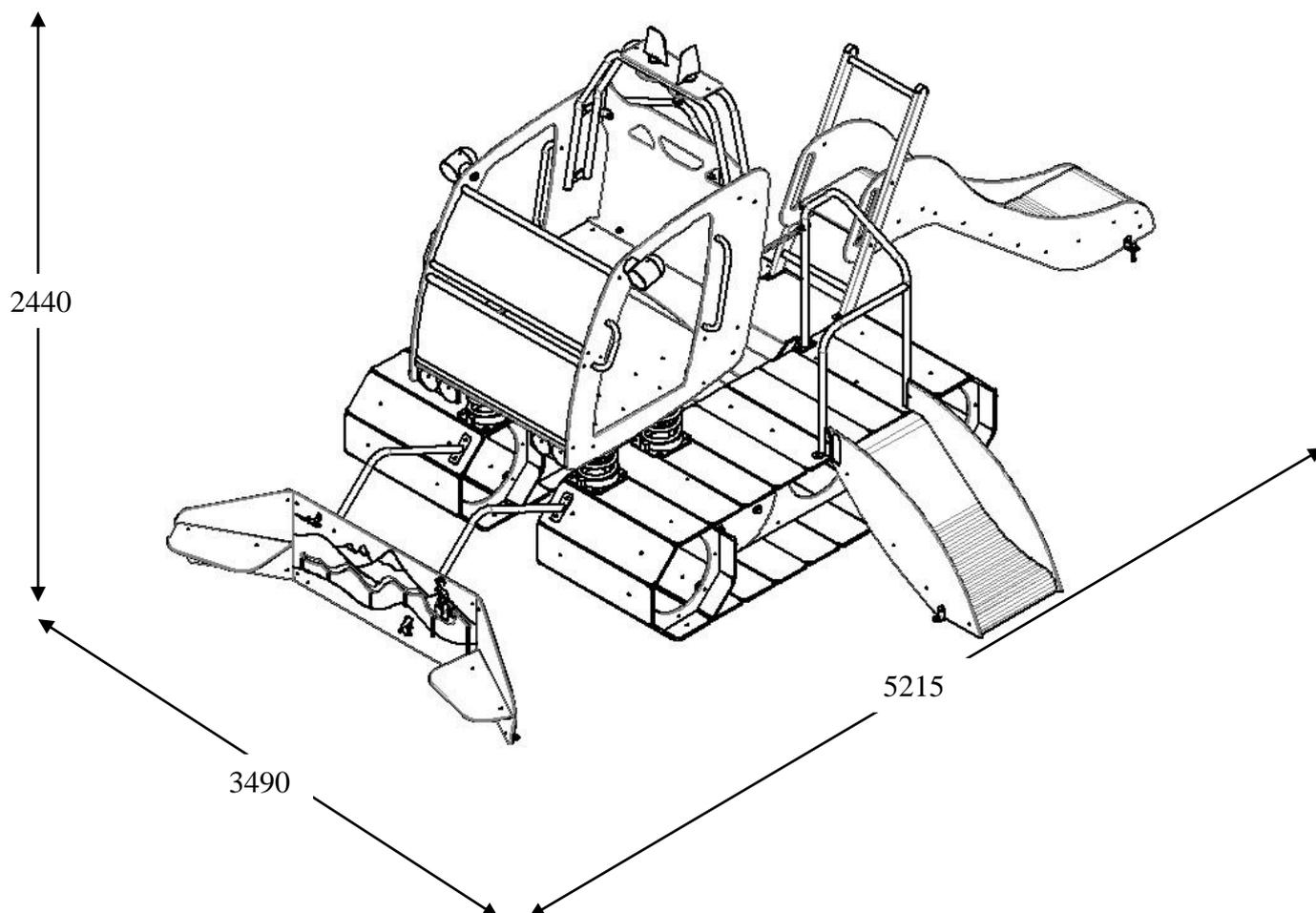


Août 2023



A / IDENTIFICATION

Gamme : **BIBOU**

Normes : **EN-1176-1 / 2017**
EN-1176-3 / 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
Elévation et plan de masse.....	Page 4
Plan de la zone HCL.....	Page 5
Orientation toboggan.....	Page 6
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 10
Nomenclature des pièces détachées.....	Page 13
Plans.....	Page 15
Processus de montage	Page 17
Entretien	Page 30
Maintenance	Page 30
Attestation de conformité	Page 31

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

B / INFORMATIONS TECHNIQUES

Temps d'installation	8 heures / 2 personnes
Palettisation	1 palette (2.40 x 2.40 m)
Poids de la pièce la plus lourde (Total)	403 kg (483 kg)
M ³ de béton	1.3 m³
Produit livré	Démonté
Nécessite engin de levage	Oui

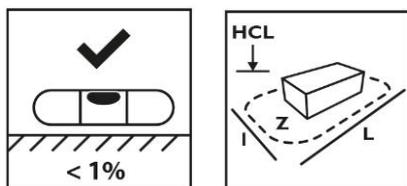
C / IMPLANTATION



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)



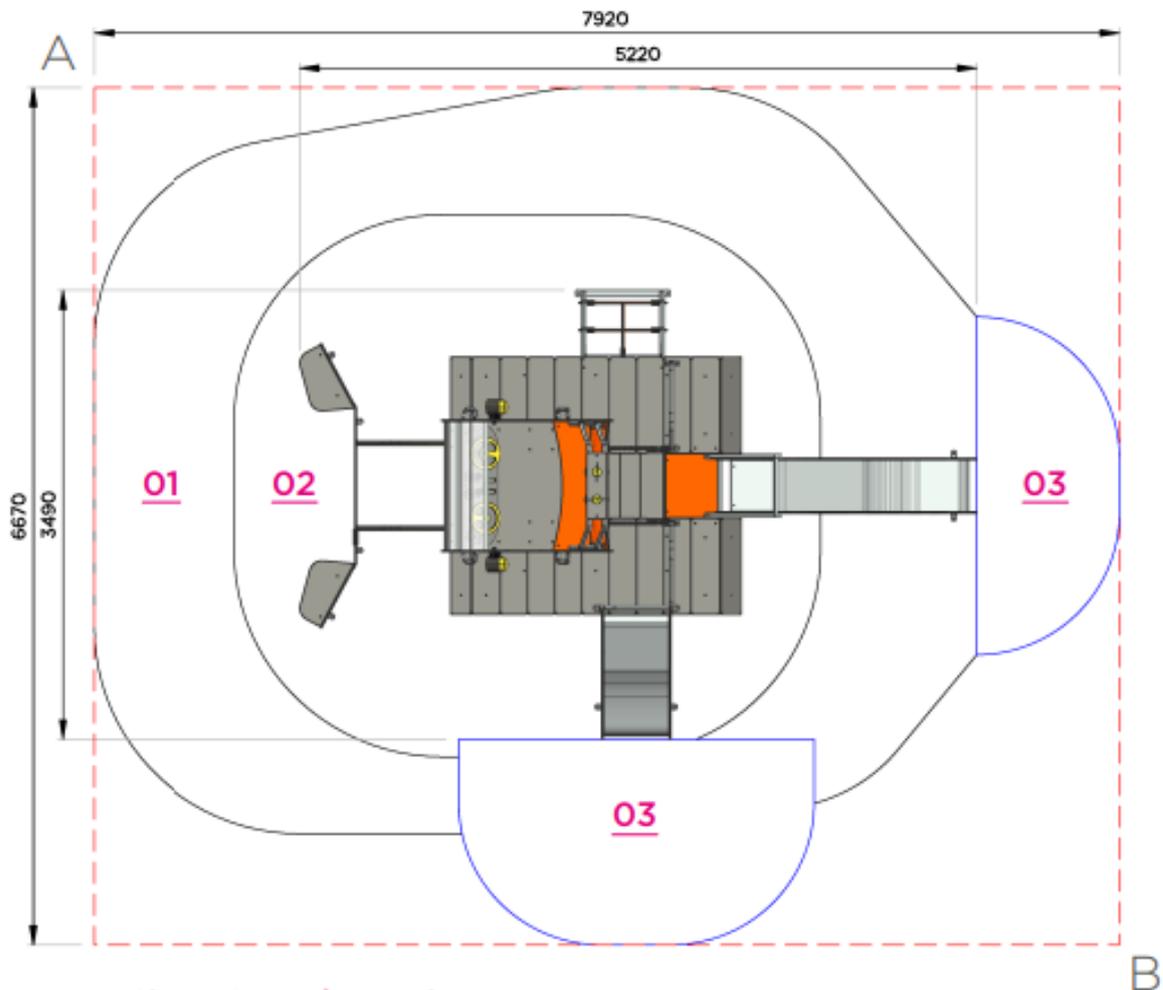
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain.
- Vérifier que cette surface est bien disponible.
- Cette zone d'évolution autour de l'équipement doit être libre de tout obstacle.



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 = 10 350 mm

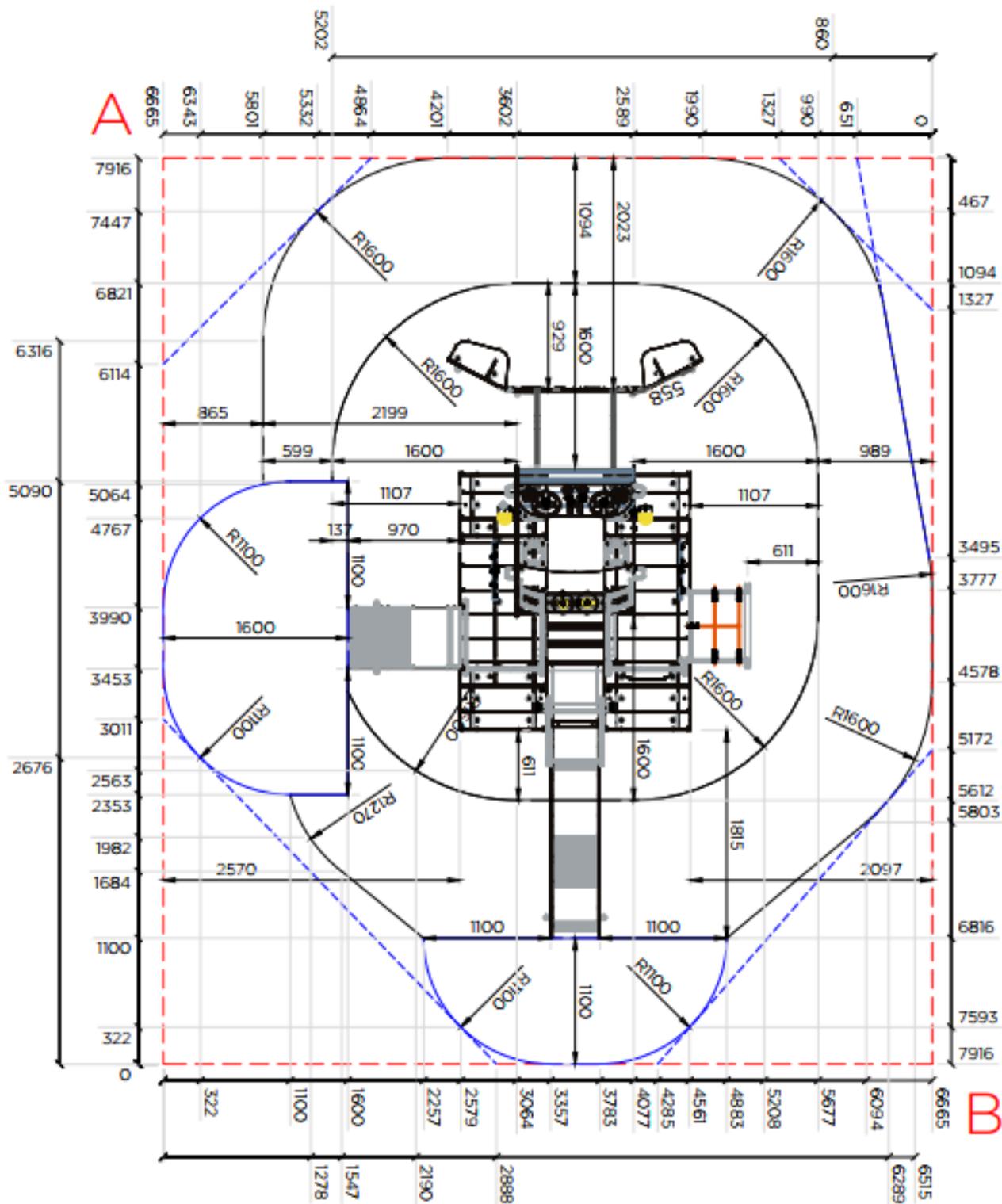
Surfaces totale HCL : 39.40 m²

01 : 0.55 m = 16.60 m²

02 : 0.90 m = 16.60 m²

03 : 1.00 m = 6.20 m²

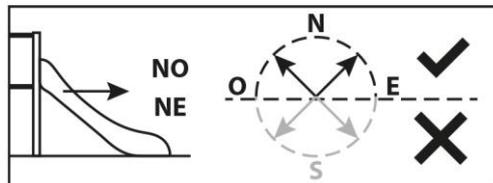
C.3 Plan de la zone HCL



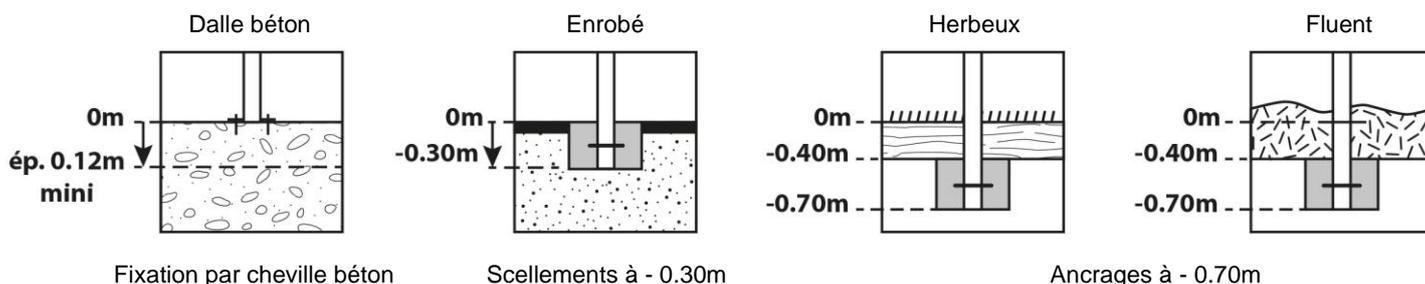
--- : Rectangle d'implantation - - - - : Prolongement des droites et tangentes Diagonale AB = 10 350 mm

C.4 Orientation toboggan

Pour limiter la chaleur de la glissière face au soleil, les toboggans doivent être orientés au mieux vers le Nord.

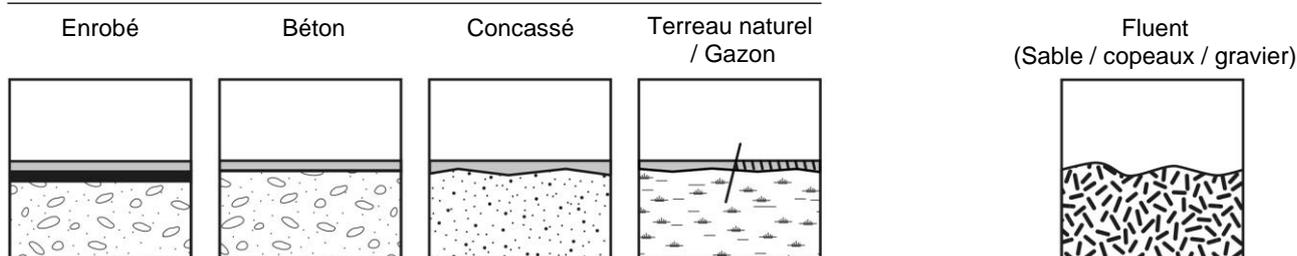


C.5 Nature des fondations



C.6 Nature du sol autorisé

+ sol synthétique amortissant (EPDM / Dalles / ...)



- 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 1176-3 / 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.7 Implantation des fondations

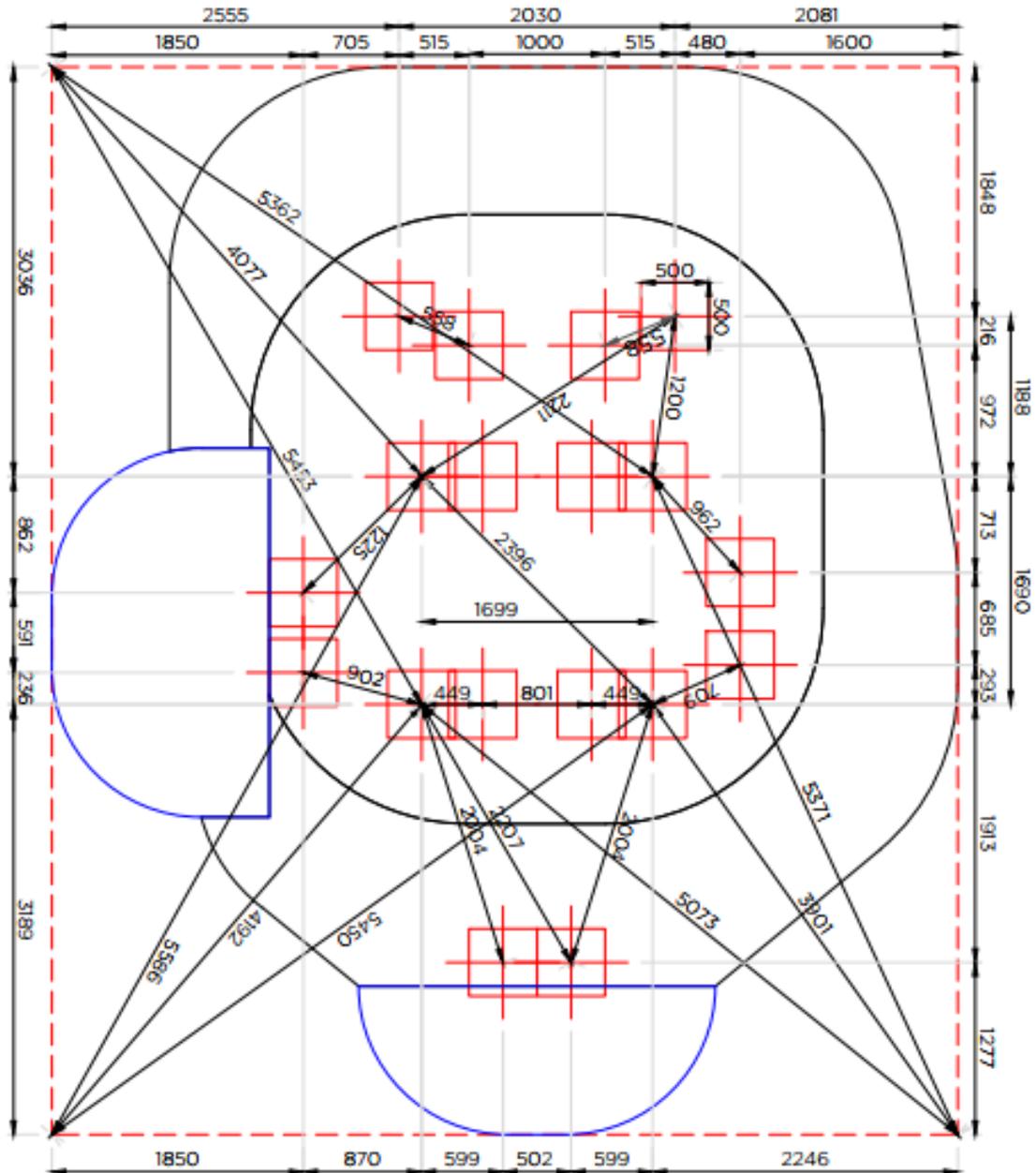
- Effectuer le traçage de l'équipement et les fouilles suivant le plan de scellements suivant.



ATTENTION

- Le plan de scellement indique le centre de chaque fixation par rapport au rectangle d'implantation.
- Les dalles bétons ou les longuerines éventuellement pertinentes sont à déterminer sur site, en fonction de la nature du terrain et du nombre de plots coïncidents.

C.8 Plan de scellements



Scellements: 1.3 m³ de béton

--- : Rectangle d'implantation

Sur sol fluant et herbeux:

- 18 trous 500 x 500 mm, prof. 700 mm

Sur sol enrobé:

- 18 trous 500 x 500 mm, prof. 300 mm

Sur sol béton:

Structure chevillée sur dalle béton

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 :

D.3 Fournitures

Qté	DESIGNATION
	Désignation
1	Ensemble prémonté chenilles-escalier-cabine-main-courantes
1	Pelle + 2 châssis de support
1	Toboggan petit
1	Toboggan échelle
1	Echelle filet
	Montage Pelle + supports
6	TRCC 8x25
6	Rondelle 8x25
6	Ecrou borgne M8
	Montage Tobo petit 700H
2	TRCC 8x25
2	Rondelle 8x25
2	Ecrou borgne M8
	Montage Echelle filet
2	TRCC 8x25
2	Rondelle 8x25
2	Ecrou borgne M8
	Montage Toboggan échelle
2	TRCC 8x60
2	Rondelle 8x25
2	Ecrou frein M8
2	BOTR

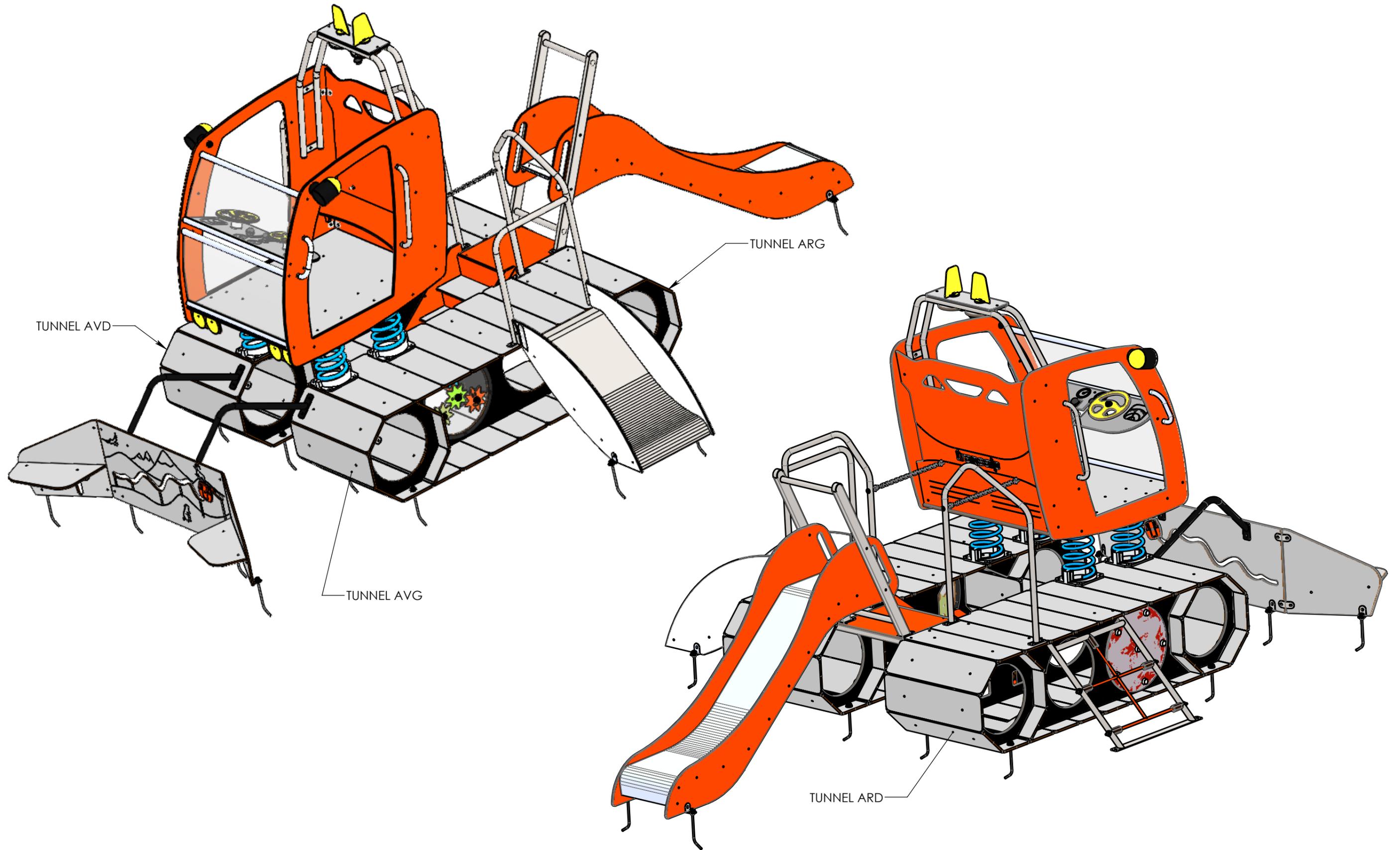
	Plaques normatives
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 1 an

D.4 Scellements

SCELLEMENT SUR DALLE BETON		
DESIGNATION	Qté	MATERIEL
Ensemble prémonté chenilles-escalier-cabine-main-courantes	8	Cheville M10x100
	8	Rondelle 10x20
	8	Ecrou frein M10
	8	BOTR noir
Pelle	4	Cheville M10x100
	4	Rondelle 10x20
	4	Ecrou frein M10
	4	BOTR noir
Tobo petit	2	Cheville M10x100
	2	Rondelle 10x20
	2	Ecrou frein M10
	2	BOTR noir
Echelle filet	2	Cheville M10x100
	2	Rondelle 10x20
	2	Ecrou frein M10
	2	BOTR noir
Toboggan échelle	2	Cheville M10x100
	2	Rondelle 10x20
	2	Ecrou frein M10
	2	BOTR noir

SCELLEMENT SUR ENROBE		
DESIGNATION	Qté	MATERIEL
Ensemble prémonté chenilles-escalier-cabine-main-courantes	8	Tige Ø10 de scellement
	8	Rondelle 10x20
	8	Ecrou frein M10
	8	Ecrou ordinaire M10
	8	BOTR noir
Pelle	4	Cheville M10x100
	4	Rondelle 10x20
	4	Ecrou frein M10
	4	Ecrou ordinaire M10
	4	BOTR noir
Tobo petit	2	Cheville M10x100
	2	Rondelle 10x20
	2	Ecrou frein M10
	2	Ecrou ordinaire M10
	2	BOTR noir
Echelle filet	2	Cheville M10x100
	2	Rondelle 10x20
	2	Ecrou frein M10
	2	Ecrou ordinaire M10
	2	BOTR noir
Toboggan échelle	2	Cheville M10x100
	2	Rondelle 10x20
	2	Ecrou frein M10
	2	Ecrou ordinaire M10
	2	BOTR noir

SCELLEMENT SUR SOL FLUENT		
DESIGNATION	Qté	MATERIEL
Ensemble prémonté chenilles-escalier-cabine-main-courantes	4	Tabouret 700-SF-TS
	8	TRCC 8x90
	8	Rondelle 8x20
	8	Ecrou frein M8
	8	TRCC 8x90
Pelle	4	Plat en L
	8	Rondelle 10x20
	4	Ecrou frein M10
	4	MTH 10x30
	4	Patte (à fixer sur HPL avec TRCC 8x30 +rondelle 8x25 +écrou borgne M8)
Tobo petit	1	Platine GM
	2	Plat
	1	Diagonale
	4	MTH 10x30
	4	Ecrou frein M10
	4	Rondelle 10x20
	2	TRCC 8x30
	2	Rondelle 8x25
	2	Ecrou borgne M8
Echelle filet	1	Scellement direct intégré au châssis SF
Toboggan échelle	1	Platine GM
	2	Plat
	1	Diagonale
	4	MTH 10x30
	4	Ecrou frein M10
	4	Rondelle 10x20
	2	TRCC 8x30
	2	Rondelle 8x25
	2	Ecrou borgne M8



Masse : 483 kg

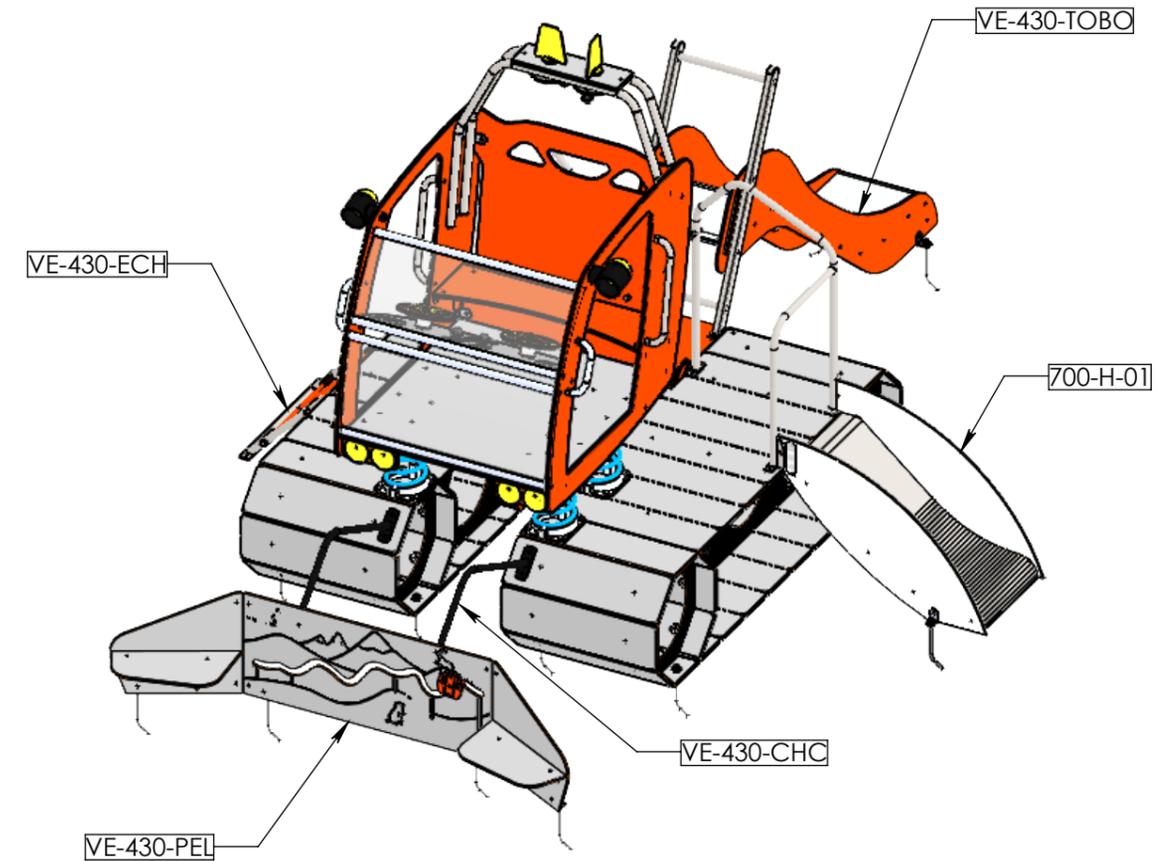
Matière: .

Couleur: .

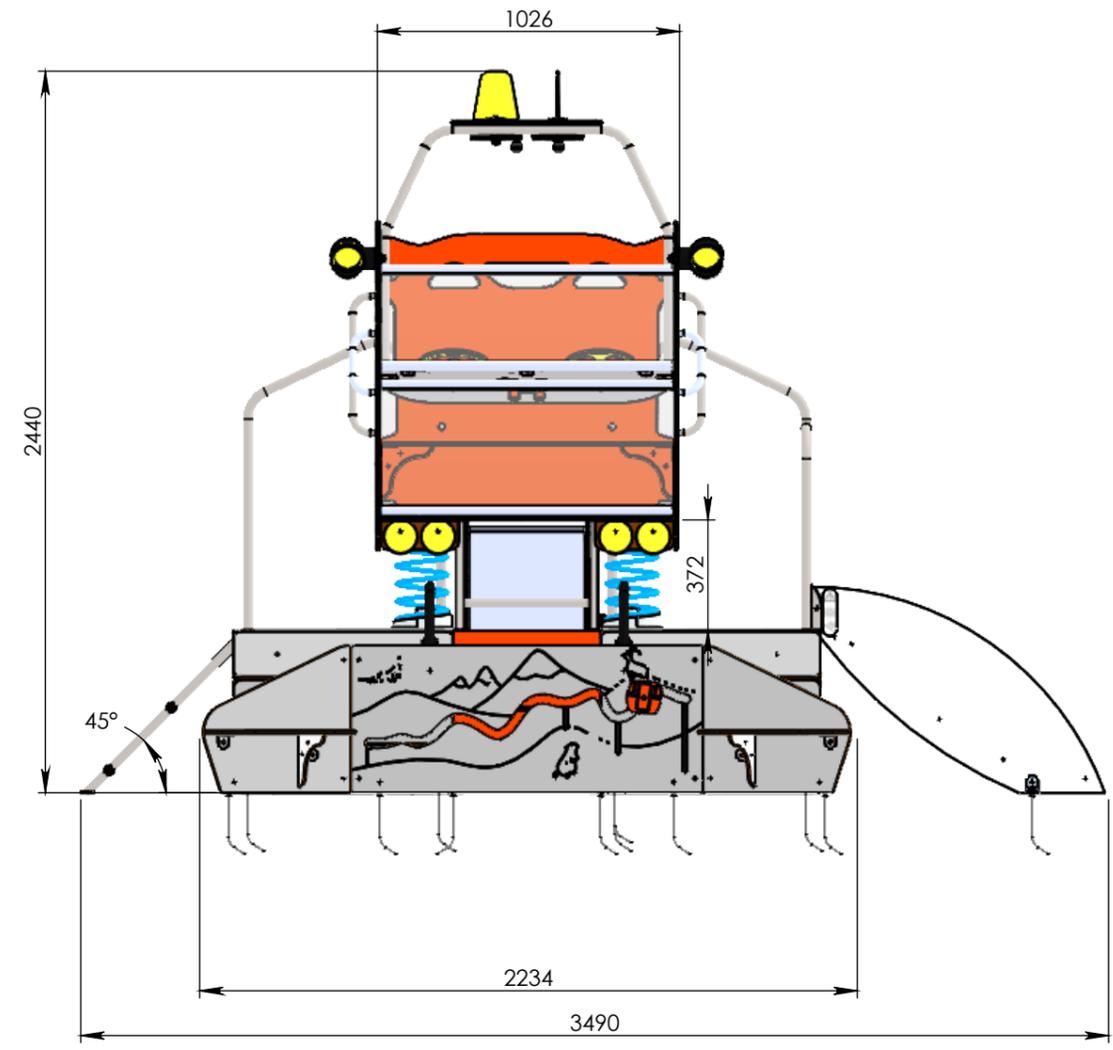
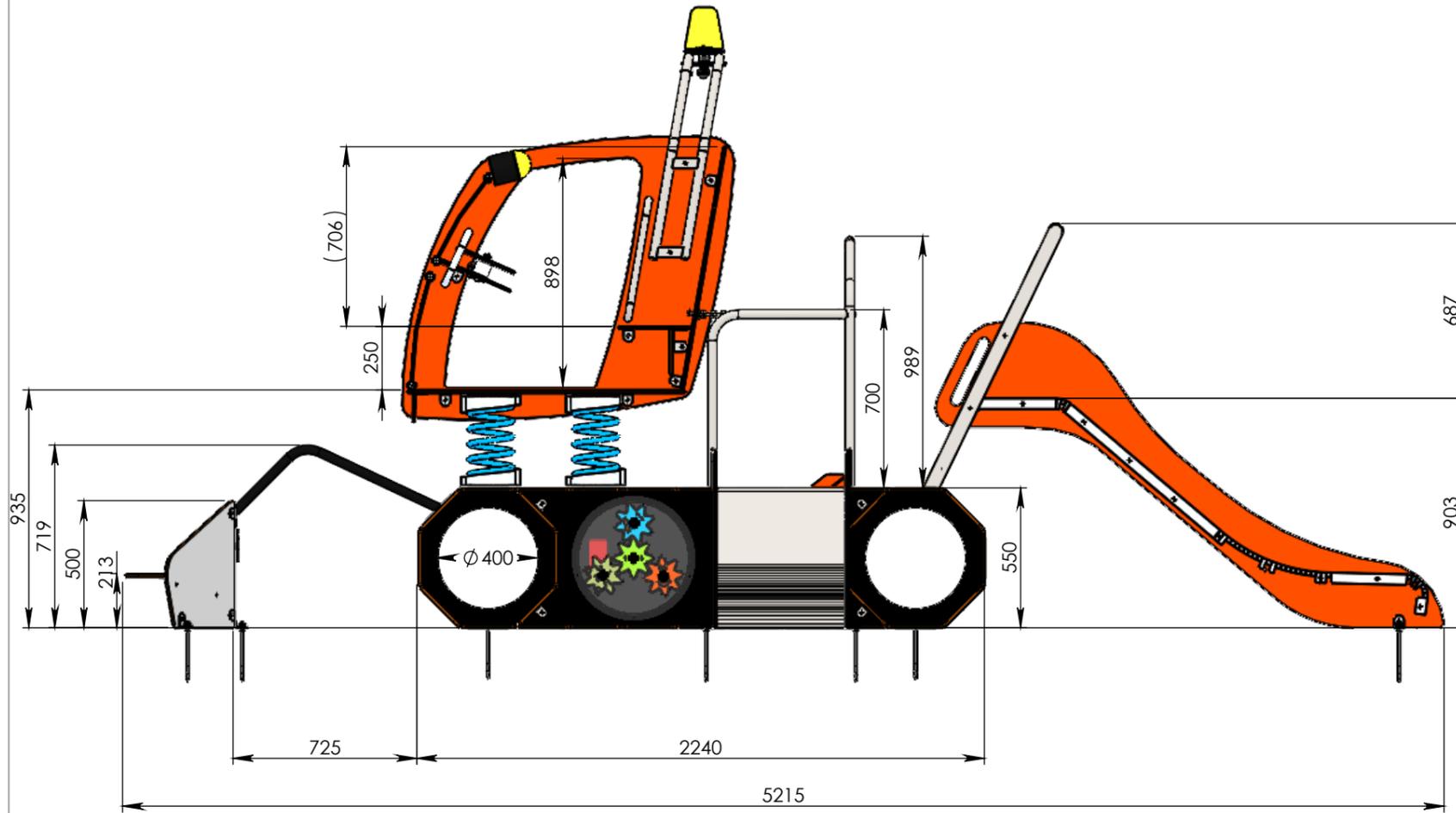
REV.	DESCRIPTION		DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	DAMEUSE	IE:00
Dessinateur:	DS	Référence:	VE-430	
Date création:	12/06/2023	Ensemble:	VE-430	Format Original A3
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU	 <small>jeux & Equipements sportifs alpins</small>

COLISAGE EXPEDITION/POSE/SAV :

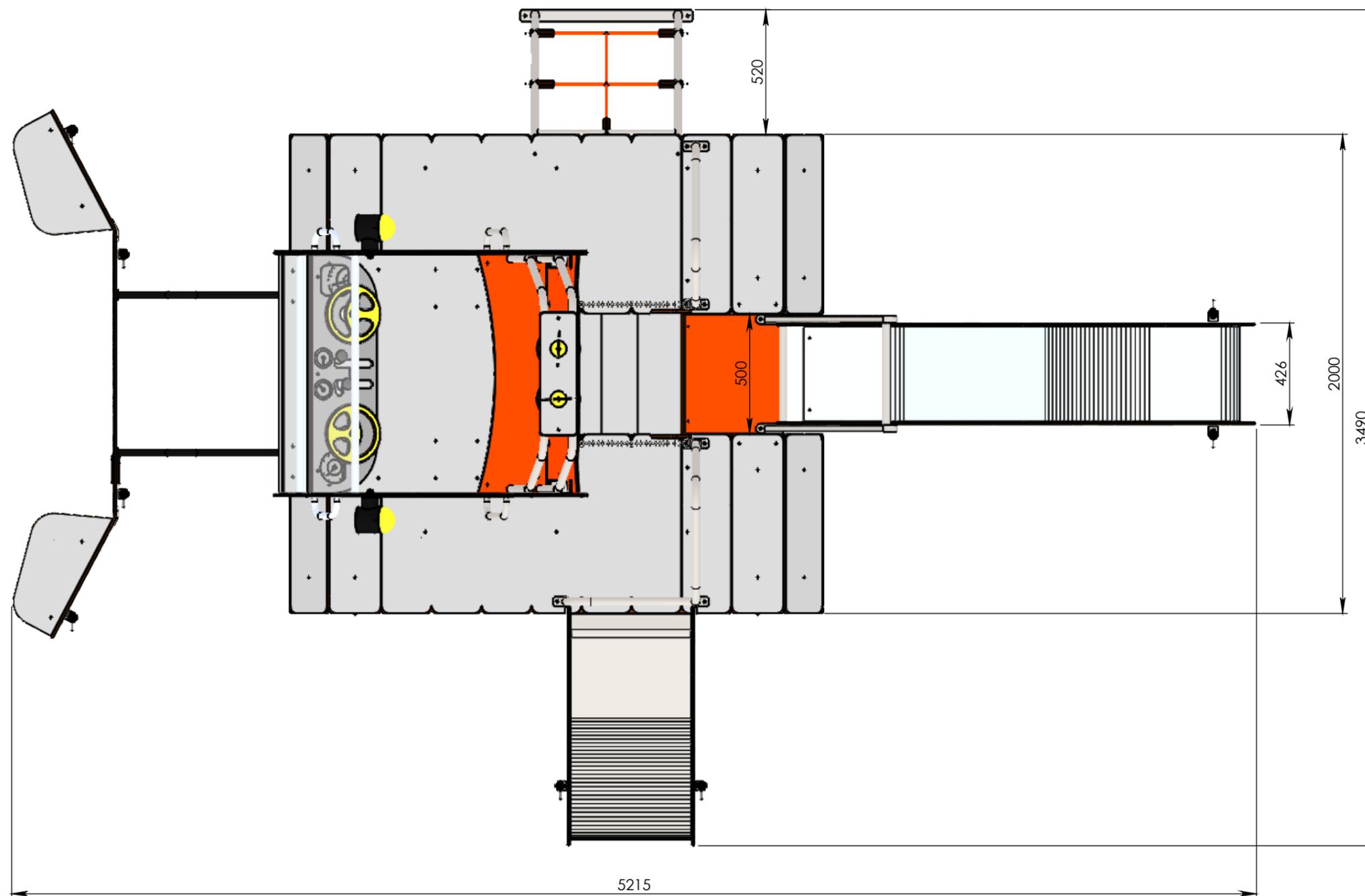
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Quantité	Couleur	CONTROLE NOM : DATE
700-H	Toboggan	1		
EPL-E	Escalier HPL	1		
Tige scellement -300		16		
VE-430-ECH	Filet sous cabane suspendue 0.90m platine	1		
VE-430-TOBO	Toboggan échelle dameuse	1		
VE-430-CHA	Châssis fixation escalier	2	Manganèse	
VE-430-CHB	Châssis plancher escalier	1		
VE-430-CHC	Châssis support pelle	2	Manganèse	
VE-430-PEL	Ensemble HPL pelle			



	Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
	Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Matière: .	Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	transalp jeux & équipements sportifs alpins
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	



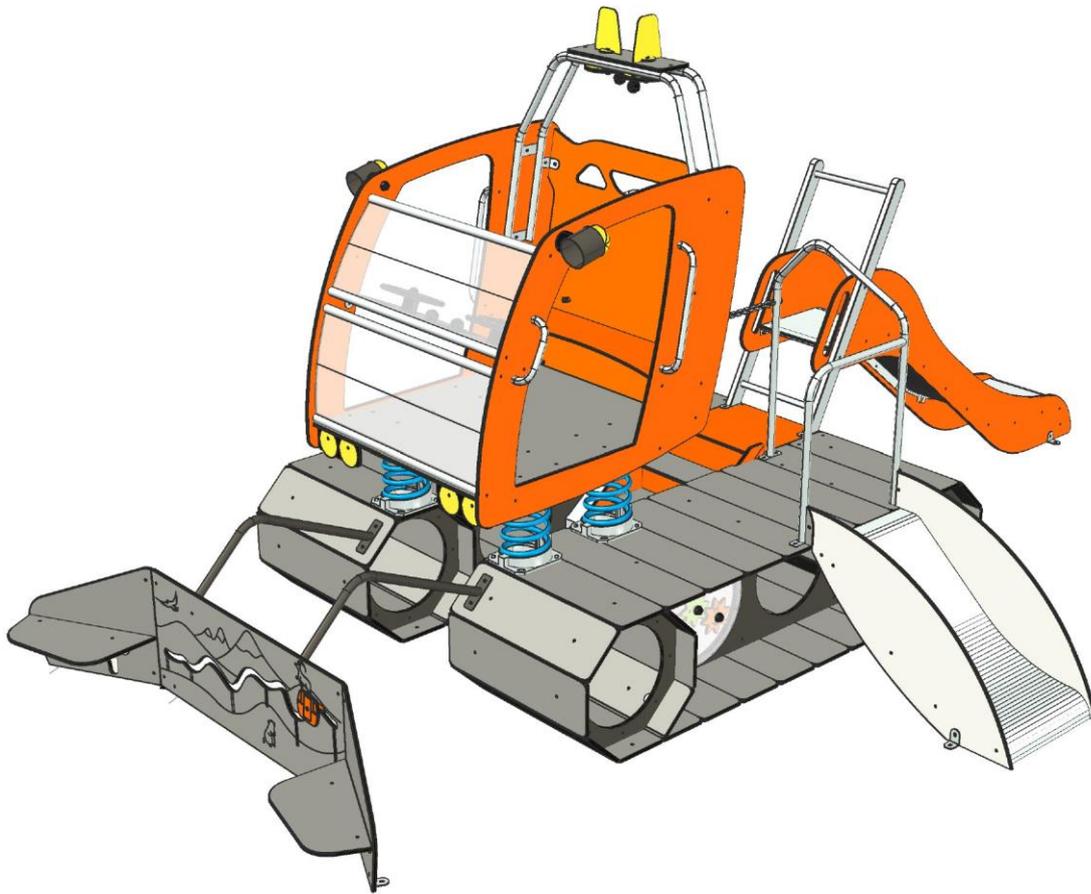
	Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: DS	Référence: VE-430	
Matière: .	Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	 jouir & équipements sportifs et bois
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	



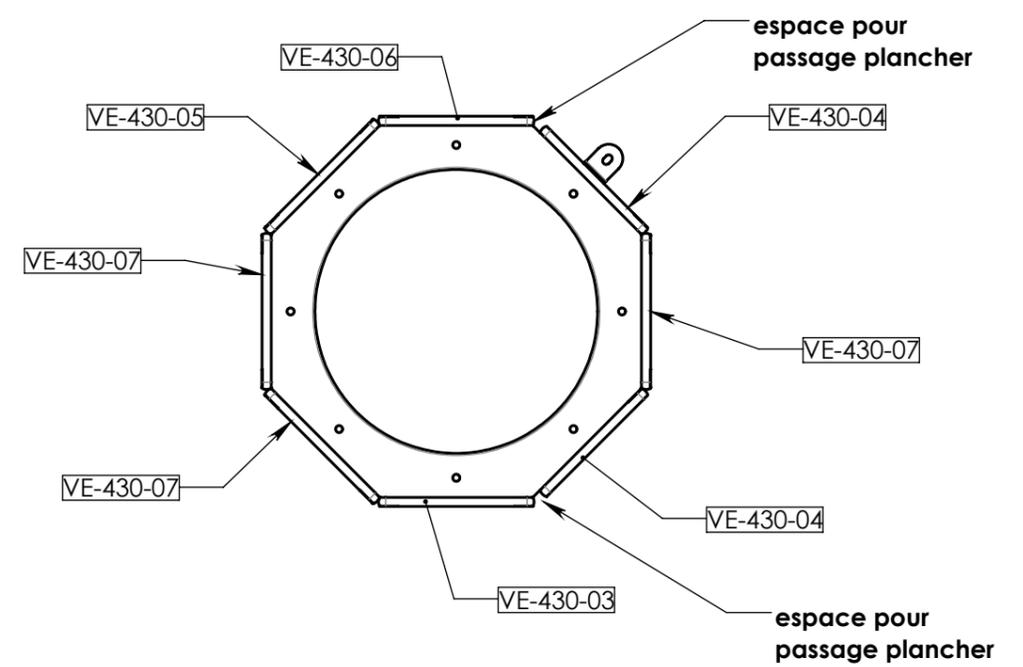
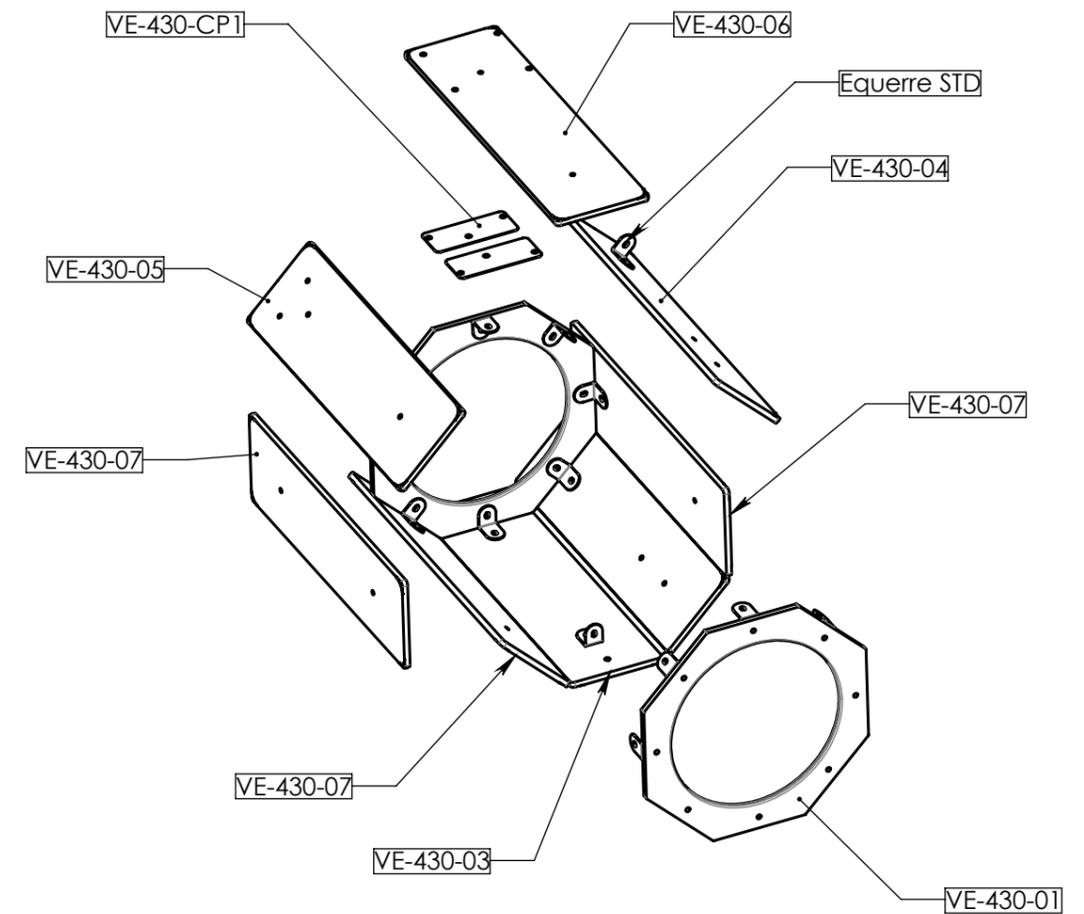
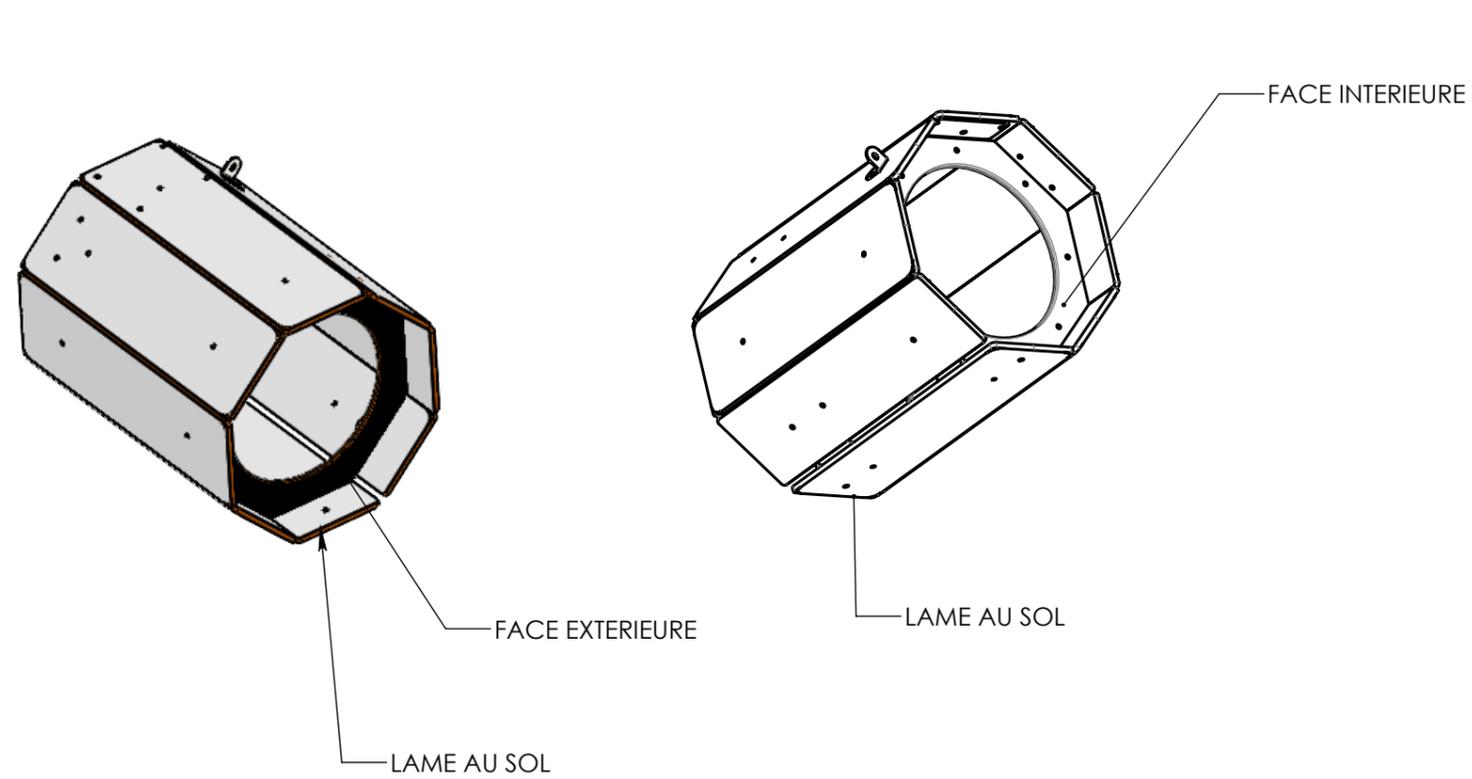
	Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00 Format Original A3
	Dessinateur: DS	Référence: VE-430	
Matière: .	Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	 <small>jour & équipements sportifs urbains</small>
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

E / PROCESSUS DE MONTAGE

Suivre les instructions de montage en pages suivantes :



TUNNEL AVANT GAUCHE :

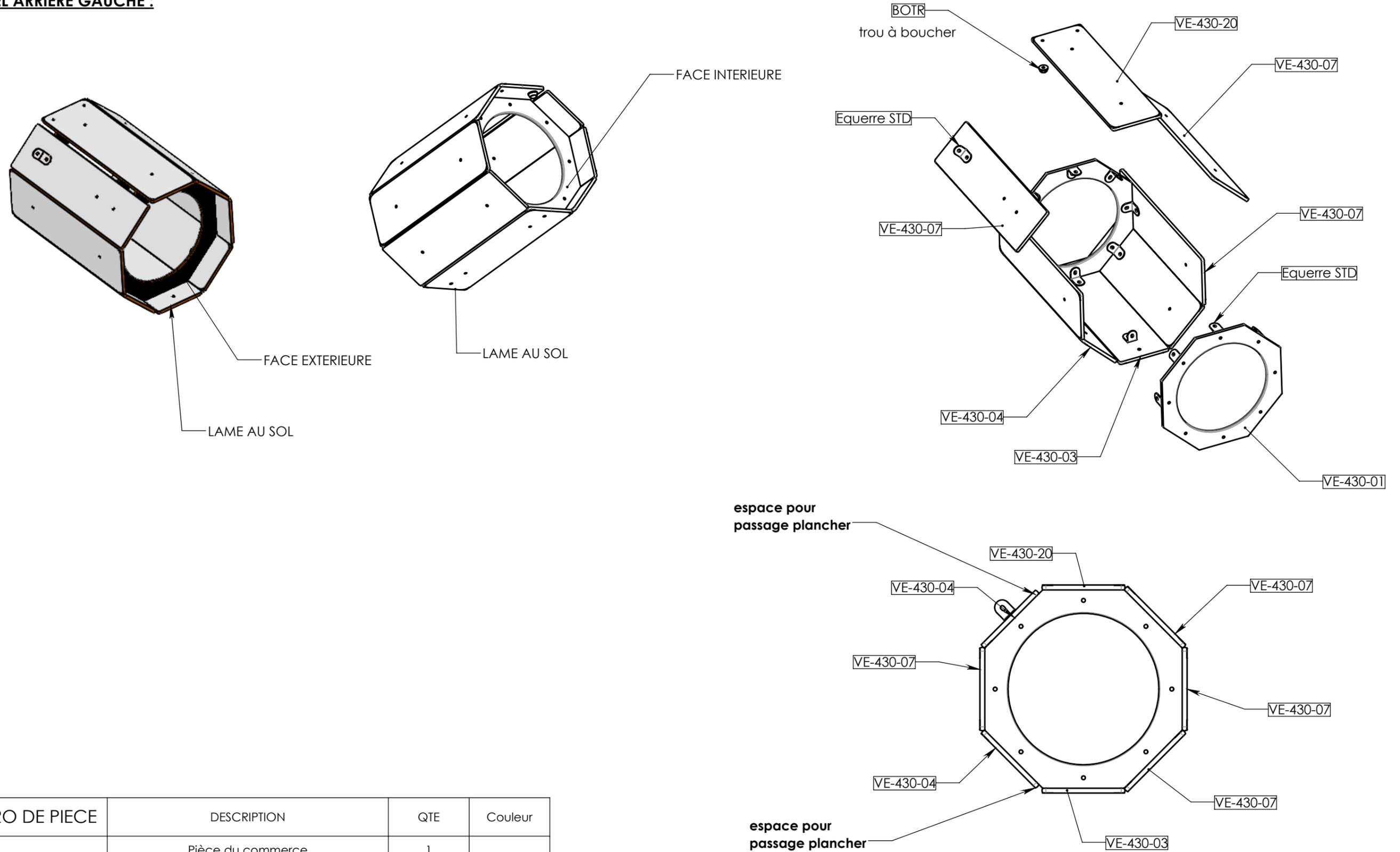


NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
Equerre STD	Equerre Standard	17	
VE-430-01	HPL Roue chenille	2	Noir
VE-430-03	HPL lame tunnel sol	1	Gris
VE-430-04	HPL lame tunnel étroite	2	Gris
VE-430-05	HPL lame tunnel avant	1	Gris
VE-430-06	HPL lame tunnel dessus	1	Gris
VE-430-07	HPL lame tunnel	3	Gris
VE-430-CP1	Contre-plaque ressort inférieure	2	

Matière: .
Couleur: .

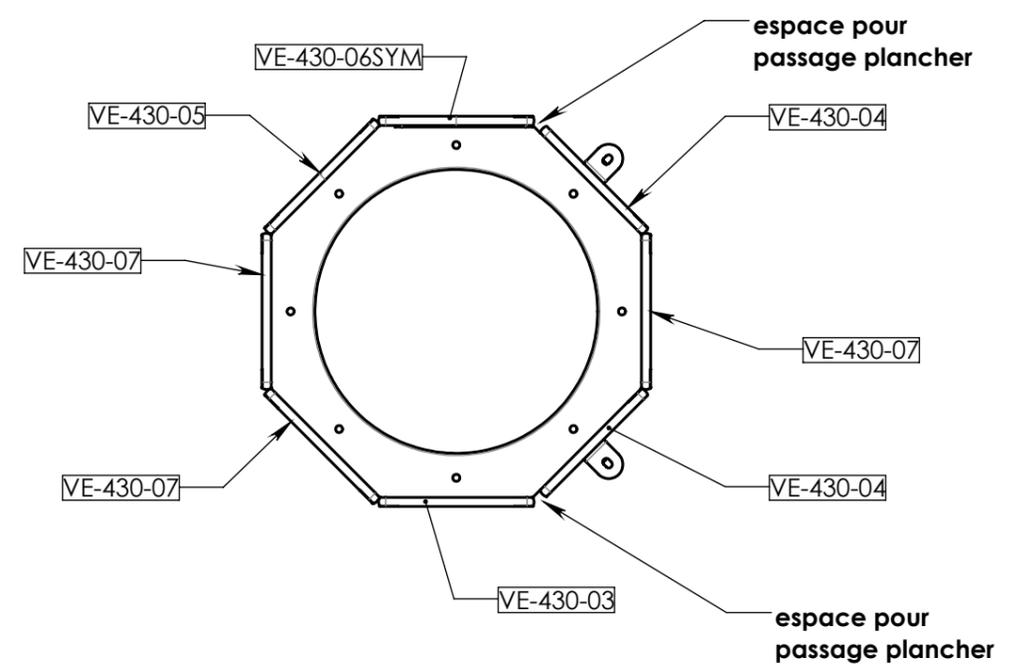
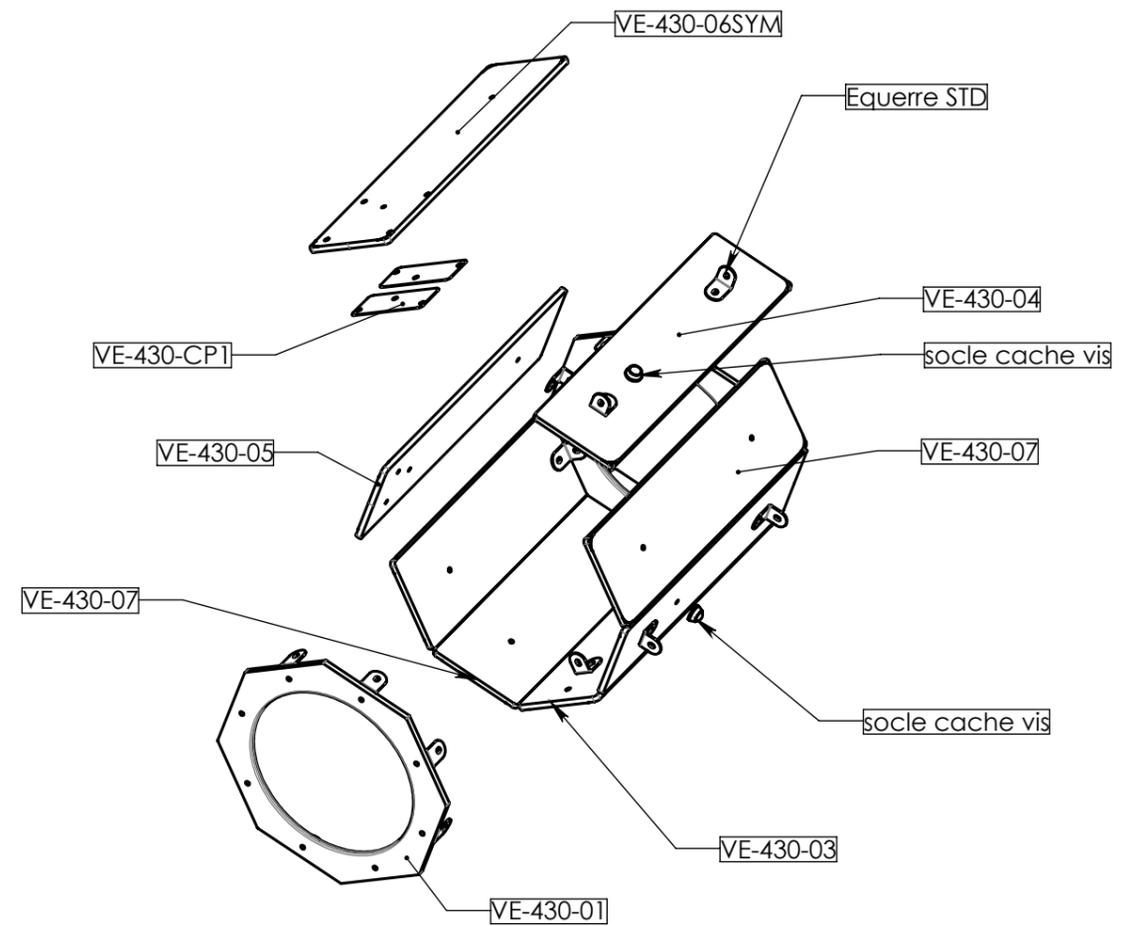
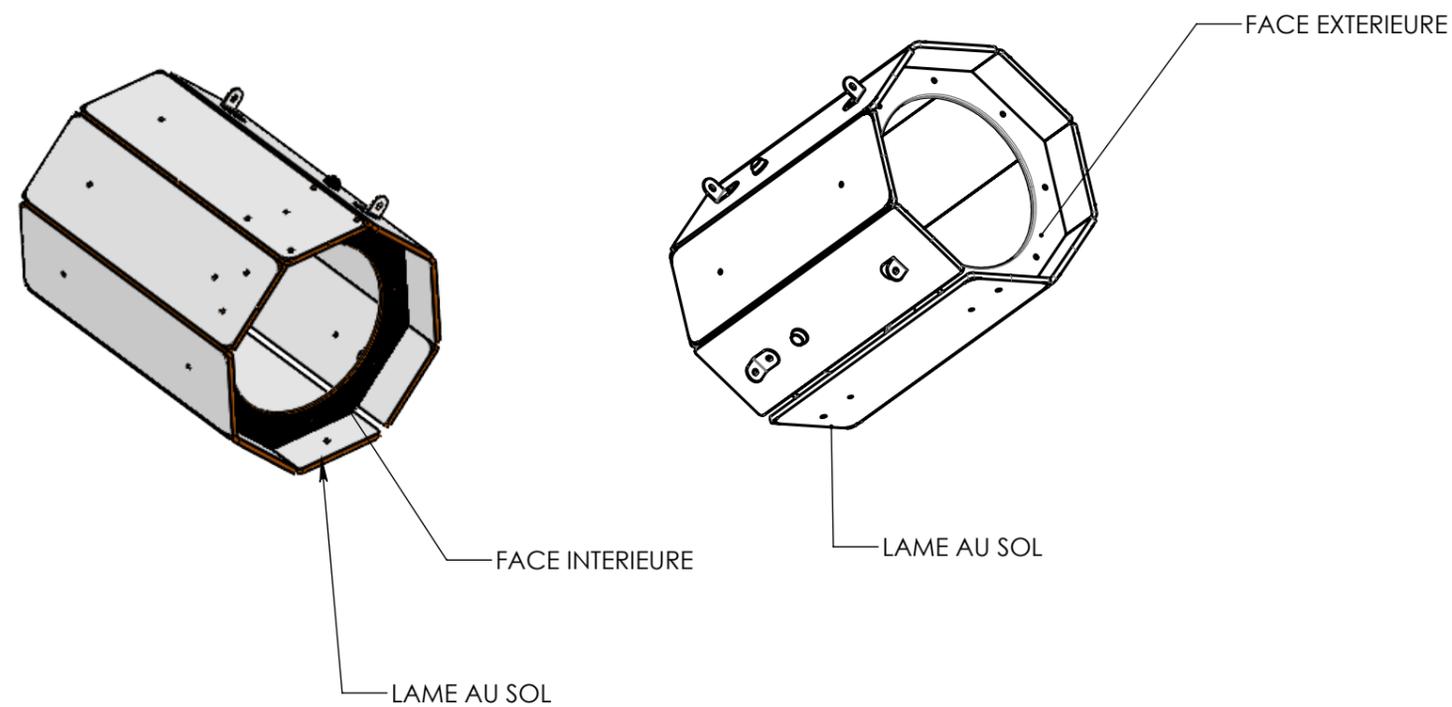
Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

TUNNEL ARRIERE GAUCHE :



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
BOTR	Pièce du commerce	1	
Equerre STD	Equerre Standard	17	
VE-430-01	HPL Roue chenille	2	Noir
VE-430-03	HPL Lame tunnel sol	1	Gris
VE-430-04	HPL Lame tunnel étroite	2	Gris
VE-430-07	HPL Lame tunnel	4	Gris
VE-430-20	HPL Lame tunnel	1	Gris

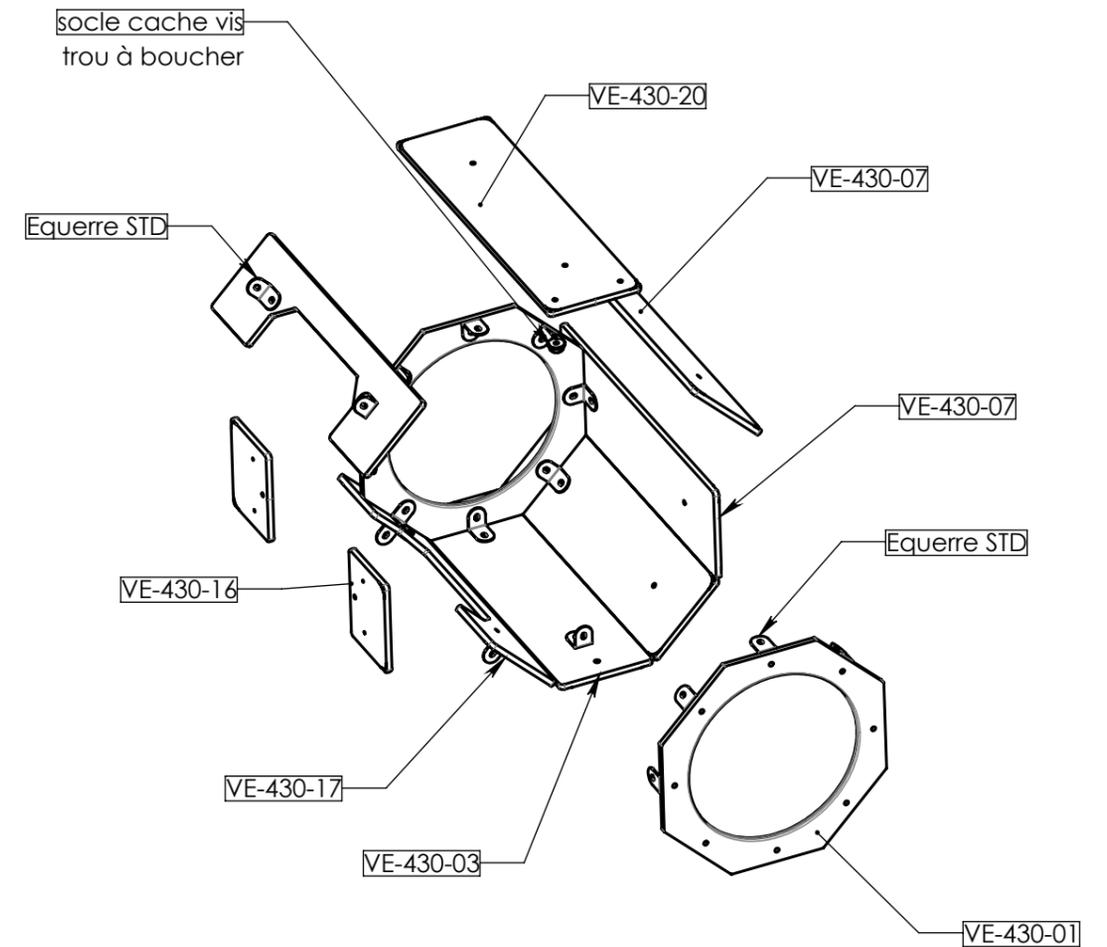
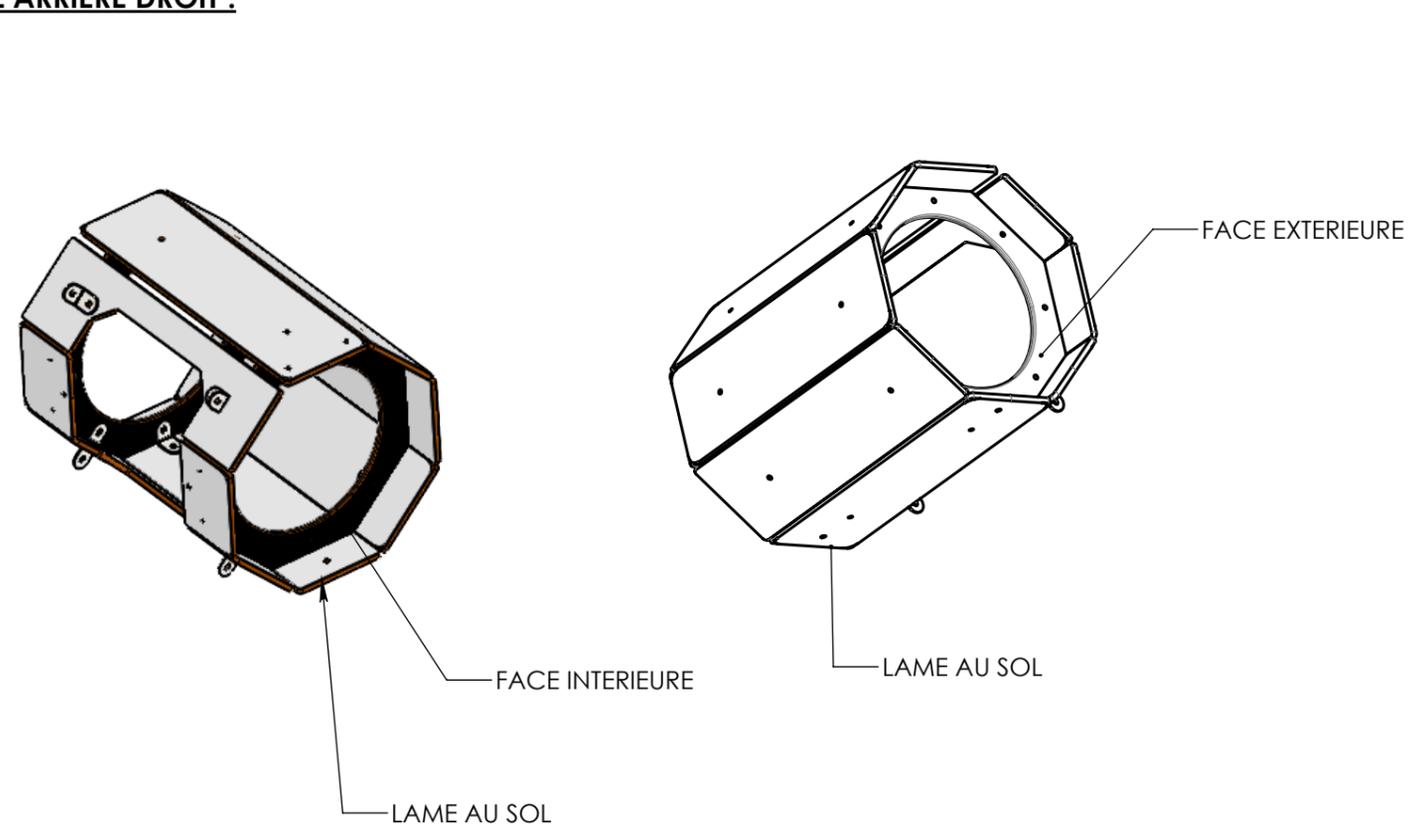
Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
	Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

TUNNEL AVANT DROIT :

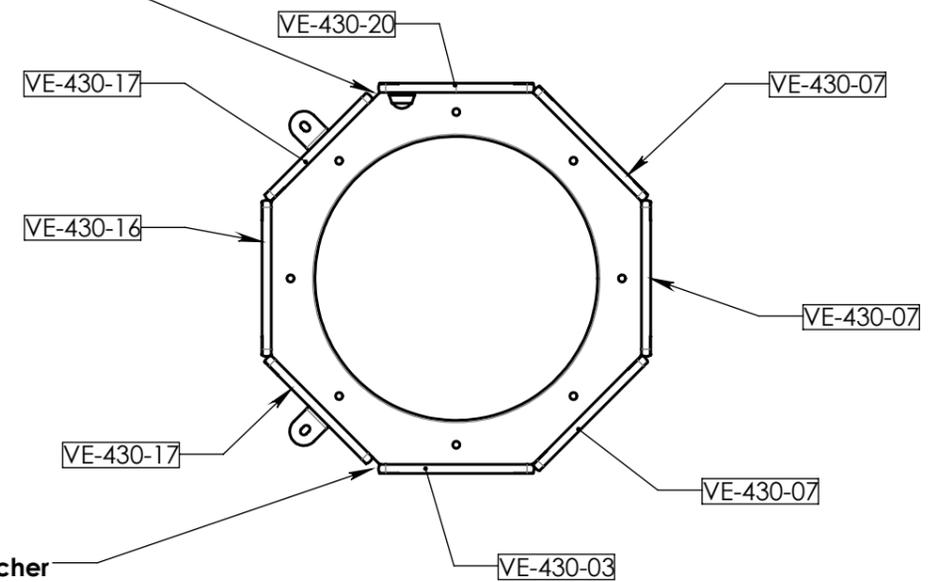
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
Bouchon	Pièce du commerce	2	Noir
Equerre STD	Equerre Standard	20	
VE-430-01	HPL Roue chenille	2	Noir
VE-430-03	HPL lame tunnel sol	1	Gris
VE-430-04	HPL lame tunnel étroite	2	Gris
VE-430-05	HPL lame tunnel avant	1	Gris
VE-430-06SYM	HPL lame tunnel dessus	1	Gris
VE-430-07	HPL lame tunnel	3	Gris
VE-430-CP1	Contre-plaque ressort inférieure	2	
socle cache vis	Pièce du commerce	2	Noir

Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

TUNNEL ARRIERE DROIT :

espace pour passage plancher

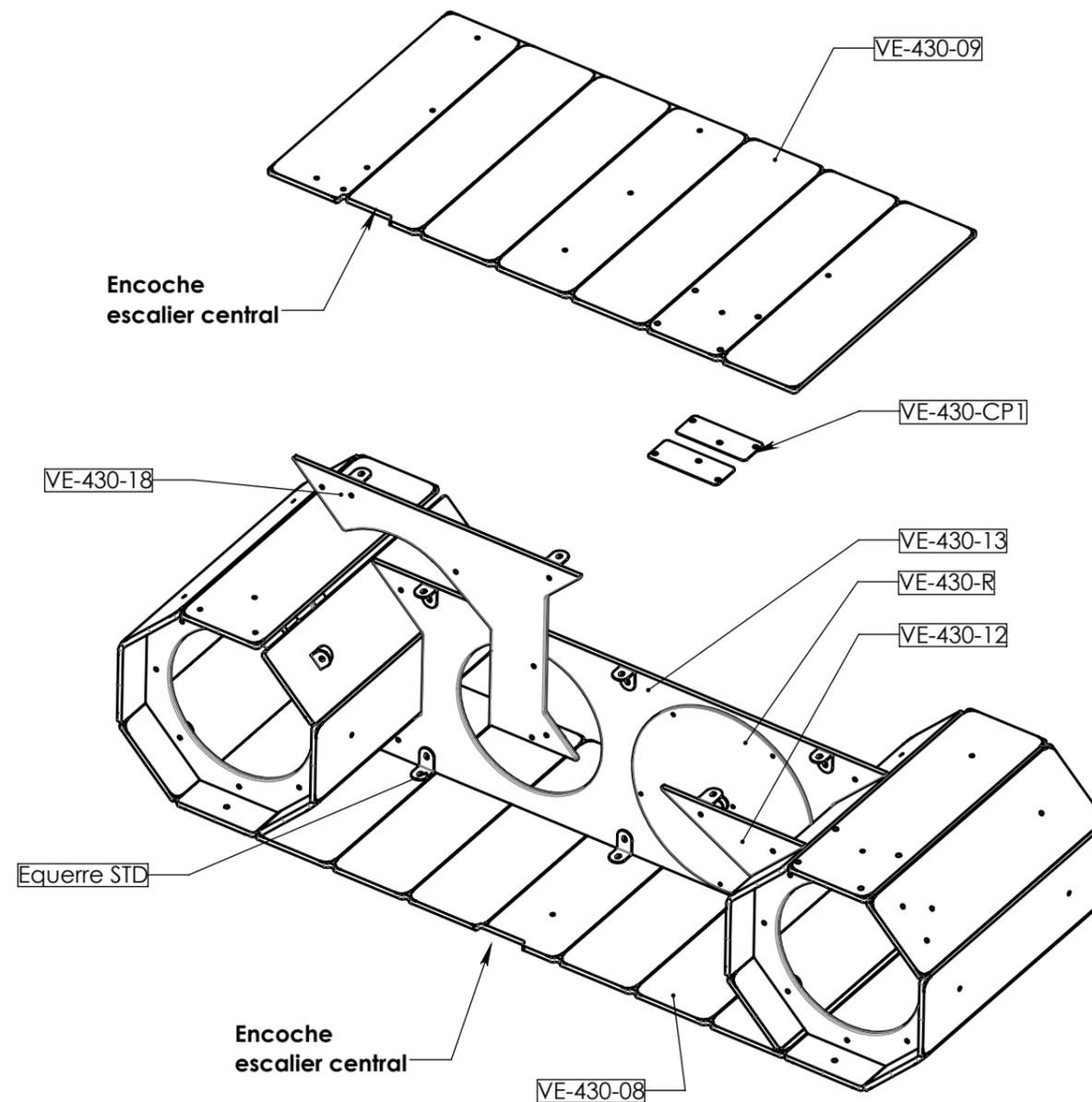
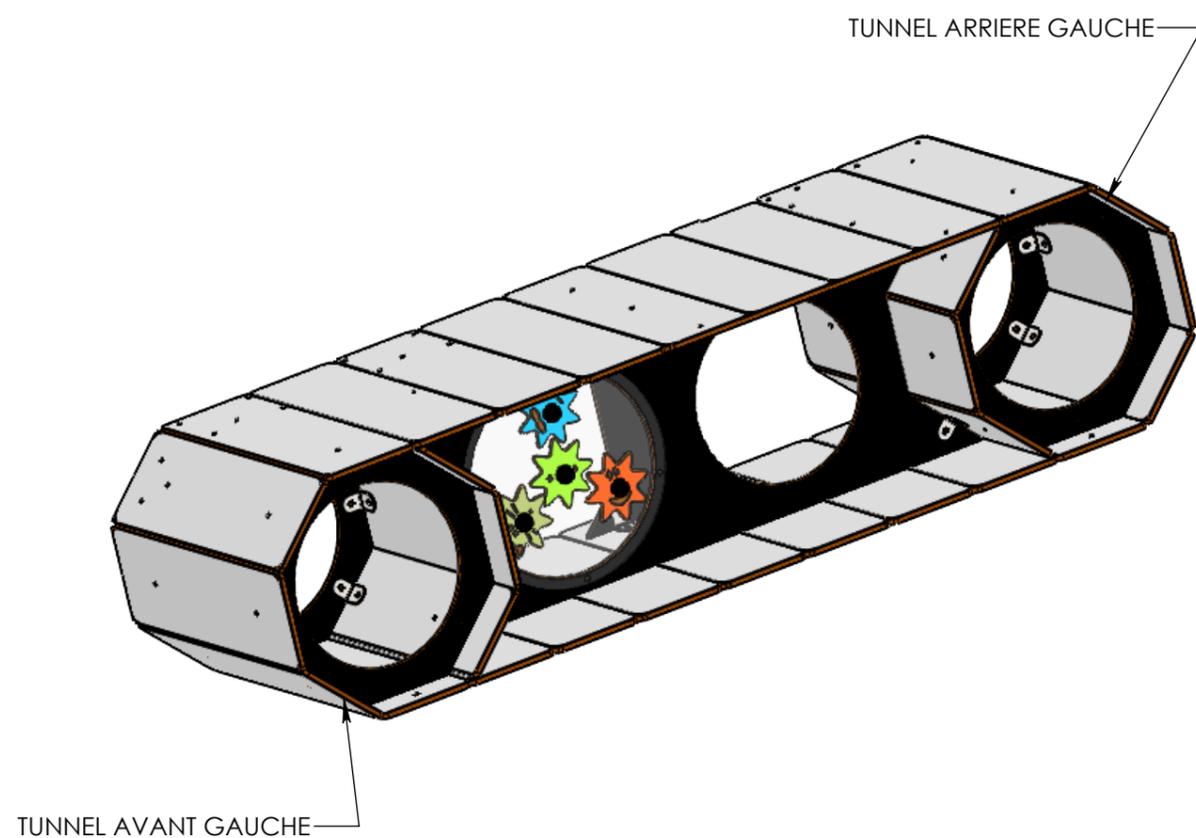


espace pour passage plancher

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
Bouchon	Pièce du commerce	1	Noir
Equerre STD	Equerre Standard	20	
VE-430-01	HPL Roue chenille	2	Noir
VE-430-03	HPL Lame tunnel sol	1	Gris
VE-430-07	HPL Lame tunnel	3	Gris
VE-430-16	HPL Lame tunnel	2	Gris
VE-430-17	HPL Lame tunnel étroite	2	Gris
VE-430-20	HPL Lame tunnel	1	Gris
socle cache vis	Pièce du commerce	1	Noir

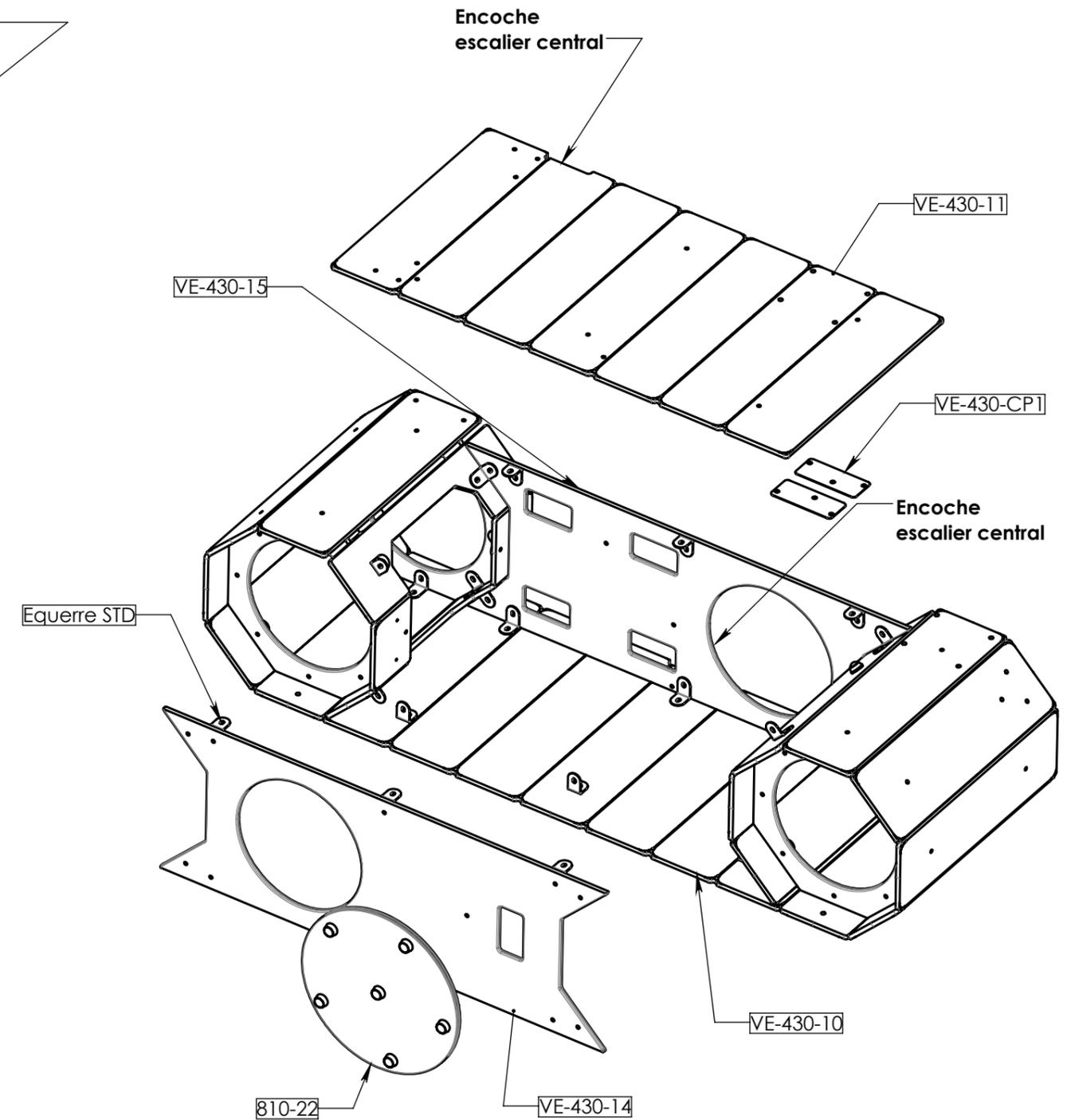
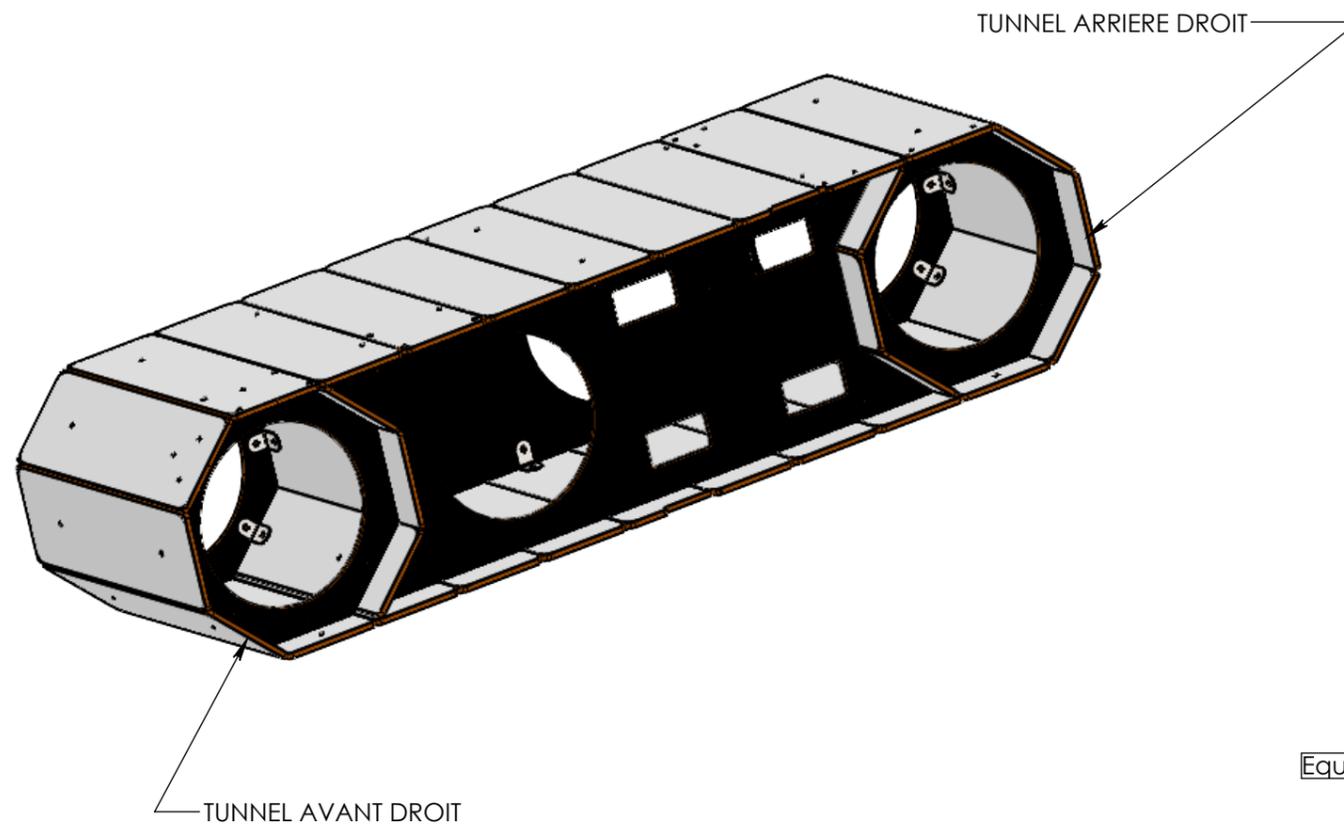
Matière: .
Couleur: .

Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	 <small>jour & équipements sportifs urbains</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

CHENILLE GAUCHE :

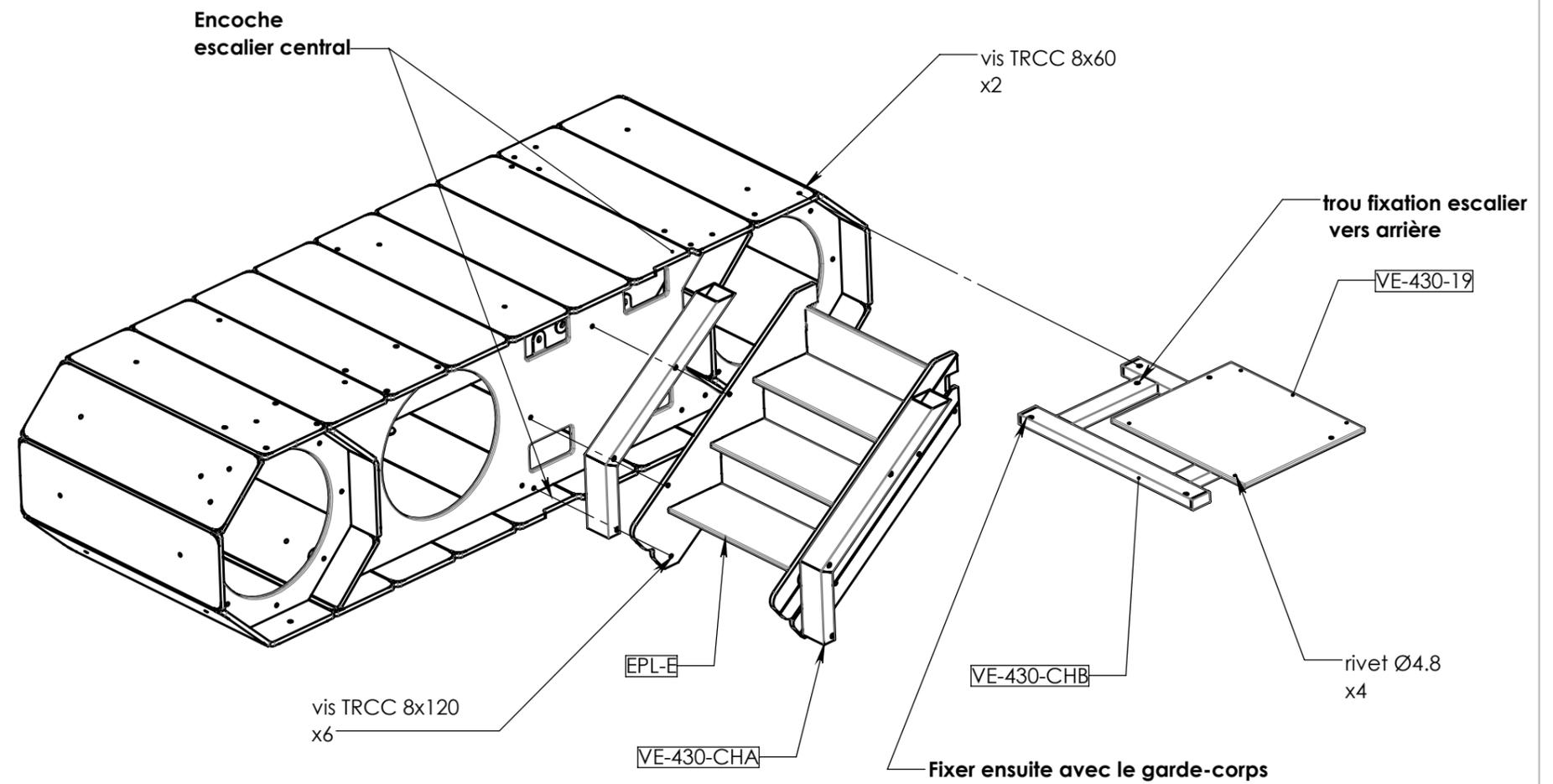
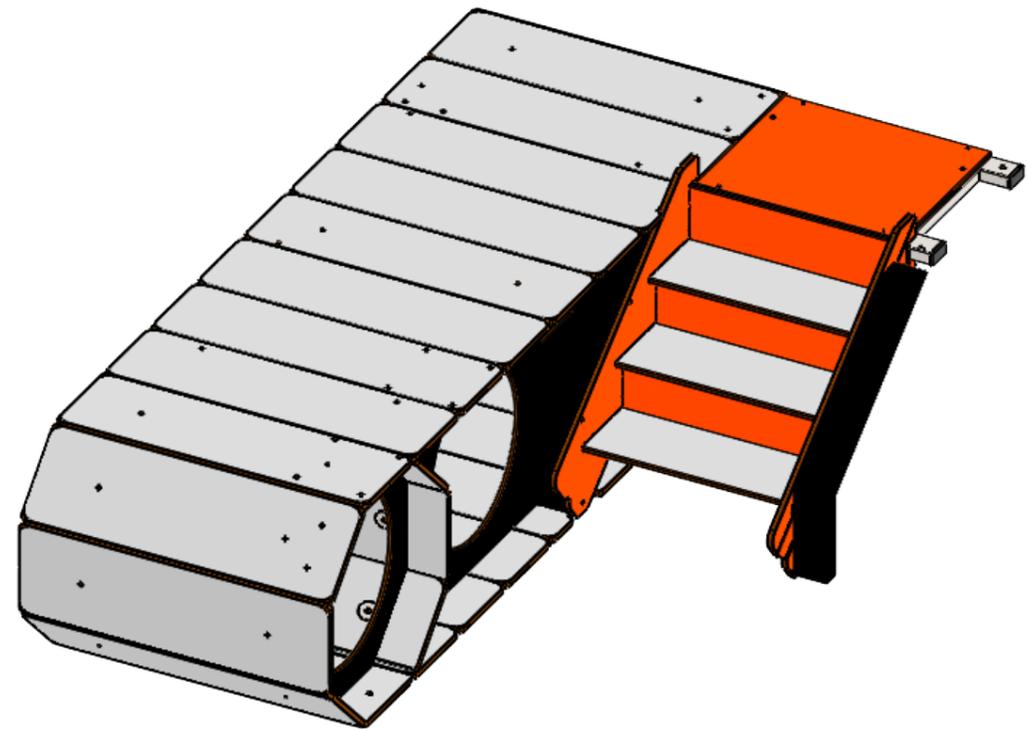
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
BOTR	Pièce du commerce	1	
Equerre STD	Equerre Standard	48	
VE-430-R	Roue ludique étoiles	1	
VE-430-01	HPL Roue chenille	4	Noir
VE-430-03	HPL Lame tunnel sol	2	Gris
VE-430-04	HPL Lame tunnel étroite	4	Gris
VE-430-05	HPL Lame tunnel avant	1	Gris
VE-430-06	HPL Lame tunnel dessus	1	Gris
VE-430-07	HPL Lame tunnel	7	Gris
VE-430-08	HPL Plancher bas chenille G	1	Gris
VE-430-09	HPL Plancher haut chenille G	1	Gris
VE-430-12	HPL Renfort chenille	1	Noir
VE-430-13	HPL Roue paroi chenille G	1	Noir
VE-430-18	HPL Escalier paroi chenille G	1	Noir
VE-430-20	HPL Lame tunnel	1	Gris
VE-430-CP1	Contre-plaque ressort inférieure	4	

Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Matière: .	Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU

CHENILLE GAUCHE :

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
810-22	Roue ludique	1	
BOTR	Pièce du commerce	3	
Equerre STD	Equerre Standard	52	
VE-430-01	HPL Roue chenille	4	Noir
VE-430-03	HPL Lame tunnel sol	2	Gris
VE-430-04	HPL Lame tunnel étroite	2	Gris
VE-430-05	HPL Lame tunnel avant	1	Gris
VE-430-06SYM	HPL Lame tunnel dessus	1	Gris
VE-430-07	HPL Lame tunnel	6	Gris
VE-430-10	HPL Plancher bas chenille D	1	Gris
VE-430-11	HPL Plancher haut chenille D	1	Gris
VE-430-14	HPL Roue paroi chenille D	1	Noir
VE-430-15	HPL Roue paroi chenille D int	1	Noir
VE-430-16	HPL Lame tunnel	2	Gris
VE-430-17	HPL Lame tunnel étroite	2	Gris
VE-430-20	HPL Lame tunnel	1	Gris
VE-430-CPI	Contre-plaque ressort inférieure	4	

	Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
	Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Matière: .	Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	transalp jeux & équipements sportifs et babies
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

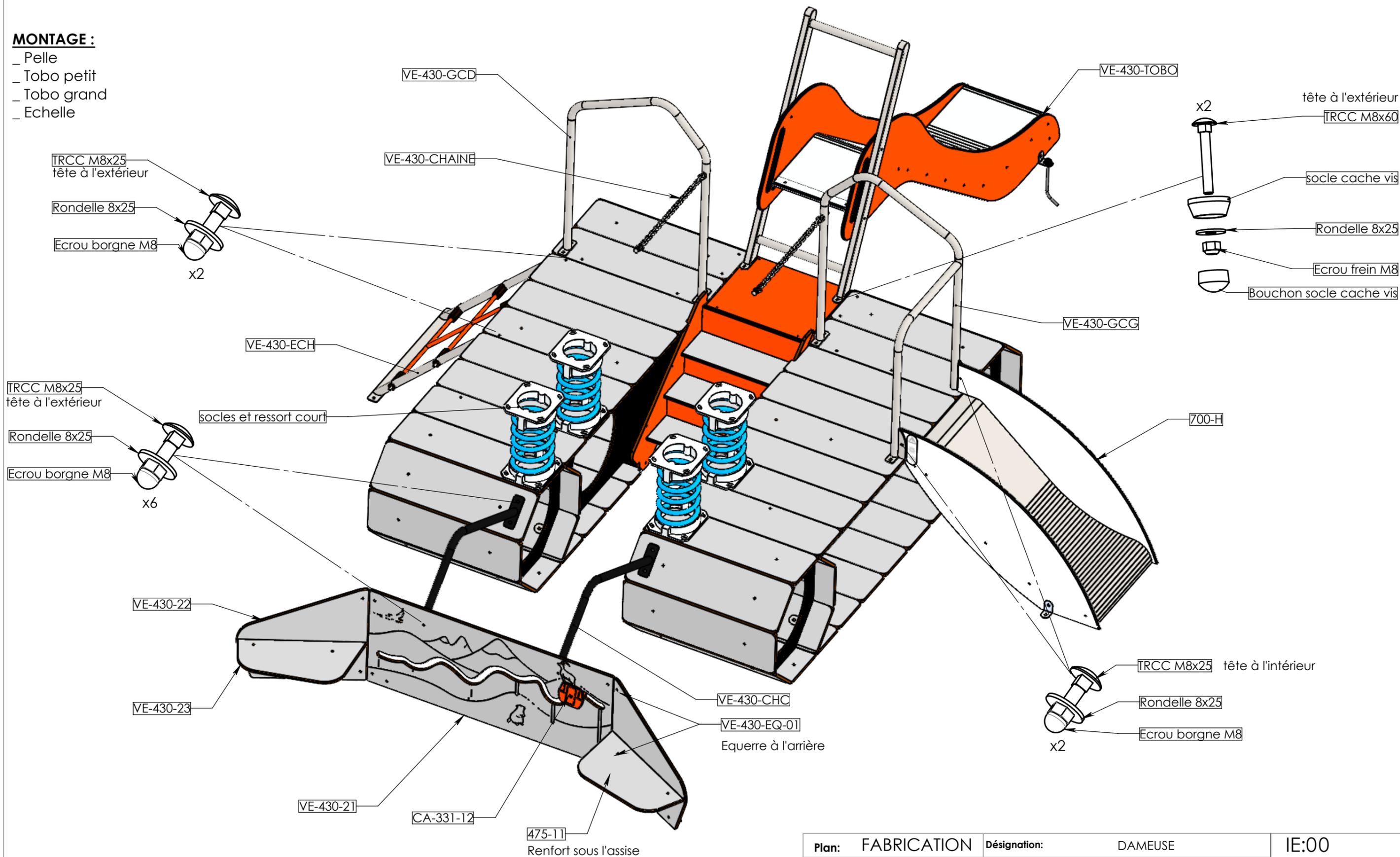
ESCALIER + PLANCHER TOBO :

Matière: .	Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
	Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Couleur: .	Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

DAMEUSE SANS CABINE :

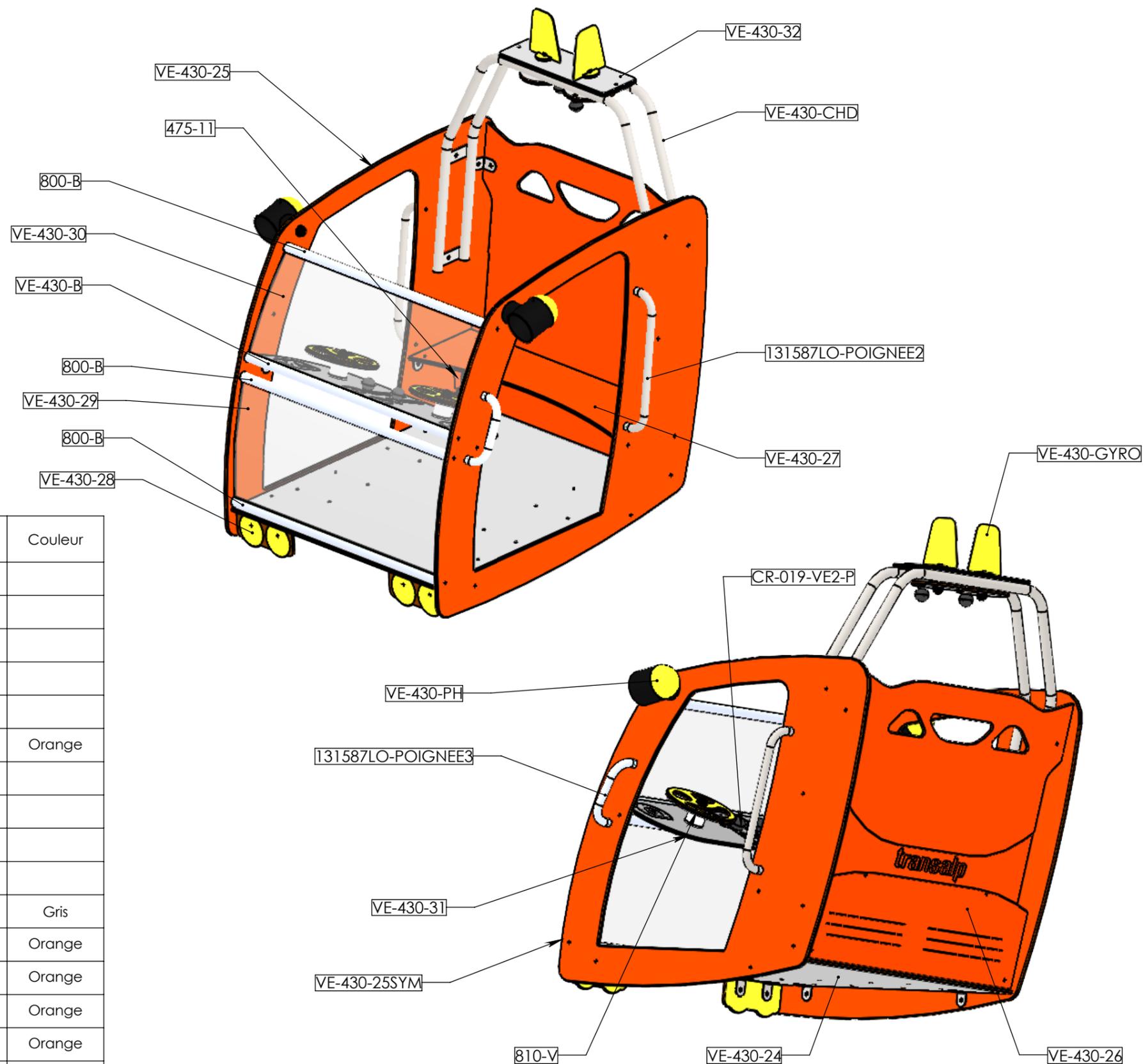
MONTAGE :

- _ Pelle
- _ Tobo petit
- _ Tobo grand
- _ Echelle



Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Matière: .	Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU

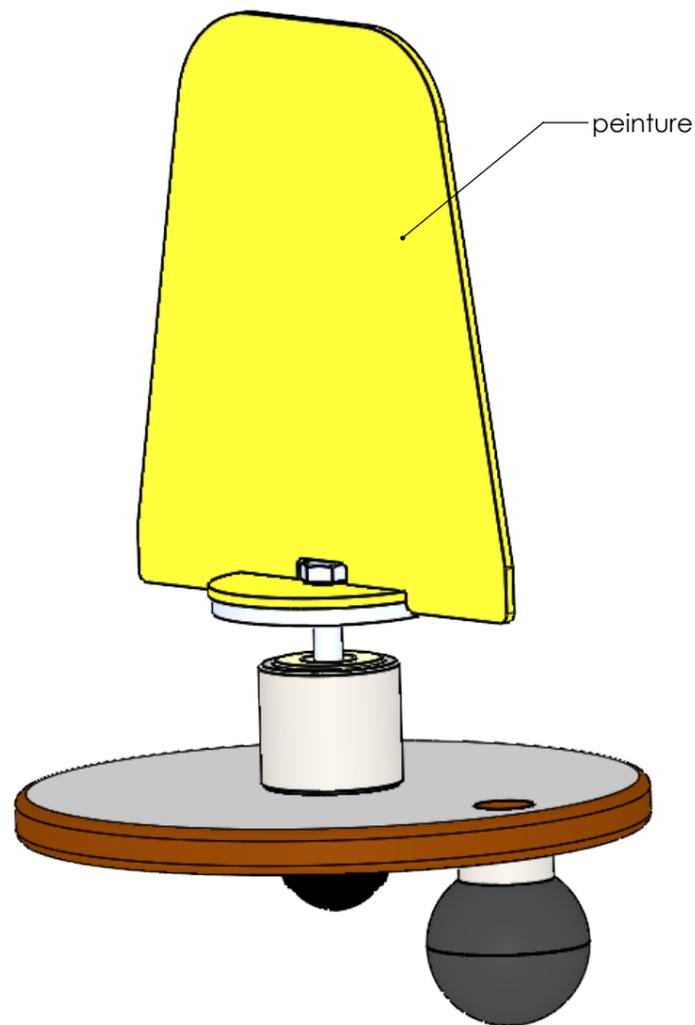


CABINE :

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
810-V	Support + Volant	2	
CR-019-VE2-P	Poignée tableau de bord mini train	2	
Equerre STD	Equerre Standard	20	
VE-430-GYRO	GYROPHARE MANIVELLE	2	
VE-430-PH	Projecteur	2	
475-11	Support tablette HPL	2	Orange
800-B	Tube haut maintien pare-brise	3	
VE-430-B	Tube bas maintien pare-brise/planche	1	
131587LO-POIGNEE2	Poignée tubulaire entraxe 470 mm	2	
131587LO-POIGNEE3	Poignée tubulaire entraxe 220 mm	2	
VE-430-24	HPL Plateforme cabine	1	Gris
VE-430-25	HPL Flanc cabine D	1	Orange
VE-430-25SYM	HPL Flanc cabine G	1	Orange
VE-430-26	HPL Flanc AR cabine	1	Orange
VE-430-27	HPL Assise cabine	1	Orange
VE-430-28	HPL Phares cabine	2	Jaune
VE-430-29	Plexi bas PETG	1	Transparent
VE-430-30	Plexi haut PETG	1	Transparent
VE-430-31	HPL tableau de bord dameuse	1	Gris
VE-430-32	HPL support arceau gyro	1	Gris
VE-430-CHD	Châssis arceau gyro	1	

Plan: FABRICATION	Désignation: DAMEUSE	IE:00
Dessinateur: DS	Référence: VE-430	Format Original A3
Date création: 12/06/2023	Ensemble: VE-430	transalp jeux & équipements sportifs urbains
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

Matière: .
Couleur: .

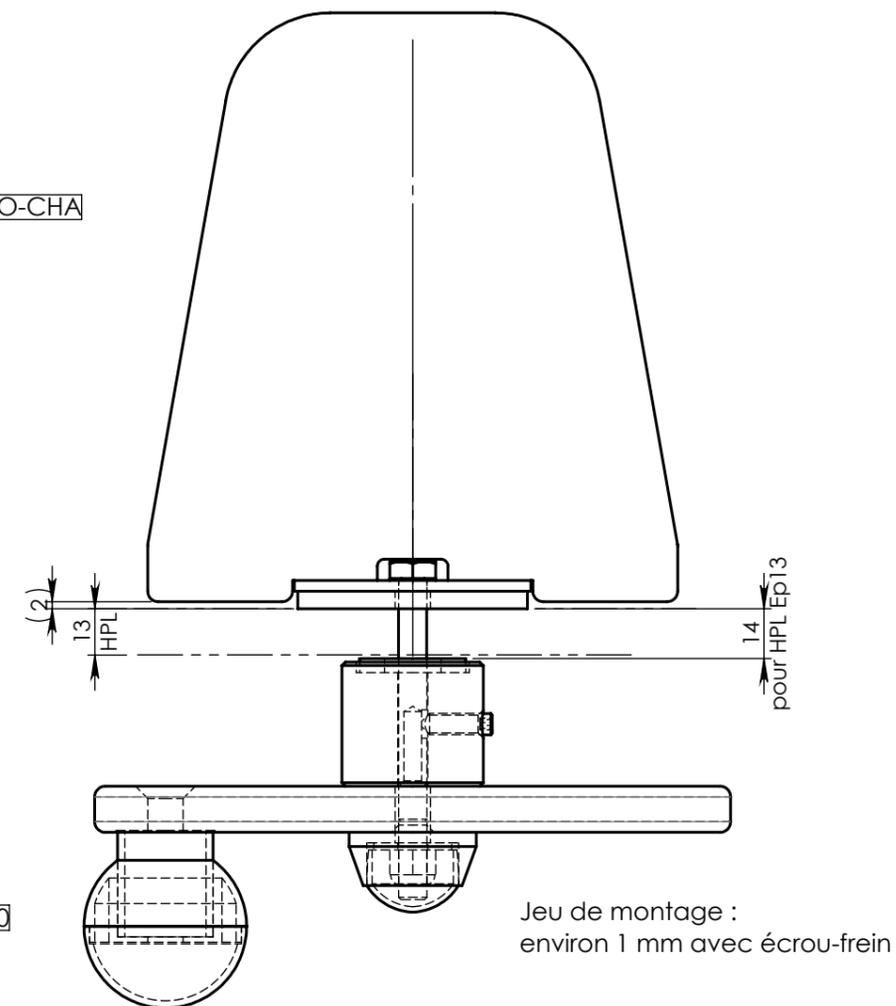


Rondelle nylon Ø65x10 ép.5

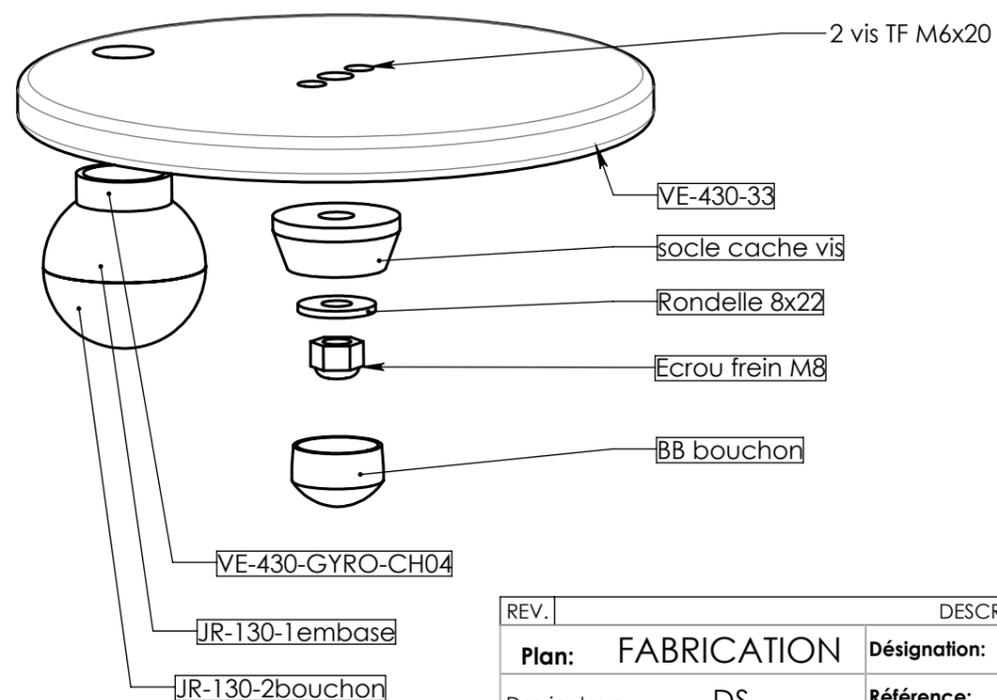
Rondelle téflon Ø30-16 ép.4

VE-430-GYRO-CH03

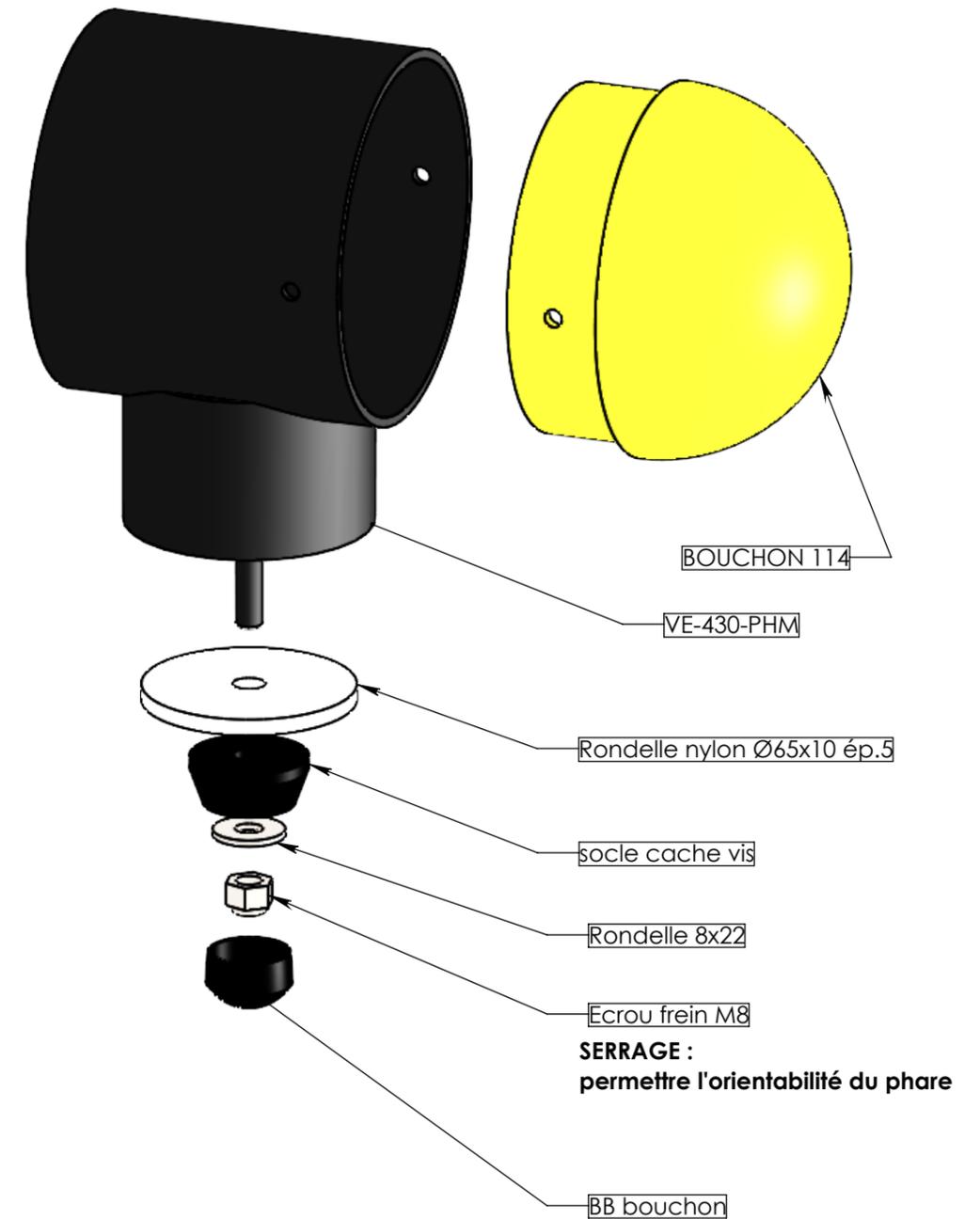
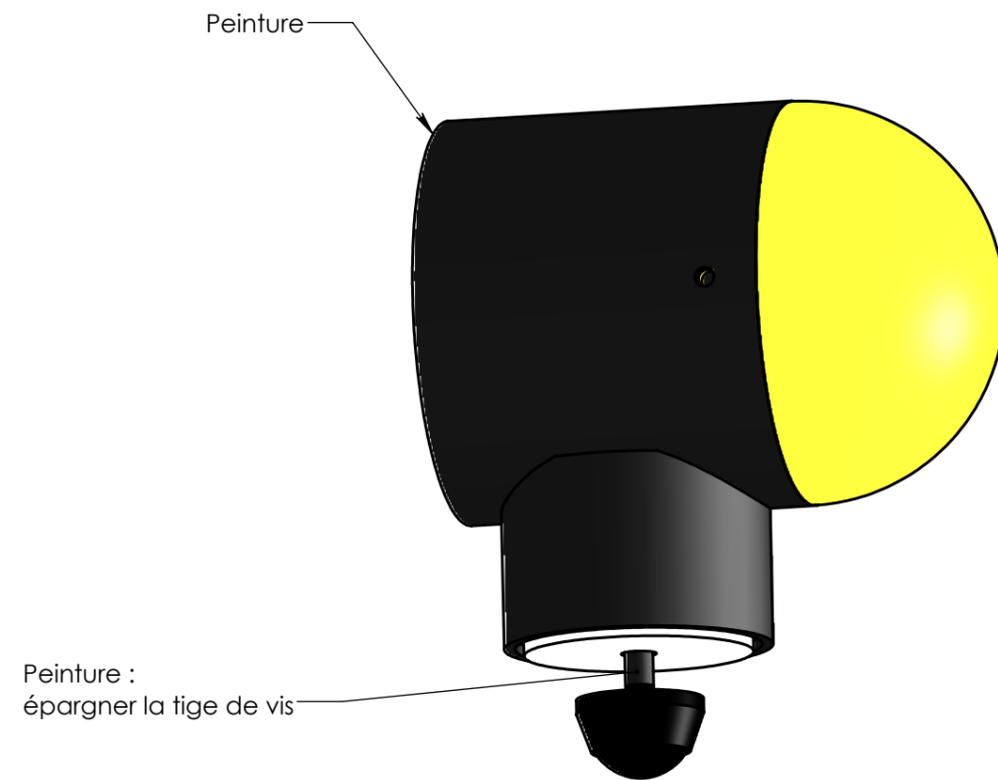
Vis sans tête M6x20

Jeu de montage :
environ 1 mm avec écrou-frein

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	COULEUR
Bouchon	Pièce du commerce	1	NOIR
Ecrou frein M8	Pièce du commerce	1	
JR-130-1embase		1	noir
JR-130-2bouchon		1	noir
Rondelle 8x22	Pièce du commerce	1	
Rondelle nylon Ø65x10 ép.5	Rondelle	1	
Rondelle téflon Ø30-16 ép.4	Pour portillon	1	Default
VE-430-33	HPL Plaque manivelle gyro	1	Défaut
VE-430-GYRO-CH03	Rond Ø40	1	Default
VE-430-GYRO-CH04	Tube entretoise	1	Default
VE-430-GYRO-CHA	support gyrophare centré manivelle	1	JAUNE
Vis sans tête M6x20	Pièce du commerce	1	Default
socle cache vis	Pièce du commerce	1	NOIR



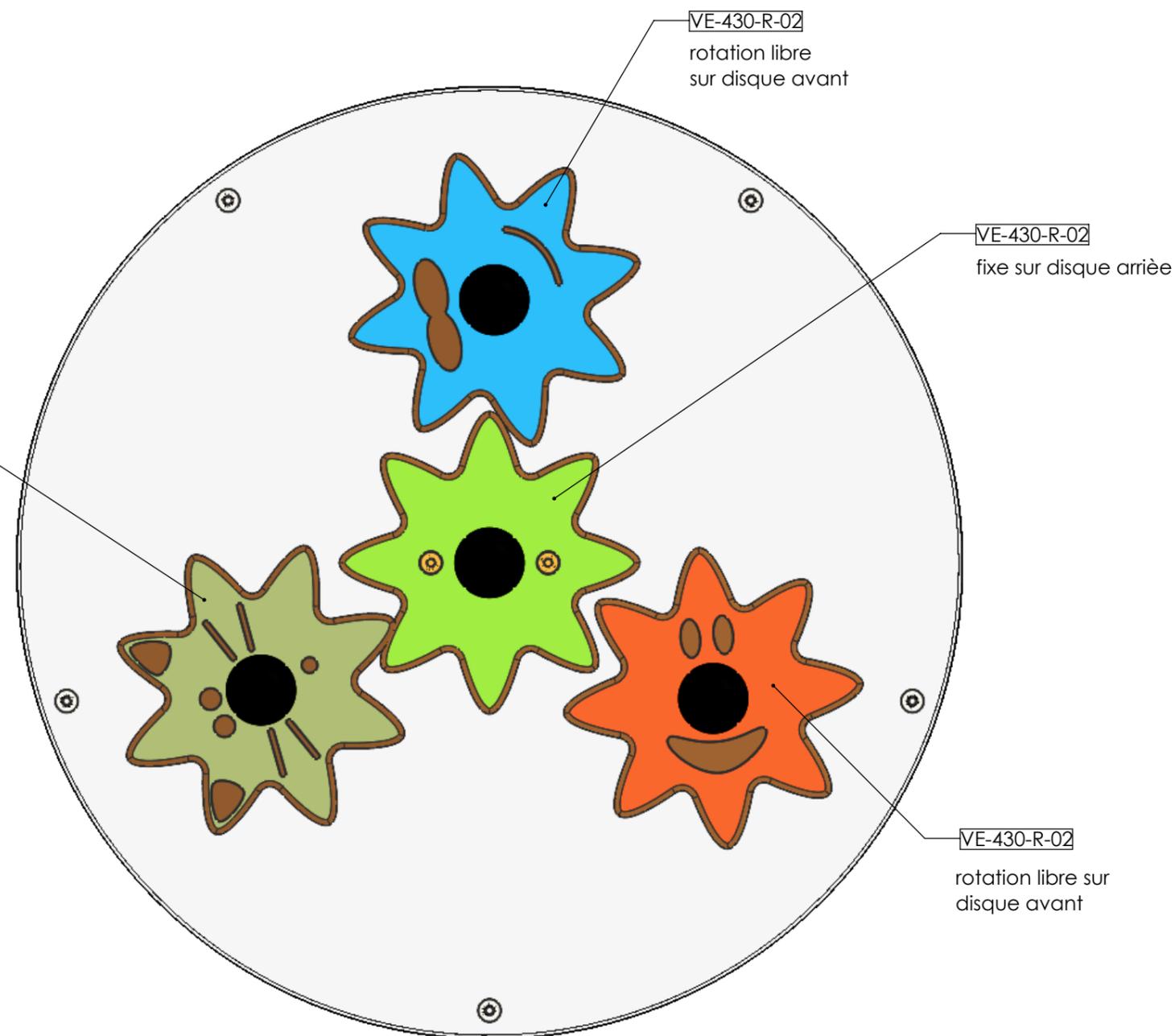
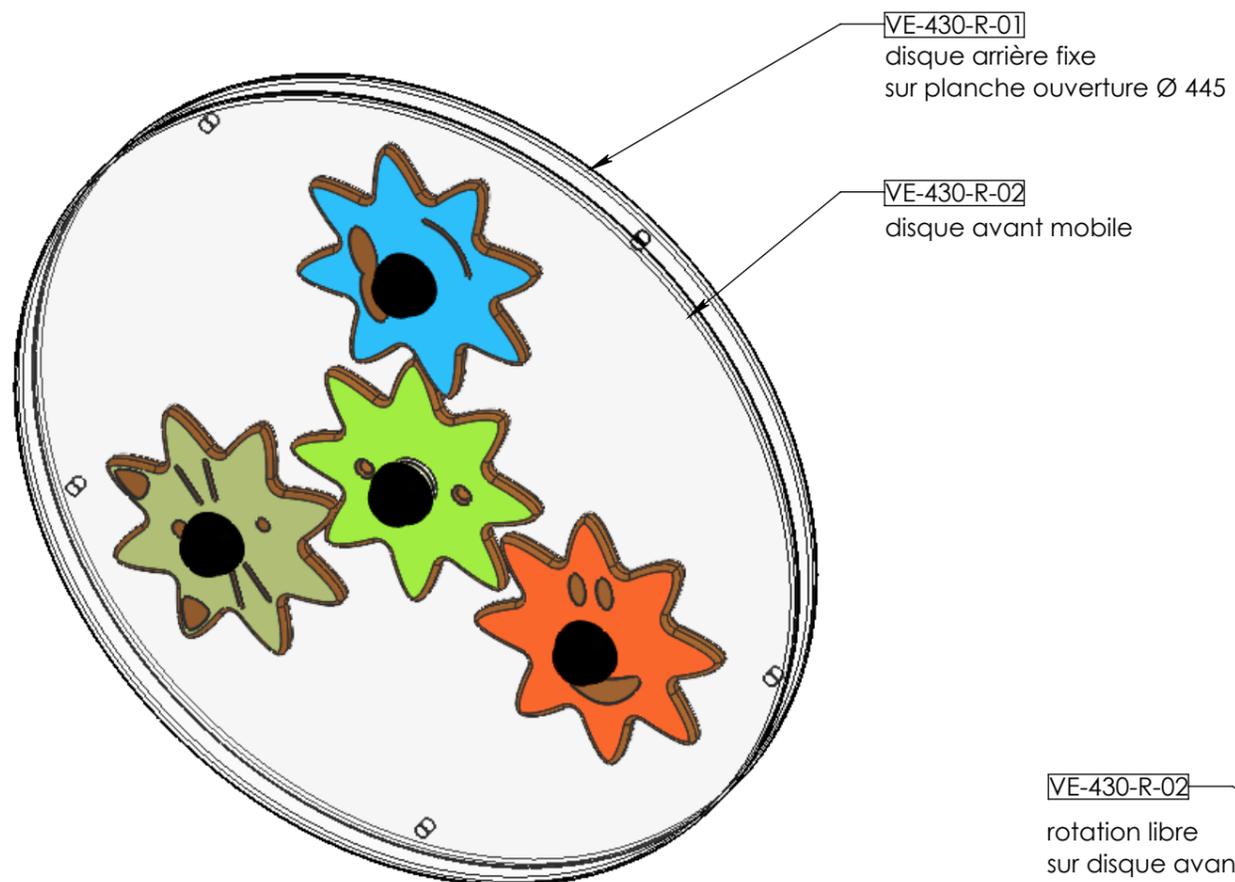
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan: FABRICATION	Désignation: GYROPHARE MANIVELLE	IE:00	
Dessinateur: DS	Référence: VE-430-GYRO	Format Original A3	
Matière: .	Date création: 06/06/2023	Ensemble: VE-430	
Couleur: .	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
VE-430-PHM	Partie métallique PHARE	1	Manganèse
PLA-A-114	Bouchon Ø114	1	
Rondelle nylon Ø65x10 ép.5	Rondelle	1	
socle cache vis	Pièce du commerce	1	Noir
Rondelle 8x22	Pièce du commerce	1	
Ecrou frein M8	Pièce du commerce	1	
Bouchon	Pièce du commerce	1	

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
	Plan: FABRICATION	Désignation: PHARE ORIENTABLE DAMEUSE	IE:00
	Dessinateur: DS	Référence: VE-430-PH	Format Original A3
	Date création: 07/06/2023	Ensemble: VE-430	transalp jeux & équipements sportifs urbains
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

Matière: .
Couleur: .



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Quantité	Couleur
Bouchon	Pièce du commerce	5	Noir
Ecrou douille M6	Pièce du commerce	7	
Ecrou frein M8	Pièce du commerce	4	
ISO 7379 - 10 x 40 --- N	Pièce du commerce vis épaulée	1	
Rondelle 8x25	Pièce du commerce	7	
Rondelle 10x20	Pièce du commerce	1	
Rondelle téflon Ø30-16 ép.4	Pour portillon	1	
TFHC M6x15		2	
TFHC M6x20		5	
TFHC M8x35		3	
VE-430-R-01	Plexi roue ludique fixe	1	Transp.
VE-430-R-02	Plexi roue ludique mobile	1	Transp.
VE-430-R-10	HPL Etoile CS3625-10+chanfrein	1	Orange
VE-430-R-11	HPL Etoile CS3625-11+chanfrein	1	Bleu
VE-430-R-12	HPL Etoile CS3625-12+chanfrein	1	Vert 515
VE-430-R-13	HPL Etoile PE 351/CS3625-13 + trous Ø8	1	Vert
socle cache vis	Pièce du commerce	5	Noir

Matière: .
Couleur: .

REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	ROUE LUDIQUE ETOILES
Dessinateur:	DS	Référence:	VE-430-R
Date création:	09/06/2023	Ensemble:	VE-430-R
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Favergue 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU	

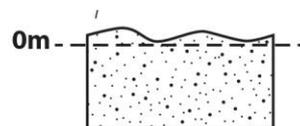
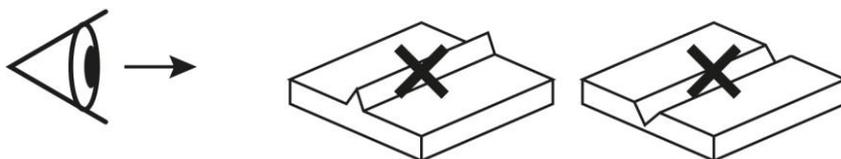
IE:00

Format Original A3

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

F / ENTRETIEN

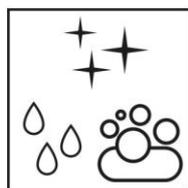
! Les sols nécessitent un entretien régulier et doivent être exempts d'arêtes vives et de saillies :



E.1 Nettoyage préconisé



x3 / an



Eau savonneuse

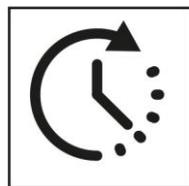


40 Bar

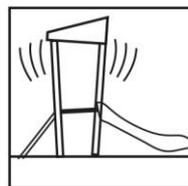


30°

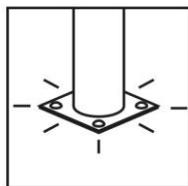
E.2 Contrôle visuel de routine



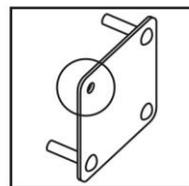
x1 / sem.



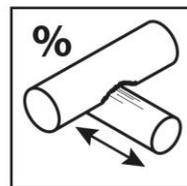
Intégrité de l'équipement



Fixations au sol



Pièces manquantes



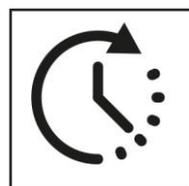
% Usure



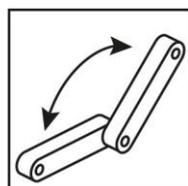
Propreté et état du sol

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

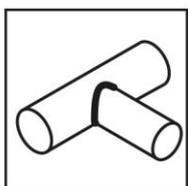
E.3 Contrôle fonctionnel = E.2 + ...



x3 / an



Pièces mobiles



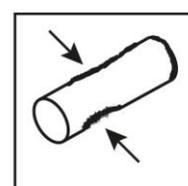
Pièces soudées

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

E.4 Contrôle principal = E.3 + ...



x1 / an



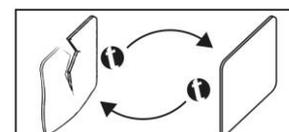
Corrosion

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 : VE-430

Gamme : BIBOU

Année : 2023

sont effectuées dans notre usine en conformité :

- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-1 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-3 : 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

