

## NOTICE CONSTRUCTEUR

### A. Implantation

#### A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **BIBOU**

Référence: **KB-112**

Nom du jeu : **Le Phare**

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 25.40 m<sup>2</sup> (voir plan n° KB-112 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 particuliers (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-112.

## **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.1 Fournitures**

<b>Qté</b>	<b>DESIGNATION</b>
1	Cabane (montée en atelier)
1	Toboggan (monté en atelier)
1	Mur d'escalade (monté en atelier)
1	Châssis miroir (monté en atelier)
	<b>Montage toboggan</b>
2	TRCC 10x30
4	Rondelles 10x20
2	Ecrous freins Ø10
2	Bouchons blanc
	<b>Montage mur d'escalade</b>
2	MTH 8x35
2	Rondelles 8x25
2	Bouchons blanc
	<b>Montage châssis miroir</b>
4	TRCC 8x45
4	Rondelles 8x25
4	Ecrous borgnes M8
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>
16	Chevilles M10x100
16	Rondelles 10x20
16	Ecrous freins M10
4	Bouchons blanc
7	Pattes (à fixer sur HPL avec TRCC 8x25 + rondelles 8x25 + ecrous borgne Ø8)
	<b>toboggan et mur d'escalade</b>
1	Tabouret d'ancrage (toboggan + visserie de fixation pré monté)
2	Plaques PM (mur d'escalade à fixer sur celui-ci visserie dans carton)

## C. Montage

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

En se servant du plan Réf. KB-112:

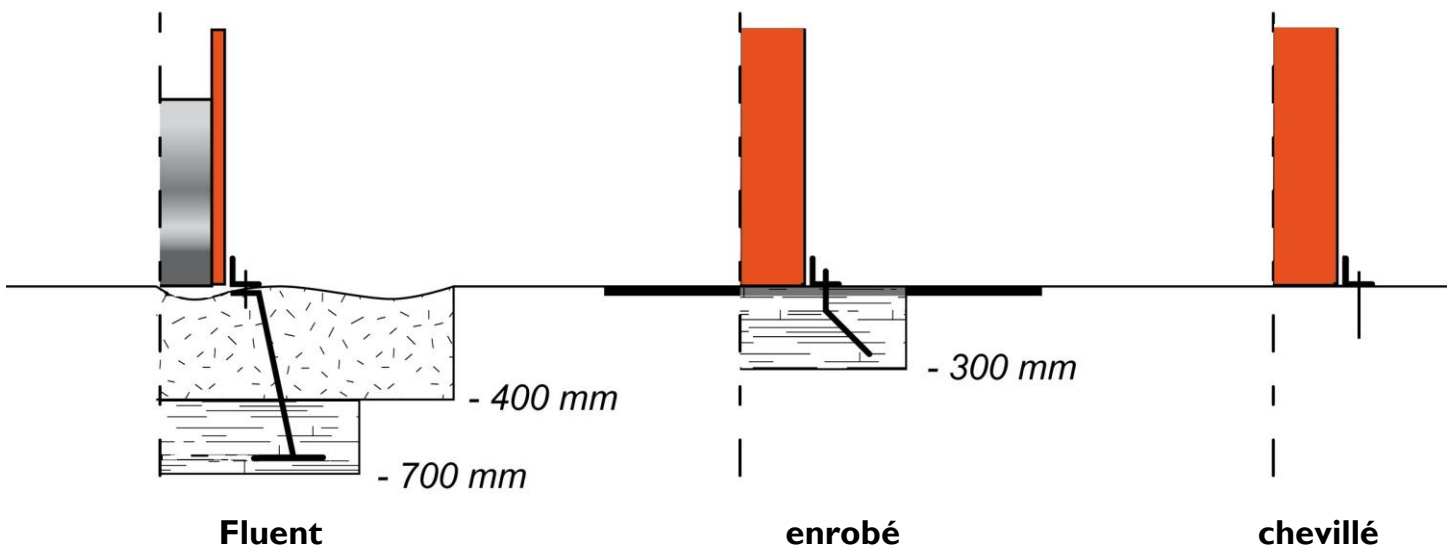
- Vérifier que la surface globale indiquée est bien disponible, et dans l'orientation prescrite (s'il y a des glissières),
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain,
- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité, en conformité avec les plans joints à cette 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-112 (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 et le mur d'escalade.
4. serrer l'ensemble correctement.

# CERTIFICAT DE CONFORMITE

CERTIFICAT/ZERTIFIKAT

**Selon le Décret 94-699 (du 10 Aout 1994)**

*Decree 94-699(10/08/94)*

*Nach dem Dekret 94-699 (10/08/94)*

**Selon les normes NF EN 1176-1 (2017)**

*Standard NF EN 1176-1 (2017)*

*NF EN 1176-3 (2017)*

*Normen NF EN 1176-1 (2017)*

*NF EN 1176-3 (2017)*

**Fabricant/Titulaire du certificat : TRANSALP** – 179 route de Faverge – 38470 L'Albenc  
*Manufacturer-Hersteller / Certificat owner-Inhaber*

**Désignation / Modèle : Structures pour moyens Bibou**

*Product / Model*

**Référence /**

**3610/3664/3665/3666/3667 Versions NA/ME/MA**

**Paramètres :**

*Reference / Artikelnummer*

**CS-3619/3620/3624/3625/3626**

**KB-110/111/112**

**Tranche d'âge : 2 à 8 ans**

*Age group / Altersgruppe*

**Rapport d'essai n° : RE2019-0025**

*Test report / Prüfbericht*

Au vu des résultats figurants au rapport référencé n°RE2019-0025 l'article essayé est déclaré conforme aux exigences des documents de références.

**Date : 9 Juillet 2019**

**MULLATIER Vincent**  
**Responsable d'essais**

*Test manager / Ing.Prüfmanager*





Ce certificat est délivré dans les conditions suivantes :

1. Toute modification de l'équipement testé, de sa configuration (pièces détachées, etc..) et de ses assemblages doit faire l'objet d'une demande d'extension d'attestation.
2. Il appartient au fabricant et/ou distributeur de s'assurer que tous les équipements de même type qu'il fabrique et/ou installe soient conformes au modèle bénéficiant du présent certificat de conformité.
3. Ce certificat porte exclusivement sur le seul équipement d'aire collective de jeux soumis à l'examen/l'essai faisant l'objet du rapport d'essai/d'examen référencé ci-dessus.
4. La conformité mentionnée ci-dessus est soumise au respect des règles d'implantation définies dans la notice du fabricant.
5. Il n'implique pas qu'une procédure de surveillance ou de contrôle de fabrication ait été mise en place par Enerjis.
6. Des copies peuvent être délivrées sur simple demande auprès du demandeur.

*This certificate is issued under the following conditions :*

1. *Any modification of the tested equipment, of its configuration (removable components, etc..) and of its assemblies shall be submitted to an application for extension of certificate.*
2. *The manufacturer and/or distributor, shall ensure that the manufacturing or installation process of all the equipment of the same type comply with the model subject to this certificate of conformity.*
3. *This certificate applies only to the playground equipment subject to the above mentioned examination/test report.*
4. *The above mentioned conformity is subject to the installation specifications mentioned in the manufacturer's instructions for use.*
5. *It does not imply that Enerjis has performed any surveillance or control of its manufacture.*
6. *Copies are available upon request by the applicant.*

*Dieses Zertifikat wird unter folgenden Bedingungen ausgestellt :*

1. *Jede Änderungen der geprüften Gerät, von seiner Gestaltung (Ersatzteile usw...) und von seinem Zusammenbau benötigt eine zertifikatsausdehnung.*
2. *Der Hersteller oder der Verteiler muss sich versichern, dass alle ähnliche Produkte, die er herstellt oder verkauft und/oder installiert, entsprechen dem Model bezüglich diesem Zertifikat.*
3. *Dieses Zertifikat ist nur für das Spielgerät mit seinem Prüfbericht gültig.*
4. *Dieses Zertifikat gilt nur für die Geräte, die nach den Montageanleitungen und Fundamentplänen des Herstellers installiert werden.*
5. *Dieses Zertifikat bringt damit nicht, dass eine Überwachungsverfahren oder Herstellungskontrolle von Enerjis aufgestellt wird.*
6. *Kopien sind nach Anfrage an dem Inhaber zur Verfügung.*

## Fiche technico-ludique

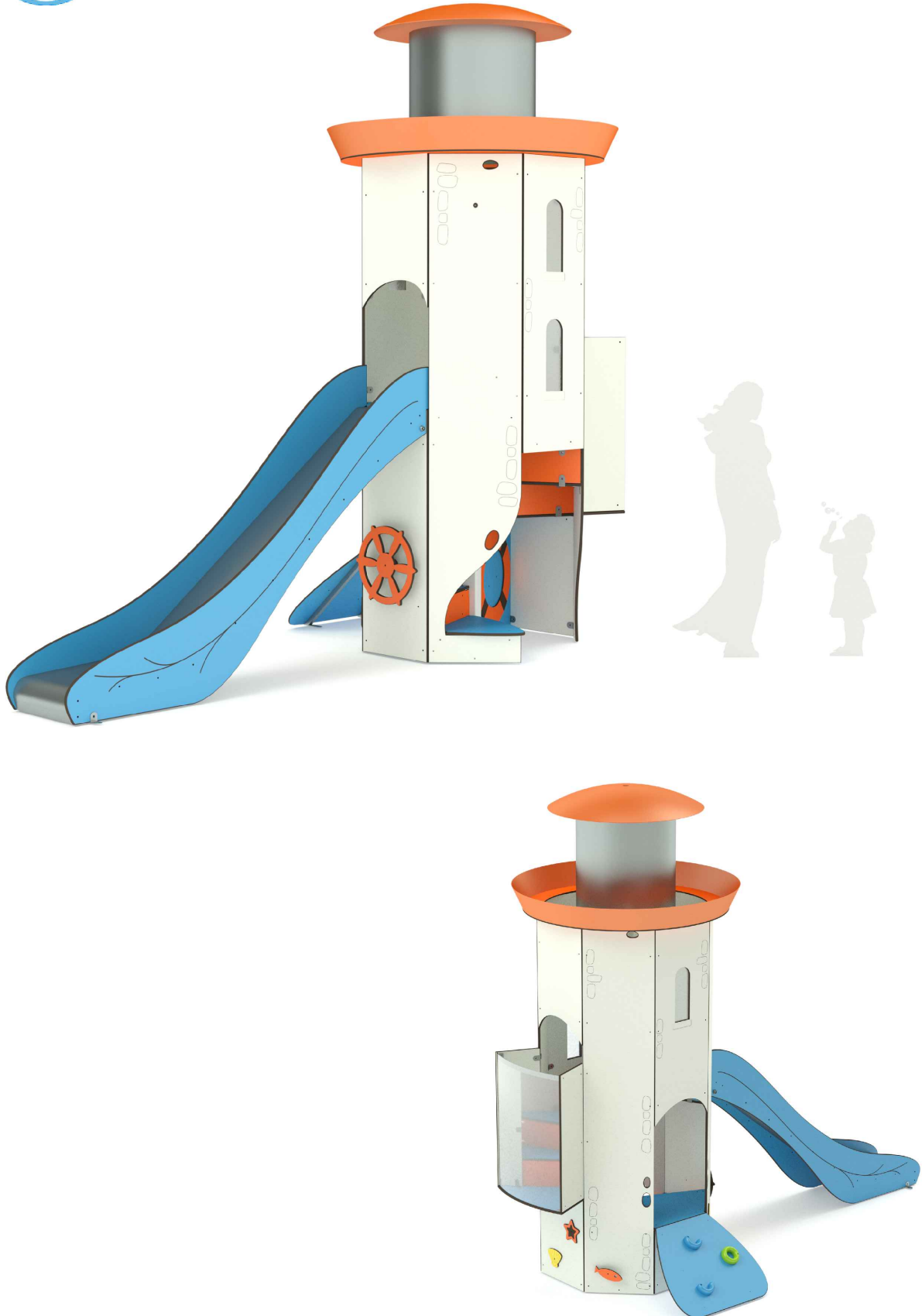
nov. 2019



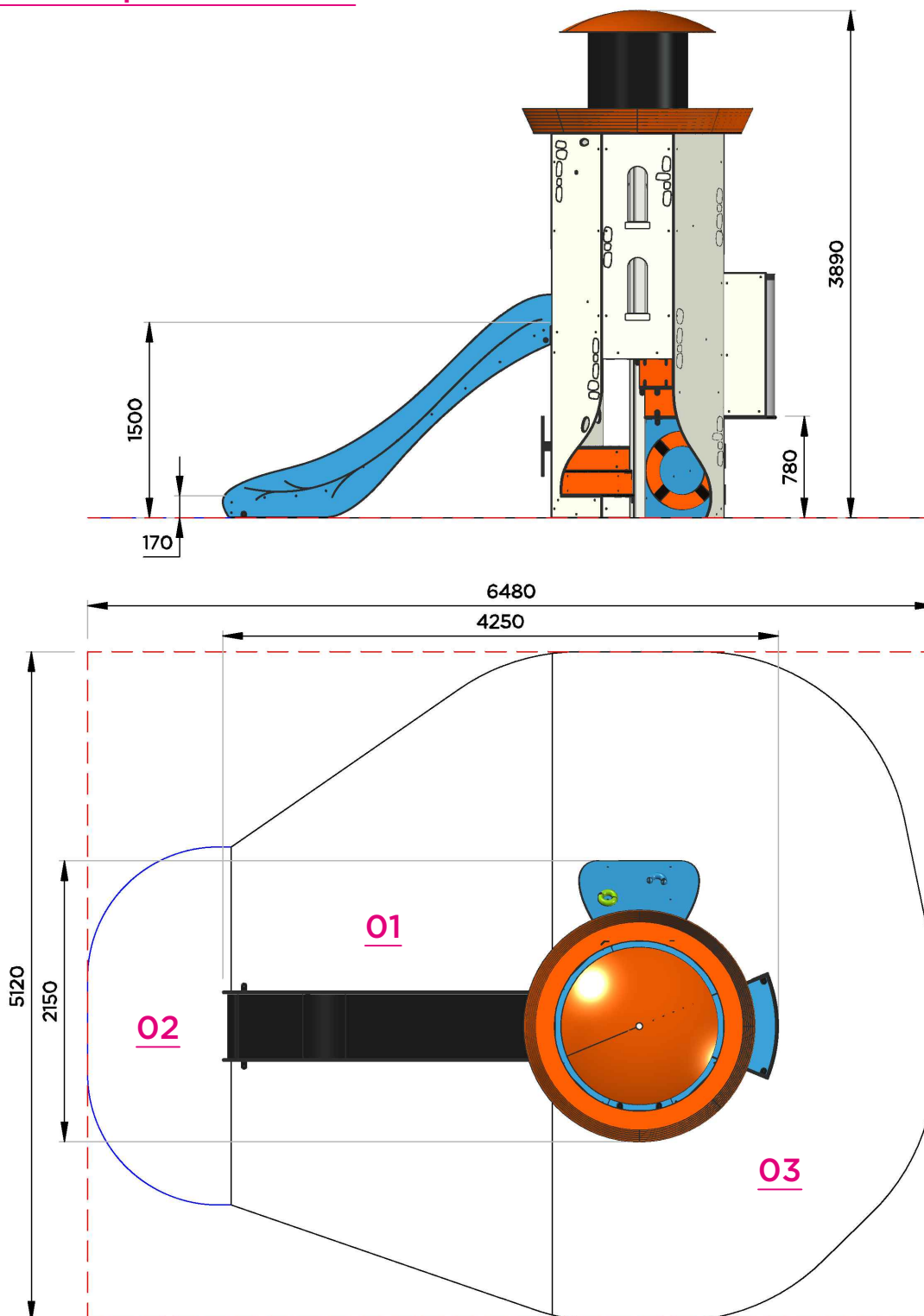
## réf. KB-112 - Le Phare

max : 21	2 - 8 ans	1.50 m

Jeu adapté aux malvoyants



Vue élévation et plan de masse



Surfaces amortissantes nécessaires

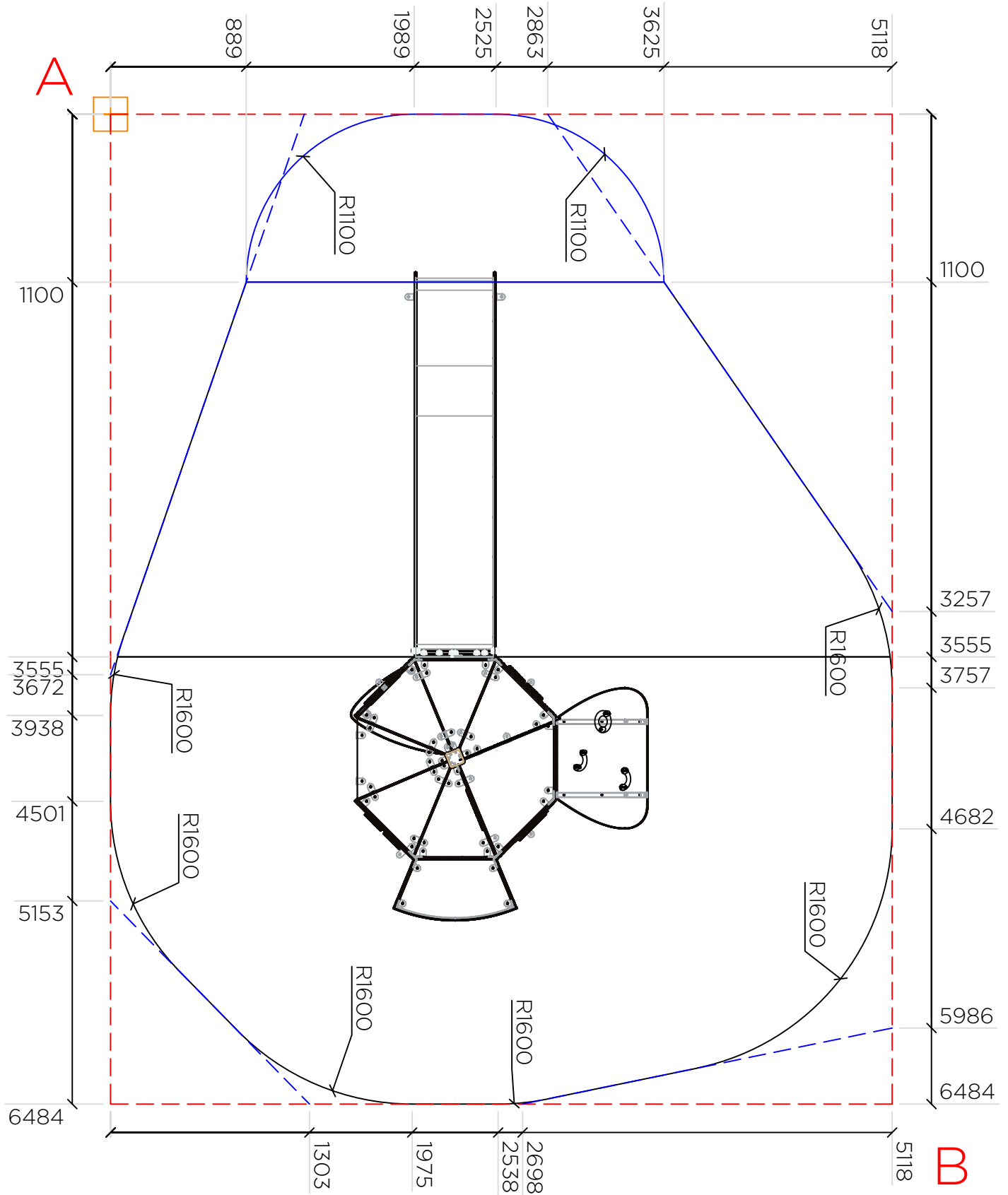
Ces surfaces sont calculées en fonction de la hauteur de chute libre (HCL)

**Surfaces totale HCL : 25.40 m<sup>2</sup>**

- 01 : 0.90 m = 9.80 m<sup>2</sup>**
- 02 : 1.00 m = 2.50 m<sup>2</sup>**
- 03 : 1.50 m = 13.10 m<sup>2</sup>**

**Plan de la zone HCL**

Zone HCL identique pour les réf. KB-111 et KB-112



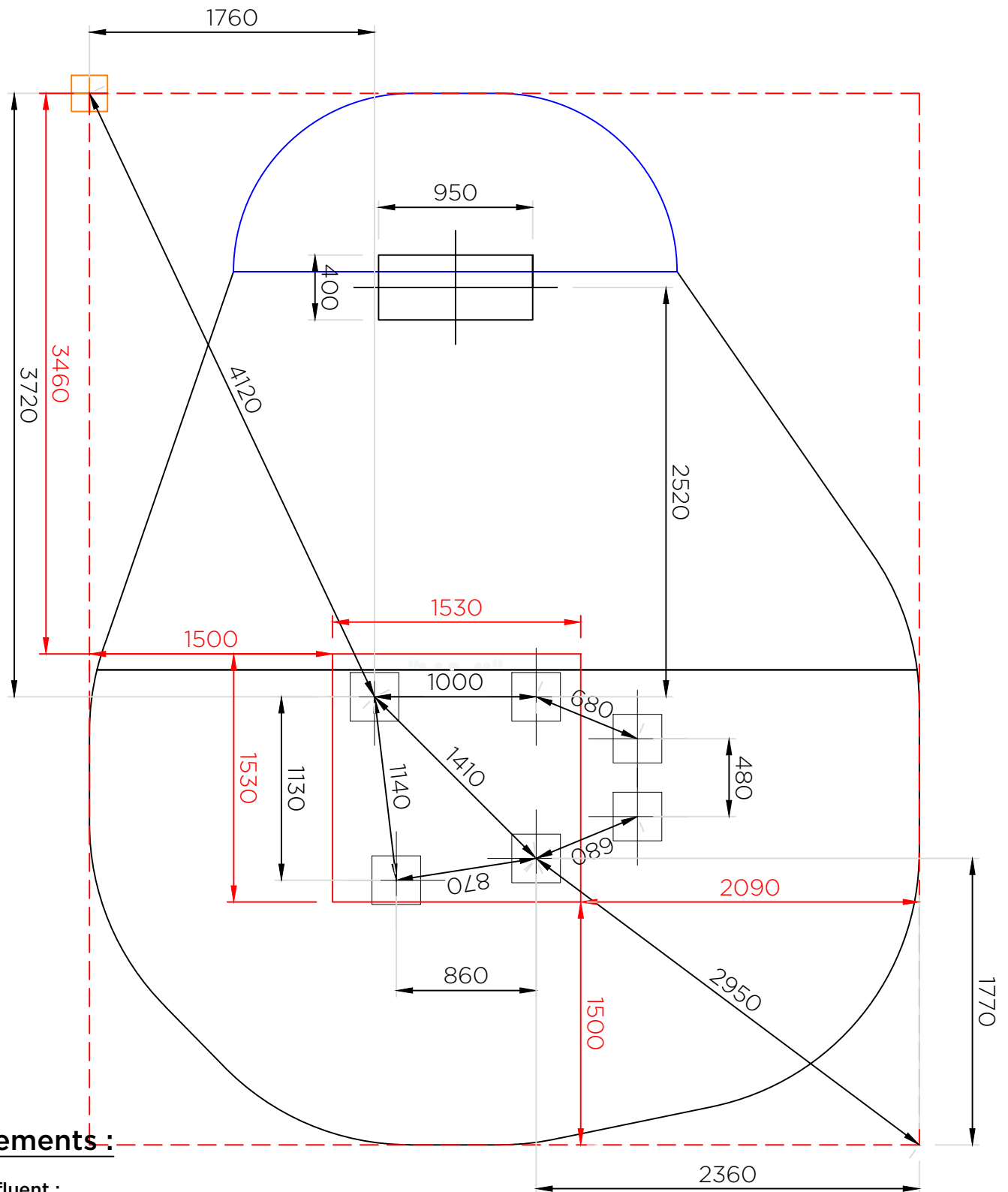
--- : Prolongement des droites

--- : Rectangle d'implantation

Diagonale AB = 8260 mm

## Plan des scellements

Scellements identique pour les réf. KB-111 et KB-112



### Scellements :

#### Sur sol fluent :

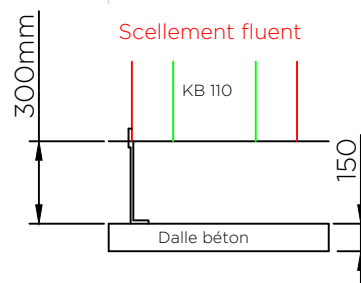
- 2 trous 300 x 300 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 700 mm
- 1 trou 1530 x 1530 mm, prof. 700mm

#### Sur sol enrobé :

- 6 trous 300 x 300 mm, prof. 300 mm
- 1 trou 950 x 400 mm, prof. 300 mm

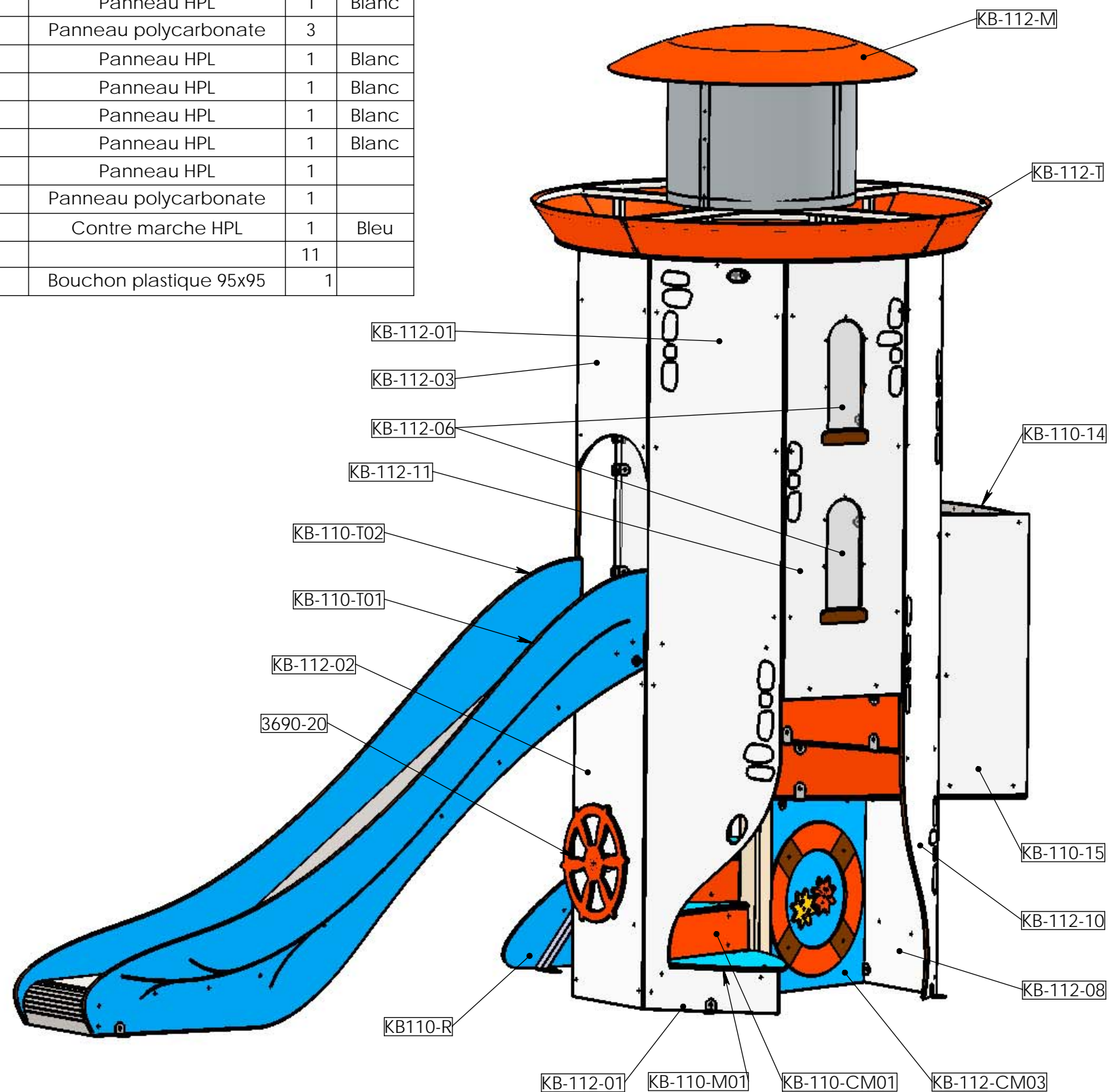
#### Sur dalle béton :

- Cabane chevillée sur dalle béton



Numéro de pièce	Description	Qté	Couleur
KB-110-B	Renfort balcon	1	
KB-110-EQ2	Equerre inox	28	
KB-110-EQ3	Equerre inox	4	
KB-110-EQ4	Equerre inox	4	
KB-110-T	Toboggan	1	
KB-110-T01	Flanc HPL	1	Bleu
KB-110-T02	Flanc HPL	1	Bleu
Equerre	Equerre standard inox	2	
KB-112-M	Miroir	1	
KB-112-CH-M	Chassis	1	
KB-112-M-01	TOLE INOX POLIE MIROIR	2	
KB-112-P		1	
KB-112 P1	Poteau central ALU	1	
KB-110 P1-01	Plat alu	1	
KB-112-T	Toiture	1	
KB-112-13	Panneau HPL	2	Orange
KB-112-CH-T	Chassis	1	
KB-112-T-01	JUPE PHARE TOLE ACIER	4	Orange
	Sheet	-	
KB110-R	Rampe d'escalade	1	
KB-110-R01	HPL Rampe	1	Bleu
KB110-R-A	Châssis rampe	2	
720-08	Etoile HPL	2	Orange
810-25	Support Volant PA6	1	
3686-A-02	Bouée HPL	1	Orange
3690-20	Barre HPL	1	Orange
3690-80	HPL Poisson	1	Orange
3690-81	HPL Coquille St Jacques	2	Jaune
CS3625-10	Etoile HPL	1	Jaune
CS3625-12	Etoile HPL	1	Orange
Equerre	Equerre standard inox	55	
KB-110-06	Panneau HPL	1	Blanc
KB-110-13	Panneau HPL	1	Blanc
KB-110-14	Panneau polycarbonate	1	
KB-110-15	Panneau HPL	1	Blanc
KB-110-CM01	Contre marche HPL	1	Orange
KB-110-CM02	Contre marche HPL	1	Orange
KB-110-CM04	Contre marche HPL	1	Orange
KB-110-CM05	Contre marche HPL	1	Orange
KB-110-CM06	Contre marche HPL	1	Orange
KB-110-EQ1	Equerre inox	13	
KB-110-M01	Marche HPL	1	Bleu
KB-110-M02	Marche HPL	1	Bleu
KB-110-M03	Marche HPL	1	Bleu
KB-110-M04	Marche HPL	1	Bleu
KB-110-M05	Marche HPL	1	Bleu
KB-110-M06	Marche HPL	1	Bleu
KB-110-M07	Marche HPL	1	Bleu
KB-112-01	Panneau HPL	1	Blanc

Numéro de pièce	Description	Qté	Couleur
KB-112-02	Panneau HPL	1	Blanc
KB-112-03	Panneau HPL	1	Blanc
KB-112-04	Panneau HPL	1	Blanc
KB-112-05	Panneau HPL	1	Blanc
KB-112-06	Panneau polycarbonate	3	
KB-112-07	Panneau HPL	1	Blanc
KB-112-08	Panneau HPL	1	Blanc
KB-112-09	Panneau HPL	1	Blanc
KB-112-10	Panneau HPL	1	Blanc
KB-112-11	Panneau HPL	1	
KB-112-12	Panneau polycarbonate	1	
KB-112-CM03	Contre marche HPL	1	Bleu
insert M8		11	
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	1	

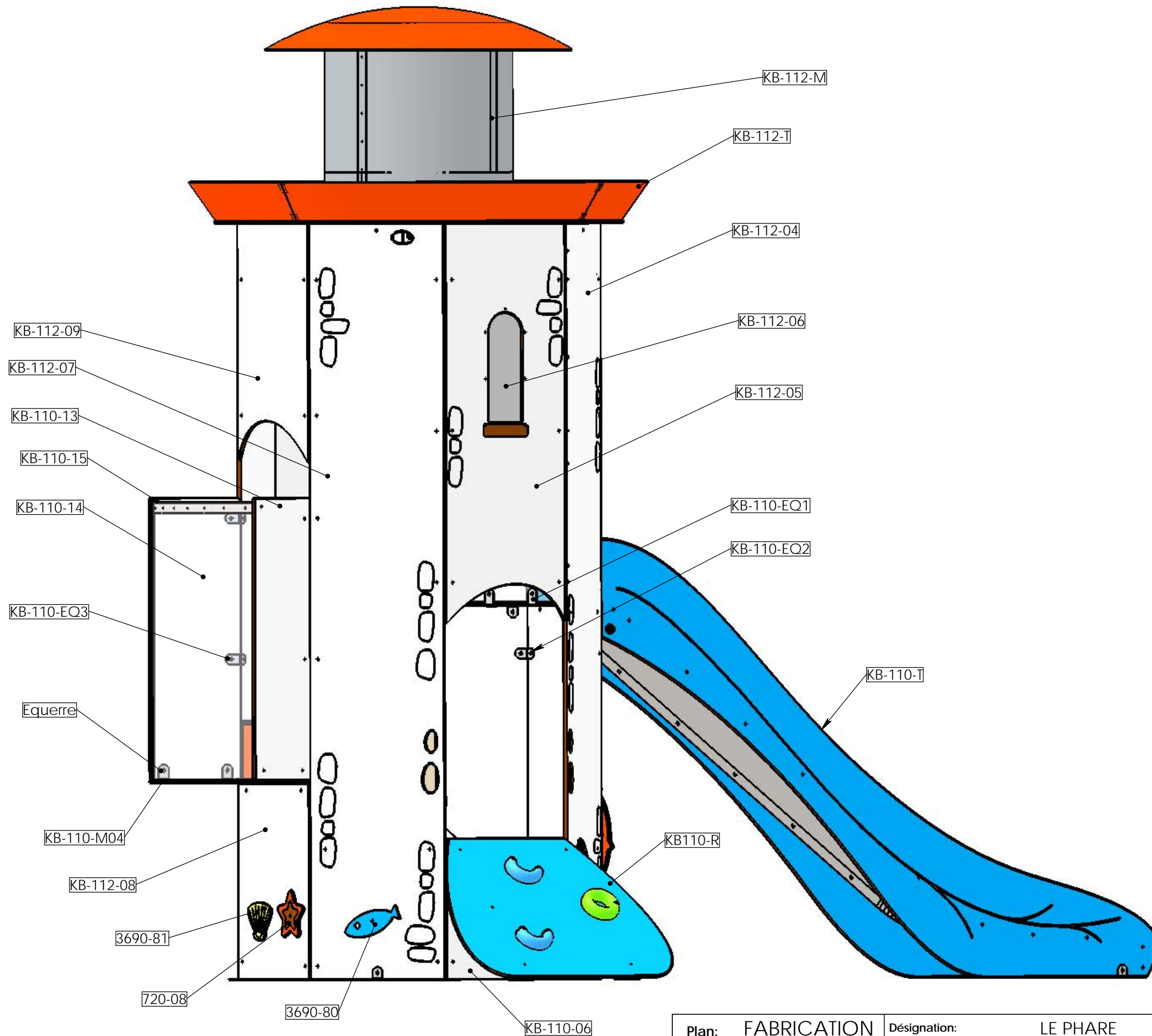


1	TOIT KB-112-T : modif système de fixation poteau + MIROIR : modif châssis	30/03/2021	DS
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	LE PHARE
Dessinateur:	MC	Référence:	
Date création:	16.01.2019	Ensemble:	KB-112
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU (13 mm)
			IE:01 A3 Ech: 1/ <b>transalp</b> jeux & équipements sportifs urbains

Matière: .

Couleur: .





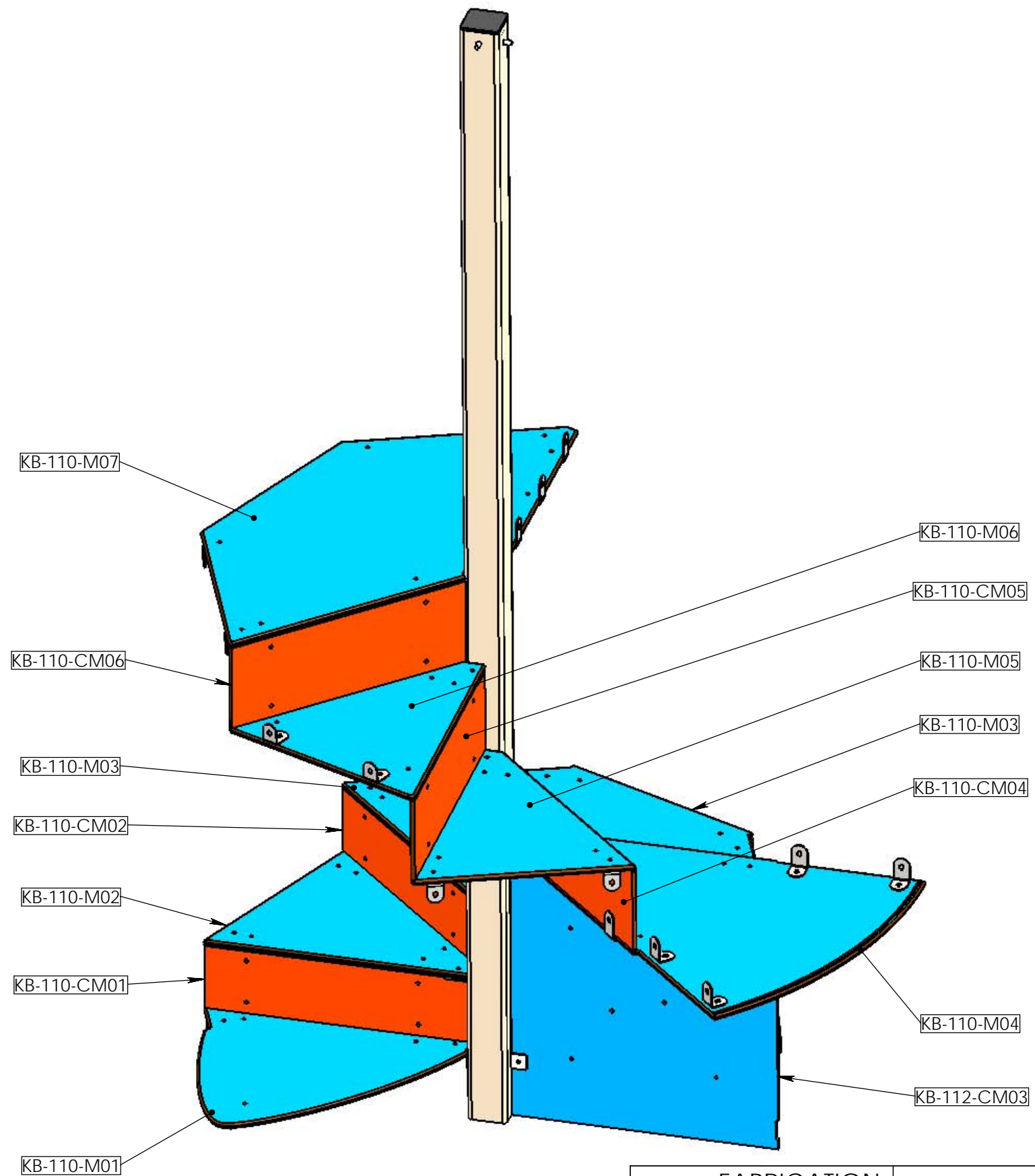
<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> LE PHARE	<b>IE:01</b> <b>A3</b> Ech: 1/
<b>Dessinateur:</b> MC	<b>Référence:</b> .	
<b>Date création:</b> 16.01.2019	<b>Ensemble:</b> KB-112	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
<b>TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979</b> <b>Quartier de la gare 38470 L'ALBENC</b>	<b>Gamme:</b> BIBOU (13 mm)	

Matière: .  
Couleur: .

- KB-112-09
- KB-112-07
- KB-110-13
- KB-110-15
- KB-110-14
- KB-110-EQ3
- Equerre
- KB-110-M04
- KB-112-08
- 3690-81
- 720-08

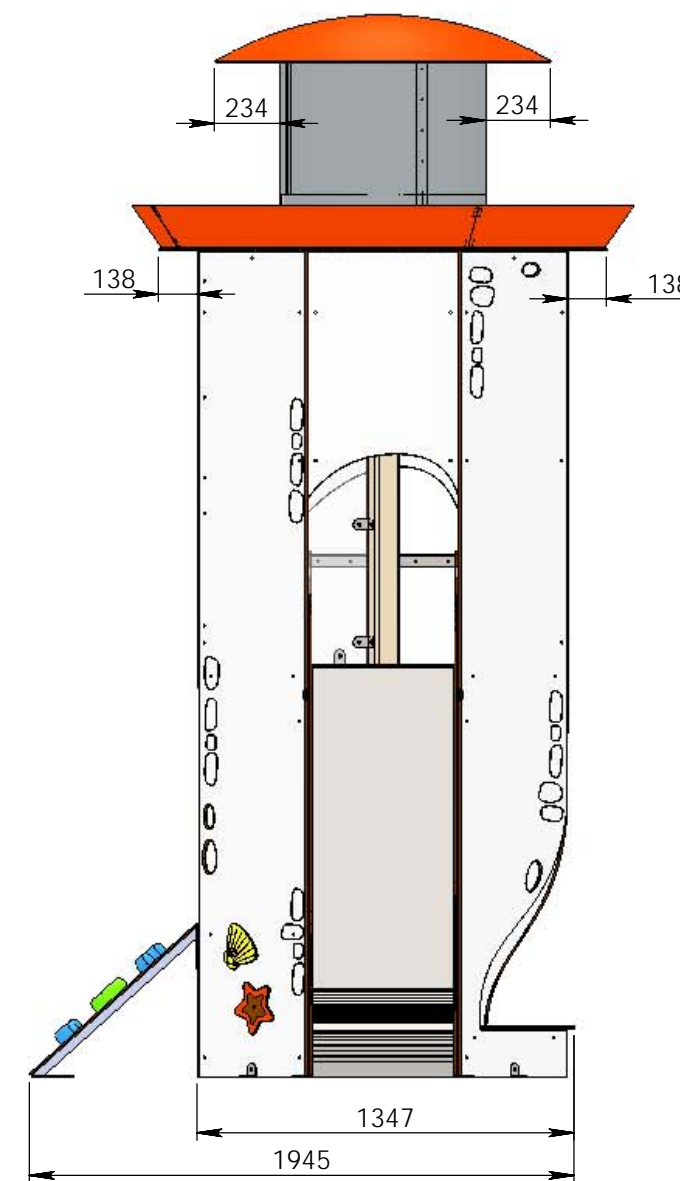
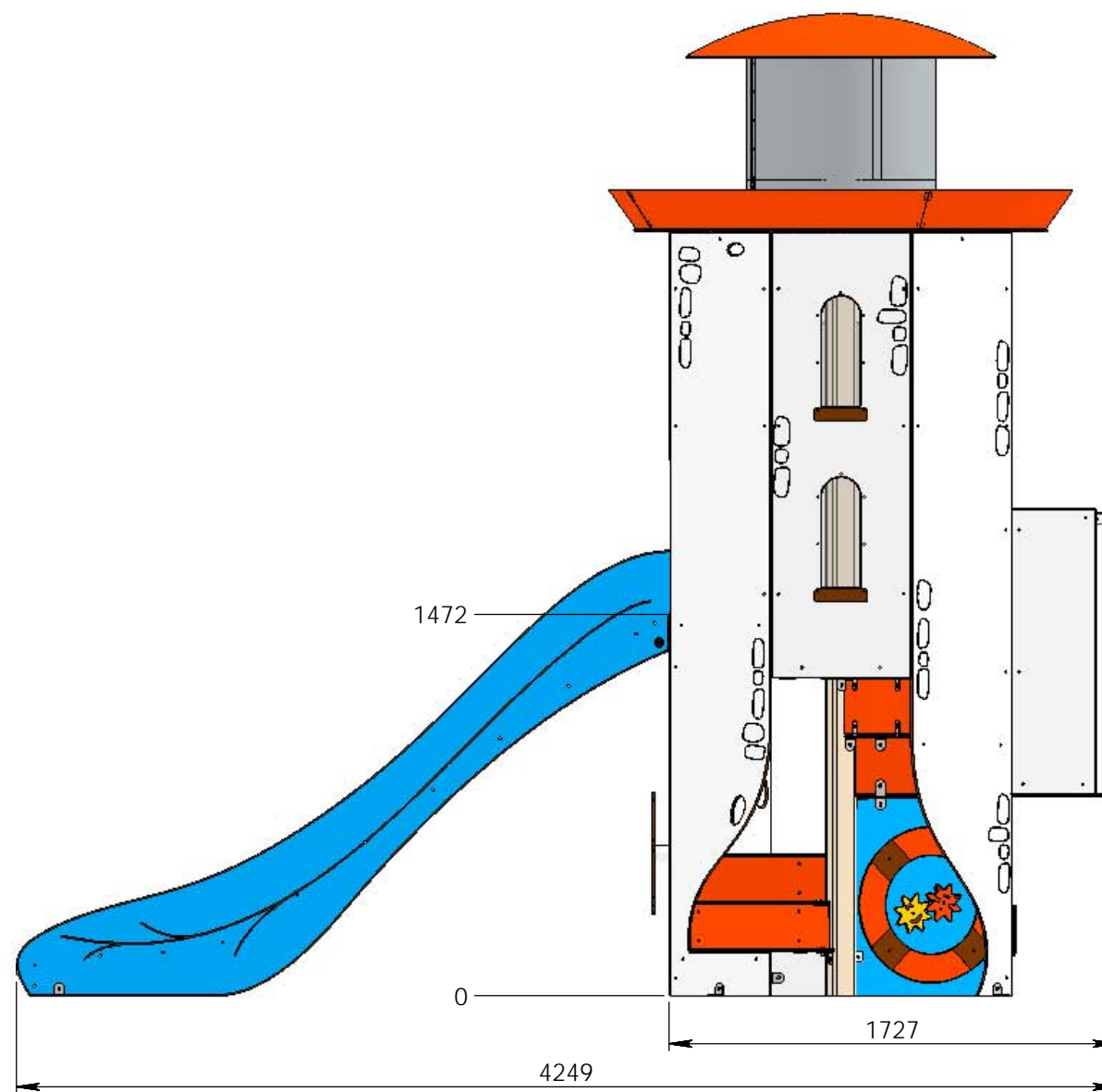
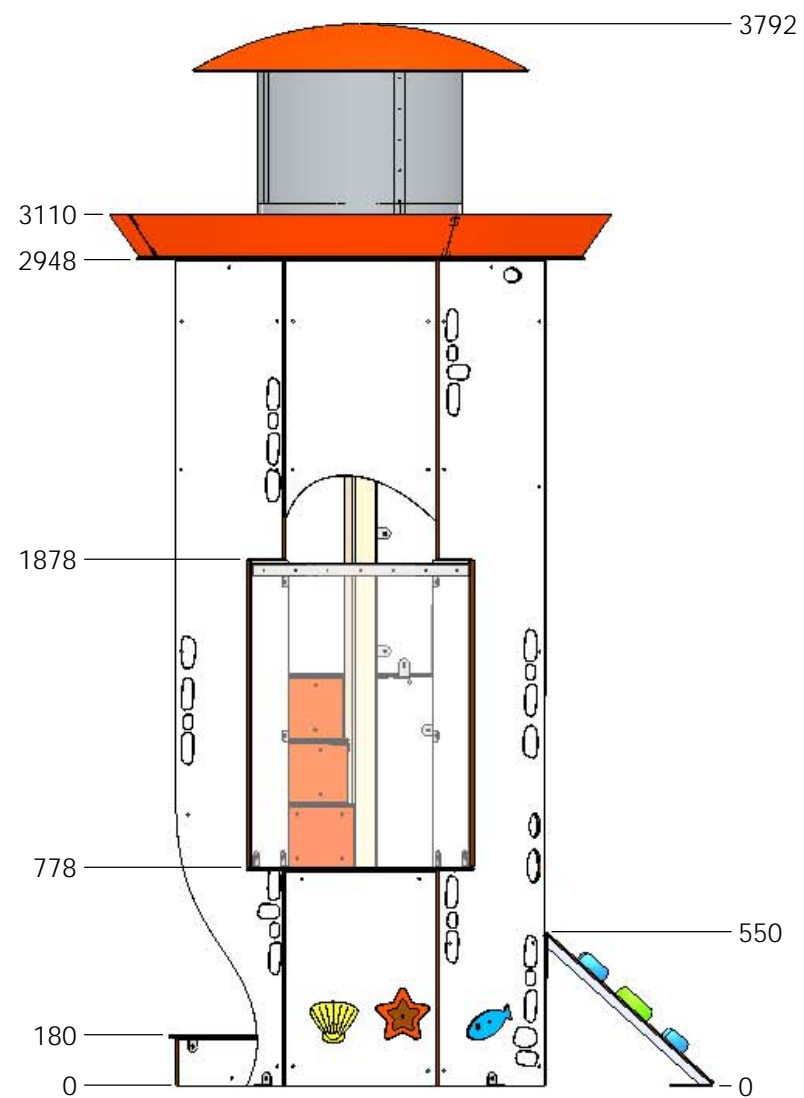
- KB-112-M
- KB-112-T
- KB-112-04
- KB-112-06
- KB-112-05
- KB-110-EQ1
- KB-110-EQ2
- KB-110-T
- KB110-R
- KB-110-06

3690-80

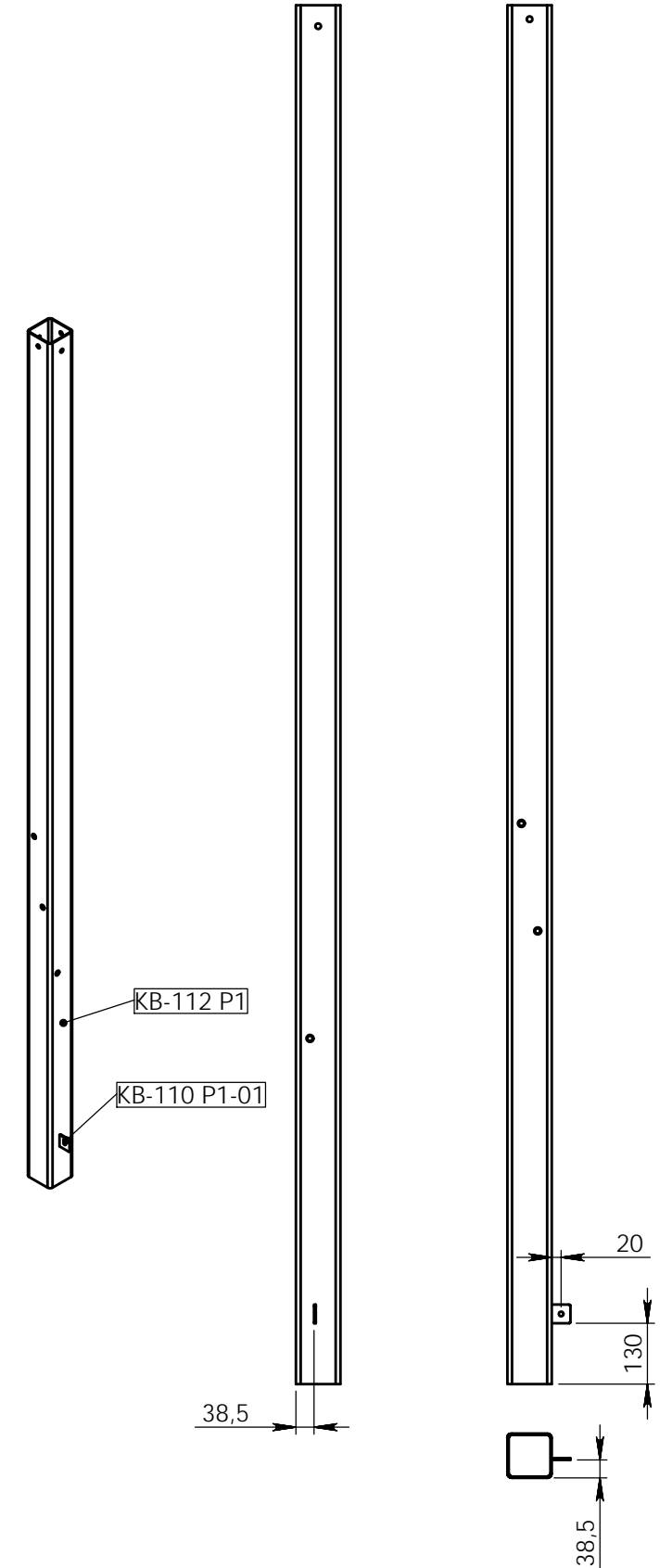
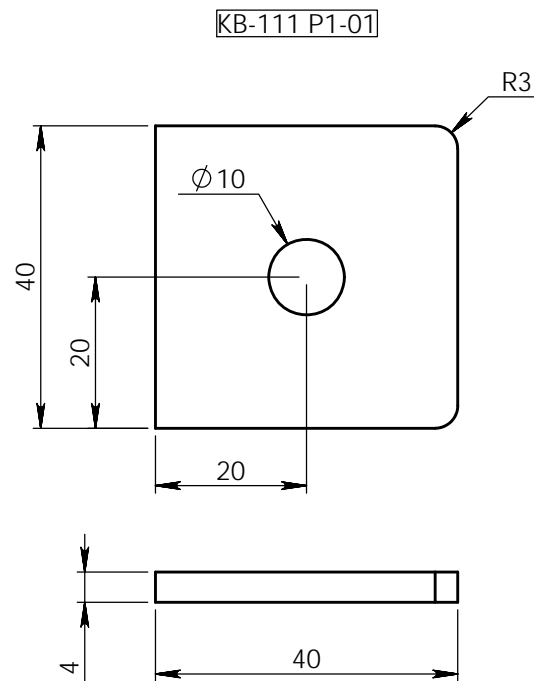
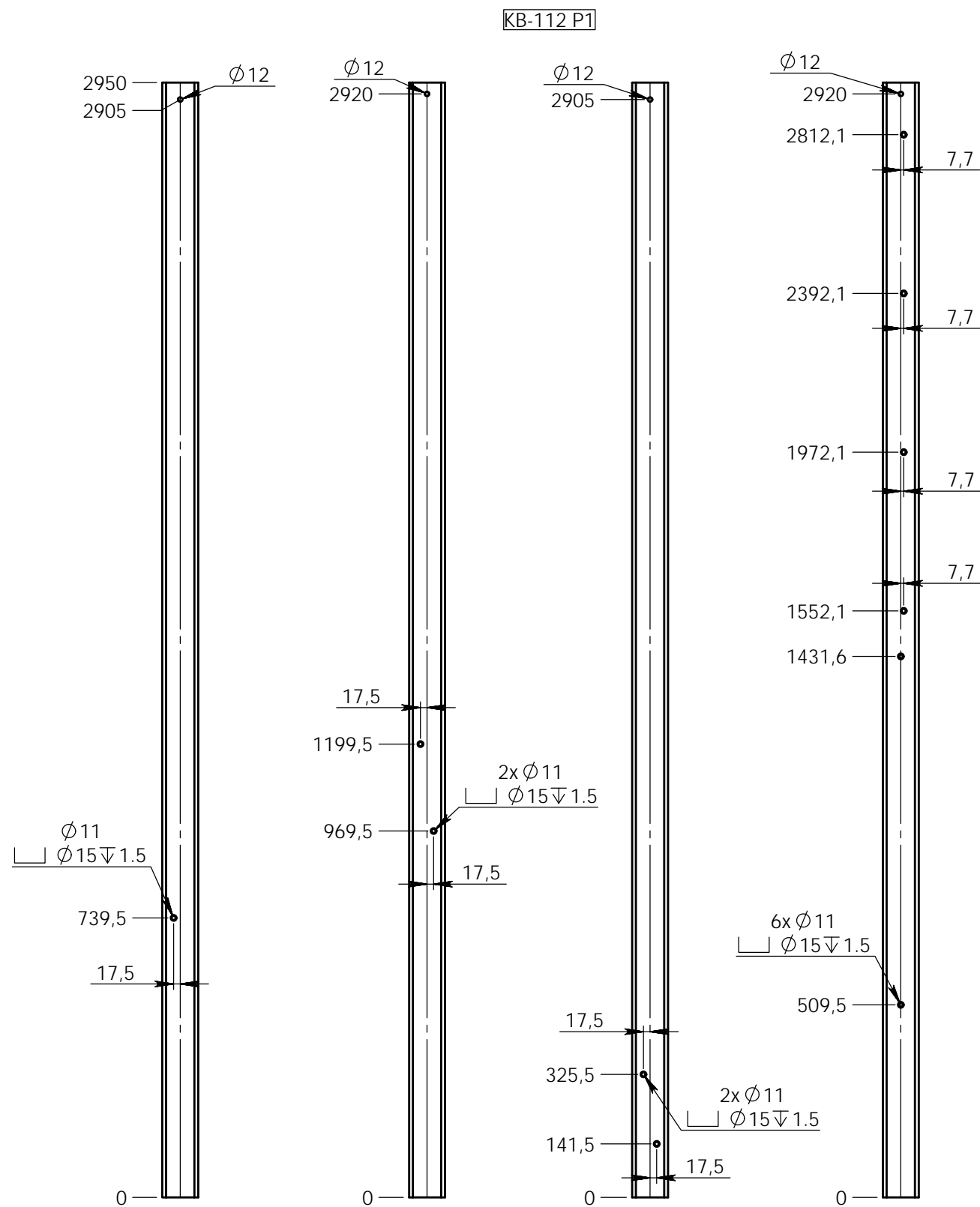


Plan: FABRICATION	Désignation: LE PHARE	IE:01 A3 Ech: 1/
Dessinateur: TC	Référence: .	
Matière: .	Date création: 16.01.2019	Ensemble: KB-112
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU (13 mm)

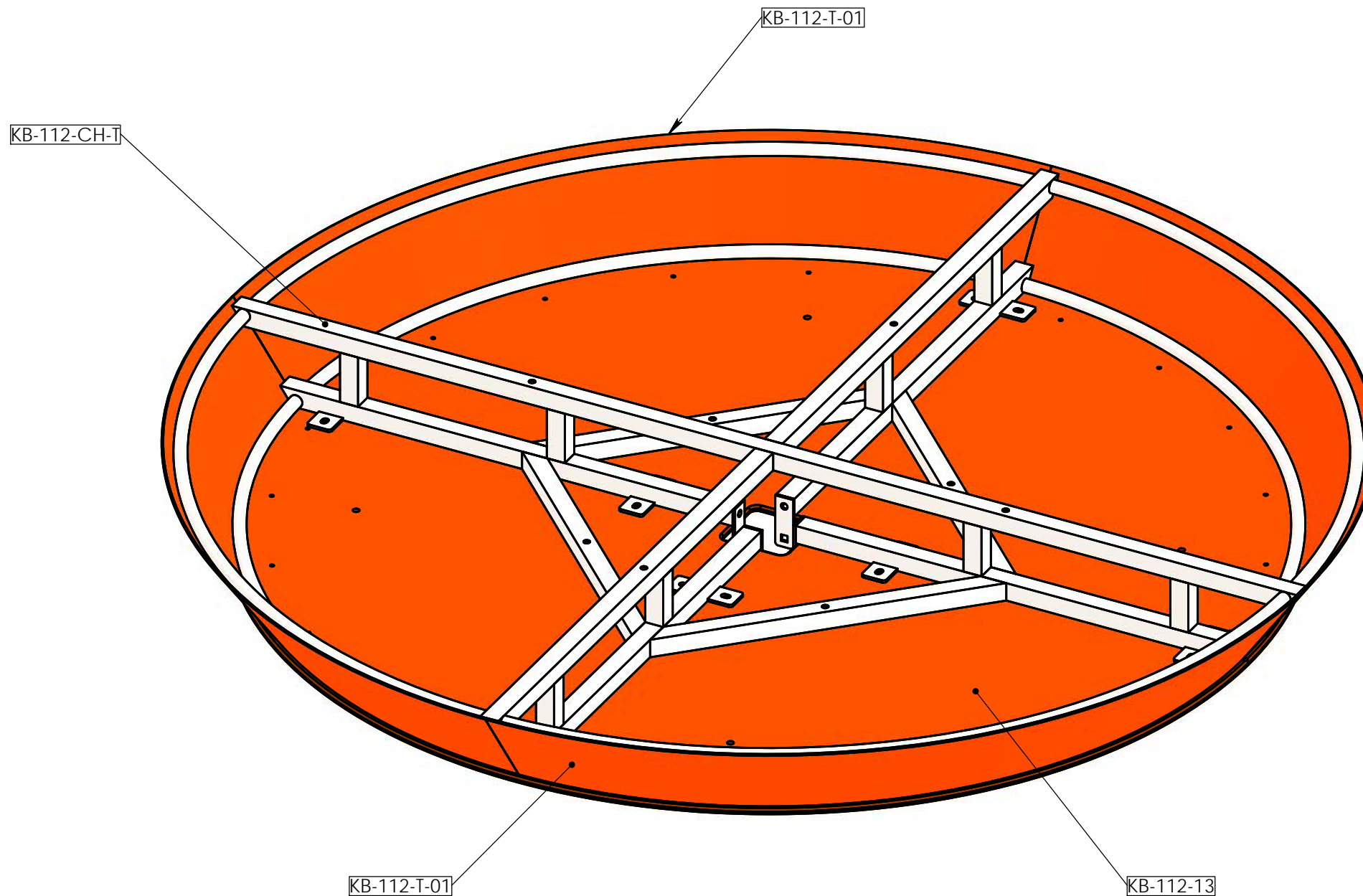




Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: LE PHARE	IE:01
	Dessinateur: MC	Référence: .	A3 Ech: 1/
Couleur: .	Date création: 16.01.2019	Ensemble: KB-112	transalp jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU (13 mm)	



REVISIONS			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
01	modification des trous Ø12 du haut	30/03/21	DS
<b>Plan: FABRICATION</b>		<b>Désignation: LE PHARE</b>	<b>IE:01</b>
Dessinateur: MC		<b>Référence: KB-112-P1</b>	<b>A3</b> Ech: 1/
Date création: 16.01.2019		<b>Ensemble: KB-112</b>	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
Couleur: .		<b>Gamme: BIBOU (13 mm)</b>	
Matière: ALU		TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	



tôle soudée sur cerceaux  
KB-112-CH-06 et 07

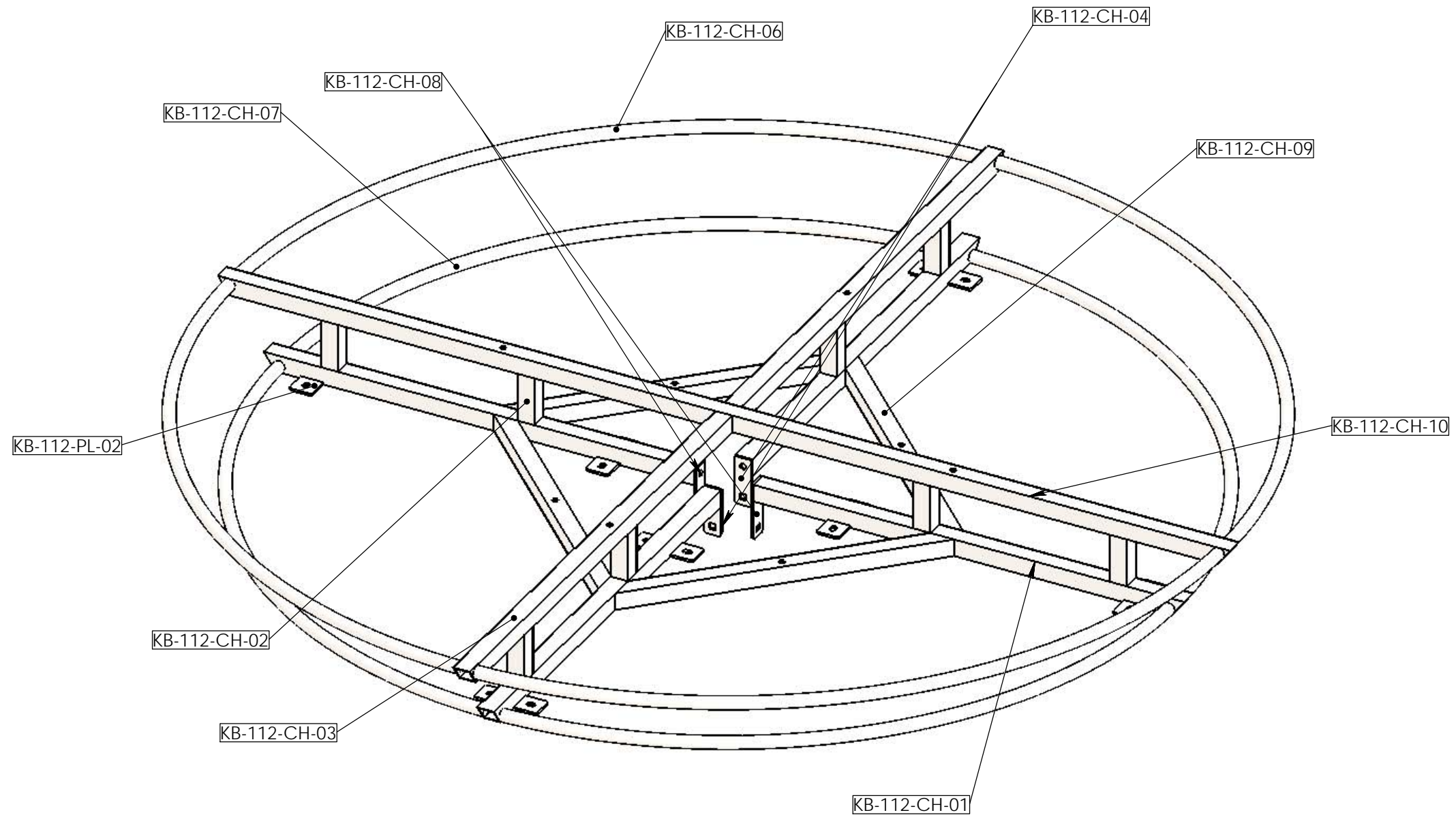
Numéro de pièce	Description	Qté	Couleur
KB-112-13	Panneau HPL	2	Orange
KB-112-CH-T	Chassis	1	
KB-112-T-01	JUPE PHARE TOLE ACIER	4	
	Sheet	-	

Poids : 78 kg

Matière: .

Couleur: .

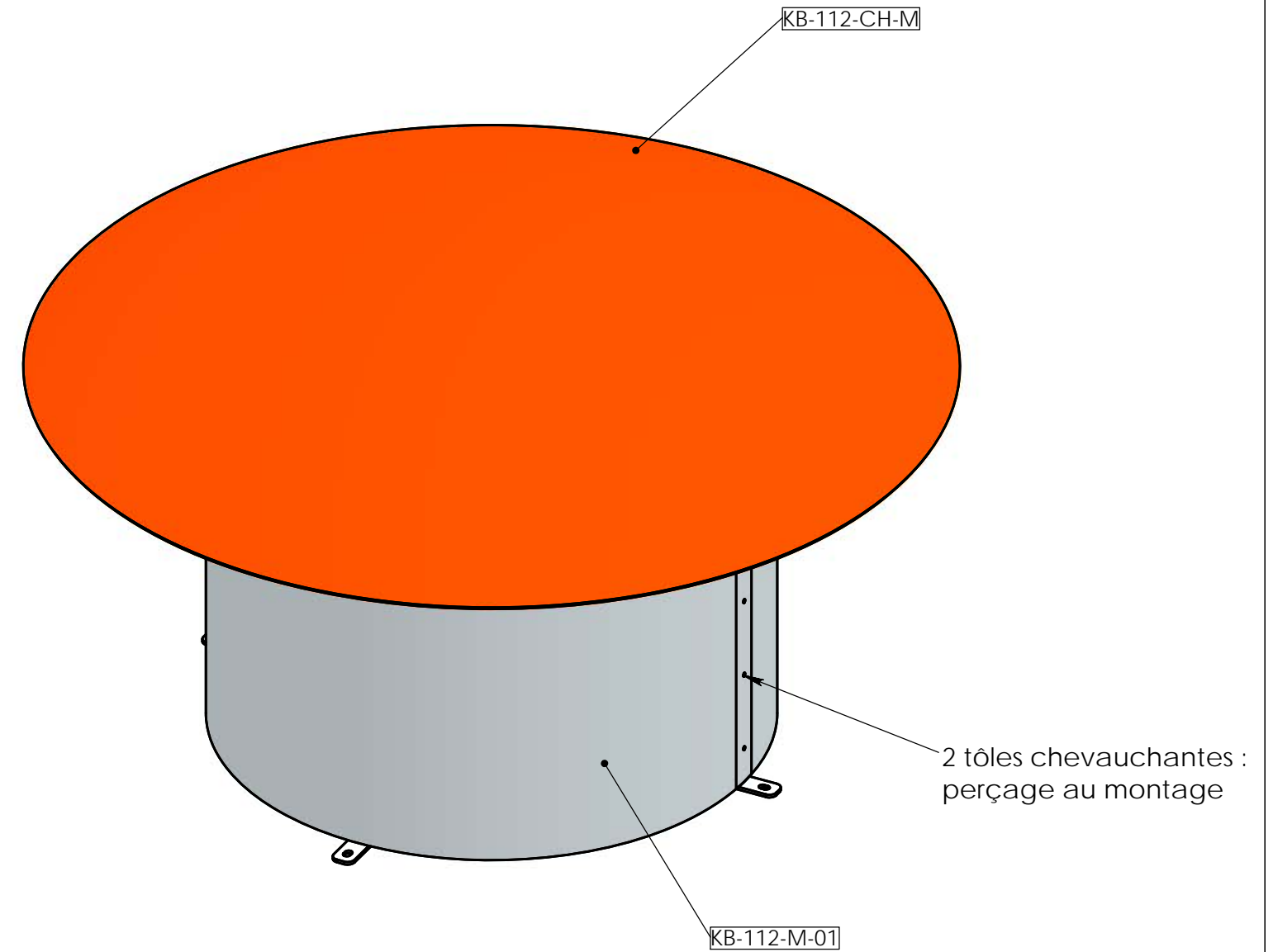
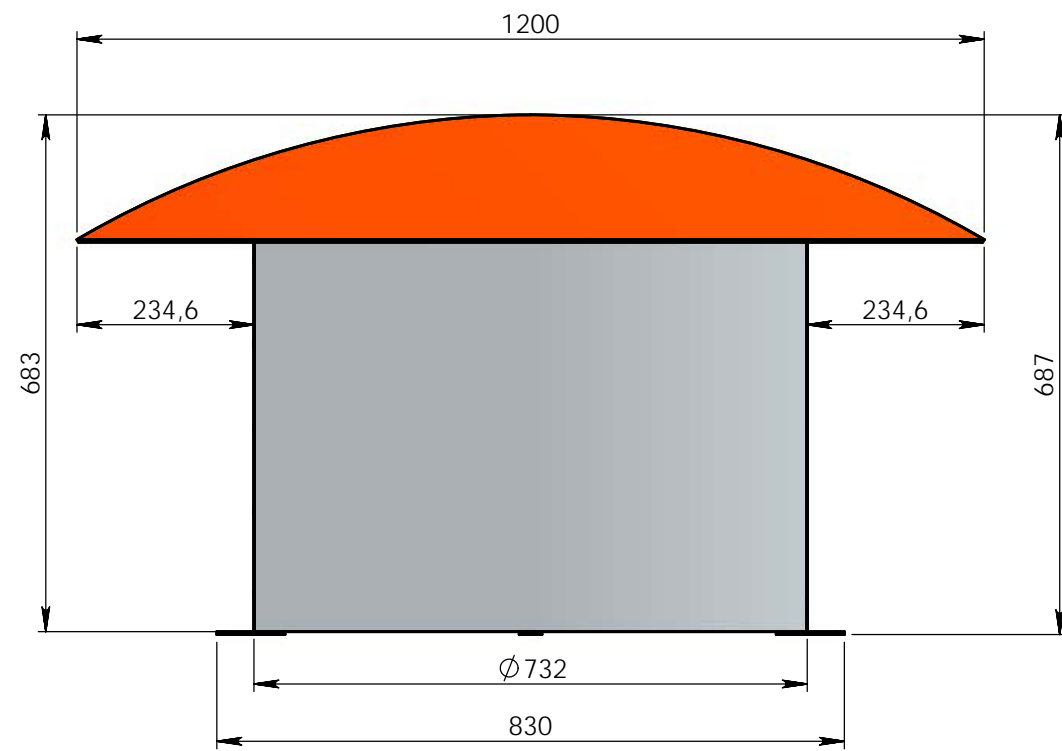
REVISIONS			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
01	suppression rallonge poteau KB-112-P-R modif châssis KB-112-CH-T modif rayon tôle roulée KB-112-T-01 modif encoche HPL KB-112-13	30/03/21	DS
<b>Plan: FABRICATION</b>		<b>Désignation: TOITURE</b>	<b>IE:01</b>
Dessinateur: MC		Référence: KB-112-T	<b>A3</b> Ech: 1/
Date création: 16.01.2019		Ensemble: KB-112	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC		Gamme: BIBOU (13 mm)	



Numéro de pièce	Qté
KB-112-CH-01	4
KB-112-CH-02	8
KB-112-CH-03	2
KB-112-CH-04	2
KB-112-CH-06	4
KB-112-CH-07	4
KB-112-CH-08	2
KB-112-CH-09	4
KB-112-PL-02	16
KB-112-CH-10	1

Matière: Acier  
Couleur: .

REVISIONS			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
01	suppression plaque à visser KB-112-CH-05 rajout barre KB-112-CH-10 modif longueur KB-112-CH01	30/03/21	DS
<b>Plan: FABRICATION</b>		<b>Désignation: CHASSIS</b>	<b>IE:01</b>
Dessinateur: MC		<b>Référence: KB-112-CH-T</b>	Format Original A3
Date création: 16.01.2019		<b>Ensemble: KB-112</b>	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC		<b>Gamme: BIBOU (13 mm)</b>	

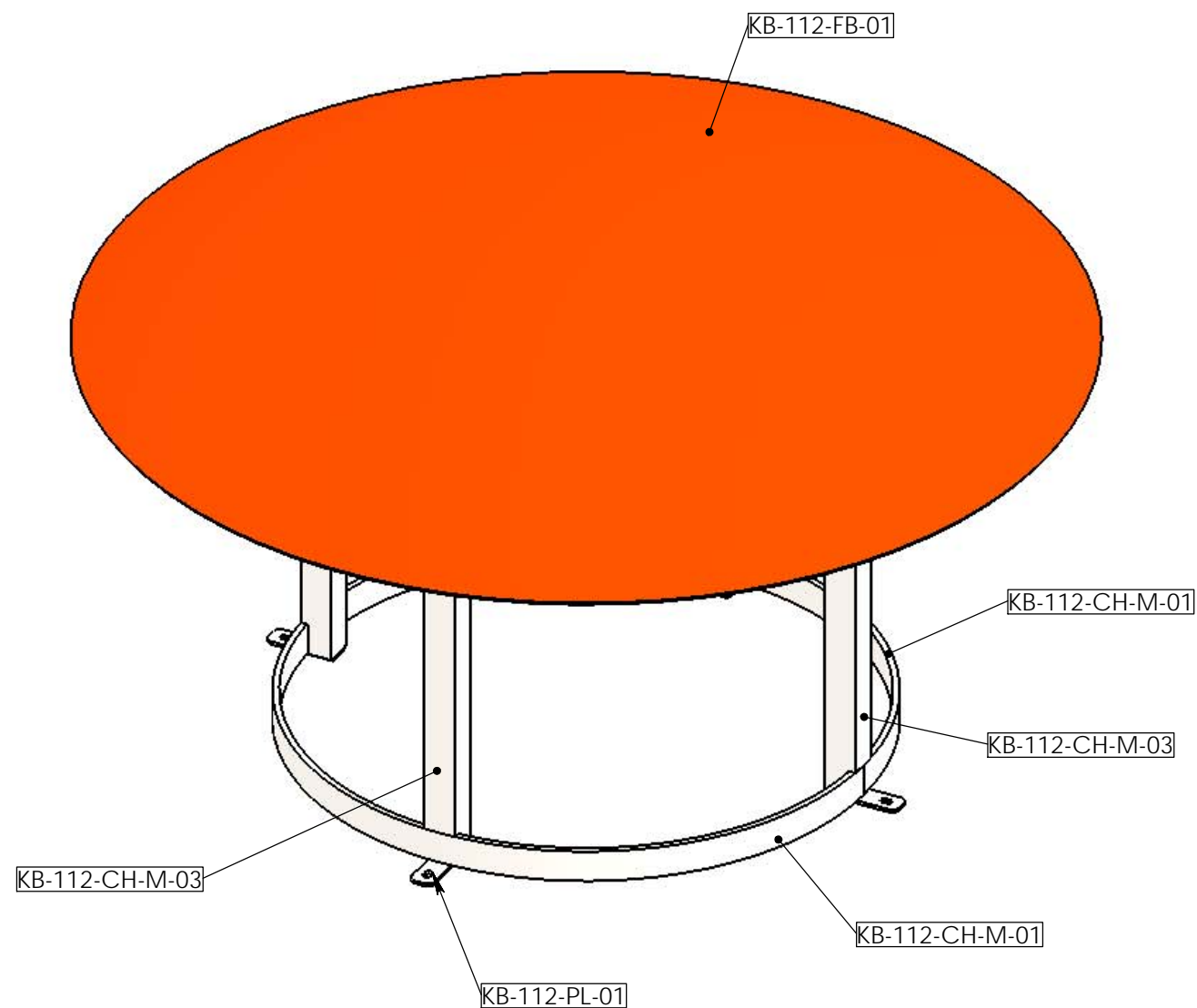


Numéro de pièce	Description	Qté
KB-112-CH-M	Chassis	1
KB-112-M-01	TOLE INOX POLIE MIROIR	2

Matière: Acier  
Couleur: .

REVISIONS			
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROUVE
01	modification du châssis et tôle roulée	30/03/21	DS
<b>Plan: FABRICATION</b>		<b>Désignation: MIROIR</b>	<b>IE:01</b> Format Original A3
Dessinateur: MC		Référence: KB-112-M	
Date création: 16.01.2019		Ensemble: KB-112	<b>transalp</b> jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC		Gamme: BIBOU (13 mm)	



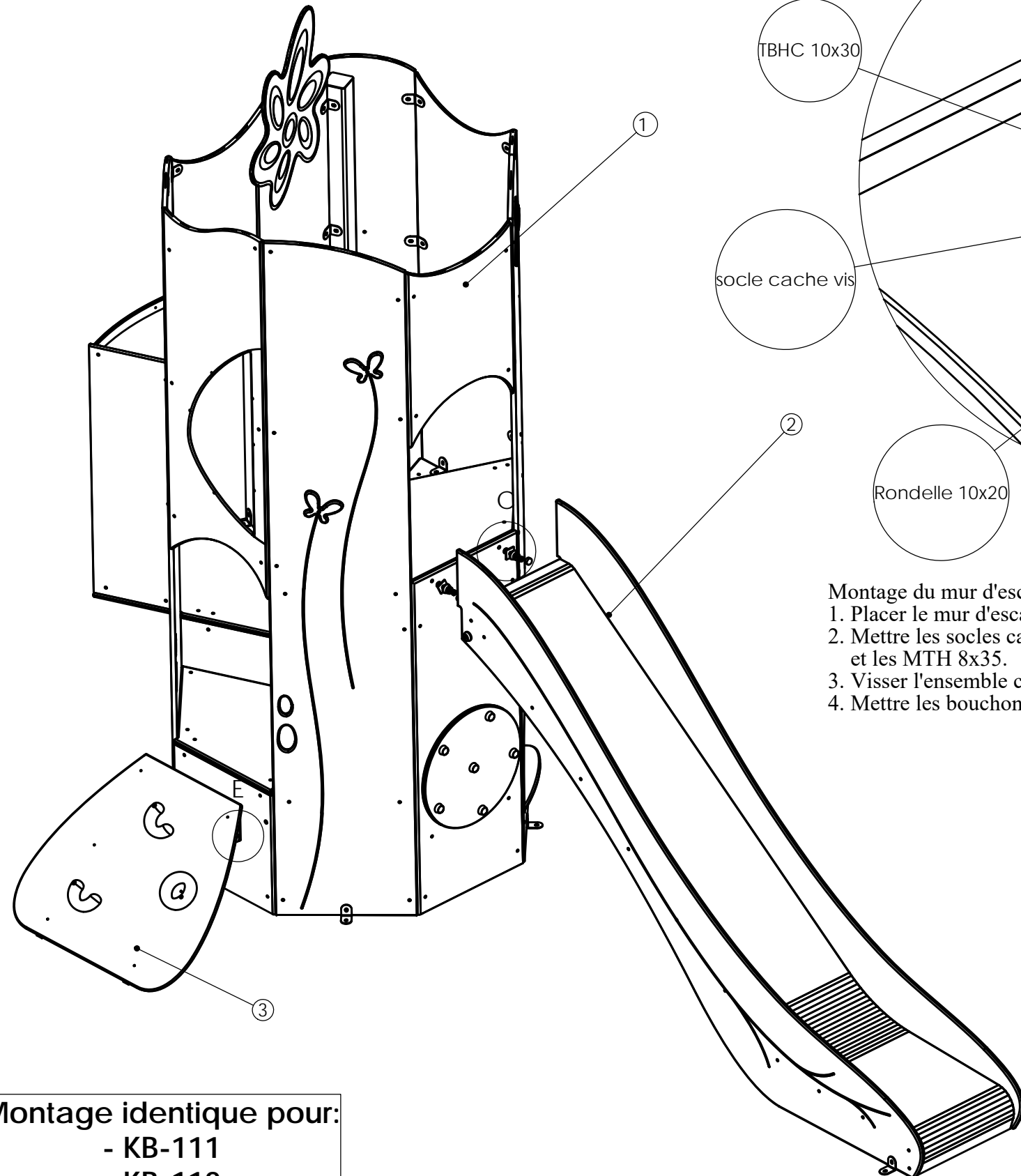


Numéro de pièce	Qté
KB-112-CH-M-01	4
KB-112-CH-M-03	4
KB-112-FB-01	1
KB-112-PL-01	4

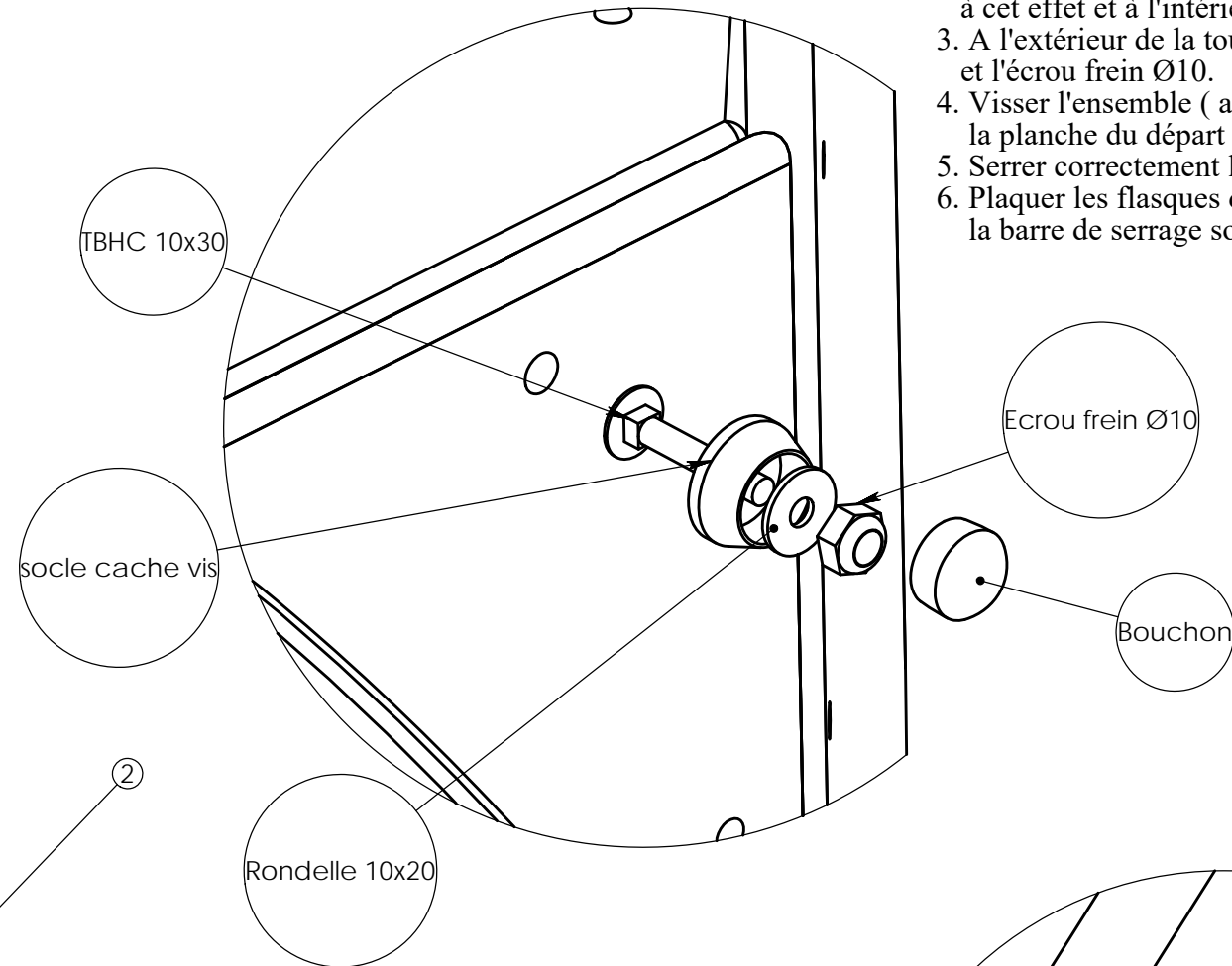
Matière: Acier  
Couleur: .

<b>Plan:</b> FABRICATION	<b>Désignation:</b> CHASSIS MIROIR	<b>IE:01</b> Format Original A3
Dessinateur: MC	<b>Référence:</b> KB-112-CH-M	
Date création: 16.01.2019	<b>Ensemble:</b> KB-112	<b>transalp</b> <small>jeux &amp; équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	<b>Gamme:</b> BIBOU (13 mm)	

- Cabane livré en 3 partie :
1. tour.
  2. toboggan
  3. mur d'escalade

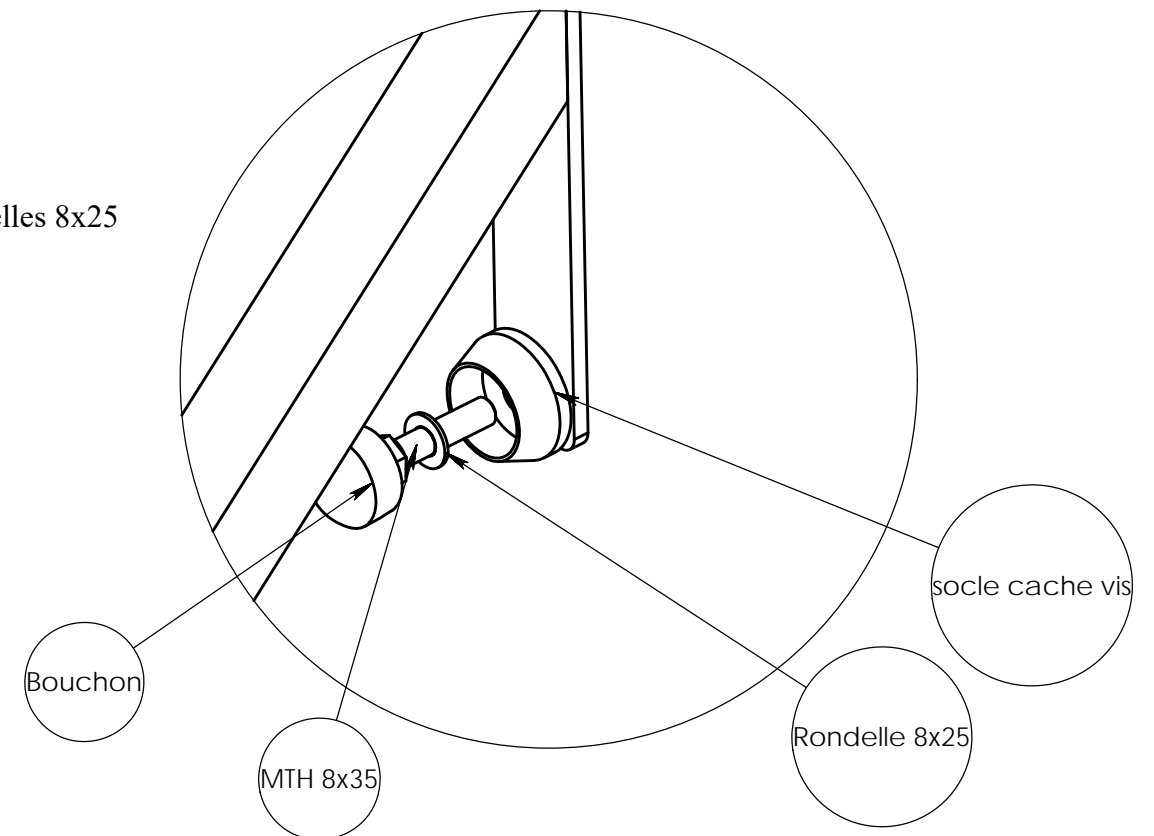


DÉTAIL C  
ECHELLE 1 : 2



- Montage toboggan :
1. Placer le toboggan contre le mur.
  2. Mettre les TBHC 10x30 + rondelles 10x20 dans les perçages prévus à cet effet et à l'intérieure de la tour.
  3. A l'extérieur de la tour, mettre le socle cache vis, la rondelle 10x20 et l'écrou frein Ø10.
  4. Visser l'ensemble ( attention que le toboggan soit bien plaqué contre la planche du départ toboggan).
  5. Serrer correctement les écrous freins et mettre les bouchons.
  6. Plaquer les flasques du toboggan contre les HPL de la tour en utilisant la barre de serrage sous la glissière du toboggan.

DÉTAIL E  
ECHELLE 1 : 2



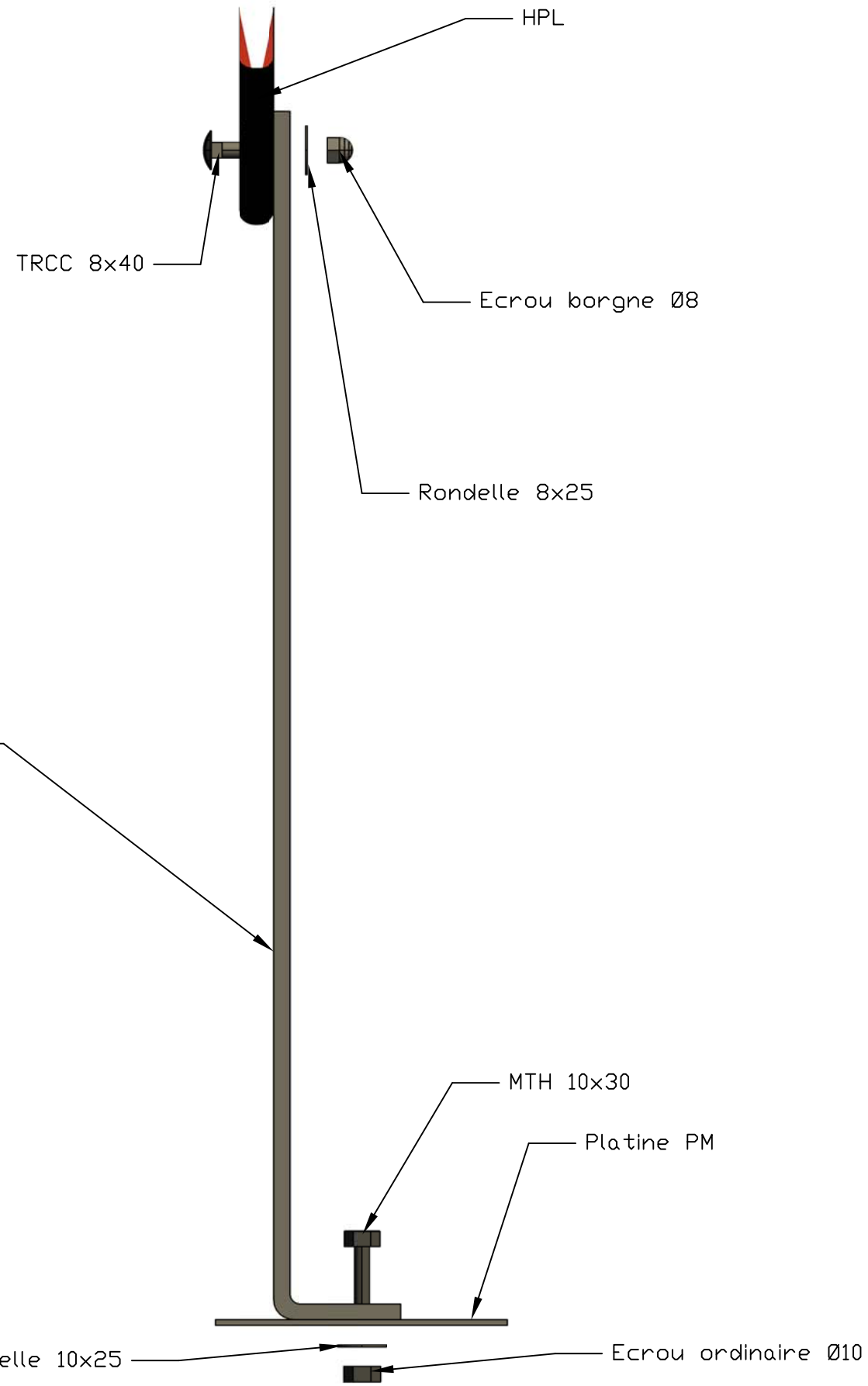
- Montage du mur d'escalade :
1. Placer le mur d'escalade.
  2. Mettre les socles cache vis, les rondelles 8x25 et les MTH 8x35.
  3. Visser l'ensemble correctement.
  4. Mettre les bouchons.

Montage identique pour:  
- KB-111  
- KB-112

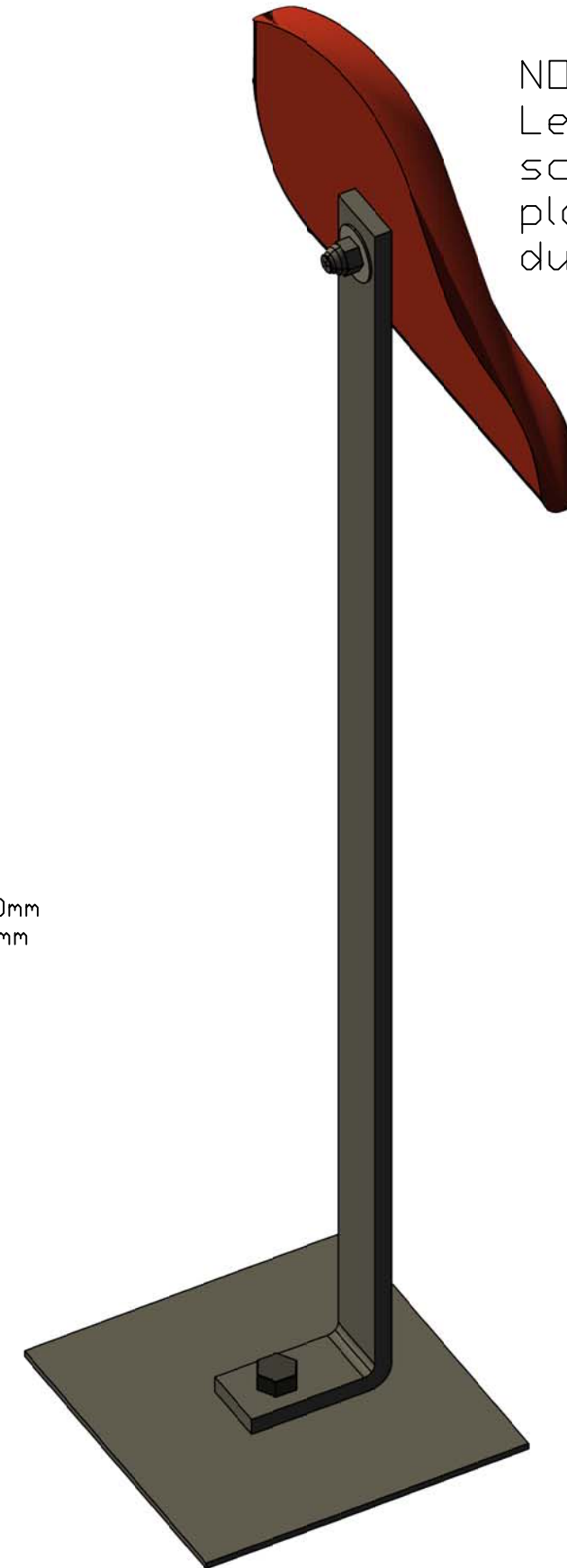
Matière: xxx  
Couleur: xxx

REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
	Plan: MONTAGE	Désignation: Instruction de montage	IE:00	
	Dessinateur: L.E.	Référence: KB 110	A3	Ech: 1/
	Date création: 20/02/2013	Ensemble: M KB 110		
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU		

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					