

NOTICE CONSTRUCTEUR

A. Implantation

A.1 IDENTIFICATION DU JEU

Nom de la gamme : **Bibou**
Nom du jeu : **Portique fauteuil**

Référence : **3503-F**

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 ans**

Zone d'impact préconisée : **Environ 20.80 m² sur sol fluent et 18 m² sur sol synthétique (voir plan n° 3503-F pour détails)**

Zone d'implantation conseillée : **Terrain plat, stable et nivelé**

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'arêtes vives

et de saillies.

Nature des fondations : **Sur sol fluent : 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) : **35 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 3503-F.

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.

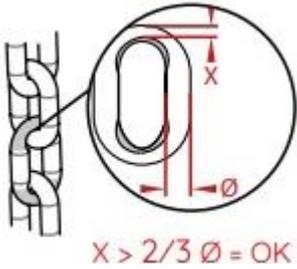
Eléments à contrôler :

Traces de corrosion – niveau zéro des sols fluents
Tout élément ayant fait l'objet de réparation.

Fréquence : Annuelle.



A.4.5 Contrôle Portique balançoire :



Note : Pour les portiques balançoires, remplacer les éléments de la chaîne si un maillon présente une usure de plus d'1/3 de son diamètre.

Fréquence : Trimestrielle.

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 Faverges -- 38470 L'ALBENC

B. Colisage

B.I Fournitures :

Qté	DESIGNATION
1	Poutre 130954-B
2	HPL décors 3502-02-FE
4	Poteau alu
2	Renfort 3502-A
1	Nacelle avec fixations
1	Plaque constructeur
1	Plaque tranche d'âge + 2 ans

Visserie :

Qté	DESIGNATION
	Fixation poutre + HPL décors
8	TRCC 10x130
8	Ecrous freins M10
8	Rondelles 10x20
8	BOTR noirs
	Fixation renfort
8	TRCC 10x120
8	Ecrous freins M10
8	Rondelles 10x20
8	BOTR noirs
	Fixation douilles de scellement
8	TRCC 10x120
8	Rondelles 10x20
8	Ecrous freins M10
8	BOTR noirs

Scellements :

Scellement fluent		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	4	Fourreau lg -700
	4	Tiges de scellement

Scellement enrobé		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	4	Fourreau lg -300
	4	Tiges de scellement

Scellement béton		
Désignation	Qté	Matériaux
Poteaux	4	Fourreau
	16	BOTR noir
	16	Cheilles 10x100

C. Montage

C.1 S'assurer des dimensions du terrain :

En se servant du plan Réf. 3503-F :

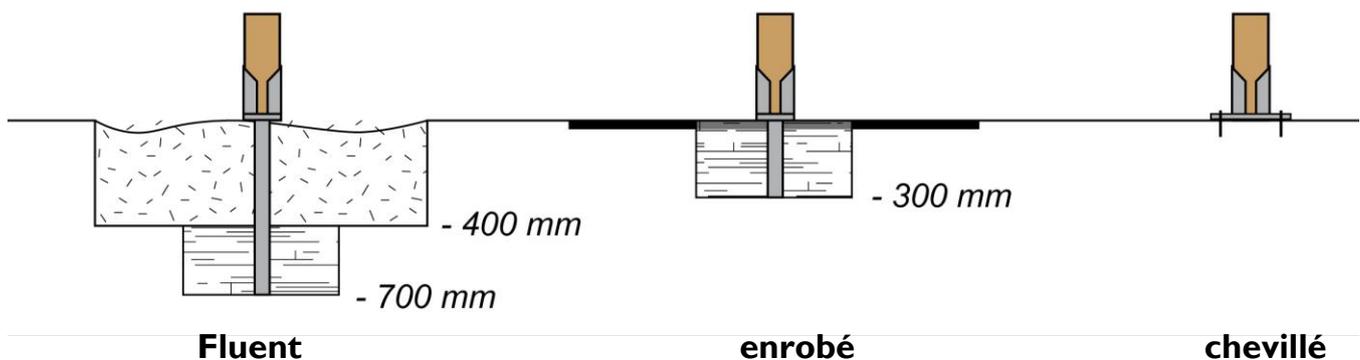
- Vérifier que la surface globale indiquée est bien disponible, et dans l'orientation prescrite
- Vérifier la stabilité et la planéité du terrain,
- Vérifier que le positionnement de l'équipement respectera les zones de sécurité, en conformité des normes en vigueur.
- Vérifier la mise en sécurité du terrain afin d'éviter tout accident lors de l'installation de l'équipement.
- Les chaînes sont à ajuster sur place (suivant plans et photo ci-dessous).



C.2 Préparation de l'implantation (sur terrain stabilisé) :

Effectuer le traçage de la structure et les fouilles suivant le plan d'implantation fourni
Réf. 3503 (bien vérifier les côtes),

- si implantation sur sols fluents : Dimensions 800 x 800 x 700 mm,
- si implantation sur enrobé : Dimensions 800 x 800 x 300 mm,
- si implantation sur dalle béton : Structure chevillée sur la dalle.



C.3 montage du portique :

- Faire l'inventaire des colis

Temps de montage : 2 heures / 2 personnes

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.

Processus de montage :

1. Monter les poteaux sur la potence avec le HPL à l'aide des vis TRCC 10x130.
2. Dresser le portique dans les trous de scellement.
3. Sceller et attendre le séchage complet du béton.
4. Placer le siège.
5. 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 :

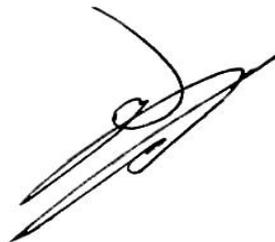
REFERENCE: N° 3503-F
GAMME: BIBOU
ANNEE: 2023

Sont effectuées dans notre usine en conformité :

- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-1 : 2017
- A la norme homologuée AFNOR NF EN 1176-2 : 2017

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

S.A. TRANSALP



Le P.D.G

Fiche technico-ludique

Avril 2023



réf. 3503-F - Portique fauteuil

max : 2	+ 2 ans	1.50 m

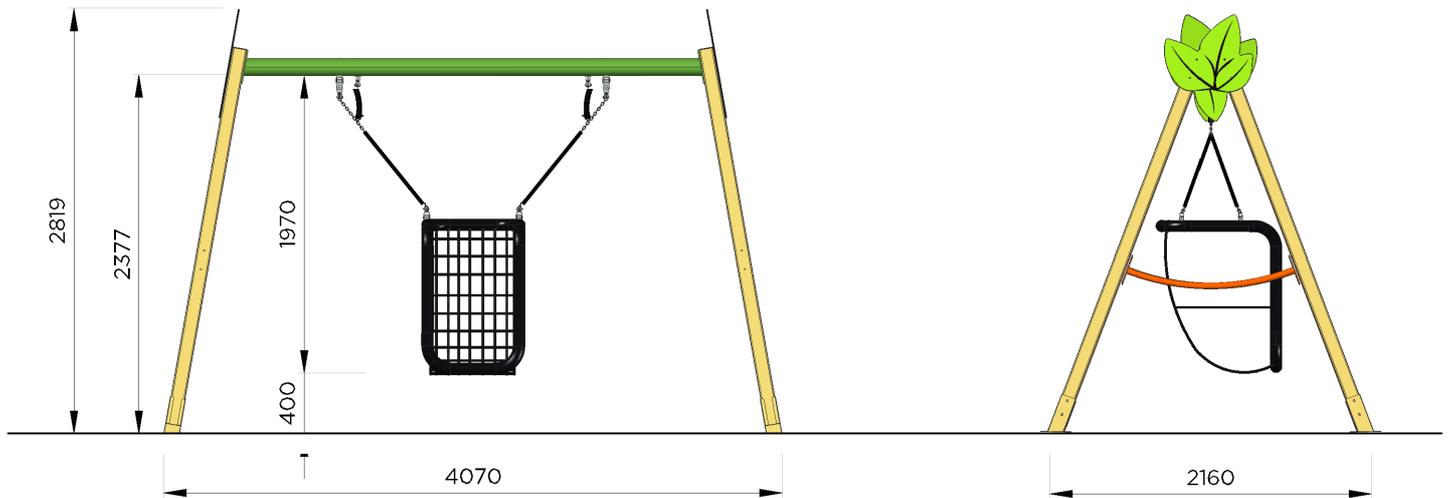
Jeu adapté aux malentendants

Jeu adapté aux handicaps mentaux

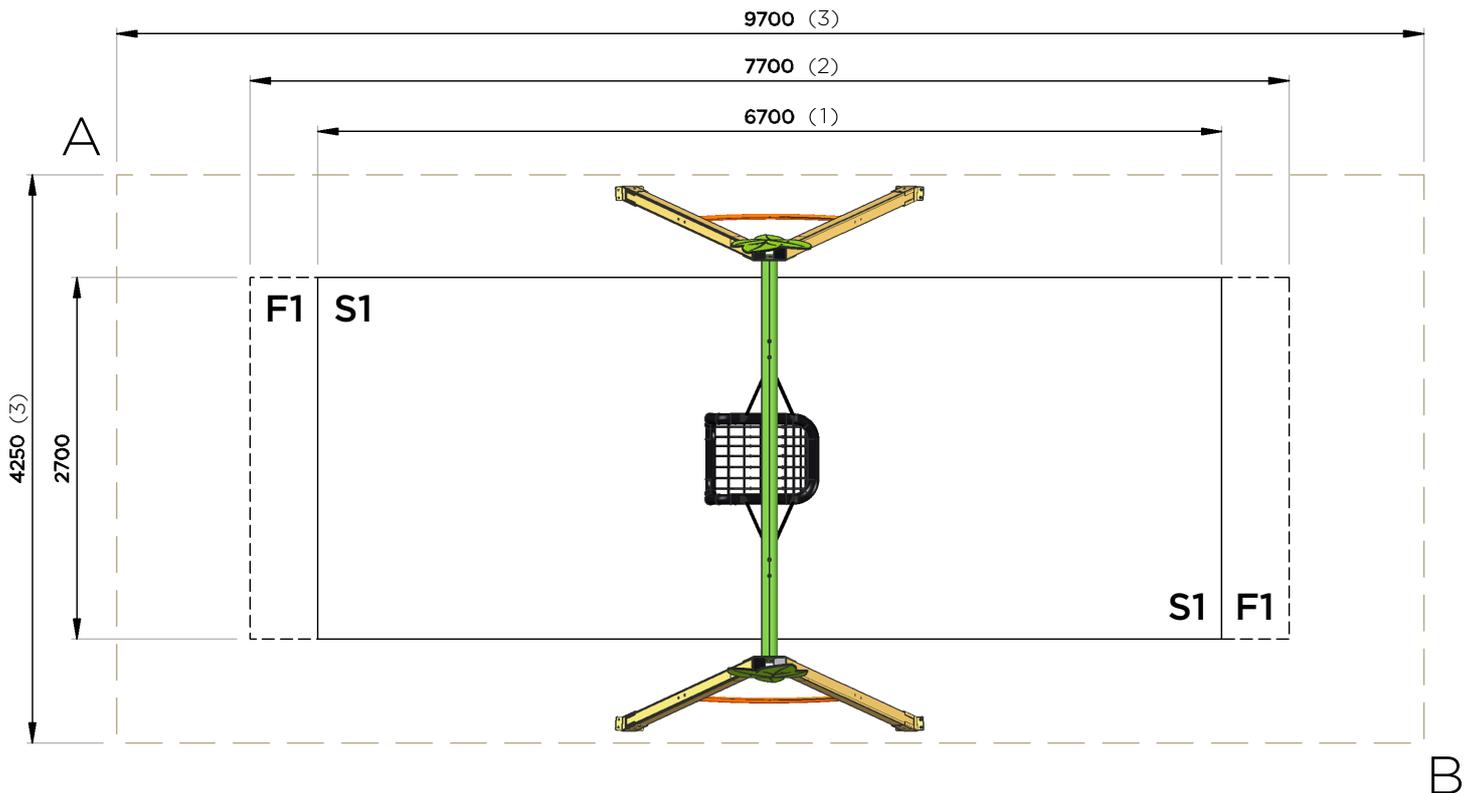
Jeu adapté aux handicaps moteurs



Vue élévation et plan de masse



- (1) = Sol synthétique
- (2) = Sol fluent
- (3) = Zone libre de tout obstacle : 41 m²



Diagonale AB :

Sol synthétique = 7690 mm

Sol fluent = 8160 mm

Zone libre de tout obstacle = 10 590 mm

Surfaces amortissantes nécessaires

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

Surfaces totale HCL sur revêtement synthétique : 18 m²

ou sur sol fluent : 20.80 m²

S1 : 1.50 m = 18 m²

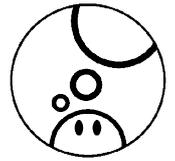
F1 : 1.50 m = 20.80 m²

Fiche technico-ludique

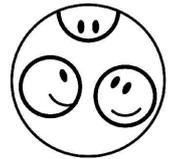
réf. 3503-F - Portique fauteuil

Fonctions ludiques

x 3



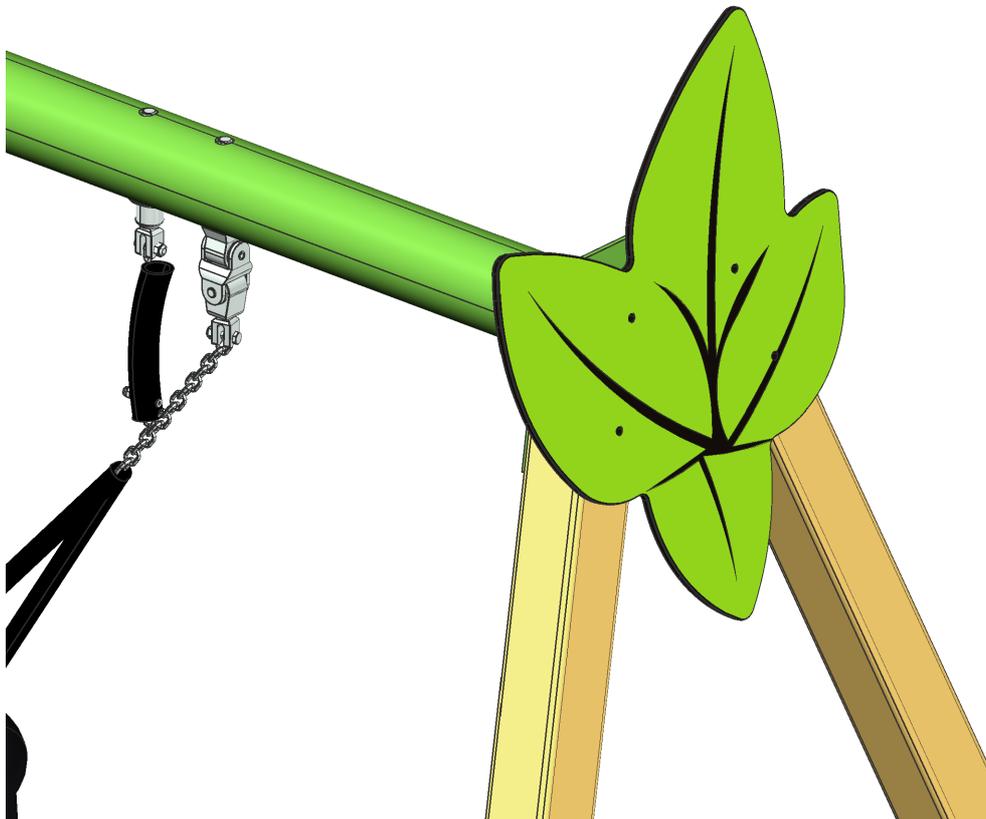
IMAGINER



SE RENCONTRER



SE BALANCER



Matériaux

ALUMINIUM : poteaux section 95 x 95 mm ép. 4mm (angle arrondis r.10mm)

ACIER : fourreaux de scellement

INOX : poutre transversale / renforts /boulonnerie / visserie

HPL (stratifié compact ép.10 mm) : décors

PEHD : bouchons de protection

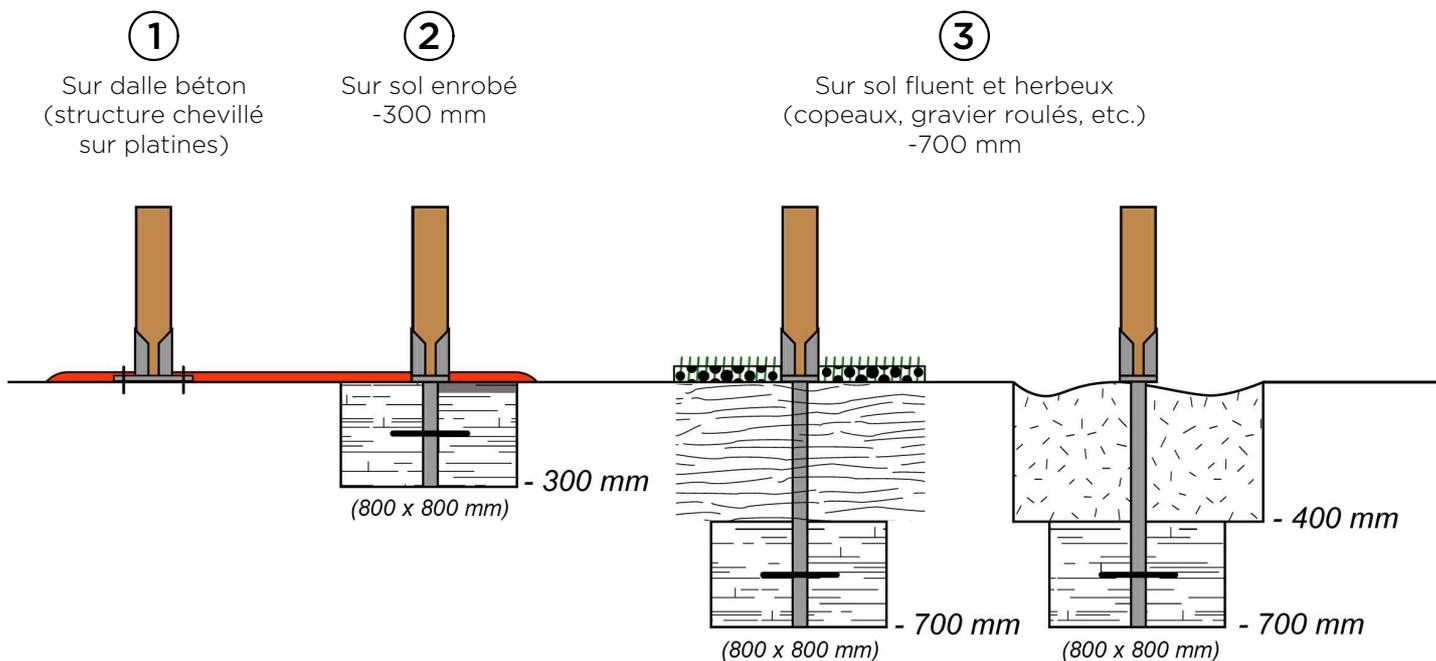
FAUTEUIL : torons acier gainés de polyuréthane

PEINTURE: galvanisation à chaud par trempage / grenailage / polyester cuit au four / épaisseur 80 microns

Livraison, pose, montage

Réf. Notice	3503-F_NOTICE	Palettisation	1 palettes / 3 x 1.5 m	
Installation : Nbr jour / H	2 heures / 2 personnes			
m ³ de béton	0.77 m³	Poids de la pièce la plus lourde	25 Kg	Poids total 60 Kg

Scellements possibles



Contrôle, entretien et maintenance

TRANSALP préconise d'effectuer :

- un contrôle visuel hebdomadaire (effectué par la mairie)

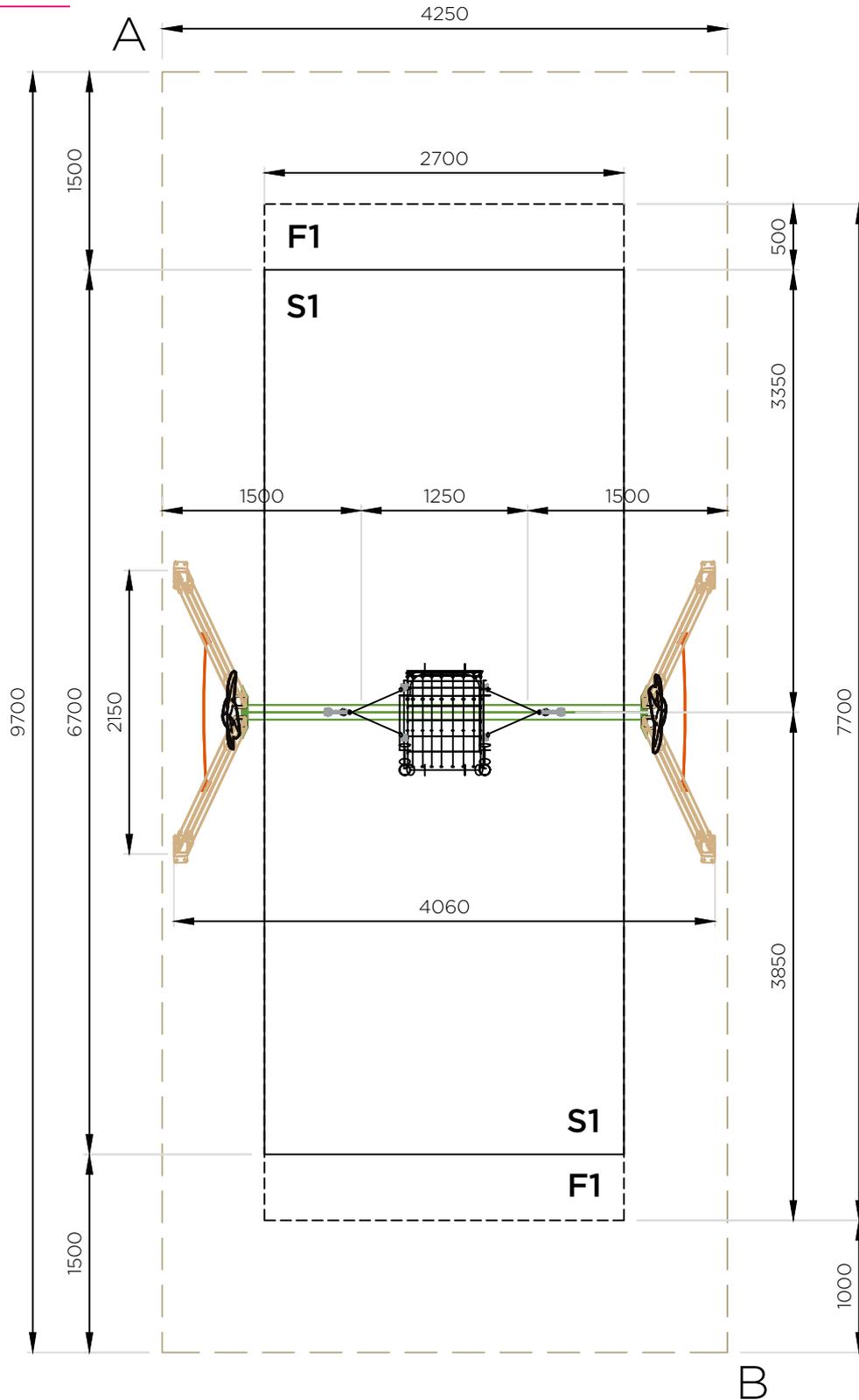
Ce contrôle comprend :

- l'intégrité du jeu
- le respect des zones de sécurité (pas d'obstacle)
- la stabilité du jeu et de chaque agrès (monter sur le jeu et solliciter chaque agrès)

- un contrôle fonctionnel et annuel (effectué par un organisme certifié)



Plan de la zone HCL



Diagonale AB :
 Sol synthétique = 7690 mm
 Sol fluent = 8160 mm
 Zone libre de tout obstacle = 10 590 mm



Distance à respecter pour l'implantation de clôture et zone d'évolution libre de tout obstacle = **9700 x 4250 mm**



Sol de réception synthétique **S1 = 6700 x 2700 mm**



Sol de réception fluent **F1 = 7700 x 2700 mm**

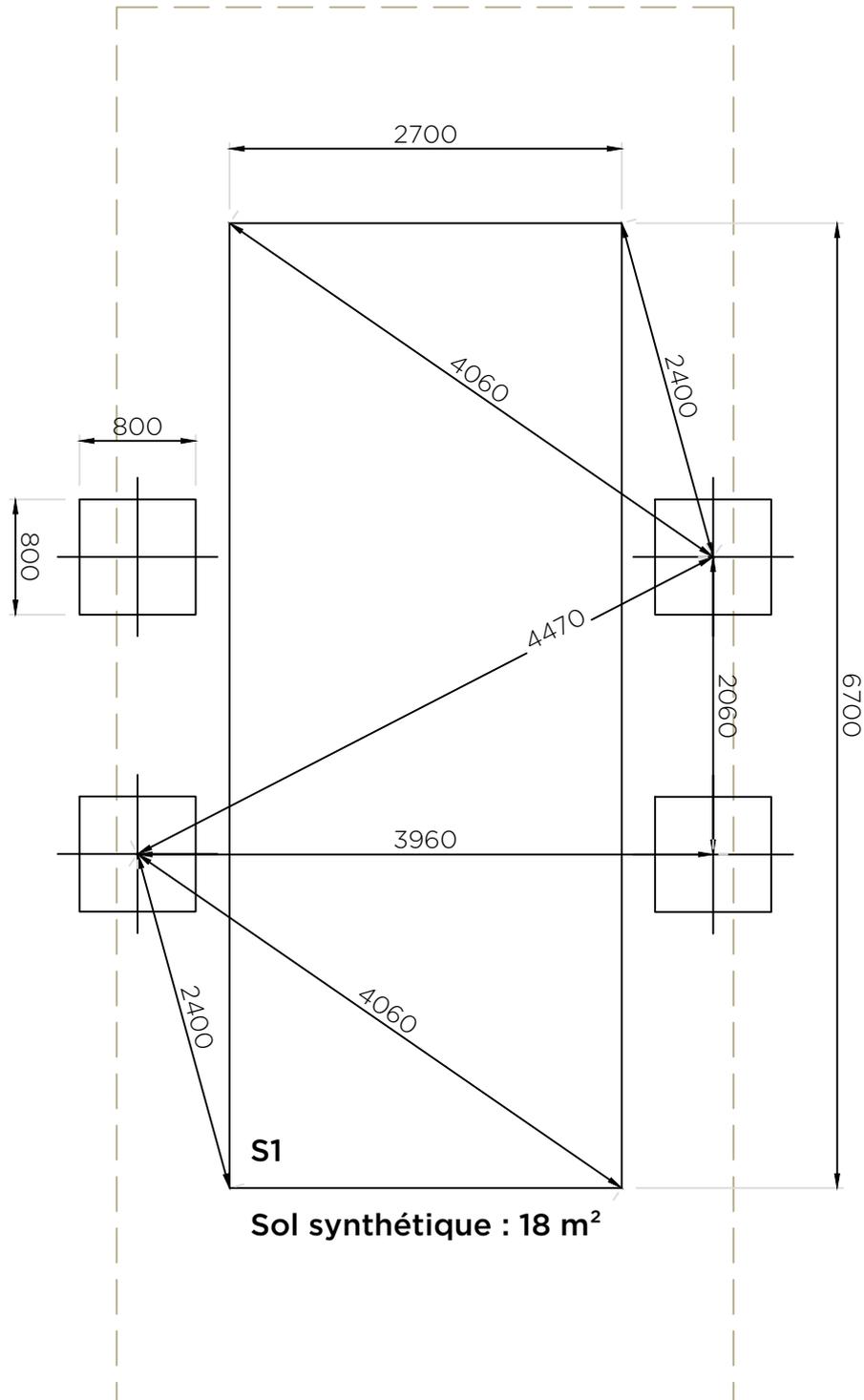
Notice

réf. **3503-F** - Portique fauteuil

Plan de scellement:

Note: Plan identique pour la gamme ME et MA

Dalle béton



Distance à respecter pour l'implantation de clôture et zone d'évolution libre de tout obstacle = **9700 x 4250 mm**

Scellements: **0,77 m³ de béton**

Sur sol béton:

Structure chevillée sur dalle

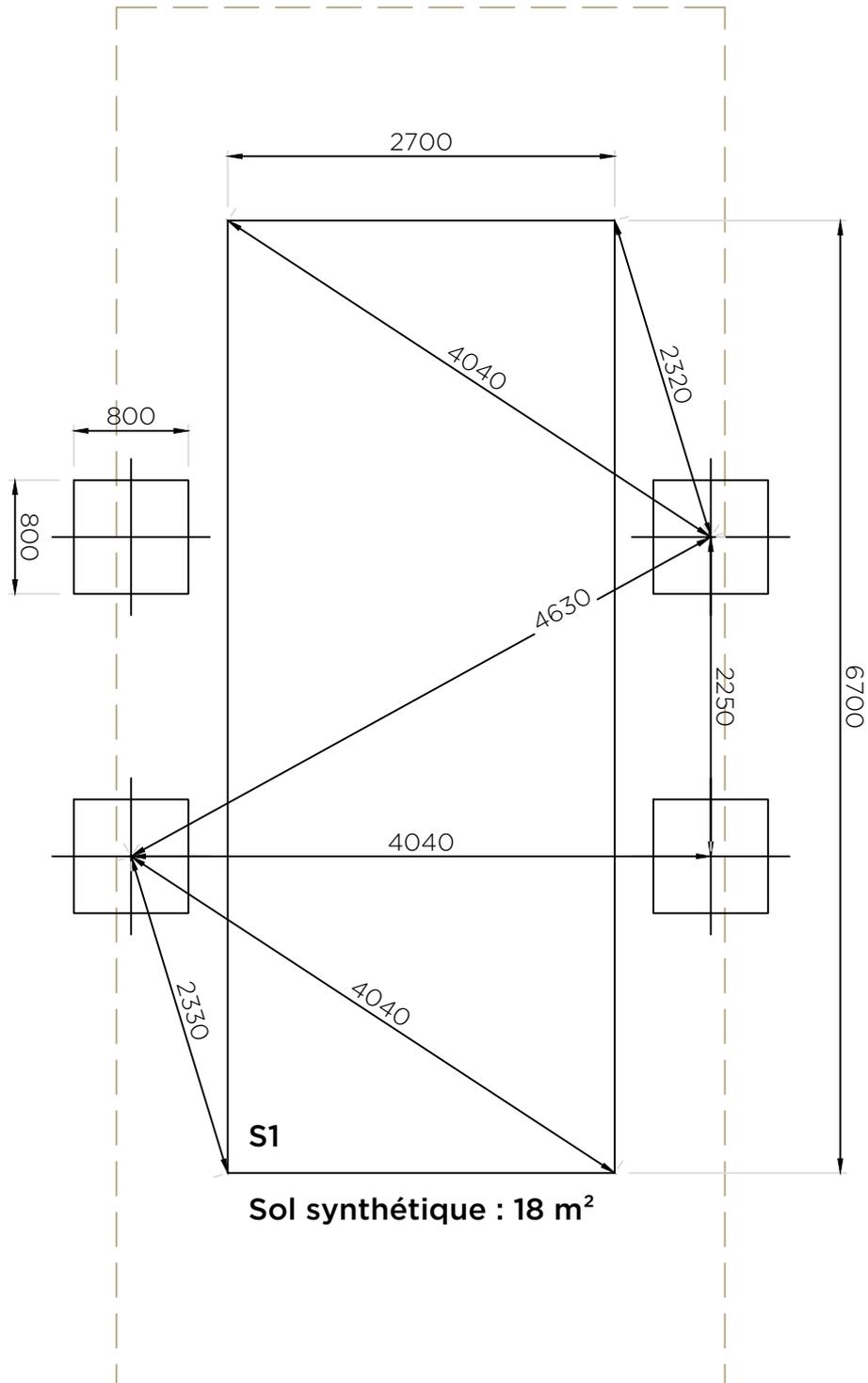
Notice

réf. **3503-F** - Portique fauteuil

Plan de scellement:

Note: Plan identique pour la gamme ME et MA

Enrobé



Distance à respecter pour l'implantation de clôture et zone d'évolution libre de tout obstacle = 9700 x 4250 mm

Scellements: 0,77 m³ de béton

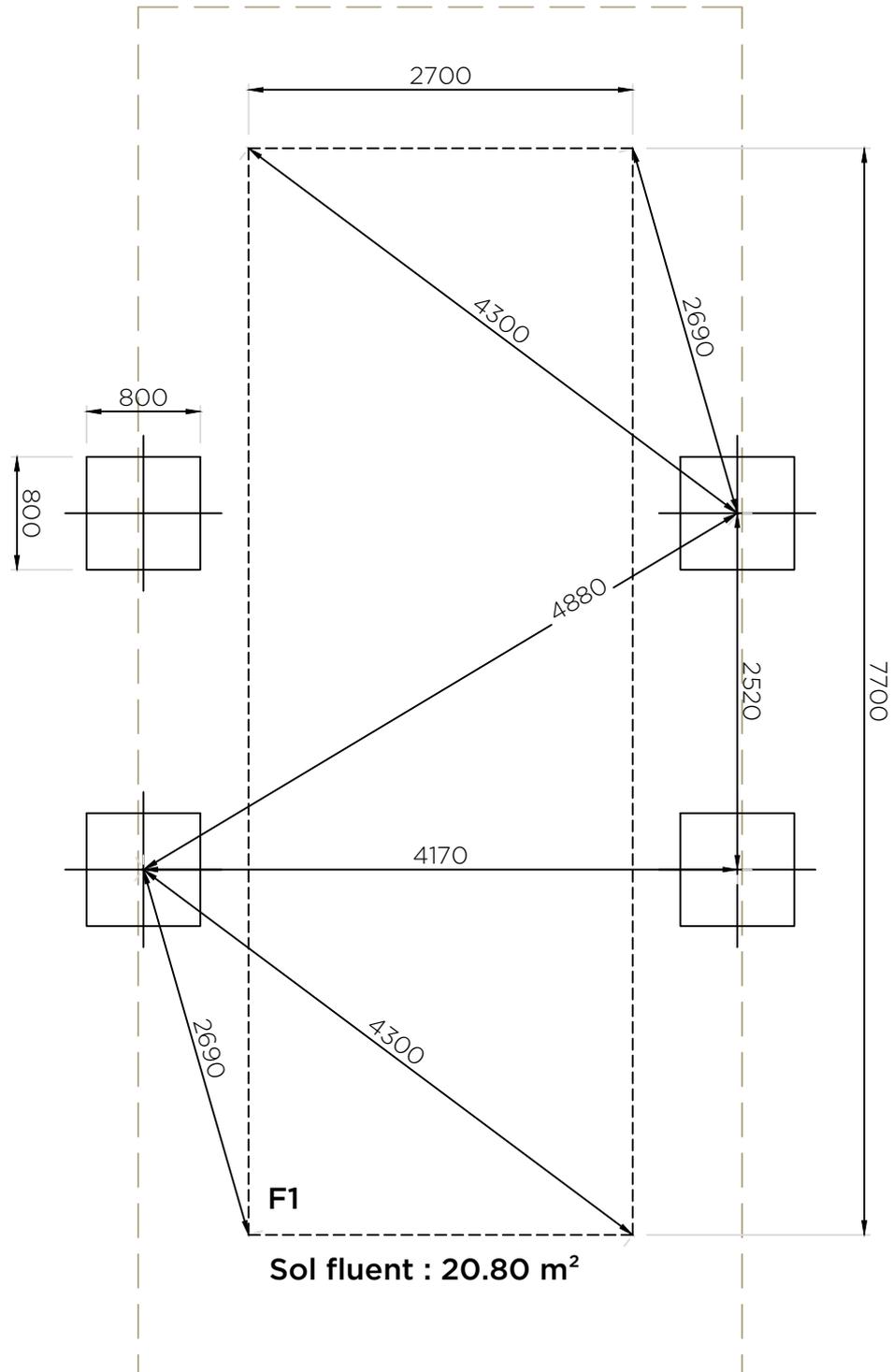
Sur sol enrobé:

- 4 trous 800 x 800 mm, prof. 300 mm

Plan de scellement:

Note: Plan identique pour la gamme ME et MA

Fluent et herbeux

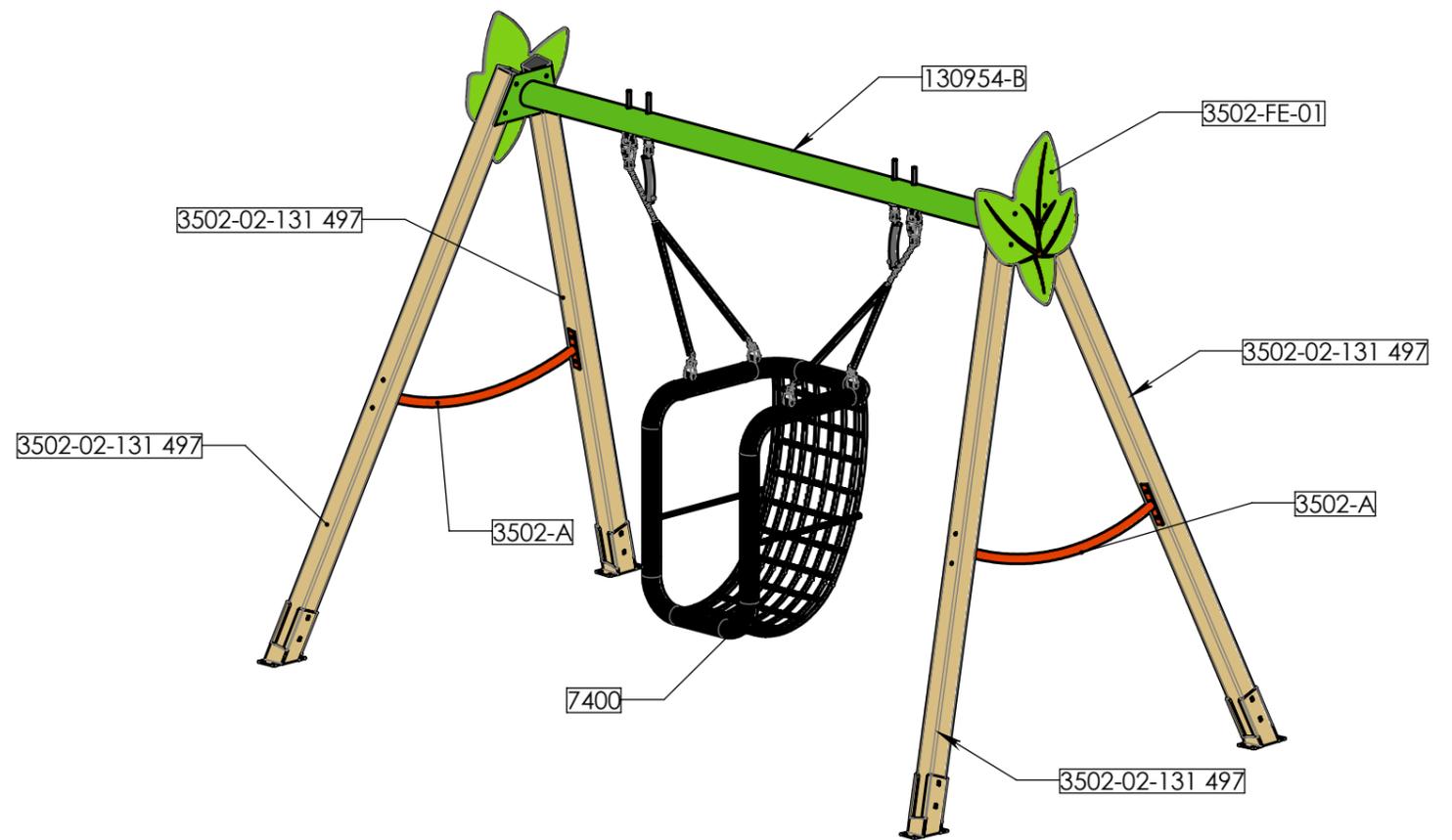
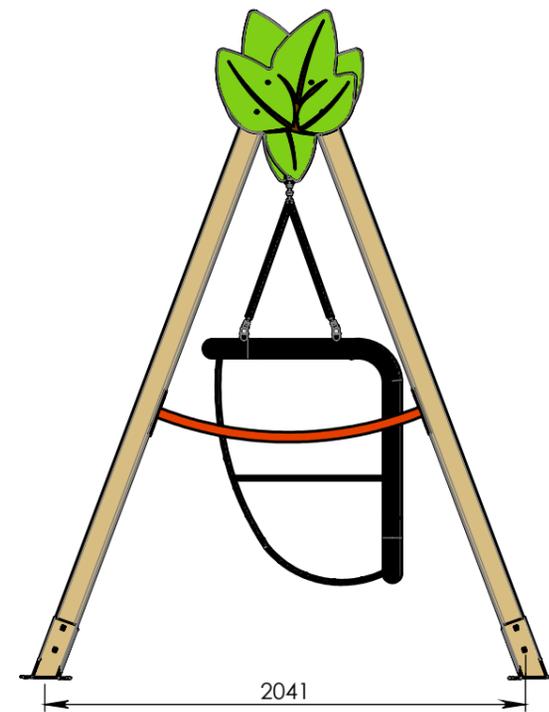
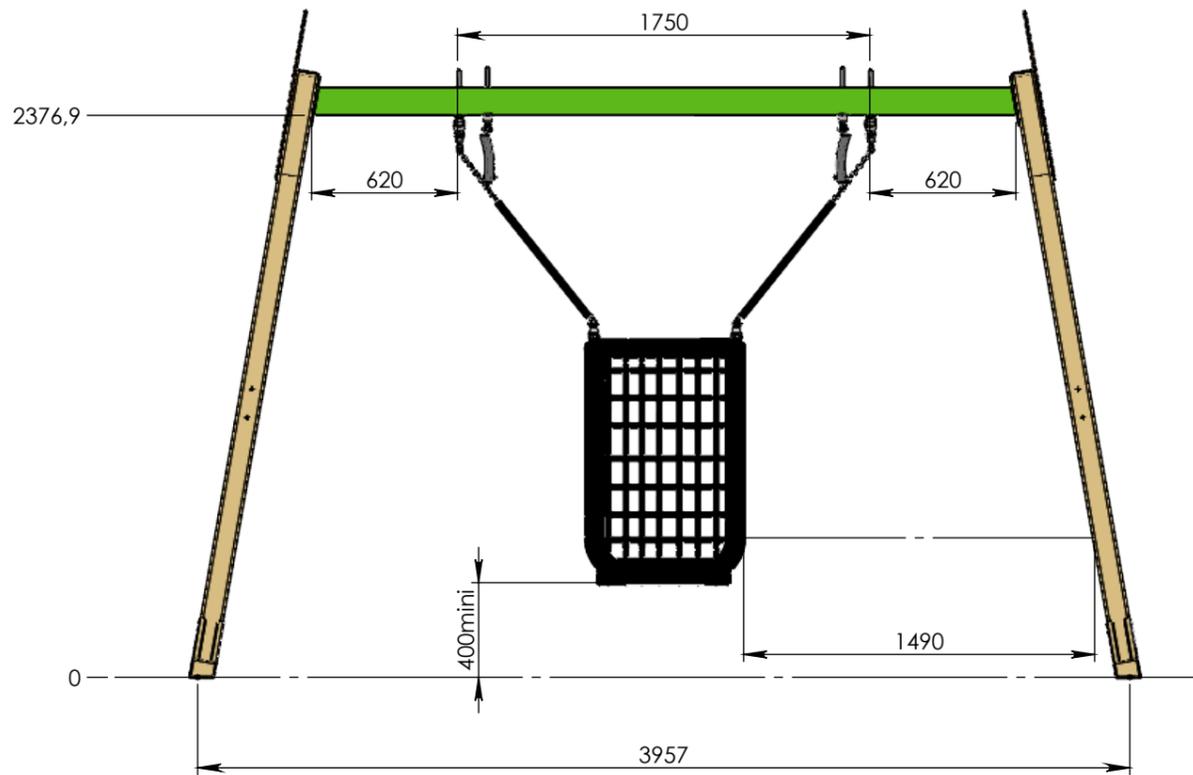


Distance à respecter pour l'implantation de clôture et zone d'évolution libre de tout obstacle = 9700 x 4250 mm

Scellements: 0,77 m³ de béton

Sur sol fluent et herbeux:

- 4 trous 800 x 800 mm, prof. 700 mm



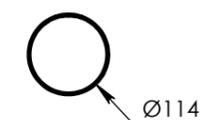
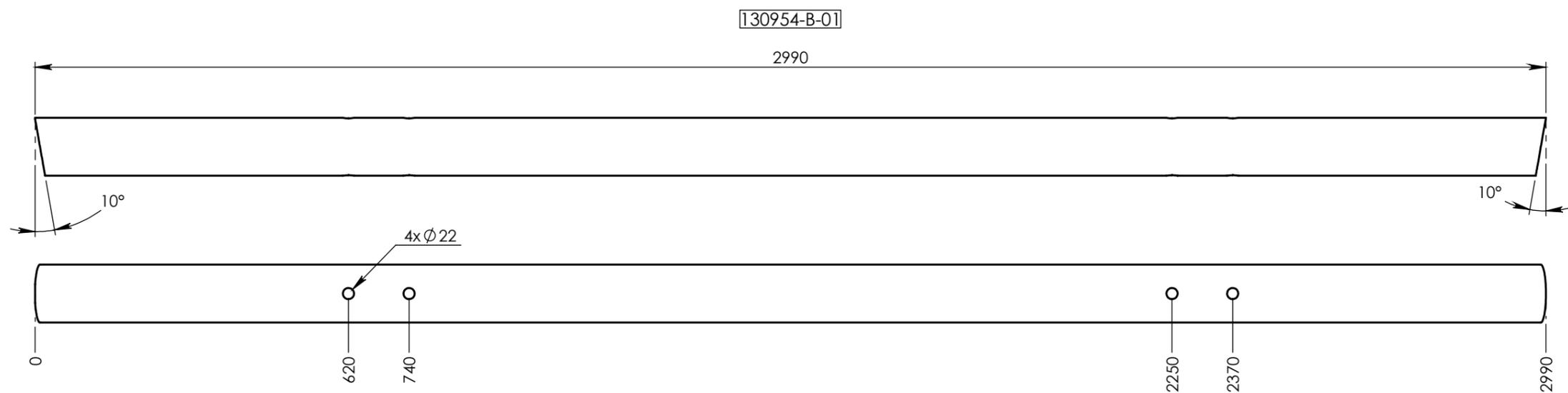
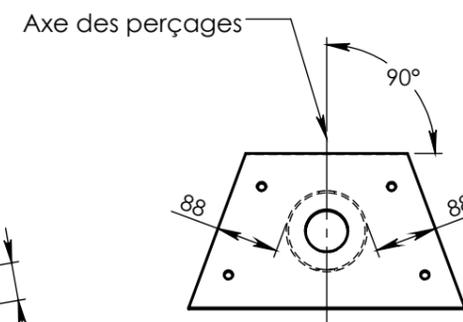
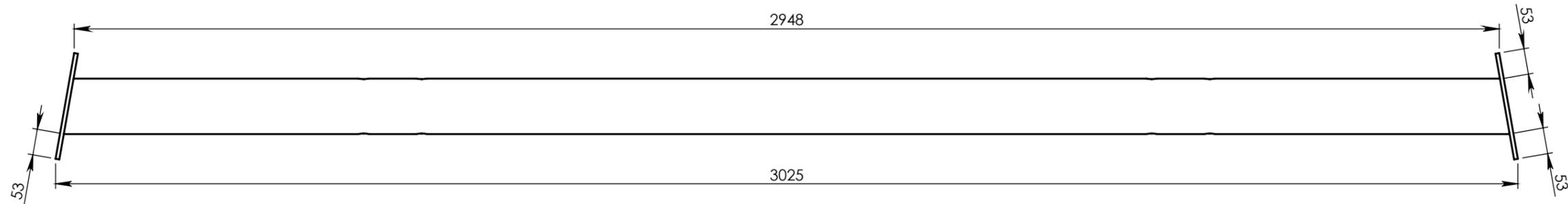
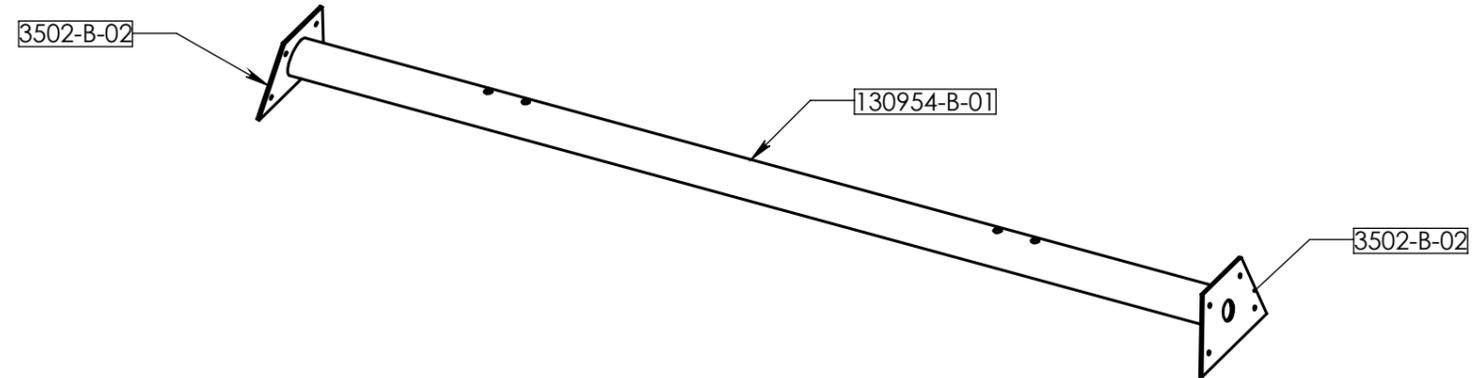
NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE	Couleur
130954-B	Poutre	1	RAL 6018
130954-B-01	Tube transversal	1	RAL 6018
1251	Support articulé	2	
1257	Sécurité renfort articulé	2	
3502-B-02	Plaque de fixation	2	RAL 6018
7400	Fauteuil Andy R&T Stainless	1	Noir
3502-02-131 497	Ptx alu Lg 2693.50 mm	4	RAL 1001
3502-A	Renfort	2	RAL 2004
3502-FE-01	Feuille HPL Toiture Mono	2	Vert
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	4	Noir
3500-IE03	Platine	2	RAL 1001
3500-IE03Sym.	Platine	2	RAL 1001

1	Taille de la potence modifié	13/10/2023	FA
0	poteaux et potence identiques 3503	26/01/2023	DS
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Portique fauteuil
Dessinateur:	DS	Référence:	.
Matière:	.	Date création:	26/01/2023
Couleur:	.	Ensemble:	3503-FAU
	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme:	BIBOU

IE:01

Format Original A3

transalp
jeux & équipements sportifs urbains

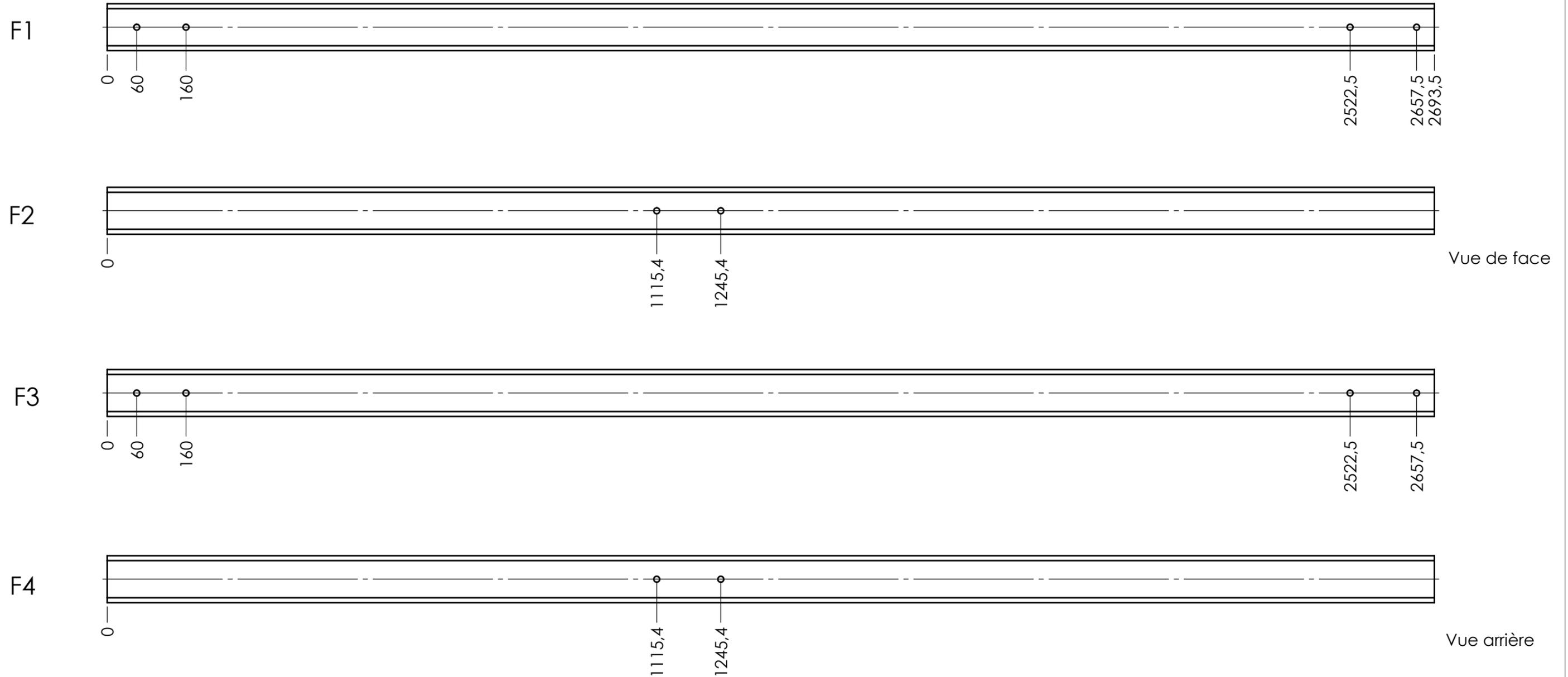


NUMERO DE PIECE			
130954-B-01	Tube transversal	1	
3502-B-02	Plaque de fixation	2	

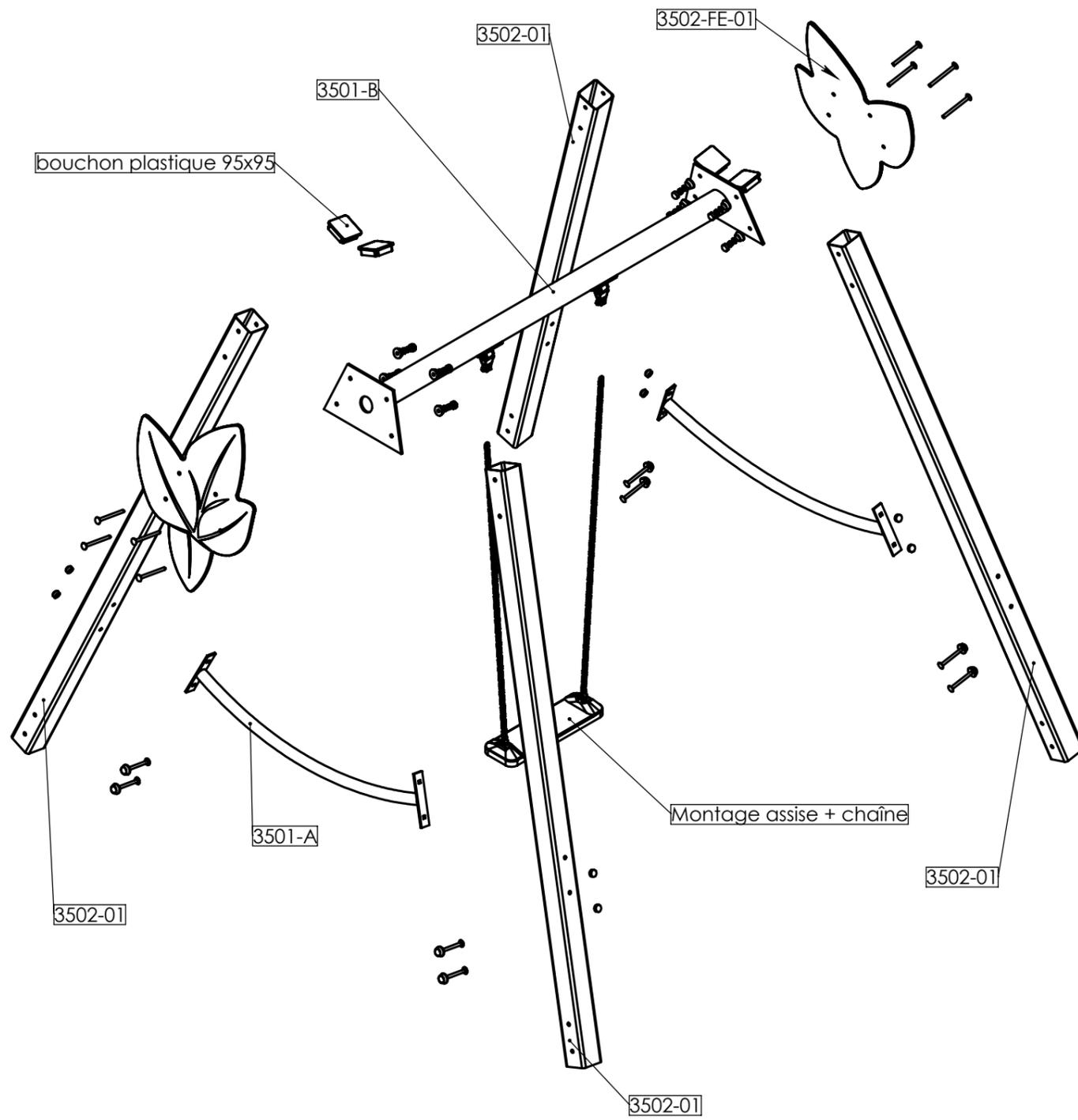
Matière:	Acier
Couleur:	RAL 6018

Plan: FABRICATION	Désignation: Poutre	IE:01 Format Original A3
Dessinateur: DS	Référence: 190954-B	
Date création: 26/01/2023	Ensemble: 3503-FAU	 <small>jeux & équipements sportifs en bois</small>
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	

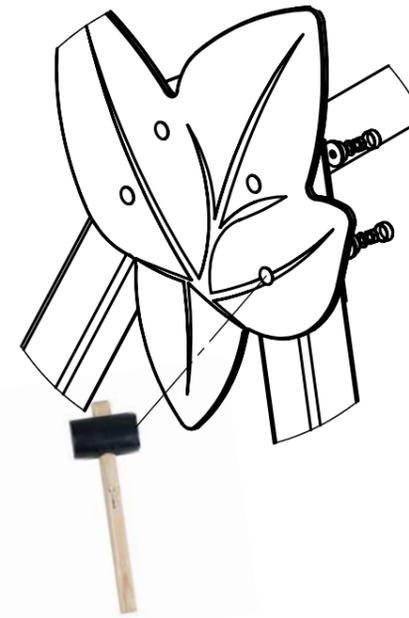
3502-02-131 497



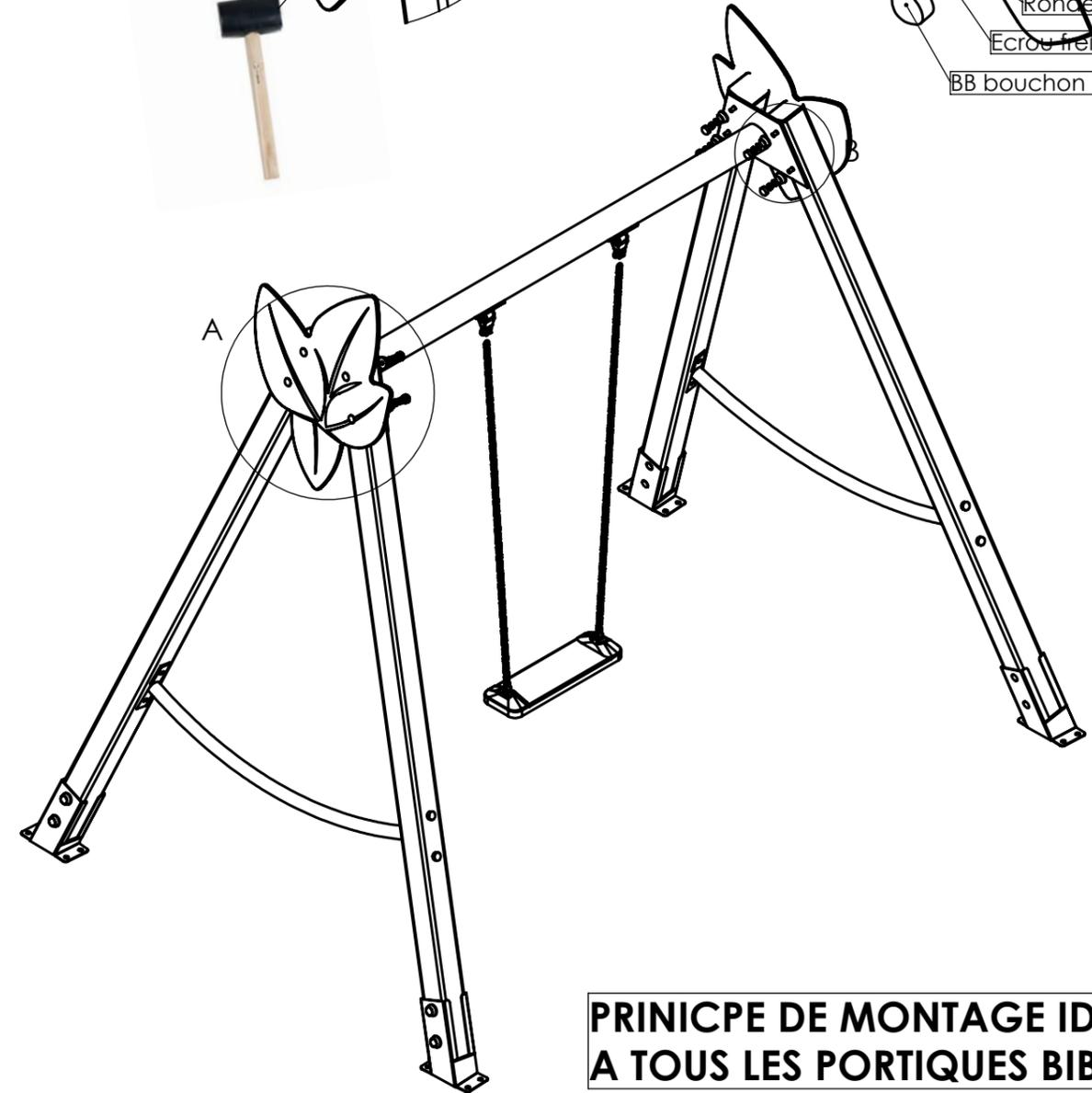
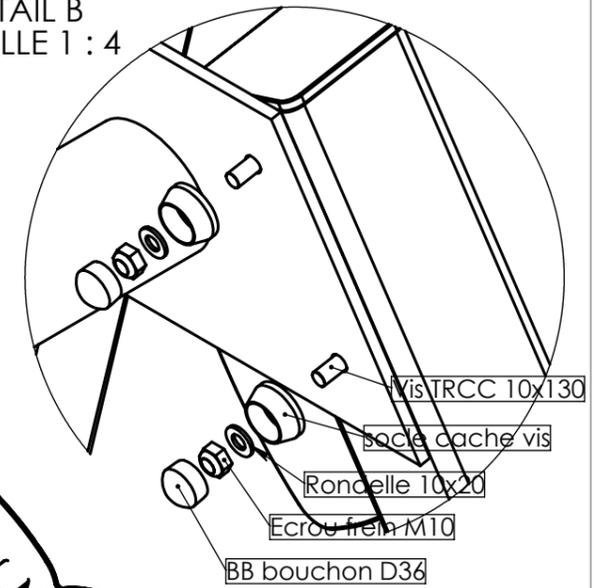
	Plan: FABRICATION	Désignation: Détails du poteau	IE:01
	Dessinateur: DS	Référence: 3502-02-131 497	Format Original A3
Matière: Alu 95x95x4	Date création: 26/01/2023	Ensemble: 3503-FAU	 <small>jeux & équipements sportifs urbains</small>
Couleur: RAL 1001	TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 119 Route de Faverges 38470 L'ALBENC	Gamme: BIBOU	



DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 10



DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 4



**PRINICPE DE MONTAGE IDENTIQUE
A TOUS LES PORTIQUES BIBOU**

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
3501-B		1
3502-01	Poteau	4
Montage assise + chaîne		1
3502-FE-01	Feuille HPL Toiture Mono	2
3501-A		2
Bouchon	Pièce du commerce	8
Bouchon ptx alu	Bouchon plastique 95x95	4

Matière: xxx
Couleur: xxx

2	Remplacement de poteaux de lamellé collé en poteaux alu + remplacement de l'accroche chaîne par le RT Stainless 125401	13/02/2023	F.A.
REV.	DESCRIPTION	DATE	Dessinateur
Plan:	FABRICATION	Désignation:	Portique simple
Dessinateur:	TC	Référence:	3501
Date création:	27/08/2012	Ensemble:	SW
TRANSALP Tel.:0476647518 Fax :0476647979 Quartier de la gare 38470 L'ALBENC	Gamme:	classique-ref	

IE:02
A3 Ech: 1/ Page 1/3

transalp
ÉQUIPEMENTS | MOBILITÉS | AMÉNAGEMENTS