/100 (35), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

4 - Solidariser les planchers (9 et 10) aux panneaux (6 et 7) à l'aide des équerres d'assemblage (14), vis poêliers M8/40 (31), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

5 - Resserrer l'ensemble des fixations et mettre le capuchon des cache-écrous (43).



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



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Schne

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 2

Montage

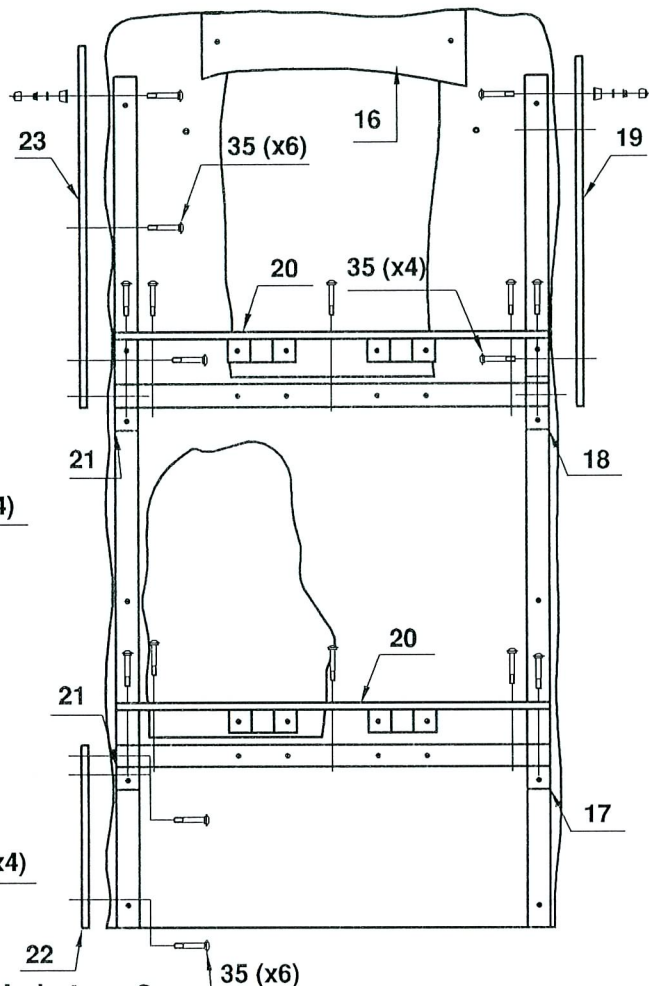
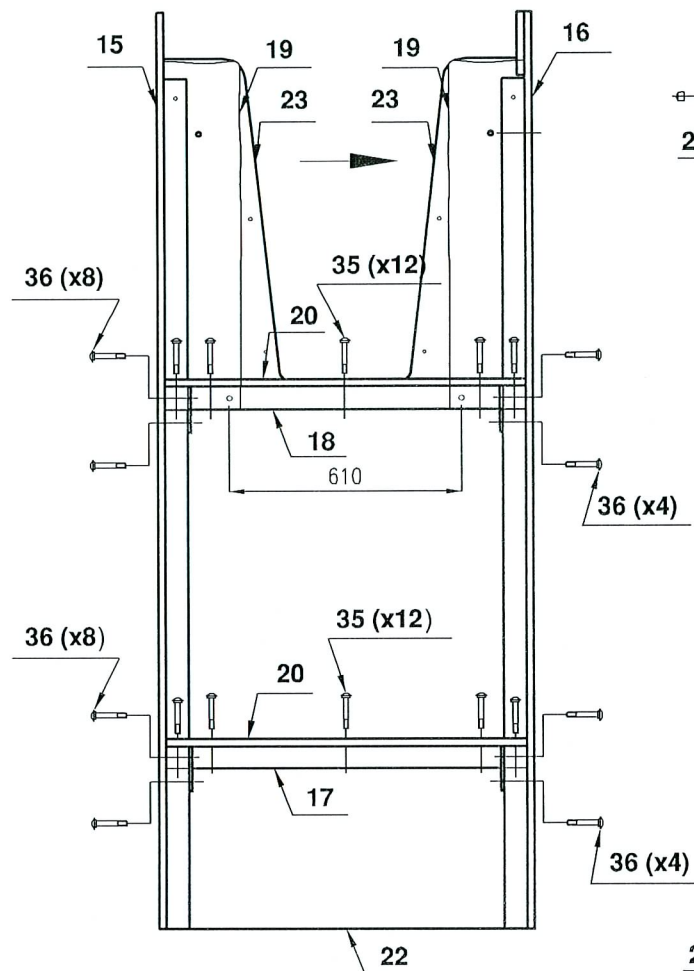
Tour 1

Réf. Sport France

1241P SB/CH

Client

Page 5/11



Assemblage de la tour 2

Notice de montage :

Outils nécessaires : clé de 13, marteau, tournevis.

Montage de la tour 2 :

1 - Assembler les traverses (17, 18 et 21) sur les façades prémontées (15 et 16) à l'aide des vis TRCC M8/110 (36), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

2 - Fixer les renforts des planchers (20) sur les façades prémontées (15 et 16) à l'aide des vis TRCC M8/110 (36), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

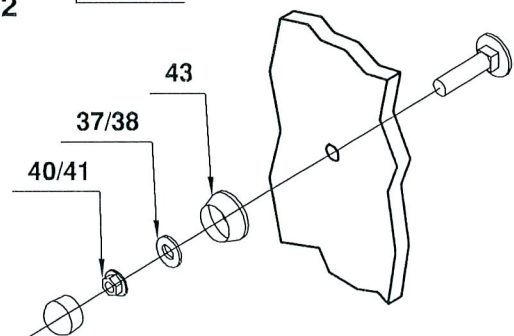
Fixer les planchers en place sur les structures (15 et 16) et sur les traverses (17 - 18 et 21) à l'aide des TRCC M8/100 (35), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

3 - Fixer les joues côté pont en filet (19) sur les structures (15 et 16) à l'aide des TRCC M8/100 (35), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

4 - Fixer les joues côté glissière (23) sur les structures (15 et 16) à l'aide des TRCC M8/100 (35), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40). **Attention: ne pas fixer les joues sur la traverse (21)**

5 - Fixer le panneau de fermeture (22) sur les structures (15 et 16) à l'aide des TRCC M8/100 (35), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

6 - Resserrer l'ensemble des fixations et mettre le capuchon des cache-écrous (43).



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



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par : *[Signature]*

LES ROCHEUSES 2

Montage

Tour 2

Modifications

02

01

00

Réf. Sport France

1241P SB/CH

Client

Page 6/11

Notice de montage :

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

Liaison tours 1 / 2 et assemblage des accessoires :

- 1 - Fixer le pont en filet (12) sur les tours 1 et 2 à hauteur des traverses (5 et 18) et les mains courantes en partie haute (5 et 19) à l'aide des tiges filetées M12, des cache-écrous (43), des rondelles M12 (39) et des écrous frein M12 (42).
- 2 - Assembler l'échelle (3) sur la façade prémontée (4) à hauteur de la traverse à l'aide des vis TRCC M8/90 (34), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).
- 3 - Assembler les mains courantes (2) sur la façade prémontée (4) à l'aide des vis poêliers M8/50 (32), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

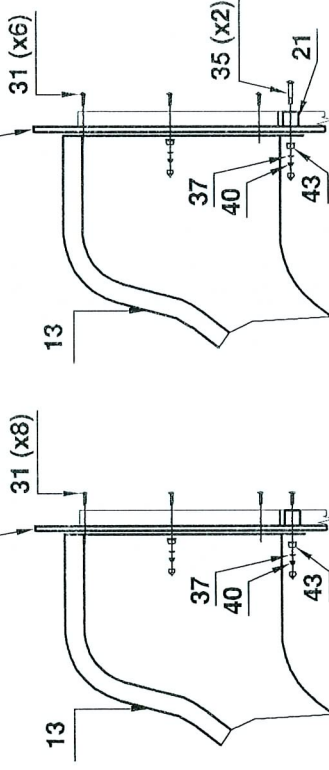
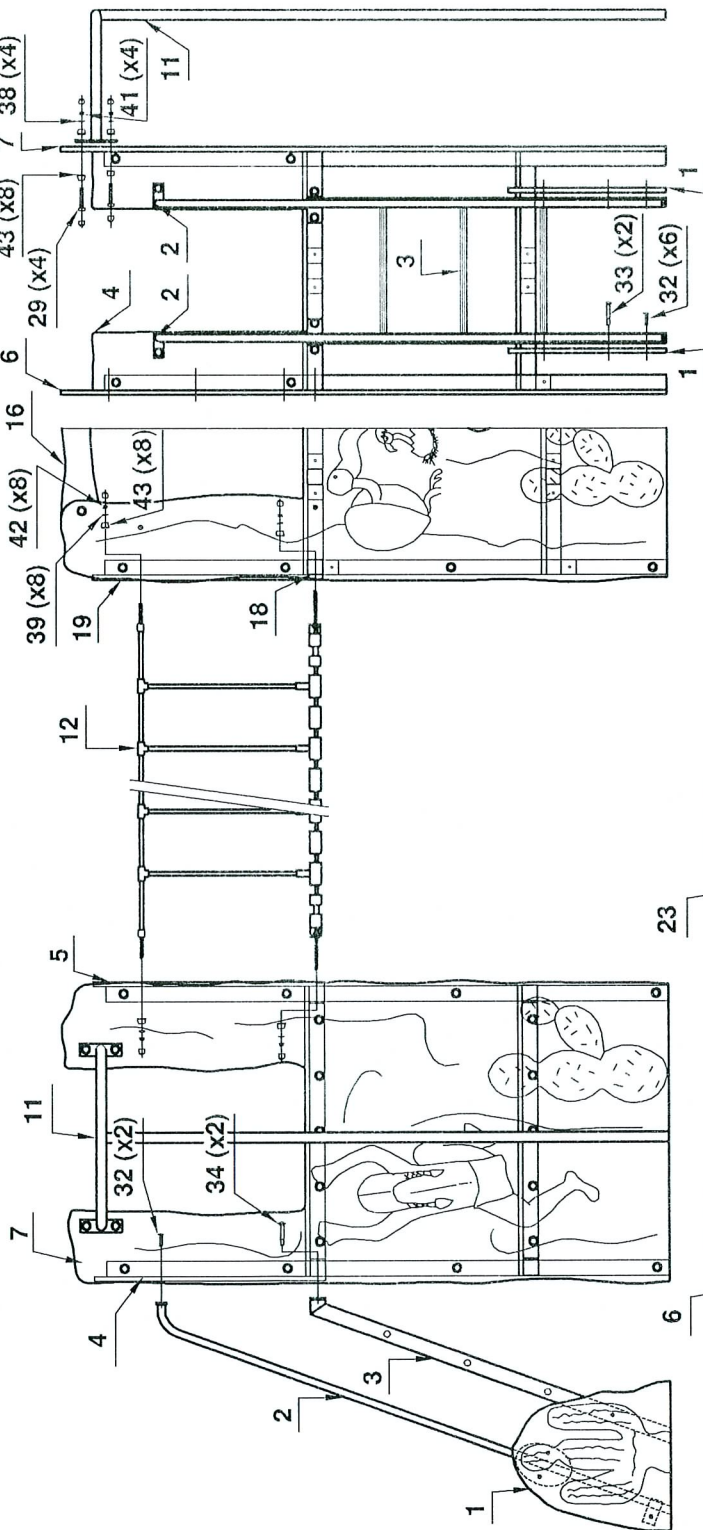
4 - Fixer les panneaux rocher (1) sur l'échelle (3) avec des vis TRCC M8/80 (33), ainsi que sur les mains courantes (2) à l'aide des vis poêliers M8/50 (32), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

5 - Monter le mât de pompiers (11) sur le panneau (7) de la tour 1 à l'aide des vis HM10/50 (29), des cache-écrous (43) des deux côtés, des rondelles M10 (38) et écrous frein M10 (41).

6 - Fixer la glissière (13) sur le panneau (6) de la tour 1 par l'intermédiaire de vis poêliers M8/40 (31), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

7 - Fixer la glissière (13) sur les joues (23) de la tour 2 par l'intermédiaire de vis poêliers M8/40 (31) et sur la traverse (21) à l'aide des vis TRCC M8/100 (35), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M8 (37) et des écrous frein M8 (40).

8 - Resserrer l'ensemble du montage sans oublier de mettre le capuchon des cache-écrous (43).



Assemblage de la glissière sur la tour 1.

Assemblage de la glissière sur la tour 2.



sport france

17, rue de Précy
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 : *Edouard*

Modifications

02
01
00

LES ROCHEUSES 2

Montage

Accessoires

Réf. Sport France

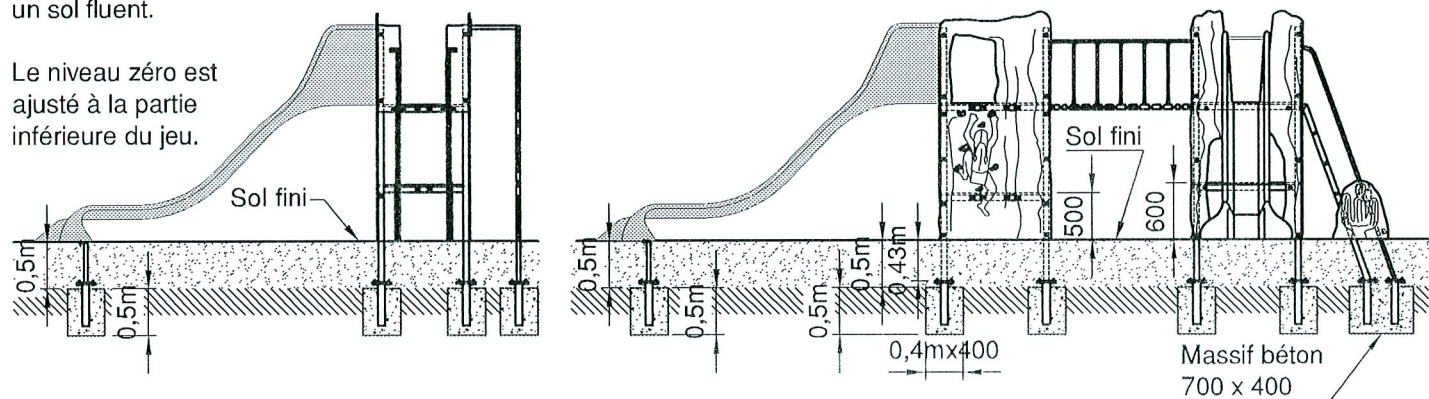
1241P SB/CH

Client

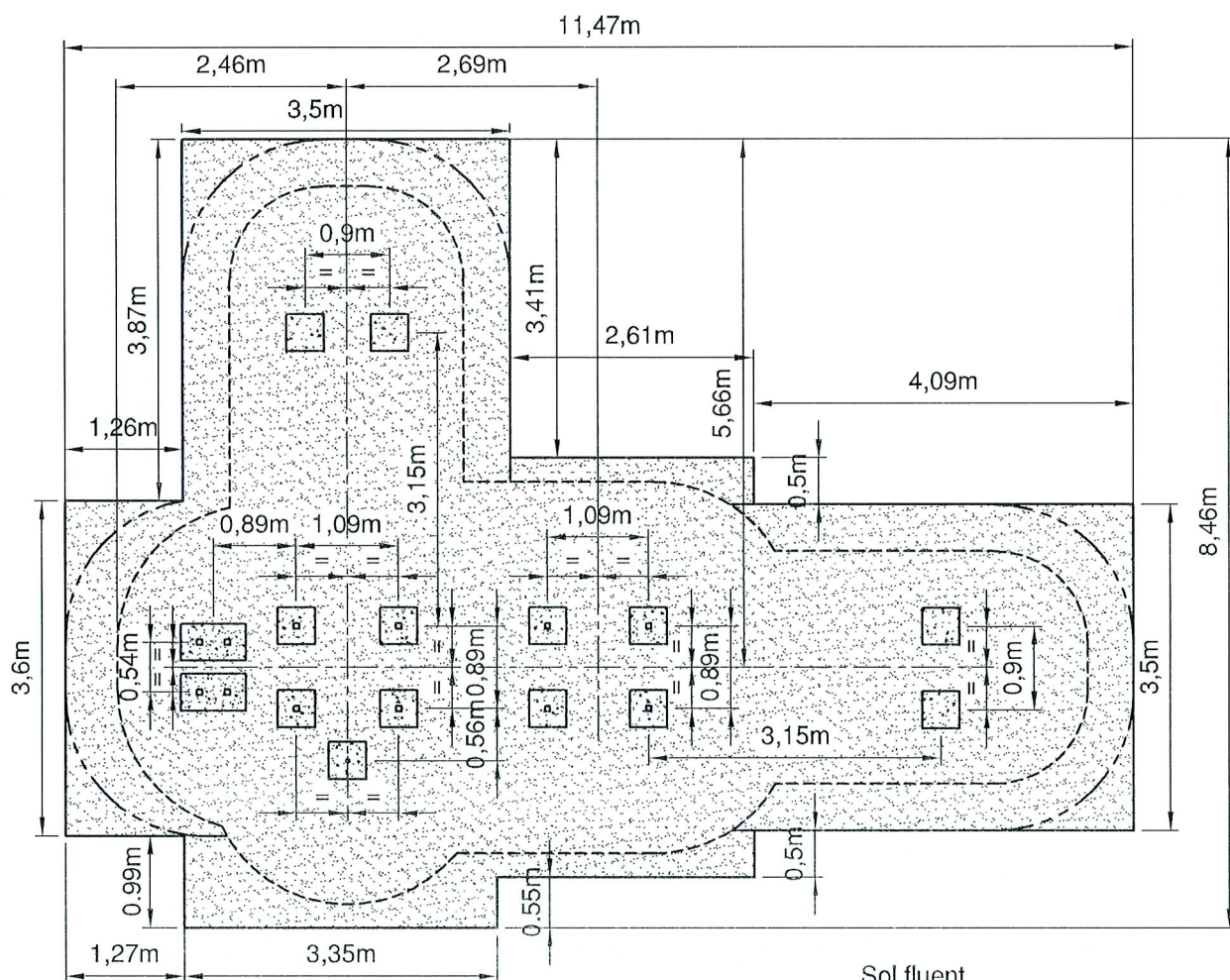
Page 7/11

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

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



Position du jeu sur sol fluent (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 : 1/80

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

(Signature)

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 2

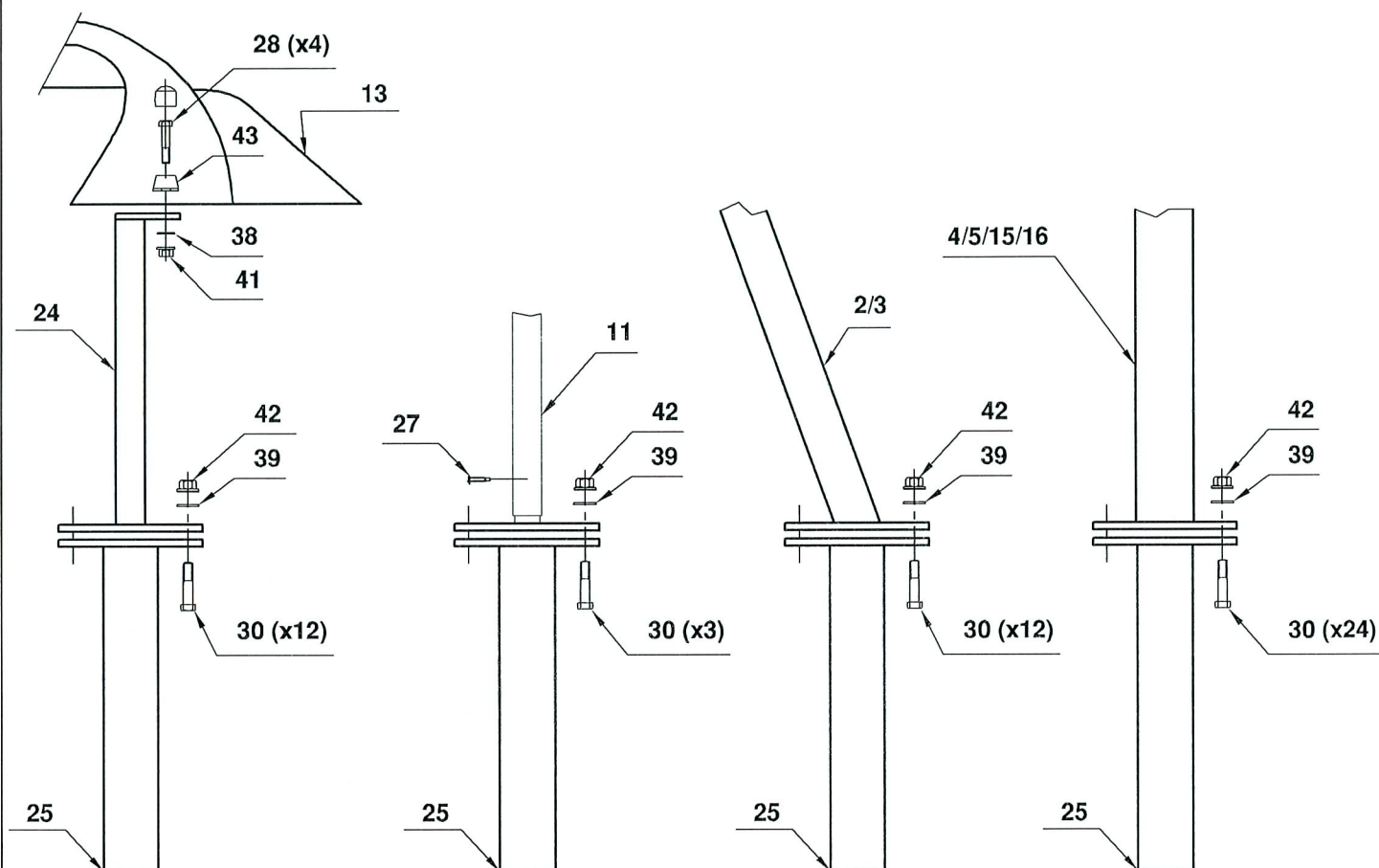
**Fixation du jeu sur massifs béton
Implantation**

Réf. Sport France

1241P SB

Client

Page 8/11



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 (24) sur les glissières (13) à l'aide des vis HM10/30 (28), du corps des cache-écrous (43), des rondelles M10 (38) et des écrous frein M10 (41).

4 - Solidariser les pieds de scellement du jeu (25) sur les platines des pieds (24) des glissières, sur les pieds des tours (4/5/15/16), sur l'échelle (3), sur les rambardes (2) ainsi que sur le mât de pompier (11), à l'aide des vis HM12/40 (30), des rondelles M12 (39) et des écrous frein M12 (42).

5 - Resserrer l'ensemble des fixations et mettre le capuchon des cache-écrous (43).

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.

7 - 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 2

Fixation du jeu sur massifs béton

Monge des pieds de scellement

Réf. Sport France

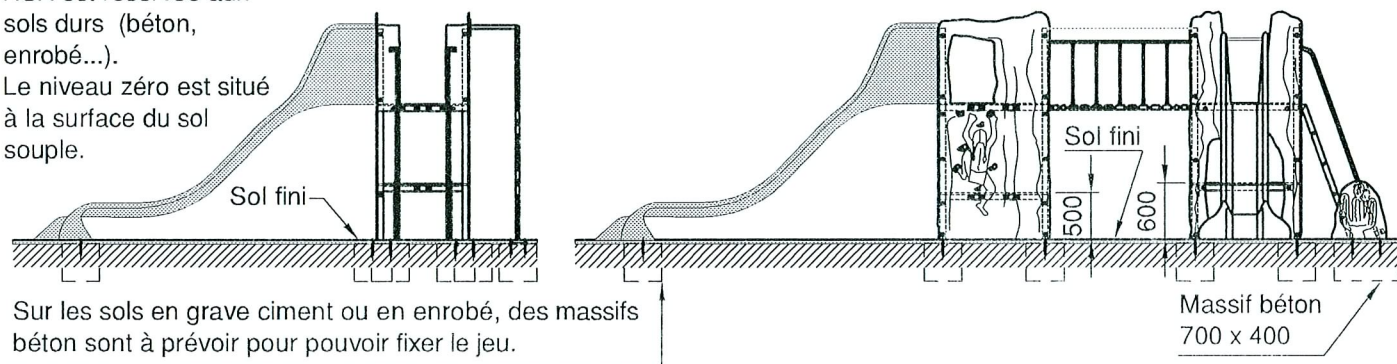
1241P SB

Client

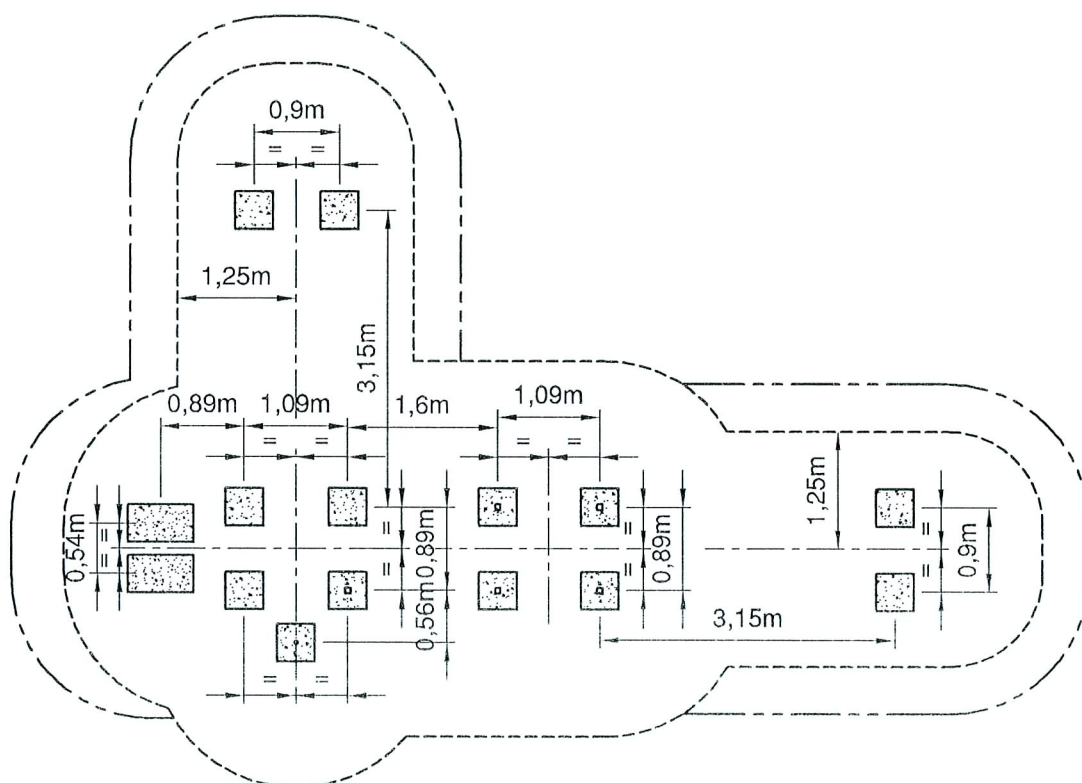
Page 9/11

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 éventuels sur sol souple (dalles ou sol coulé)



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 : 1/20

Date : 26/02/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Schus

LES ROCHEUSES 2

Fixation du jeu par chevilles à frapper
Implantation des massifs béton éventuels

Modifications

02

01

00

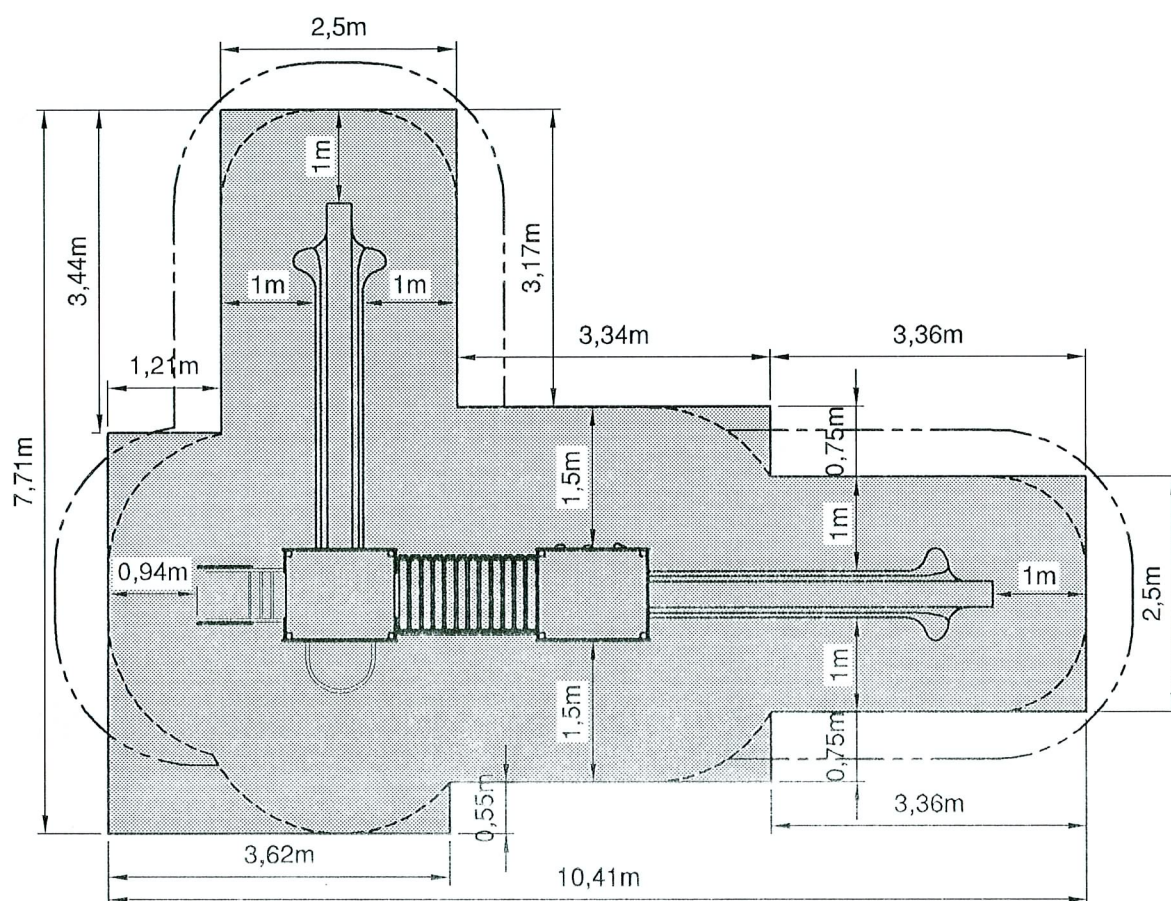
Réf. Sport France

1241P CH

Client

Page 8/11

Position du jeu sur sol coulé.



Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

 Sol coulé
Surface : 46,1m²

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


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



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par : 

LES ROCHEUSES 2

Fixation du jeu par chevilles à frapper
Implantation sur sol coulé

Modifications

02

01

00

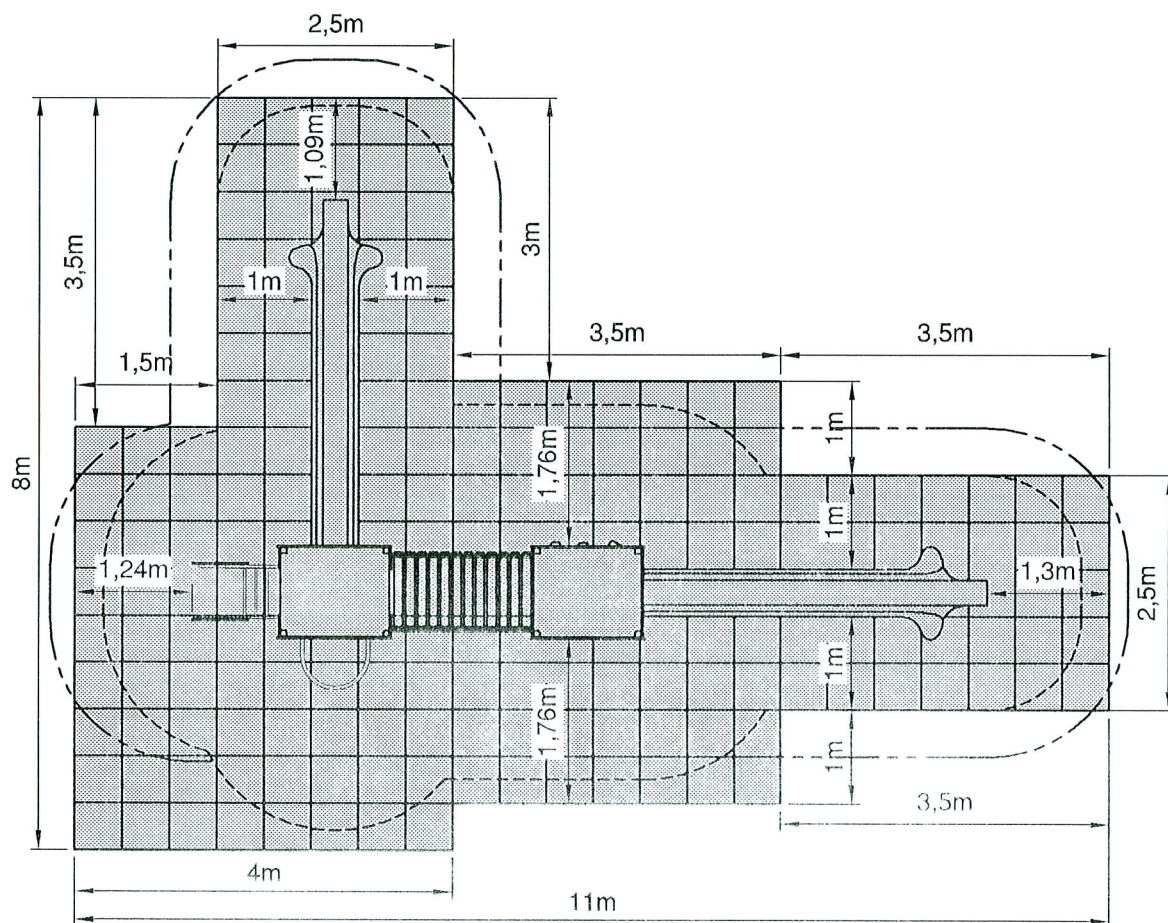
Réf. Sport France

1241P CH

Client

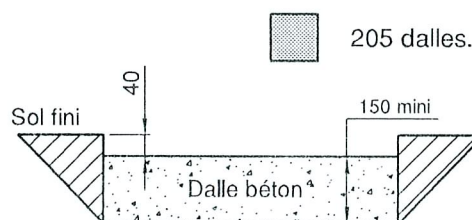
Page 8b/11

Position du jeu sur dalles
souples en décaissé.



Toutes les cotes des espaces sont
des cotes minimales.

- Surface d'impact
Hauteur de chute : 1.45m
- Espace minimal libre
Hauteur : 3.25m



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



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

[Signature]

LES ROCHEUSES 2

Fixation du jeu par chevilles à frapper

Implantation du jeu sur dalles à encastrées

Modifications

02

01

00

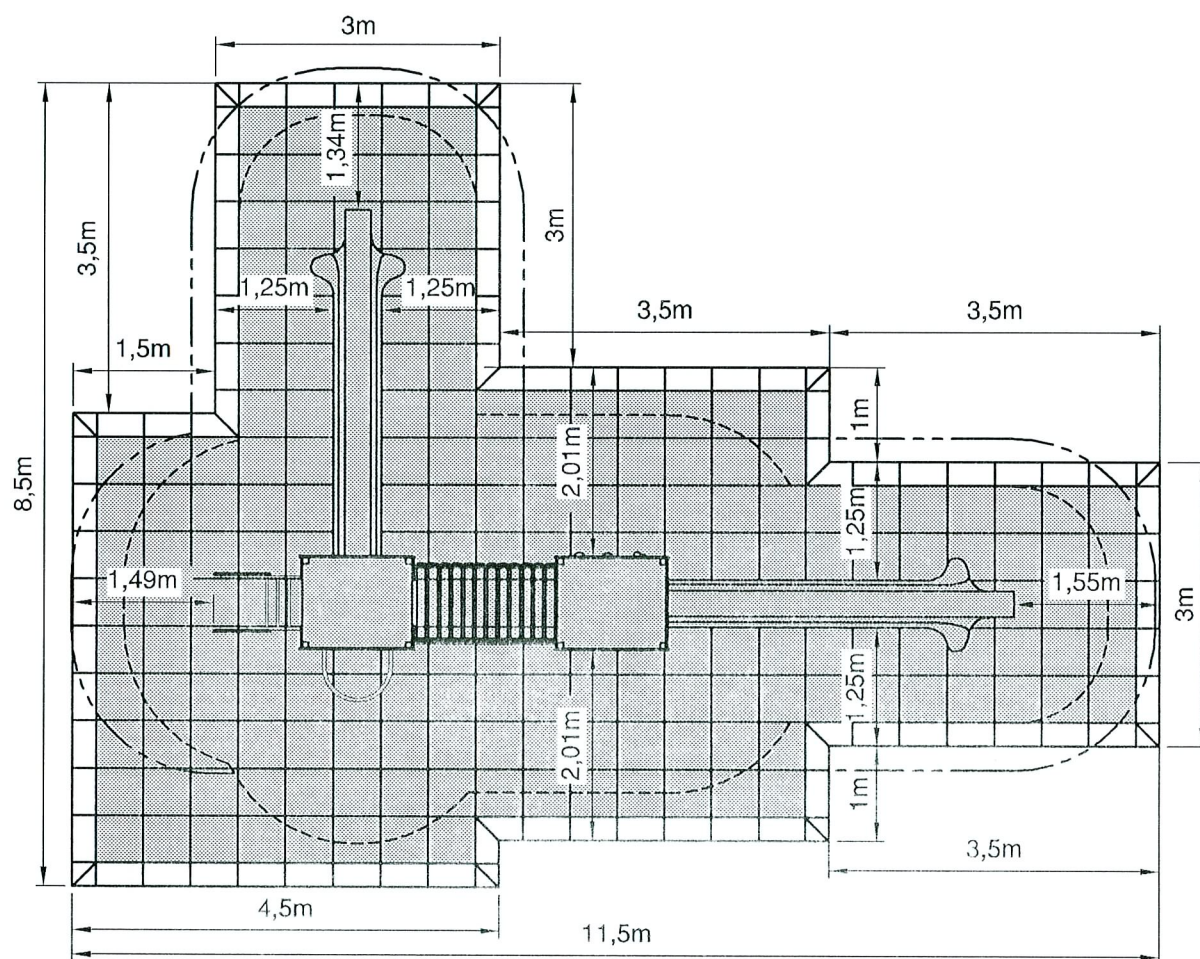
Réf. Sport France

1241P CH

Client

Page 8t/11

Position du jeu sur dalles souples en pose directe.



Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

----- Surface d'impact
Hauteur de chute : 1.45m
----- Espace minimal libre
Hauteur: 3,25m

205 dalles
76 bordures
9 angles

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



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par : *Schneitz*

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 2

Fixation du jeu par chevilles à frapper

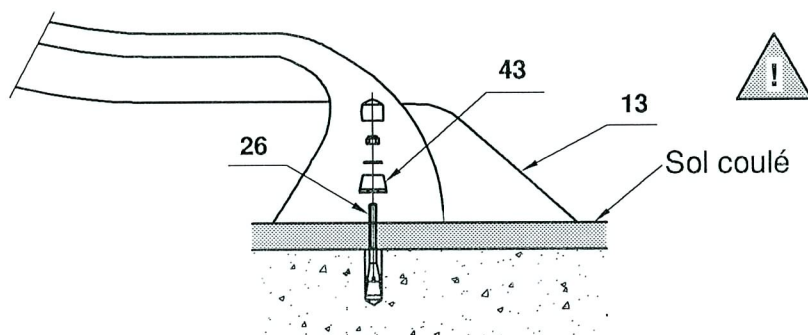
Implantation du jeu sur dalles

Réf. Sport France

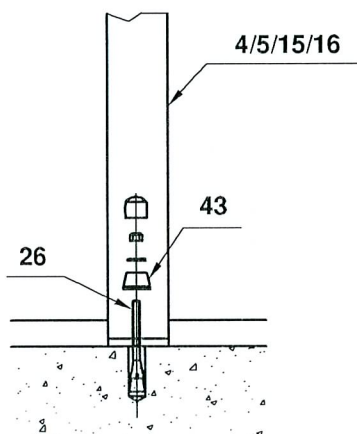
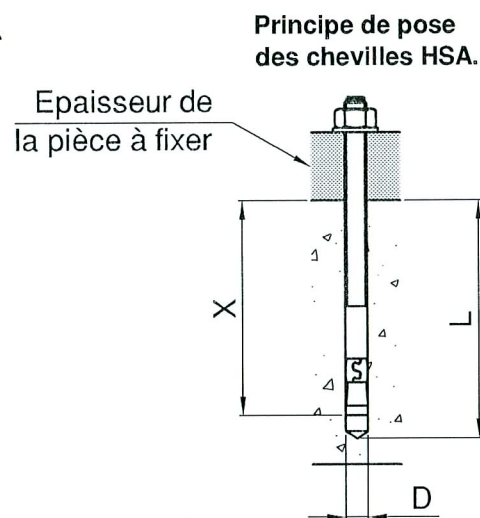
1241P CH

Client

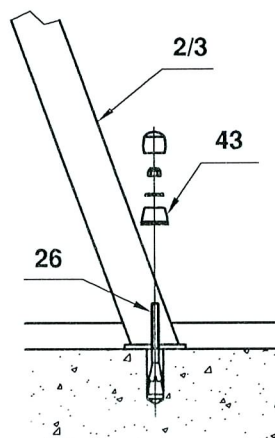
Page 8q/11



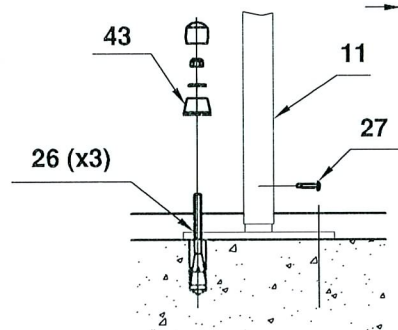
Fixation des glissières.



Fixation des pieds des tours 1 et 2.



Fixation des pieds de l'échelle et de la rambarde.



Fixation du mât de pompier.

Important :

Le jeu est surélevé de 40mm, cette valeur correspond à l'épaisseur des dalles Sport France. Dans le cas d'une pose avec sol coulé, il faut prévoir la même épaisseur au départ de l'échelle, à l'arrivée des glissières, ainsi qu'à la base du jeu. Ceci afin de rattraper la différence de hauteur entre notre fabrication et l'épaisseur du sol coulé équivalent à une même H.I.C.

Notice de montage :

Outils nécessaires : clé de 17, marteau, et perceuse avec foret Ø10.

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

2 - Positionner le jeu sur la dalle ou sur les massifs 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 - Pour la pose au travers des platines de scellement des tours 1/2 et de leurs accessoires, percer au Ø D= 10mm sur une profondeur L= 130mm de sorte que les chevilles HSA M10 (26) aient une profondeur d'implantation X= 115mm. Percer au Ø D= 10mm sur une profondeur L= 90mm pour les chevilles HSA M10 (26), assurant la fixation de l'extrémité des glissières (13) sur une profondeur d'implantation X= 75mm.

4 - Rentrer en force les chevilles dans leur logement puis, fixer le jeu avec les rondelles M10, les écrous frein M10, sans oublier de mettre les cache-écrous et leurs capuchons (43).

5 - Lorsque le mât de pompier est fixé au sol, immobiliser les deux parties par une vis autoforeuse 6/30 (27).

6 - 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 :

Schun

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 2

Fixation du jeu par chevilles à frapper

Montage des chevilles

Réf. Sport France

1241P CH

Client

Page 9/11

Nom du jeu : LES ROCHEUSES 2
Identification : 1241P
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'age : 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

Vérfié par : *S. P. R.*

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 2

Notice du fabricant

Réf. Sport France

1241P SB/CH

Client

Page 10/11

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 :

Schur

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 2

Contrôle et maintenance

Réf. Sport France

1241P SB/CH

Client

Page 11/11