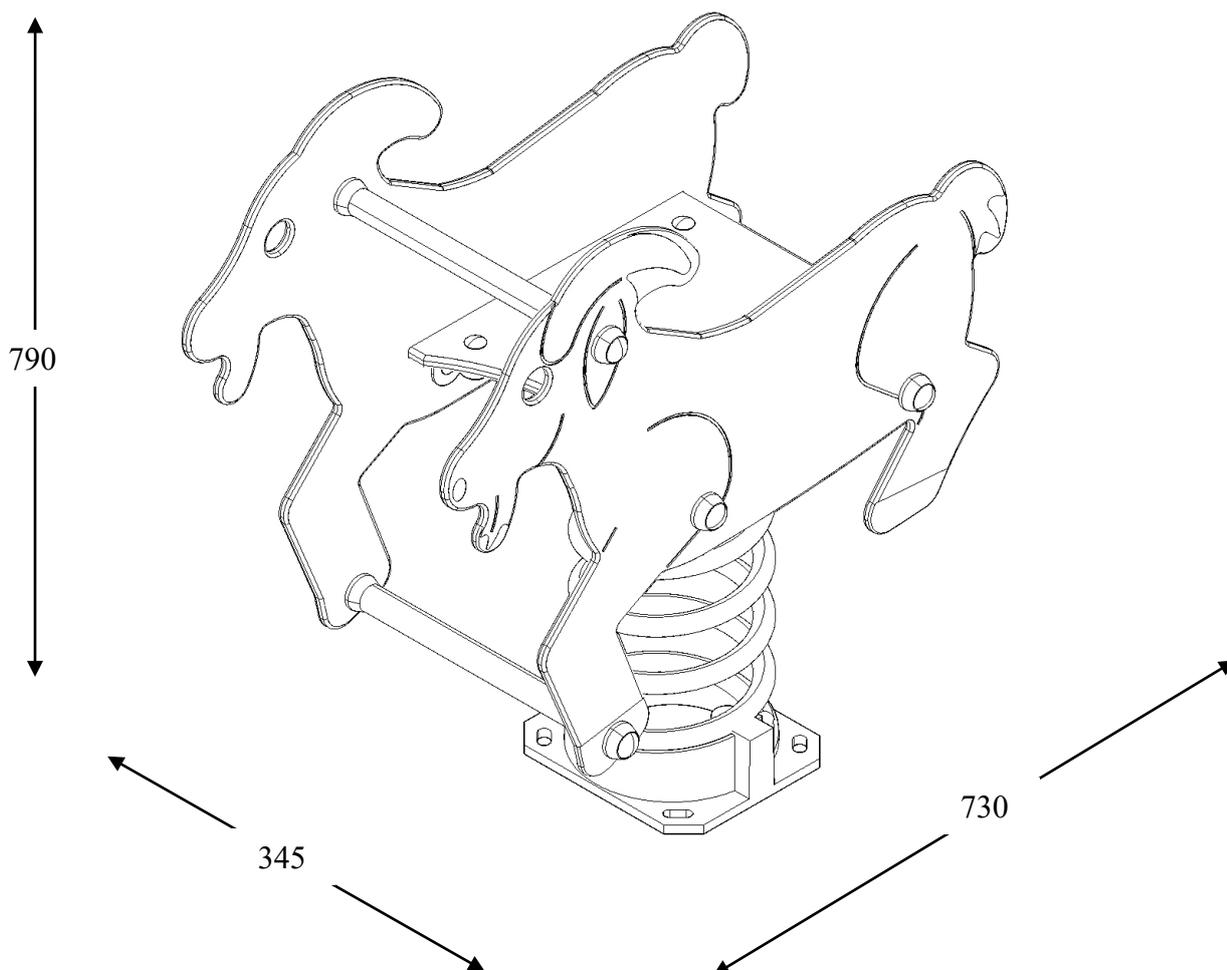


Avril 2024



A / IDENTIFICATION

Gamme : **BIBOU**

Normes : **EN-1176-1 / 2017**
EN-1176-6 / 2017

Tranche d'âge : **+ 1 an**

Fournisseur : **SAS TRANSALP**

Adresse : **179 route de Faverge 38470 L'ALBENC**

Tel / fax : **04.76.64.75.18** Mail : info@transalp.fr

SOMMAIRE

Identification	Page de couverture
Sommaire	Page 2
Informations techniques	Page 3
Implantation	Page 3
Précautions de montage.....	Page 3
Surfaces amortissantes nécessaires et zone de sécurité.....	Page 3
Élévation et plan de masse.....	Page 4
Plan de la zone HCL.....	Page 5
Nature des fondations.....	Page 6
Nature du sol autorisé.....	Page 6
Implantation des fondations.....	Page 6
Plan de scellements.....	Page 7
Montage et pièces détachées	Page 8
Matériels nécessaires.....	Page 8
Inventaire du colisage.....	Page 8
Visserie et boulonnerie.....	Page 8
Nomenclature des pièces détachées.....	Page 8
Plans.....	Page 9
Processus de montage	Page 10
Entretien	Page 14
Maintenance	Page 14
Attestation de conformité	Page 15

Annexes : plan de la zone HCL et plan de scellements, à l'échelle au format A4.

B / INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'installation	2 heures / 1 personne
Palettisation	1 palette (1.20 x 0.80 m)
Poids du produit	35 kg
M ³ de béton	0.13 m³
Produit livré	Démonté
Nécessite engin de levage	Non

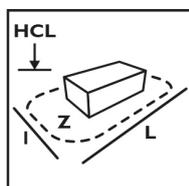
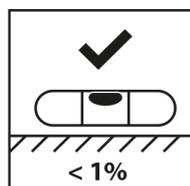
C / IMPLANTATION



Précautions de montage

- Mise en place obligatoire de barrières empêchant l'accès au chantier durant les périodes de montage et de maintenance.
- La surveillance du matériel sur le site durant la période de montage est à la charge de l'installateur.
- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement.

C.1 Surface amortissante nécessaire et zone de sécurité (Z)



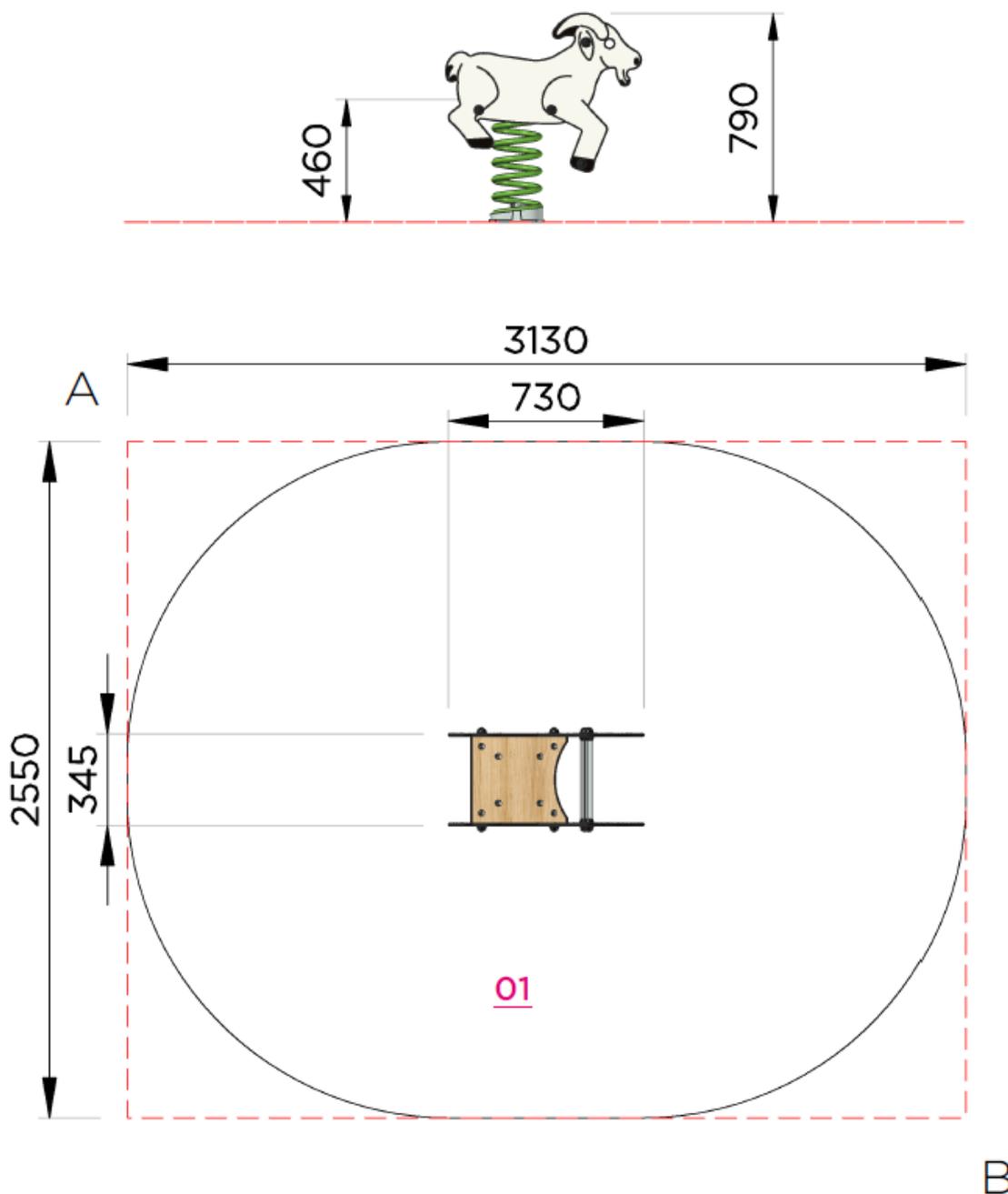
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



ATTENTION

- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité selon les normes en vigueur, en conformité avec les plans de zone HCL suivants.

C.2 Elévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

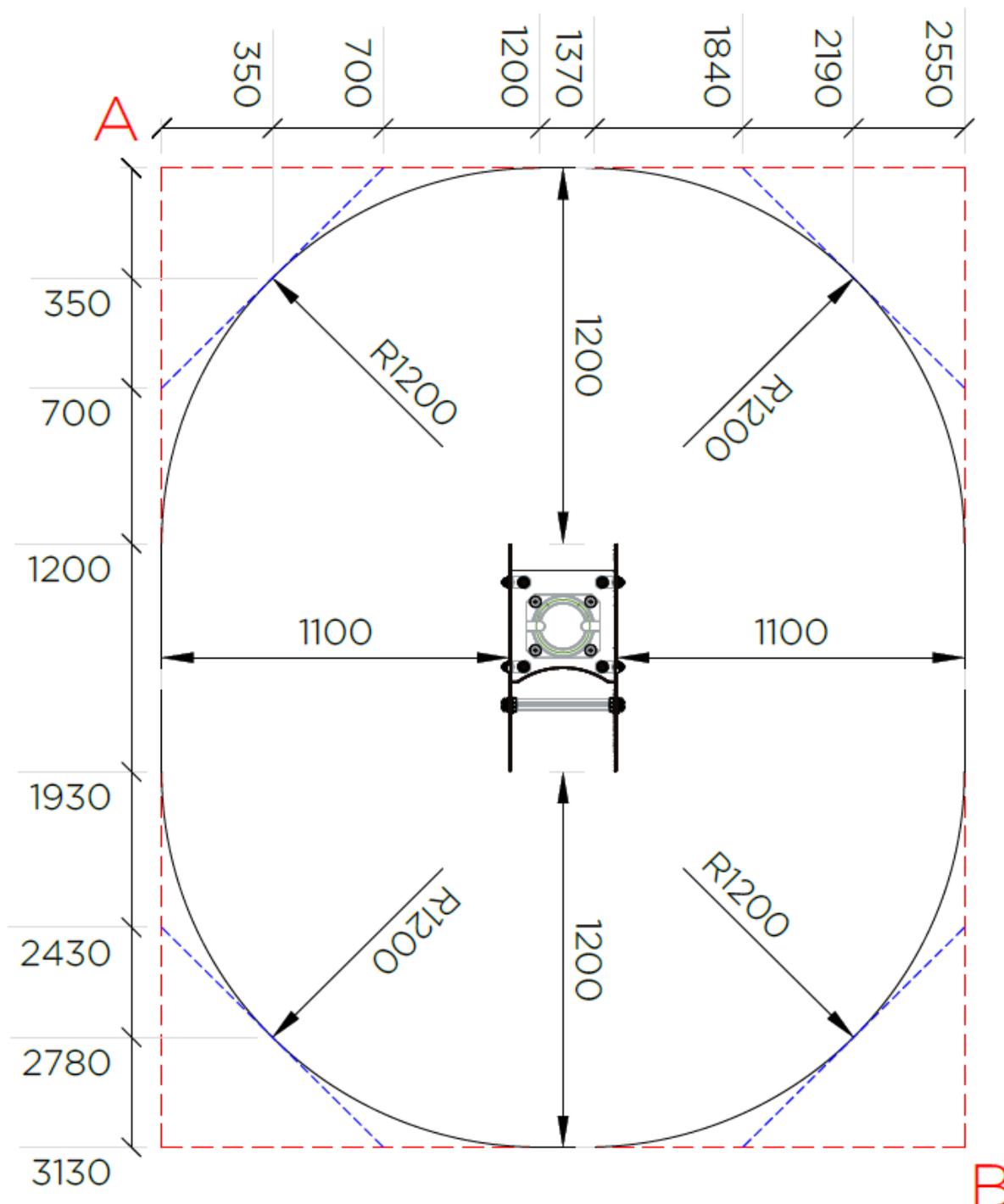
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Diagonale AB = 4030 mm

Surfaces totale HCL : 6.70 m²

01 : 0.60 m = 6.70 m²

C.3 Plan de la zone HCL

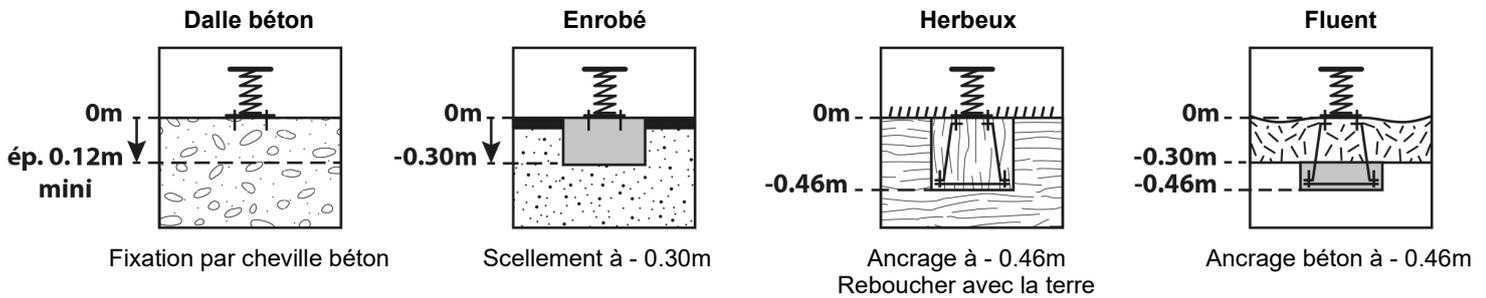


--- : Rectangle d'implantation

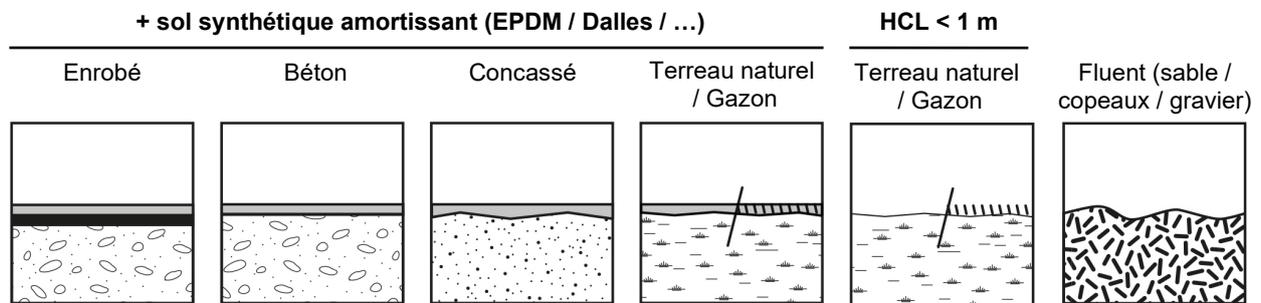
--- : Prolongement des droites et tangentes

Diagonale AB = 4030 mm

C.4 Nature des fondations



C.5 Nature du sol autorisé



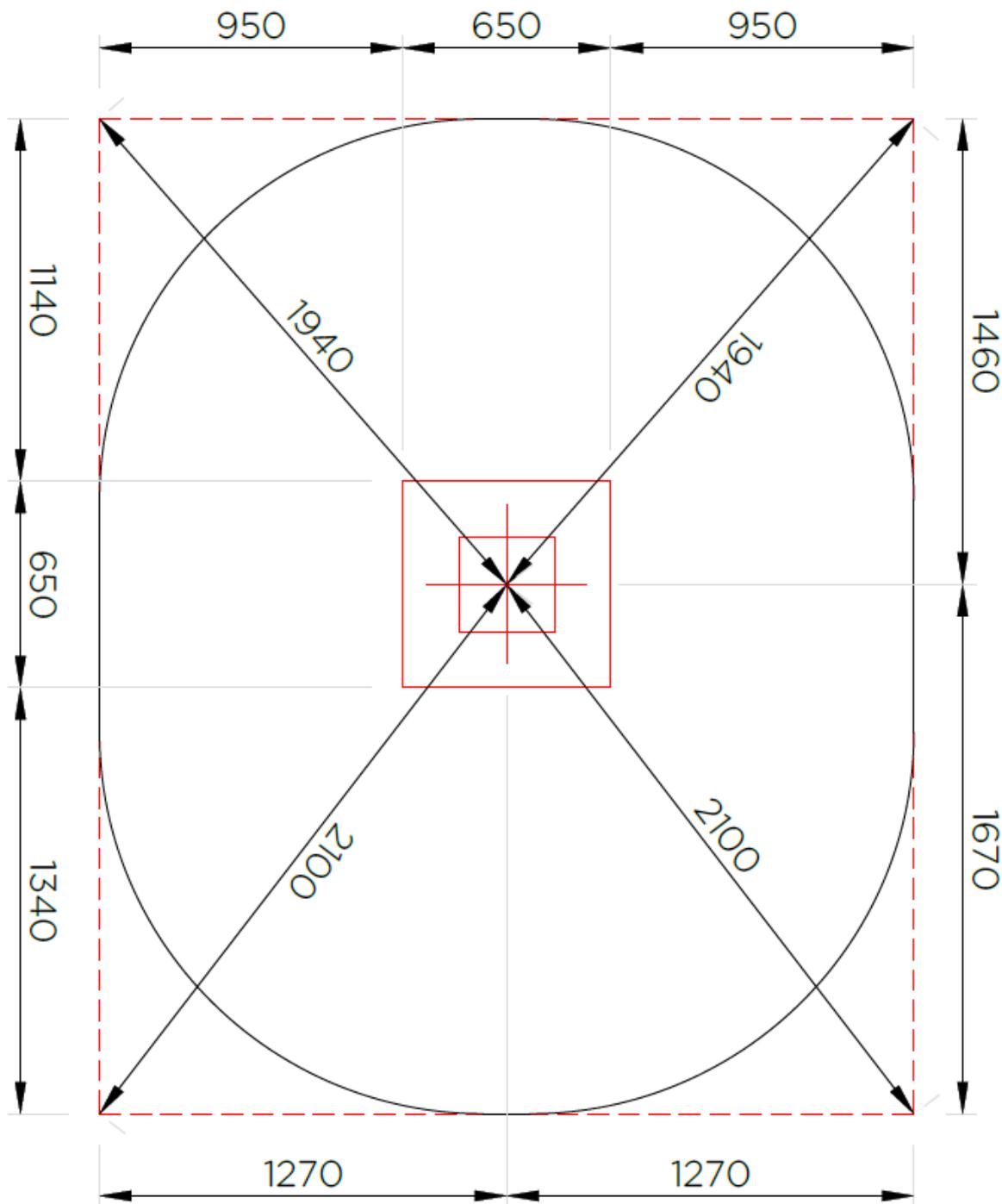
- L'épaisseur et la surface du sol amortissant doivent être adaptées aux exigences de sécurité de l'équipement suivant les normes EN 1176-1 / 2017, EN 1176-6 / 2017, EN 1176-7 / 2017 et EN-1177.

- Le sol de sécurité amortissant pour une hauteur de chute supérieure à 1m est obligatoire sur tout type de sol.

C.6 Implantation des fondations

- Effectuer le traçage de l'équipement et les fouilles suivant le plan de scellements suivant :

C.7 Plan de scellements



Scellements: 0.13 m³ de béton

--- : Rectangle d'implantation

Sur sol fluent et herbeux:

- 1 plot 65 x 65 x ht. 16 cm / prof. - 46 cm

Sur sol enrobé:

- 1 plot 65 x 65 x ht. 30 cm / prof. - 30 cm

Sur sol béton:

Structure chevillé sur dalle

D / MONTAGE ET PIÈCES DÉTACHÉES

D.1 Matériels nécessaires

- 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 et huile de coude.

D.2 Inventaire du colisage

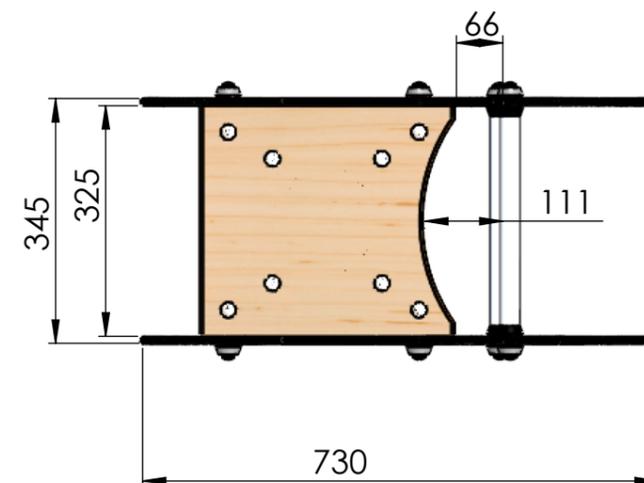
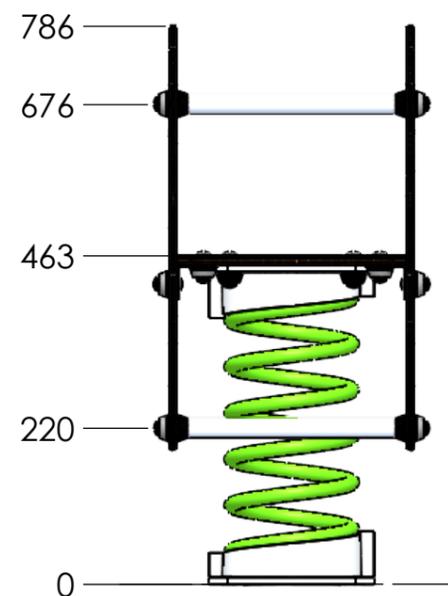
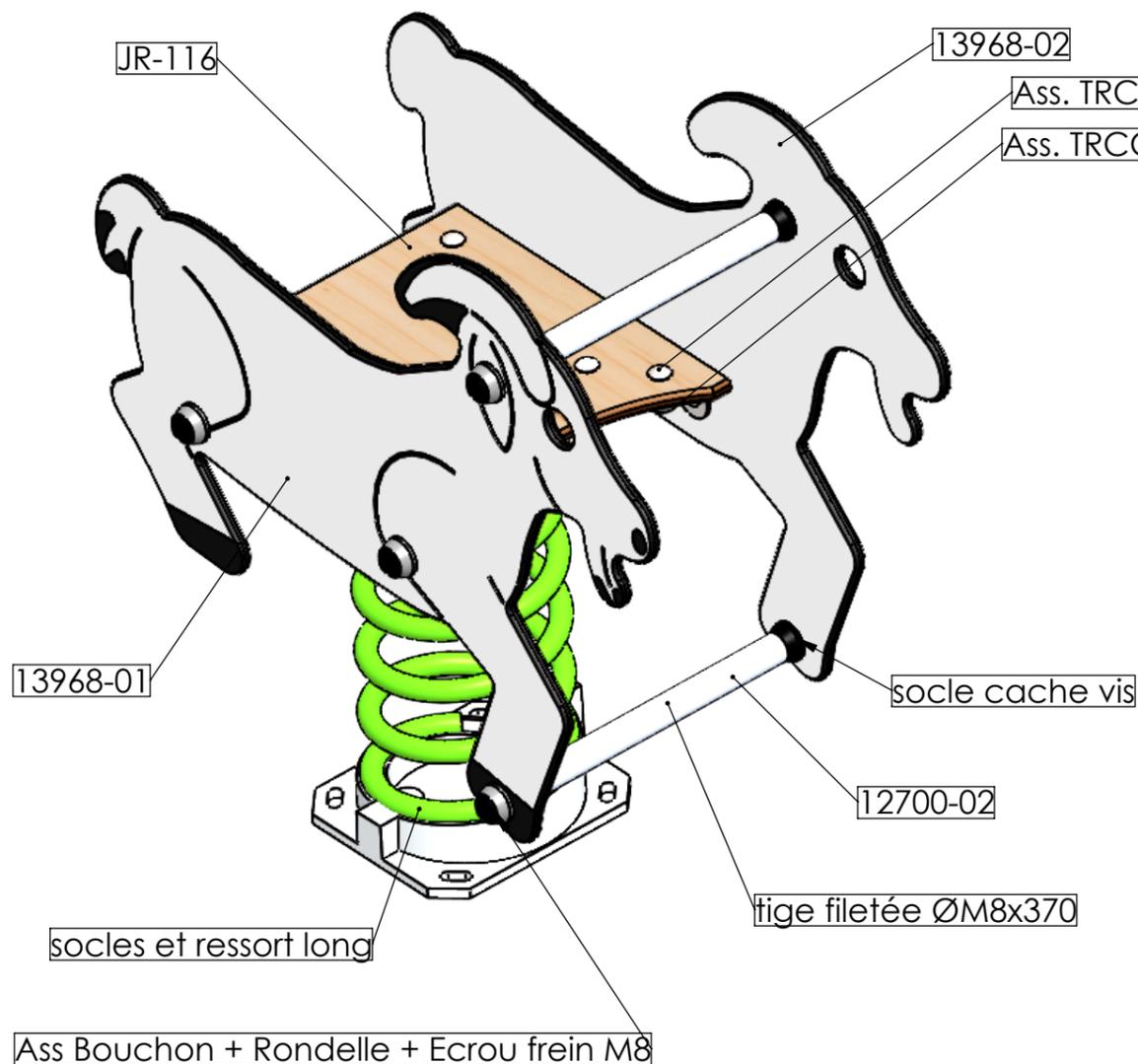
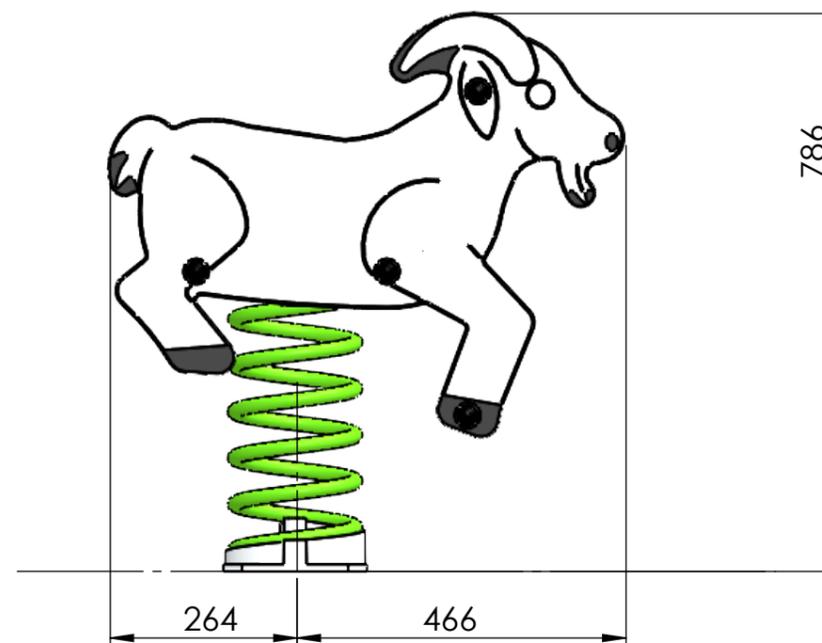
- Faire l'inventaire suivant les listes ci-après et la nomenclature présente dans les plans en pages suivantes :

Qté	DESIGNATION
1	Jeu ressort (monté en atelier)
	Plaques normatives
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 1 an

D.3 Scellements

Qté	DESIGNATION
	Sol fluent
1	Plat d'ancrage intermédiaire PM
4	Pièce d'ancrage
8	Rondelle 10 x 27
8	Ecrou frein M10
8	TRCC Ø10 x 40
2	Plaque en bois
	Sol enrobé
4	Happe de scellement
4	Ecrou frein M10
4	Rondelle 10 x 20
4	Bouchon blanc
	Sol béton
4	Cheville M10 x 100
4	Rondelle 10 x 20
4	Ecrou frein M10
4	Bouchon blanc

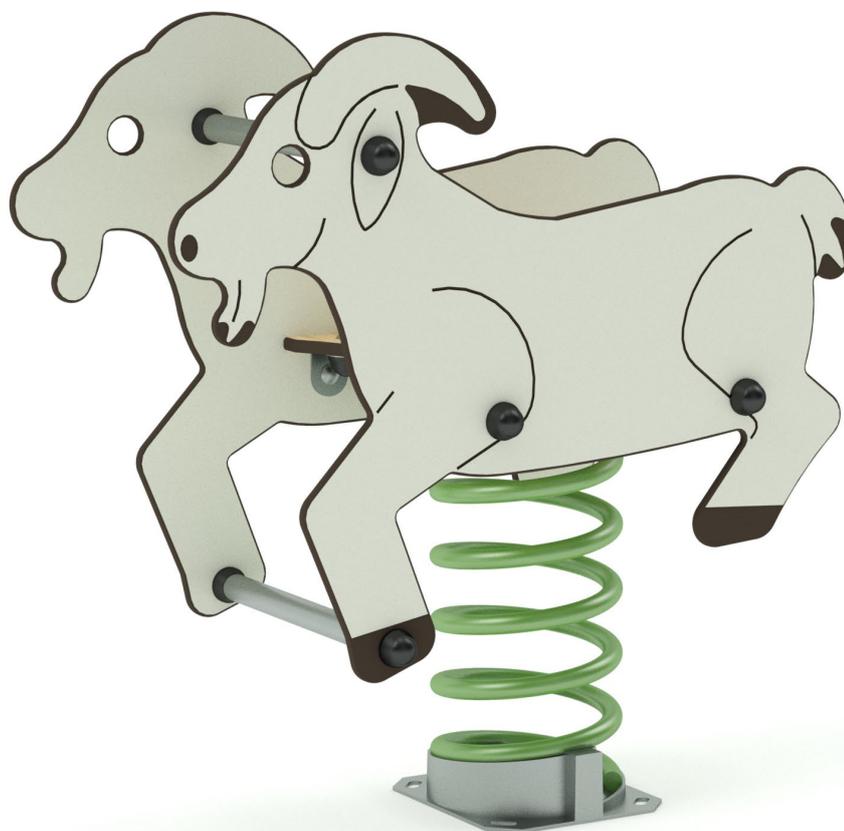
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
Ass Bouchon + Rondelle + Ecrou frein M8		4	
Ass. TRCC M8x25 + rondelle M8x25 + écrou frein M8 + bouchon		4	
Ass. TRCC M8x30 + rondelle M8x25 + écrou frein M8 + bouchon - E=16mm		4	
Ass. TRCC M8x40 + rondelle M8x25 + écrou frein M8 + bouchon		4	
Equerre STD	Equerre Standard	4	
socles et ressort long	Socle+Ressort long	1	-
12700-02	Tube renfort	2	
13968-01	HPL Flanc chèvre D	1	Blanc
13968-02	HPL Flanc chèvre G	1	Blanc
JR-116	Siège HPL	1	Bois
socle cache vis	Pièce du commerce	4	Noir
tige filetée ØM8x370		2	



REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
REVISIONS			
Plan: FABRICATION		Désignation: LA CHEVRE	
Dessinateur: DS		Référence: 13968	
Date création: 29/11/2023		Ensemble: .	
Matière: .		Gamme: JEUX RESSORT	
Couleur: .		IE:00	
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC		Format Original A3	

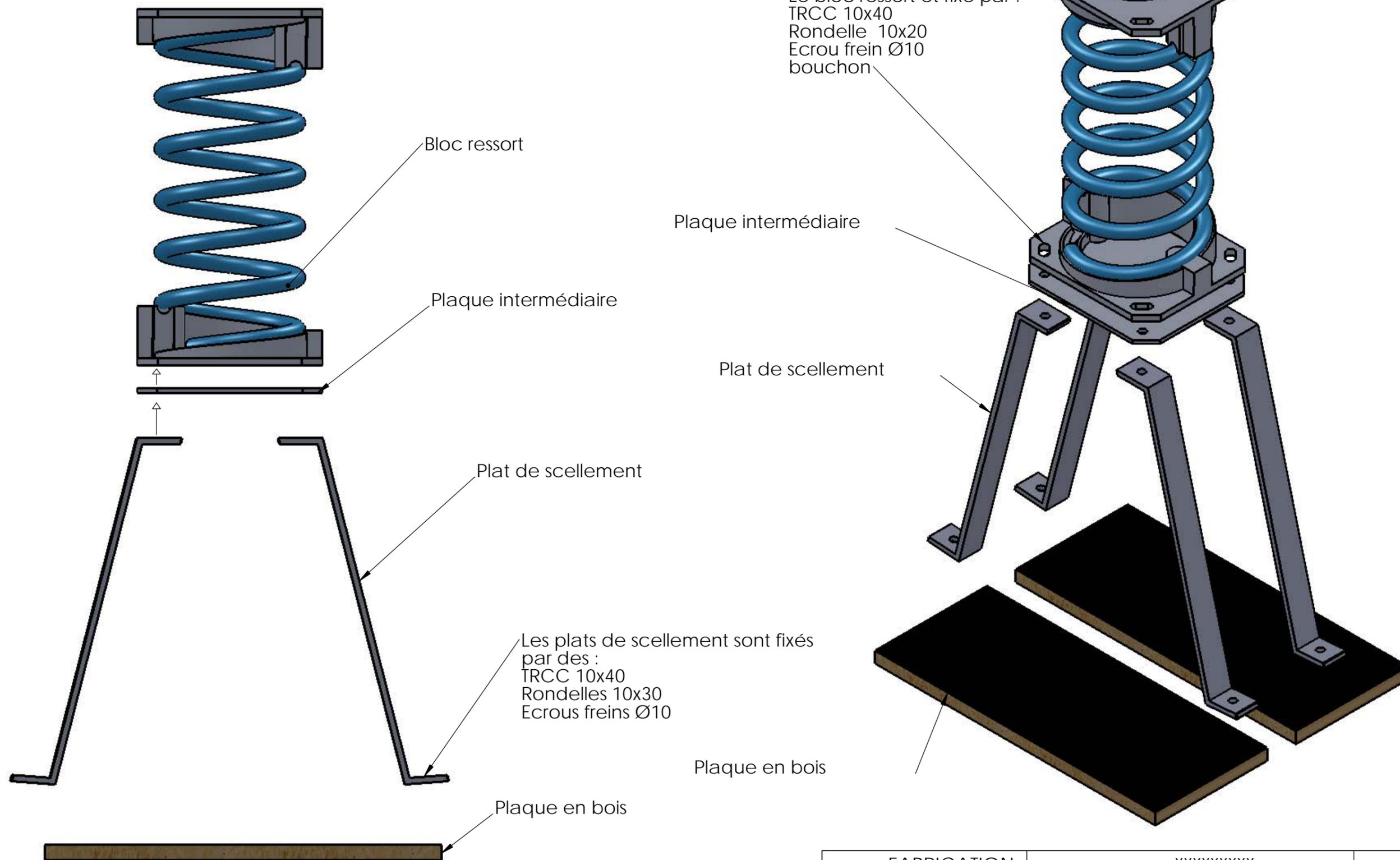
E / PROCESSUS DE MONTAGE

Suivre les instructions de montage en pages suivantes :



Préconisation de montage

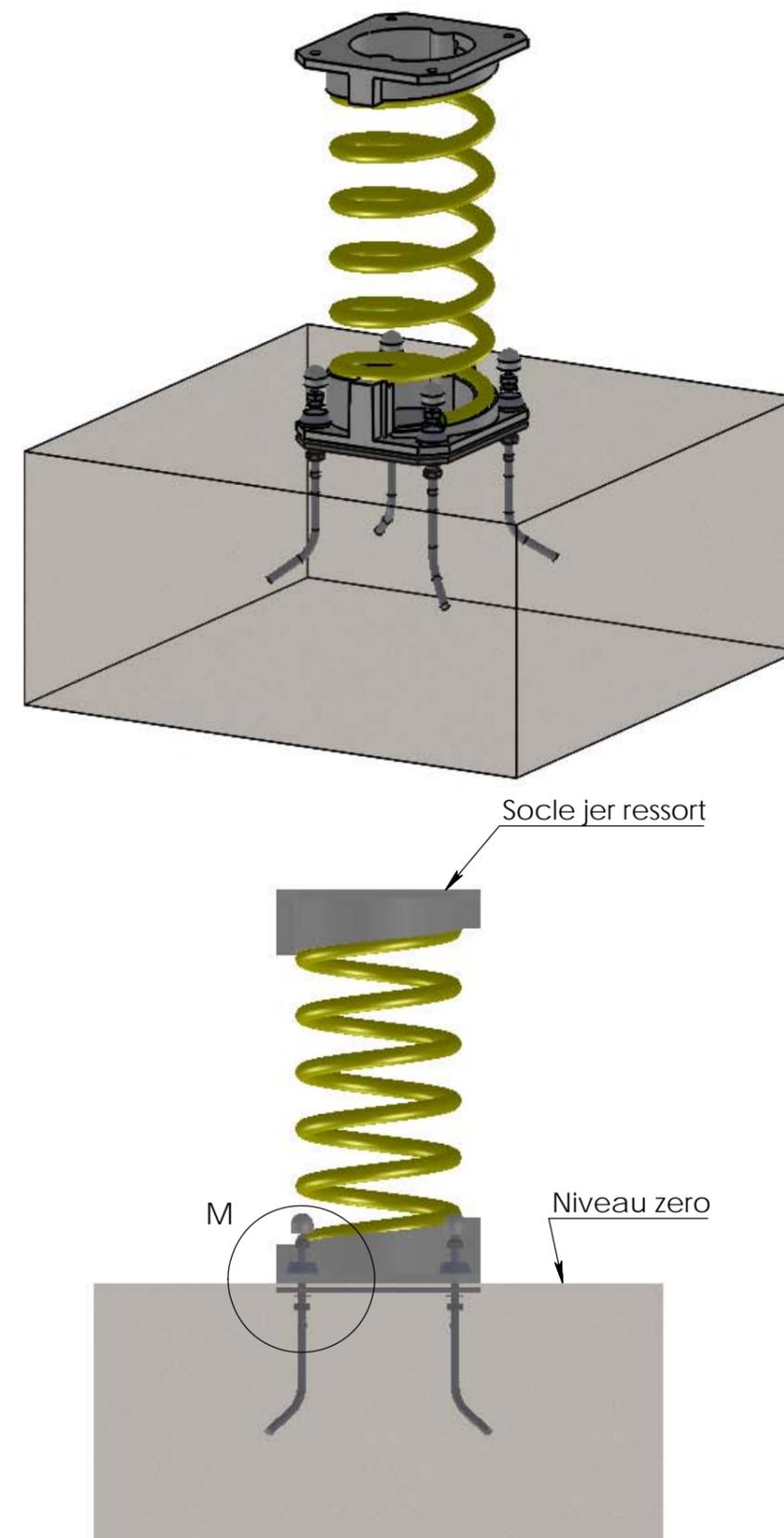
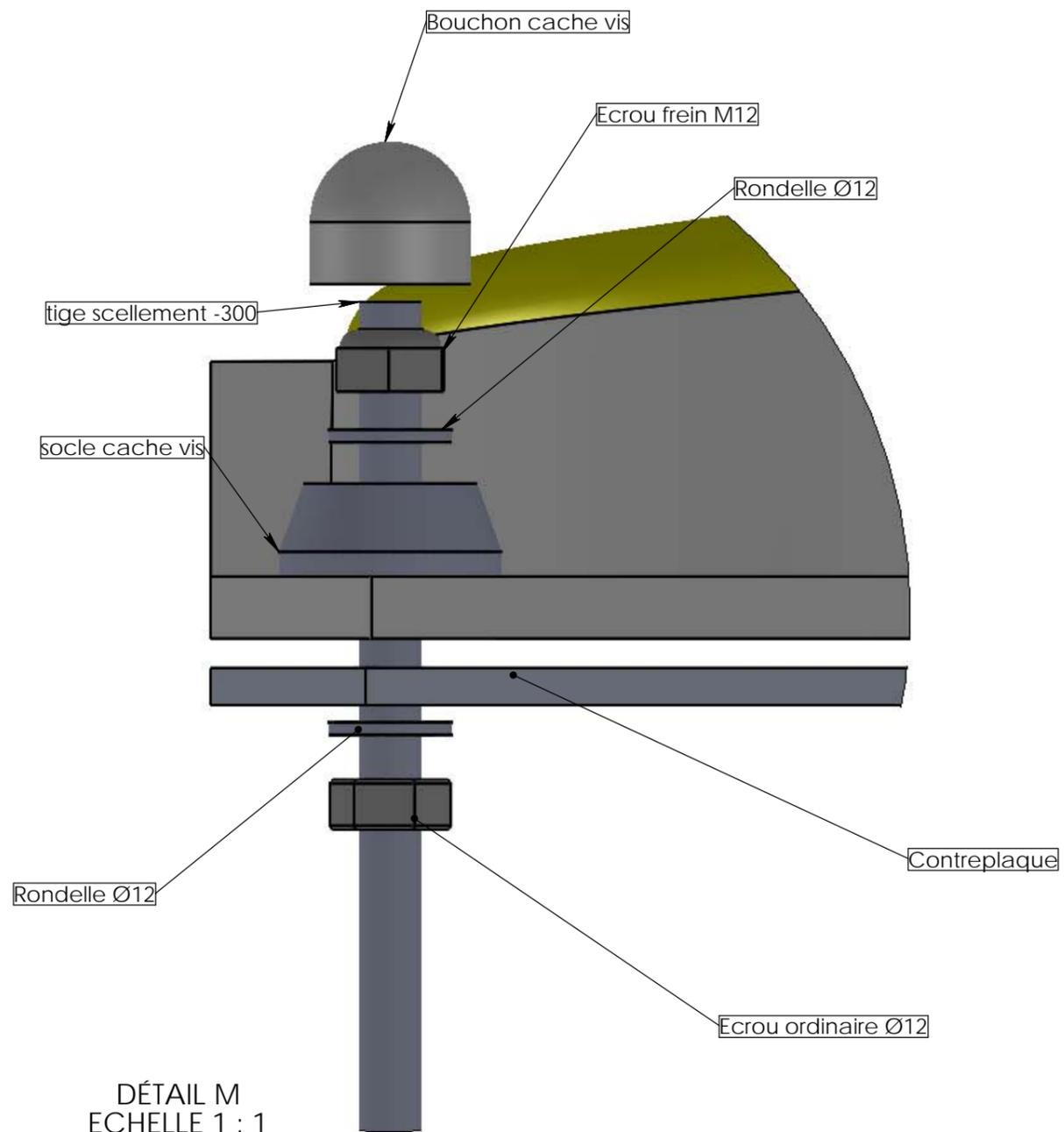
1. Placer la plaque contre de bloc ressort.
2. placer les plats de scellement contre la plaque intermédiaire.
3. Insérer les TRCC 10x40, faire une amorce de serrage.
4. Placer les plaques en bois.
5. insérer les TRCC 10x40.
6. Serrer l'ensemble correctement.



Plan: FABRICATION	Désignation: XXXXXXXXXX	IE: 00
Dessinateur: L.E.	Référence: Montage sol fluent	A3 Ech: 1/
Date: 11-06-2012	Ensemble: XXX	transalp jeux & équipements sportifs urbains
Matière: xxx	Gamma: Jeux ressorts	
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	

Scellement Jeu ressort simple -300

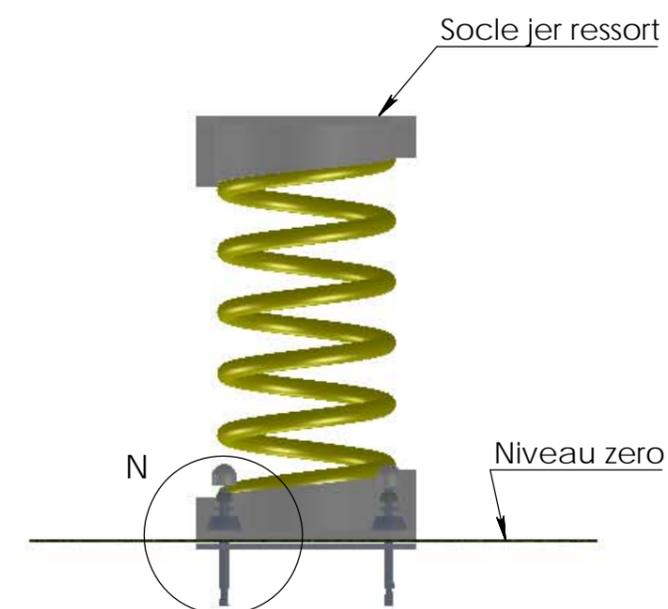
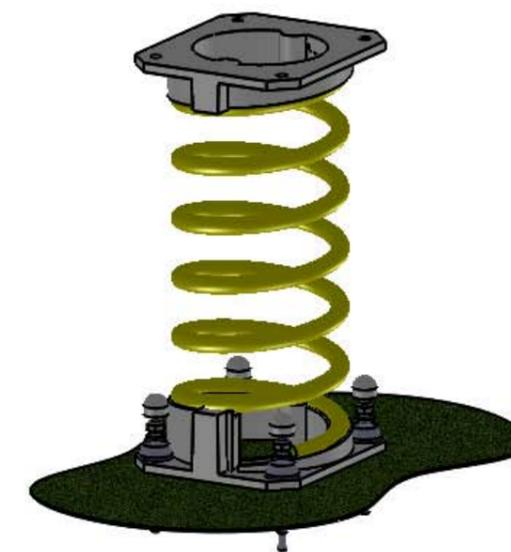
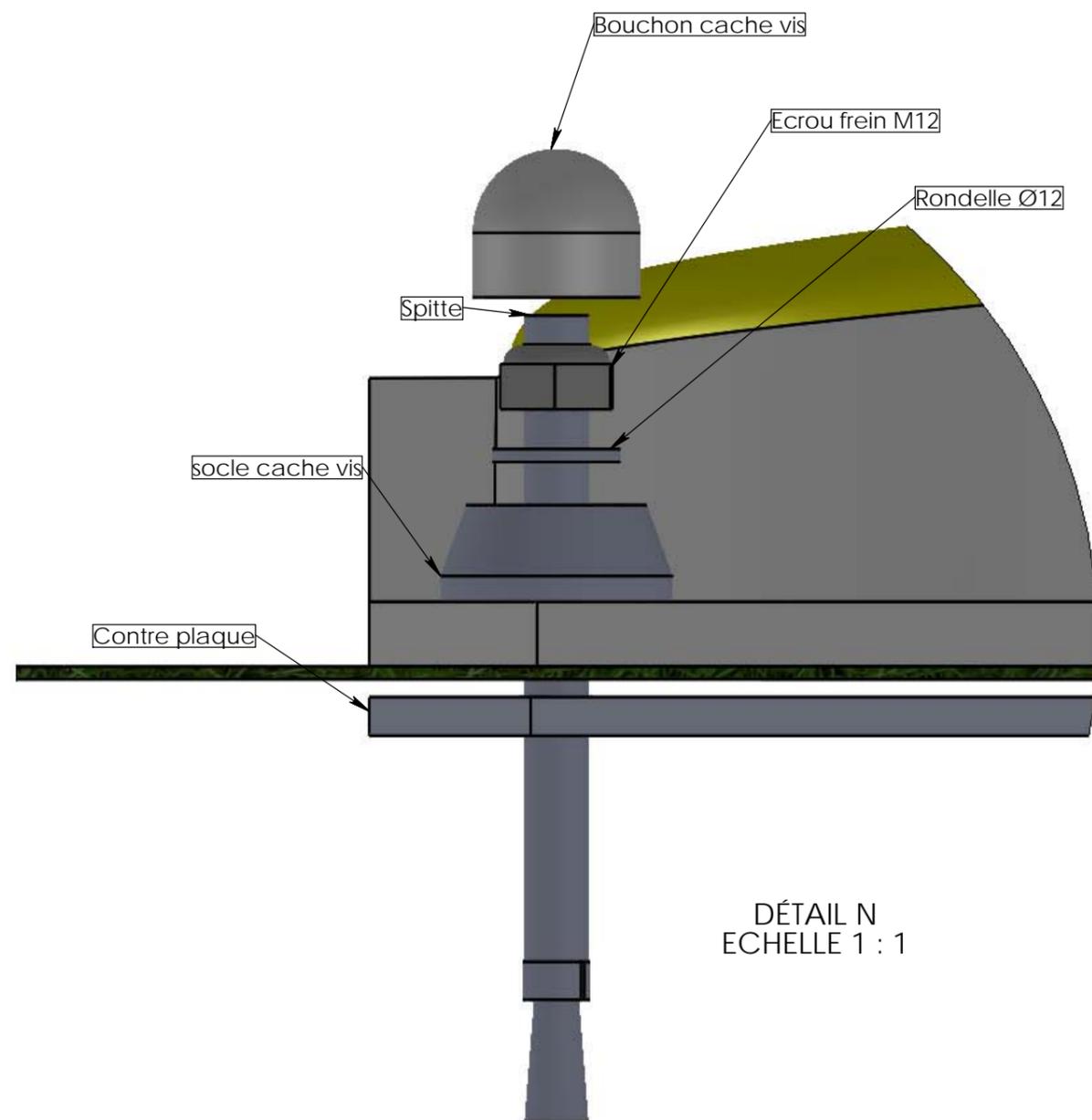
Trou 650x650 mm, profondeur 300 mm



Plan: Scellement	Désignation: Scellement jeu ressort dalle béton	IE:00
Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 15/04/2014	Ensemble: -
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: Jeu ressort

Scellement Jeu ressort simple

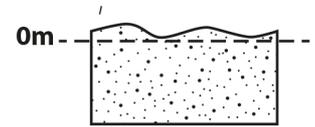
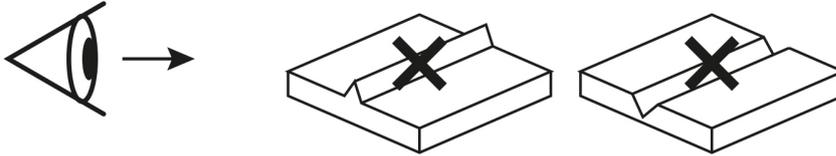
Jeu chevillé sur dalle béton



	Plan: Scellement	Désignation: Scellement jeu ressort dalle béton	IE:00
	Dessinateur: RT	Référence: --	A3 Ech: -
Matière: xxx	Date création: 15/04/2014	Ensemble: -	transalp <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
Couleur: xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179, route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme: Jeu ressort	

F / ENTRETIEN

! Les sols nécessitent un entretien régulier et doivent être exempts d'arêtes vives et de saillies :

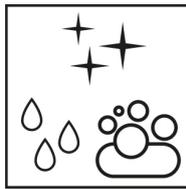


Vérification du niveau zéro pour sols fluents

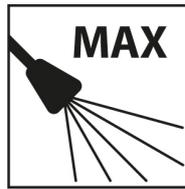
F.1 Nettoyage préconisé



x3 / an



Eau savonneuse

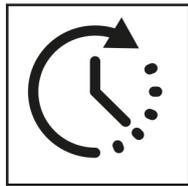


40 Bar

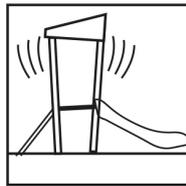


30°

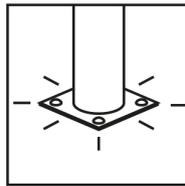
F.2 Contrôle visuel de routine



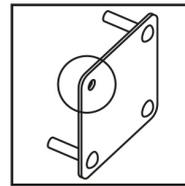
x1 / sem.



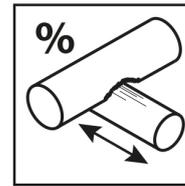
Intégrité de l'équipement



Fixations au sol



Pièces manquantes



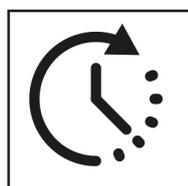
% Usure



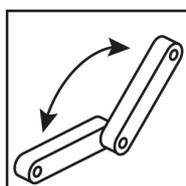
Propreté et état du sol

! **Vérification des serrages et de la stabilité de l'équipement après un mois d'utilisation.**

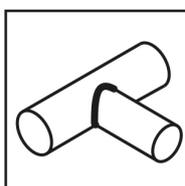
F.3 Contrôle fonctionnel = F.2 + ...



x3 / an



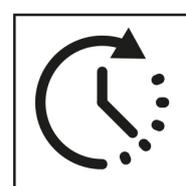
Pièces mobiles



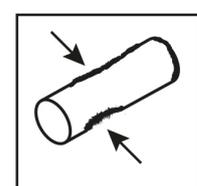
Pièces soudées

Vérification du fonctionnement et de la stabilité de l'équipement.

F.4 Contrôle principal = F.3 + ...



x1 / an



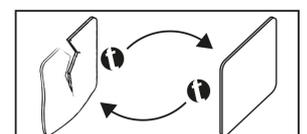
Corrosion

Vérification du niveau global de sécurité.

G / MAINTENANCE

! La réception d'une réparation doit être effectuée par du personnel formé et habilité à vérifier la conformité de l'équipement suivant la norme EN 1176-1 / 2017.

Pièces détachées : info@transalp.fr



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

Référence : 13968

Gamme : BIBOU

Année : 2024

sont effectuées dans notre usine en conformité :

- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-1 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-6 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1177 : 2018

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

S.A. TRANSALP

Monsieur LAURIN Pierre, Président

