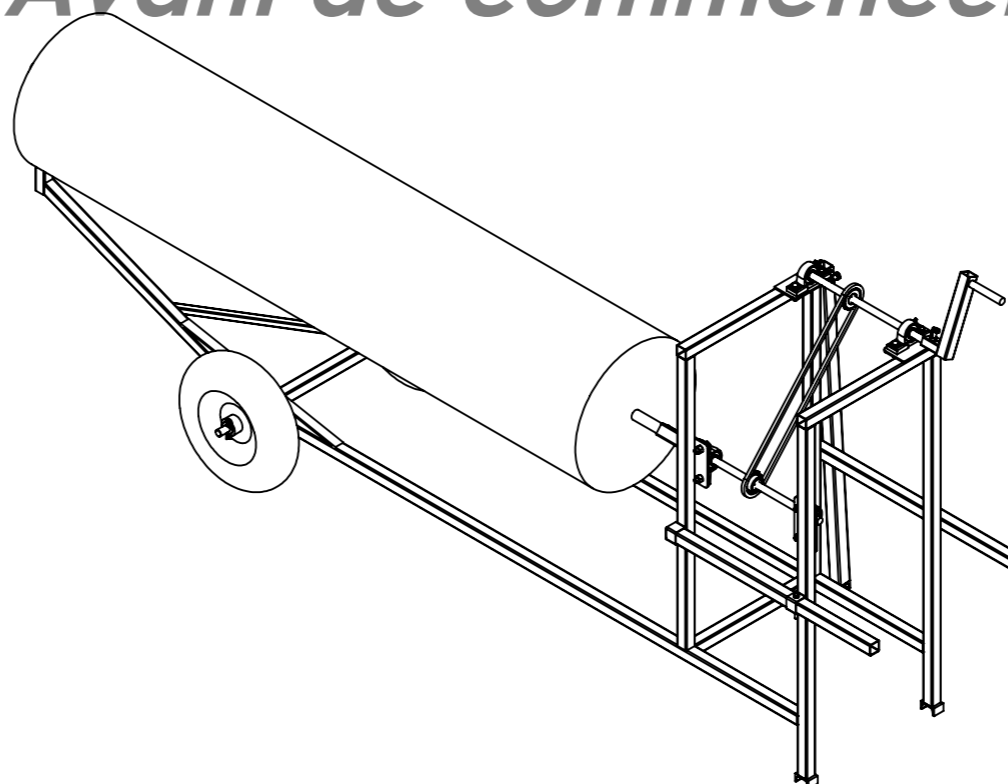


Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	05/10/2020	Version	0.5		page n° 1 / 6
Pièce	Préambule		Qté		1

# 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/>

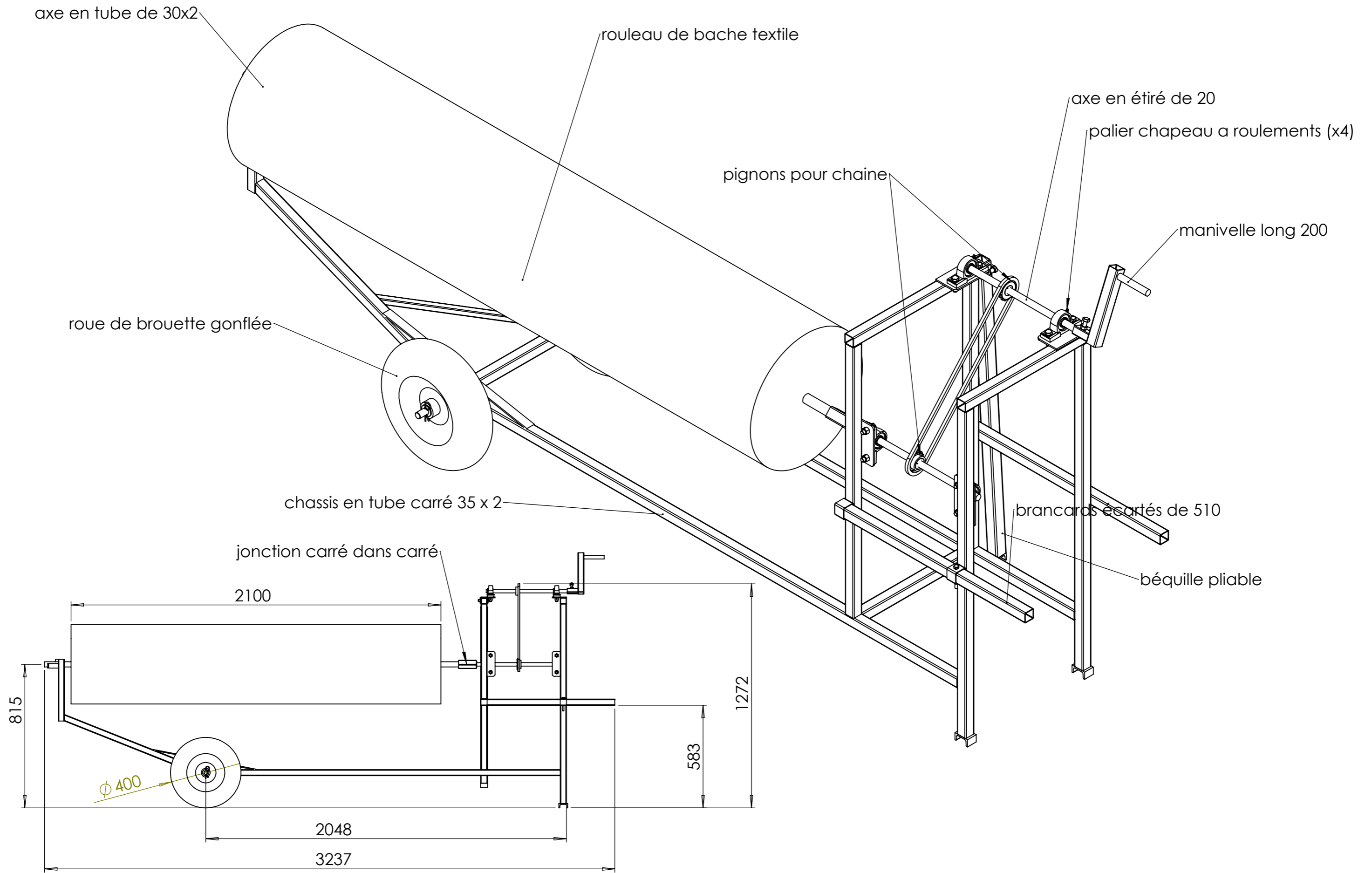


<http://forum.latelierpaysan.org>

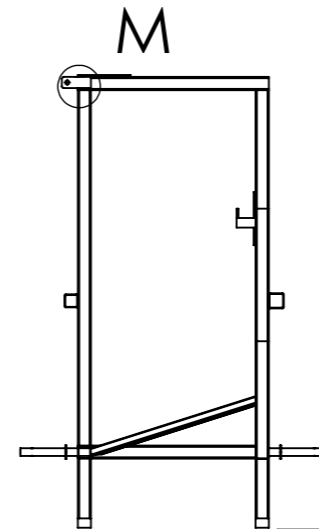
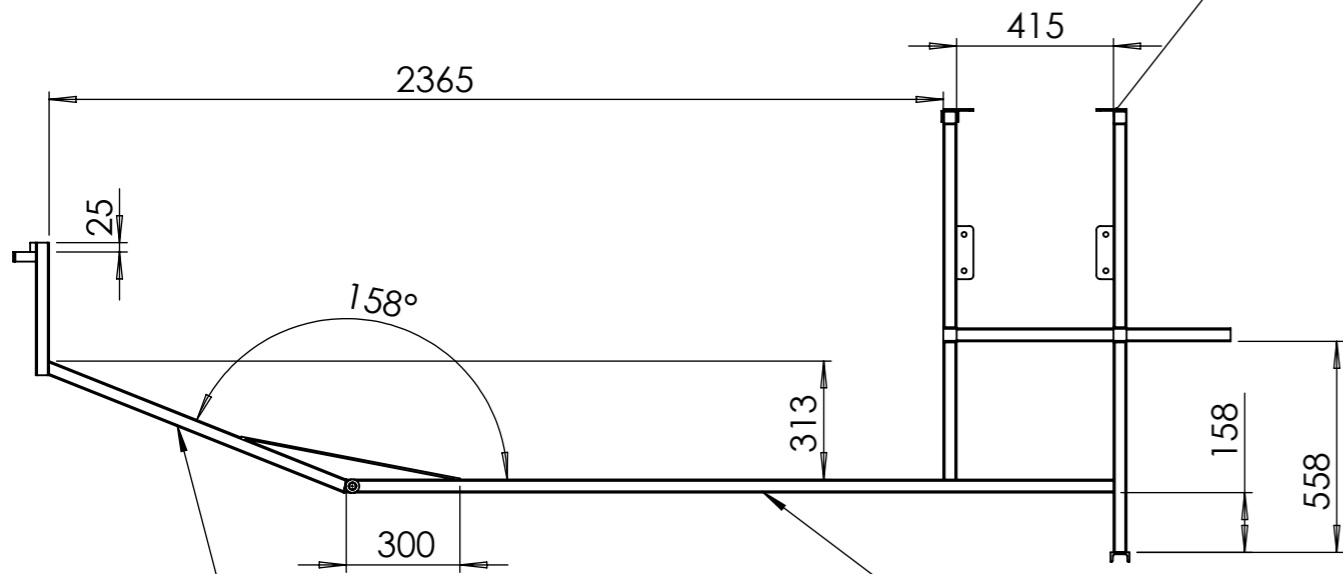
Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	05/10/2020	Version	0.5		page n° 2 / 6
Pièce	présentation		Qté		1



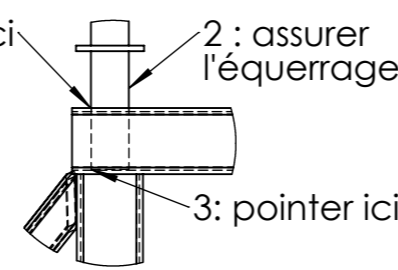
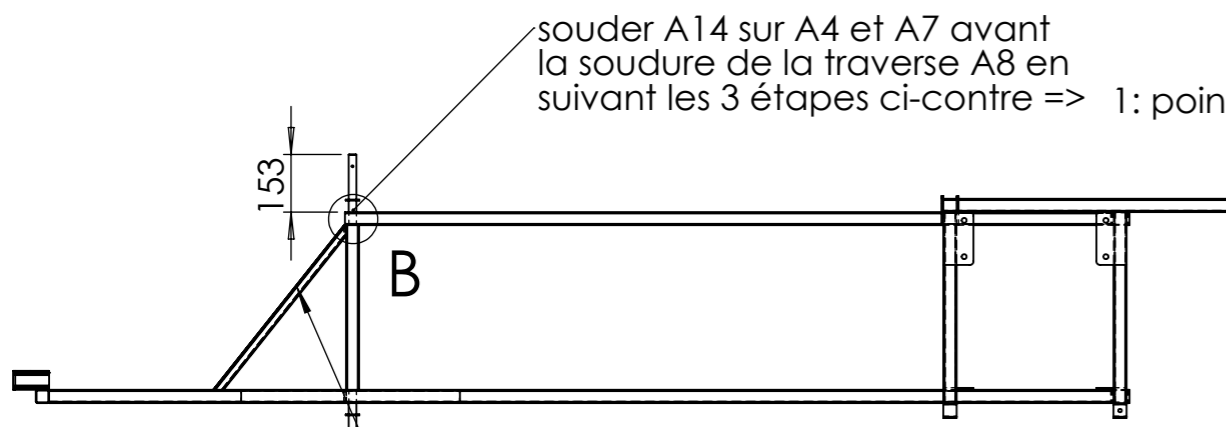
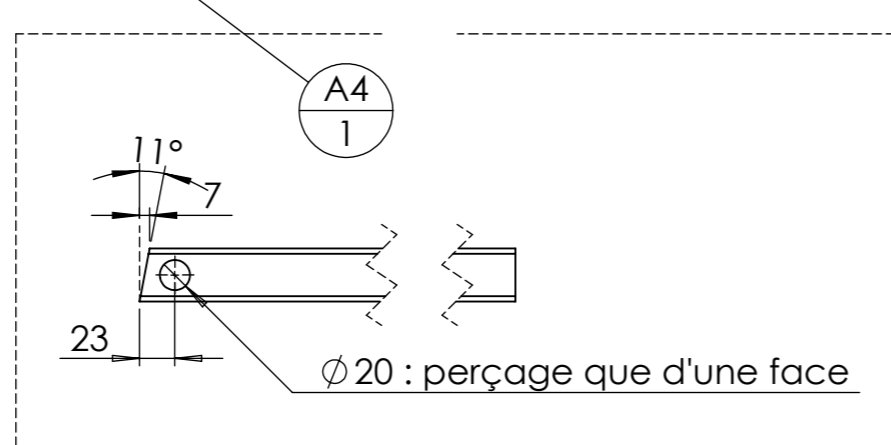
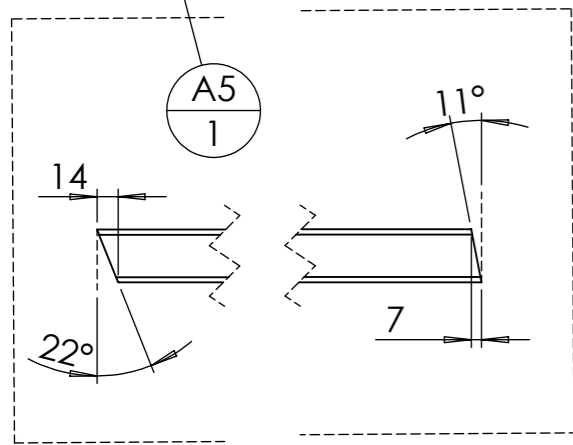
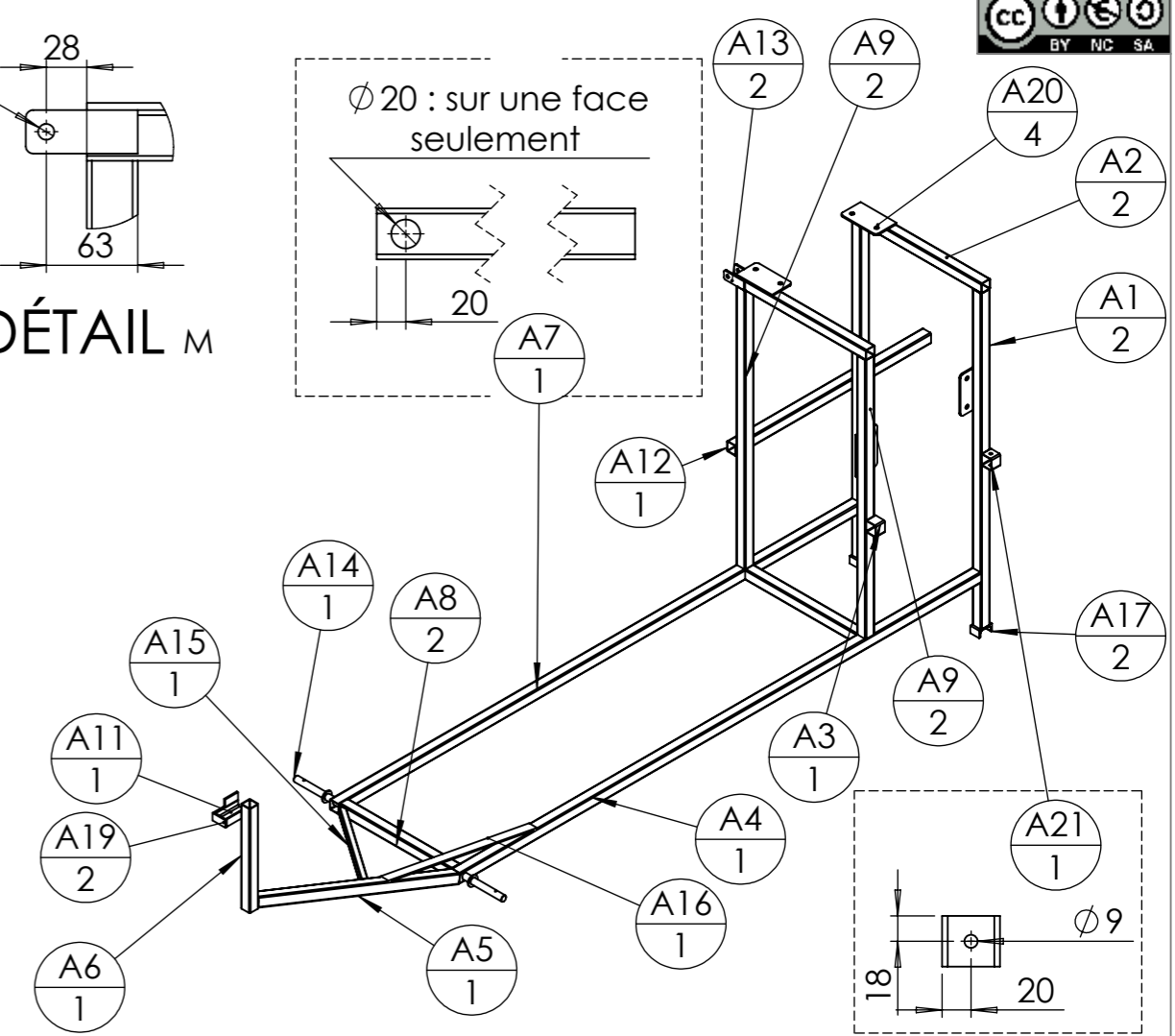
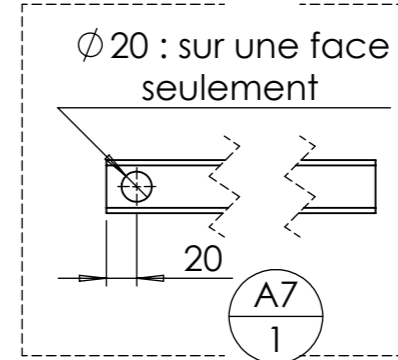
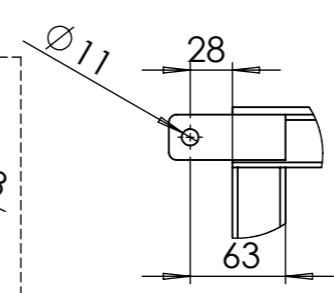
**il est possible de rendre la manivelle alongeable, ou amovible, avec démultiplication, qu'en pensez vous?**



**ATTENTION ERGONOMIQUE :** la position des platines A20 supérieures (celles pour la manivelle) peut être ajustée en fonction de la taille de l'opérateur-trice. Ces platines peuvent être soudées verticalement (comme les 2 autres) sur les montants A1 et A9 : à la hauteur souhaitée.



DÉTAIL M



DÉTAIL B

souder A14 sur A4 et A7 avant la soudure de la traverse A8 en suivant les 3 étapes ci-contre => 1: pointer ici 2: assurer l'équerrage 3: pointer ici

Certaines arêtes des bouts du renfort A15 seront à meuler pour une bonne mise en position

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
A1	tube carré 35 x 2	0.00	0.00		1133	2
A2	tube carré 35 x 2	0.00	0.00		505	2
A3	tube carré 40 x 2	0.00	0.00		35	1
A4	tube carré 35 x 2	10.87	0.00	20	2036	1
A5	tube carré 35 x 2	21.74	10.87		853	1
A6	tube carré 35 x 2	0.00	0.00		351	1
A7	tube carré 35 x 2	0.00	0.00	20	2033	1
A8	tube carré 35 x 2	0.00	0.00		435	2
A9	tube carré 35 x 2	0.00	0.00		940	2
A21	tube carré 40 x 2	0.00	0.00		35	1
A11	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		90	1
A12	tube carré 35 x 2	0.00	0.00		760	1
A13	Fer plat 30 x 5	0.00	0.00		77	2
A14	étiré rond Ø20	0.00	0.00		185	1
A15	Tube carré 20 x 2	0.00	-		574	1
A16	Fer plat 30 x 5	0.00	0.00		589	1
A17	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		35	2
A19	Fer plat 50 x 5	0.00	0.00		25	2
A20	Fer plat 80 x 5	0.00	0.00	13	140	4
A18	étiré rond Ø20	0.00	0.00		185	1
Rondelle	Rondelle Ø20 série ZU					1

Outil	dérouleuse enrouleuse textile				
Date	05/10/2020	Version	0.5		page n° 4 / 6
Pièce	autres		Qté		1

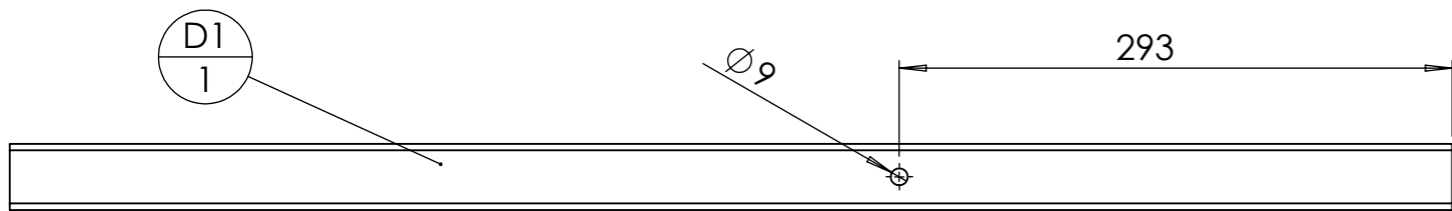


Table de nomenclature(restructuré)

N°	Désignation	Longueur	Qté
	tube carré 35 x 2	763	1

Repère	Désignation	Longueur	Qté
C1	étiré rond Ø20	570	1
axe1	tube carré 30 x 3	50	1
rondelle	Rondelle Ø20 série ZU		1

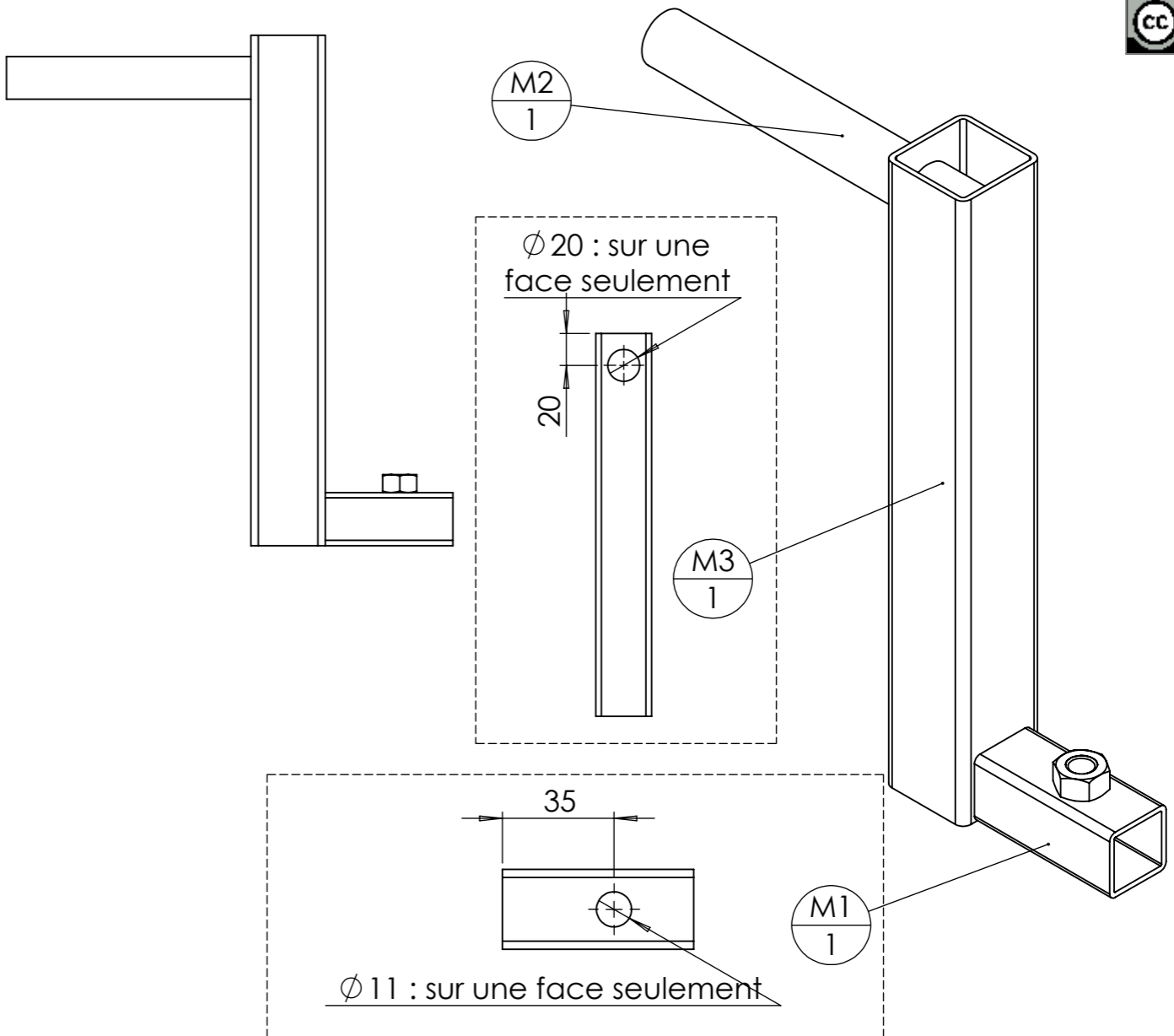
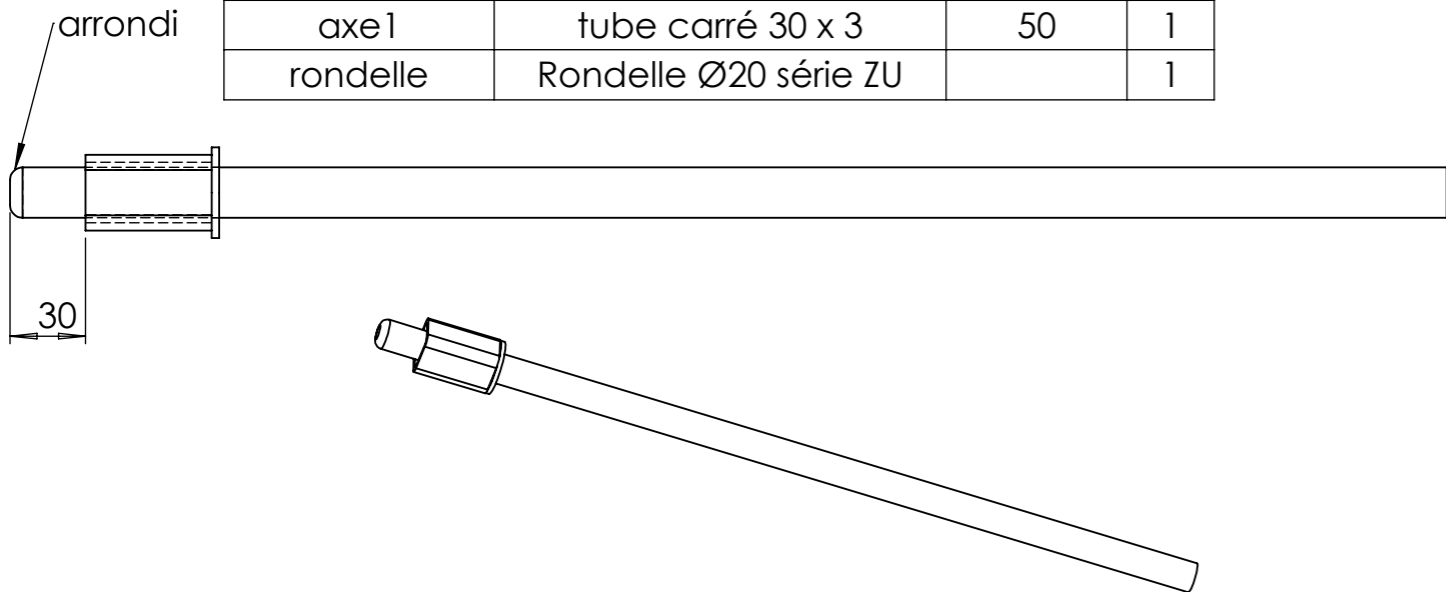
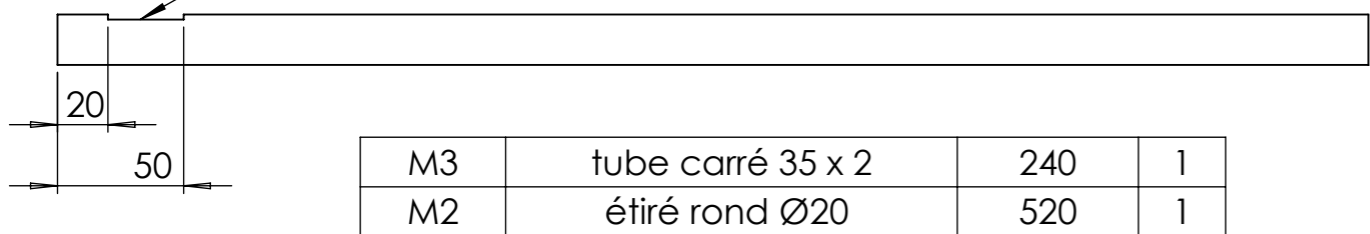


Table de nomenclature(restructuré)

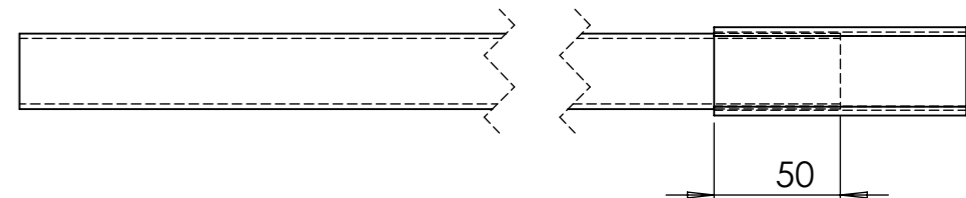
repère	Désignation	LONGUEUR	Quantité
M2	étiré rond Ø20	148	1
M3	tube carré 35 x 2	240	1
M1	Tube carré 25 x 2	60	1
M4	Ecrou M10 brut		1

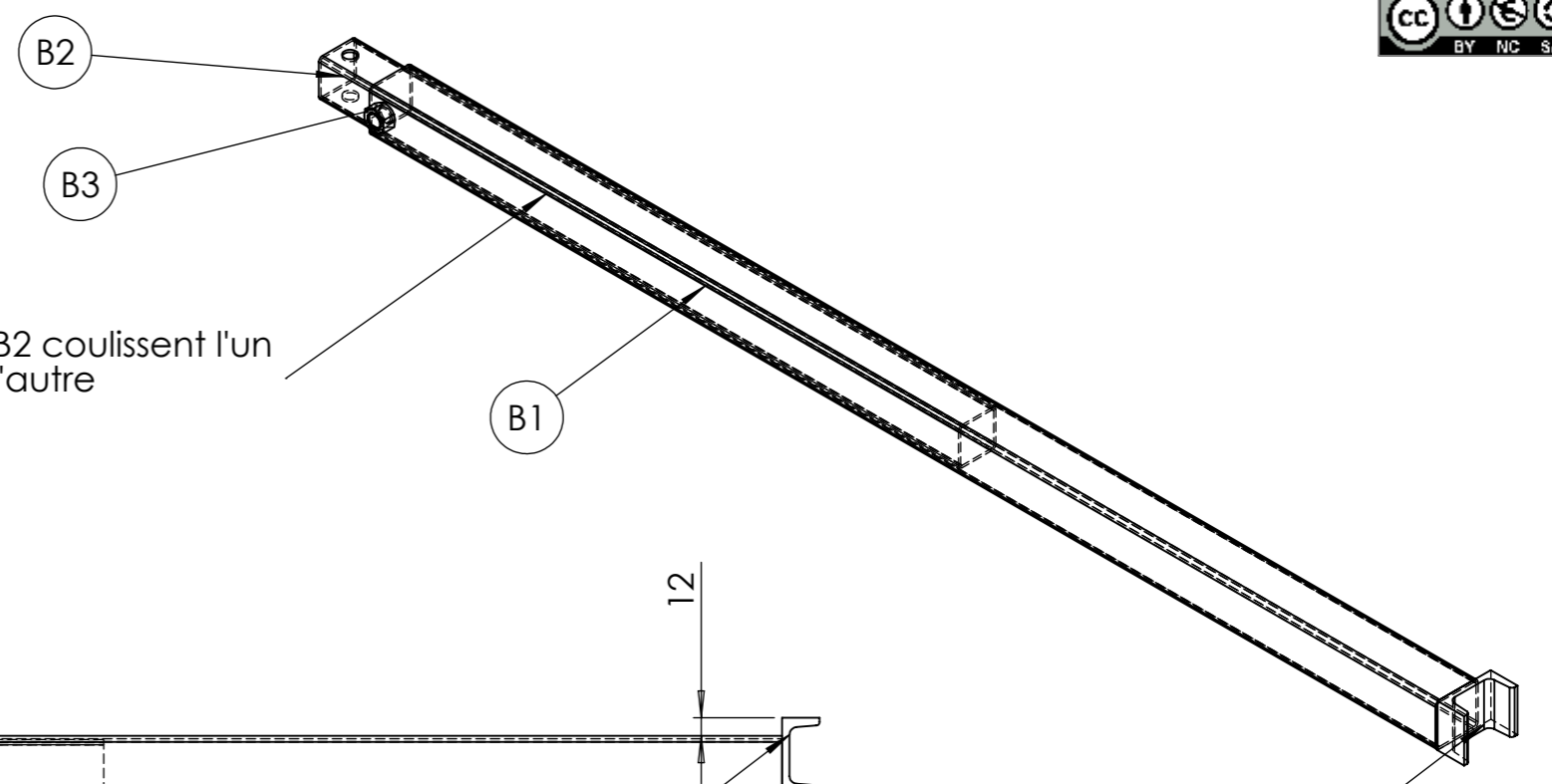
Méplat pour vis de pression



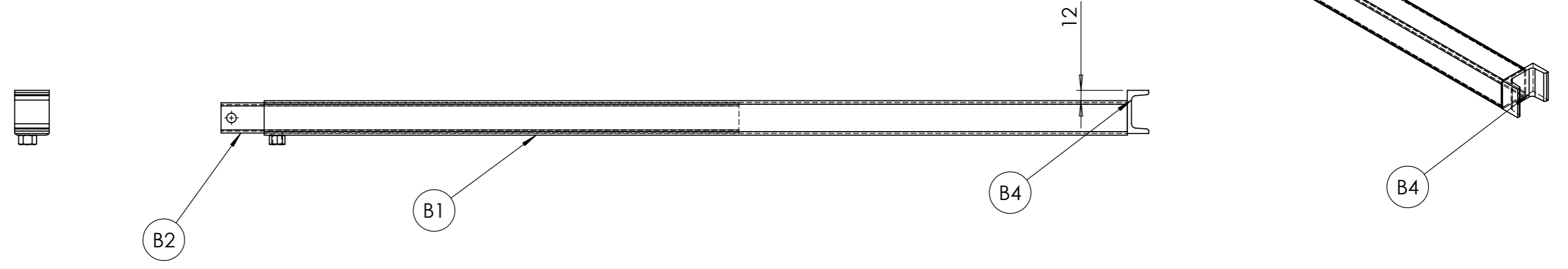
M3	tube carré 35 x 2	240	1
M2	étiré rond Ø20	520	1

Repère	Désignation	Longueur	Qté
R1	tube rond 30 x 2	2400	1
R2	tube carré 35 x 2	100	1

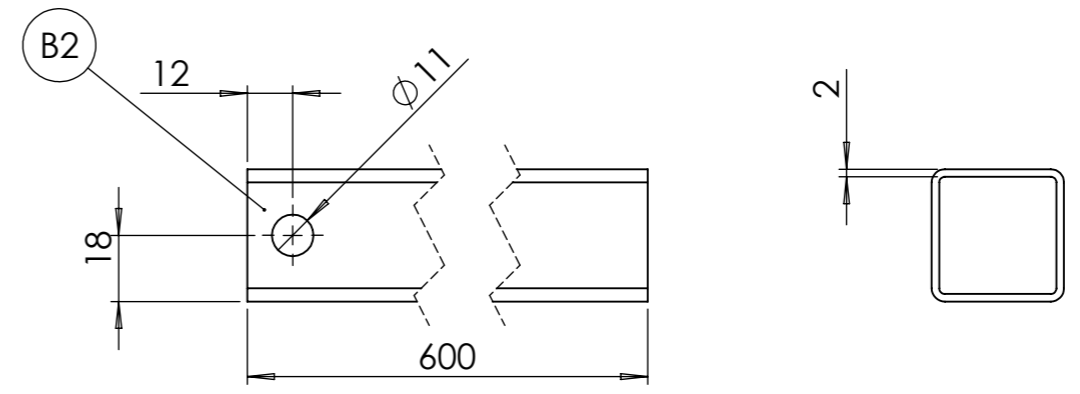
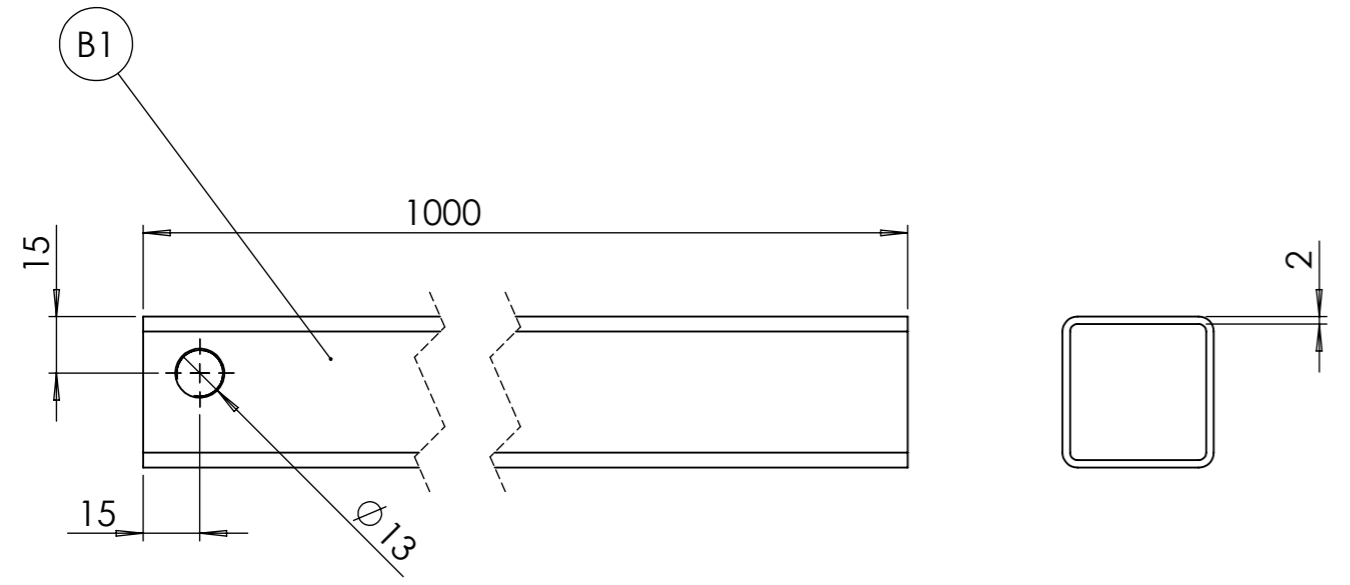





B1 et B2 coulisent l'un dans l'autre



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
B1	tube carré 40 x 2	0.00	0.00	1x Ø13 ;	1000	1
B2	tube carré 35 x 2	0.00	0.00	2x Ø11 ;	600	1
B3	Ecrou M12 brut					1
B4	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		40	1



Outil	dérouleuse enrrouleuse textile				
Date	05/10/2020	Version	0.5		page n° 6 / 6
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(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.

