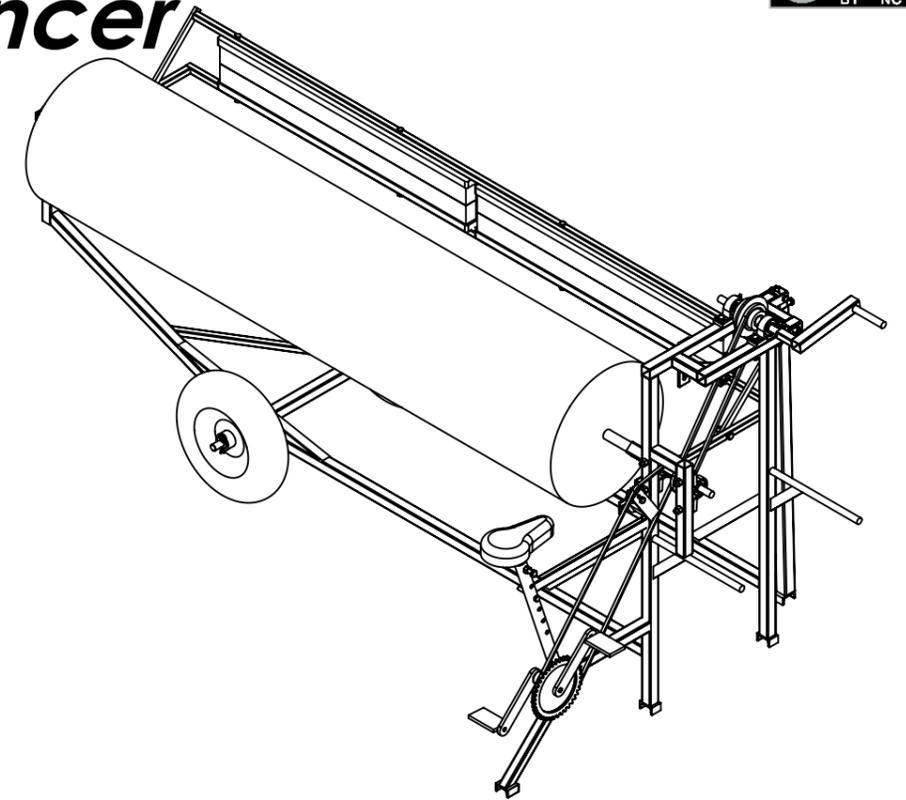


Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	05/10/2020	Version	0.5	page n° 1 / 10	
Pièce	Préambule			Qté 1	

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.

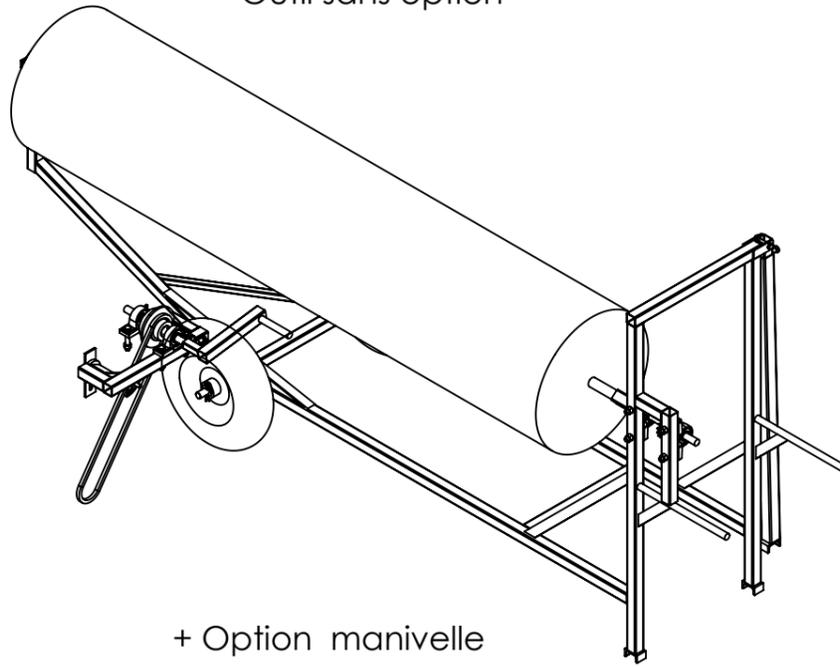
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

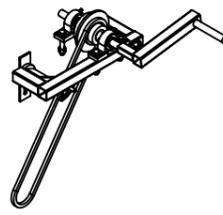


<http://forum.latelierpaysan.org>

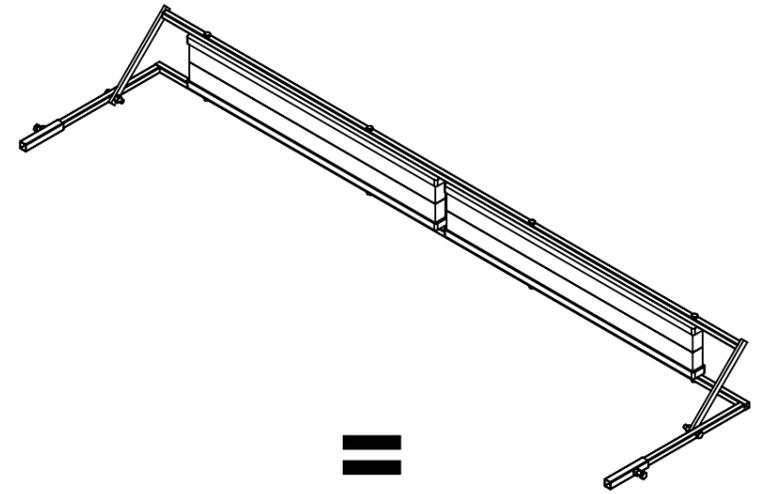
Outil sans option



+ Option manivelle

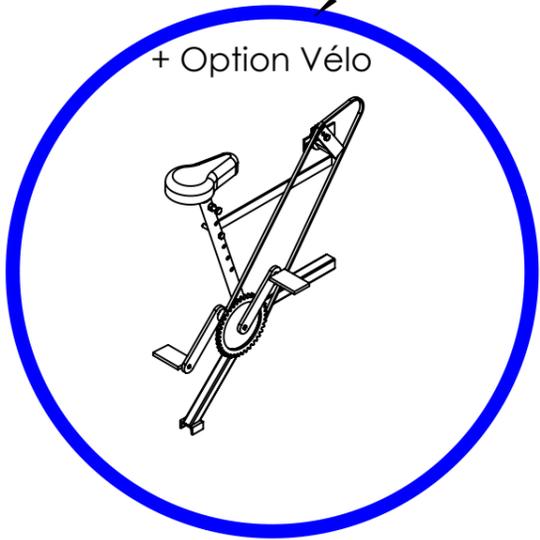


+ Option Balaie

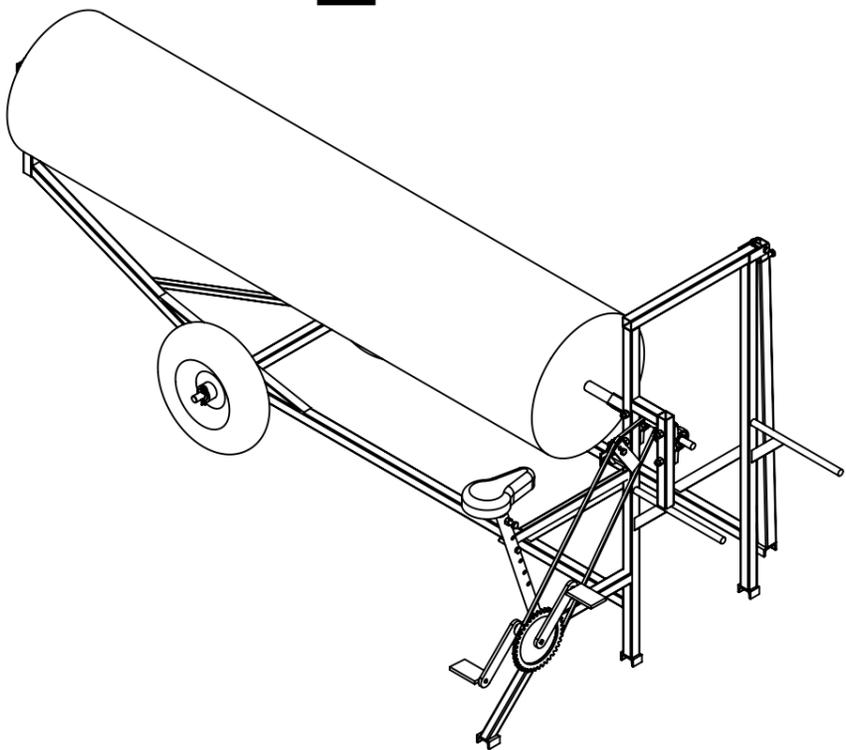


Plan de cet élément

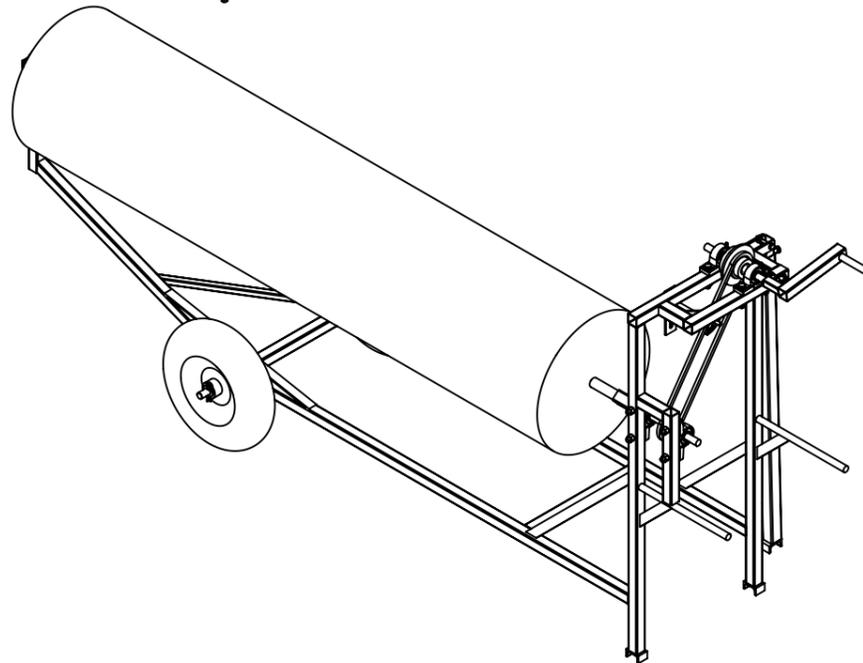
+ Option Vélo



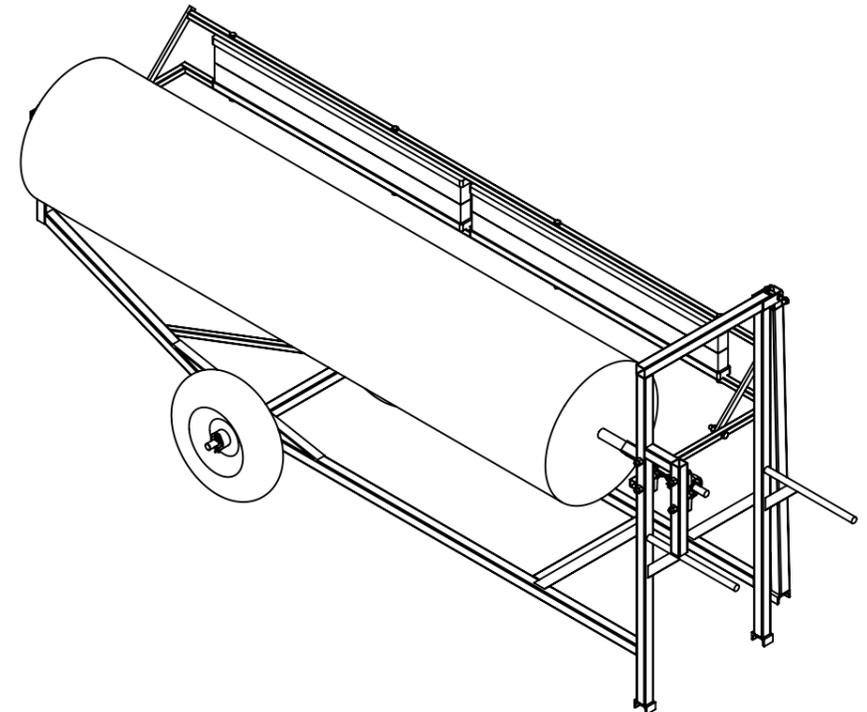
=



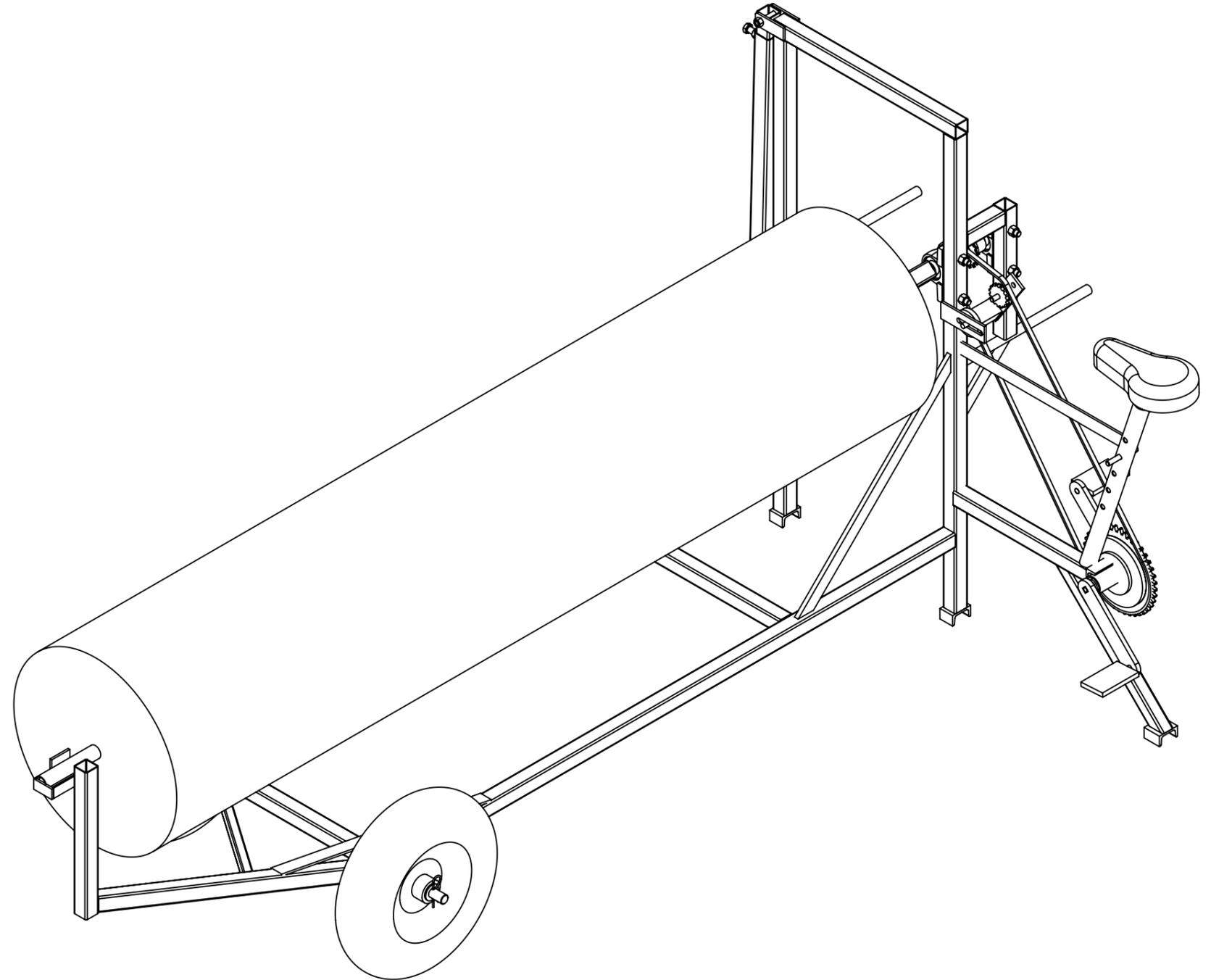
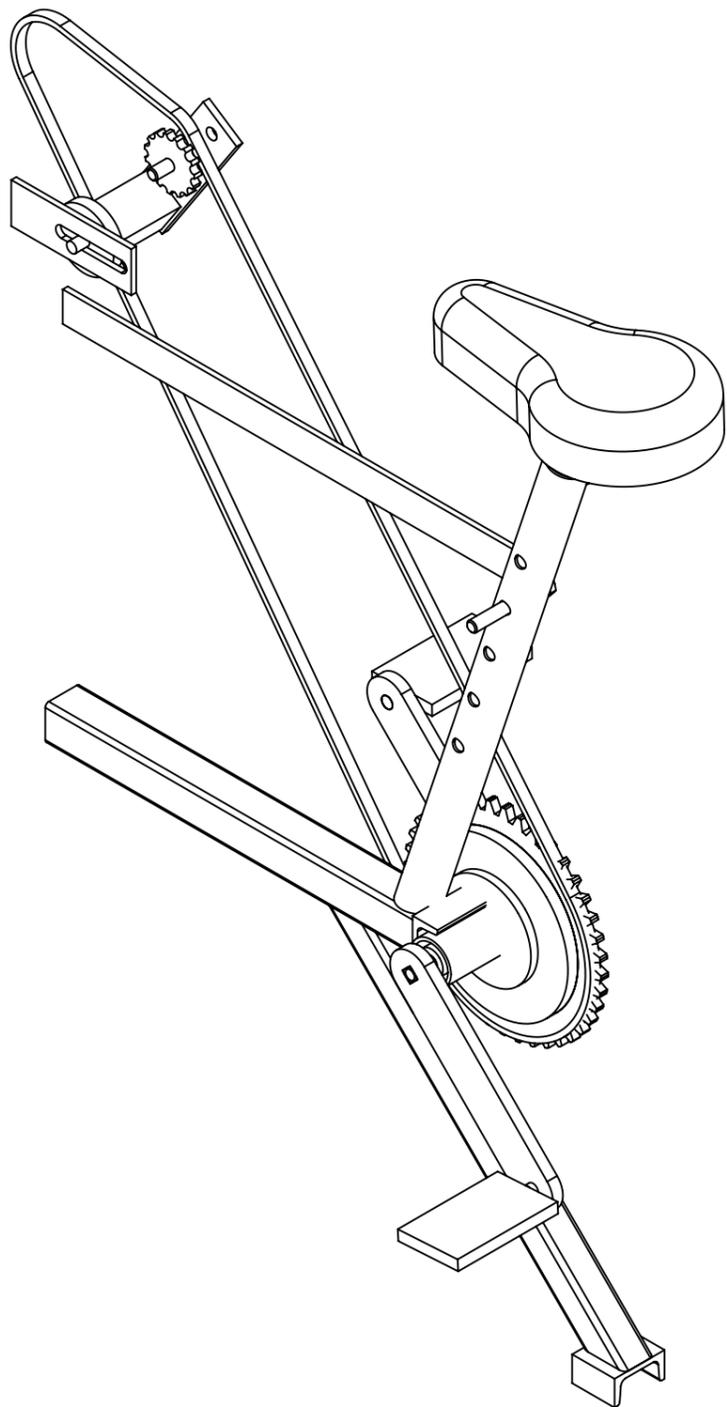
=

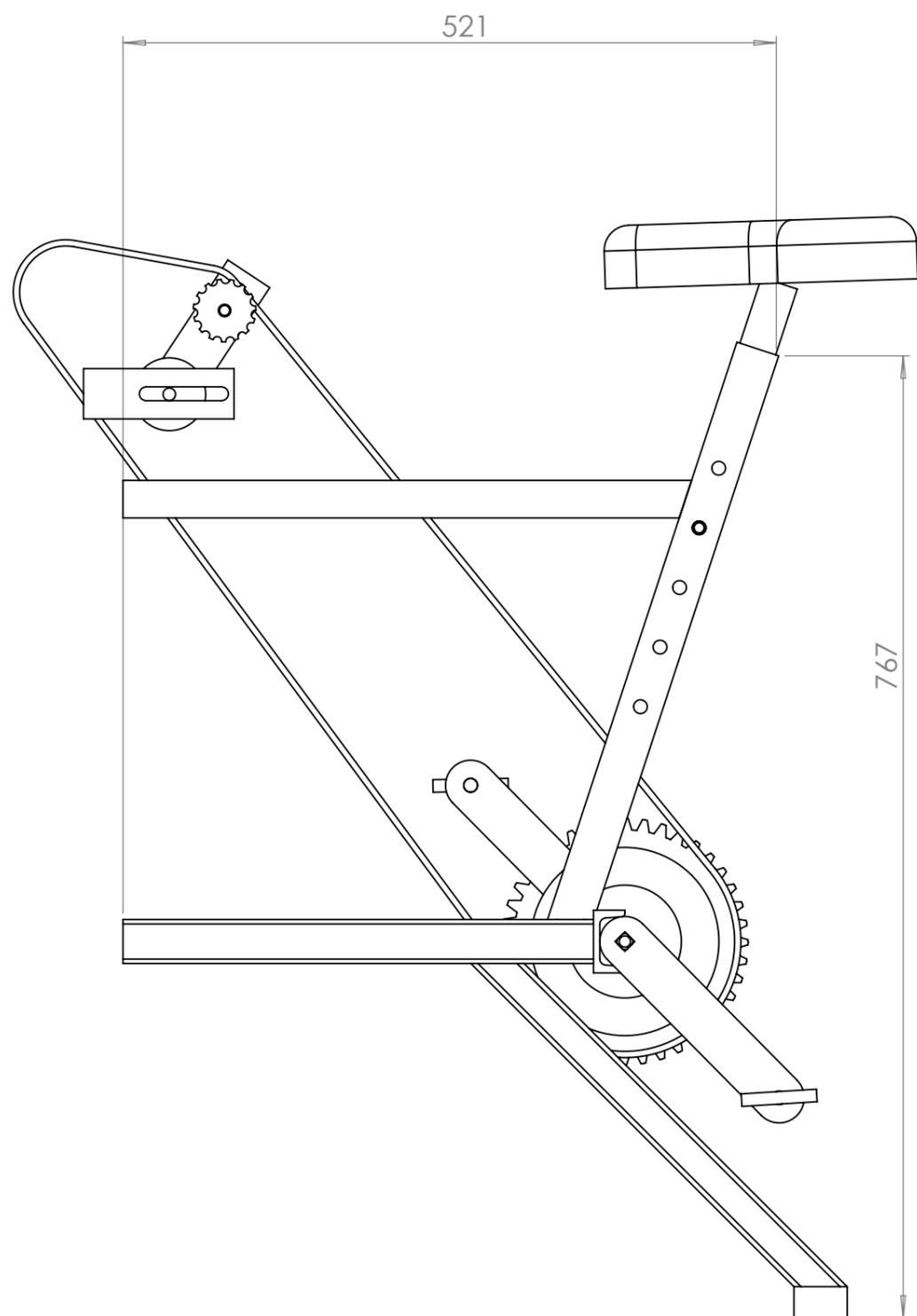


=

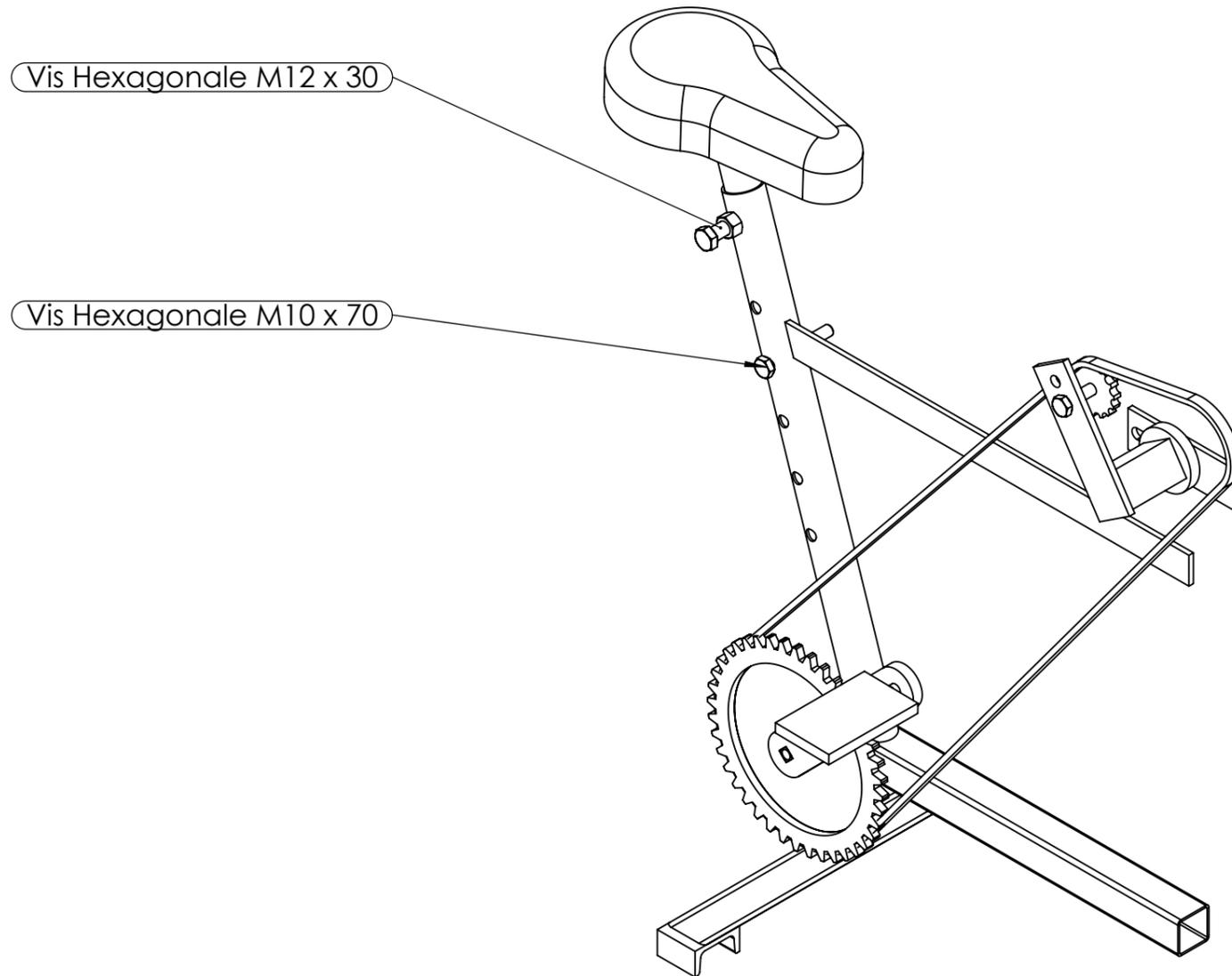


Outil	dérouleuse enrouleuse textile			
Date	05/10/2020	Version	0.5	page n° 3 / 10
Pièce	présentation		Qté	1

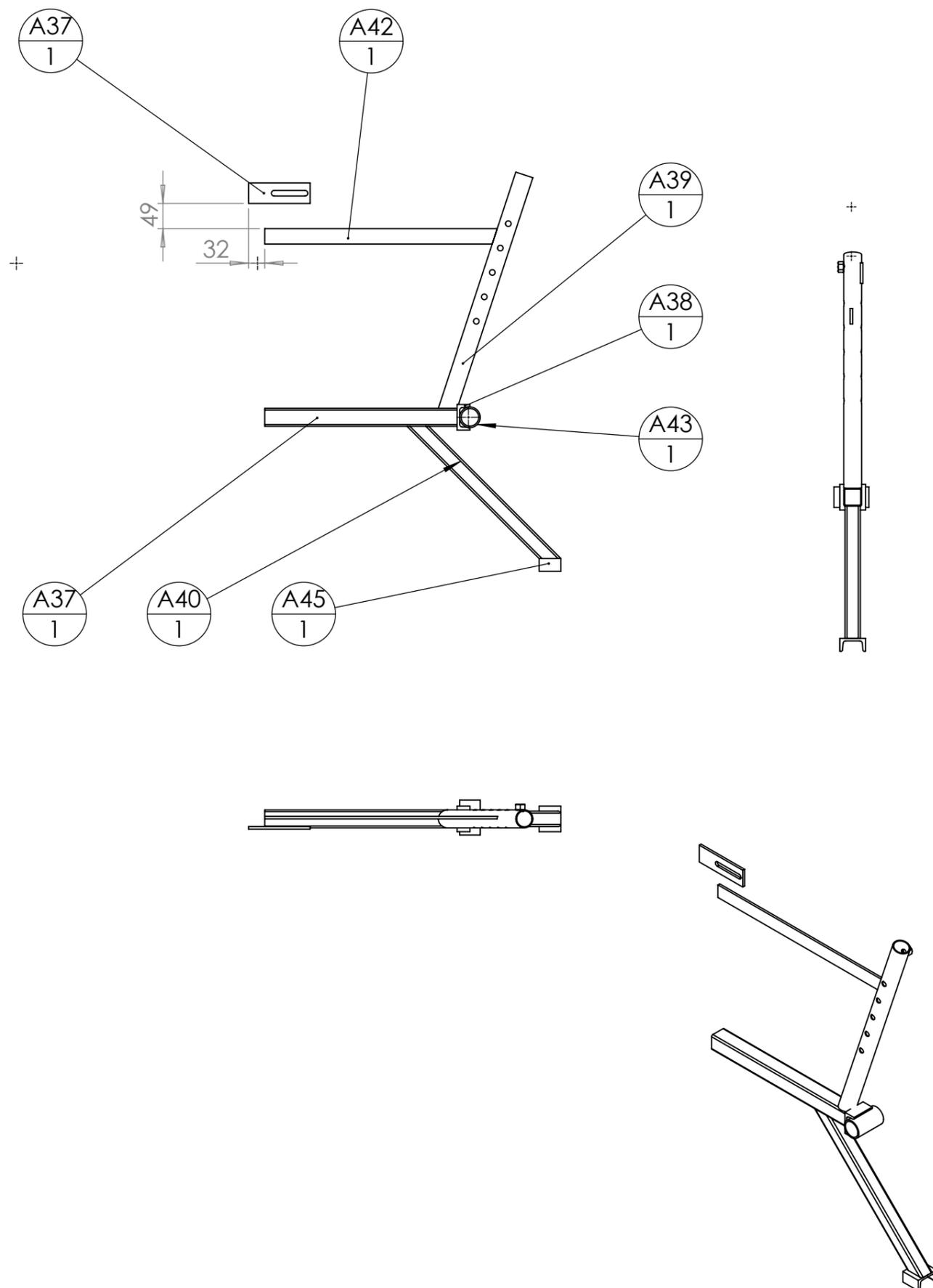




repère	Désignation	Quantité
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 30	1
tendeur simple 15 dents	tendeur simple 08B1	1
selle	selle + tige velo 26mm	1
boitier de pedalier bsa 110-68-un26	Boitier de pédalier	1
pédalier droit	Pédalier	1
pédale	Pédales BMX	2
chaîne	Chaîne à rouleau, 08B1, 1,4m	1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M10 x 70	1
A37	tube carré 35 x 2	1
A38	Fer U 50 x 25 x 5	1
A39	tube rond 35 x 2	1
A40	Tube carré 30 x 2	1
A42	Fer plat 30 x 5	1
A45	Fer U 50 x 25 x 5	1
A43	Moyeu pédalier	1
A73	Ecrou M12 brut	1
A37	fer plat 40 x 5	1
US18	US18 Goulotte de glissement	1
demi_maillon	Demi-maillon de chaîne 08B1	1

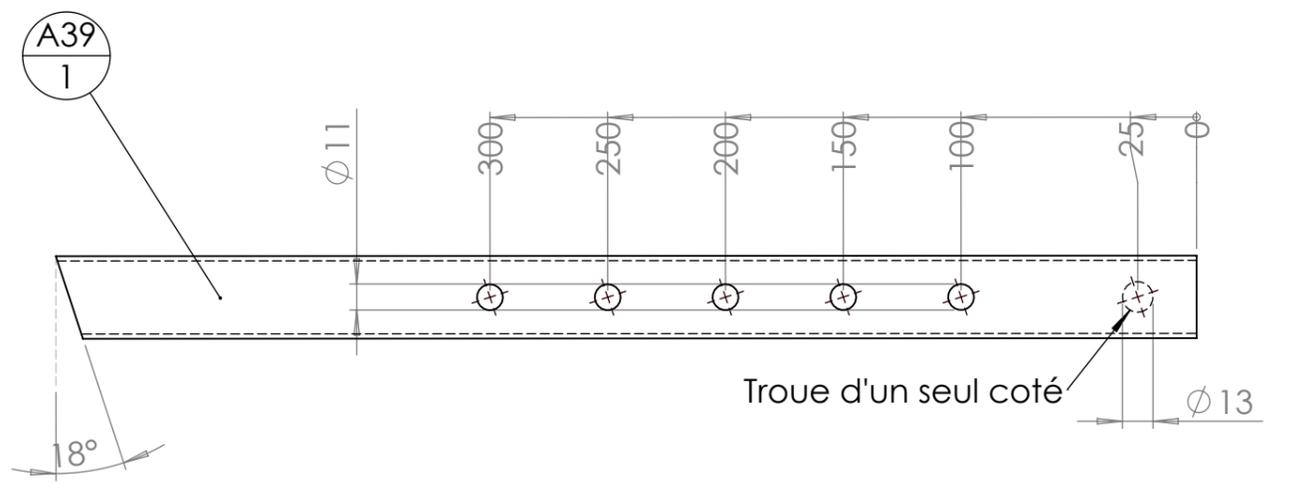
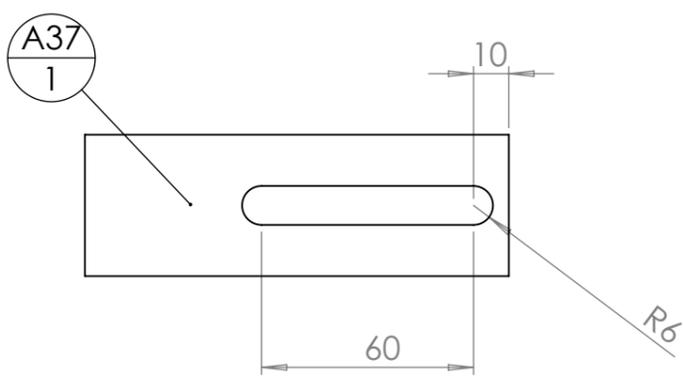
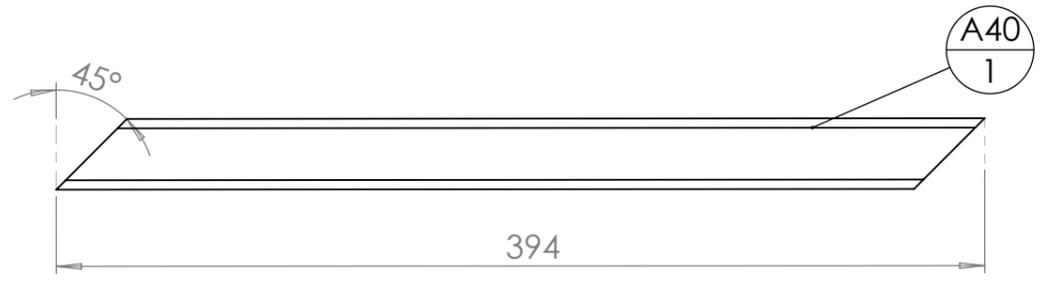
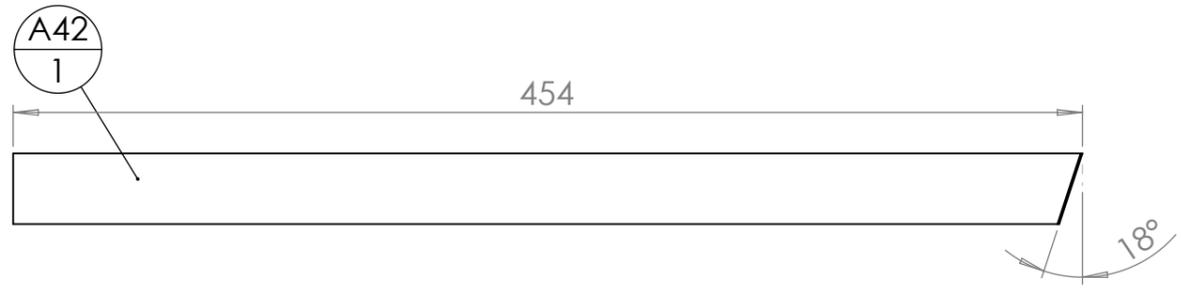
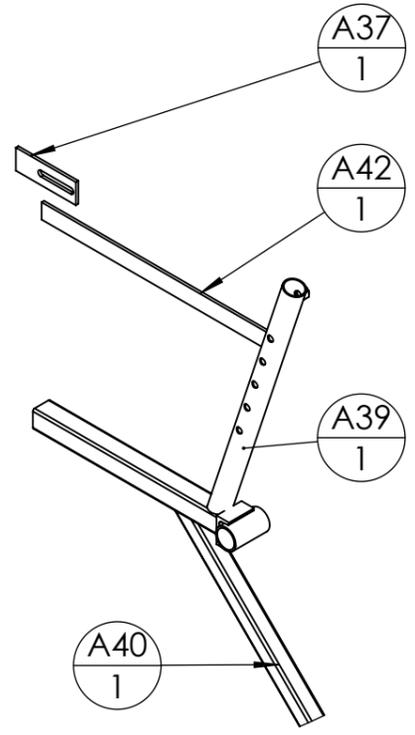


repère	Désignation	Quantité
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 30	1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M10 x 70	1
demi_maillon	Demi-maillon de chaîne 08B1	1
	Demi-maillon de chaîne 08B1	1
Goulotte de glissement US18	épandeur à compost	1
	US18 Goulotte de glissement	1

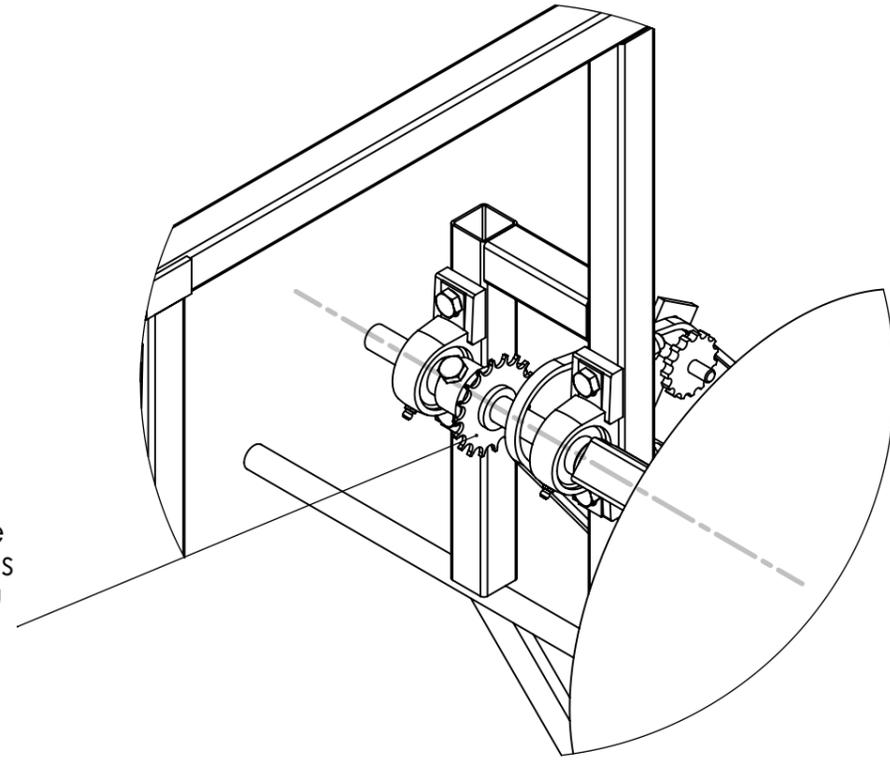
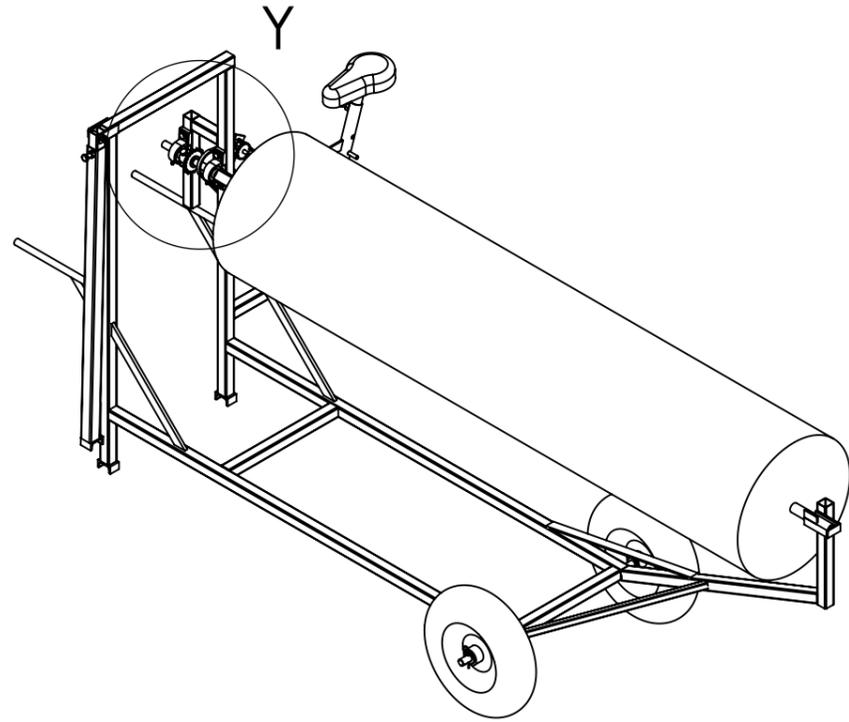


repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
A37	tube carré 35 x 2	0.00	0.00		375	1
A38	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		50	1
A39	tube rond 35 x 2	18.17	0.00	1x Ø31 ; 1x Ø13 ; 10x Ø11 ;	484	1
A40	Tube carré 30 x 2	45.00	45.00		394	1
A37	fer plat 40 x 5	0.00	0.00		120	1
A42	Fer plat 30 x 5	0.00	-		454	1
A43	Moyeu pédalier			1x Ø34 ;		1
A73	Ecrou M12 brut					1
A45	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		42	1

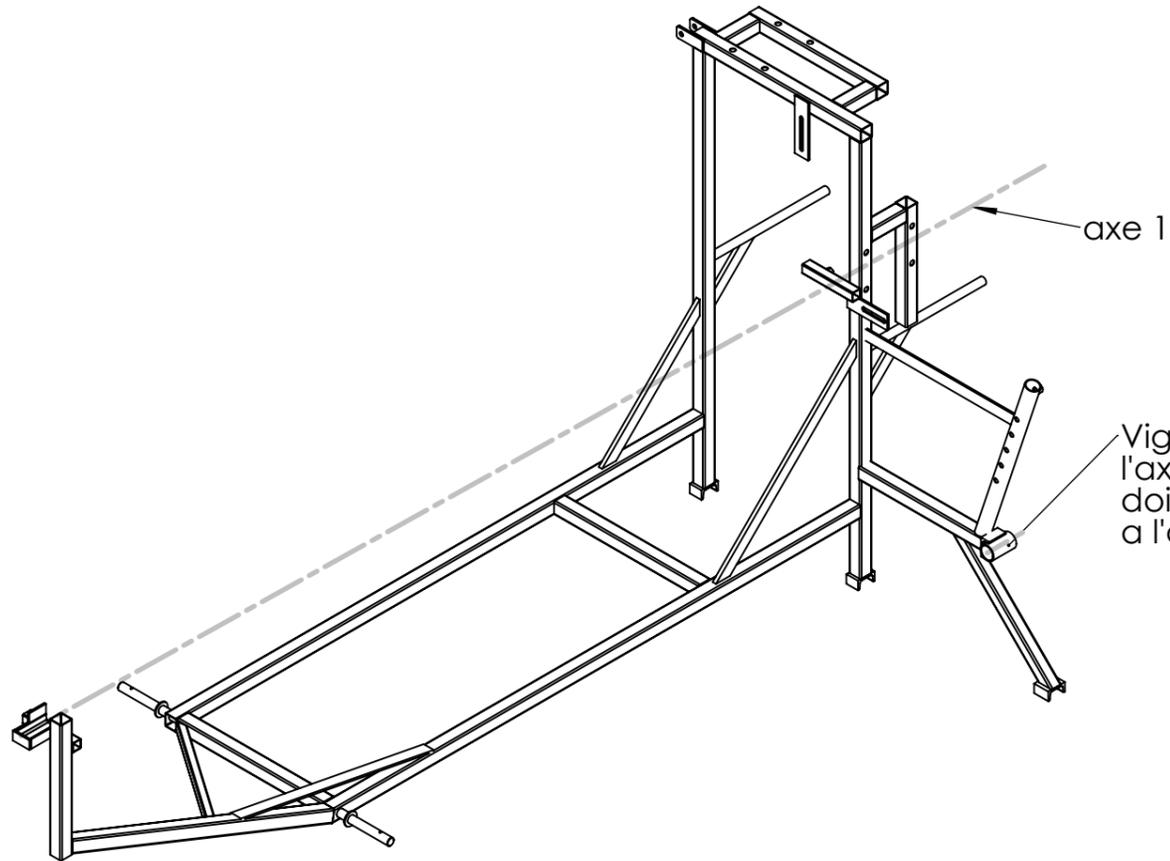
Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	05/10/2020	Version	0.5	page n° 7 / 10	
Pièce	Pièce du A		Qté	1	



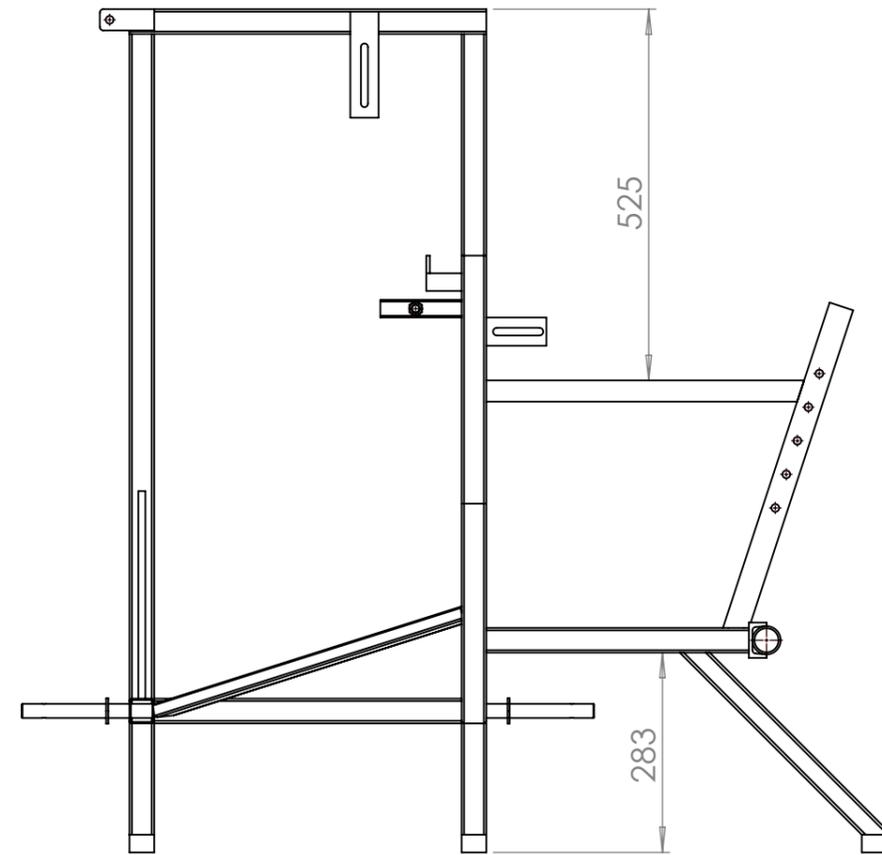
Outil	dérouleuse enrouleuse textile		
Date	05/10/2020	Version	0.5
		page n°	8 / 10
Pièce	Point de vigilance	Qté	1

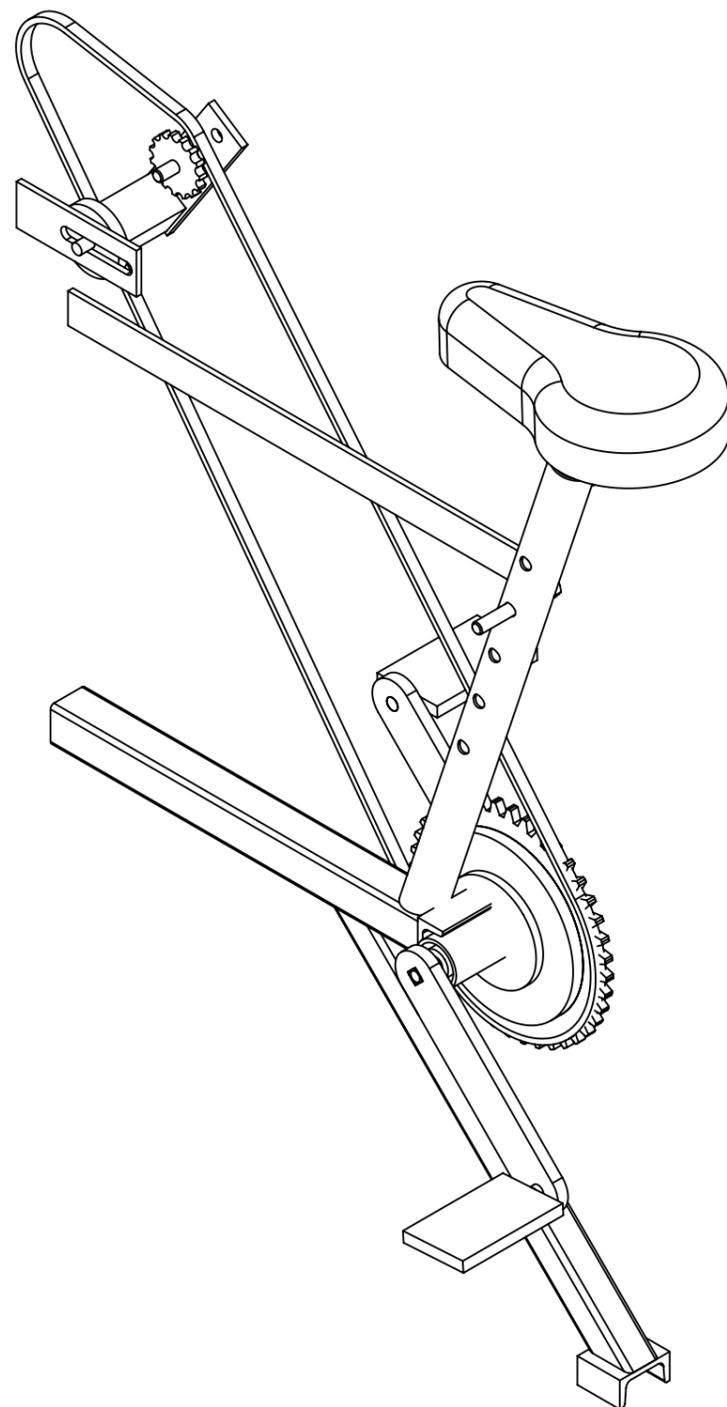


Le pignon libre doit être monté dans le bon sens et dans l'alignement du plateau



Vigilance soudure : l'axe du pédalier doit être parallèle à l'axe 1 !





repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 30					1
tendeur simple 15 dents	tendeur simple 08B1					1
selle	selle + tige velo 26mm					1
boitier de pedalier bsa 110-68-un26	Boitier de pédalier					1
pédalier droit	Pédalier					1
pédale	Pédales BMX					2
chaîne	Chaîne à rouleau, 08B1, 1,4m					1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M10 x 70					1
A37	tube carré 35 x 2	0.00	0.00		375	1
A38	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		50	1
A39	tube rond 35 x 2	18.17	0.00	1x Ø31 ; 1x Ø13 ; 10x Ø11 ;	484	1
A40	Tube carré 30 x 2	45.00	45.00		394	1
A42	Fer plat 30 x 5	0.00	-		454	1
A45	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		42	1
A43	Moyeu pédalier			1x Ø34 ;		1
A73	Ecrou M12 brut					1
A37	fer plat 40 x 5	0.00	0.00		120	1
US18	US18 Goulotte de glissement					1
demi_maillon	Demi-maillon de chaîne 08B1					1

Outil	dérouleuse enrrouleuse textile				
Date	05/10/2020	Version	0.5		page n° 10 / 10
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.

