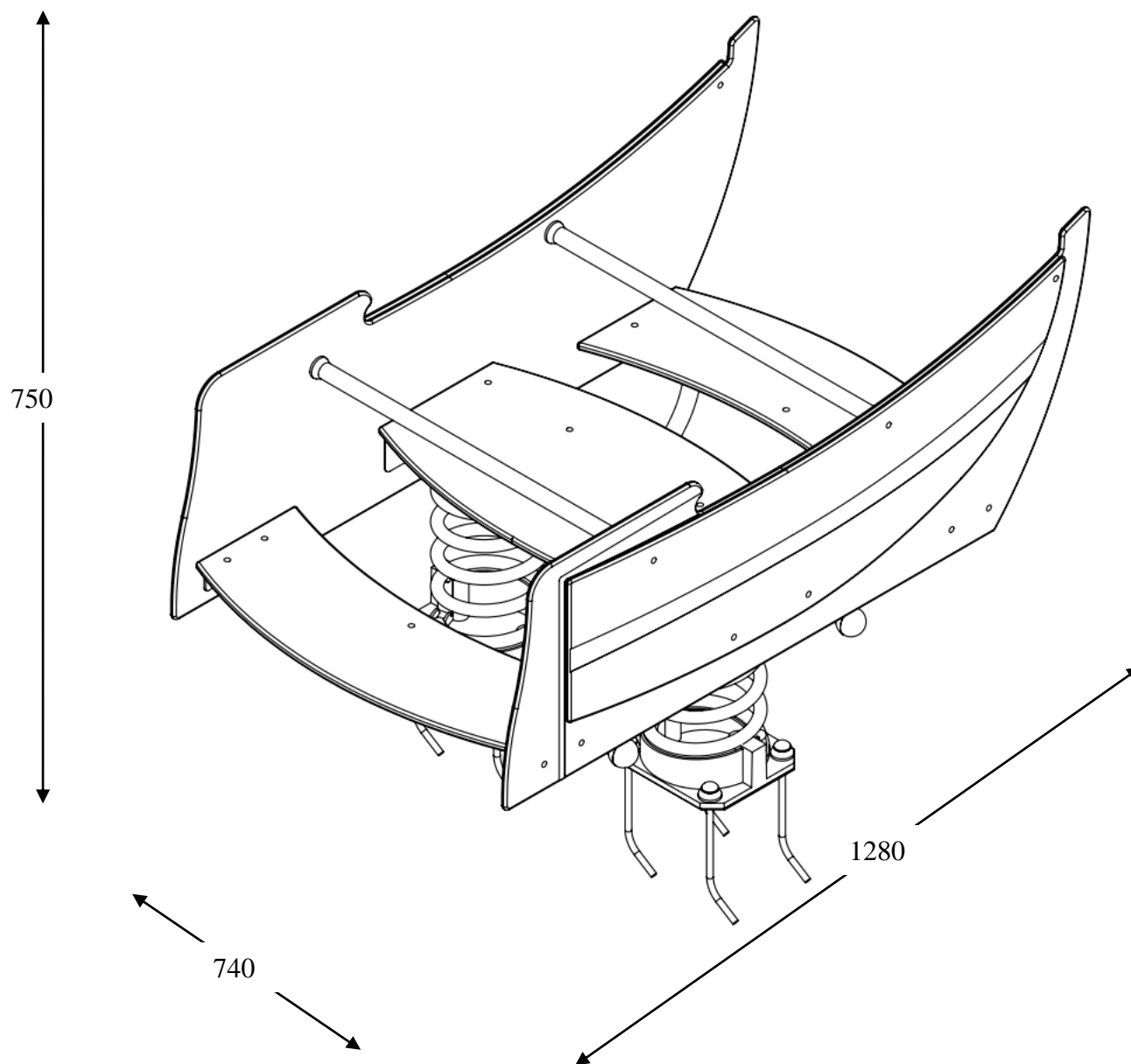


Juin 2024



## A / IDENTIFICATION

Gamme : **BIBOU**

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

Tranche d'âge : **+ 2 ans**

Fournisseur : **SAS TRANSALP**

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

Tel / fax : **04.76.64.75.18** Mail : [info@transalp.fr](mailto:info@transalp.fr)

## SOMMAIRE

<b>Identification</b> .....	Page de couverture
<b>Sommaire</b> .....	Page 2
<b>Informations techniques</b> .....	Page 3
<b>Implantation</b> .....	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
<b>Montage et pièces détachées</b> .....	Page 8
Matériels nécessaires.....	Page 8
Inventaire du colisage.....	Page 8
Visserie et boulonnerie.....	Page 8
Nomenclature des pièces détachées.....	Page 9
Plans.....	Page 9
<b>Processus de montage</b> .....	Page 10
<b>Entretien</b> .....	Page 11
<b>Maintenance</b> .....	Page 11
<b>Attestation de conformité</b> .....	Page 12

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

## B / INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'installation	<b>2 heures / 2 personnes</b>
Palettisation	<b>1 palette</b> (1.40 x 0.80m)
Poids du produit	<b>50 kg</b>
M <sup>3</sup> de béton	<b>0.24 m<sup>3</sup></b>
Produit livré	<b>Monté</b>
Nécessite engin de levage	<b>Non</b>

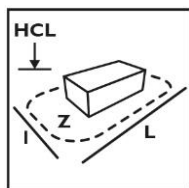
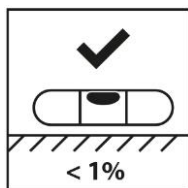
## C / IMPLANTATION



### 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)



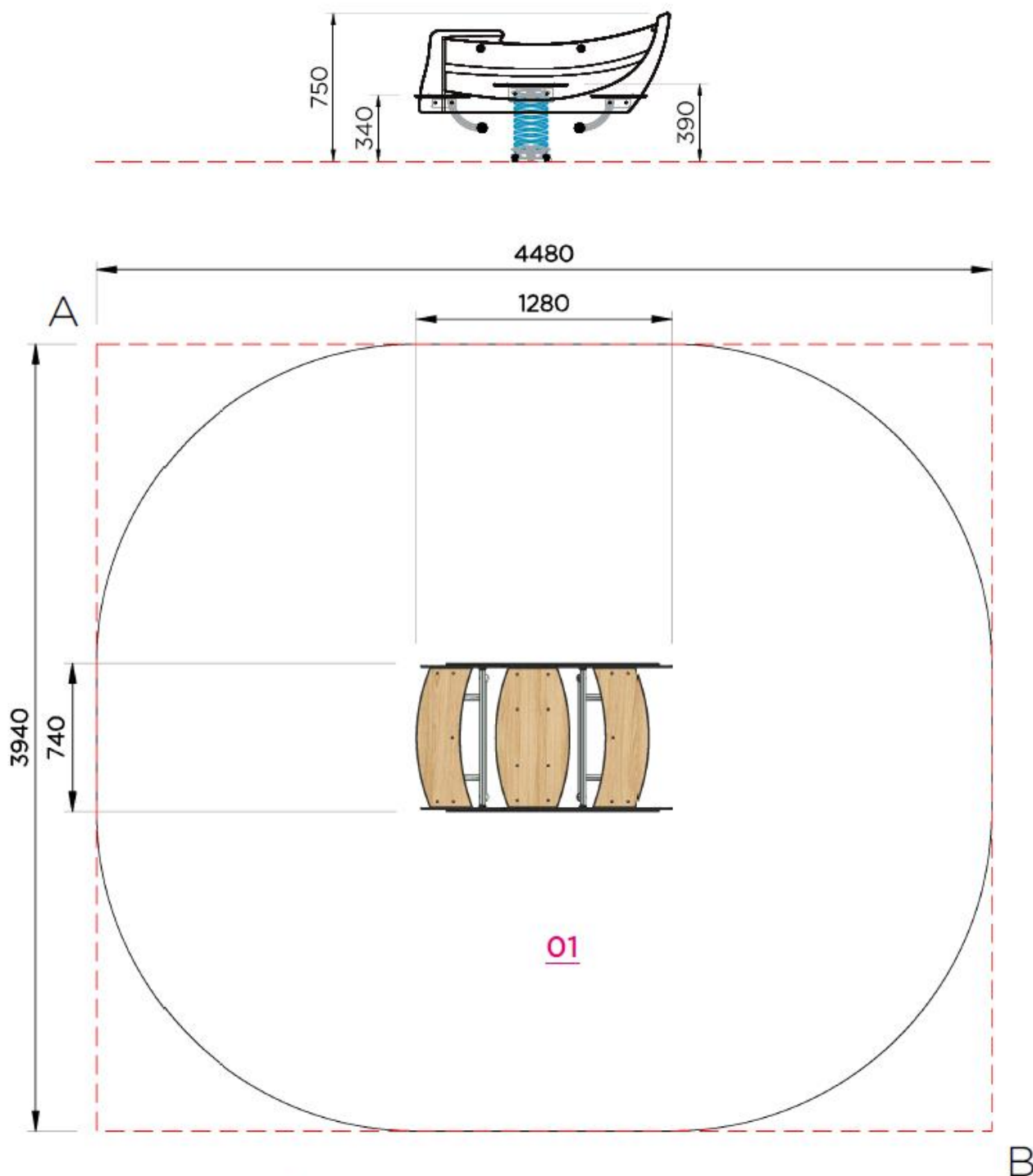
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



### 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 Élévation et plan de masse



### Surfaces amortissantes nécessaires

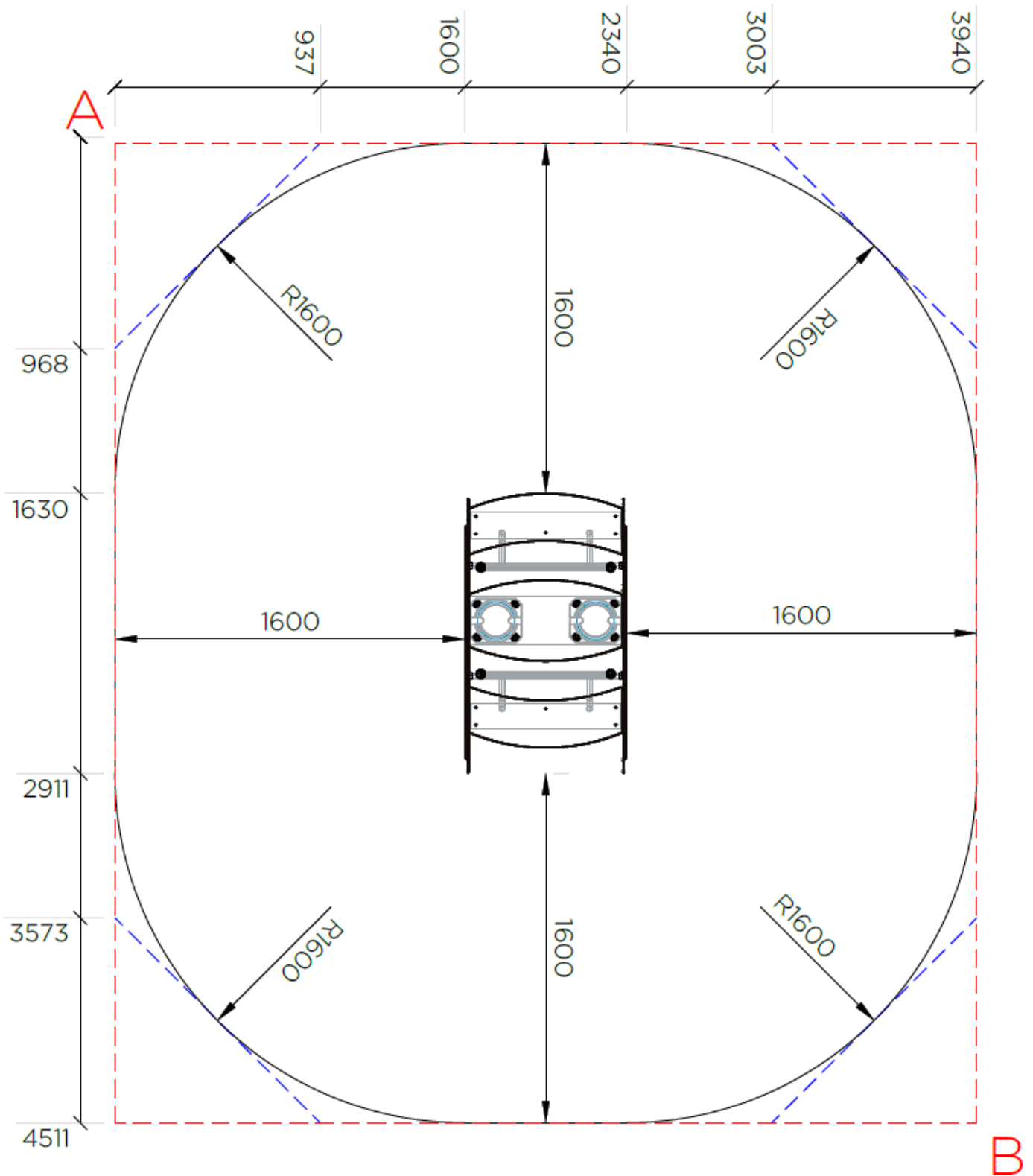
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

Diagonale AB = 5970 mm

Surfaces totale HCL : 15.50 m<sup>2</sup>

01 : 0.60 m = 15.50 m<sup>2</sup>

C.3 Plan de la zone HCL

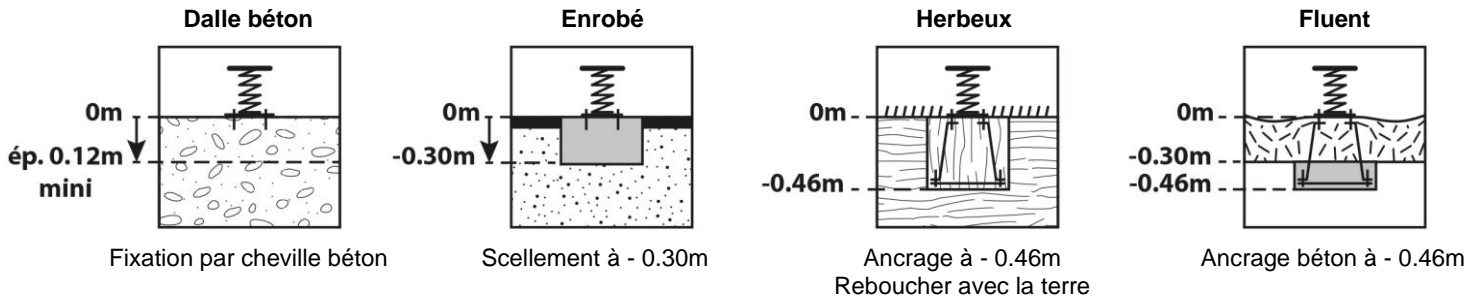


--- : Rectangle d'implantation

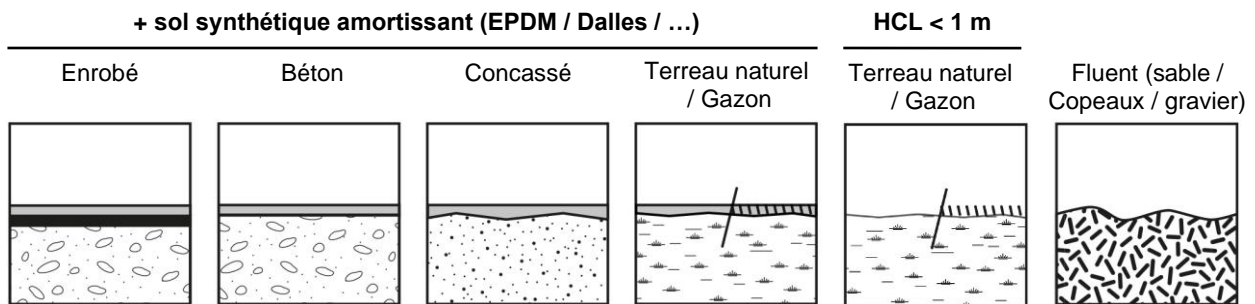
--- : Prolongement des droites et tangentes

Diagonale AB = 5970 mm

## C.4 Nature des fondations



## C.5 Nature du sol autorisé



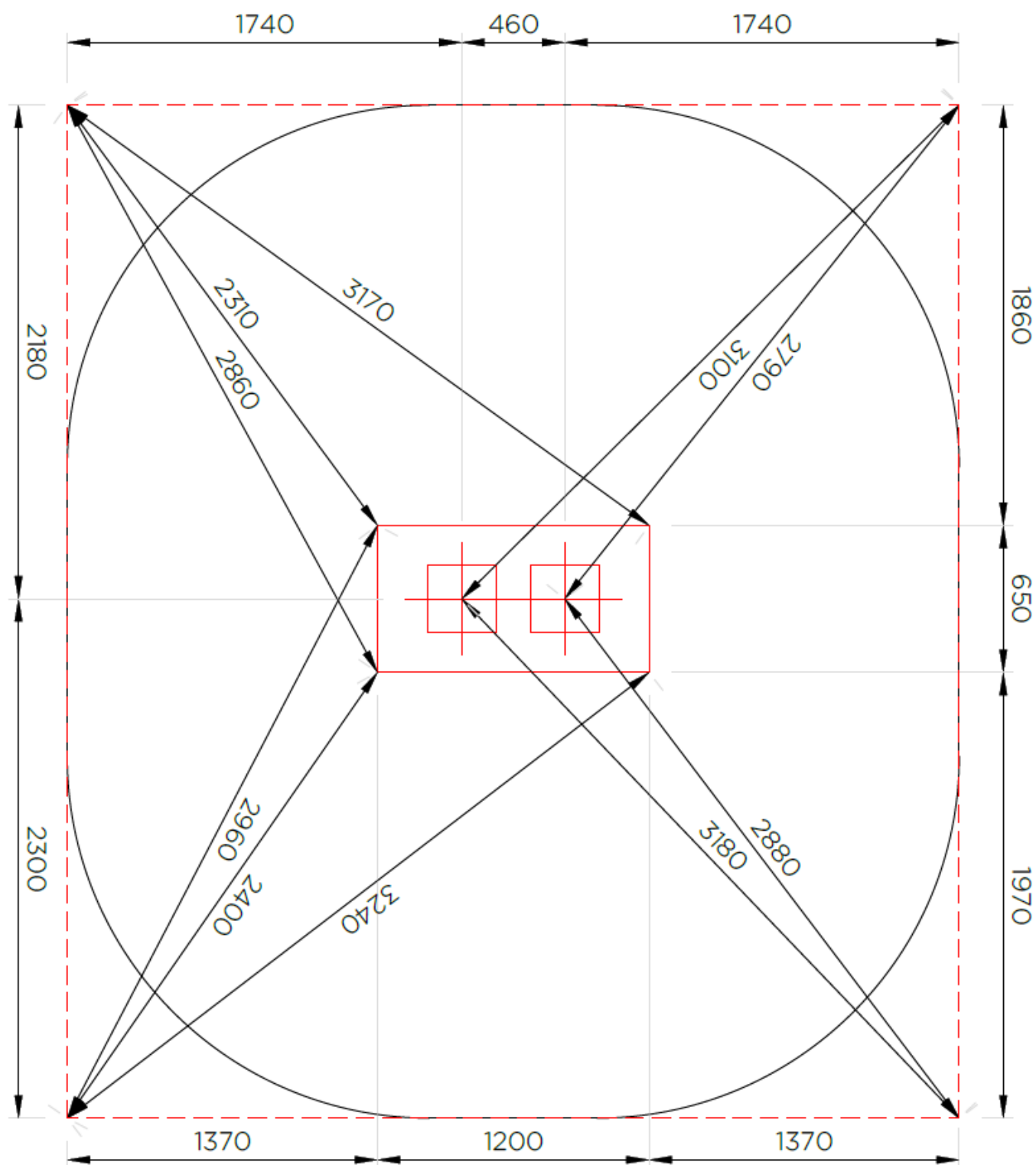
- L'épaisseur et la surface du sol amortissant doivent être adaptées aux exigences de sécurité de l'équipement suivant les normes EN 1176-1 / 2017, EN 1176-6 / 2017, EN 1176-7 / 2017 et EN-1177.

- 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:** 0.24 m<sup>3</sup> de béton (enrobé)

--- : Rectangle d'implantation

**Sur sol fluent et herbeux:**

- 1 plot 120 x 65 x ht. 16 cm / prof. - 46 cm

**Sur sol enrobé:**

- 1 plot 120 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

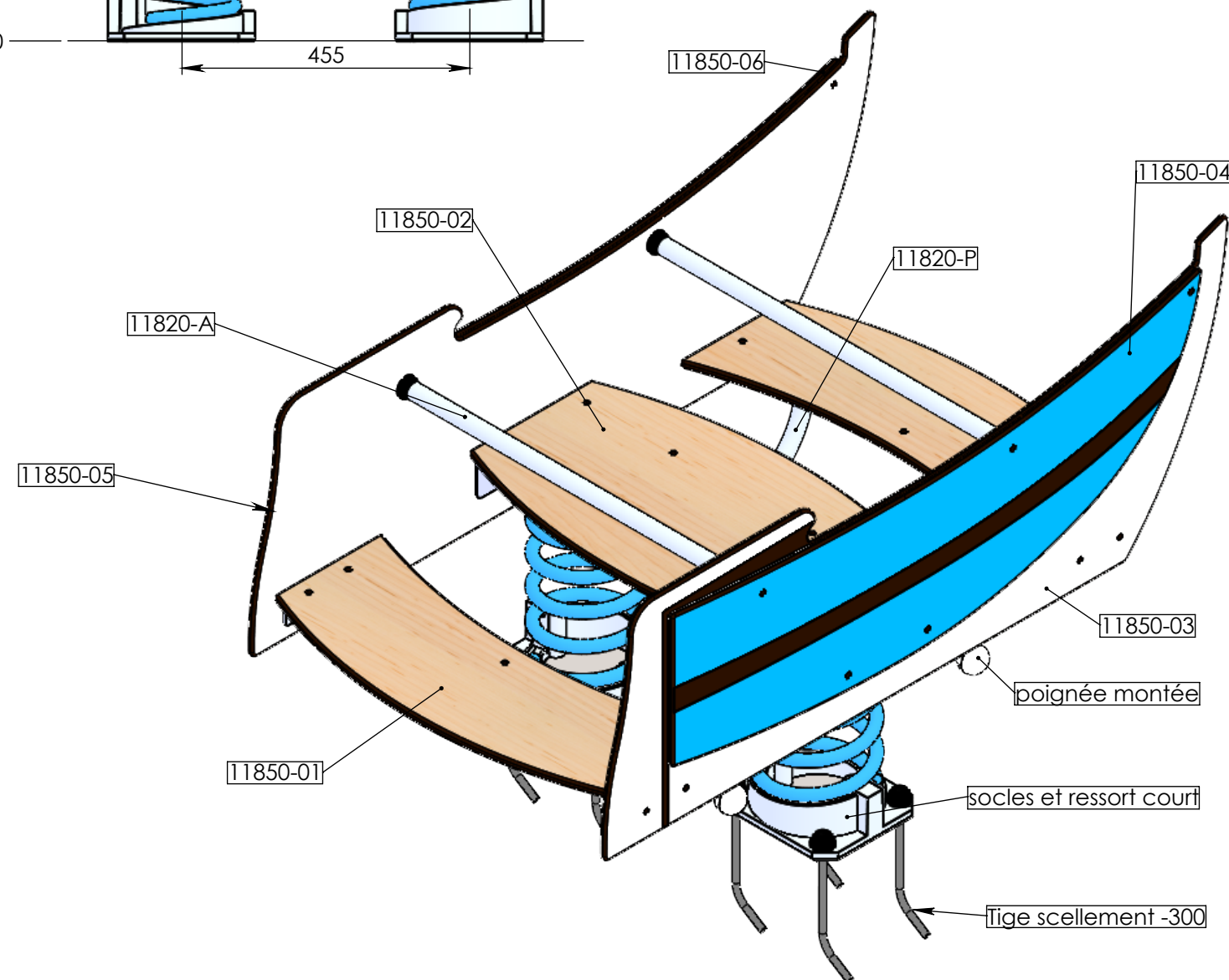
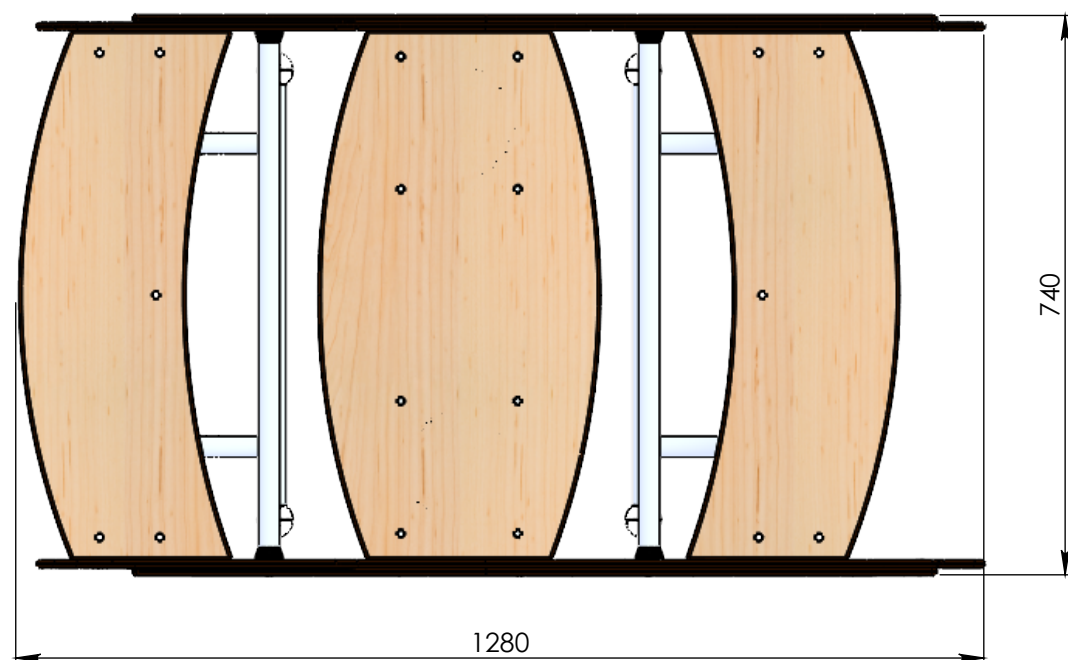
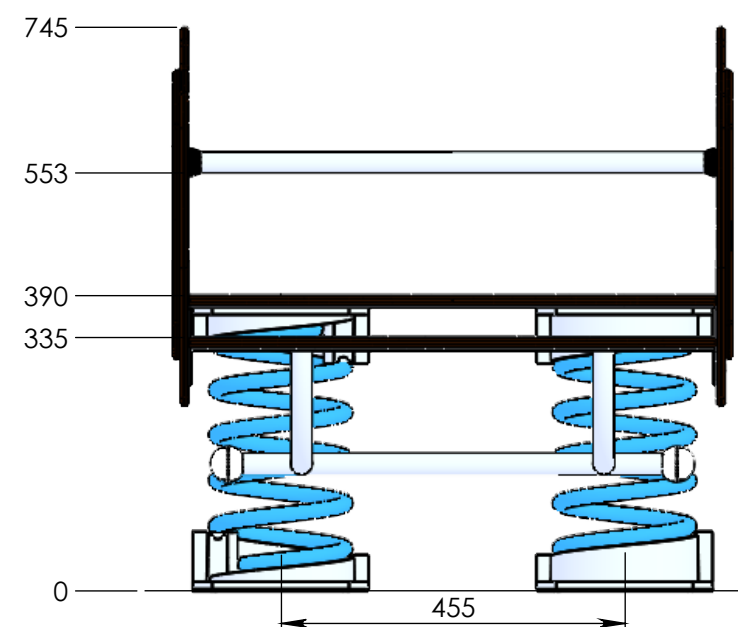
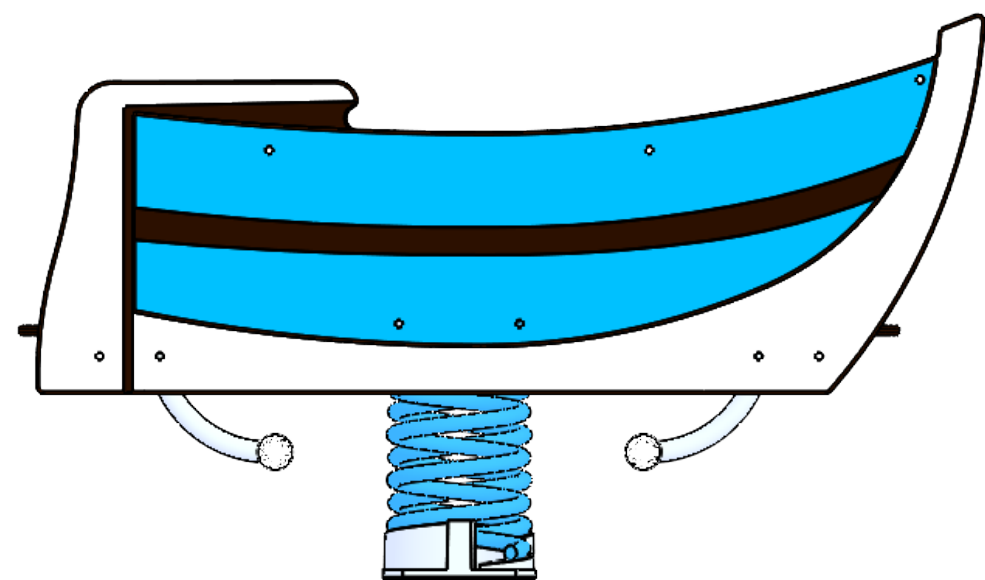
- Faire l'inventaire suivant les listes ci-après et la nomenclature présente dans les plans en pages suivantes :

Qté	DESIGNATION
1	Jeu à ressort (monté en atelier)
	<b>Plaques normatives</b>
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 2 ans


### D.3 Scellements

Qté	DESIGNATION
	<b>Sol fluent</b>
4	Plaques en bois
8	Plats de scellement
2	Plaques intermédiaires
16	Rondelles 10x27
16	Ecrous freins M10
16	TRCC Ø10x40
	<b>Sol enrobé</b>
8	Happes de scellement
8	Ecrous freins M10
8	Rondelles 10x20
8	BOTR
	<b>Sol béton</b>
8	Chevilles M10x100
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins M10
8	BOTR





NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
11820-A	Tube renfort	2	
11820-P	Repose pieds	2	
poignée montée		4	
socles et ressort court		2	
11820-06	Tole support	1	
11850-01	ASSISE HPL	2	Bois
11850-02	ASSISE CENTRALE HPL	1	Bois
11850-03	Flanc HPL	1	Blanc
11850-04	Flasque HPL	1	Bleu
11850-05	Flanc HPL	1	Blanc
11850-06	Flasque HPL	1	Bleu
Tige scellement -300		8	

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: La Barque	IE:00	
Dessinateur: FA	Référence: .	A3	Ech: 1/
Date création: 09/02/2024	Ensemble: 11850		
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: JEUX RESSORT		

Matière: xxx  
Couleur: xxx

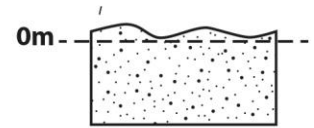
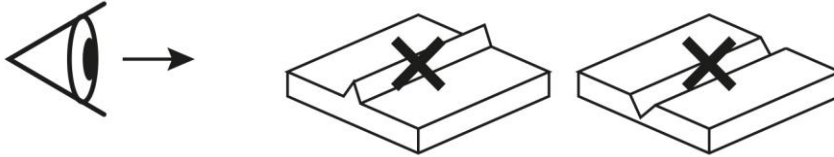
**E / PROCESSUS DE MONTAGE**

Suivre les instructions de montage en pages suivantes :



## F / ENTRETIEN

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

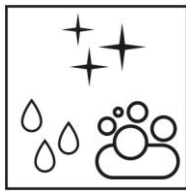


Vérification du niveau zéro pour sols fluents

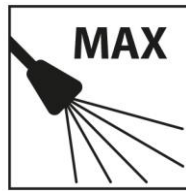
### F.1 Nettoyage préconisé



x3 / an



Eau savonneuse

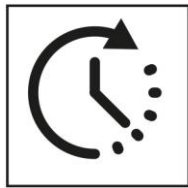


40 Bar

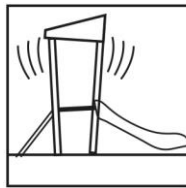


30°

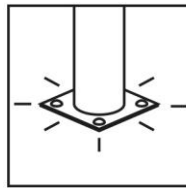
### F.2 Contrôle visuel de routine



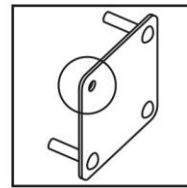
x1 / sem.



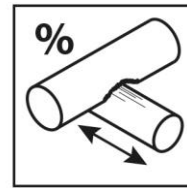
Intégrité de l'équipement



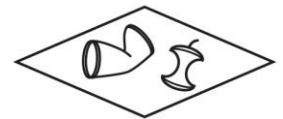
Fixations au sol



Pièces manquantes



% Usure



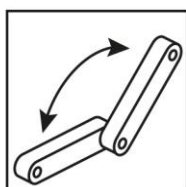
Propreté et état du sol

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

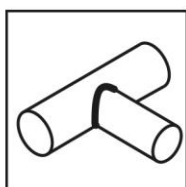
### F.3 Contrôle fonctionnel = F.2 + ...



x3 / an



Pièces mobiles



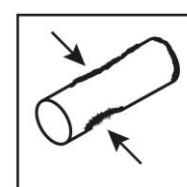
Pièces soudées

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

### F.4 Contrôle principal = F.3 + ...



x1 / an



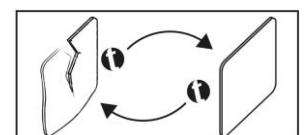
Corrosion

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](mailto: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 : 11850**

**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

