

## NOTICE CONSTRUCTEUR

### A. Implantation

#### A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU STRUCTURE**

Référence: **131205**

Nom du jeu : **BAC A SABLE LUDIQUE**

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 : **2 à 8 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 43.4 m<sup>2</sup> (voir plan n° 131205 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**

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 particuliers (vérification du niveau zéro).**

**Les sols des zones d'impact doivent être exempts d'arrêtes vives et de saillies.**

Nature des fondations : **Sur sol fluant : Ancrages à - 700 mm**

**Sur enrobé : Scellements à - 300 mm**

**Sur dalle béton : Fixation par chevilles béton**

Masse de l'agrès le plus lourd (en Kg) : **100Kg**

Masse total du jeu (en Kg) : **220 Kg**

### **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 131 205.

### **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.

##### Eléments 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.

Eléments 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.

##### Eléments 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 : 2017

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 : 2017

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.I Fournitures

Qté	DESIGNATION
	<b>STRUCTURE</b>
1	HPL contour 131205-01
1	HPL contour 131205-02
1	HPL contour 131205-05
1	HPL contour 131205-06
1	HPL contour 131205-07
7	Marches HPL 131205-03
2	Petites assise 131205-04
1	Cabane PE 100 spécifique
1	Roue ludique HPL
1	Table à sable
1	Poteau-HPL d'équilibre
2	Plaque tranche d'âge +2
	<b>Fixation contours</b>
20	TRCC 8x25
20	Rondelles 8x25
20	Ecrous borgnes M8
	<b>Fixation marches HPL</b>
7	Equerres Pe400
14	TRCC 8x25
14	Ecrou borgnes M8
14	Rondelle 8x25
	<b>Fixation roue ludique</b>
4	Equerres Pe400
8	TRCC 8x25
8	Ecrou borgnes M8
8	Rondelle 8x25
	<b>Fixation tablette</b>
4	Equerres Pe400
8	TRCC 8x25
8	Ecrou borgnes M8
8	Rondelle 8x25
	<b>Fixation petites assises</b>
4	Equerres Pe400
8	TRCC 8x25
8	Ecrou borgnes M8
8	Rondelle 8x25

<b>Fixation cabane PE100</b>	
2	TRCC 8x35
2	TBHC 8x50
2	TRCC 8x70
6	Rondelles 8x25
4	Ecrous borgnes M8

## Scellements

<b>DESIGNATION</b>	
	<b>Scellement</b>
20	Plats 131205-18
20	TRCC 8x25
20	Rondelles 8x25
20	Ecrous borgnes M8
30	Tiges de scellement

## C. Montage

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

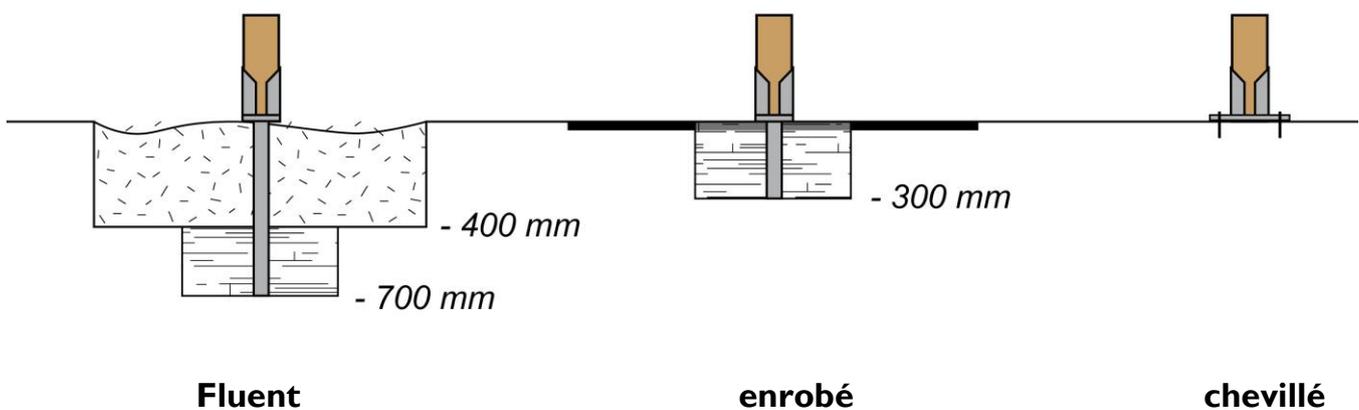
En se servant du plan Réf. 131 205 :

- 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 131 205 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents : Dimensions 300 x 300 x 700 mm,
- 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

Nombre de personne : 3

Temps estimé : une journée

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 cabane puis venir fixer sur celle-ci le HPL contour 131205-01.
3. Fixer sur le HPL contour 131205-02 les marches HPL 131205-03.
4. Placer et fixer les autres HPL contours.
5. Mettre en place et fixer la table à sable.
6. Placer et fixer les petites assises 131205-4, puis la table avec la roue ludique.
7. Placer le poteau d'équilibre.

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 :

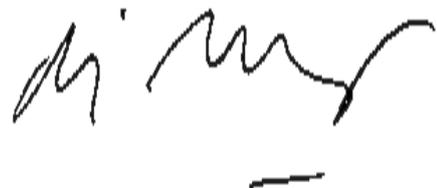
**REFERENCE: N° 131205**  
**GAMME: BIBOU STRUCTURE**  
**ANNEE: 2019**

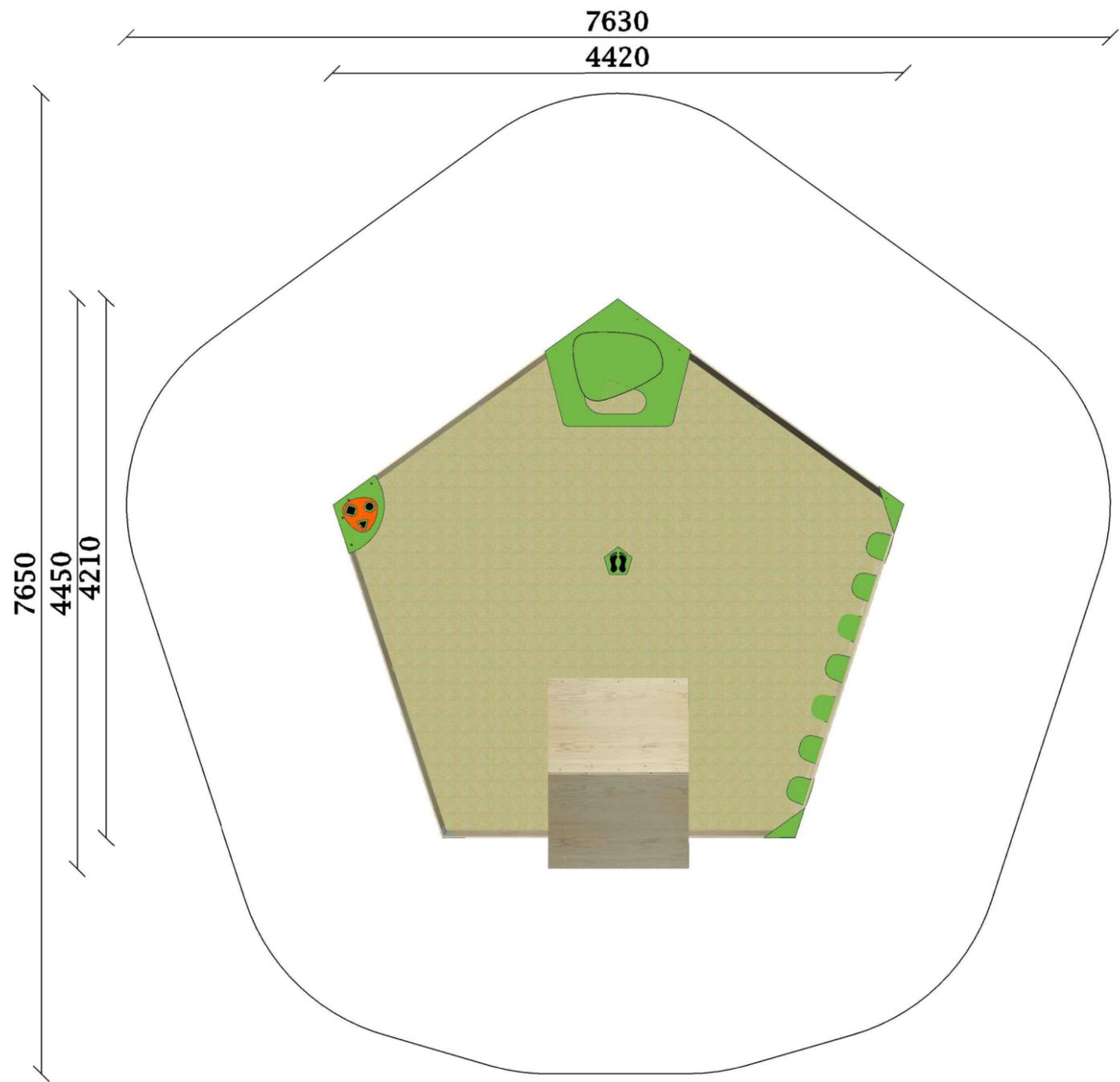
Sont effectuées dans notre usine en conformité:

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

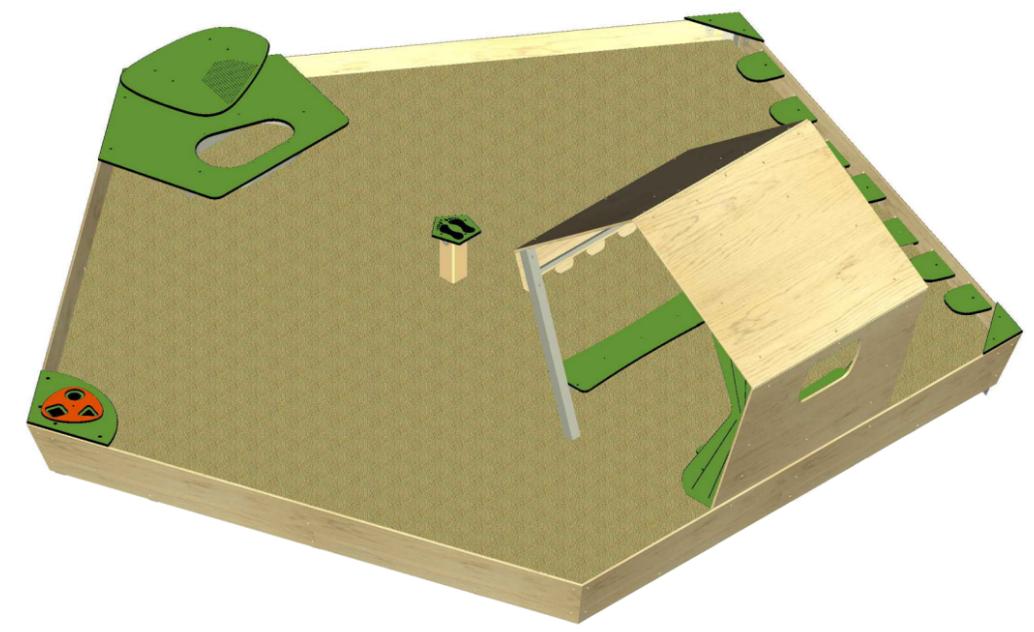
En conséquence, nous garantissons la qualité et la sécurité de ce produit, au vu des travaux et contrôles effectués.

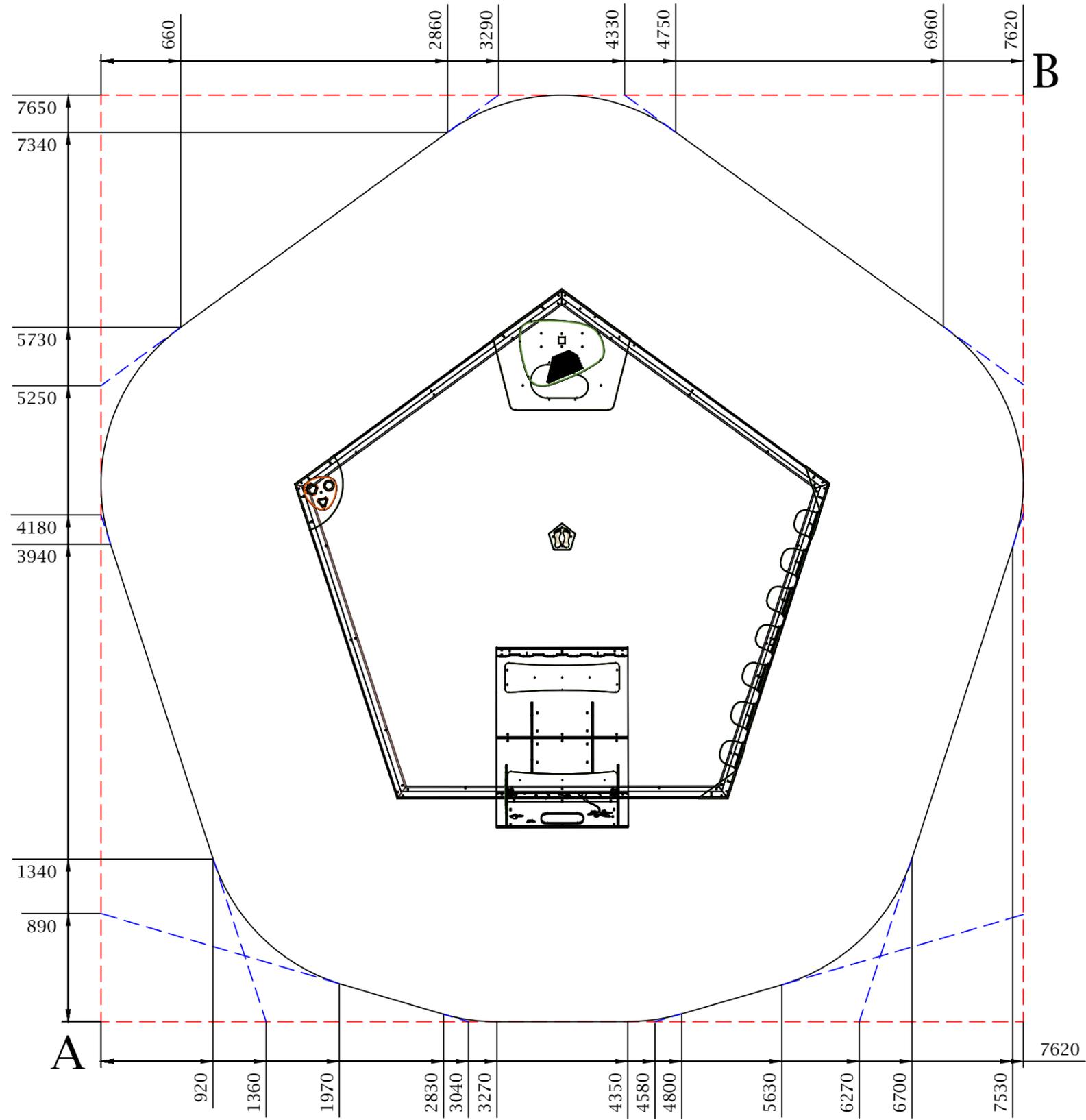
**S.A. TRANSALP** Monsieur LAURIN Pierre, Président





Zone d'évolution	43.4 m <sup>2</sup>
HCL max = .. m	





Rayons 1600mm de partout  
sauf rayons cotés  
Diagonales A/B = 10798mm

--- : Prolongement des droites

--- : Rectangle d'implantation

**Bac à sable ludique**  
Bibou Nature

Date de création  
19/12/2019  
Dessiné par L.E.

**Implantation**

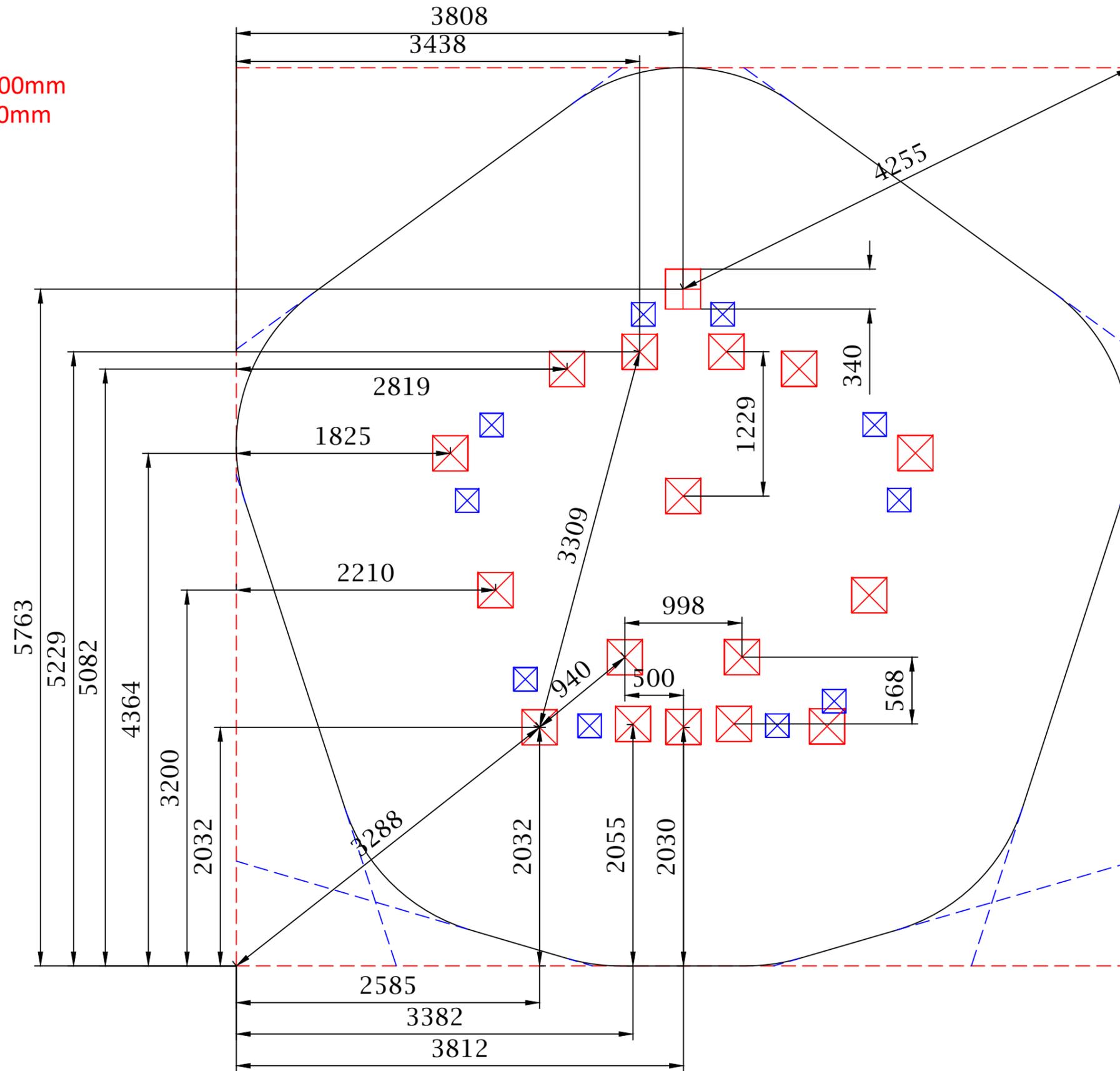
Echelle :  
1 / 40 ème

Responsable du Projet :  
SJE

Réf Projet : 131205  
Page 1/1

### Scellement

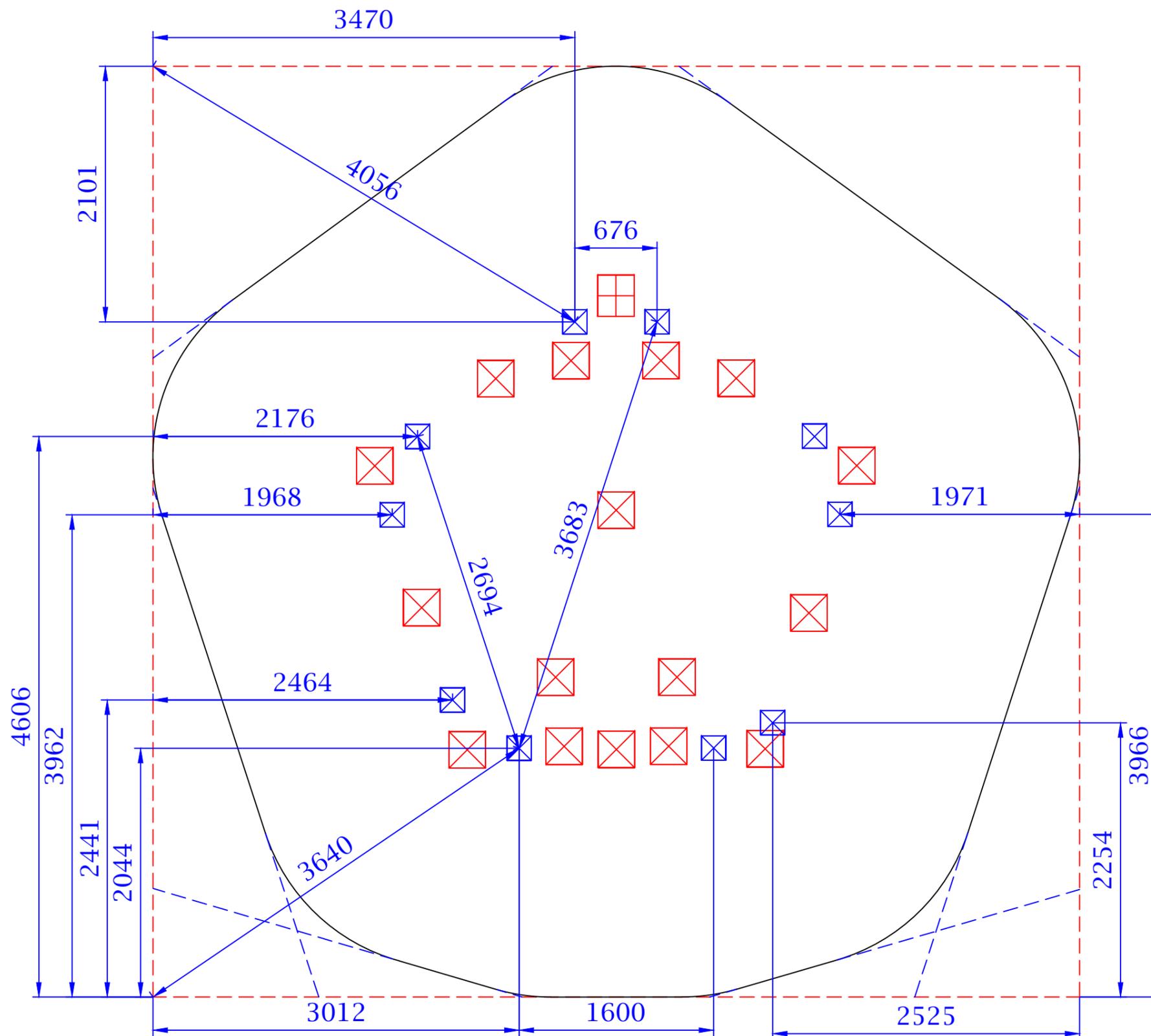
- 16 plots béton 300x300mm
- 1 plot béton 300x340mm  
profondeur 300mm



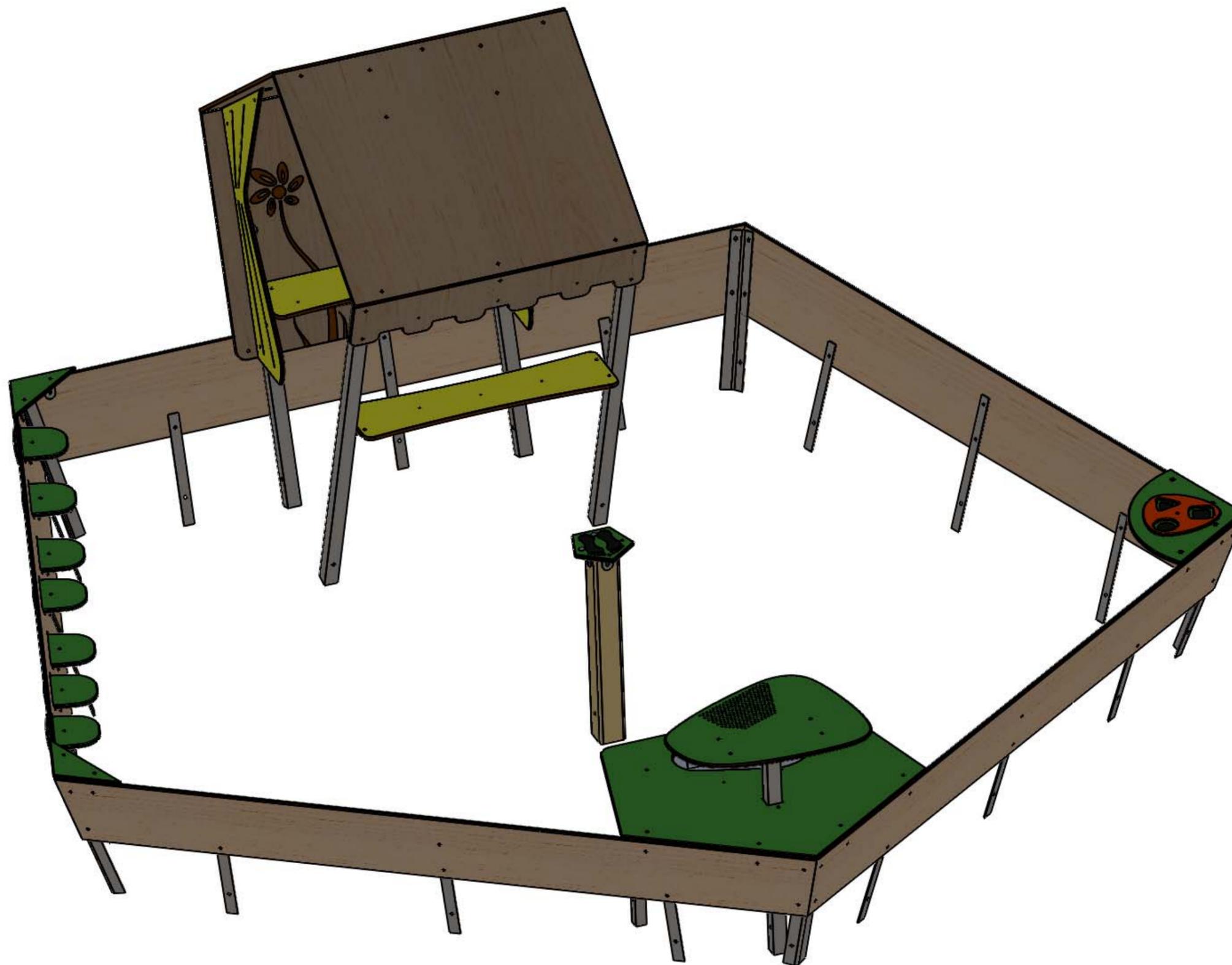
--- : Rectangle d'implantation

### Scellement

- 10 plots béton 200x300mm profondeur 300mm



--- : Rectangle d'implantation

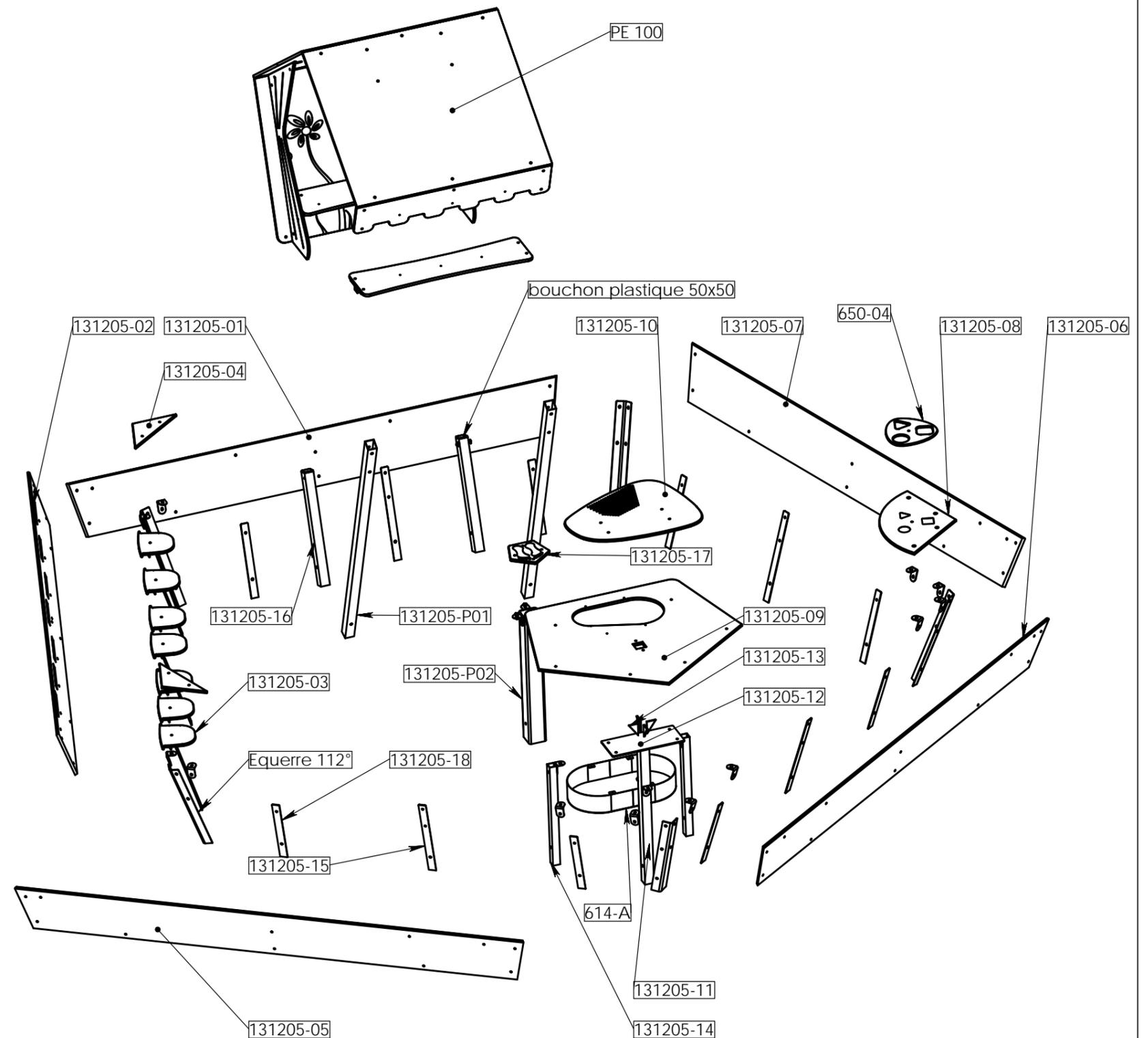


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Bac à sable ludique
Poids : 220 Kg	Dessinateur: L.E.	Référence:	131 205
Matière : xxx	Date création: 28/11/2019	Ensemble:	131 205
Couleur : xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU 13 MM-ref

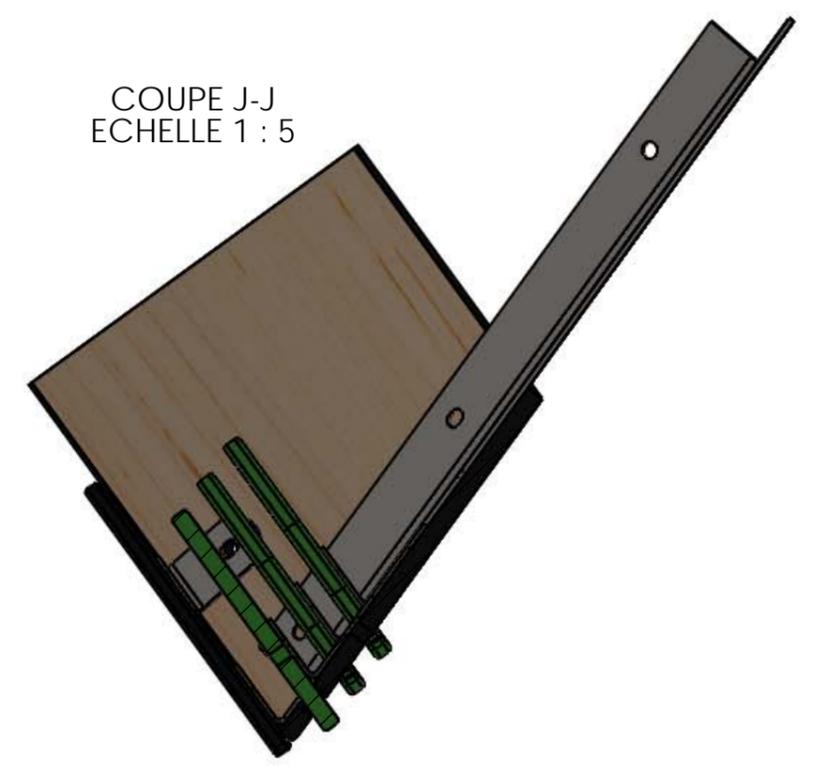
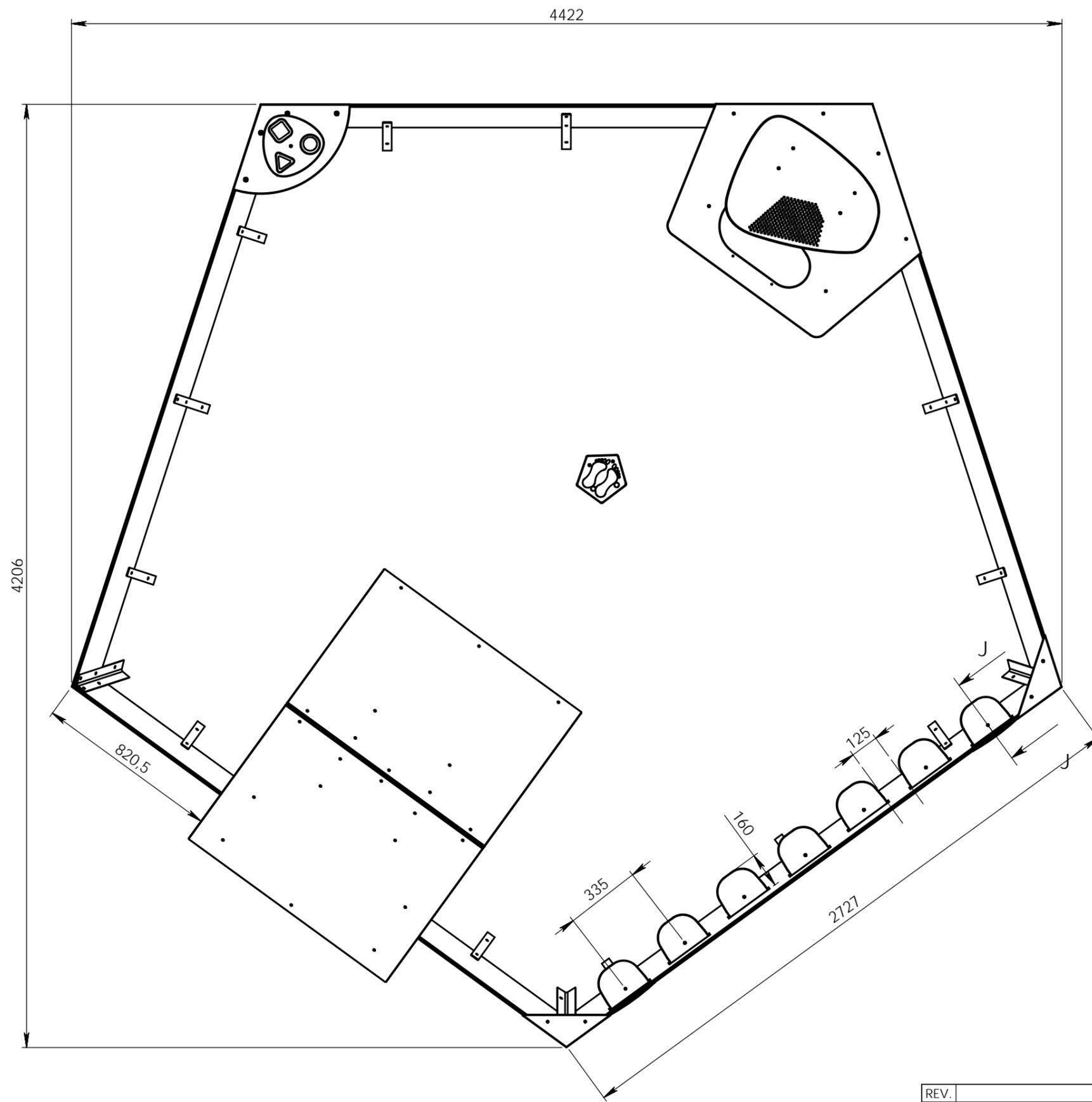
IE:00  
A3 Ech: 1/.. page 1

**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	
131205-01	HPL contour bac à sable	1
131205-02	HPL contour bac à sable	1
131205-03	Marche HPL	7
131205-04	Petite assise HPL	2
131205-05	HPL contour bac à sable	1
131205-06	HPL contour bac à sable	1
131205-07	HPL contour bac à sable	1
131205-08	HPL support roue ludique	1
131205-09	HPL Tablette inférieure	1
131205-10	HPL Tablette supérieure	1
131205-11	Poteau table à sable	1
131205-12	Support table à sable	1
131205-13	Goussets table à sable	4
131205-14	Poteaux renforts table à sable	2
131205-15	Renfort HPL	5
131205-16	Poteaux spécifiques support PE 100	2
131205-17	HPL d'équilibre	1
131205-P01	Poteaux spécifiques PE 100	2
131205-P02	Poteu pour HPL équilibre	1
614-A	BAC A SABLE	1
650-04	Roue HPL	1
Equerre	Equerre standard inox	8
Equerre 112°		5
PE 100	Cabane	1
PE 400-EQ1	Equerre spécifique inox	19
bouchon plastique 50x50		2
insert M8		5
131205-18	Renfort HPL	10

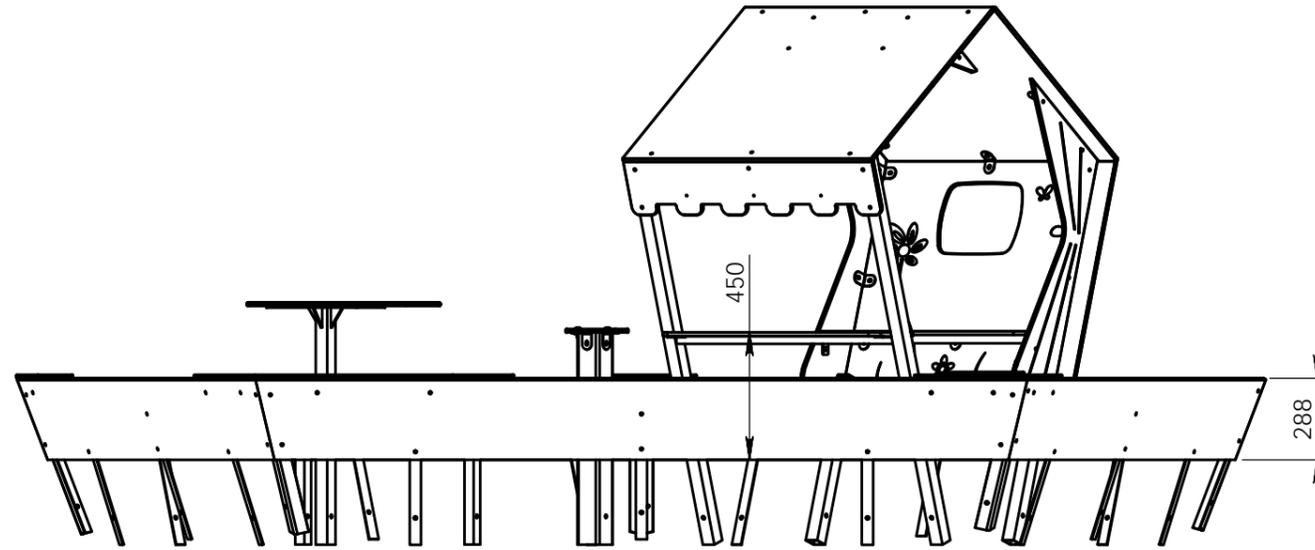
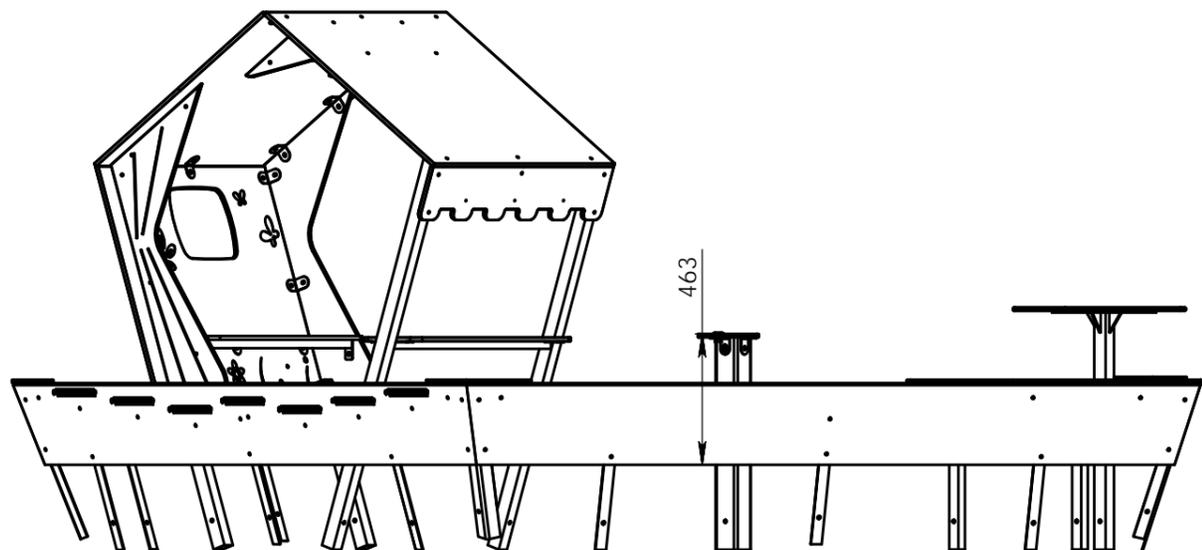
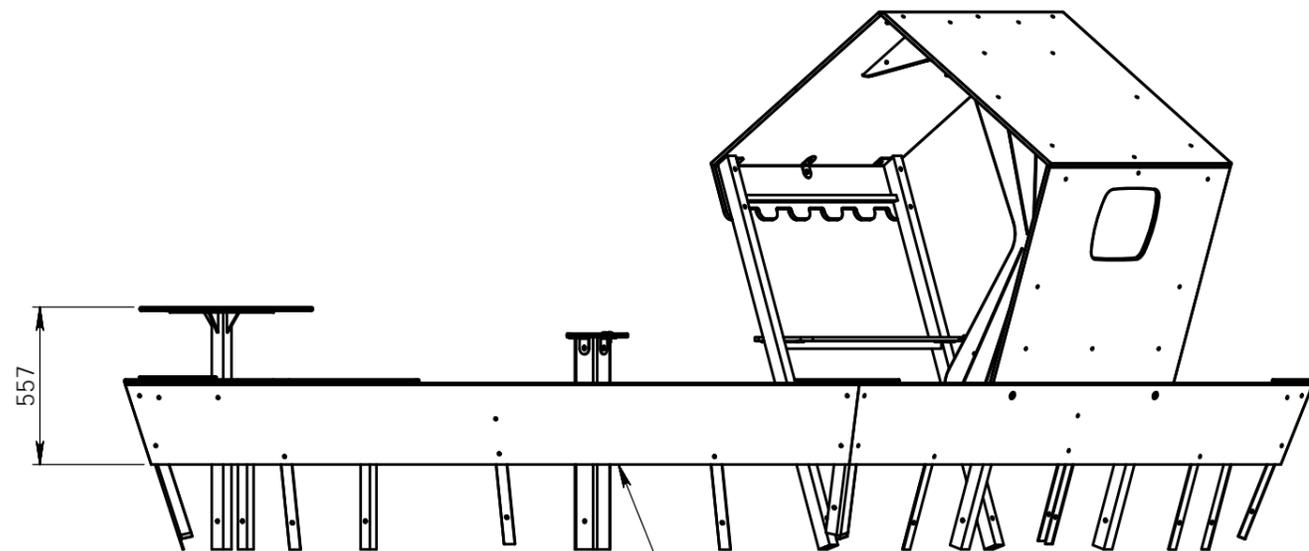
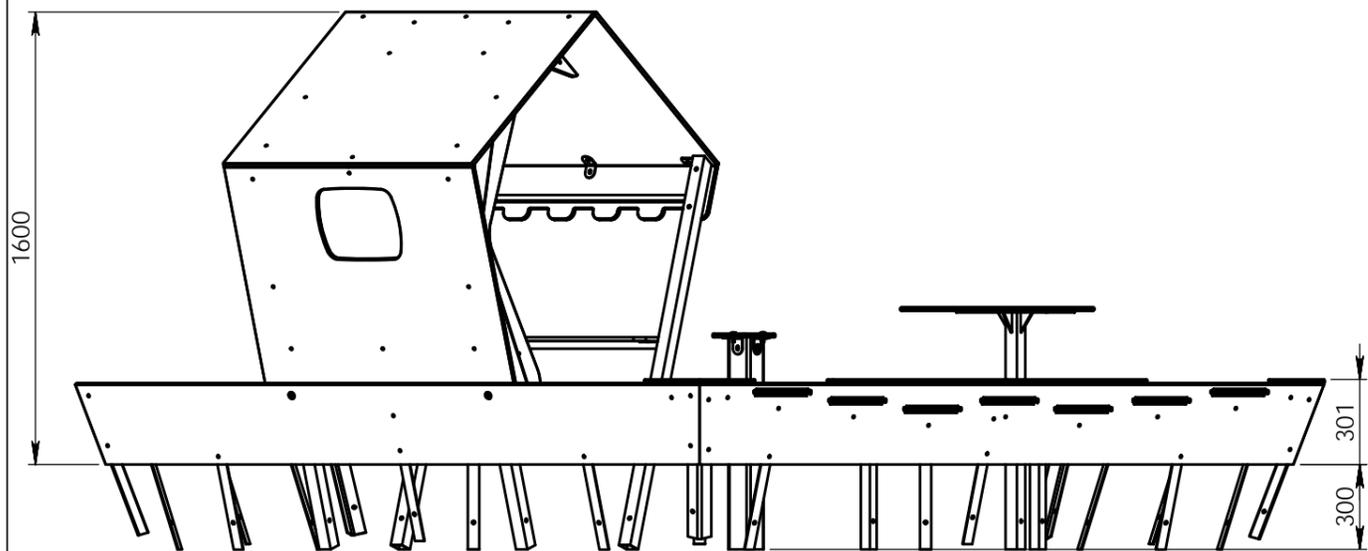


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Bac à sable ludique	IE:00	
Poids : 220 Kg	Dessinateur: L.E.	Référence: 131 205	A3 Ech: 1/.. page 2
Matière : xxx	Date création: 28/11/2019	Ensemble: 131 205	
Couleur : xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU 13 MM-ref	



COUPE J-J  
ECHELLE 1 : 5

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Bac à sable ludique
Poids : 220 Kg	Dessinateur: L.E.	Référence:	131 205
Matière : xxx	Date création: 28/11/2019	Ensemble:	131 205
Couleur : xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU 13 MM-ref

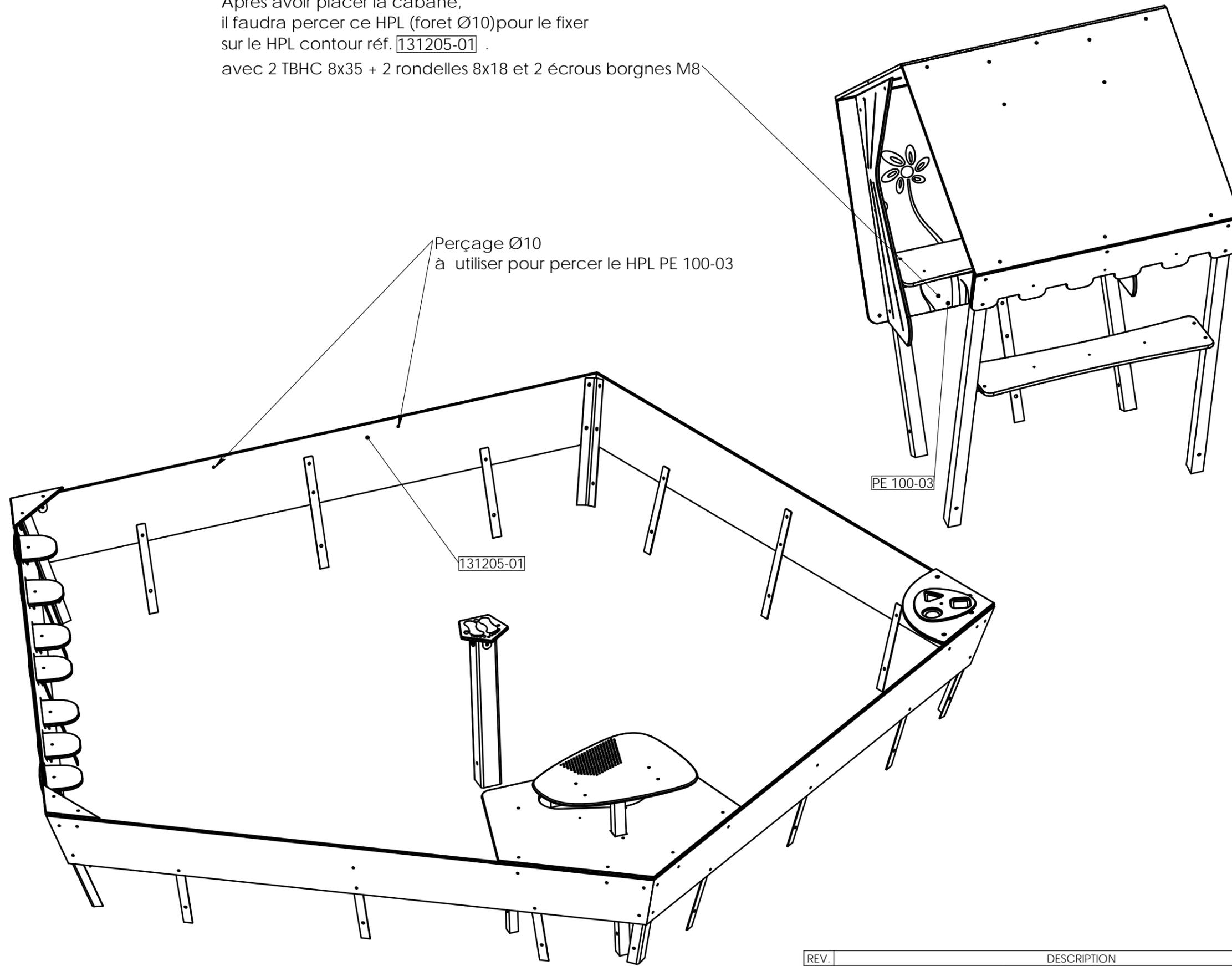


REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Bac à sable ludique
Poids : 220 Kg	Dessinateur: L.E.	Référence:	131 205
Matière : xxx	Date création: 28/11/2019	Ensemble:	131 205
Couleur : xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU 13 MM-ref

IE:00  
A3 Ech: 1/25 page 4

**transalp**  
jeux & équipements sportifs urbains

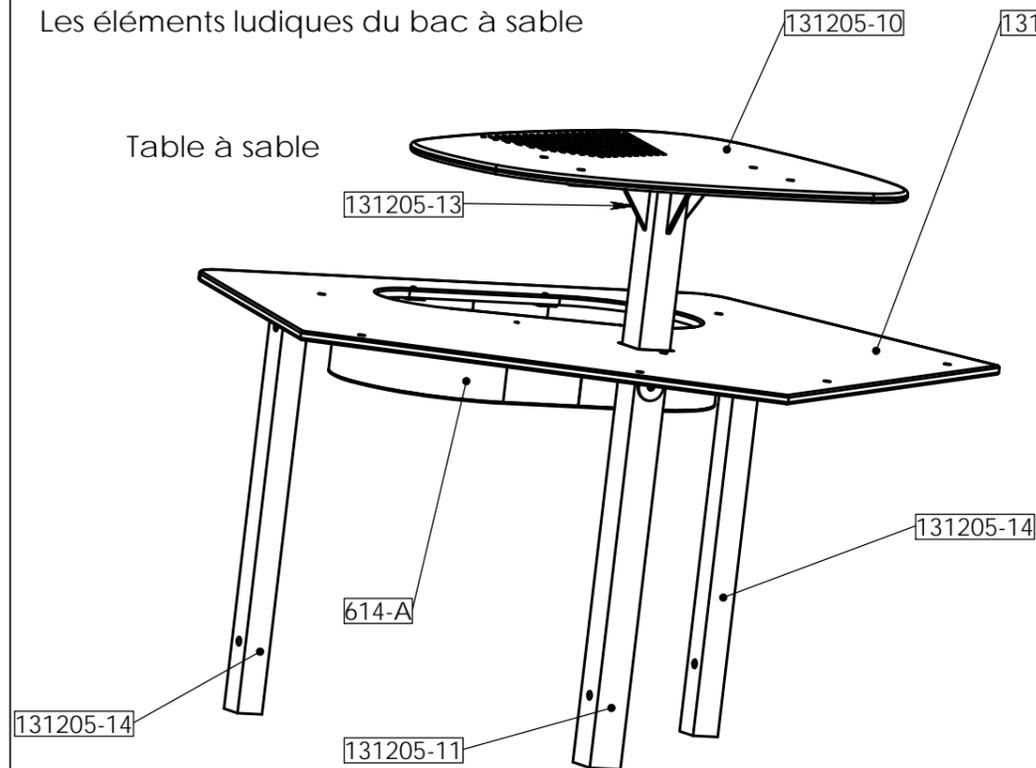
Après avoir placé la cabane,  
il faudra percer ce HPL (foret Ø10) pour le fixer  
sur le HPL contour réf. 131205-01  
avec 2 TBHC 8x35 + 2 rondelles 8x18 et 2 écrous borgnes M8



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Bac à sable ludique
Poids : 220 Kg	Dessinateur: L.E.	Référence:	131 205
Matière : xxx	Date création: 28/11/2019	Ensemble:	131 205
Couleur : xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU 13 MM-ref

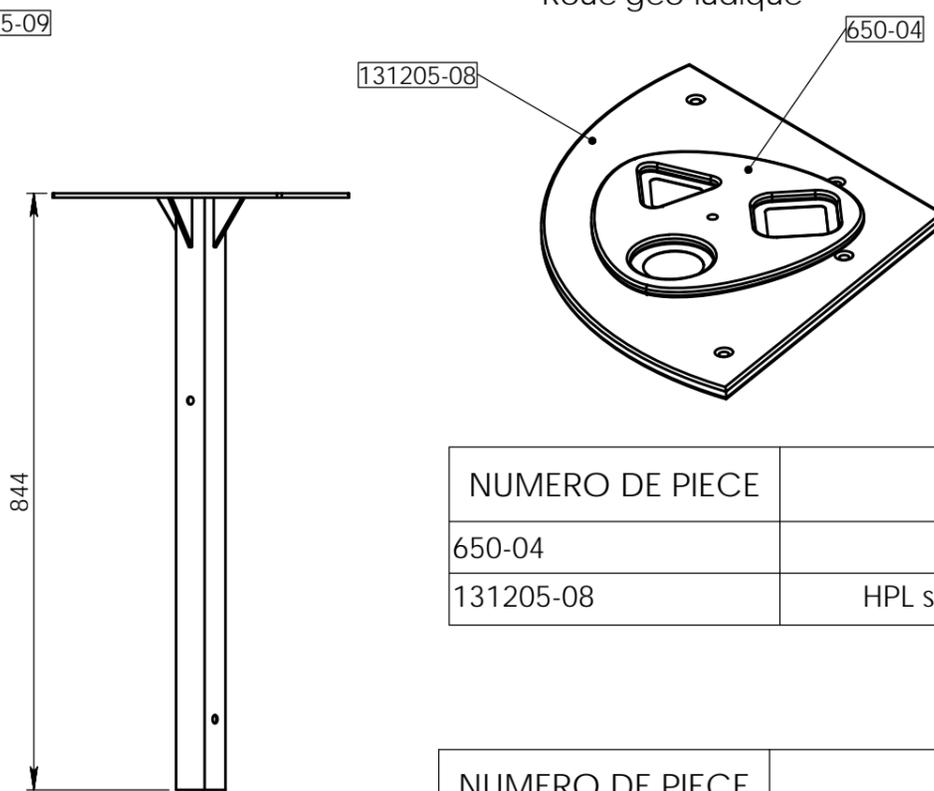
Les éléments ludiques du bac à sable

Table à sable



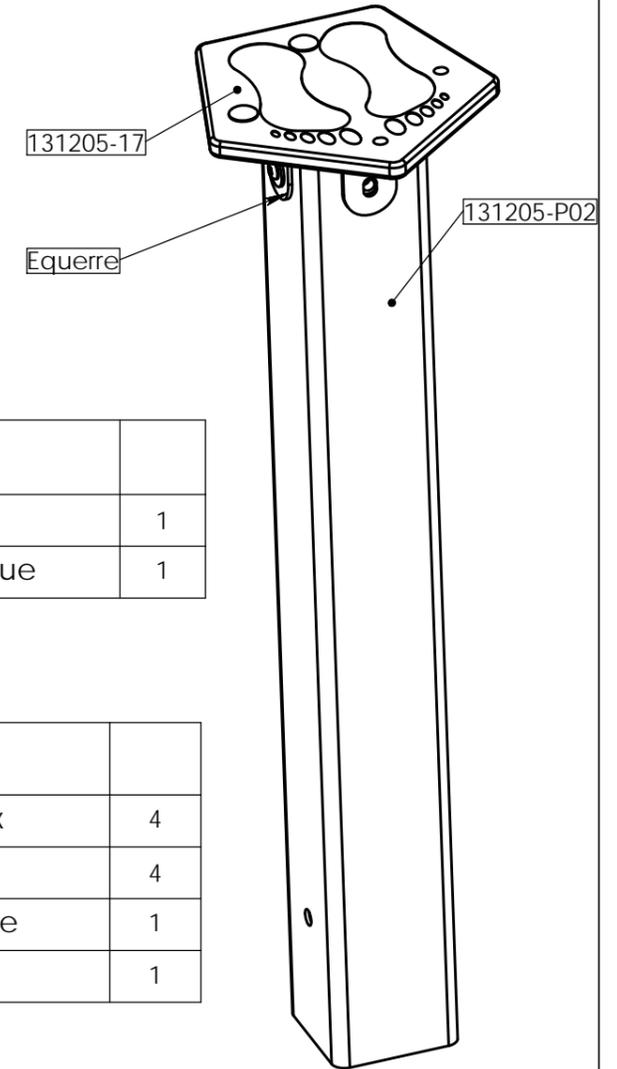
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	
131205-09	HPL Tablette inférieure	1
614-A	BAC A SABLE	1
131205-11		1
131205-12	Support table à sable	1
131205-13		4
Equerre	Equerre standard inox	4
131205-14	Poteaux renforts table à sable	2
131205-10	HPL Tablette supérieure	1

Roue géo-ludique

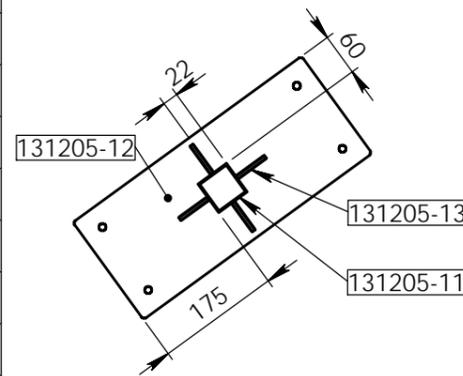


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	
650-04	Roue HPL	1
131205-08	HPL support roue ludique	1

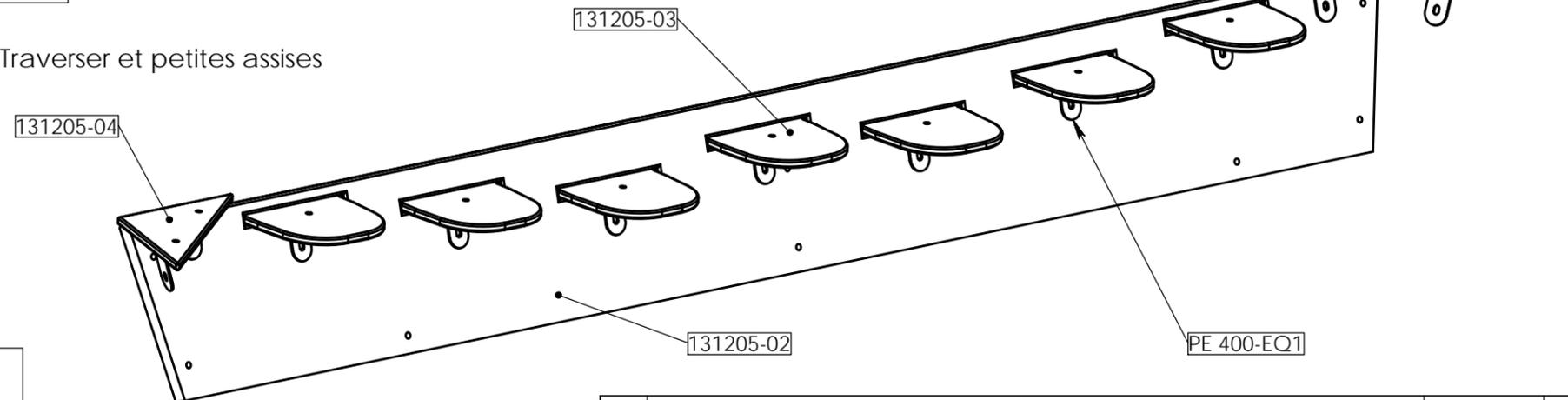
Plot d'équilibre



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	
Equerre	Equerre standard inox	4
insert M8		4
131205-P02	Poteu pour HPL équilibre	1
131205-17	HPL d'équilibre	1



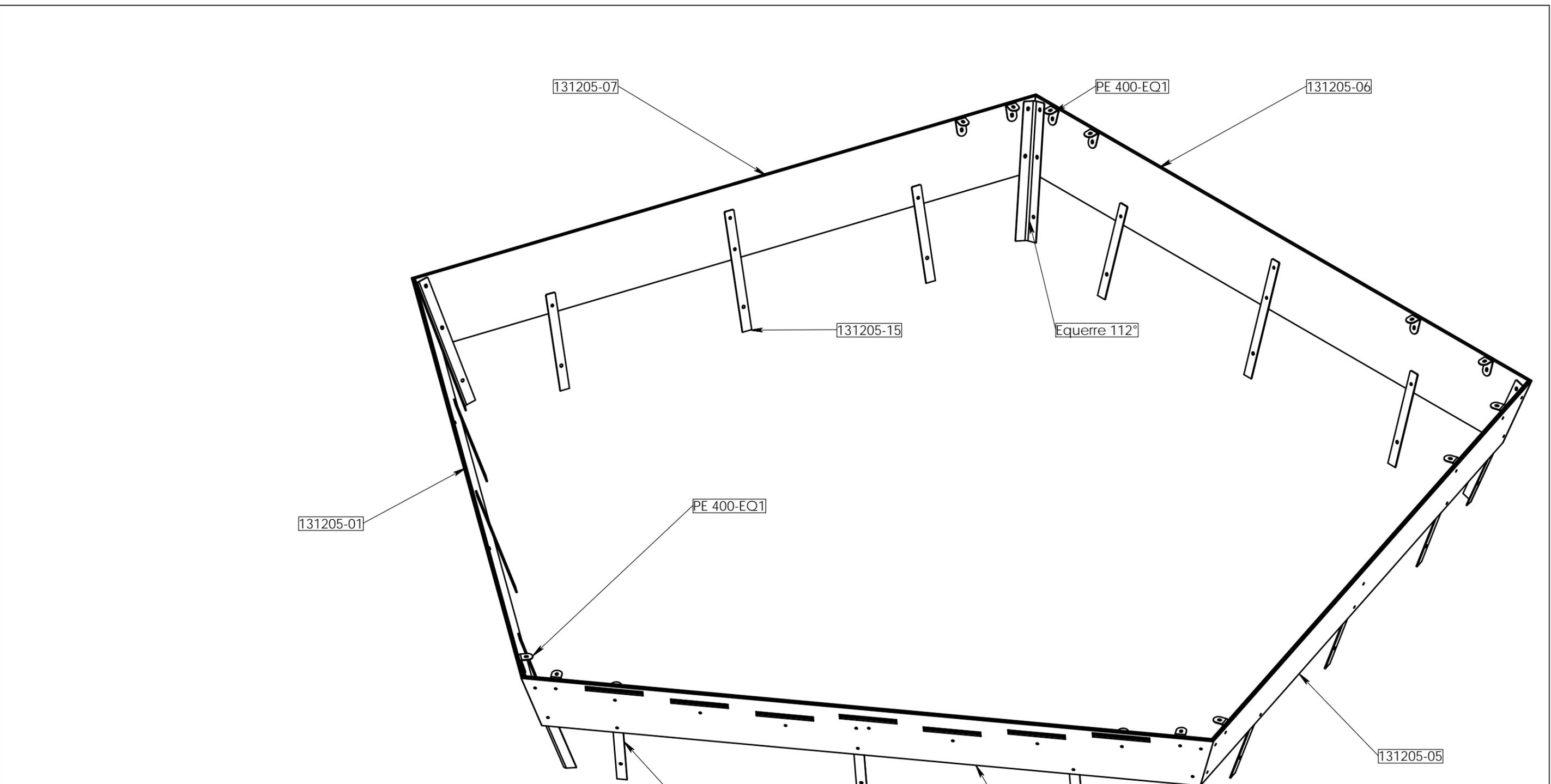
Traverser et petites assises



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	
131205-02	HPL contour bac à sable	1
PE 400-EQ1	Equerre spécifique inox	11
131205-03	Marche HPL	7
131205-04	Petite assise HPL	2

Poids :  
Matière : xxx  
Couleur : xxx

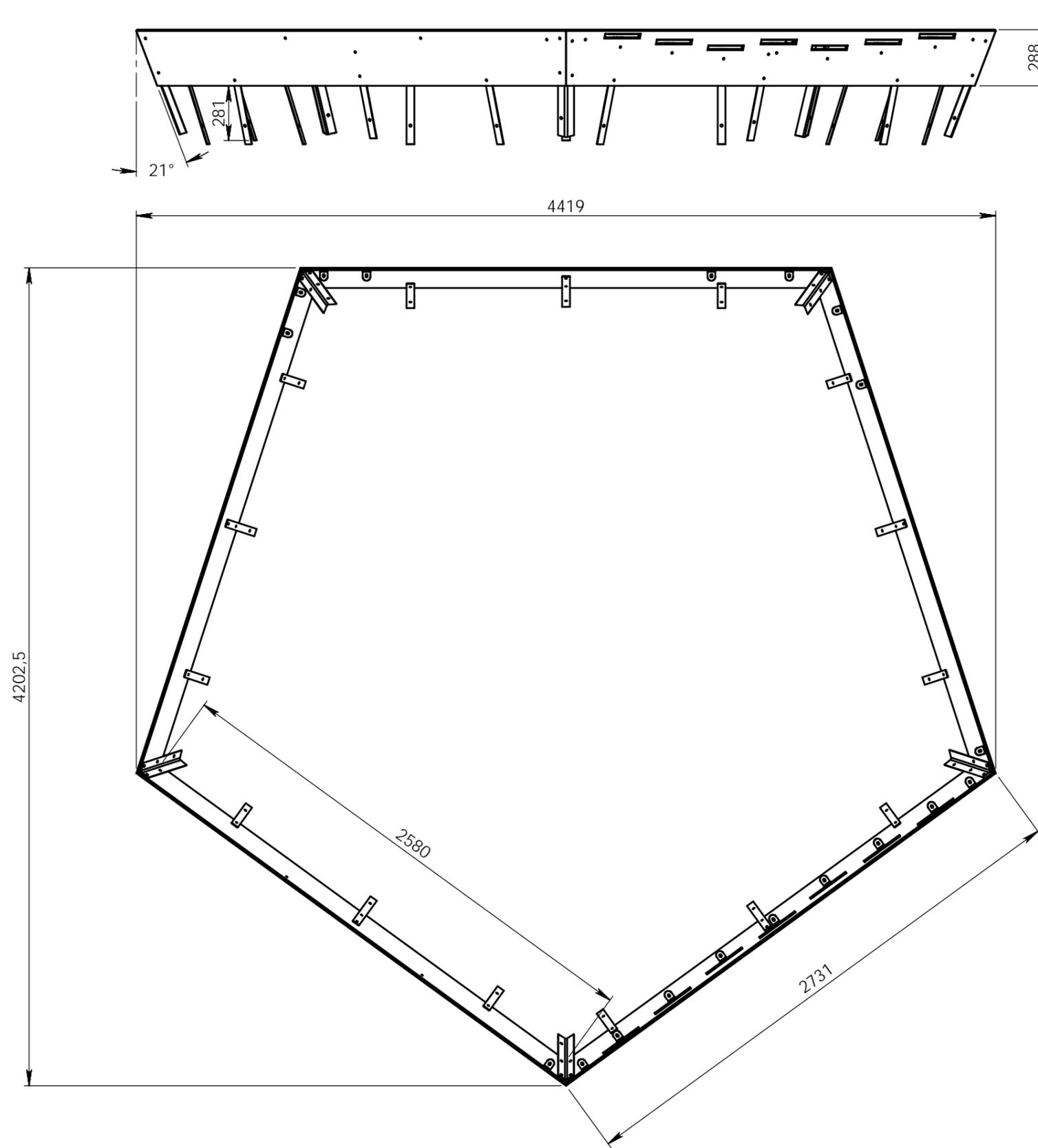
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: Bac à sable ludique	IE:00	
Dessinateur: L.E.	Référence: 131 205	<b>A3</b> Ech: 1/.. page 6	
Date création: 29/11/2019	Ensemble: 131 205		
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU 13 MM-ref		



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	
131205-06	HPL contour bac à sable	1
131205-05	HPL contour bac à sable	1
131205-02	HPL contour bac à sable	1
131205-01	HPL contour bac à sable	1
131205-07	HPL contour bac à sable	1
PE 400-EQ1	Equerre spécifique inox	19
Equerre 112°		5
131205-15	Renfort HPL	5
131205-18	Renfort HPL	10

Poids :  
Matière : xxx  
Couleur : xxx

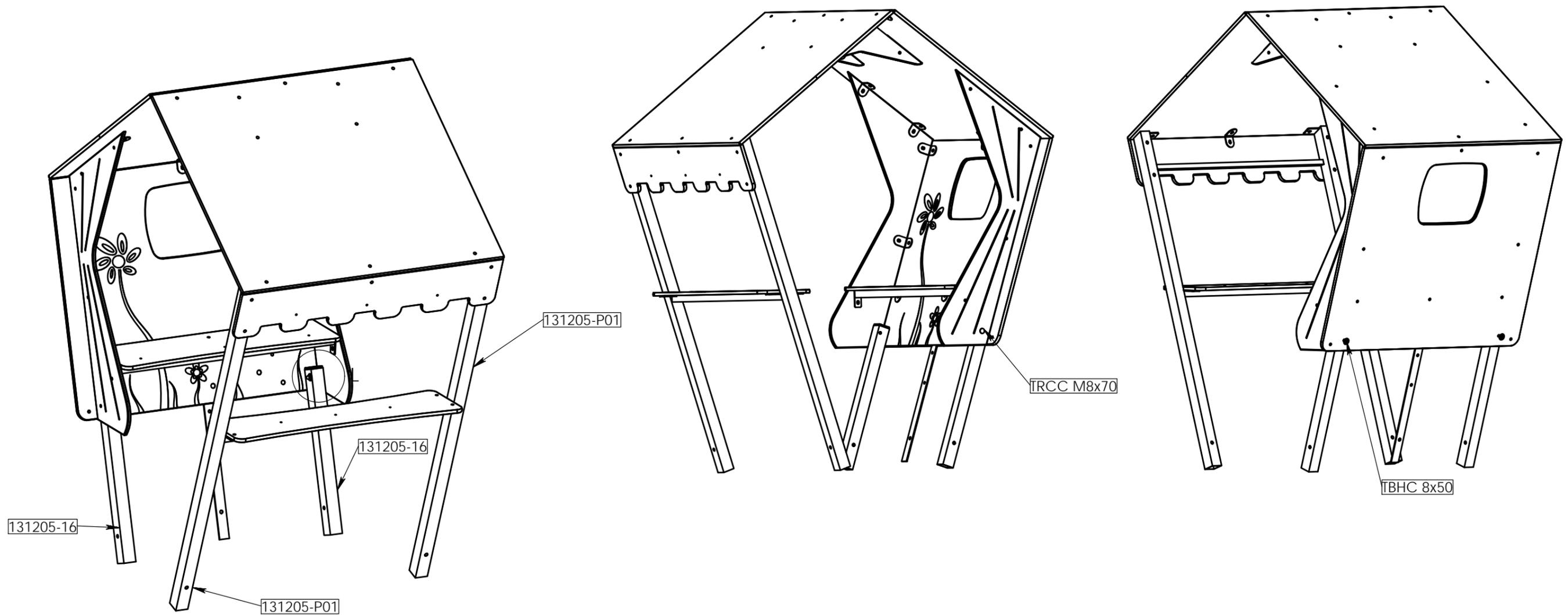
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Bac à sable ludique
	Dessinateur: L.E.	Référence:	131 205
	Date création: 29/11/2019	Ensemble:	131 205
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU 13 MM-ref



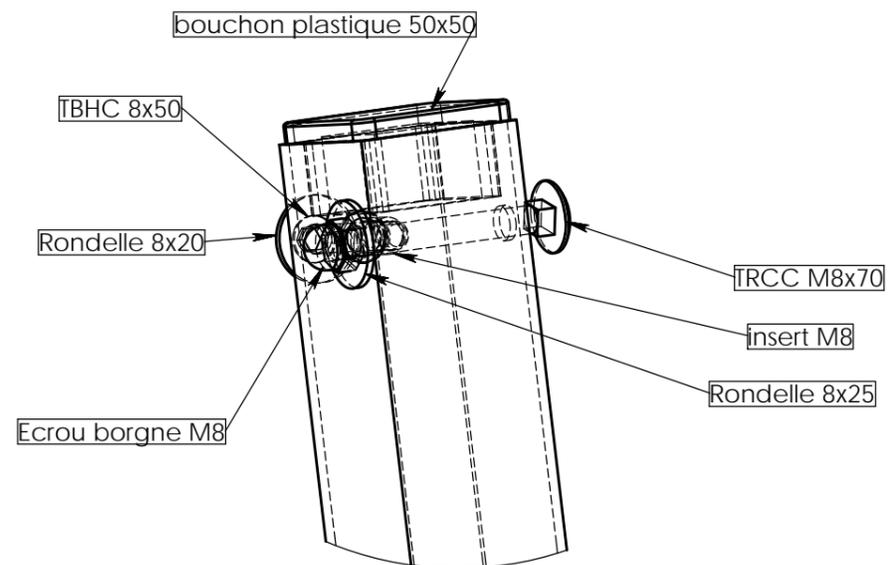
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Bac à sable ludique
Poids :		Référence:	131 205
Matière : xxx	Dessinateur: L.E.	Date création: 29/11/2019	Ensemble: 131 205
Couleur : xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverge 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU 13 MM-ref

IE:00  
A3 Ech: 1/25 page 7





DÉTAIL L  
 ECHELLE 1 : 2  
 Fixation du poteau sur la cabane



REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Bac à sable ludique
Poids : 100 Kg	Dessinateur: L.E.	Référence:	131 205
Matière : xxx	Date création: 02/11/2019	Ensemble:	131 205
Couleur : xxx	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 179 route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU 13 MM-ref

IE:00  
 A3 Ech: 1/.. page 10

