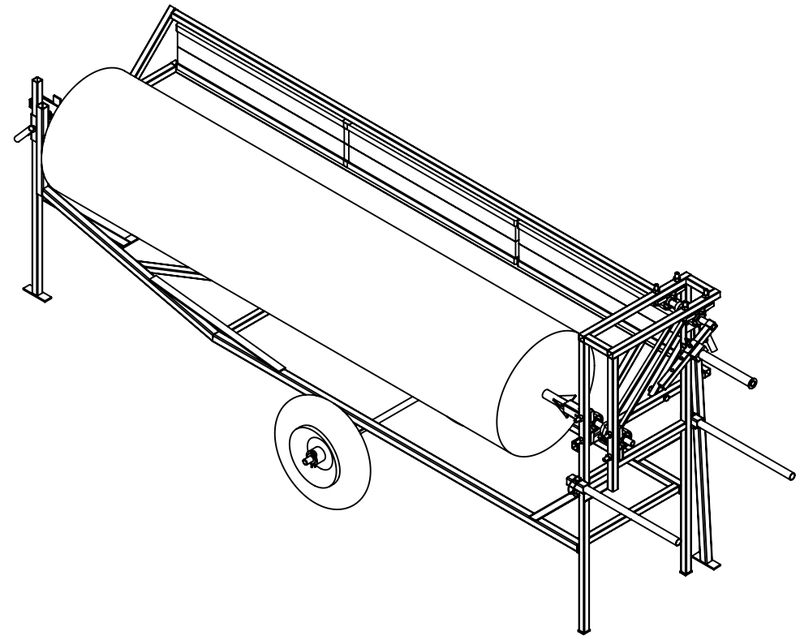
Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.3	page n° 1	/ 10
Pièce	**Préambule**			Qté	1

Avant de commencer



La présente version est le résultat des évolutions par l'usage, d'expérimentations paysannes quotidiennes, des ajustements pratiques issus des retours des participants aux nombreuses formations et journées de terrain collectives.

L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions pédo-climatiques.
Vous allez donc faire vivre cette machine.

Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites.
Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

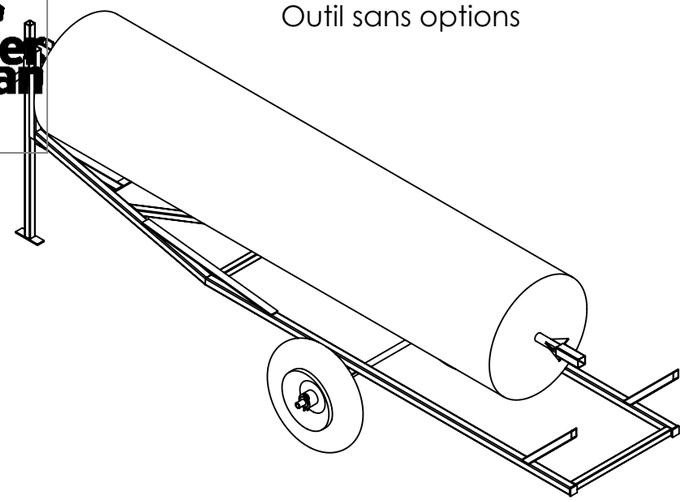
http://www.latelierpaysan.org/

http://forum.latelierpaysan.org

Outil	dérouleuse enrouleuse textile			
Date	01/08/2023	Version	2.3	page n° **2** / 10
Feuille	**Options**			

CC BY NC SA

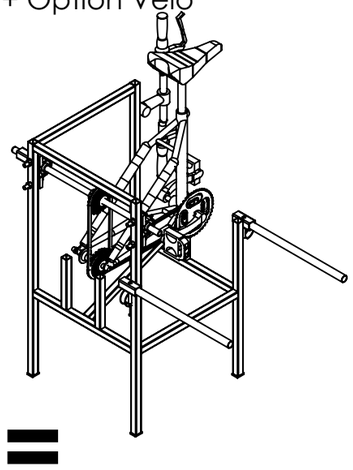
Outil sans options



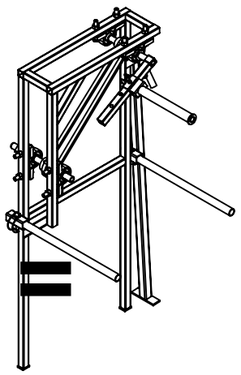
Plan de cette option

Cette option peut être ajoutée aux deux autres.

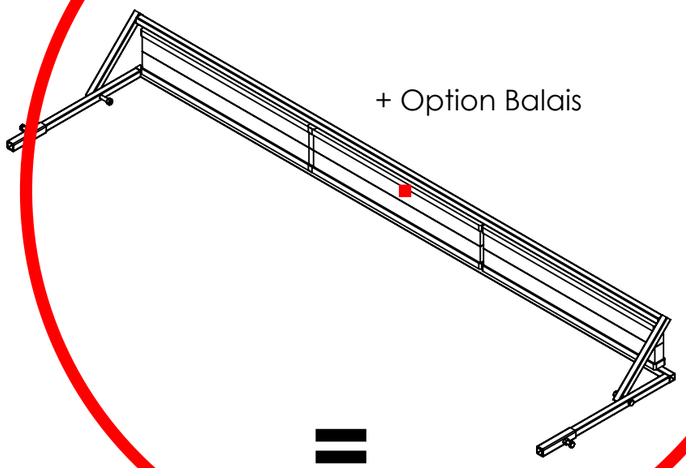
+ Option Vélo

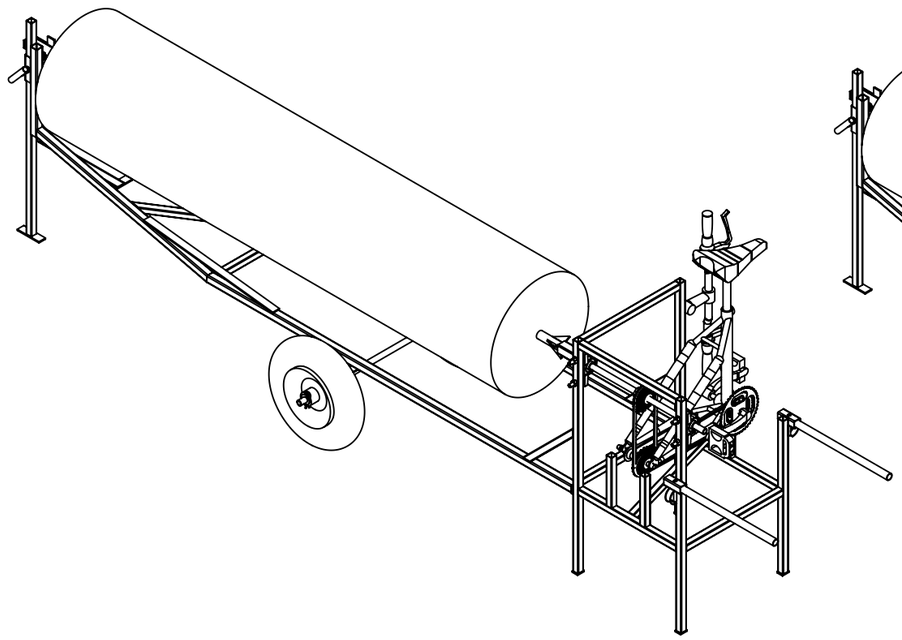


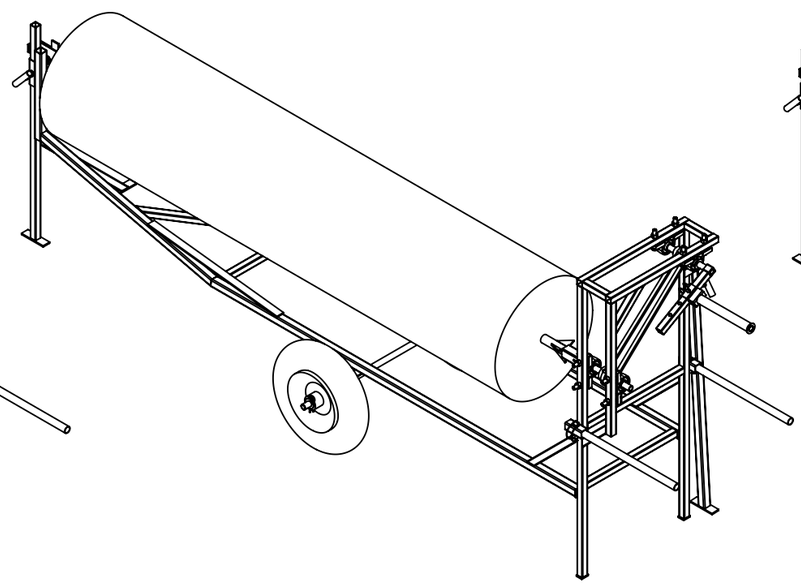
+ Option manivelle

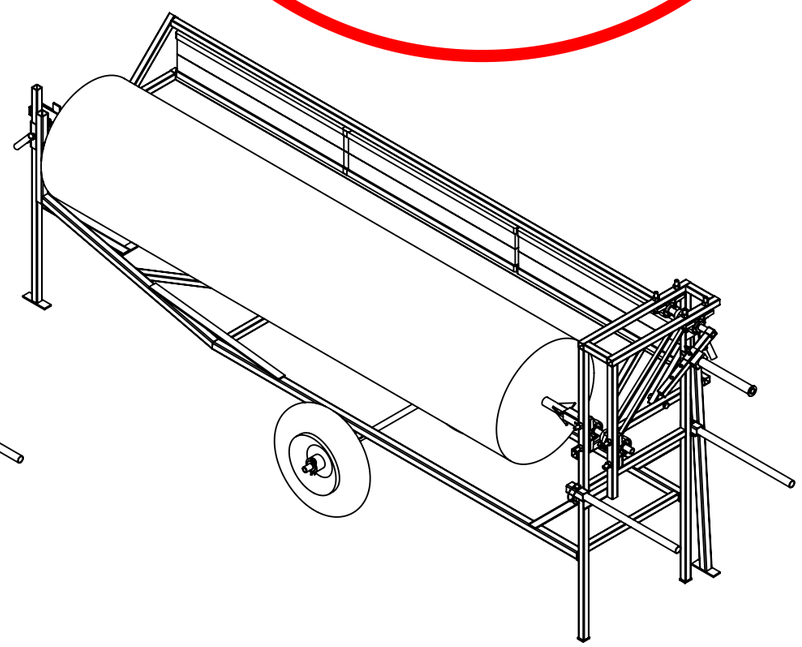


+ Option Balais



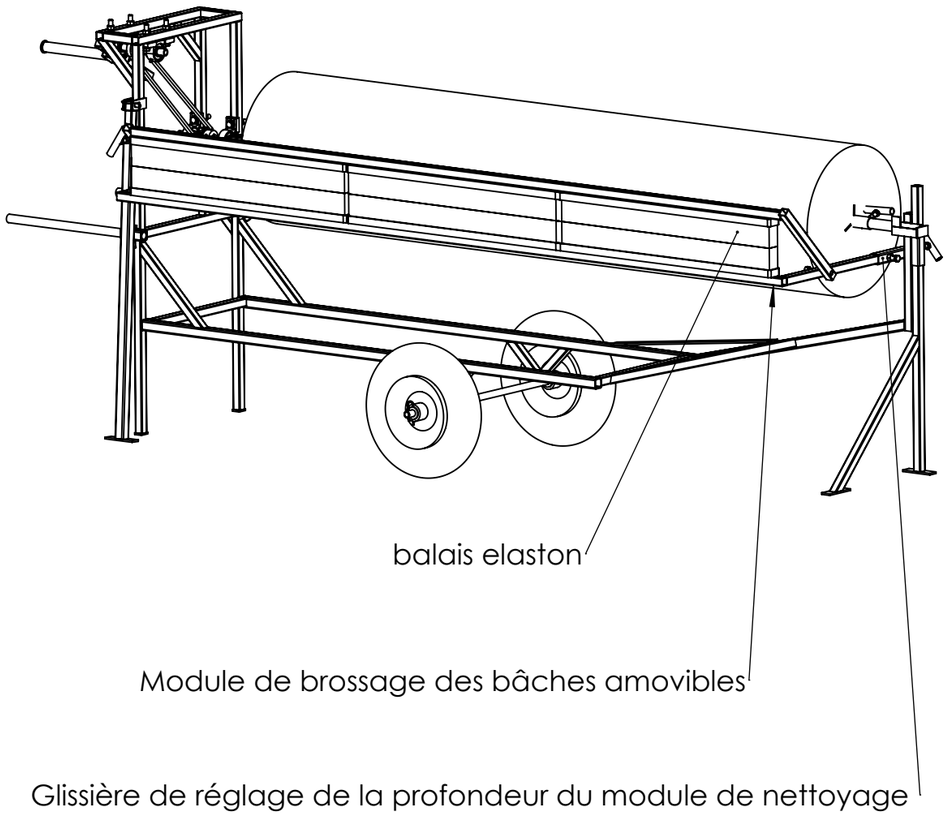




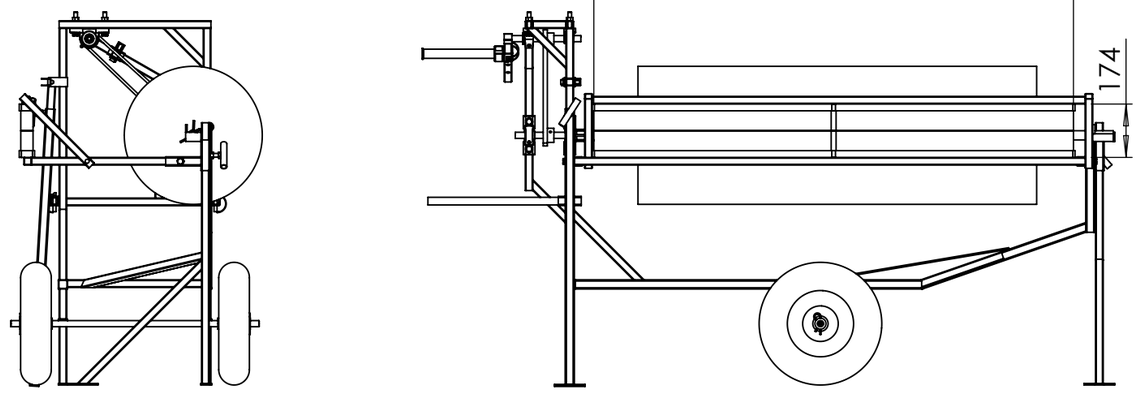


CC BY NC SA

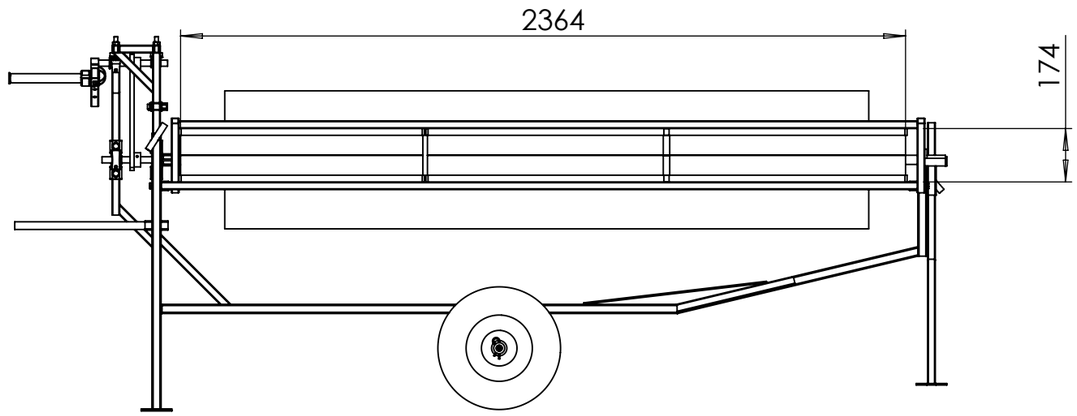
Sur l'option manivelle



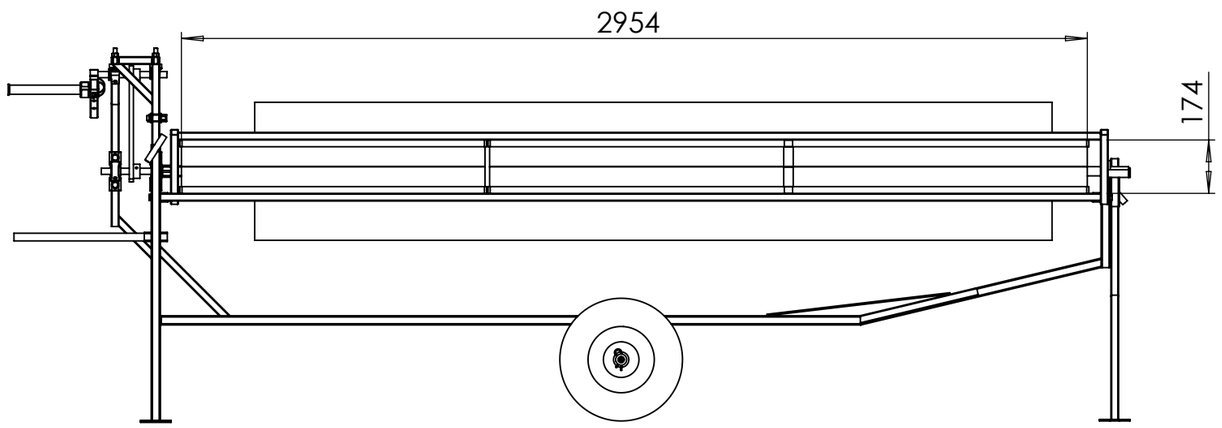
Vesion étroite



Vesion standard

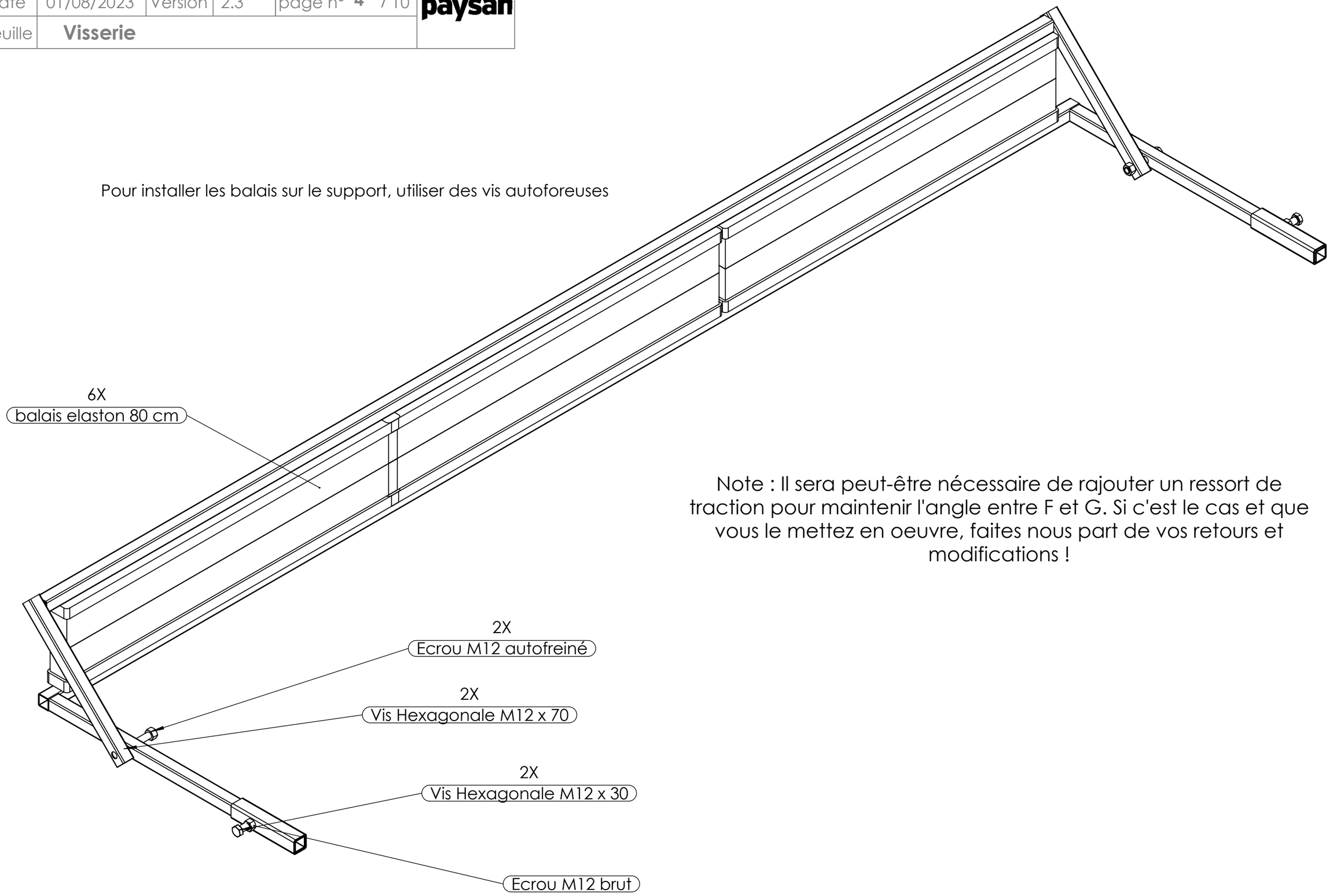


Vesion large



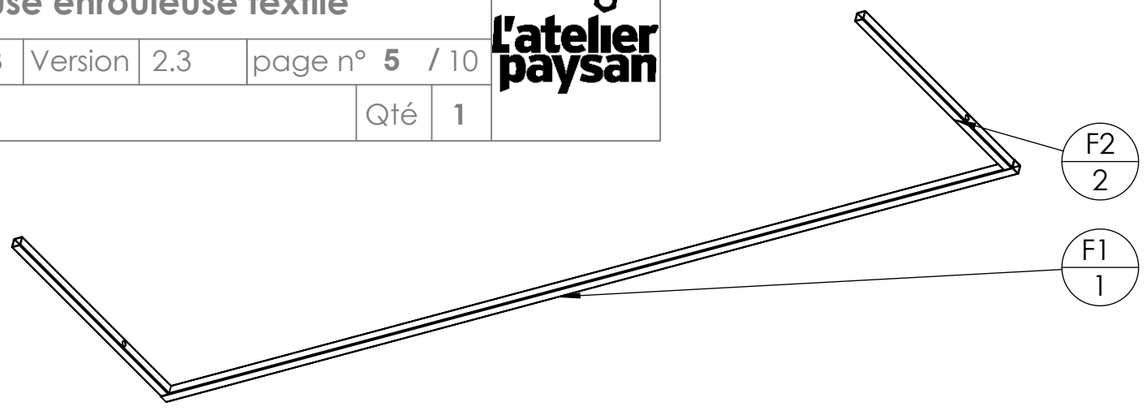
CC BY NC SA

Pour installer les balais sur le support, utiliser des vis autoforeuses



Note : Il sera peut-être nécessaire de rajouter un ressort de traction pour maintenir l'angle entre F et G. Si c'est le cas et que vous le mettez en oeuvre, faites nous part de vos retours et modifications !

Outil	dérouleuse enrouleuse textile					
Date	01/08/2023	Version	2.3	page n° **5** / 10		
Pièce	**F**			Qté	**1**	



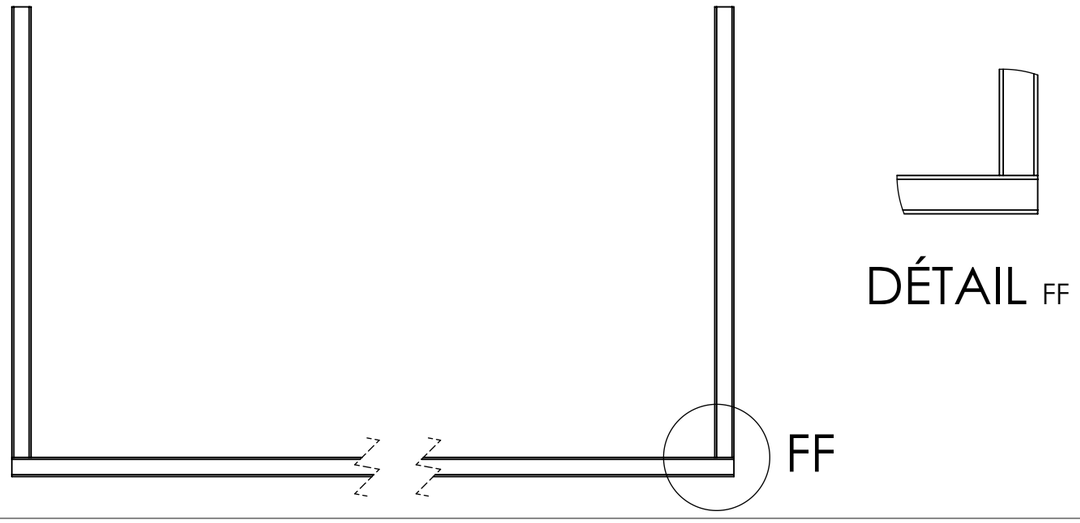
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
F1	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	2465	1
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2

Vesion étroite

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
F1e	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	1665	1
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2

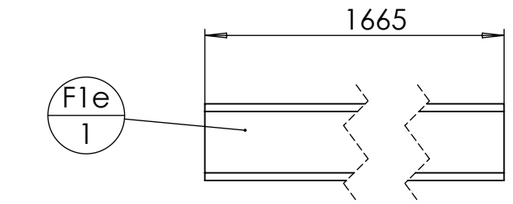
Vesion large

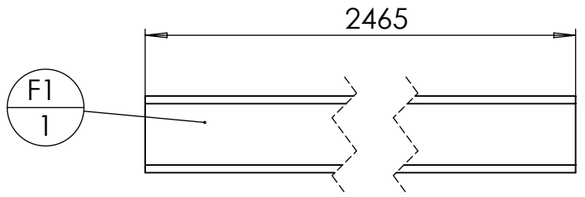
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
F1l	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	3065	1
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2

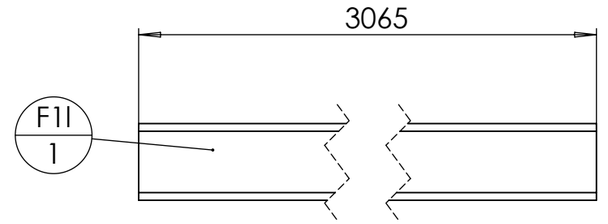


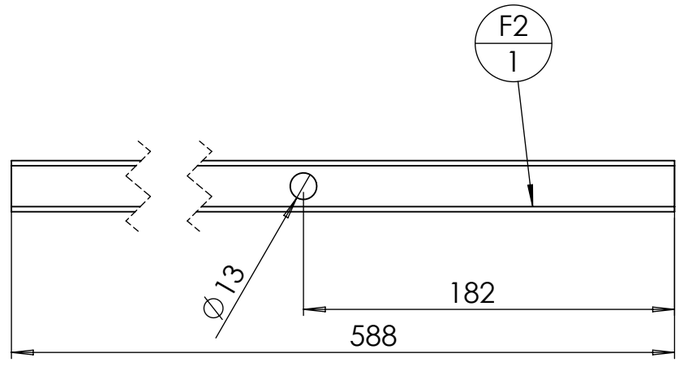
Installer les balais sur F1 / 1 avec des vis autoforeuses.

Des pré-perçages ne sont pas nécessaires.

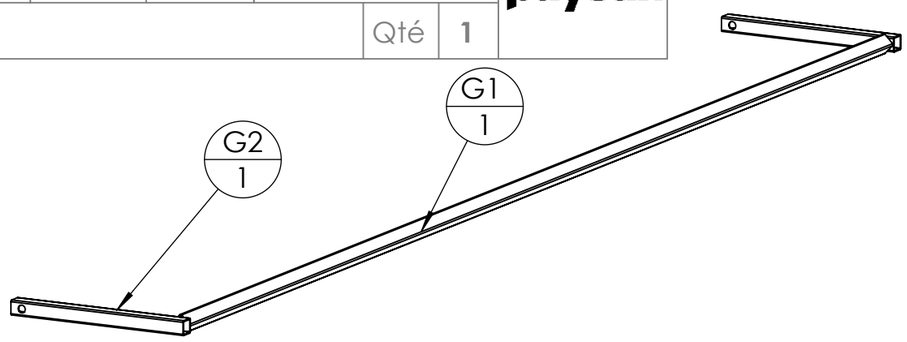








Outil	dérouleuse enrouleuse textile					
Date	01/08/2023	Version	2.3	page n° **6** / 10		
Pièce	**G**				Qté	**1**



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
G1	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	2407	1
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2

Vesion étroite

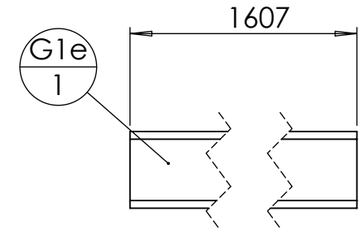
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2
G1e	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	1607	1

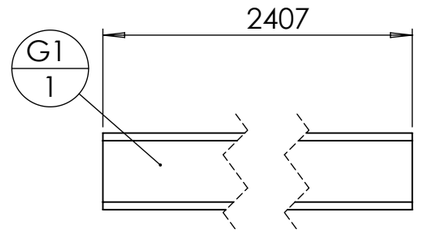
Vesion large

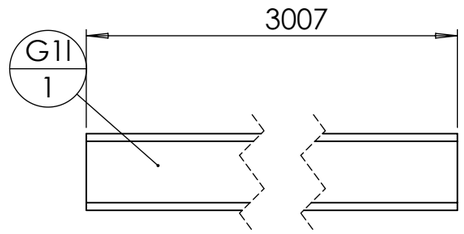
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2
G1l	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	3007	1

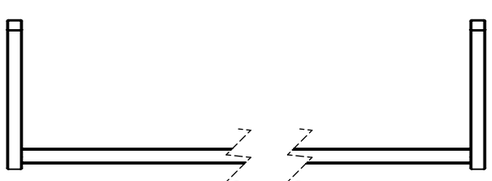
CC BY NC SA

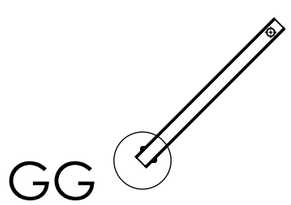
Installer les balais sur G1/1 avec des vis autoforeuses.
Des pré-perçages ne sont pas nécessaires.

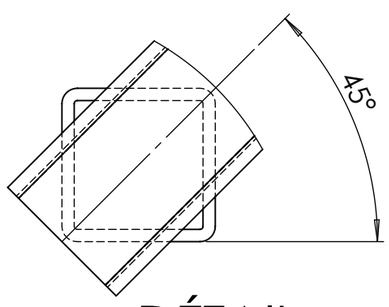


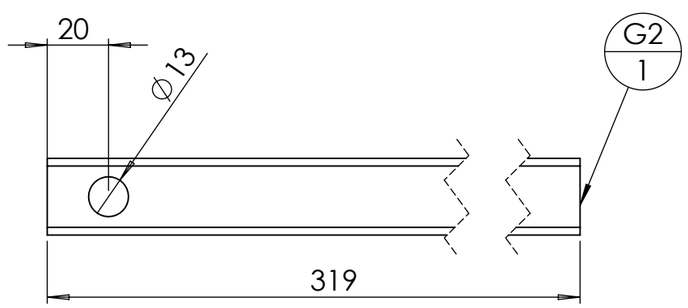






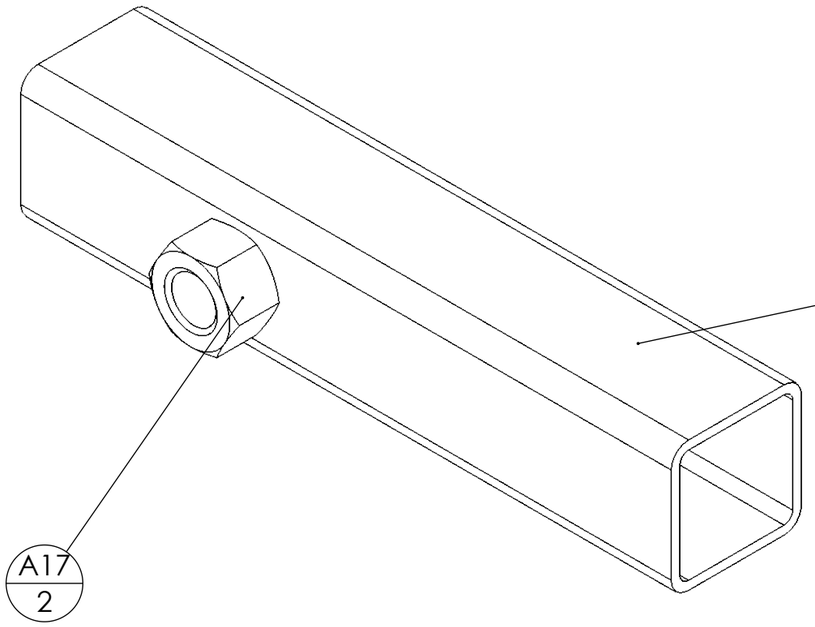


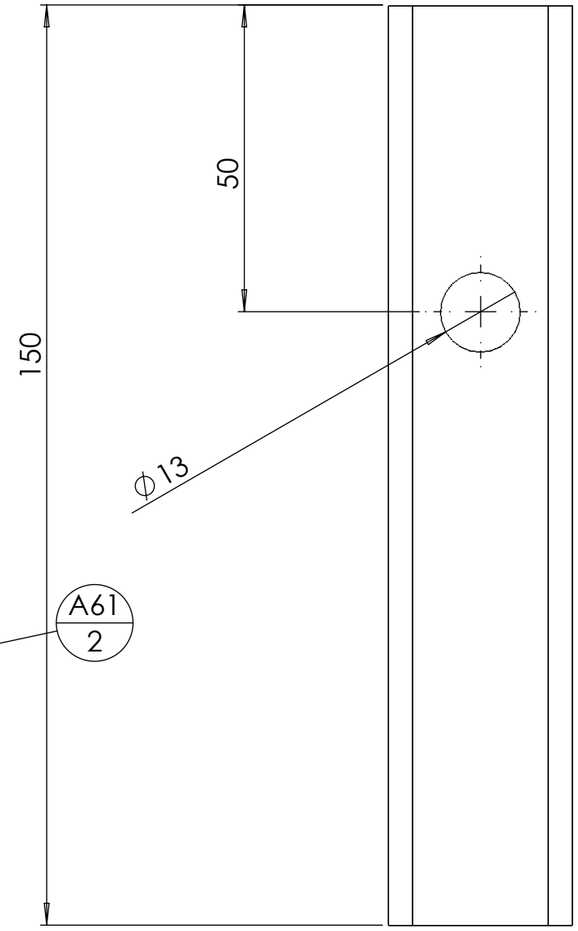




Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.3	page n° **7** / 10	
Pièce	**Châssis A nettoyage - Pièces**			Qté	**1**

Pour installer l'option de nettoyage des brosses sur le châssis,
il vous faudra préparer 1 paire de ces pièces d'interface.



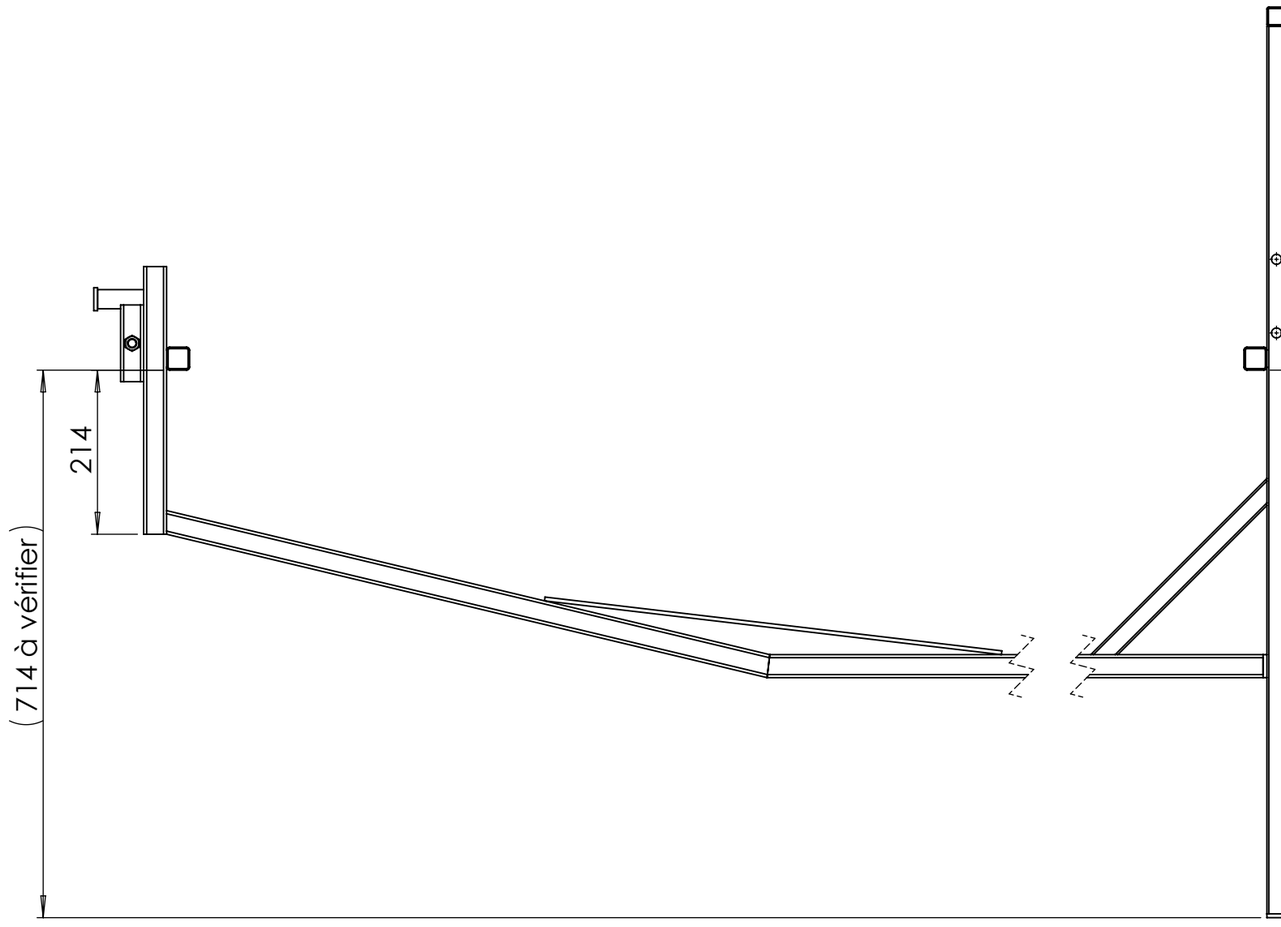


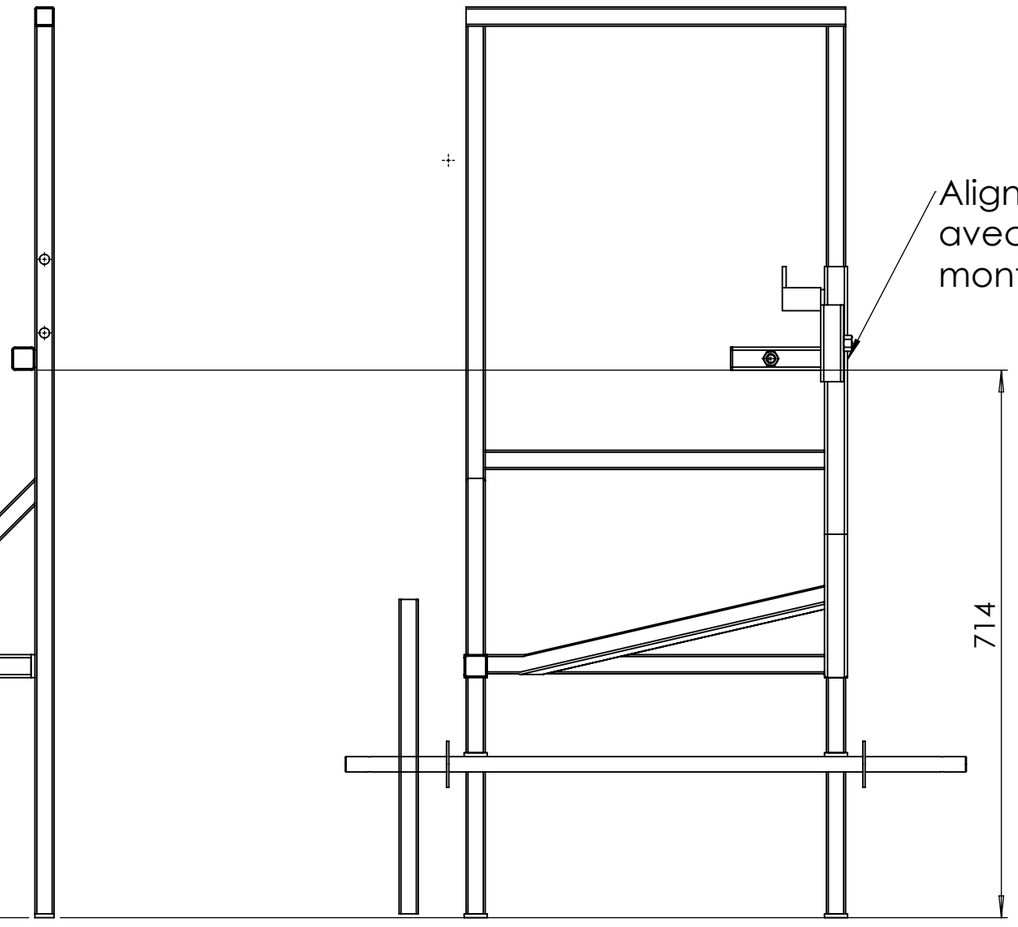
repère	Désignation	ANGLE 1	ANGLE 2	p	LONGUEUR	Quantité
A61	Tube carré 30 x 2	0.00	0.00	1x Ø13 ;	150	2
A17	Ecrou M12 brut				STD	2

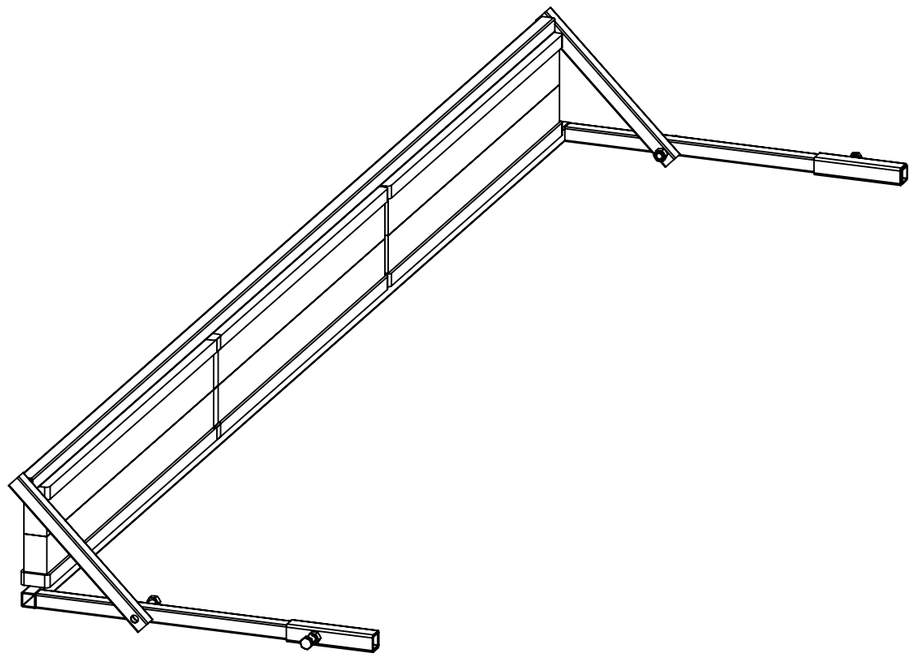
Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.3	page n° **8** / 10	
Pièce	**Châssis A nettoyage - Ass**			Qté	**1**

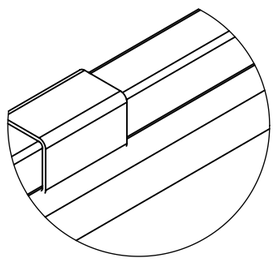
L'atelier paysan

CC BY NC SA









Si vous recevez un kit de l'option nettoyage pour enrouleuse de bâches large, les barres et seront coupées en deux (car trop longues pour l'envoi). Vous trouverez donc les barres et pour les remplacer ainsi que des "manchons" et pour les rabouter.

Etroit

repère	Désignation	P	LONGUEUR	Quantité
balais elaston	balais elaston 80 cm		STD	4
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M12 x 30		STD	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M12 x 70		STD	2
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné		STD	2
A17	Ecrou M12 brut		STD	2
A61	Tube carré 30 x 2	1x Ø13 ;	150	2
F2	Tube carré 25 x 2	2x Ø13 ;	588	2
G2	Tube carré 25 x 2	2x Ø13 ;	319	2
F1e	Tube carré 25 x 2	8x Ø11 ;	1665	1
G1e	Tube carré 25 x 2	8x Ø11 ;	1607	1

Standard

repère	Désignation	p	LONGUEUR	Quantité
A17	Ecrou M12 brut		STD	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M12 x 30		STD	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M12 x 70		STD	2
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné		STD	2
balais elaston	balais elaston 80 cm		STD	6
A61	Tube carré 30 x 2	1x Ø13 ;	150	2
F2	Tube carré 25 x 2	2x Ø13 ;	588	2
G2	Tube carré 25 x 2	2x Ø13 ;	319	2
F1	Tube carré 25 x 2	8x Ø11 ;	2465	1
G1	Tube carré 25 x 2	8x Ø11 ;	2407	1

Large

repère	Désignation	P	LONGUEUR	Quantité
balais elaston	balais elaston 100 cm		STD	6
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M12 x 30		STD	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M12 x 70		STD	2
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné		STD	2
A17	Ecrou M12 brut		STD	2
A61	Tube carré 30 x 2	1x Ø13 ;	150	2
F2	Tube carré 25 x 2	2x Ø13 ;	588	2
G2	Tube carré 25 x 2	2x Ø13 ;	319	2
F1l	Tube carré 25 x 2	8x Ø11 ;	3065	1
G1l	Tube carré 25 x 2	8x Ø11 ;	3007	1

CC BY NC SA

Les travaux pour réaliser la présente mise à jour ont bénéficié d'une contribution des collectivités publiques :

Réseau Rural Français 2014 - 2020

l'Europe s'engage en France avec le FEADER

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Cette mise à jour, comme les précédentes, a bénéficié de la contribution bénévole et décisive des nombreux(ses) paysan(ne)s, membres formels ou informels du collectif L'Atelier paysan. Nottament Romuald Botte et Francis Aymonier, tout deux maraichers friands d'innovation et d'ergonomie.

L'atelier paysan