

## NOTICE CONSTRUCTEUR

### A. Implantation

#### A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU** Référence: **KB 111**  
Nom du jeu : **Moulin à vent**  
Nom du fournisseur : **SA Transalp**  
Adresse du fournisseur : **179 route de Faverge**  
Code postal : **38470** Ville : **L'ALBENC**  
Téléphone : **04.76.64.75.18** Télécopie : **04.76.64.79.79**  
Email : **info@transalp.fr**

#### A.2 USAGE - IMPLANTATION

Tranche d'âge : à partir de 2 ans  
**- ATTENTION : structure livrée pré montée, prévoir un engin de levage/manutention pour décharger, du type manuscopique. (poids de la tour 372kg poids de l'ensemble 462kg)-**

Zone d'impact préconisée : Environ 28.4 m<sup>2</sup> (voir plan n° KB 111 pour détails)

Zone d'implantation conseillée : Terrain plat, stable et nivelé  
Il est conseillé de ne pas installer les glissières dans un secteur orienté sud-est à sud-ouest

Remarque : **Une zone de sécurité autour du jeu doit être laissée libre de tout obstacle**  
**Ce jeu est préconisé pour être installé sur dalle béton ou enrobé.**

Nature du sol de réception : **Matériaux fluents (sable, gravier roulé lavé, écorce de pin, copeaux de bois).**  
**Gazon si hauteur de chute inférieure à 1m**  
**Dalles ou sol amortissant, pour tout équipement dont le HCL est supérieur à 1m, le HIC du sol doit être supérieur ou égal au HCL de l'équipement.**

Remarque : **Les sols nécessitent un entretien en particulier les sols fluents, aux niveaux de remplissage des matériaux meubles particulières (vérification du niveau zéro).**  
**Les sols des zones d'impact doivent être exempts d'arrêtes vives et de saillies.**

Nature des fondations : **Sur enrobé : Scellements à - 300 mm**  
**Sur dalle béton : Fixation par chevilles béton**

Masse de l'agrès le plus lourd (en Kg) : **372 Kg Total 462kg**

### **A.3 Implantation & montage**

Nous recommandons aux personnes s'occupant de la pose de prêter attention aux dangers spécifiques que courent les enfants lorsque l'installation ou le démontage de l'installation est incomplet, ainsi qu'en cours d'opérations de réparation ou d'entretien.

Utiliser les instructions d'implantation du plan KB 111.

### **A.4 Maintenance**

La fréquence d'inspection varie en fonction du type d'équipement ou des matériaux utilisés et dépend d'autres facteurs tels que : utilisation intensive, vandalisme, climat, âge de l'équipement...

#### **A.4.1 Nettoyage Transalp préconise :**

- |                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| - Fréquence:                     | Trimestrielle            |
| - Produits à utiliser:           | Eau savonneuse           |
| - Dosage, pression, température: | Maxi 40 bars et Maxi 30° |
| - Procédés:                      | Pompe pression à eau     |

#### **A.4.2 Contrôle visuel de routine**

Contrôle destiné à identifier les risques manifestes qui peuvent résulter d'actes de vandalisme, de l'utilisation ou des conditions météorologiques.

##### Éléments à contrôler :

- Propreté - état du sol - entretien du niveau 0- fixations au sol –
- Taux d'usure des pièces mobiles - pièces manquantes –
- Intégrité de la structure.

Fréquence : Hebdomadaire.

Nota : Après une première utilisation, lors de la période de rodage de 1 mois, il est conseillé de vérifier le serrage des différents organes (serrage des coquilles, vis de fixation..) hauteur des plates formes, stabilité de l'équipement.

#### **A.4.3 Contrôle fonctionnel**

Contrôle destiné à vérifier le fonctionnement et la stabilité de l'équipement.

Éléments à contrôler : Toutes pièces mobiles - pièces soudées.

Fréquence : Trimestrielle.

Moyen :

- Visuellement.
- Mètre (pour HCL).
- Clés (serrage).
- Niveau à bulle.

#### **A.4.4 Contrôle principal**

Contrôle destiné à vérifier le niveau global de sécurité de l'équipement.

##### Éléments à contrôler :

- Traces de corrosion – niveau zéro des sols fluents
- Tout élément ayant fait l'objet de réparation.

Fréquence : Annuelle.

Prescriptions pour remise en service suivant norme EN 1176-1 : 2008

La réception de la réparation doit être effectuée par du personnel formé et habilité à vérifier la conformité des structures suivant la norme EN 1176-1 : 2008

Remontage et fixation au sol selon notice d'installation ci-dessus.

Les pièces de rechange doivent être les pièces originales de Transalp.

- Pièces détachées s'adresser : SA TRANSALP -- 179 route de Faverge -- 38470 L'ALBENC

## B. Colisage

### B.1 Fournitures

Qté	DESIGNATION
1	Cabane (montée en atelier)
1	Toboggan (monté en atelier)
1	Mur d'escalade (monté en atelier)
1	Hélice
	<b>Montage toboggan</b>
2	TBHC 10x30
2	Rondelles 10x20
2	Ecrous borgnes Ø10
	<b>Montage mur d'escalade</b>
2	TBHC 10x30
2	Rondelles 10x20
2	Ecrous borgnes Ø10
	<b>Montage Hélice</b>
4	TRCC 8x120
4	Rondelles 8x25
4	Ecrous freins Ø8
4	bouchon
1	Plaque constructeur
1	Plaque 2 ans et +

### Scellements

Qté	DESIGNATION
	<b>Sol enrobé</b>
8	Tiges Ø10 de scellement
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins M10
8	Ecrous ordinaires M10
8	Bouchons blanc
	<b>Sol béton</b>
8	Chevilles M10x100
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins M10
8	Bouchons blanc
	<b>Sol fluent</b>
4	Chevilles M10x100
4	Rondelles 10x20
4	Ecrous freins M10
4	Bouchons blanc
	<b>Mur d'escalade</b>

2	Z de scellement
2	Plaques PM
4	MTH 10x30
4	Rondelles 10x25
4	Ecrous ordinaires
2	Bouchons blanc
	<b>Toboggan</b>
1	Platine GM
2	Plats
1	Diagonale
4	MTH 10x30
4	Ecrous freins Ø10
4	Rondelles 10x20
2	TRCC 8x40
2	Rondelles 8x25
2	Ecrous borgnes

## **C. Montage**

### **C.1 S'assurer des dimensions du terrain :**

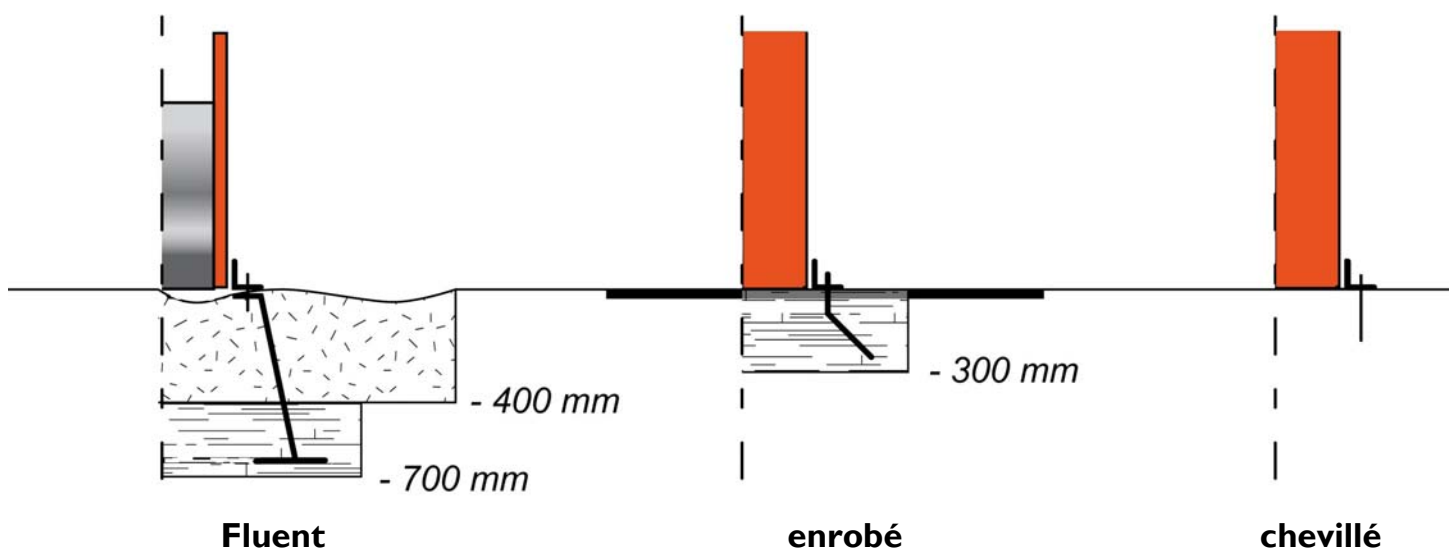
En se servant du plan Réf. KB 111:

- Vérifier que la surface globale indiquée est bien disponible, et dans l'orientation prescrite (s'il y a des glissières),
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain,
- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité, en conformité avec les plans joints à cette notice.
- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement.

### **C.2 Préparation de l'implantation (sur terrain stabilisé) :**

Effectuer le traçage du positionnement des plots béton de la structure suivant le plan d'implantation fourni  
Réf. S KB 111 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur fluent : Dimensions 300 x 300 x 700 mm + dalle béton.
- si implantation sur enrobé : Dimensions 300 x 300 x 300 mm,
- si implantation sur dalle béton : Structure chevillée sur la dalle.



### **C.3 Montage de la structure :**

- Faire l'inventaire des colis

Temps de montage : Chevillé :2h / Scellement direct : 4h

Matériel : pelle, pioche, truelle, cordeau, niveau, marteau, mètre, pince multiprise, jeux de clés à pipe, à cliquet et clés mâles pour vis 6 pans creux, cales en bois.

### **Montage du jeu**

1. effectuer les perçages de scellements avec le plan de scellement.
2. mettre en place la tour.
3. mettre en place le toboggan (une tige filetée sous le toboggan sert à plaquer les joues contre les HPL de la tour) et le mur d'escalade.
4. Mettre en place l'hélice.
5. serrer l'ensemble correctement.

# ATTESTATION DE CONFORMITE

Nous soussignés, SA TRANSALP, constructeur de jeux de plein air, mobilier urbain, dont le siège social est à 38470 - L'ALBENC - 179 route de Faverge - attestons par la présente que la fabrication et la composition de notre produit :

**REFERENCE: N° KB 111**

**GAMME: Bibou**

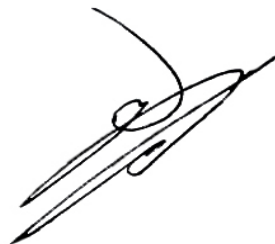
**ANNEE: 2015**

Sont effectuées dans notre usine en conformité:

- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-1 : 2008
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1177 : 2008
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-3 : 2008

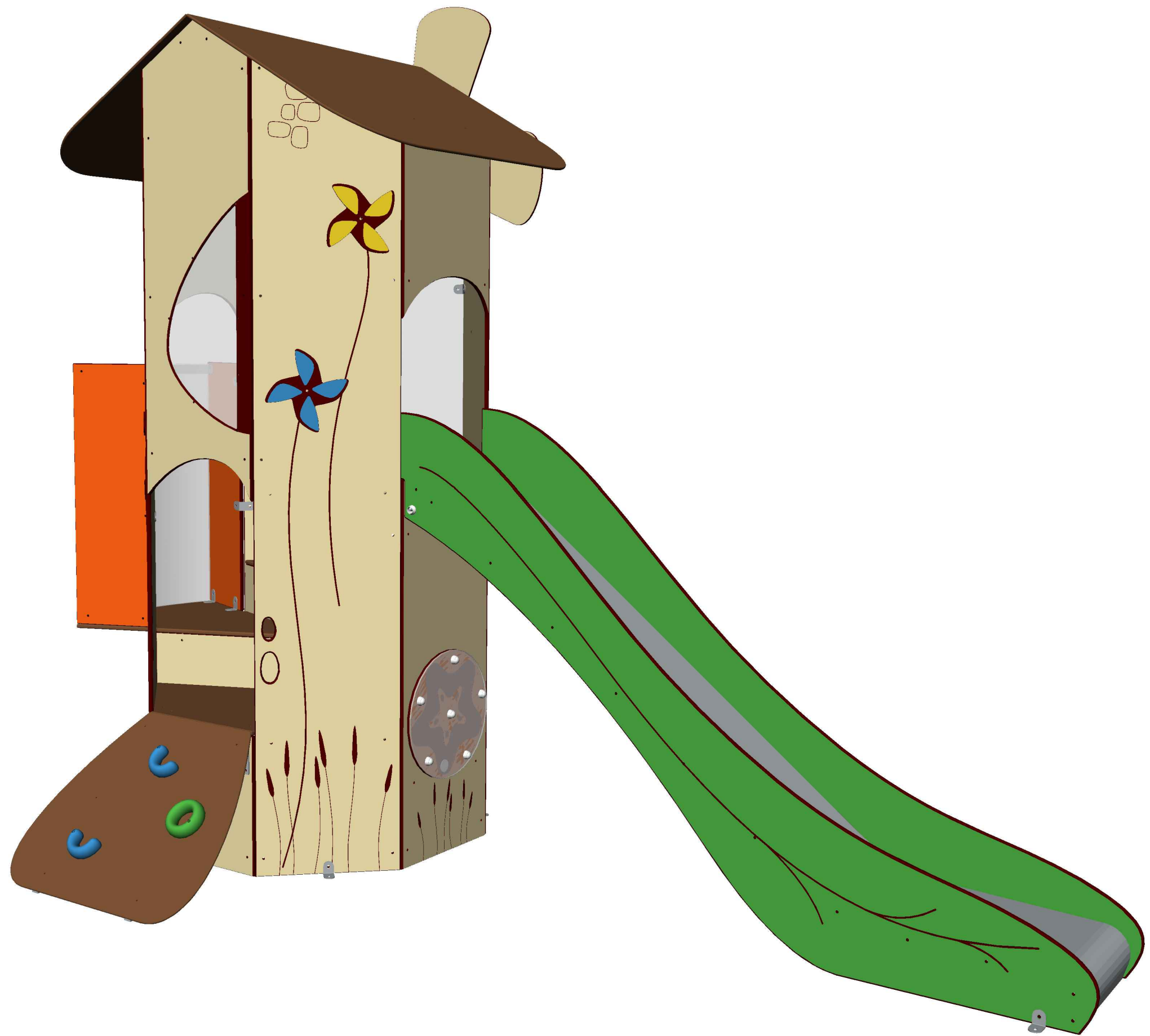
En conséquence, nous garantissons la qualité et la sécurité de ce produit, au vu des travaux et contrôles effectués.

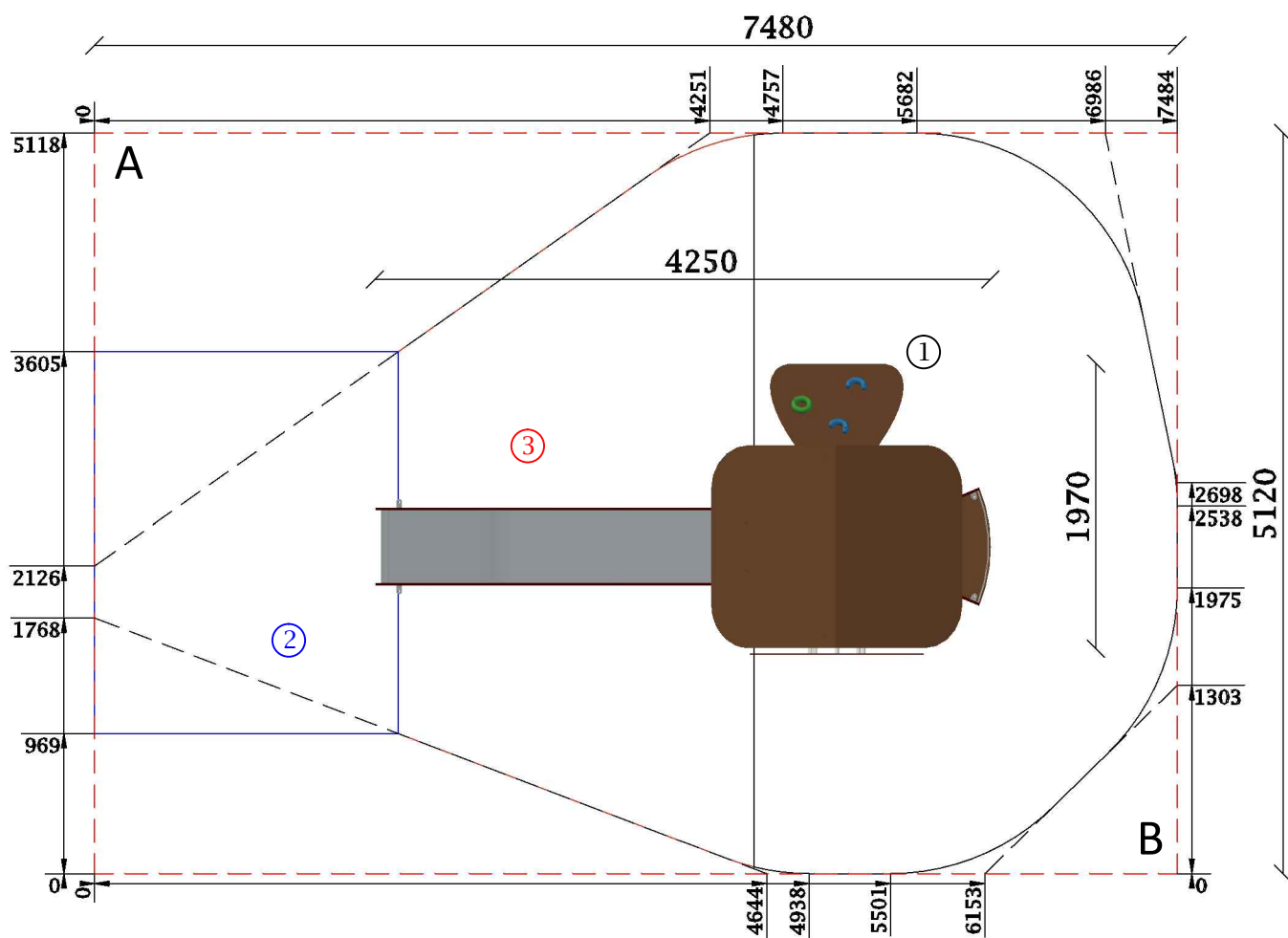
**S.A. TRANSALP**



Le P.D.G







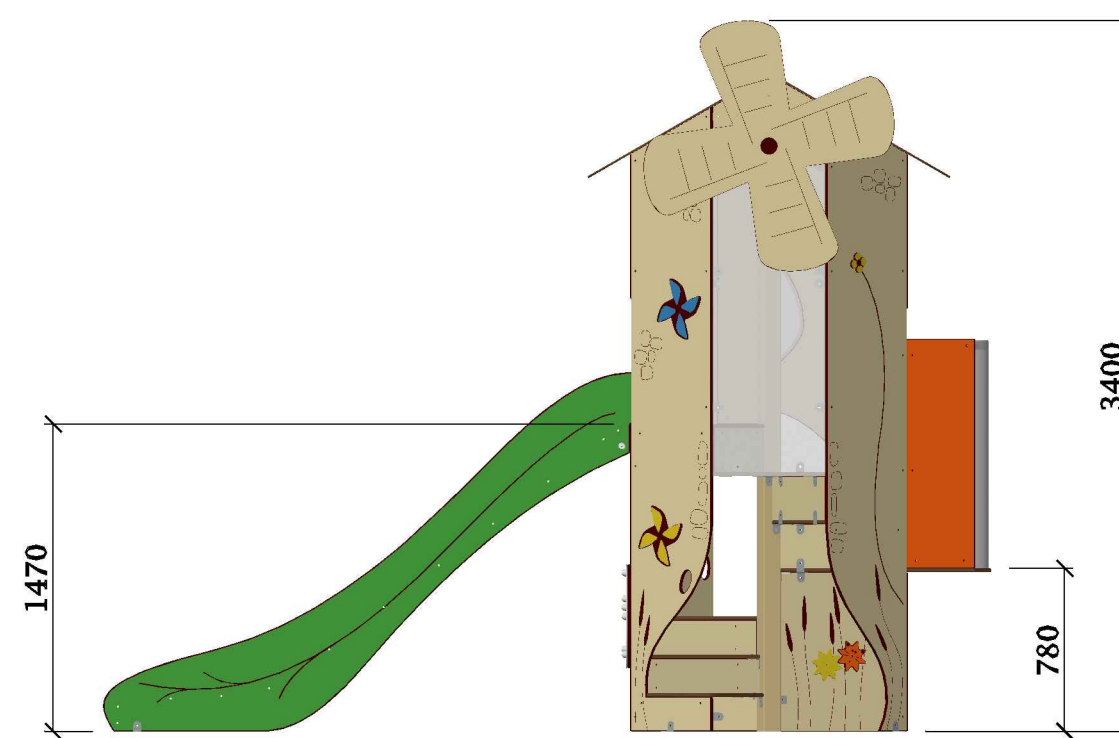
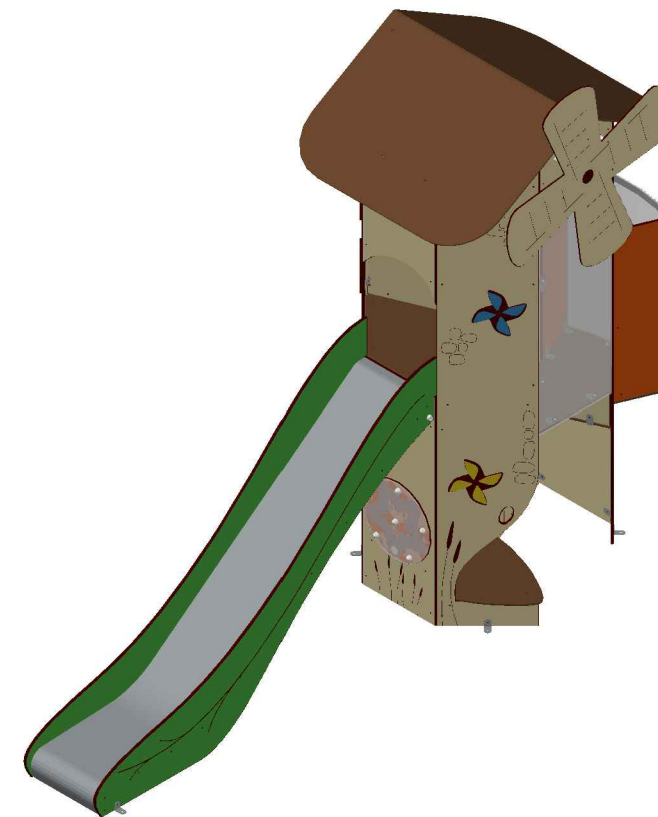
Il est déconseillé d'orienter la glissière dans un secteur de Sud-est à Sud-ouest

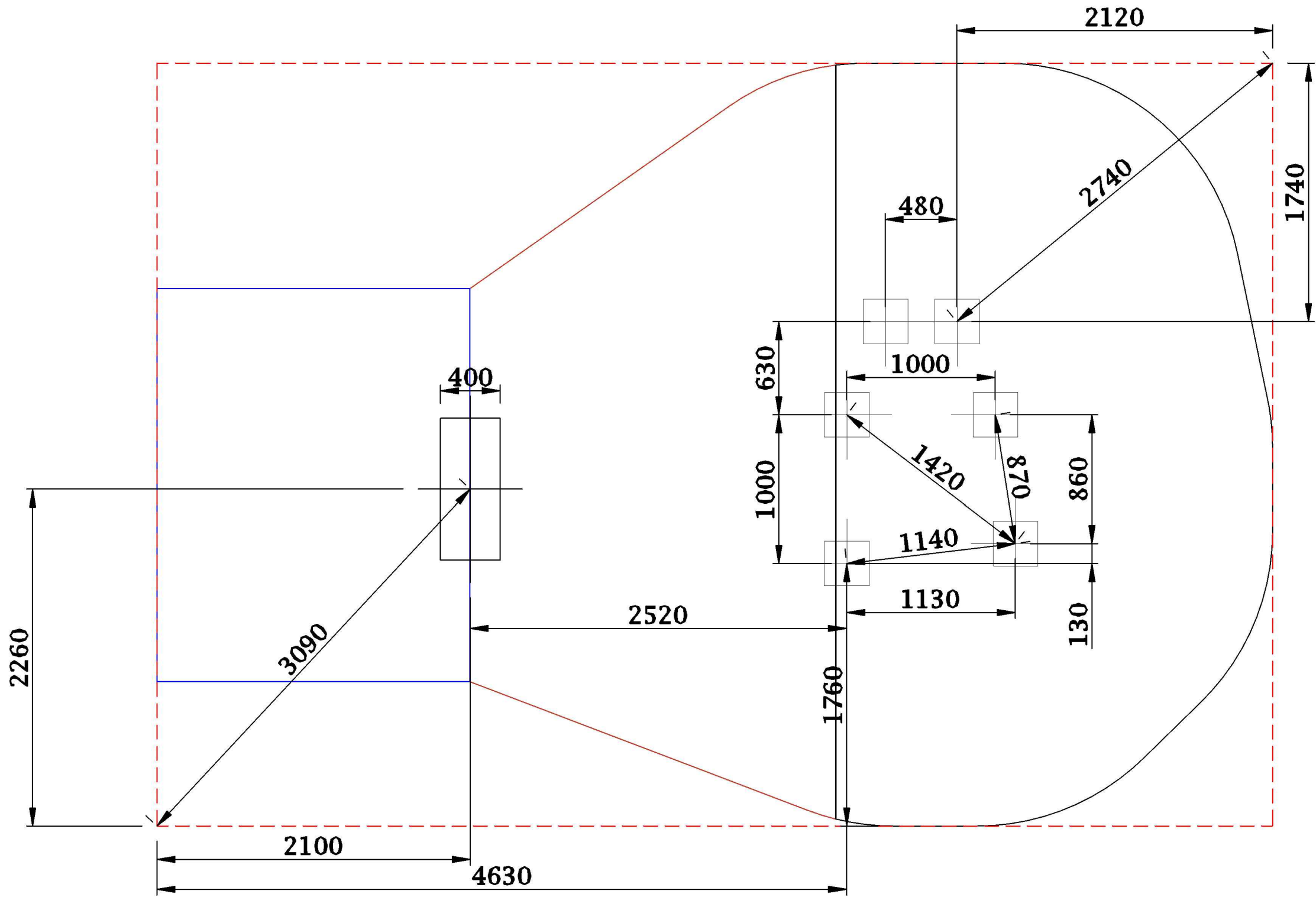
Diagonale A-B : 9070mm

--- : Zone d'implantation

— : Zone d'impact

Tableau des HCL		
Dénomination	Hauteur du HCL	Surface
HCL 1	0.90m	13.1m <sup>2</sup>
HCL 2	1.00m	5.6m <sup>2</sup>
HCL 3	1.50m	9.7m <sup>2</sup>
HCL	total	28.4m <sup>2</sup>



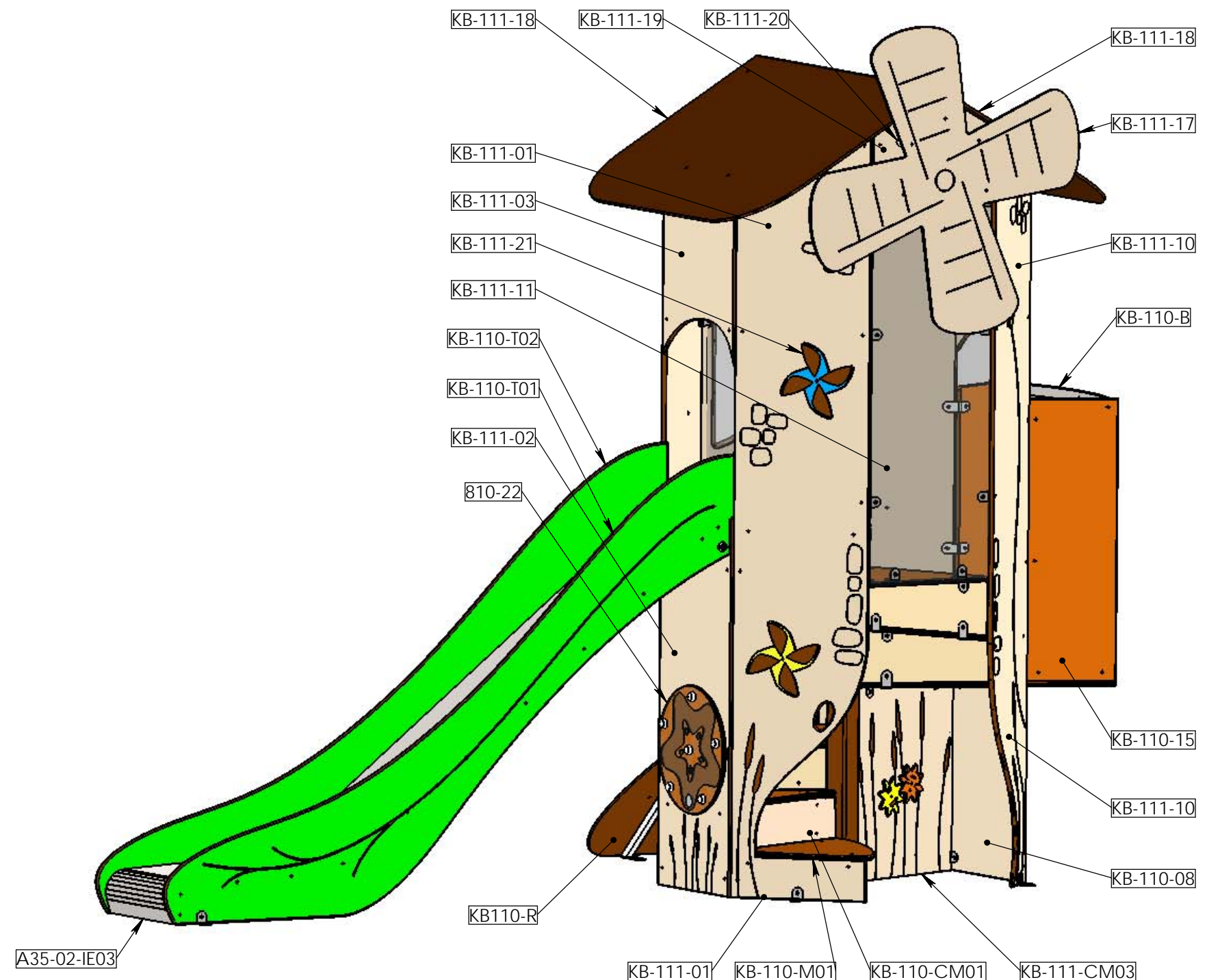


Scellements  
 Sur sol enrobé:  
 - 8 trous 300x300mm, prof. 300mm

Sur dalle béton:  
 - Structure chevillée sur dalle béton

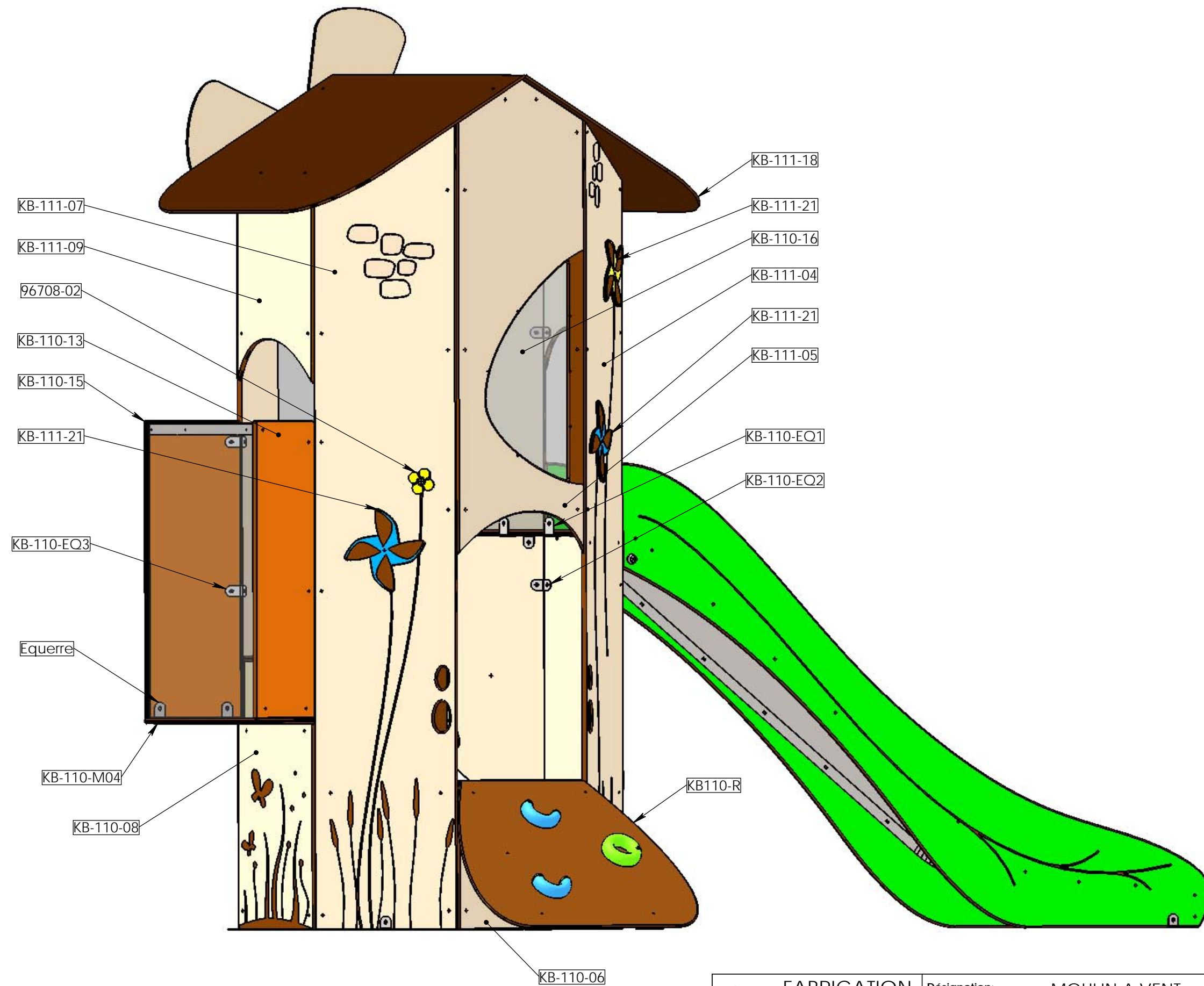
Si pose de la cabane sur sol fluant  
 prévoir une dalle béton dépassant de 10 cm autour  
 de la cabane et de 15 cm de profondeur et 2 trous  
 de 300x300mm profondeur 700mm pour le mur  
 d'escalade et 1 trou 950x400mm profondeur  
 700mm pour le toboggan.

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	COULEUR
810-22	Roue arrière ludique	1	
810-22-01	HPL roue arrière ludique	1	Orange
810-22-02	PLEXI roue arrière ludique	1	
KB110-R	Rampe d'escalade	1	
KB-110-R01	HPL Rampe	1	Marron
KB110-R-A	Châssis rampe	2	
Matt-prise demi-couronne ovale 2		2	
prise couronne ovale 2		1	
KB-110-B	Renfort balcon	1	
KB-110-EQ2	Equerre inox	32	
KB-110-EQ3	Equerre inox	4	
KB-110-T	Toboggan	1	
A35-02-IE03	Tôle toboggan	1	
KB-110-T01	Flanc HPL	1	Vert
KB-110-T02	Flanc HPL	1	Vert
KB-111-EQ1	Equerre inox	4	
KB-111-P1		1	
KB-111 P1	Poteau central ALU	1	
KB-111 P1-01	Plat alu	1	
96708-02	Fleur HPL	2	Jaune
bouchon plastique 95x95		1	
CS3625-10	Etoile HPL	1	Jaune
CS3625-12	Etoile HPL	1	Orange
Equerre	Equerre standard inox	55	
insert M8		11	
KB-110-06	Panneau HPL	1	Beige
KB-110-08	Panneau HPL	1	Beige
KB-110-13	Panneau HPL	1	Orange
KB-110-14	Panneau polycarbonate	1	
KB-110-15	Panneau HPL	1	Orange
KB-110-16	Hublot polycarbonate	1	
KB-110-CM01	Contre marche HPL	1	Beige
KB-110-CM02	Contre marche HPL	1	Beige
KB-110-CM04	Contre marche HPL	1	Beige
KB-110-CM05	Contre marche HPL	1	Beige
KB-110-CM06	Contre marche HPL	1	Beige
KB-110-EQ1	Equerre inox	13	
KB-110-M01	Marche HPL	1	Marron
KB-110-M02	Marche HPL	1	Marron
KB-110-M03	Marche HPL	1	Marron
KB-110-M04	Marche HPL	1	Marron
KB-110-M05	Marche HPL	1	Marron
KB-110-M06	Marche HPL	1	Marron
KB-110-M07	Marche HPL	1	Marron
KB-111-01	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-02	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-03	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-04	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-05	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-07	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-09	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-10	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-11	Panneau polycarbonate	1	
KB-111-12	Panneau polycarbonate	1	
KB-111-17	Ailes HPL	1	Beige
KB-111-18	1/2 Toiture HPL	2	Marron
KB-111-19	Panneau HPL	1	Beige
KB-111-20	Entretoise Nylon	6	
KB-111-21	Helice HPL	2	Jaune
KB-111-21	Helice HPL	3	Bleu
KB-111-CM03	Contre marche HPL	1	Beige




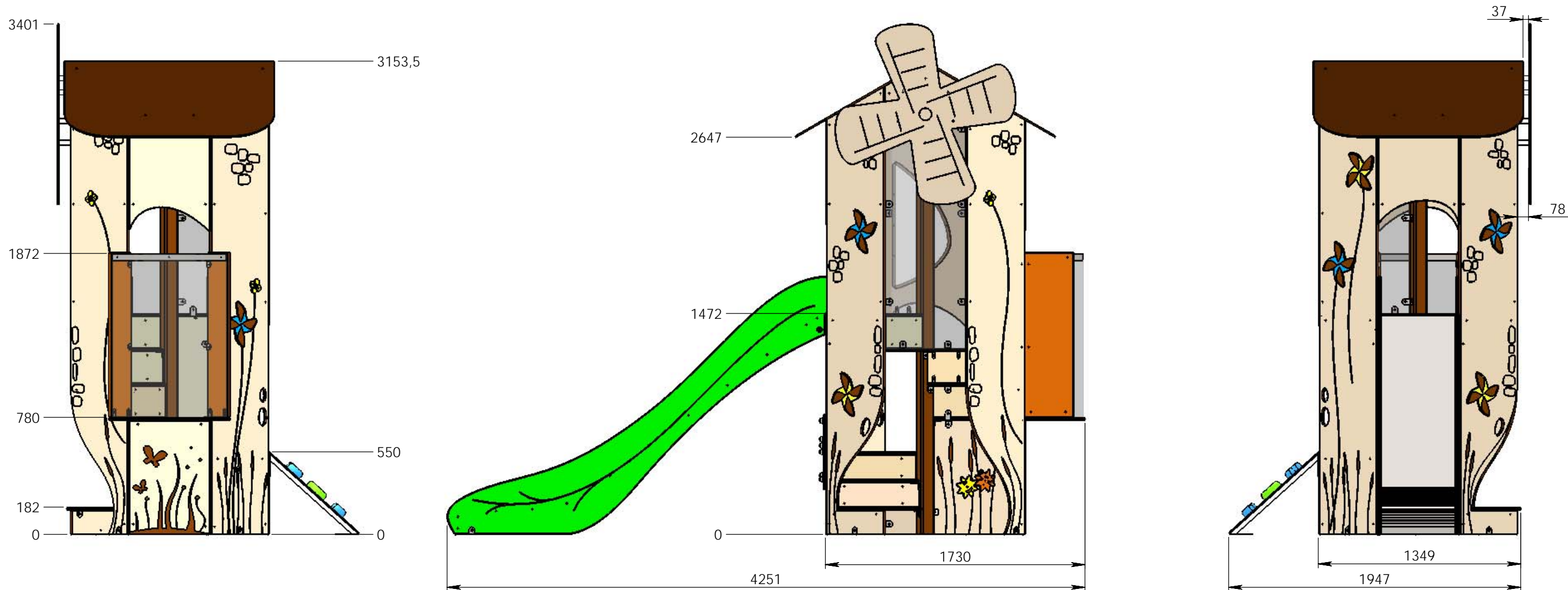
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	MOULIN A VENT
Dessinateur:	TC	Référence:	.
Date création:	6/05/2014	Ensemble:	KB-111
Matière:	.	Game:	BIBOU
Couleur:	.		





KB-110-06

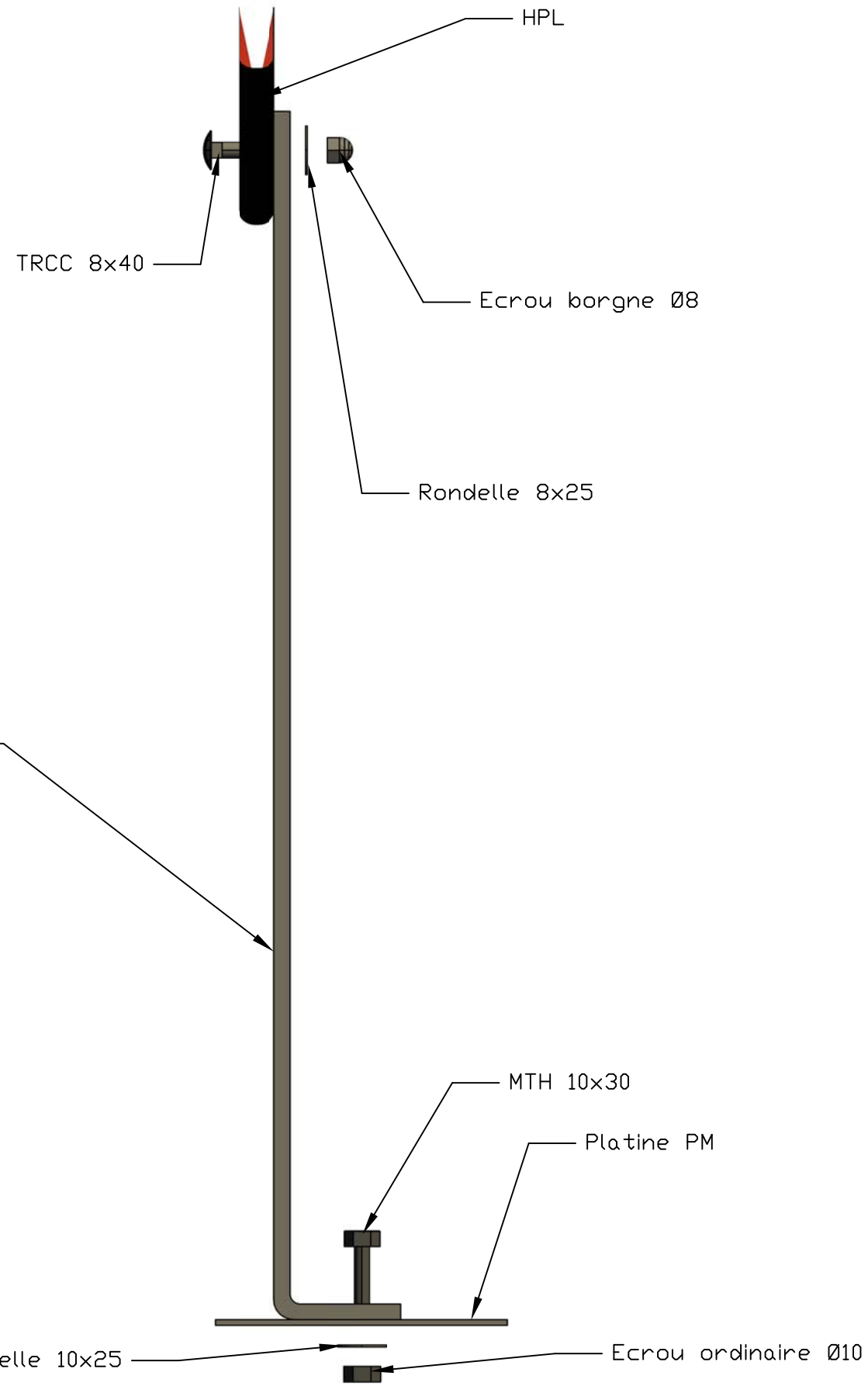
<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> MOULIN A VENT	IE:00 A3 Ech: 1/
<b>Dessinateur:</b> TC	<b>Référence:</b> .	
<b>Date création:</b> 6/05/2014	<b>Ensemble:</b> KB-111	 <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
<b>Matière:</b> .	<b>Gamme:</b> BIBOU	
<b>Couleur:</b> .	<small>TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC</small>	



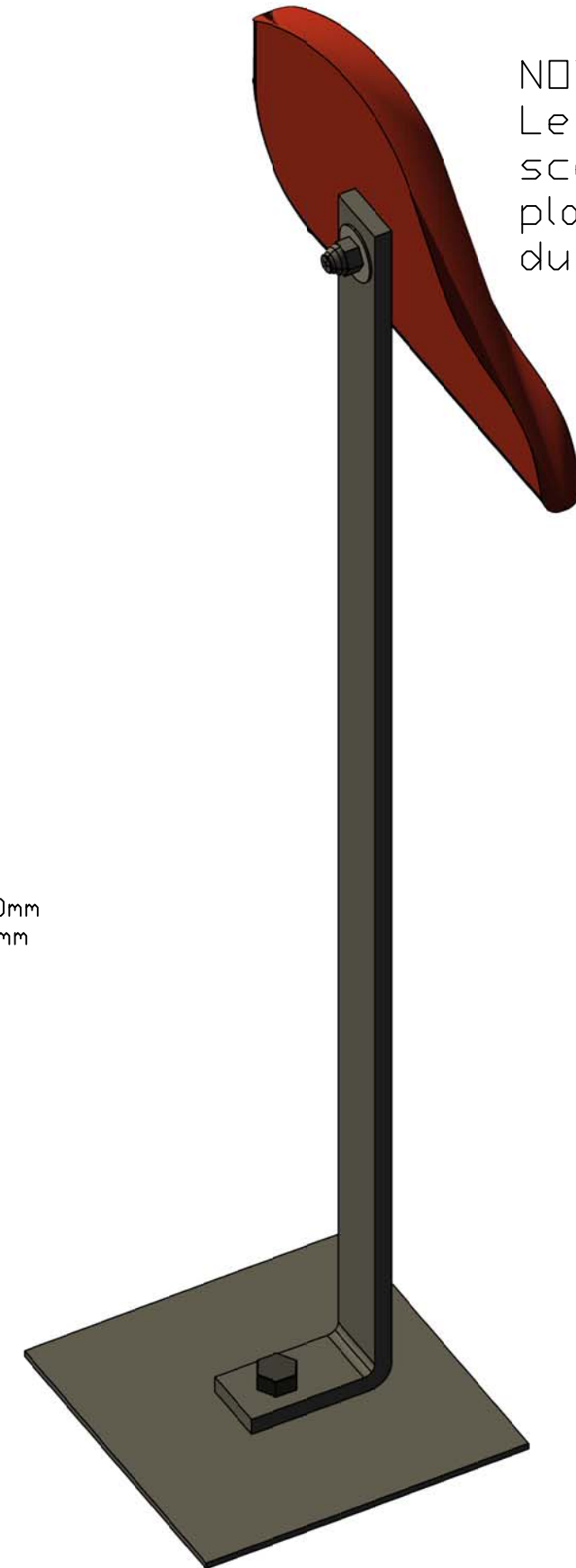
Plan: FABRICATION	Désignation: MOULIN A VENT	IE:00 A3 Ech: 1/
Dessinateur: TC	Référence:	
Matière: .	Date création: 6/05/2014	Ensemble: KB-111
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU

**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains

Couleurs non contractuelles

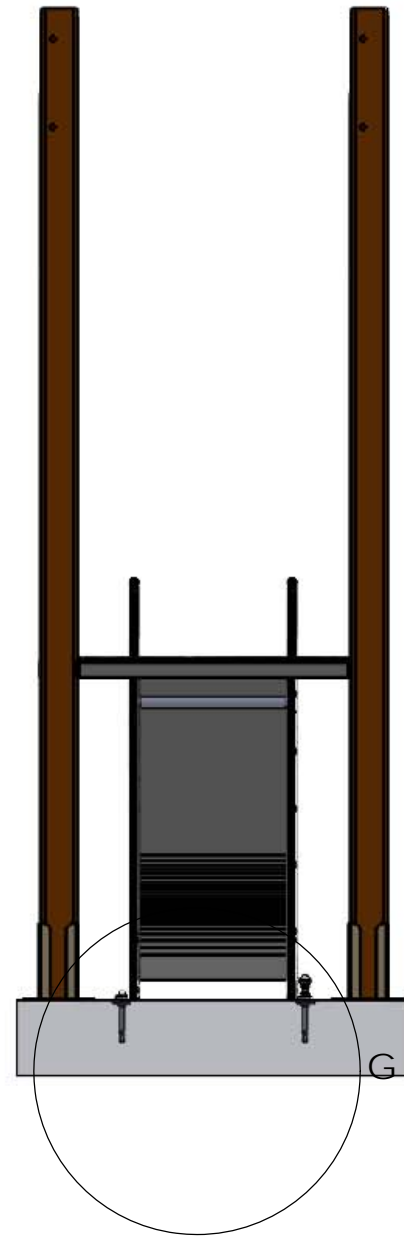


Trou de 300x300mm  
profondeur 700mm

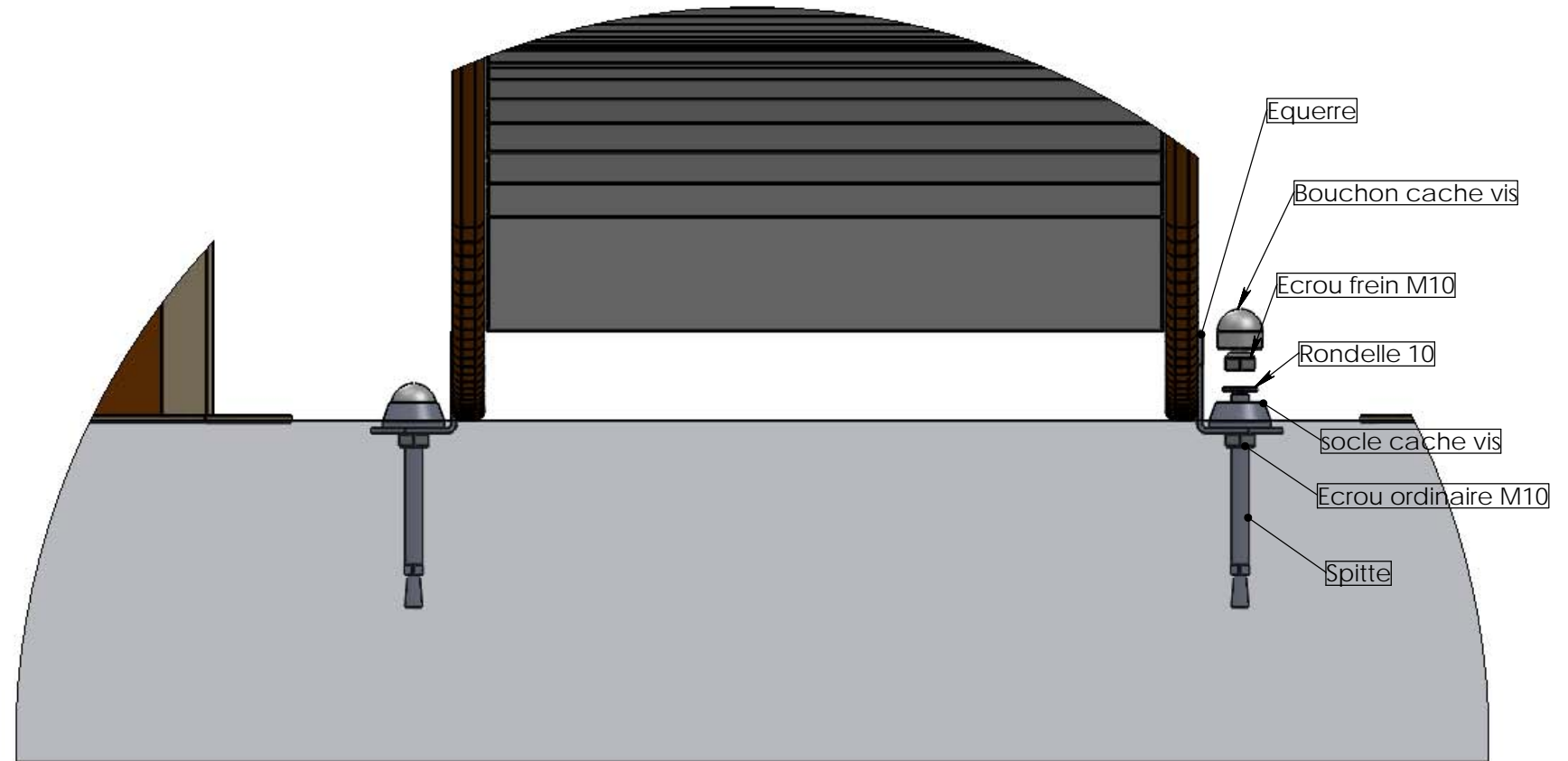


NOTA :  
Le plat de scellement se place à l'intérieur du jeu.

-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	<p>jeux &amp; équipements sportifs urbains</p> <p>Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France</p> <p>Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79</p> <p>www.transalp.fr info@transalp.fr</p>
-	-	-	-	-	-	Groupe	Instruction de montage	Page	-	-	-	
-	Date	-	-	Date	-		Gamme.	/	-	-	-	
-	06/04/11	Dessiné par L.E. Validé par:	-	-	-		plan.	réf com.	Ref.	-	-	
							Montage scellement cabane sol fluent					

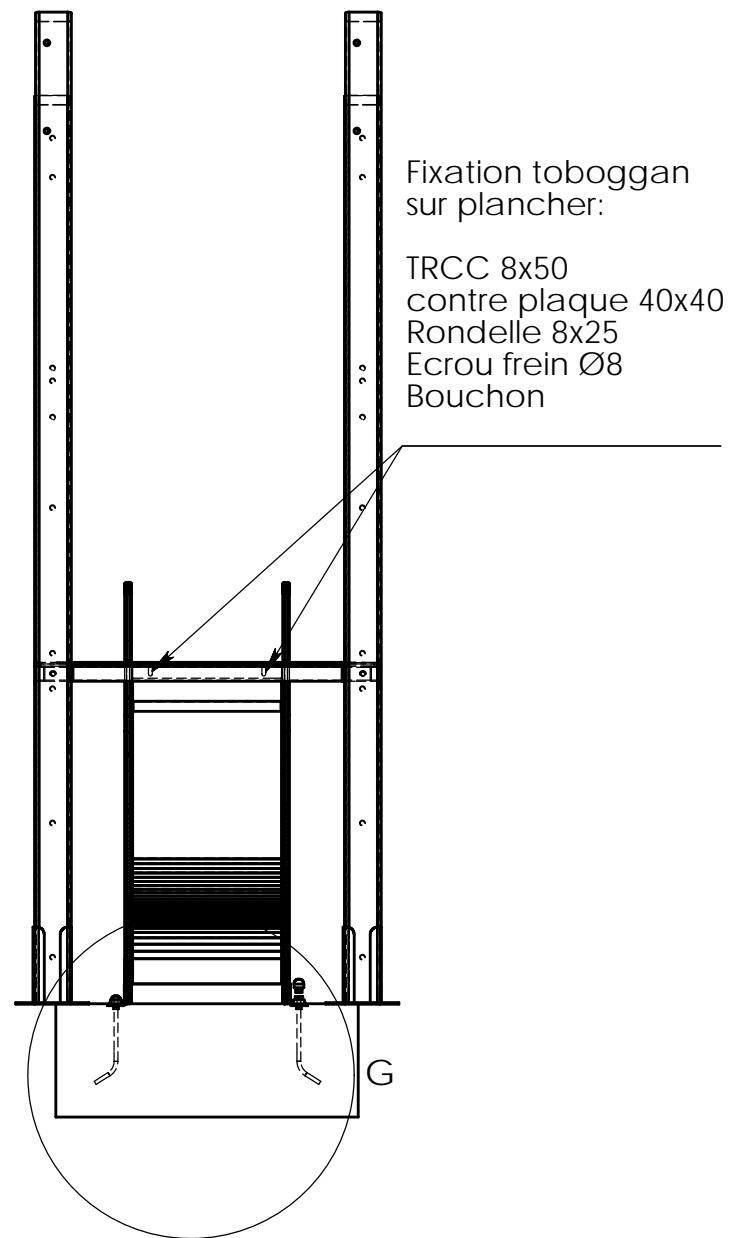


DÉTAIL G  
ECHELLE 1 : 4

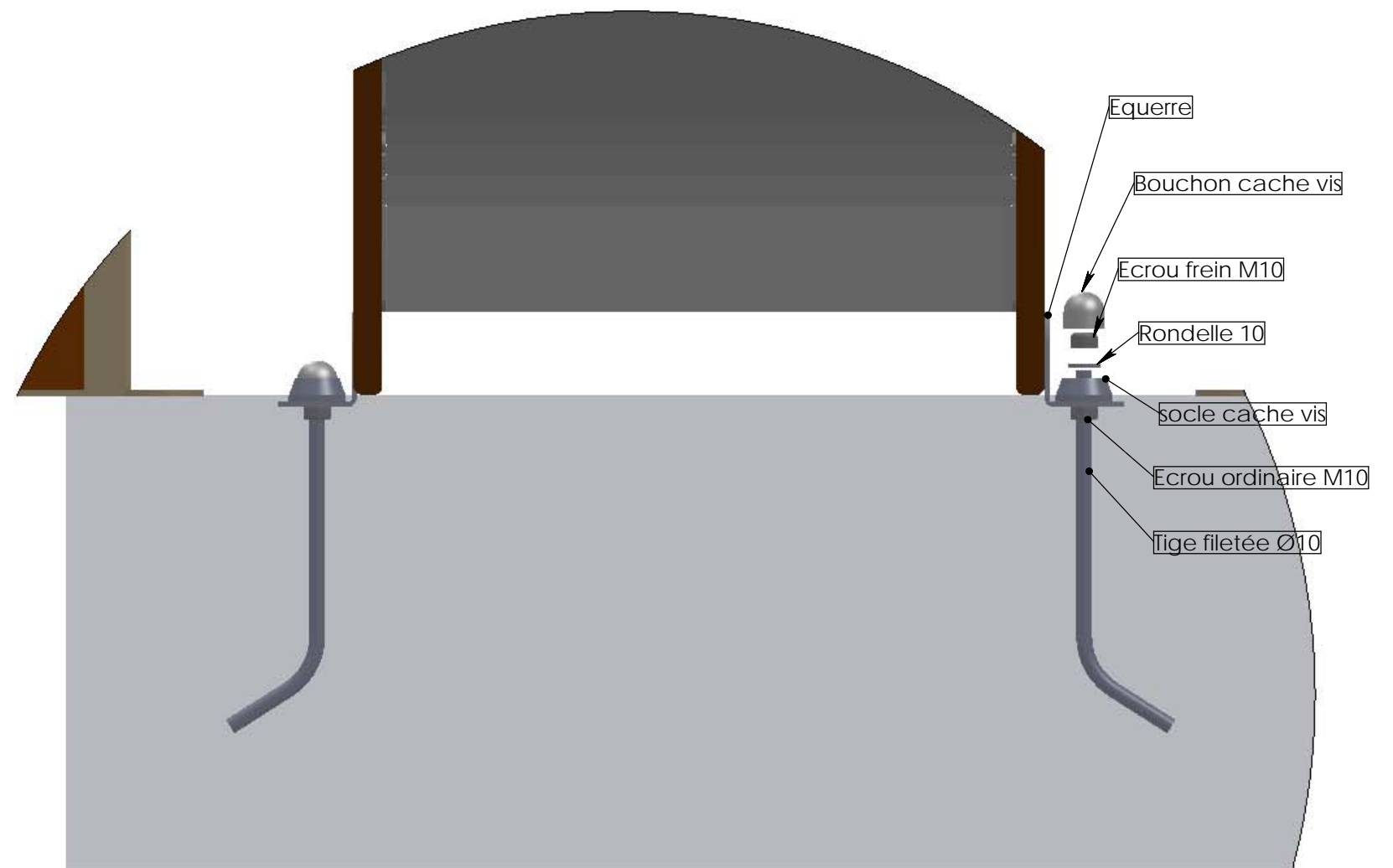



Plan: Montage	Désignation: Scellement toboggan sol béton	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 18/03/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure



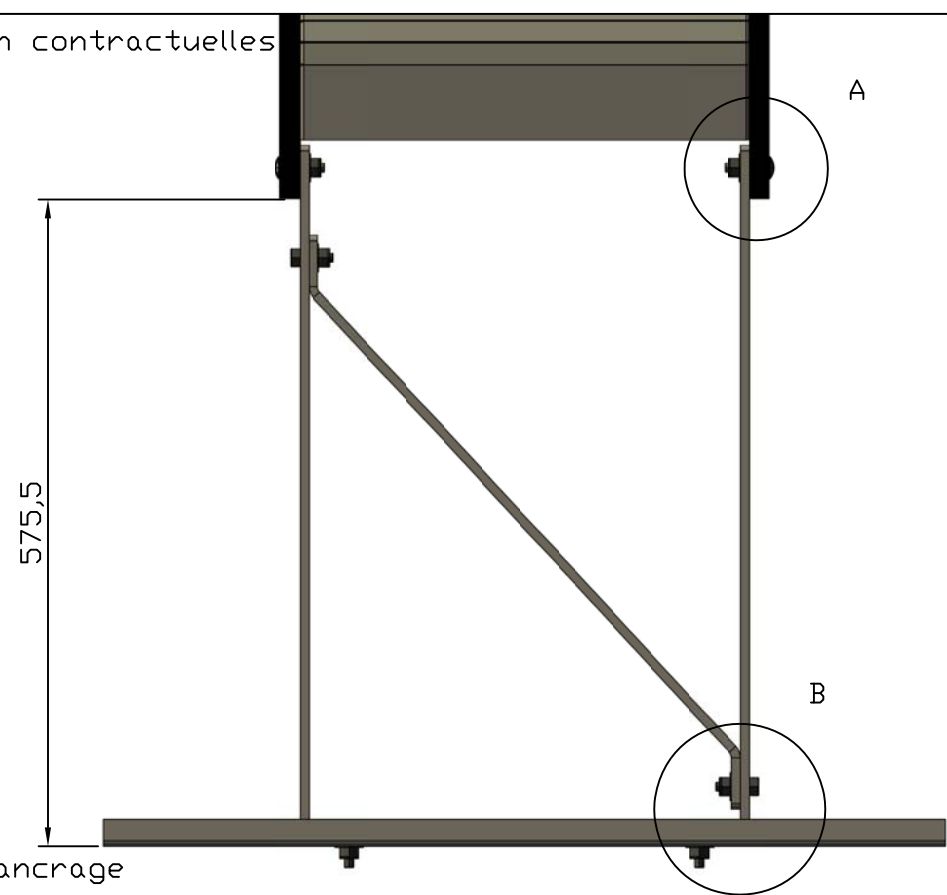


DÉTAIL G  
ECHELLE 1 : 4

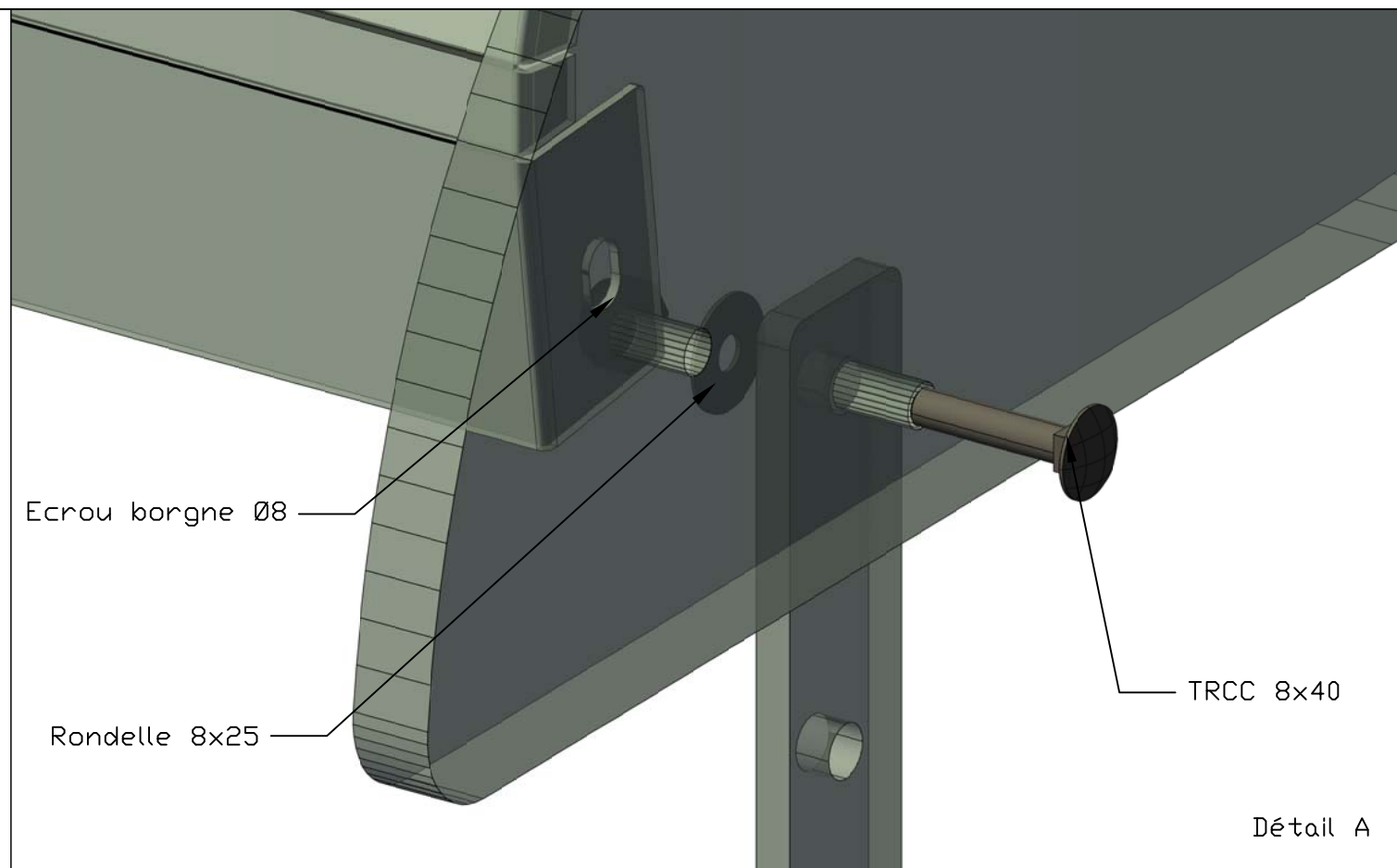


Matière: xxx	Plan: Montage	Désignation: Scellement toboggan -300	IE:00
	Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Couleur: xxx	Date création: 18/03/2014	Ensemble: -	 jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Bibou structure	

Couleurs non contractuelles

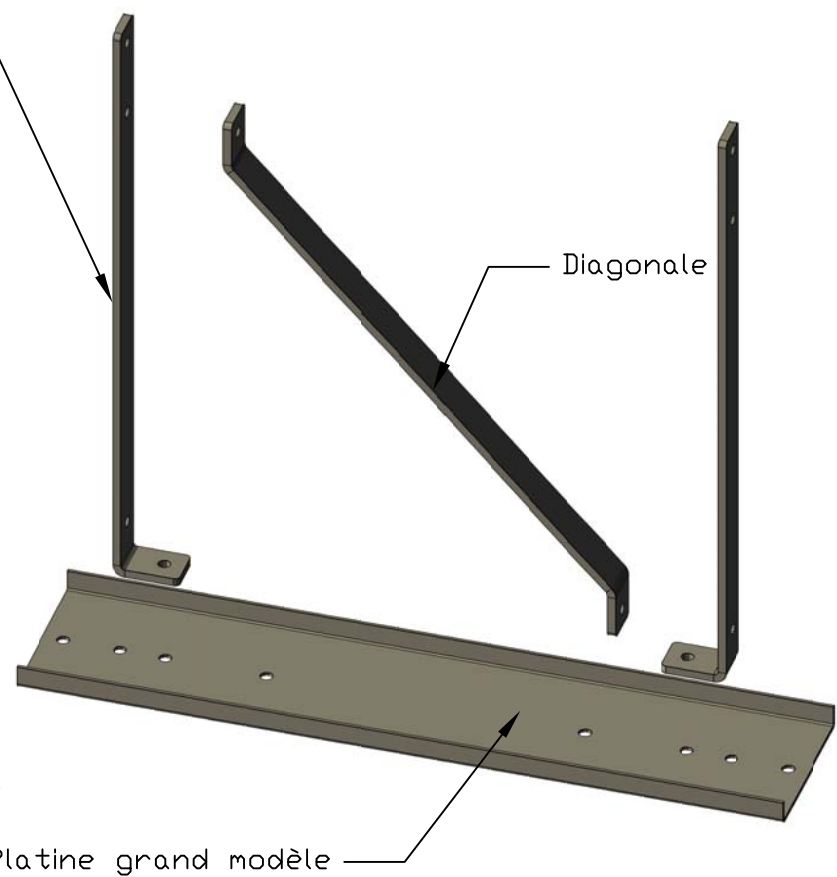


Tabouret d'ancrage assemblé

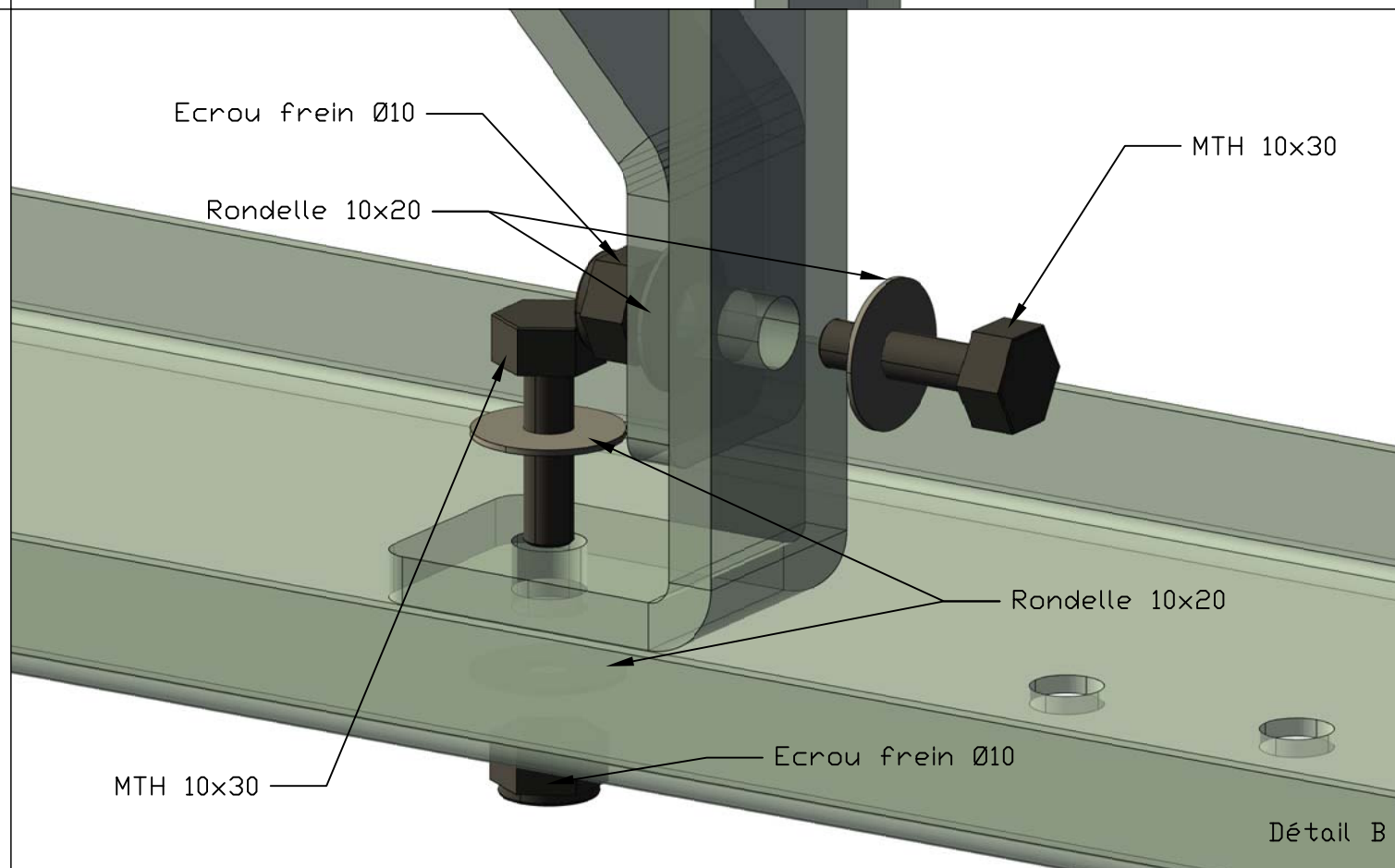


Détail A


Plat d'ancrage



Tabouret d'ancrage éclaté



Détail B

-	Date	-	-	Date	-	Matière	Designation.	Ech.	-	-	-	 <p>jeux &amp; équipements sportifs urbains</p> <p>Quartier de la gare 38470 L'Albenc - France Tel 04 76 64 75 18 Fax 04 76 64 79 79</p> <p>www.transalp.fr info@transalp.fr</p>
-	Date	-	-	Date	-	⚠	Gamme.	Page	-	-	-	
-	Date	Dessiné par L.E.	-	Date	-		plan.	réf com.	Ref.	-	-	
-	15/12/11	Validé par:	-	-	-		Instruction de montage					
							B1bou-Modul kid-Atoll-Toboggan					
							Montage tabouret d'ancrage toboggan sol fluent					