



sport france

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

LES ROCHEUSES 1

Nomenclature

Echelle : ~	Date : 04/11/04	 	Dessiné par : M. ROTHE	Modifications
			Vérifié par : <i>Suplet</i>	02
				01
				00
Réf. Sport France				
1240P SB/CH				
			Client	Page 2/15

25

26

27

28

14

16

17

18

19

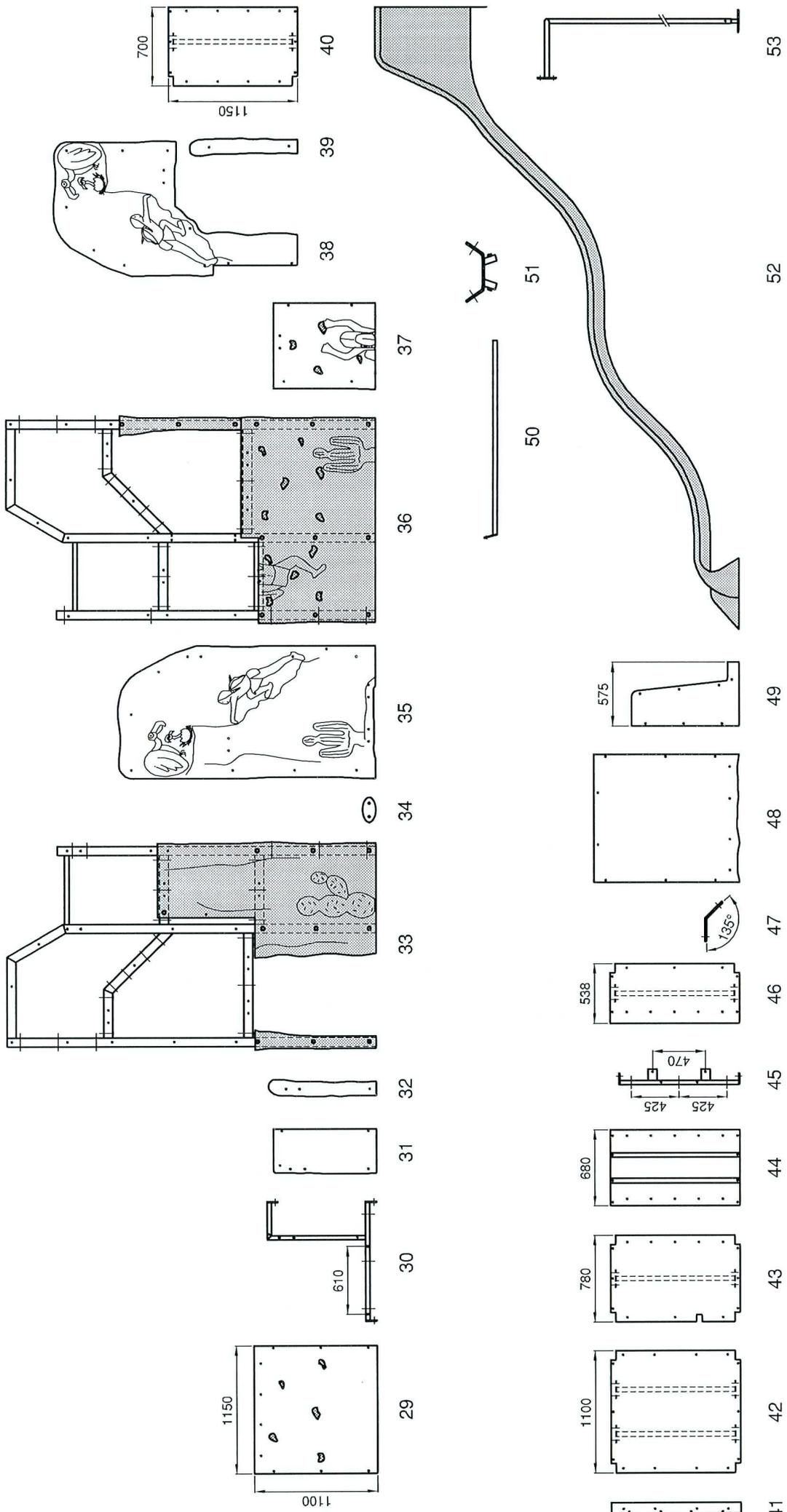
20

21

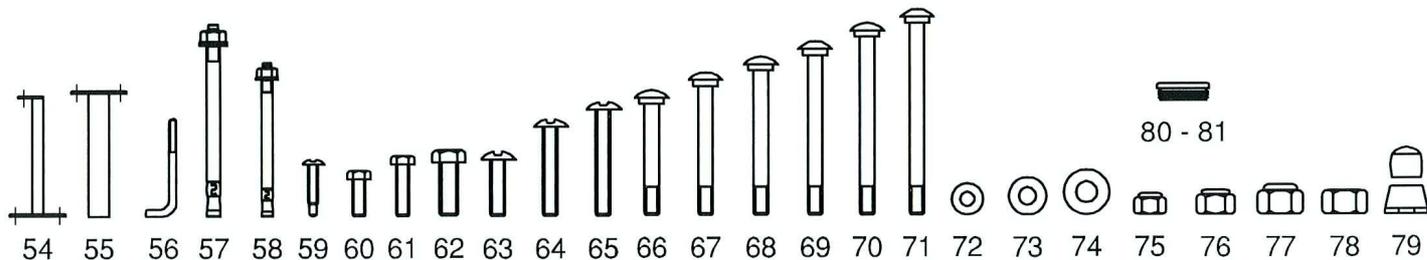
22

23

24



 sport france Lieu dit "Les Murets" 60820 BORAN S/OISE Tél. 03 44 21 90 40 Fax 03 44 21 28 45	LES ROCHEUSES 1 Nomenclature	Dessiné par : M. ROTHE Vérifié par : <i>A. Peltier</i>	Modifications	
			02	
			01	
Réf. Sport France 1240P SB/CH		Echelle : ~ Date : 04/11/04	 	Client Page 3/15



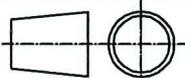
35	Panneau d'habillage B tour 3 - côté mât de pompier	1	1
34	Bride tour 3	1	1
33	Façade prémontée tour 3 côté mât de pompier	1	1
32	Panneau d'habillage A tour 3 - côté mât de pompier	1	1
31	Joue pont à lattes tour 3	1	1
30	Support de pont à lattes tour 3	1	1
29	Panneau d'escalade tour 3	1	1
28	Rambarde droite du pont lg. 2,50m	1	1
27	Rambarde gauche du pont lg. 2,50m	1	1
26	Pont à lattes lg. 2,50m	1	1
25	Joue glissière ht. 1,45m tour 2	2	2
24	Panneau de fermeture tour 2	1	1
23	Traverse plancher inf. / sup. tour 2 côté glissière	2	2
22	Plancher ht. 1,45m tour 2	1	1
21	Plancher ht. 0,50m tour 2	1	1
20	Joue pont en filet lg. 1,50m tour 2	2	2
19	Traverse plancher supérieur côté pont en filet lg. 1,50m	1	1
18	Traverse plancher inférieur côté pont en filet lg. 1,50m	1	1
17	Façade prémontée tour 2 côté pont en filet lg. 2,50m	1	1
16	Façade prémontée tour 2 côté escalade	1	1
15	Equerre d'assemblage	31	31
14	Glissière ht. 1,45m tours 1 et 2	2	2
13	Pont à lattes lg. 1,50m	1	1
12	Rambarde du pont lg. 1,50m	2	2
11	Mât de pompier tour 1 ht. 2,30m	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 tour 1 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 : 04/11/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérfié par :

Signature

Modifications

02
01
00

LES ROCHEUSES 1

Nomenclature

Réf. Sport France

1240P SB/CH

Client

Page 4/15

81	Butée tube 80/40	2	2
80	Butée tube 60/60	10	10
79	Cache-écrou	383	415
78	Ecrou M12	2	
77	Ecrou frein M12	88	8
76	Ecrou frein M10	28	22
75	Ecrou frein M8	353	353
74	Rondelle M12	88	8
73	Rondelle M10	28	22
72	Rondelle M8	353	353
71	Vis TRCC M8/140	4	4
70	Vis TRCC M8/120	48	48
69	Vis TRCC M8/110	40	40
68	Vis TRCC M8/100	77	77
67	Vis TRCC M8/90	37	37
66	Vis TRCC M8/75	31	31
65	Vis poëlier M8/60	2	2
64	Vis poëlier M8/50	10	10
63	Vis poëlier M8/40	104	104
62	Vis H M12/40	78	
61	Vis H M10/50	8	8
60	Vis H M10/30	8	2
59	Vis autoforeuse 6/30	2	2
58	Cheville HSA-K M10/140 scellement du jeu type CH		26
57	Cheville HSA-K M12/180 scellement type CH (glissières)		6
56	Tige de scellement Ø 12 Lg. 320 type SB	2	
55	Pied de scellement du jeu type SB	26	
54	Pied de scellement glissière type SB	6	
53	Mât de pompier tour 3 ht. 2,72m	1	1
52	Glissière ht. 2,45m tour 3	1	1
51	Support de pied intermédiaire	1	1
50	Pied intermédiaire de glissière	2	2
49	Joue glissière ht. 2,45m tour 3	2	2
48	Panneau de fermeture sous glissière tour 3	1	1
47	Equerre d'assemblage rampe inclinée tour 3	2	2
46	Plancher ht. 2,45m tour 3	1	1
45	Traverse plancher côté glissière ht. 2,45m tour 3	1	1
44	Rampe inclinée tour 3	1	1
43	Plancher ht. 1,95m tour 3	1	1
42	Plancher ht. 1,20m tour 3	1	1
41	Contre-marche tour 3	1	1
40	Plancher ht. 1,10m tour 3	1	1
39	Panneau d'habillage E tour 3 - côté escalade	1	1
38	Panneau d'habillage D tour 3 - côté escalade	1	1
37	Panneau d'habillage C tour 3 - côté escalade	1	1
36	Façade prémontée tour 3 côté escalade	1	1
Repère	Désignation	Nombre Config SB	Nombre Config CH

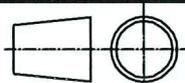


sport france

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

Echelle : ~

Date : 04/11/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérfifié par : *Aupiais*

Modifications

02
01
00

LES ROCHEUSES 1

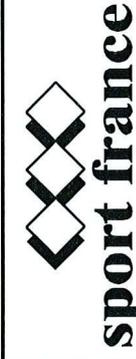
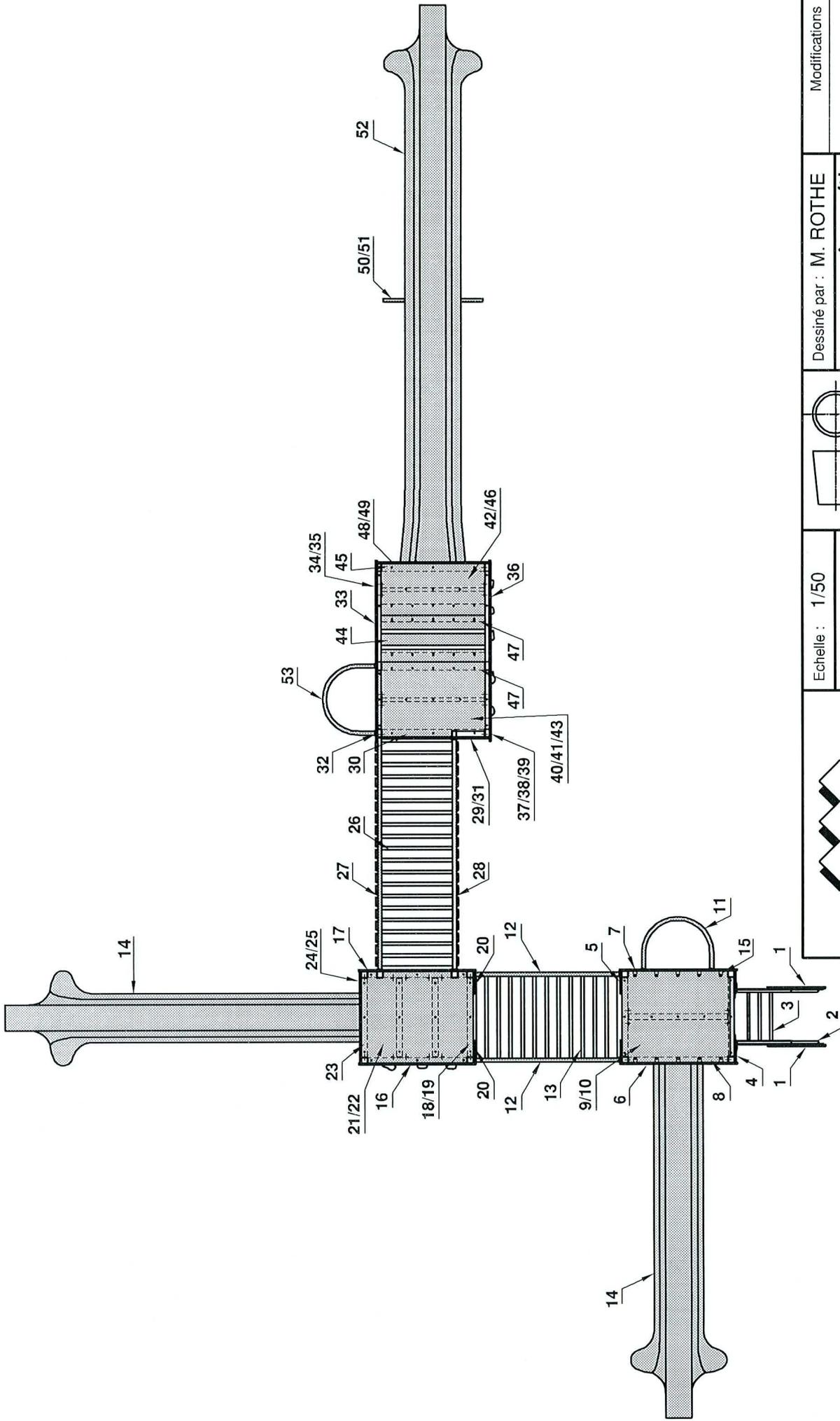
Nomenclature

Réf. Sport France

1240P SB/CH

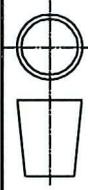
Client

Page 5/15



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

Echelle : 1/50
 Date : 04/11/04

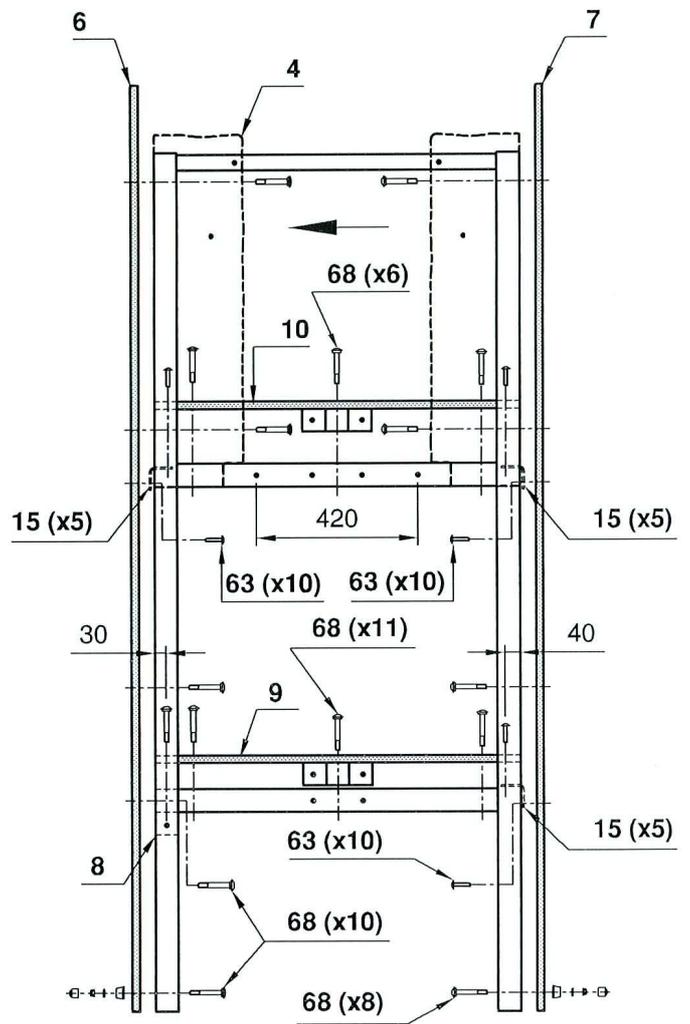
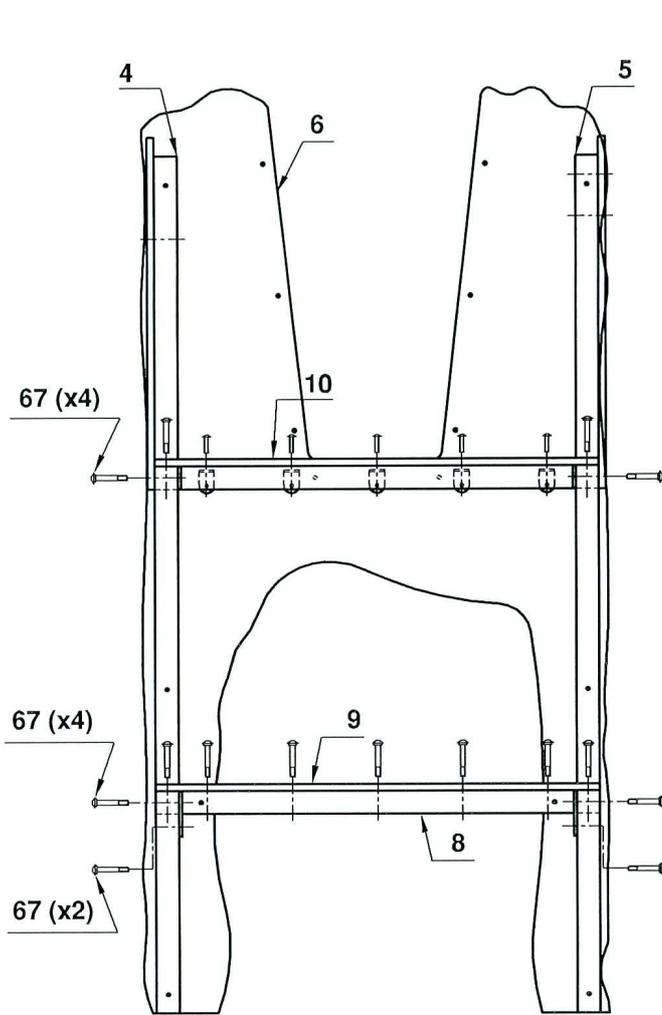


Dessiné par : M. ROTHE
 Vérifié par : *A. Dupuis*

Modifications	02
	01
	00
Réf. Sport France	
1240P SB/CH	
Client	Page 6/15

LES ROCHEUSES 1

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 (67), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75). Procéder de la même façon pour la traverse (8) du plancher inférieur (9).

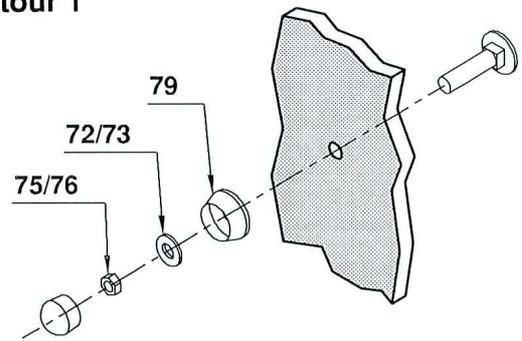
Fixer les planchers en place sur les structures (4 et 5) et sur la traverse (8) en utilisant des TRCC M8/100 (68), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75).

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 (68), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75).

3 - Monter le panneau d'habillage côté mât de pompier (7) sur les structures (4 et 5) en utilisant des TRCC M8/100 (68), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75).

4 - Solidariser les planchers (9 et 10) aux panneaux (6 et 7) à l'aide des équerres d'assemblage (15), vis poêliers M8/40 (63), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75).

5 - Resserrer l'ensemble des fixations et mettre le capuchon des cache-écrous (79).



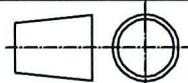
Montage identique pour toutes les vis sauf indication contraire.

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 : 04/11/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Ausplé

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 1

Montage

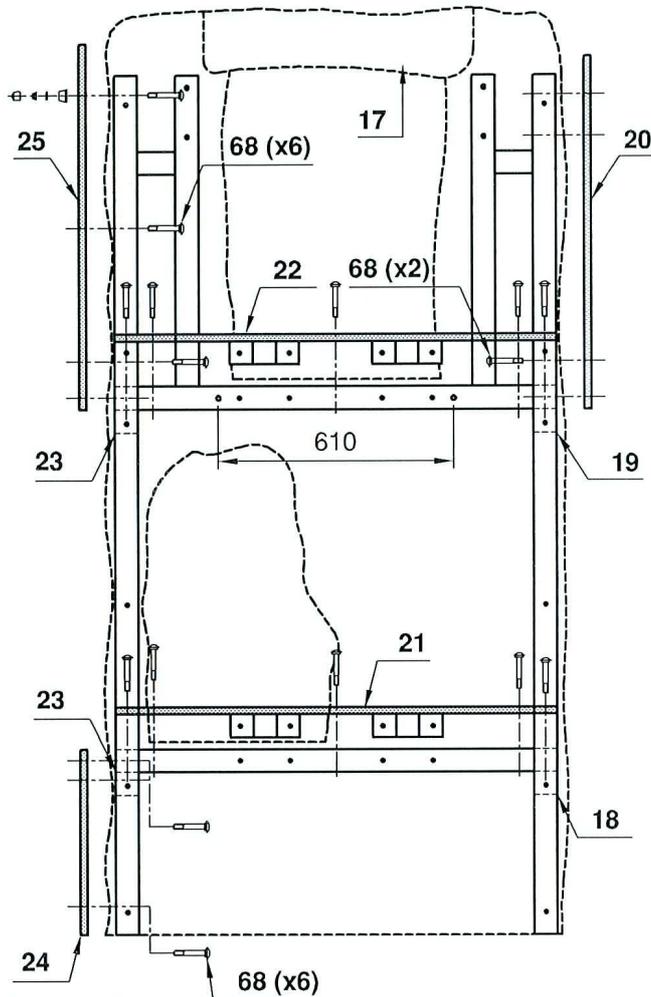
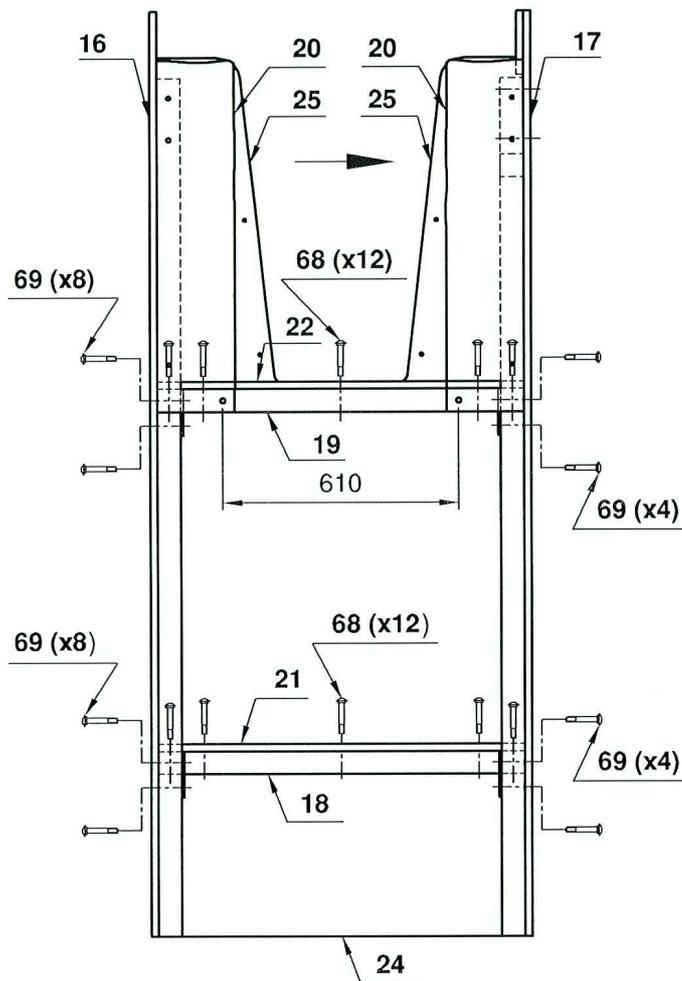
Tour 1

Réf. Sport France

1240P SB/CH

Client

Page 7/15



Notice de montage :

Assemblage de la tour 2

Outils nécessaires : clé de 13, marteau, tournevis.

Montage de la tour 2 :

1 - Assembler les traverses (18, 19 et 23) sur les façades prémontées (16 et 17) à l'aide des vis TRCC M8/110 (69), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75).

2 - Fixer les renforts des planchers (21 et 22) sur les façades prémontées (16 et 17) à l'aide des vis TRCC M8/110 (69), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75).

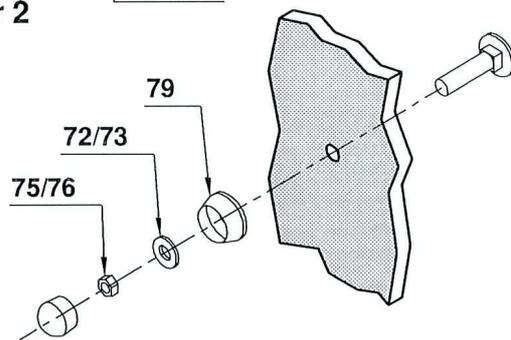
Fixer les planchers en place sur les structures (16 et 17) et sur les traverses (18, 19 et 23) à l'aide des TRCC M8/100 (68), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75).

3 - Fixer les joues (20) côté pont en filet sur les structures (16 et 17) à l'aide d'une TRCC M8/100 (68), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75). **Attention : ne pas fixer les joues sur la traverse (19) et en partie haute des montants de la tour.**

4 - Fixer les joues (25) côté glissière sur les structures (16 et 17) à l'aide des TRCC M8/100 (68), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75). **Attention: ne pas fixer les joues sur la traverse (23).**

5 - Fixer le panneau de fermeture (24) sur les structures (16 et 17) à l'aide des TRCC M8/100 (68), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75).

6 - Resserrer l'ensemble des fixations et mettre le capuchon des cache-écrous (79).



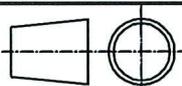
Montage identique pour toutes les vis sauf indication contraire.



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

Echelle : 1/20

Date : 04/11/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Alpéticity

LES ROCHEUSES 1

**Montage
Tour 2**

Modifications

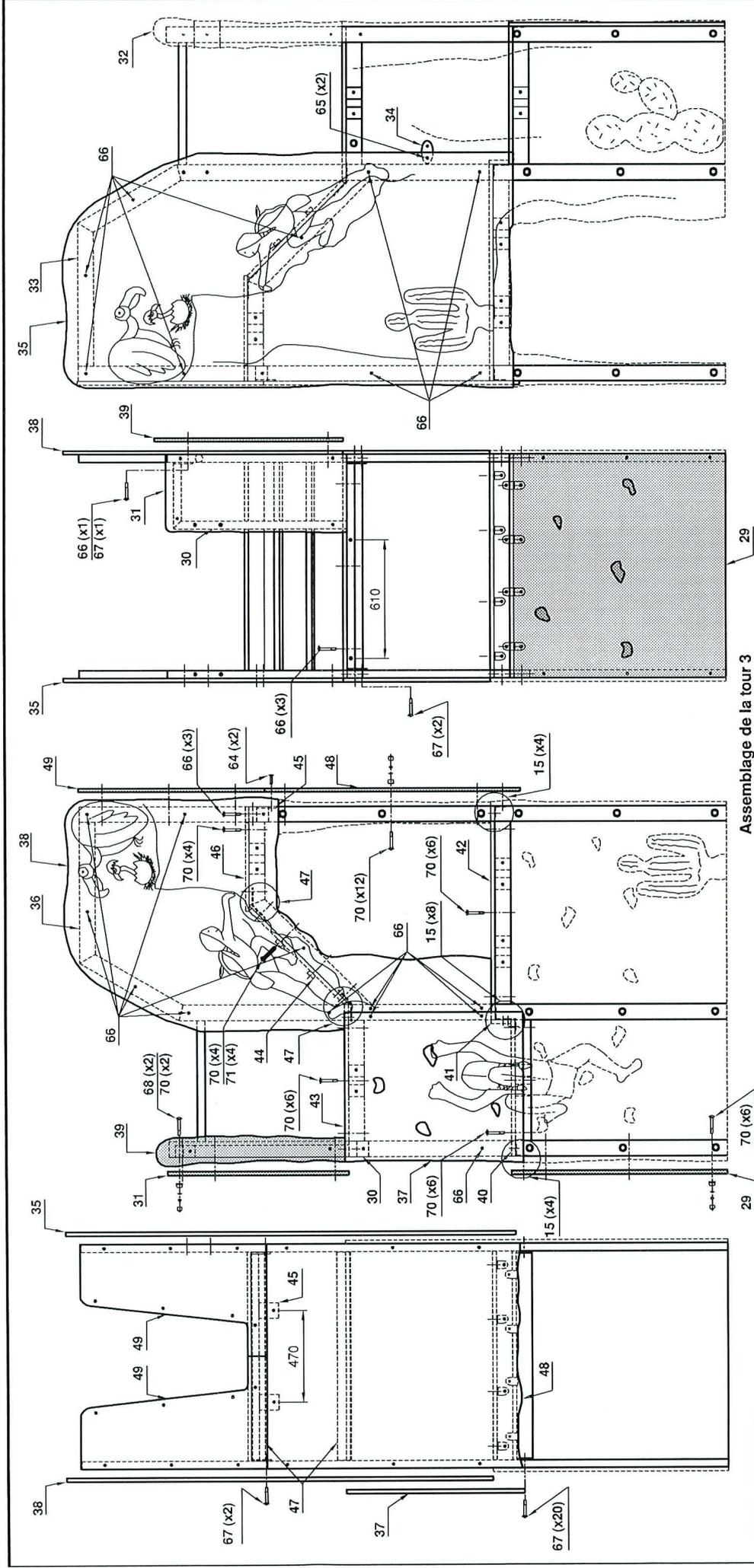
02
01
00

Réf. Sport France

1240P SB/CH

Client

Page 8/15



Assemblage de la tour 3

Remarque : l'assemblage des panneaux par équerres rep. (15 et 47) est effectué en utilisant des vis poêliers M8/40 rep. (63) au nombre de 52.

Notice de montage :
Outils nécessaires : clé de 13, marteau, tournevis.

Montage de tour 3 :

- 1 - Fixer les panneaux d'habillage (37 et 38) sur la façade pré montée (36) aux endroits indiqués à l'aide de vis TRCC M8/75 (66), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M8 (72) et des écrous frein M8 (75). Procéder de façon identique avec le panneau d'habillage (35) sur la façade pré montée (33). La bride (34) solidarise les panneaux entre eux en utilisant deux vis poêliers M8/60 (65).
- 2 - Assembler les façades pré montées (33 et 36) avec les renforts des planchers (40, 42, 43, 46), par l'intermédiaire des vis TRCC M8/90 (67). Procéder de façon identique pour la traverse du support de pont en filet (30). Celui-ci est fixé en partie haute par une vis TRCC M8/90 (67) servant aussi de fixation au panneau d'habillage (39), puis en partie basse à l'aide d'une vis TRCC M8/75 (66).
- 3 - Fixer la traverse (45) du plancher (46) de la glissière sur les façades avec des vis TRCC M8/90 (67).
- 4 - Monter la contre-marche (41) avec les planchers (40 et 42) à l'aide des équerres d'assemblage (15) et vis poêliers M8/40 (63) sans oublier de mettre des cache-écrous (79). Terminer la fixation des planchers (40 et 42) sur les traverses des façades par des vis TRCC M8/120 (70) et M8/140 (71).
- 5 - Procéder au montage de la rampe inclinée (44) sur les façades par des vis TRCC M8/120 (70) et M8/140 (71). Solidariser la rampe avec les planchers (43 et 46) à l'aide des équerres d'assemblage (47) et vis poêliers M8/40 (63) sans oublier les cache-écrous (79). Terminer la fixation des planchers (43 et 46) sur les traverses des façades par des vis TRCC M8/120 (70), et M8/75 (66) concernant les traverses du support de pont (30) et (45) du plancher côté glissière.
- 6 - Finir l'habillage de la tour par le montage du panneau (31) côté pont en filet, avec les vis TRCC M8/100 (68) et M8/120 (70), et les joues (49) côté glissière, à l'aide de vis TRCC M8/120 (70) sans oublier les cache-écrous (79). Fixer le panneau d'escalade (29) à l'aide de vis TRCC M8/120 (70) sur les montants des façades et, par des équerres d'assemblage (15) et vis poêliers M8/40 (63) au niveau du plancher (40). Procéder ensuite au montage du panneau de fermeture sous glissière (48) avec des TRCC M8/120 (70) sur les montants et, par deux vis poêliers M8/50 (64) au niveau de la traverse (45) du plancher de la glissière. Les équerres d'assemblage (15) et vis poêliers M8/40 (63) sont utilisées pour solidariser le panneau au niveau du plancher (42).
- 7 - Resserrer l'ensemble du montage de la tour sans oublier de mettre le capuchon des cache-écrous (79).



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

Echelle : ~
Date : 04/11/04
LES ROCHEUSES 1
Montage
Tour 3

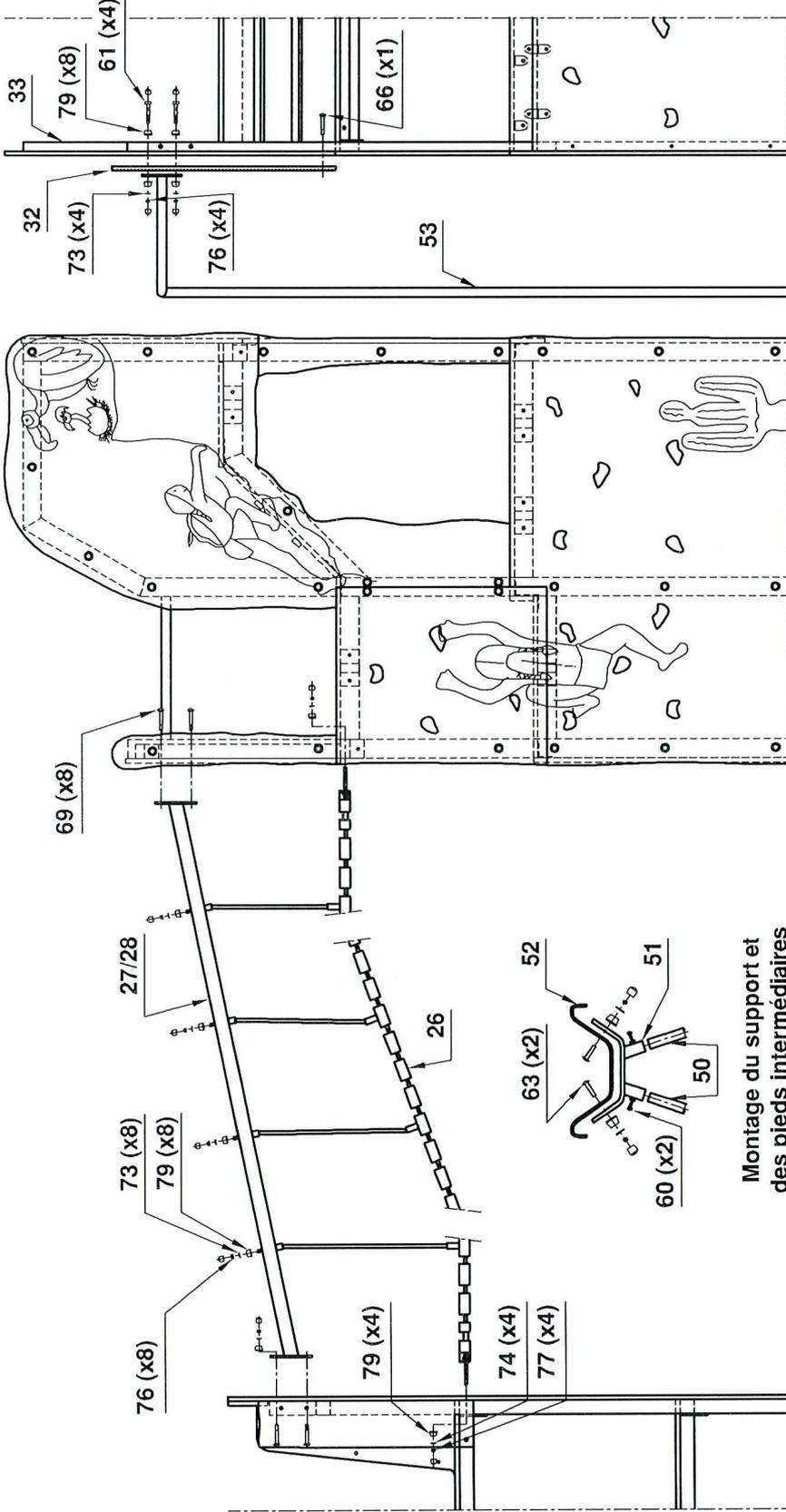
Dessiné par : M. ROTHE	Modifications
Vérifié par : 	02
	01
	00
Réf. Sport France	
1240P SB/CH	
Client :	Page 9/15

Notice de montage :

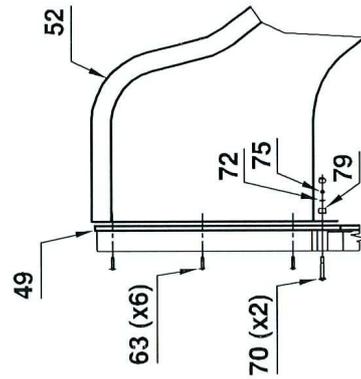
Outils nécessaires : clé de 13, clé de 17, marteau, tournevis.

Liaison tours 2 / 3 et assemblage des accessoires :

- 1 - Les tours sont reliées par le pont à lattes (26) et se monte de façon identique au précédent.
- 2 - Fixer la glissière (52) sur les panneaux (49) par l'intermédiaire de deux vis TRCC M8/120 (70) au niveau de la traverse de la tour, et de six vis poêliers M8/40 (63) pour la partie supérieure de la glissière sans oublier les cache-écrous (79).
- 3 - Assembler le support des pieds intermédiaires (51) sur la glissière (52) à l'aide des vis poêliers M8/40 (63), des rondelles M8 (72), des écrous frein M8 (75) sans oublier les cache-écrous.
- 4 - Emboîter les pieds intermédiaires (50) dans le support (51) et les serrer avec les vis HM10/30 (60).



Montage du support et des pieds intermédiaires de la glissière.



Assemblage de la glissière sur la tour 3.

- 5 - Monter pour finir le mât de pompier (53) sur la façade (33) ainsi que le panneau d'habillage (32) par quatre vis HM10/50 (61), des cache-écrous (79) des deux côtés, des rondelles M10 (73) et écrous frein M10 (76). Le panneau (32) est maintenu en partie basse sur la façade à l'aide d'une vis TRCC M8/75 (66).
- 6 - Resserrer l'ensemble du montage sans oublier de mettre le capuchon des cache-écrous (79).



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 : 04/11/04

Dessiné par : M. ROTHE

Vérfifié par : *Aupiais*



LES ROCHEUSES 1

Montage des accessoires sur les tours 2 et 3

Modifications

02

01

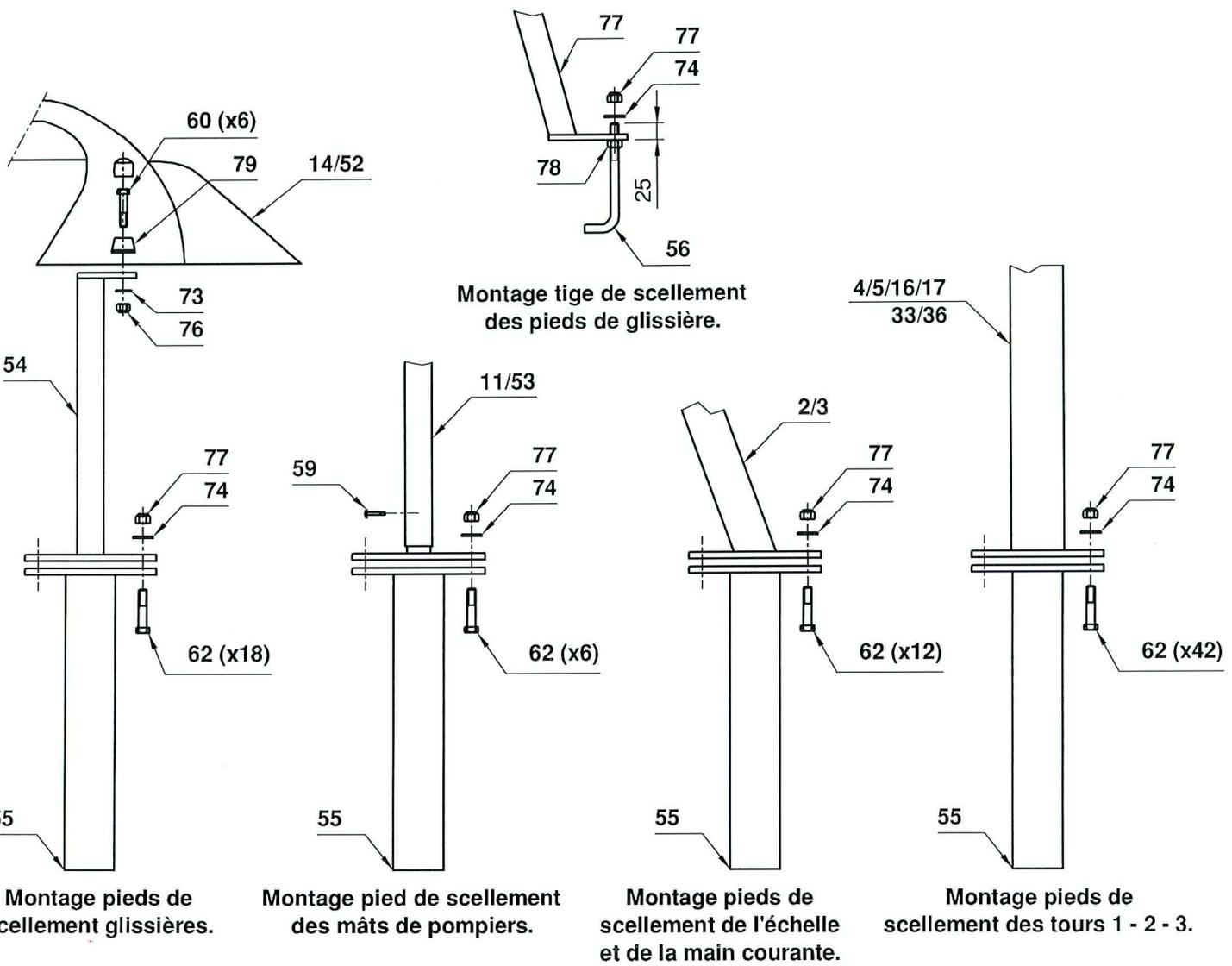
00

Réf. Sport France

1240P SB/CH

Client

Page 11/15



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 (54) sur les glissières (14 et 52) à l'aide des vis HM10/30 (60), du corps des cache-écrous (79), des rondelles M10 (73) et des écrous frein M10 (76).
 - 4 - Solidariser les pieds de scellement du jeu (55) sur les platines des pieds (54) des glissières, des mâts de pompiers (11 et 53), ainsi que sur les platines de la main courante et de l'échelle (2 et 3), à l'aide des vis HM12/40 (62), des rondelles M12 (74) et des écrous frein M12 (77). Procéder de même pour les pieds des trois tours.
 - 5 - Visser les contre-écrous M12 (78) sur les tiges filetées M12/320 (56) sur une longueur de 25mm, puis les fixer sur les pieds intermédiaires (77) de la glissière ht. 2,45m à l'aide de rondelles M12 (74) et d'écrous frein M12 (77).
 - 6 - Resserer l'ensemble des fixations et mettre le capuchon des cache-écrous (79).
 - 7 - 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.

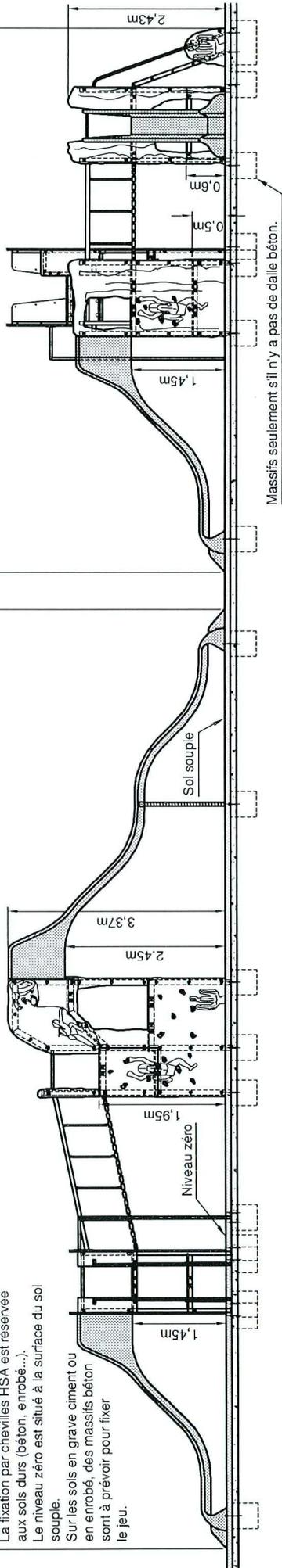
sport france
 Lieu dit "Les Murets"
 60820 BORAN S/OISE
 Tél. 03 44 21 90 40
 Fax 03 44 21 28 45

Echelle : ~		Dessiné par : M. ROTHE	Modifications	
Date : 04/11/04		Vérifié par : <i>Supelty</i>		02
LES ROCHEUSES 1				01
				00
			Réf. Sport France	
Fixation du jeu sur massifs béton			1240P SB	
			Montage des pieds de scellement	

La fixation par chevilles HSA est réservée aux sols durs (béton, enrobé...)
 Le niveau zéro est situé à la surface du sol souple.
 Sur les sols en grave ciment ou en enrobé, des massifs béton sont à prévoir pour fixer le jeu.

14,66m

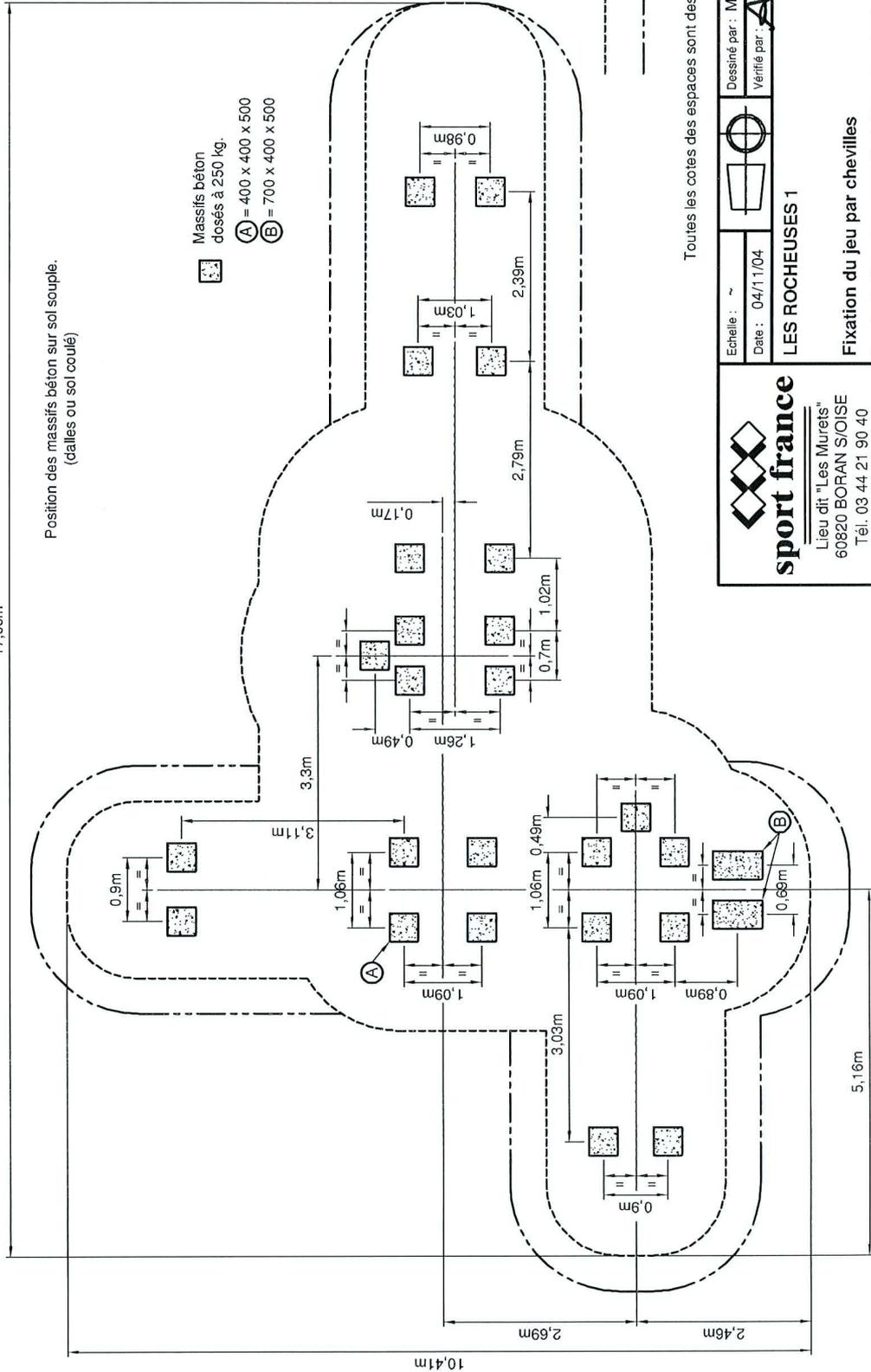
8,47m



17,66m

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

Massifs béton dosés à 250 kg.
 (A) = 400 x 400 x 500
 (B) = 700 x 400 x 500

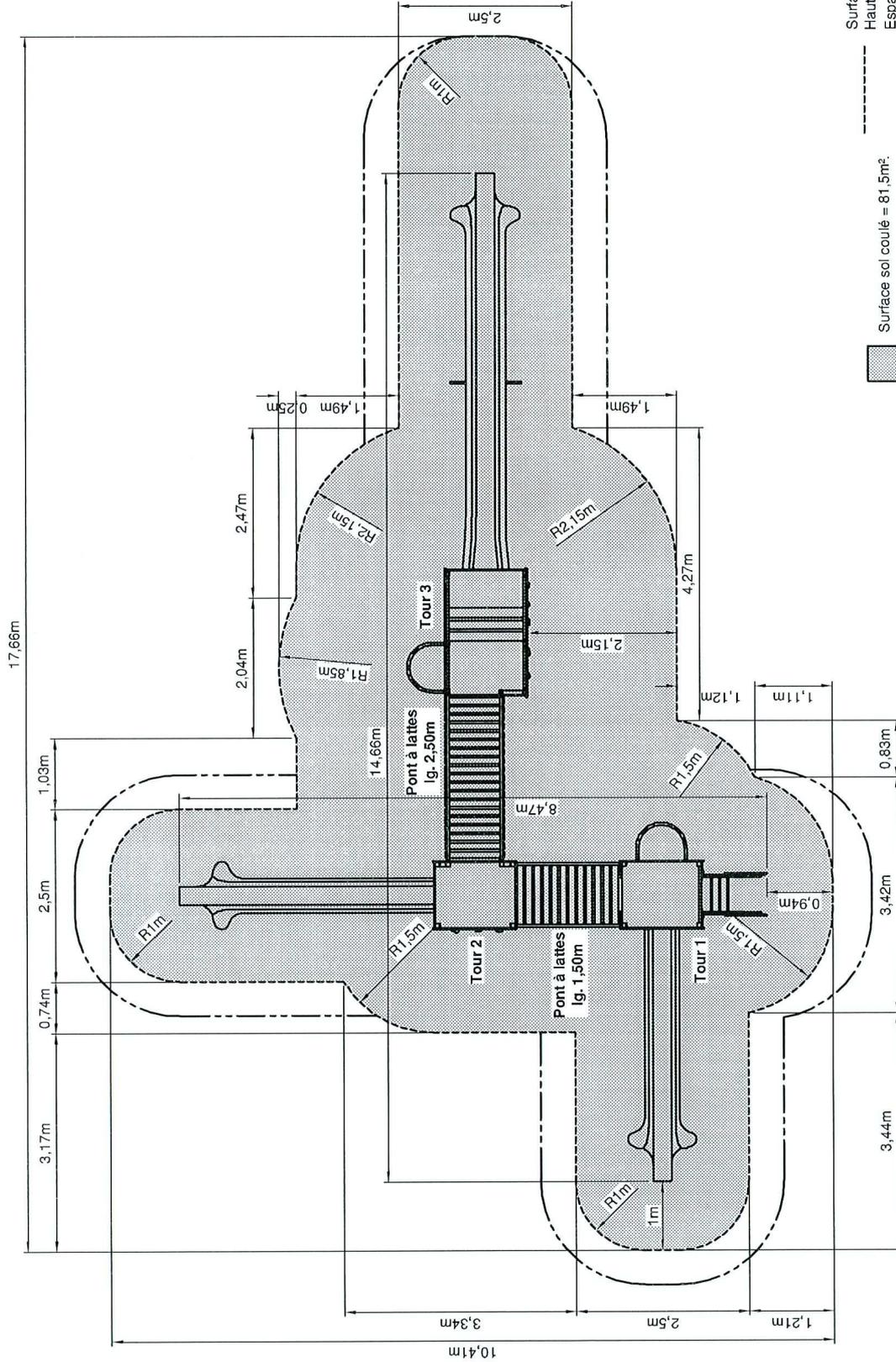


Surface d'impact
 Hauteur de chute : 2,45m maxi
 Espace minimal libre
 Hauteur : 4,25m

Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

	LES ROCHEUSES 1 Lieu dit "Les Murets" 60820 BORAN S/OISE Tél. 03 44 21 90 40 Fax 03 44 21 28 45	Fixation du jeu par chevilles Implantation des massifs béton éventuels	Echelle : ~ Date : 04/11/04	Dessiné par : M. ROTHE Vérifié par :	Modifications
					02
					01
Réf. Sport France 1240P CH					Client
					Page 12/15

Position du jeu sur sol coulé.



Surface d'impact
 Hauteur de chute : 2,45m maxi
 Espace minimal libre
 Hauteur: 4,25m

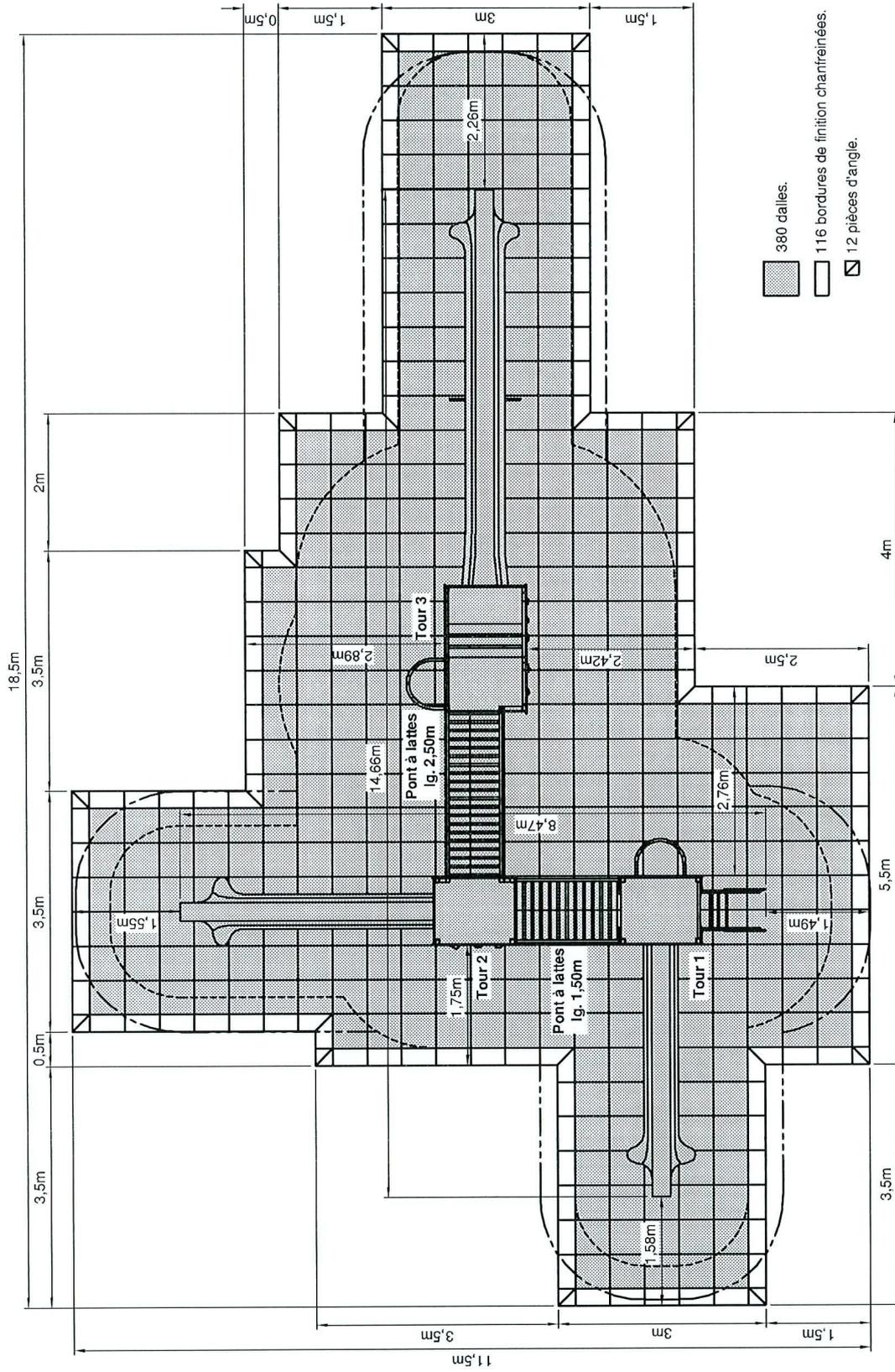
Surface sol coulé = 81,5m².

Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

<p>sport france Lieu dit "Les Murets" 60820 BORAN S/OISE Tél. 03 44 21 90 40 Fax 03 44 21 28 45</p>	Dessiné par : M. ROTHE Vérifié par : <i>Amp 87</i>	Echelle : ~ Date : 04/11/04	Modifications 02 01 00
	LES ROCHEUSES 1		
	Fixation du jeu par chevilles Implantation du jeu sur sol coulé		

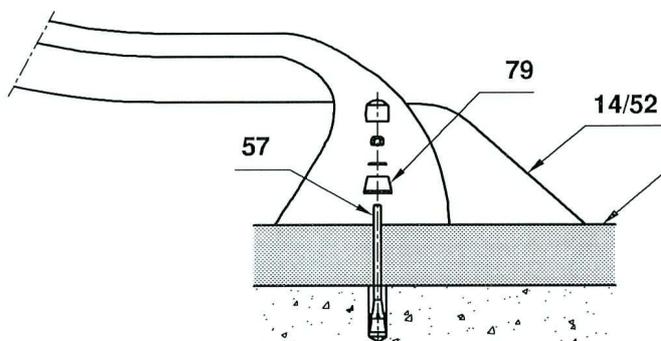
Client : Page 12b/15

Position du jeu sur dalles souples en pose directe.



Toutes les cotes des espaces sont des cotes minimales.

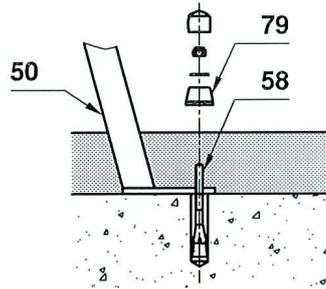
		Dessiné par : M. ROTHE Vérifié par : <i>[Signature]</i>		Modifications	
Echelle : ~ Date : 04/11/04				02 01 00	
LES ROCHEUSES 1		Réf. Spor: France 1240P CH		Client Page 12q/15	
Fixation du jeu par chevilles Implantation du jeu sur dalles souples + bordures		Lieu dit "Les Murets" 60820 BORAN S/OISE Tél. 03 44 21 90 40 Fax 03 44 21 28 45			



Fixation des glissières.



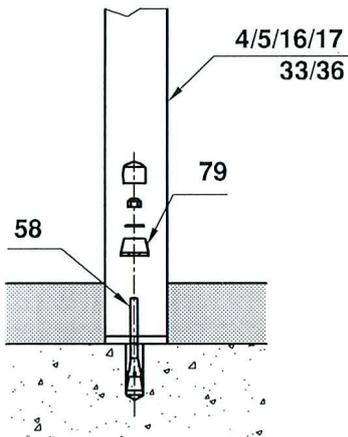
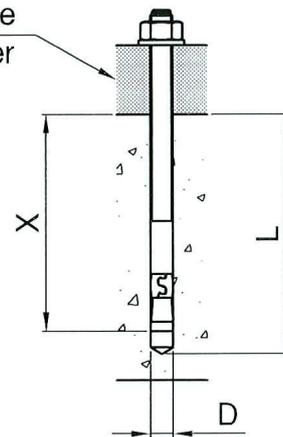
Sol coulé ou dalles



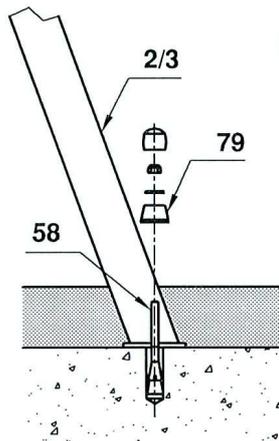
Fixation des pieds intermédiaires de la glissière ht. 2,45m.

Principe de pose des chevilles HSA.

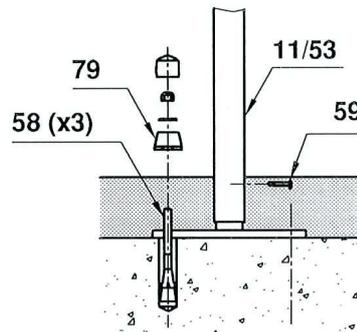
Epaisseur de la pièce à fixer



Fixation des pieds des tours 1 - 2 - 3.



Fixation des pieds de l'échelle et de la main courante.



Fixation des mâts de pompiers.

Important :

Le jeu est surélevé de 80mm, 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 :

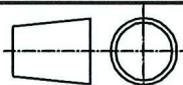
Outils nécessaires : clé de 17, marteau, et perceuse avec foret Ø10.

- 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 béton 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 1/2/3 et de leurs accessoires, percer au Ø D= 10mm sur une profondeur L= 130mm de sorte que les chevilles HSA M10 (58) aient une profondeur d'implantation X= 115mm. Pour la fixation de l'extrémité des glissières (14 et 52), percer au Ø D= 12mm sur une profondeur L= 90mm de sorte que les chevilles HSA M12 (57) aient une profondeur d'implantation X= 75mm.
- 4 - Fixer les pieds intermédiaires (50) de la glissière ht. 2,45m avec des chevilles HSA M10 en perçant sur une profondeur L= 130mm.
- 5 - Rentrer en force les chevilles dans leur logement puis, fixer le jeu avec les rondelles M10 et M12, les écrous frein M10 et M12, sans oublier de mettre les cache-écrous et leurs capuchons (79).
- 6 - Lorsque les mâts de pompiers sont fixés au sol, immobiliser les deux parties par une vis autoforeuse 6/30 (59).
- 7 - Effectuer enfin la pose et finition du sol de réception.



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

Echelle : ~
Date : 04/11/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par : *Aupetit*

LES ROCHEUSES 1

Fixation du jeu par chevilles
Montage des chevilles

Modifications

02
01
00

Réf. Sport France

1240P CH

Client

Page 13/15

Nom du jeu : LES ROCHEUSES 1
Identification : 1240P
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 : 6 à 12 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 6/10 ans et un autre pour les 10/12 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.

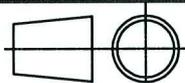
Le jeu est conforme aux normes EN 1176-1 : 1998 (généralités sur les équipements d'aires de jeu) et EN 1176-3 : 1998 (exigences de sécurité et méthodes d'essai complémentaires spécifiques aux toboggans).



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

Echelle : ~

Date : 04/11/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérfié par :

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 1

Notice du fabricant

Réf. Sport France

1240P SB/CH

Client

Page 14/15

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, ...

Entretenir les 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 : 04/11/04



Dessiné par : M. ROTHE

Vérifié par :

Modifications

02

01

00

LES ROCHEUSES 1

Contrôle et maintenance

Réf. Sport France

1240P SB/CH

Client

Page 15/15