
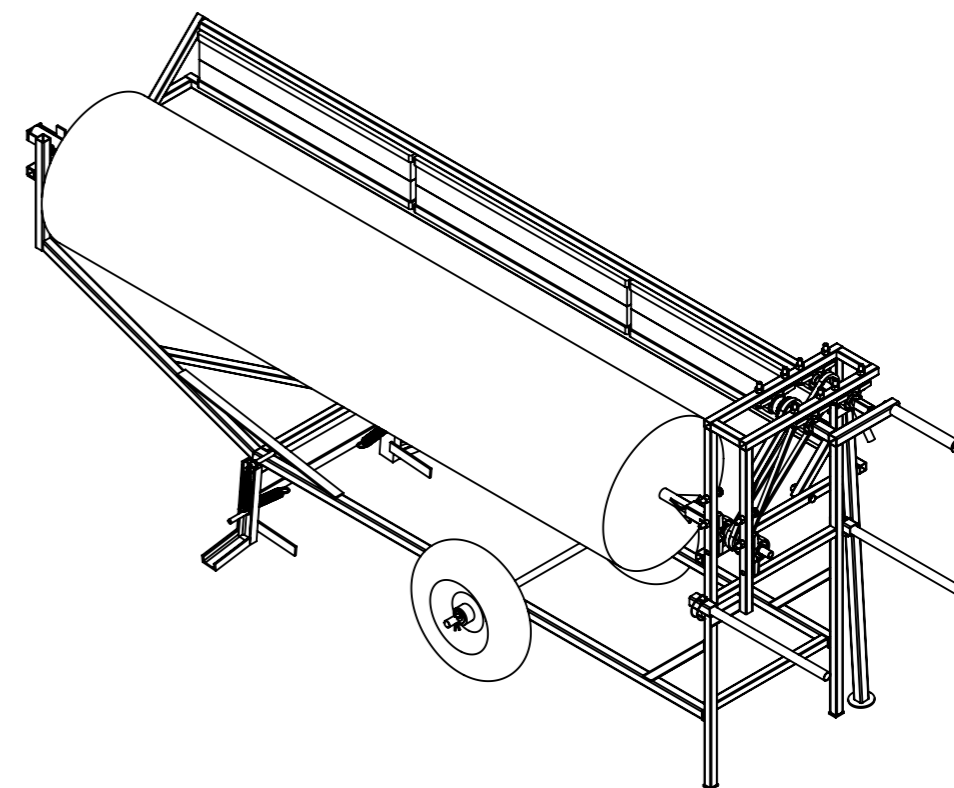


Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.2	page n° 1 / 14	
Pièce	Préambule			Qté	



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.

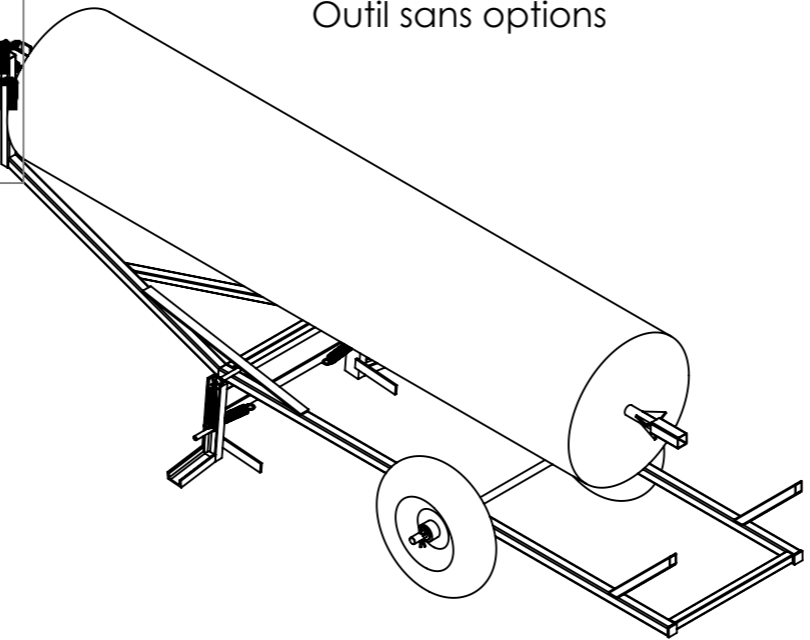
Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

<http://www.latelierpaysan.org/>



<http://forum.latelierpaysan.org>

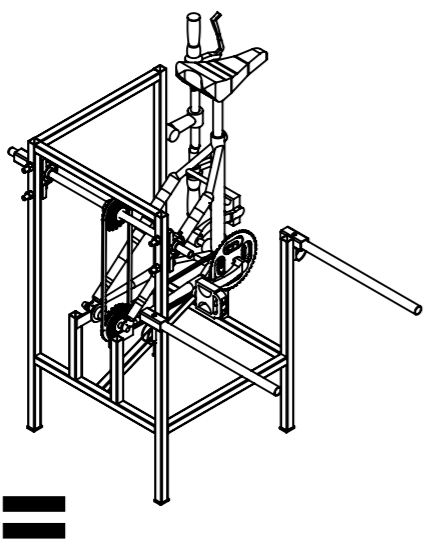
Outil sans options



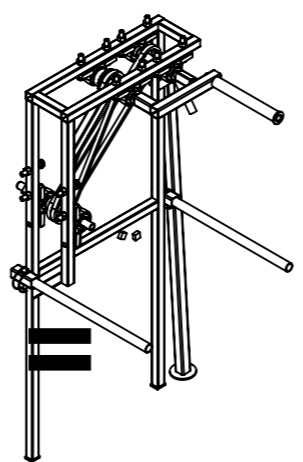
Plan de cette option

Cette option peut être ajoutée aux deux autres.

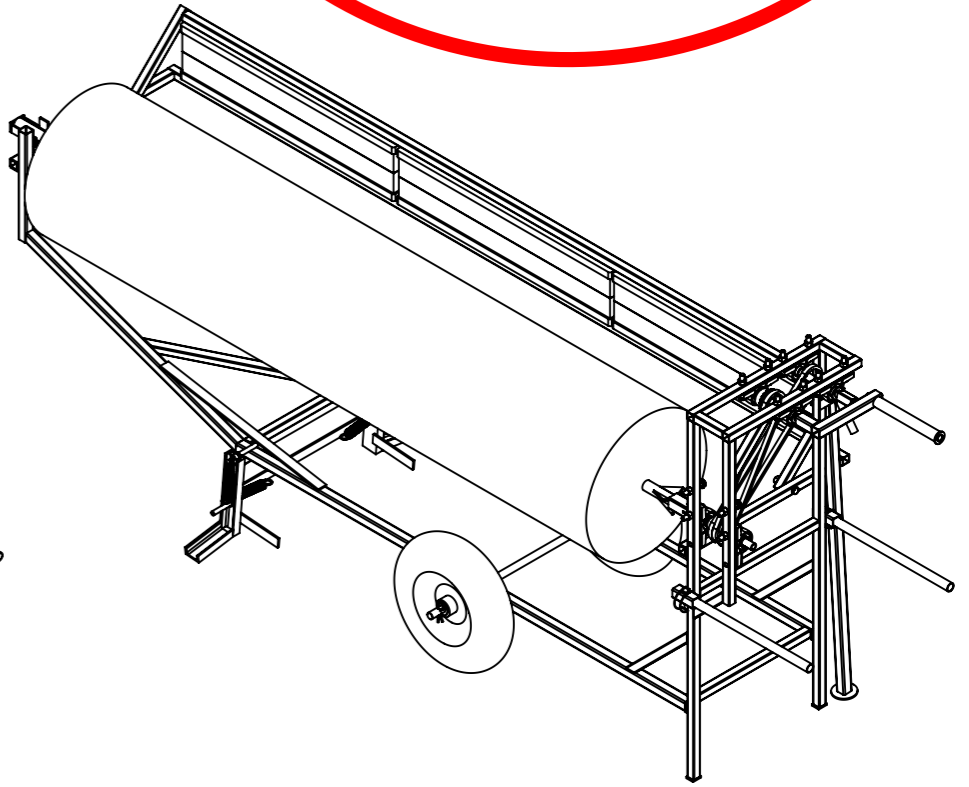
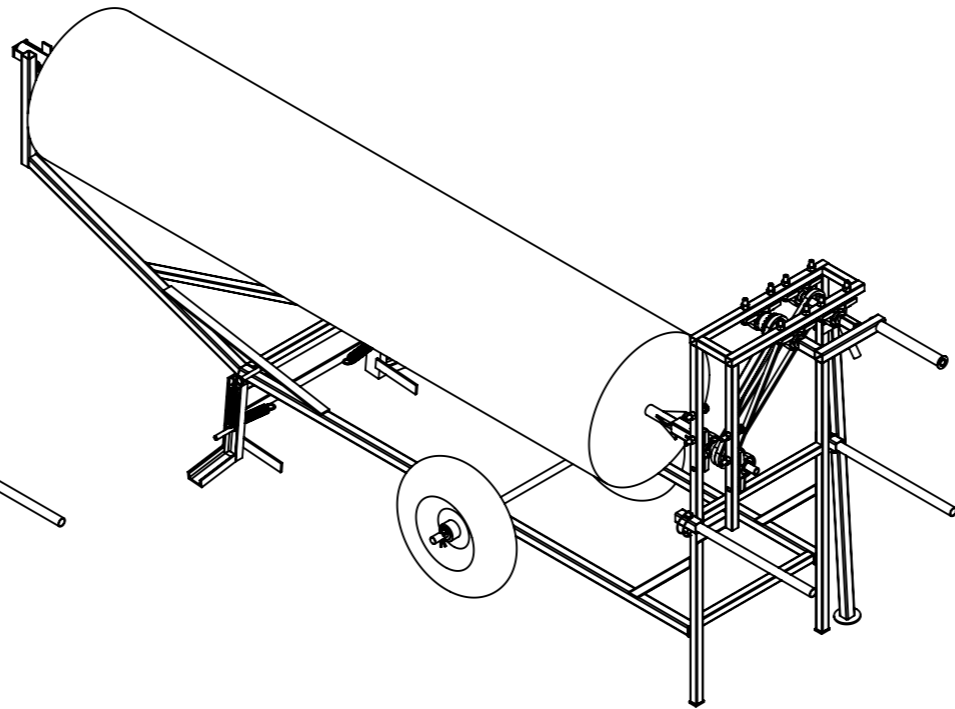
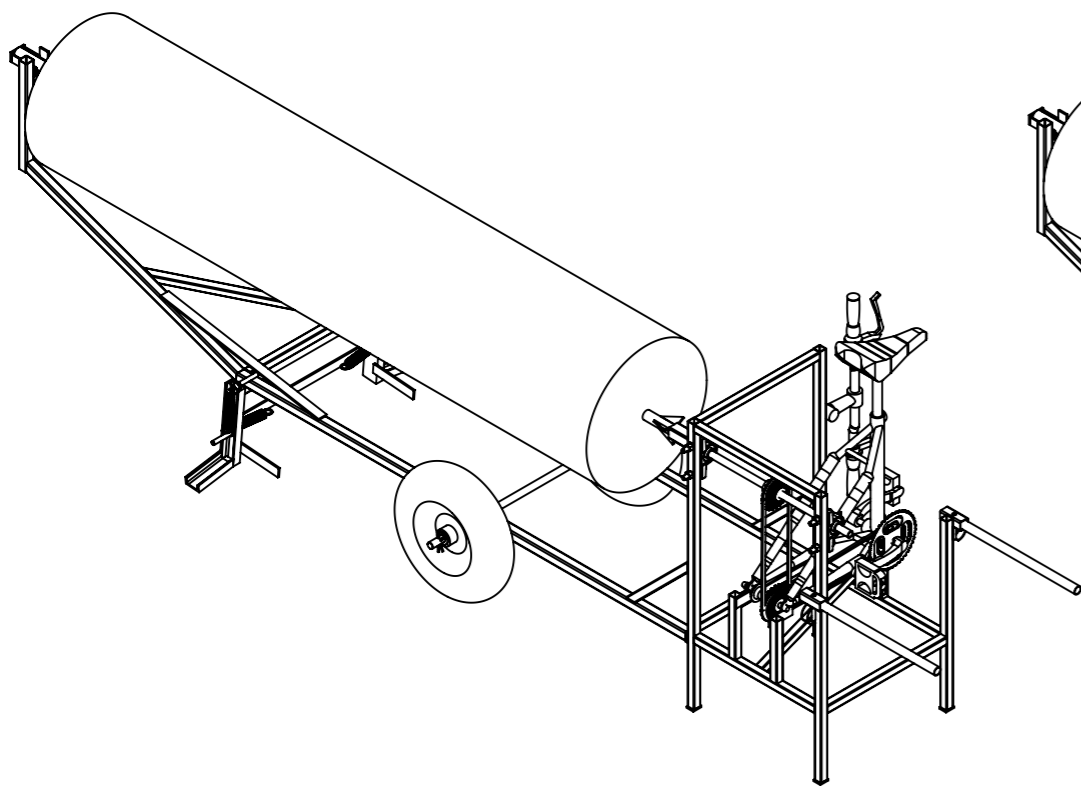
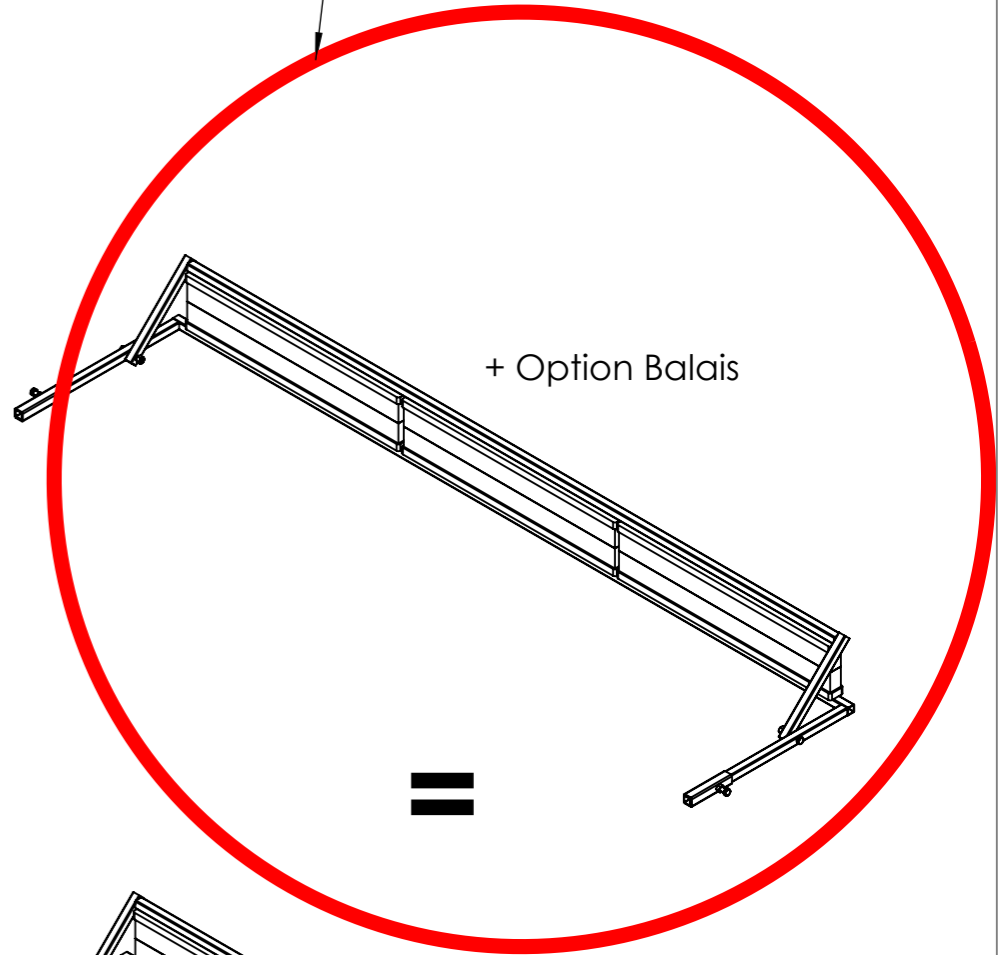
+ Option Vélo




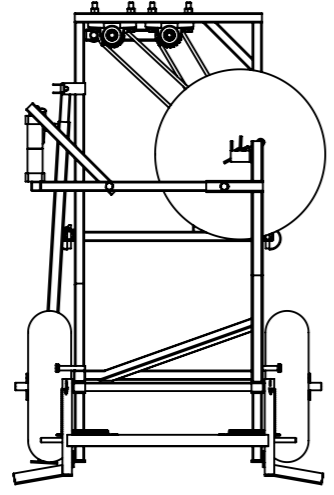
+ Option manivelle



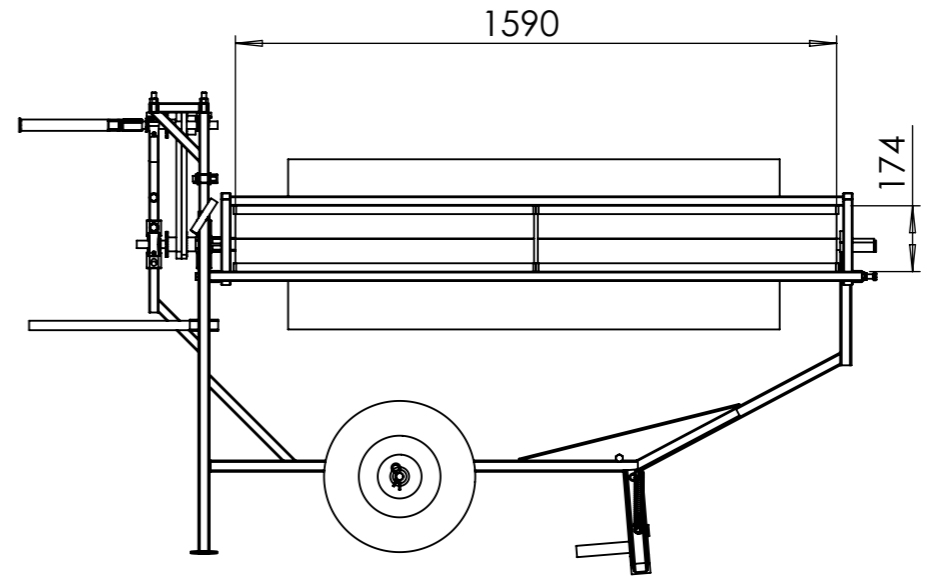
+ Option Balais



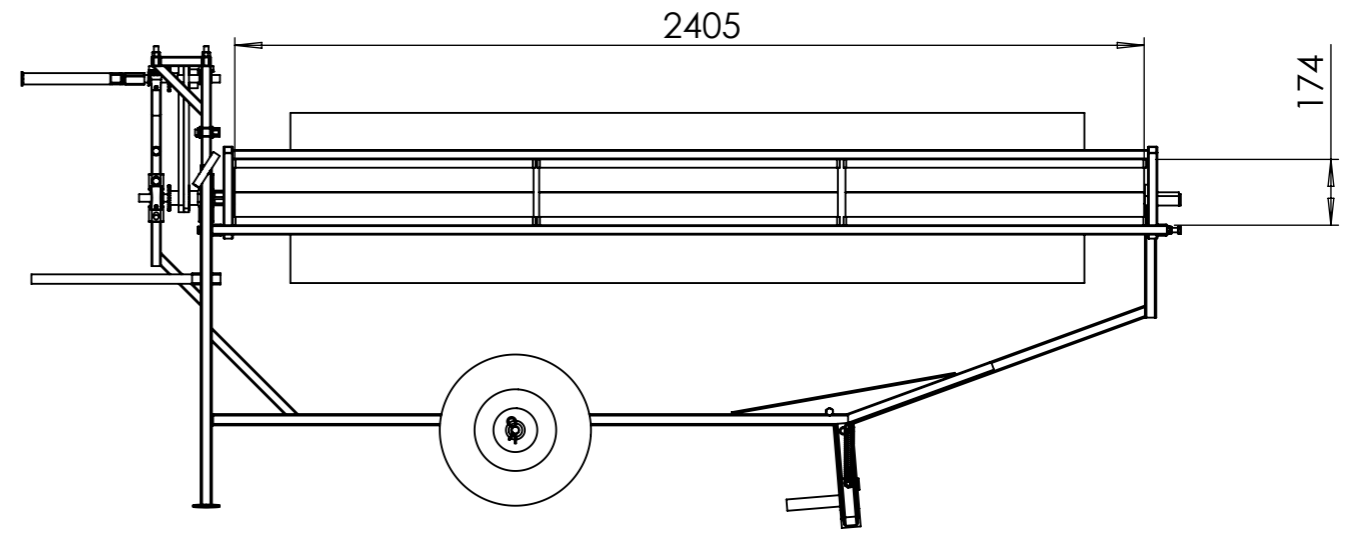
Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.2		page n° 3 / 14
Feuille	Encombrement				



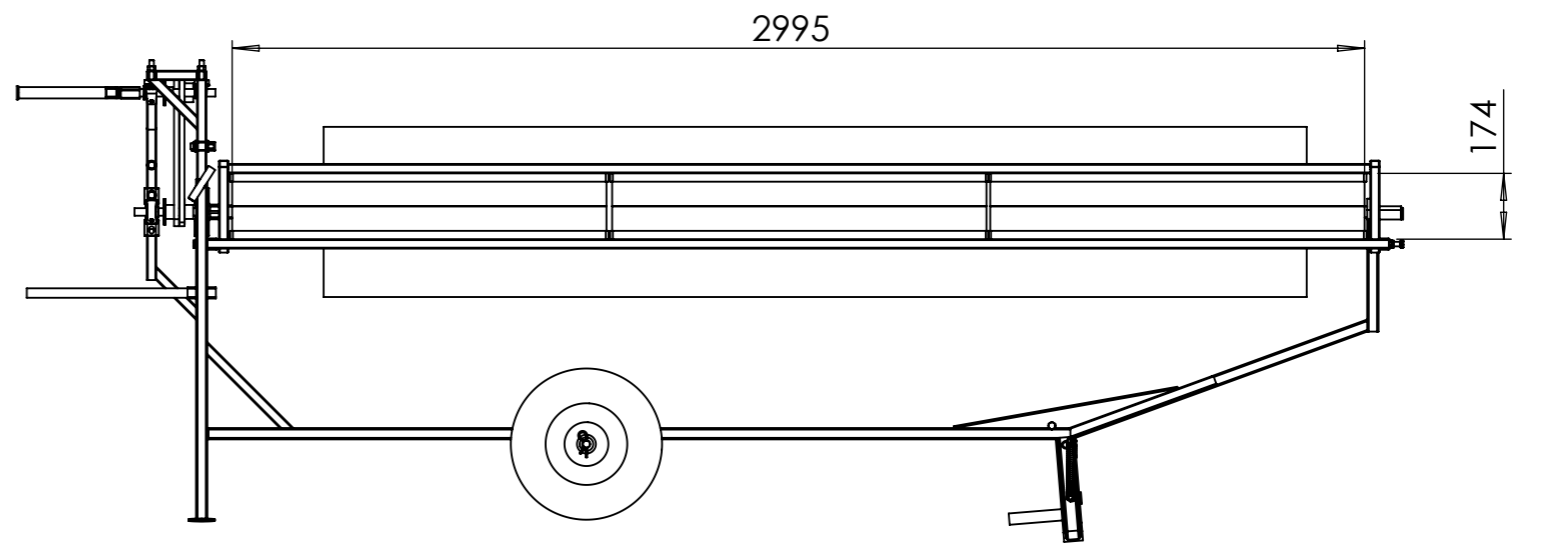
Vesion étroite




Vesion standard



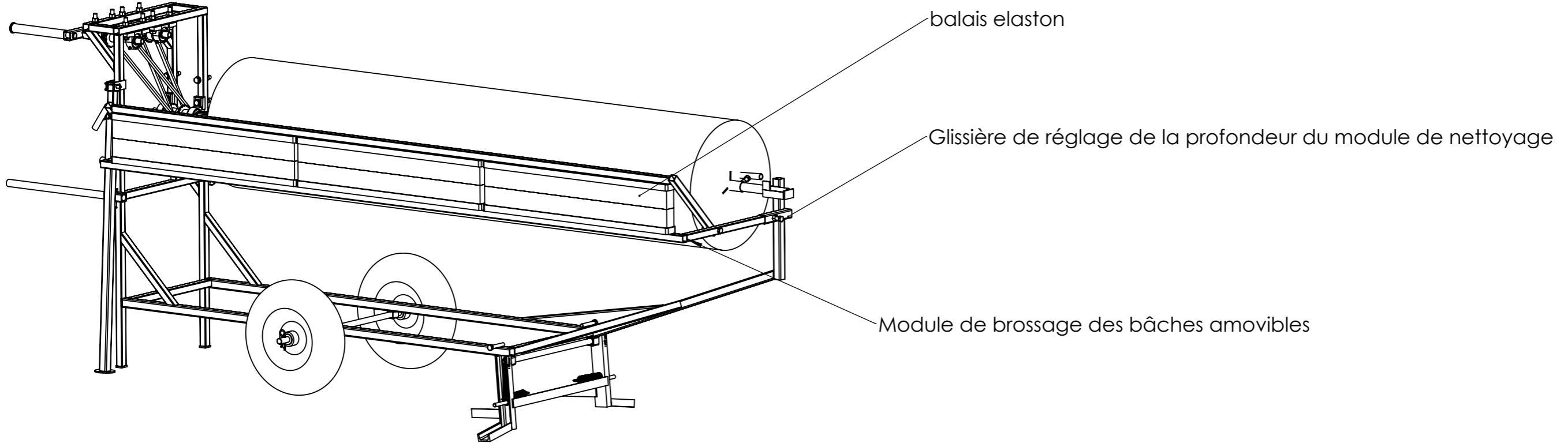
Vesion large



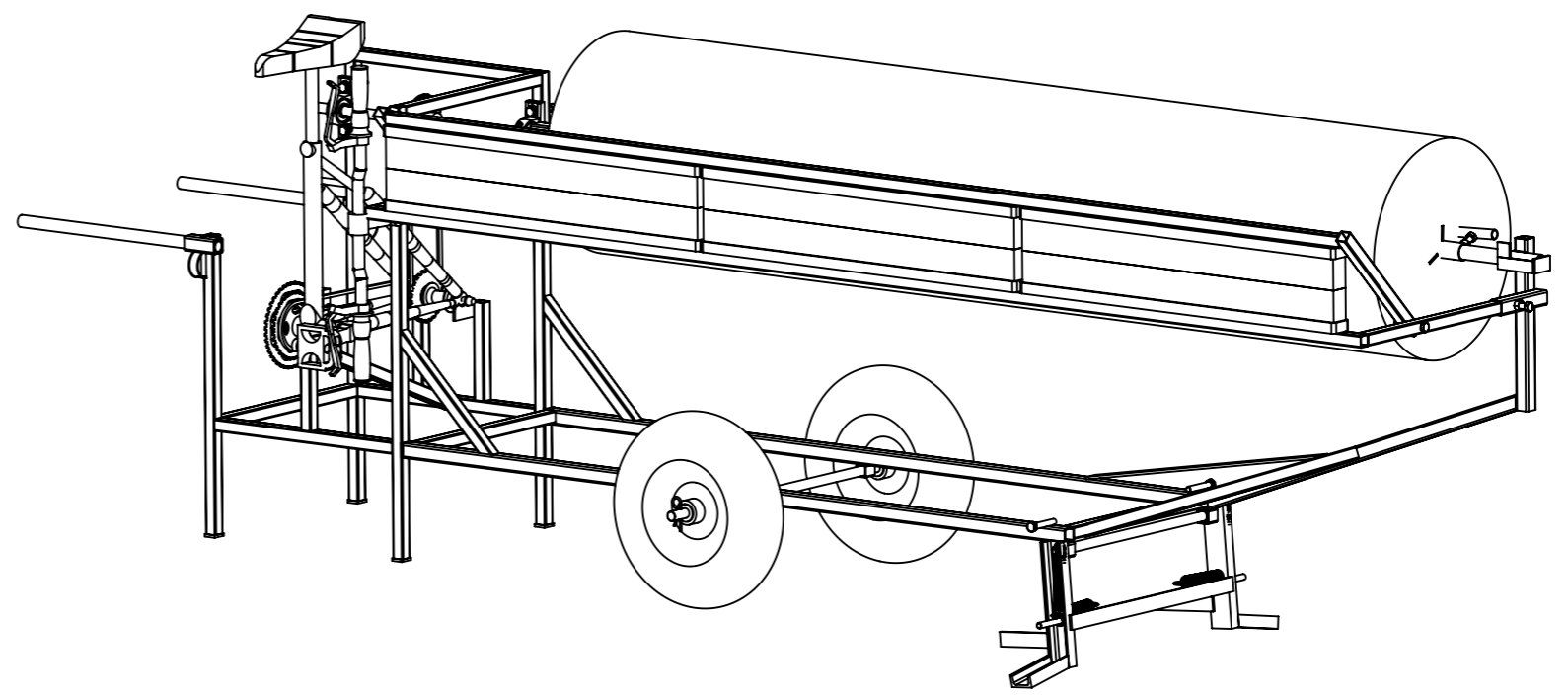
Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.2		page n° 4 / 14
Feuille	Présentation option				




Sur l'option manivelle



Sur l'option vélo



Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.2		page n° 5 / 14
Feuille	Visserie				



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

12X

Vis autoforante cruciforme 4 x 32

6X

balais elaston 80 cm

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 !

2X

Ecrou M12 autofreiné

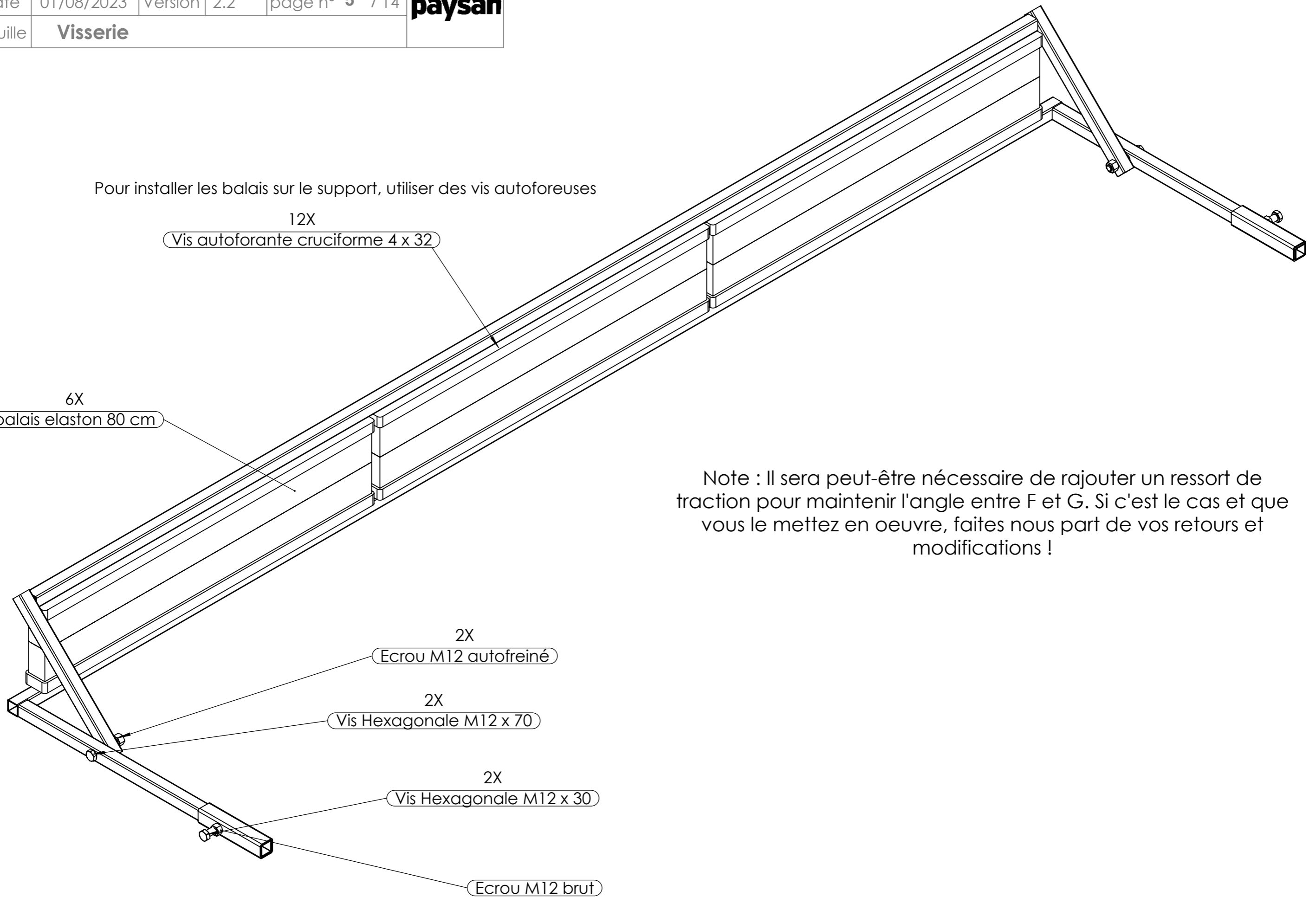
2X

Vis Hexagonale M12 x 70

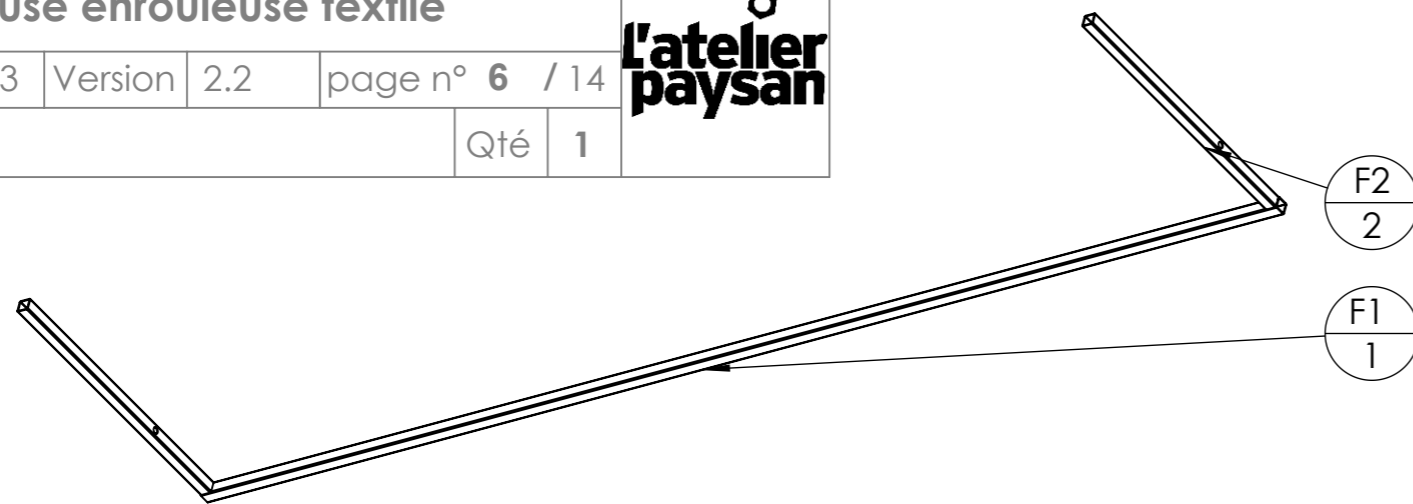
2X

Vis Hexagonale M12 x 30

Ecrou M12 brut



Outil	dérouleuse enrouleuse textile				L'atelier paysan
Date	01/08/2023	Version	2.2	page n° 6 / 14	
Pièce	F		Qté	1	



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
F1	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	2525	1
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2

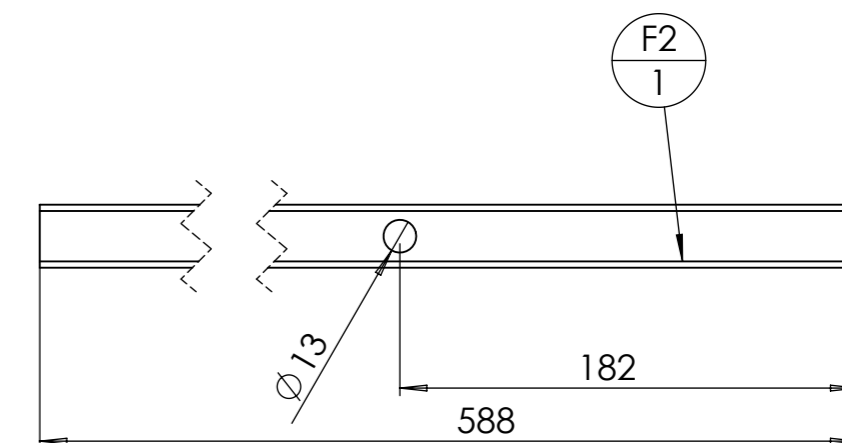
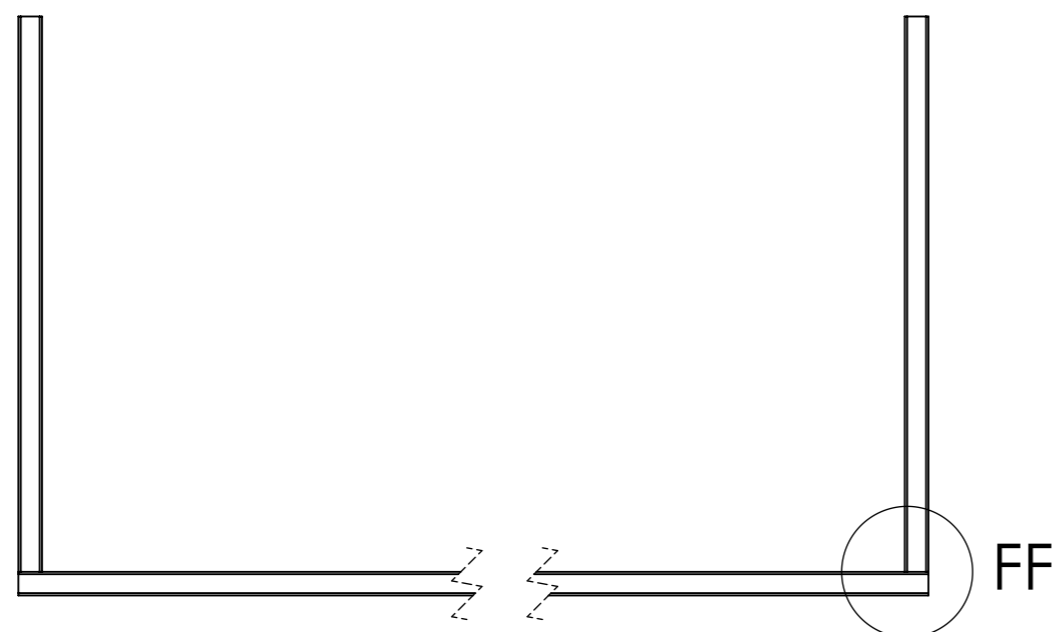
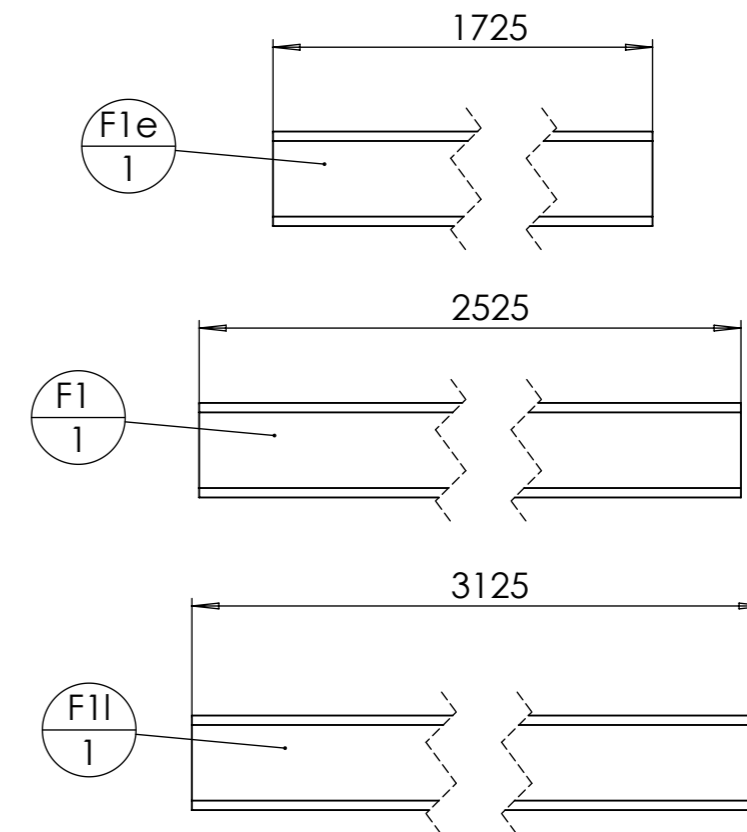
Vesion étroite

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
F1e	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	1725	1
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2

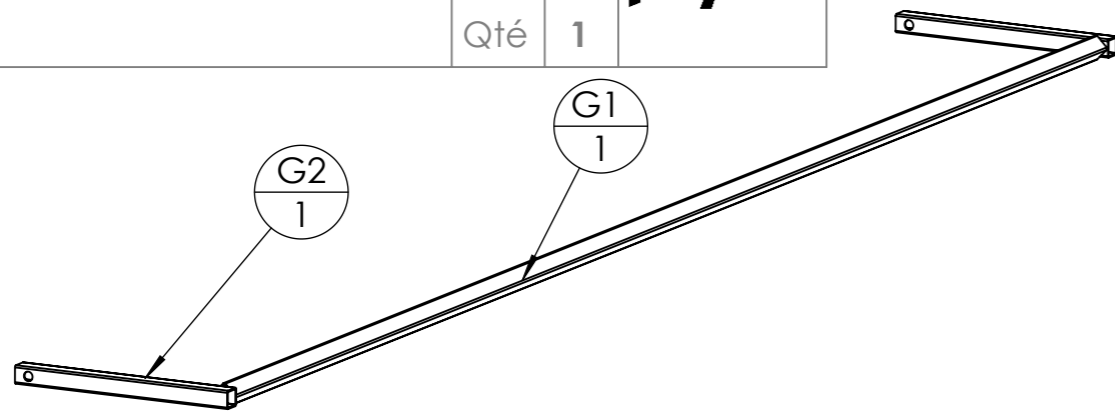
Vesion large

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
F1l	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	3125	1
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2

Installer les balais sur $\frac{F1}{1}$ avec des vis autoforeuses.
Des pré-perçages ne sont pas nécessaires.



Outil	dérouleuse enrouleuse textile			L'atelier paysan	
Date	01/08/2023	Version	2.2		page n° 7 / 14
Pièce	G		Qté		1



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
G1	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	2420	1
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2

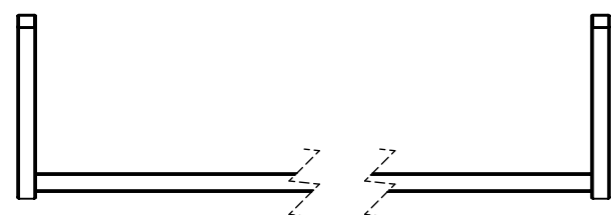
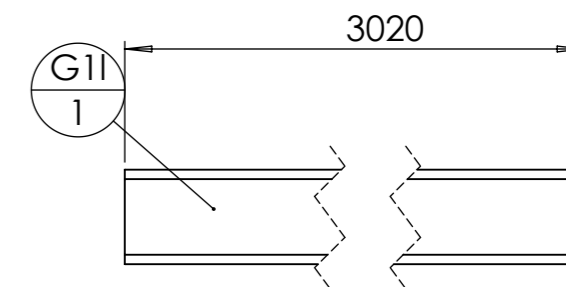
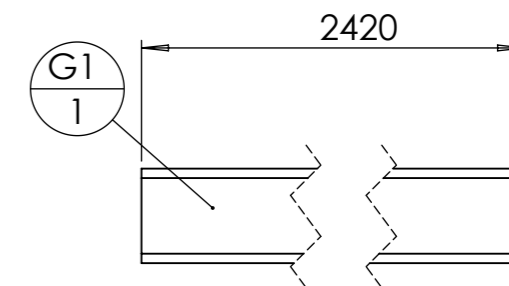
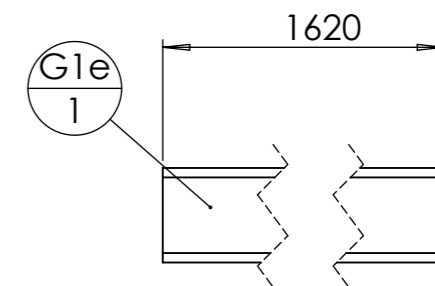
Vesion étroite

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
G1e	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	1620	1
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2

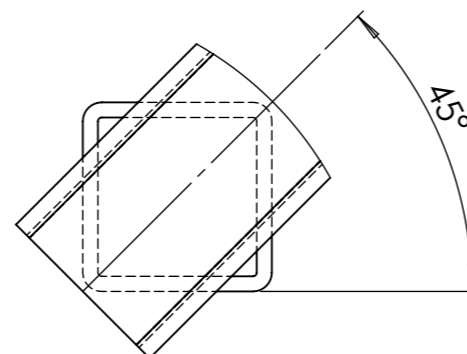
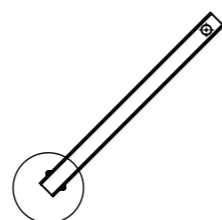
Vesion large

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
G1l	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	3020	1
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2

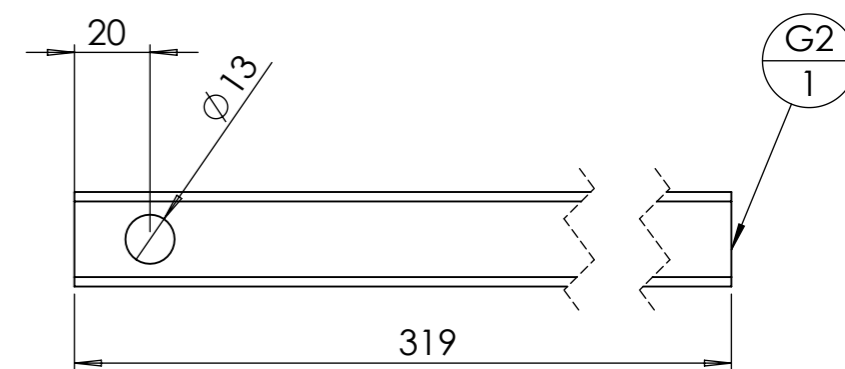
Installer les balais sur $\frac{G1}{1}$ avec des vis autoforeuses.
Des pré-perçages ne sont pas nécessaires.



GG

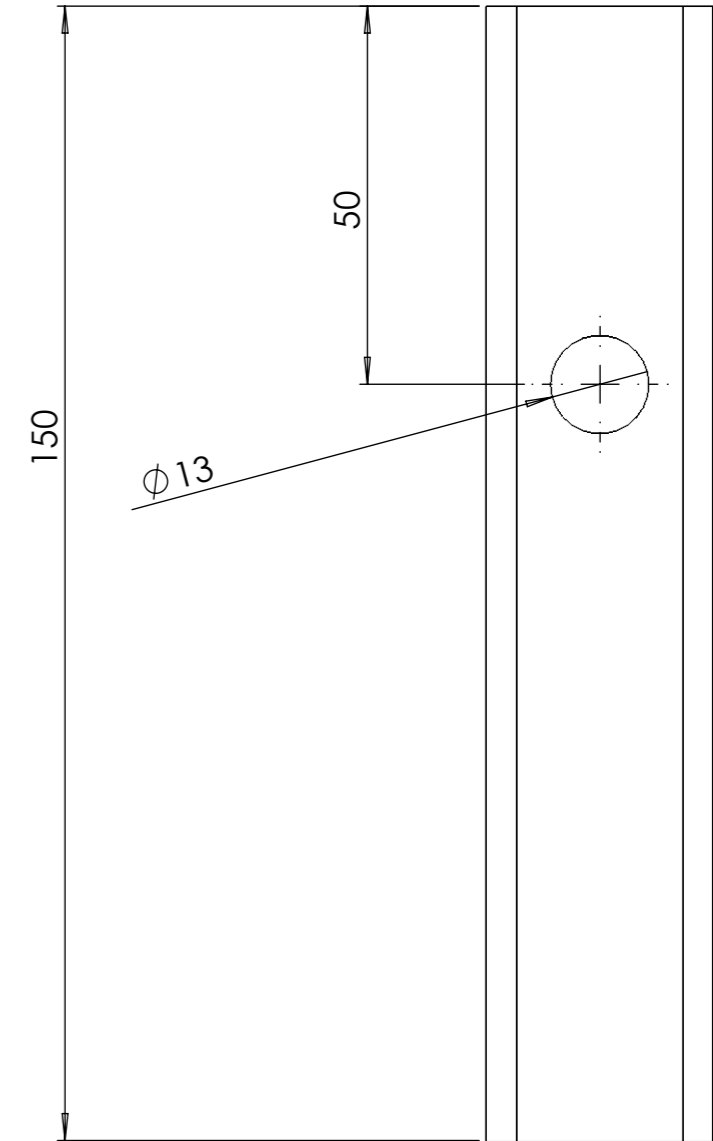
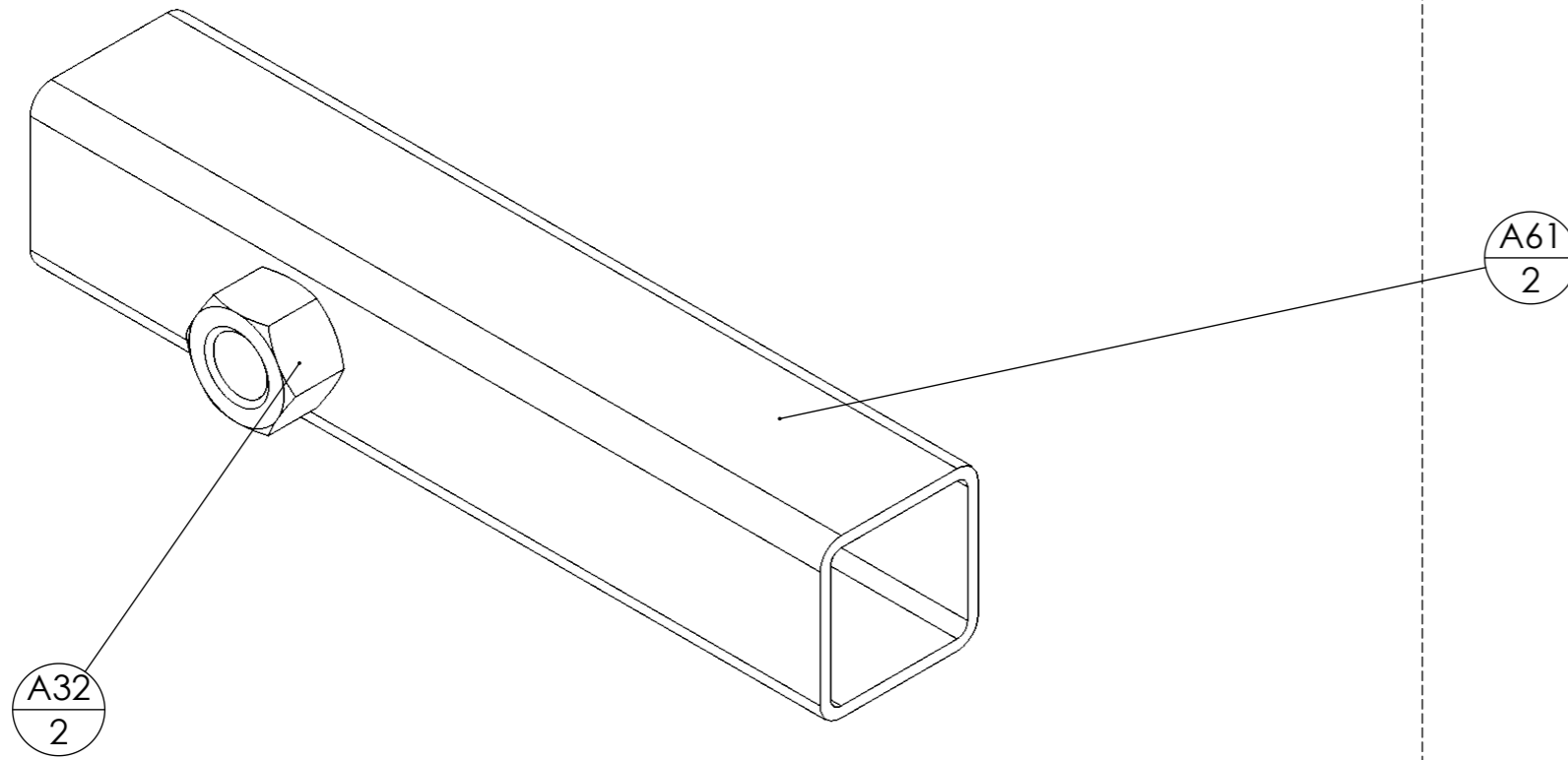


DÉTAIL GG




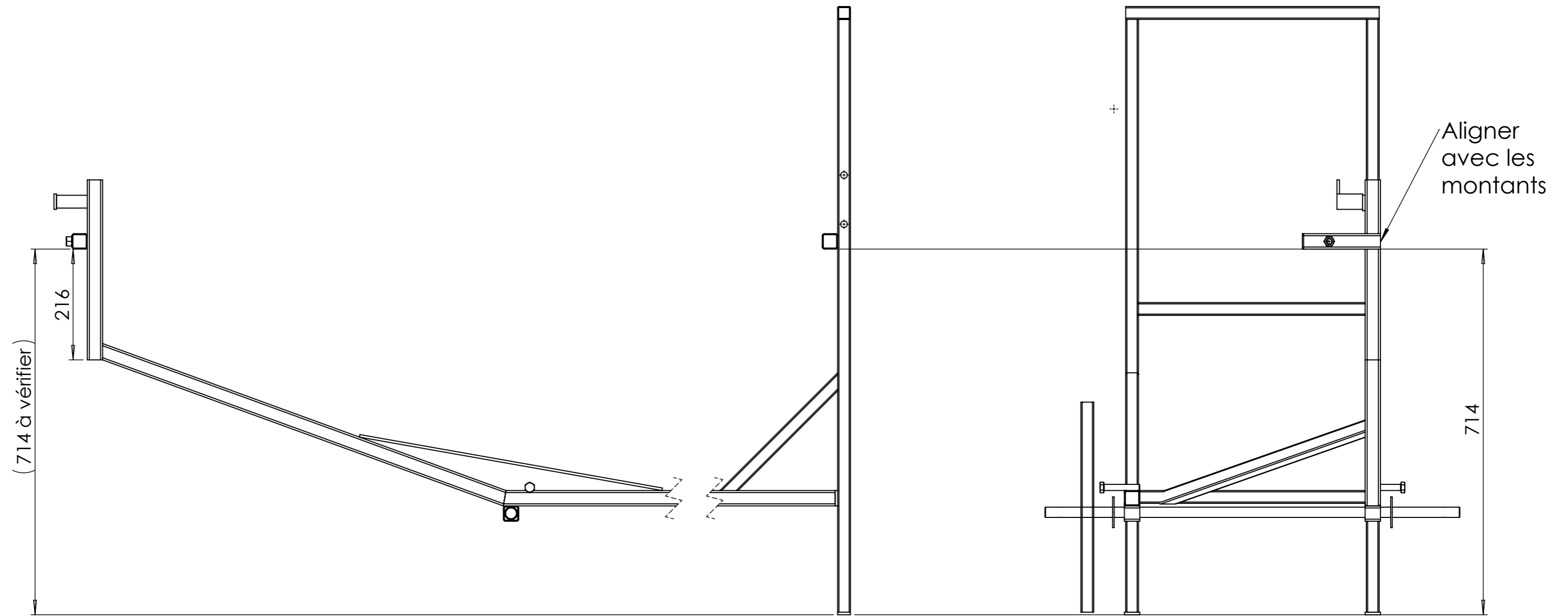
Outil	dérouleuse enrouleuse textile			L'atelier paysan	
Date	01/08/2023	Version	2.2		page n° 8 / 14
Pièce	Châssis A nettoyage - Pièces		Qté		1

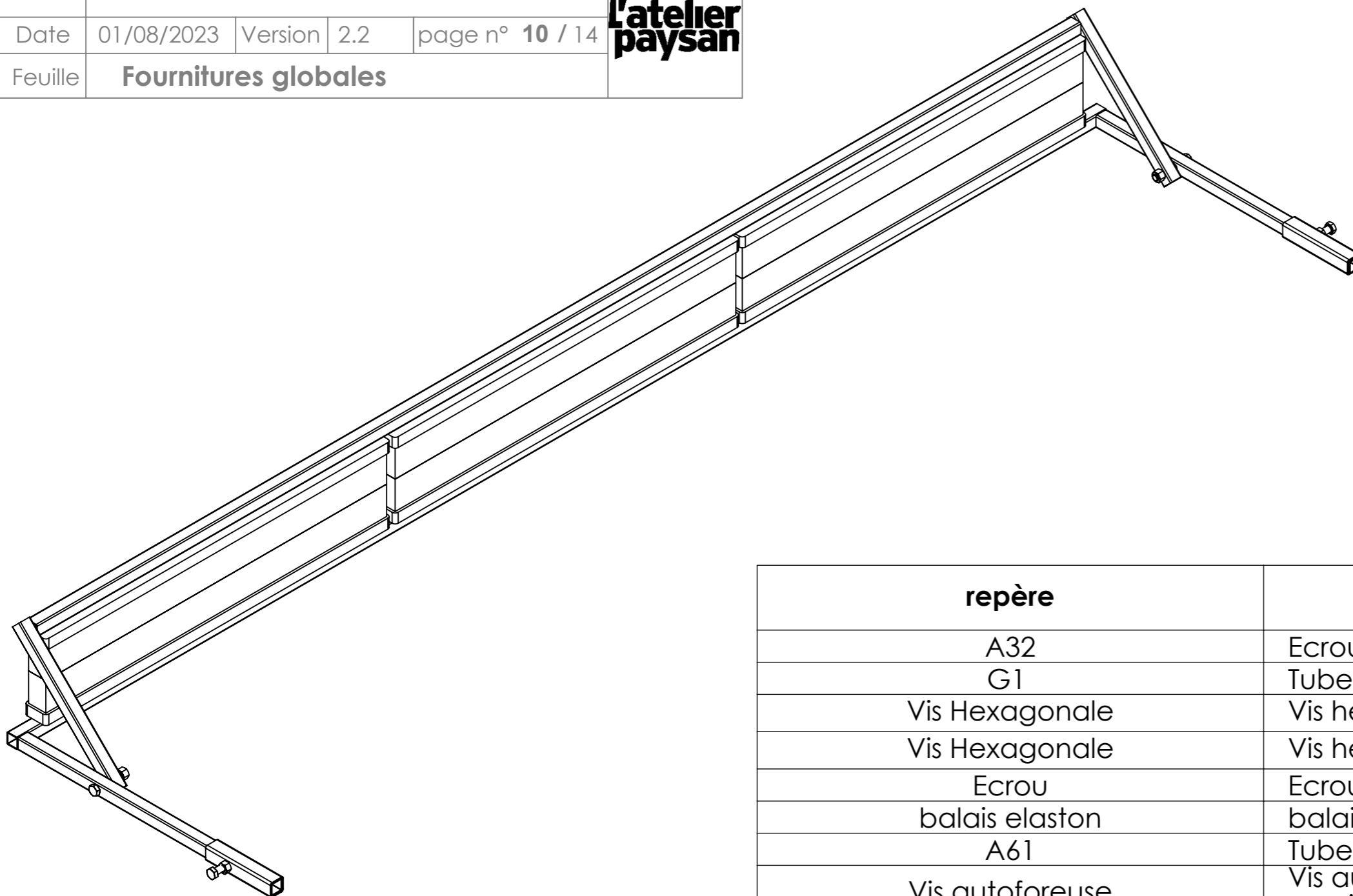
Pour installer l'option de nettoyage des brosses sur le châssis, il vous faudra préparer 1 paire de ces pièces d'interface.



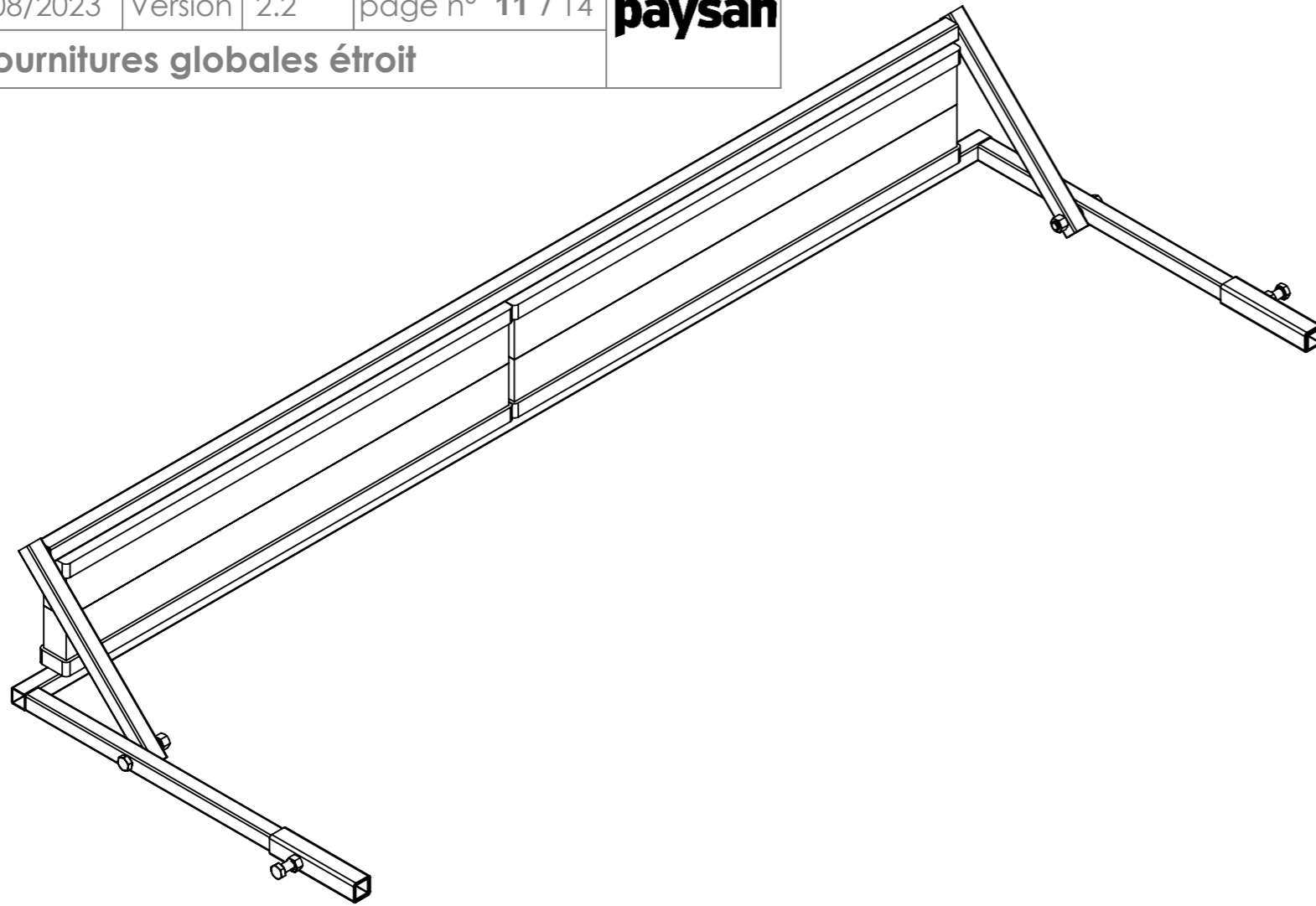
repère	Désignation	AN GLE 1	AN GLE 2	p	LONG UEUR	Qua ntité
A61	Tube carré 30 x 2	0.00	0.00	1x Ø13 ;	150	2
A32	Ecrou M12 brut				STD	2

Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.2	page n° 9 / 14	
Pièce	Châssis A nettoyage - Ass		Qté	1	

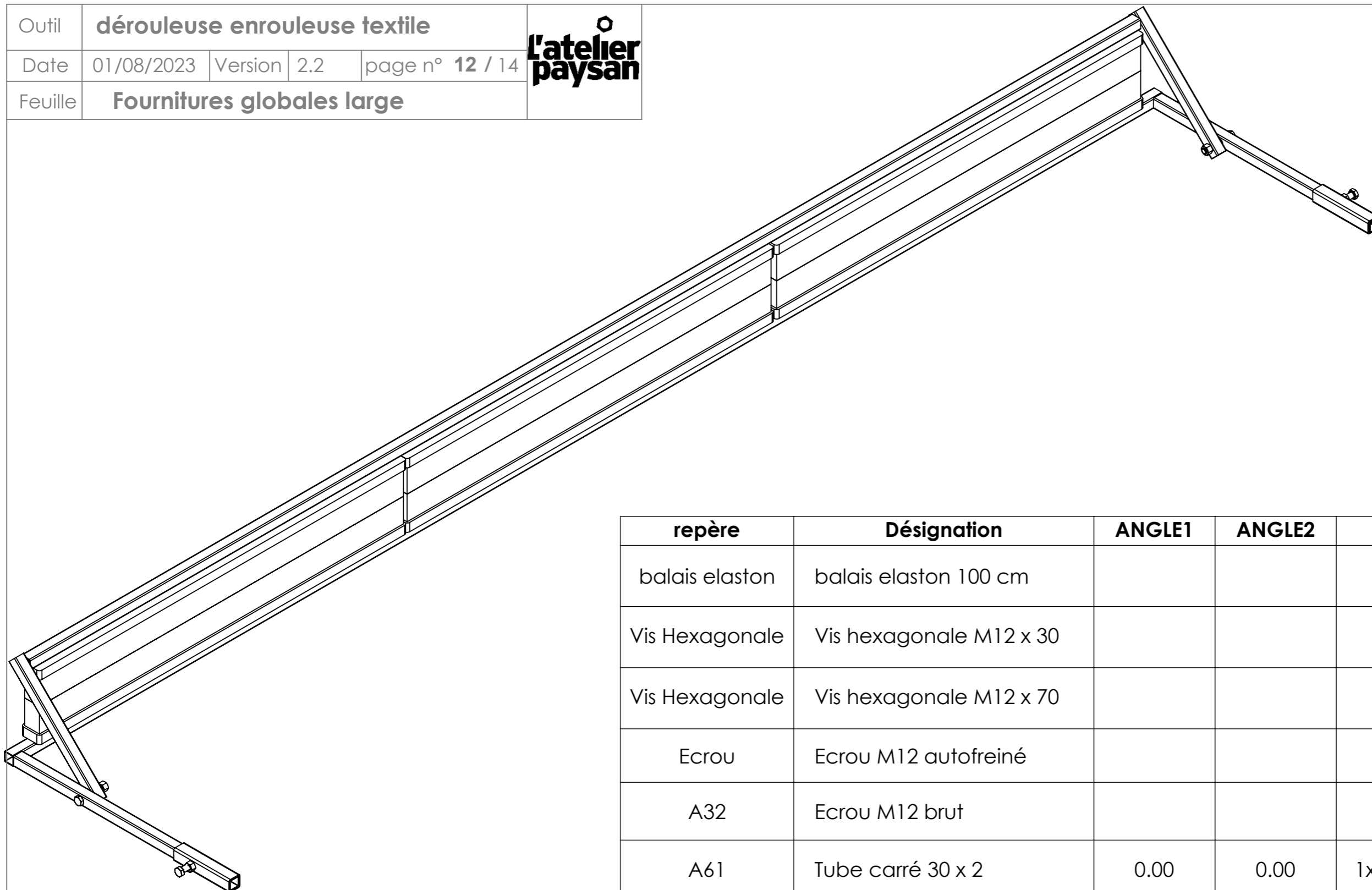




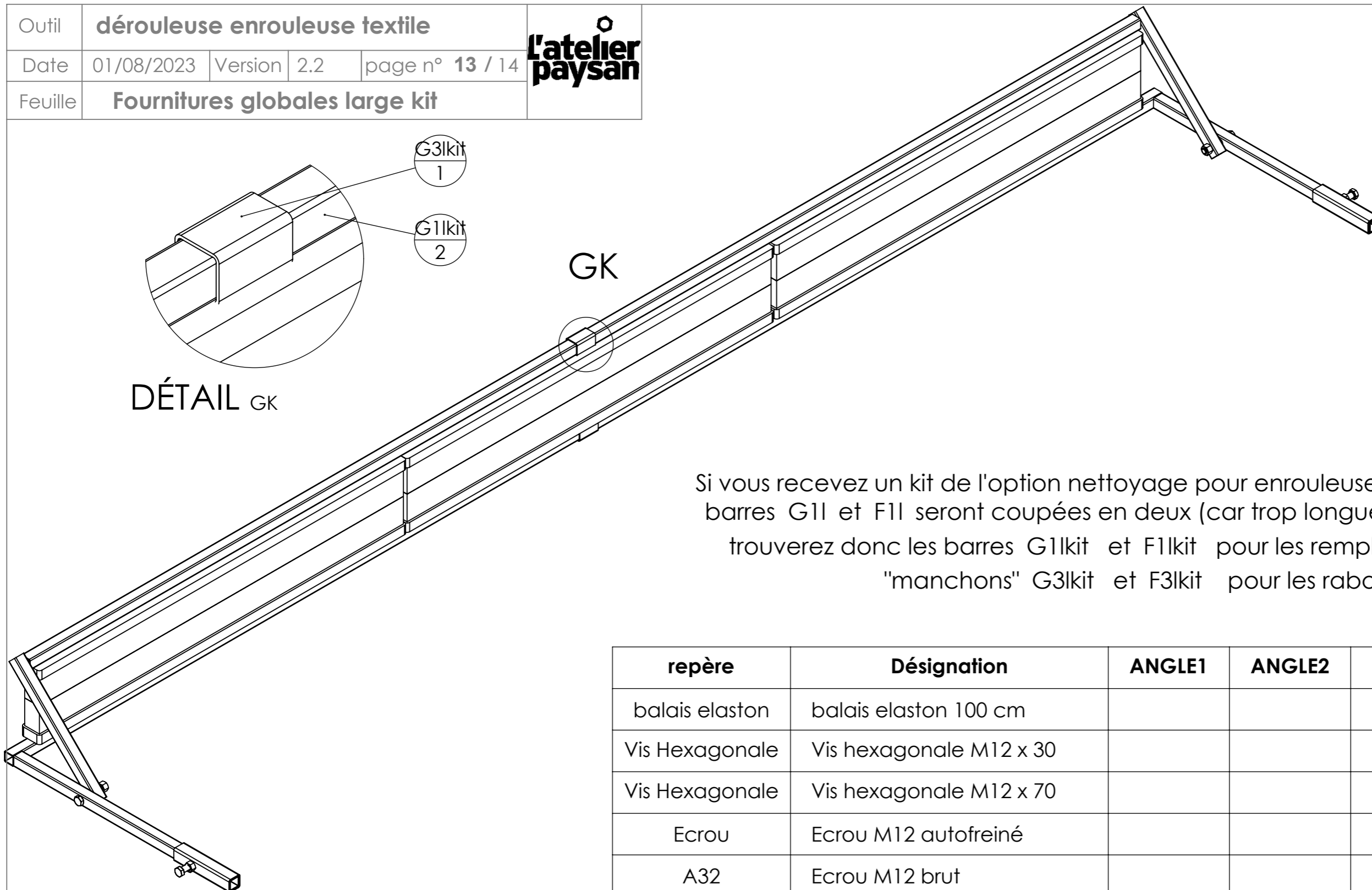
repère	Désignation	p	LONG UEUR	Qua ntité
A32	Ecrou M12 brut		STD	2
G1	Tube carré 25 x 2	8x Ø11 ;	2420	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 30		STD	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 70		STD	2
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné		STD	2
balais elaston	balais elaston 80 cm		STD	6
A61	Tube carré 30 x 2	1x Ø13 ;	150	2
Vis autoforeuse	Vis autoforeuse cruciforme 4.2 x 32		STD	12
F2	Tube carré 25 x 2	2x Ø13 ;	588	2
F1	Tube carré 25 x 2	8x Ø11 ;	2525	1
G2	Tube carré 25 x 2	2x Ø13 ;	319	2



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	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
A32	Ecrou M12 brut				STD	2
A61	Tube carré 30 x 2	0.00	0.00	1x Ø13 ;	150	2
F1e	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	1725	1
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2
G1e	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	1620	1
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2
Vis autoforeuse	Vis autoforeuse cruciforme 4.2 x 32				STD	8




repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	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
A32	Ecrou M12 brut				STD	2
A61	Tube carré 30 x 2	0.00	0.00	1x Ø13 ;	150	2
F11	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	3125	1
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2
G11	Tube carré 25 x 2	0°	0°	8x Ø11 ;	3020	1
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2
Vis autoforeuse	Vis autoforeuse cruciforme 4.2 x 32				STD	12



Si vous recevez un kit de l'option nettoyage pour enrouleuse de bâches large, les barres G1I et F1I seront coupées en deux (car trop longues pour l'envoi). Vous trouverez donc les barres G1lkit et F1lkit pour les remplacer ainsi que des "manchons" G3lkit et F3lkit pour les rabouter.

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	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
A32	Ecrou M12 brut				STD	2
A61	Tube carré 30 x 2	0.00	0.00	1x Ø13 ;	150	2
F2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	588	2
F1lkit	Tube carré 25 x 2	0°	0°		1563	2
F3lkit	Tube carré 30 x 2	0°	0°		50	2
G2	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2x Ø13 ;	319	2
G1lkit	Tube carré 25 x 2	0°	0°		1510	2
Vis autoforeuse	Vis autoforeuse cruciforme 4.2 x 32				STD	12

Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	01/08/2023	Version	2.2		page n° 14 / 14
Pièce	Contributions		Qté		1



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



Cette mise à jour, comme les précédentes, a bénéficié de la contribution bénévole et décisive des nombreux(es) 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.

