

Outil	Landoryphore			
Date	05/07/2021	Version	page n° 1 / 9	
Feuille	Préambule(2)			



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.

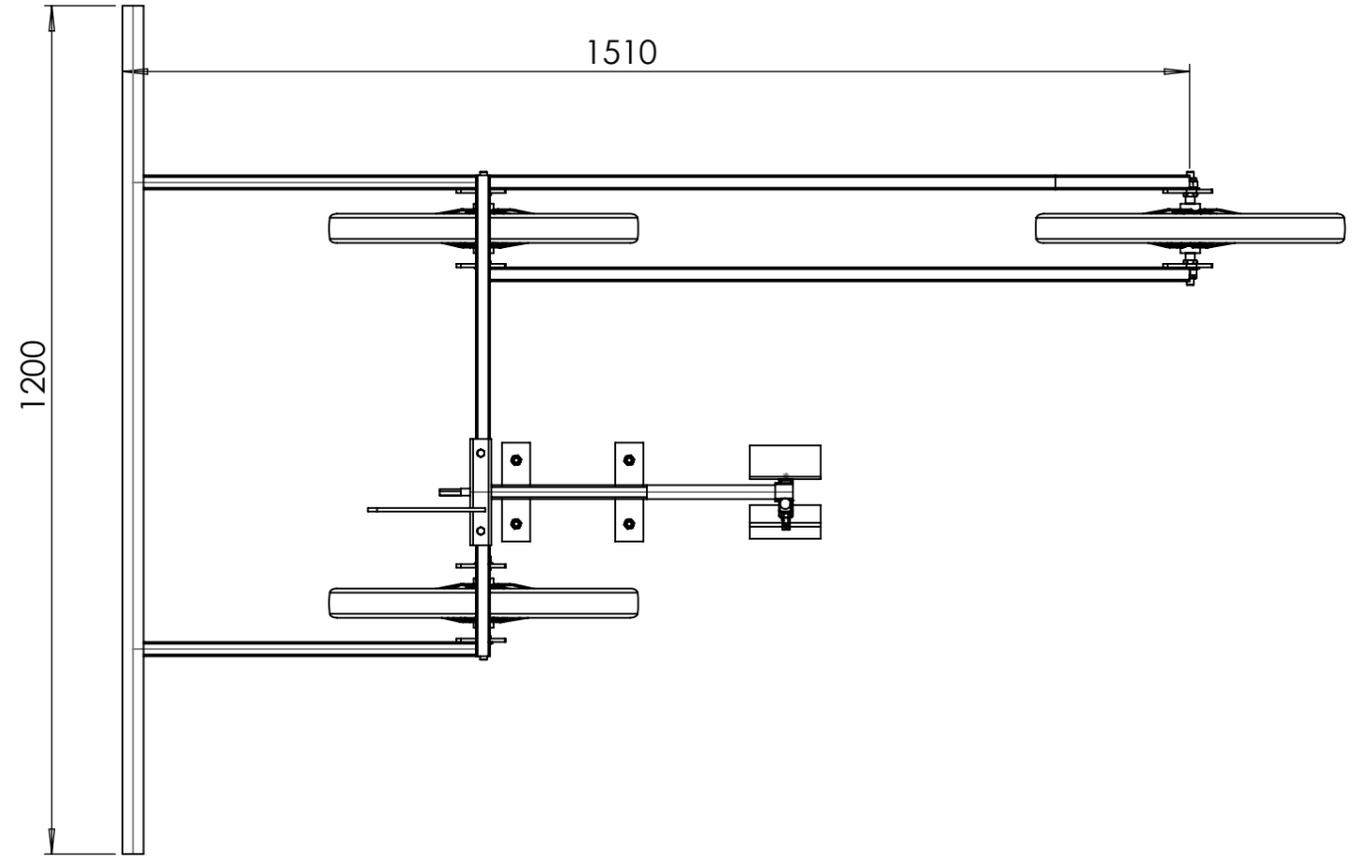
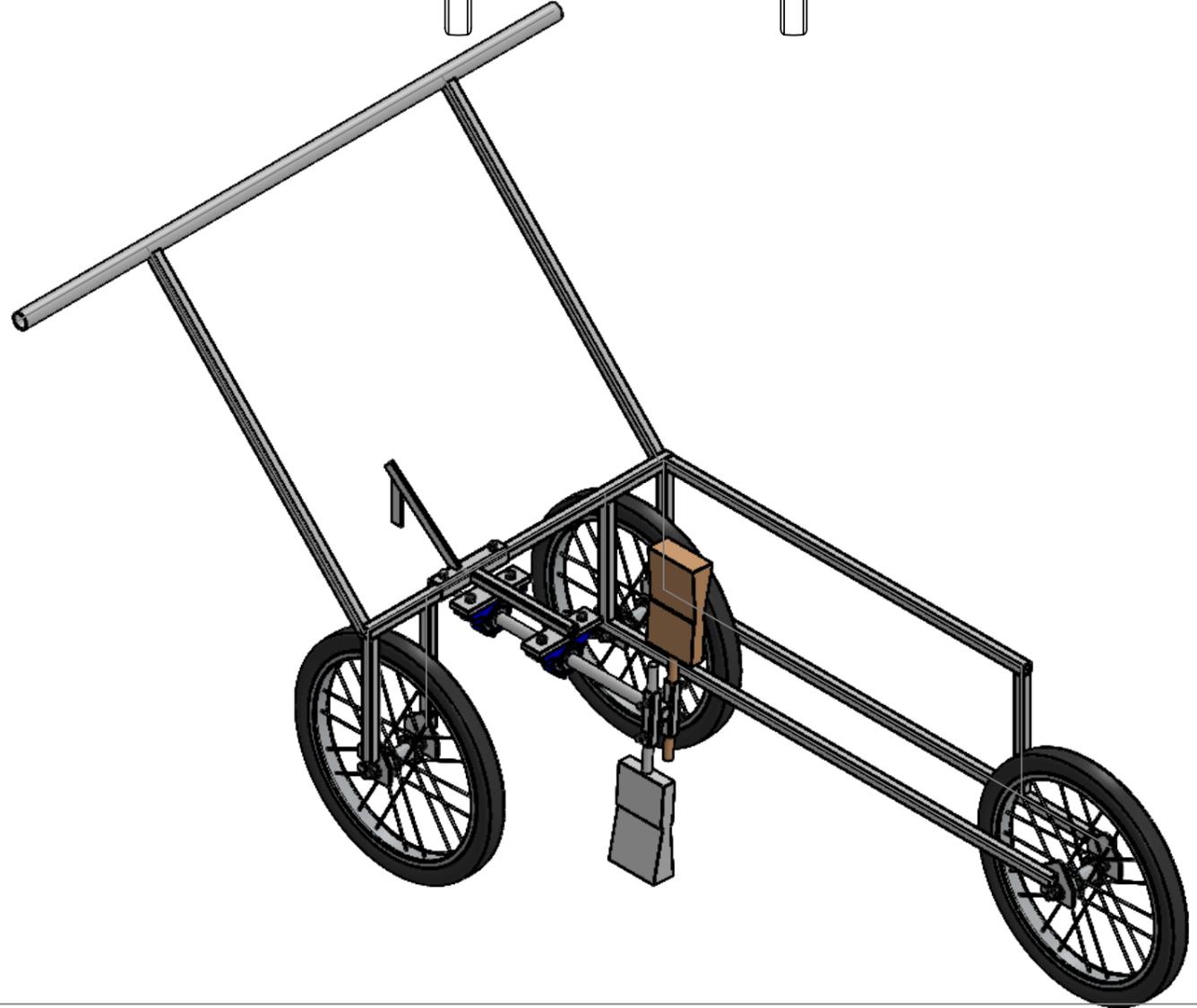
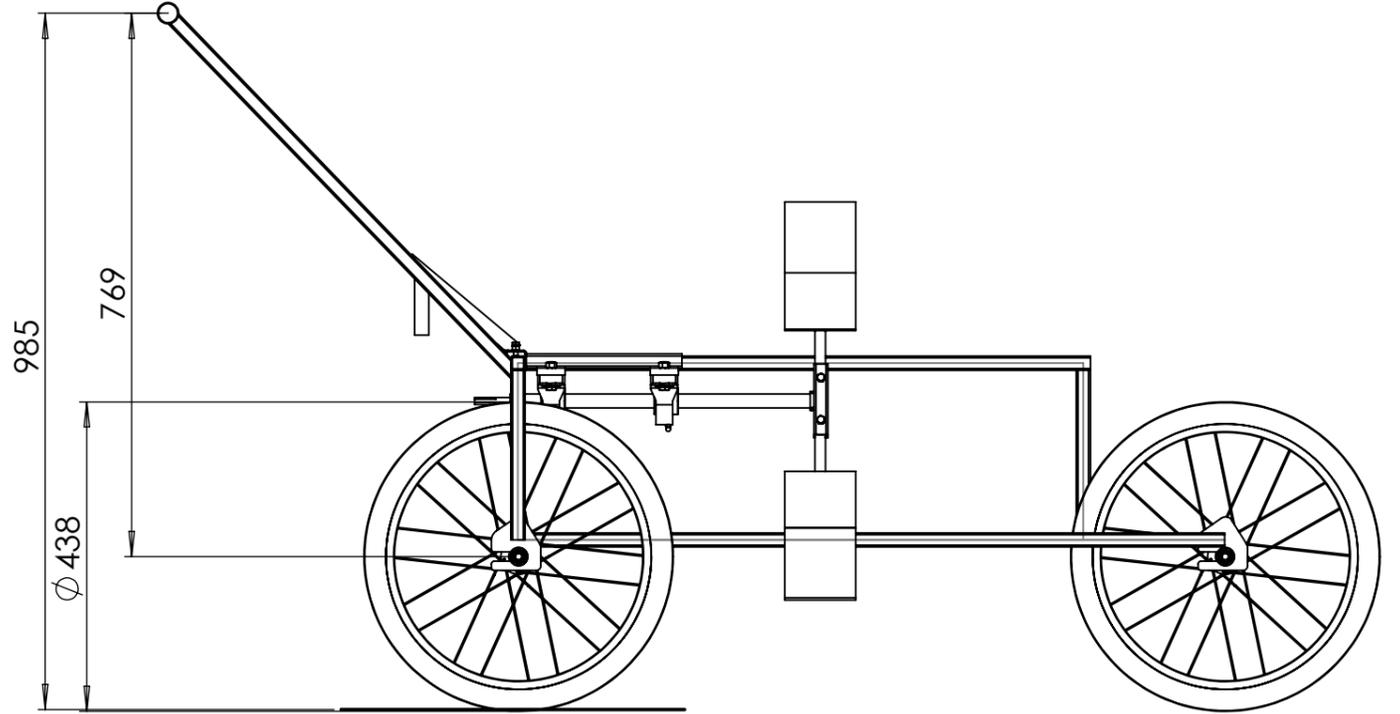
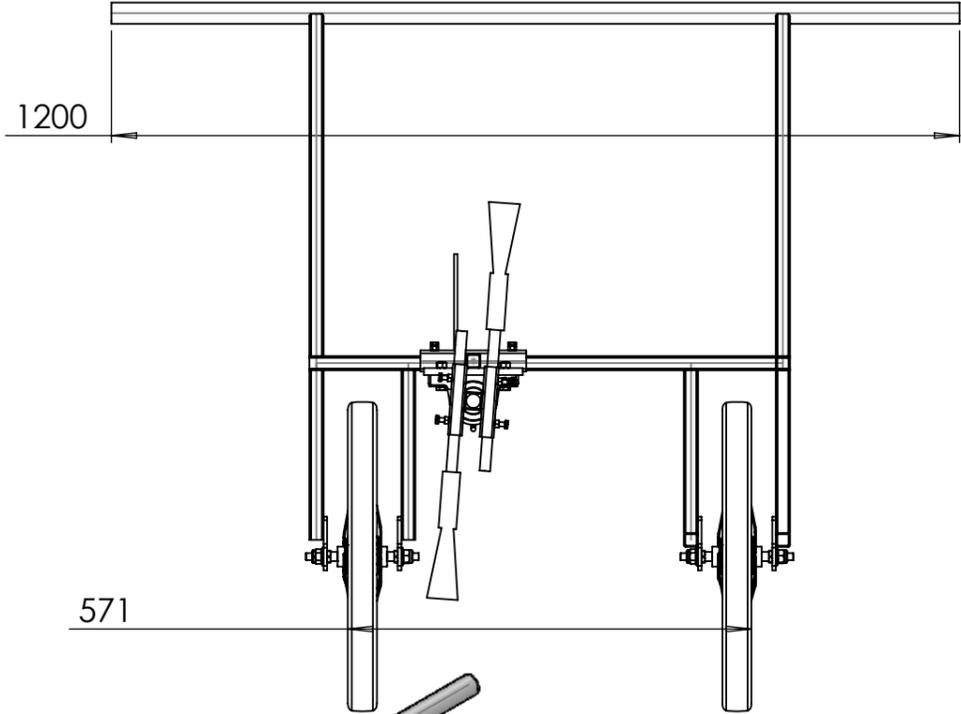
Félicitations, vous êtes en passe de devenir constructeur d'outils et machines agricoles homologué CE! Renseignez-vous sur vos responsabilités légales sur notre site: des outils paysans\techniques et réglementations. (<https://www.latelierpaysan.org/Techniques-et-reglementations>)

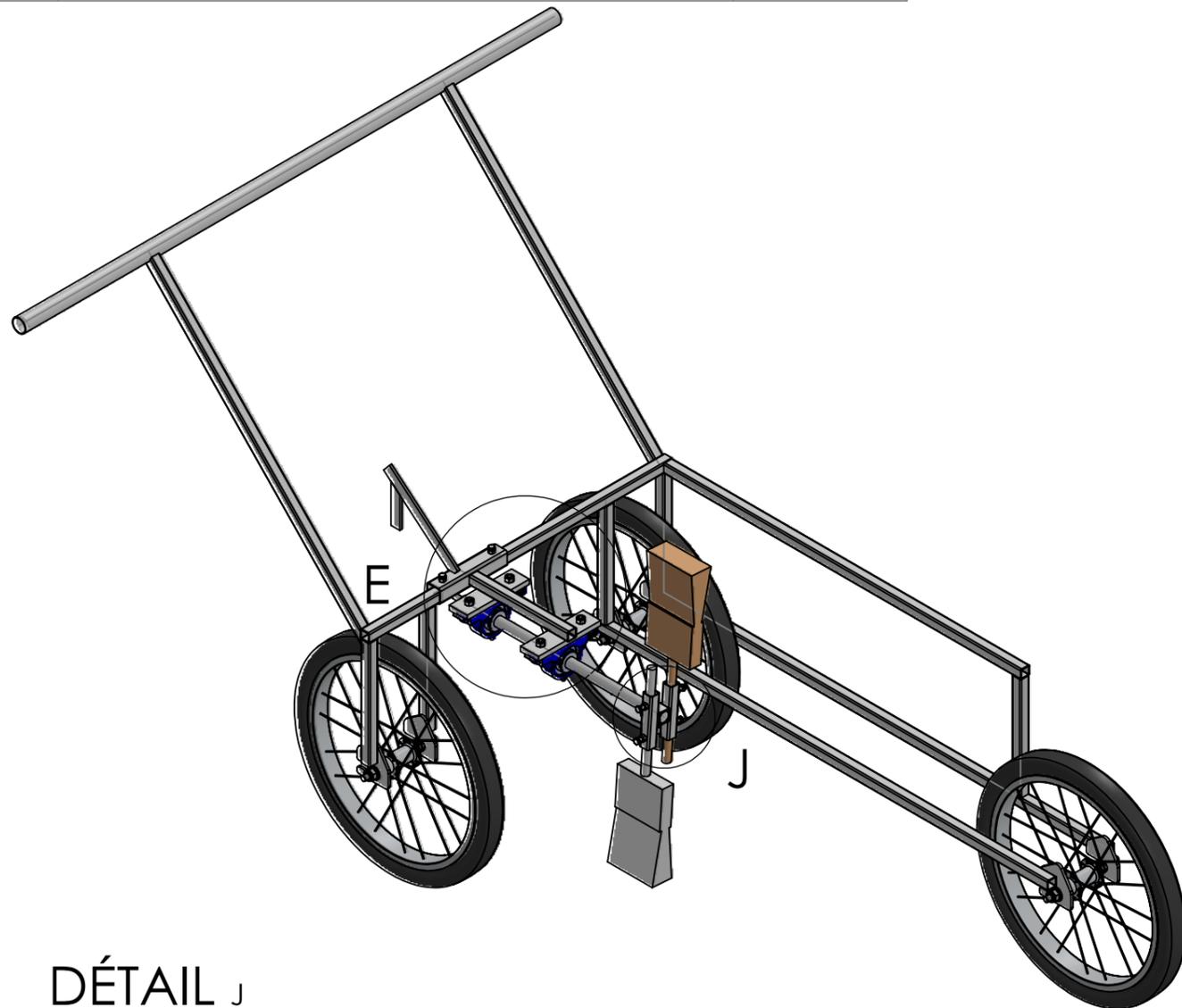
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

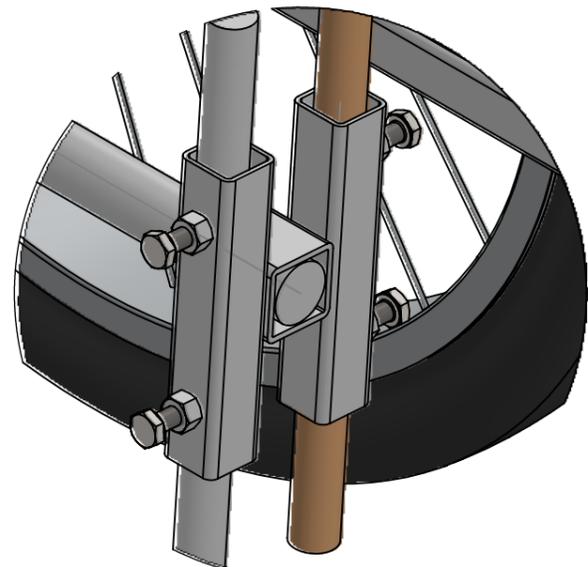
<http://forum.latelierpaysan.org>

Outil	Landoryphore			
Date	05/07/2021	Version	page n° 2 / 9	
Feuille	Encombrement			

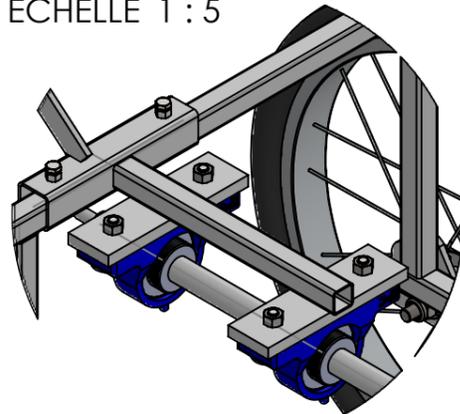




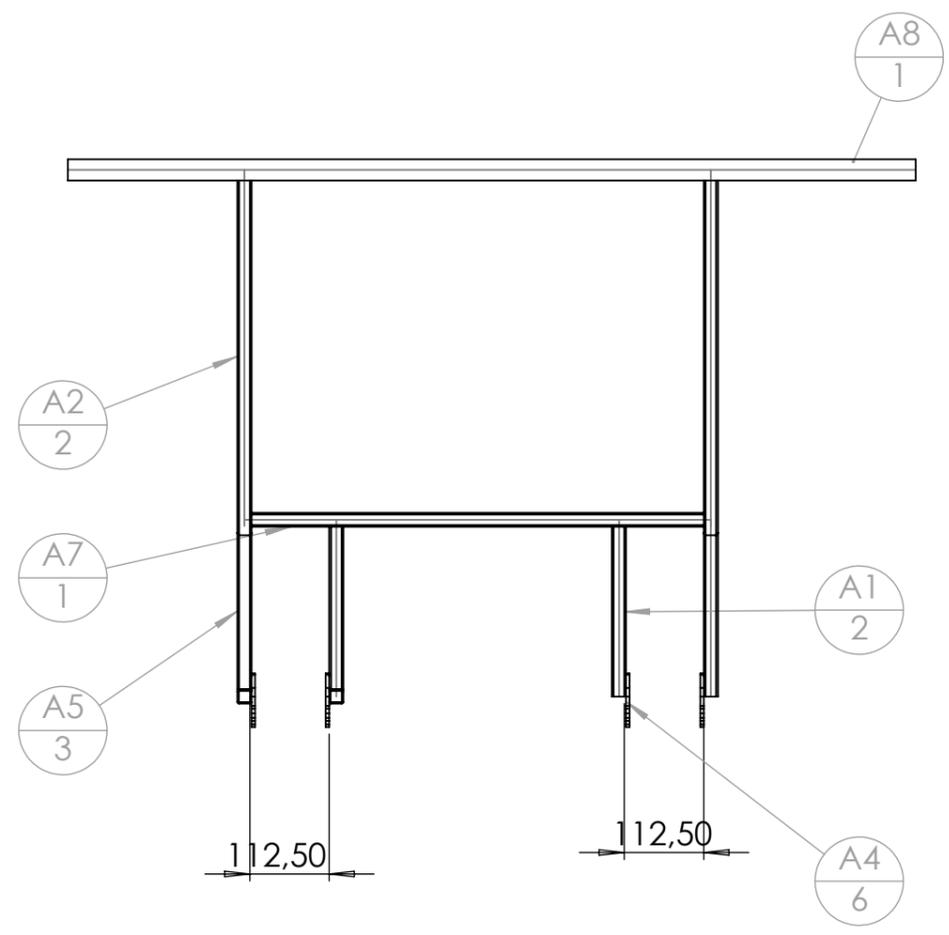
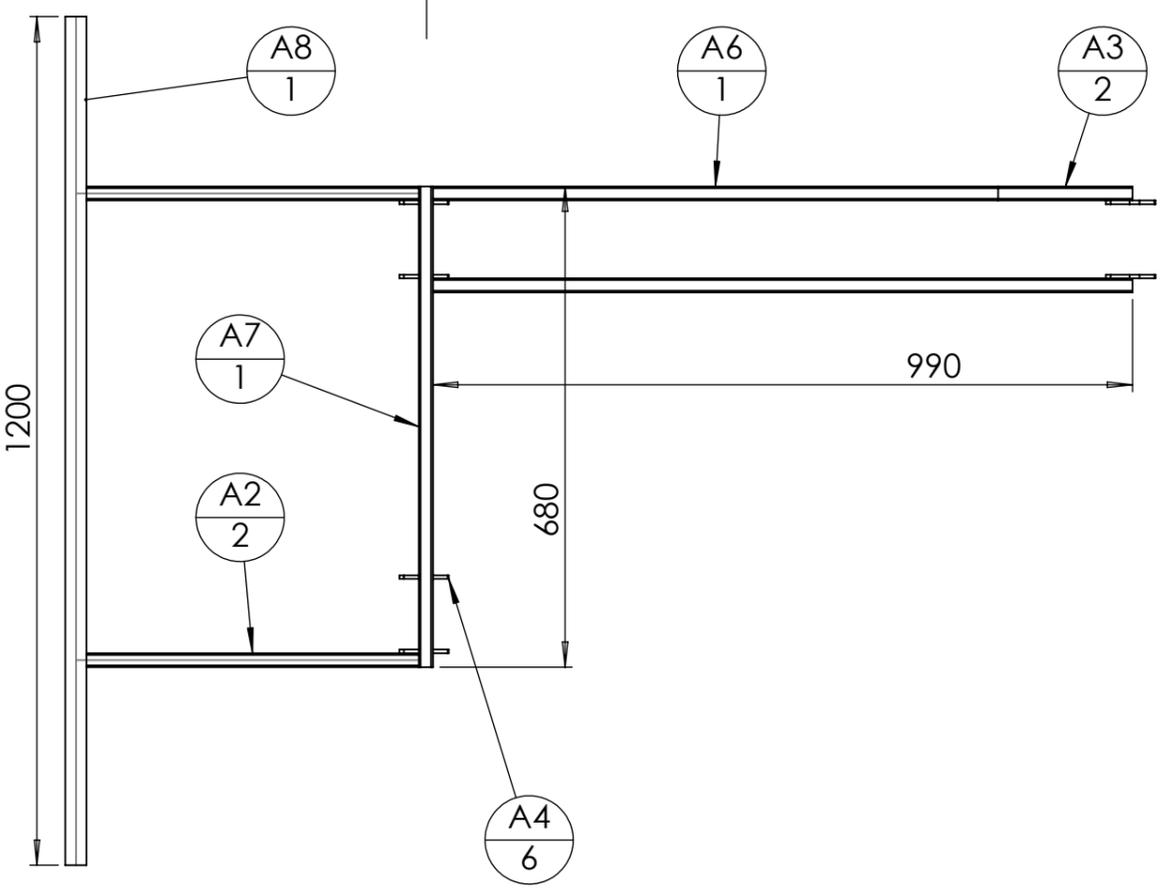
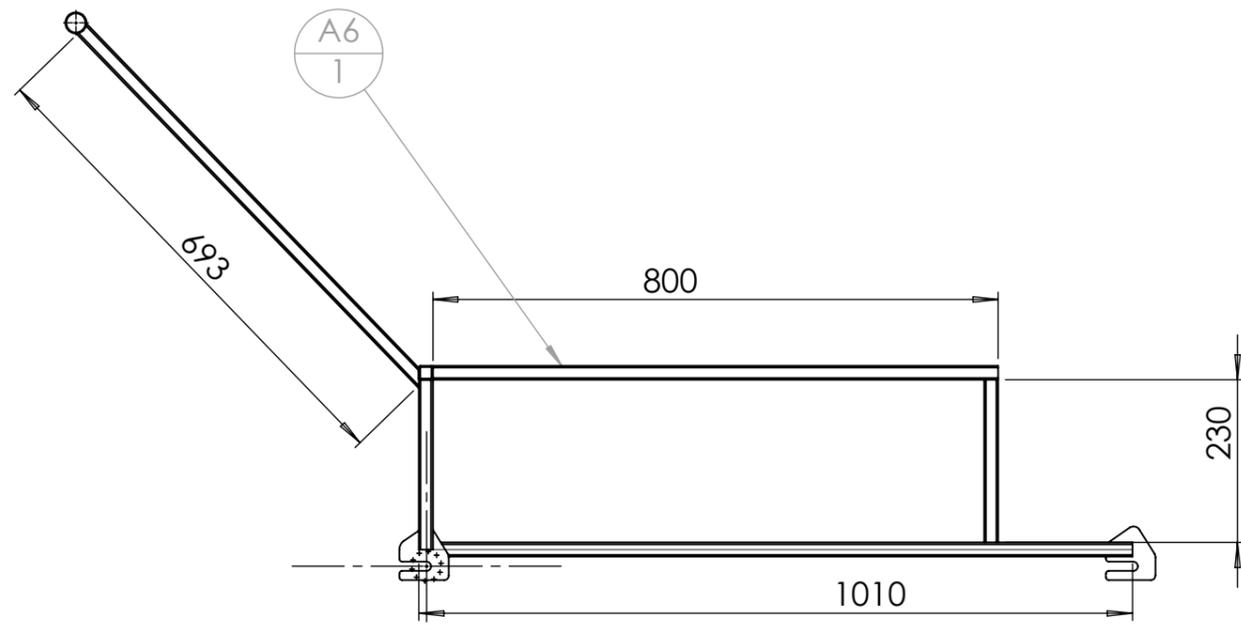
DÉTAIL J
ECHELLE 1 : 2



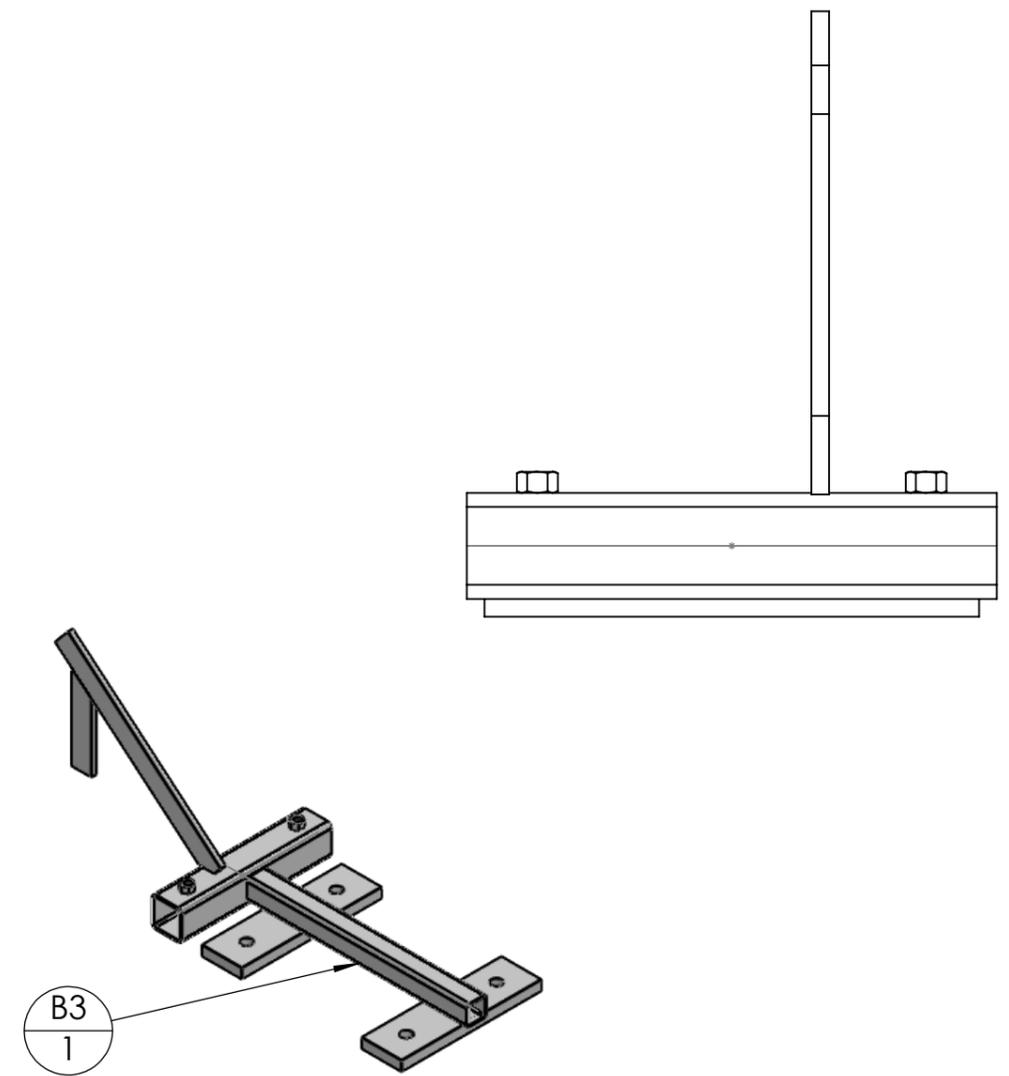
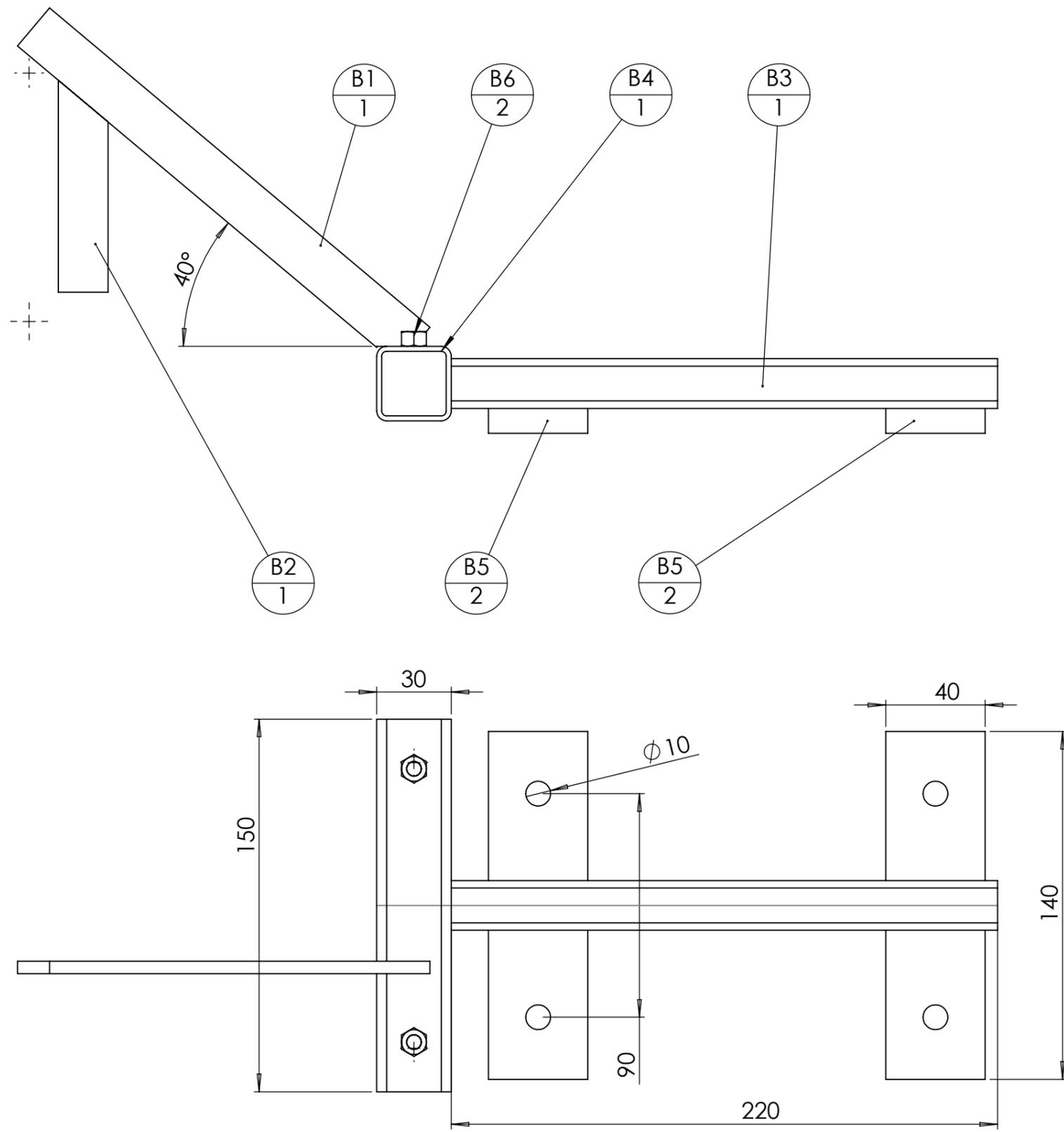
DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 5



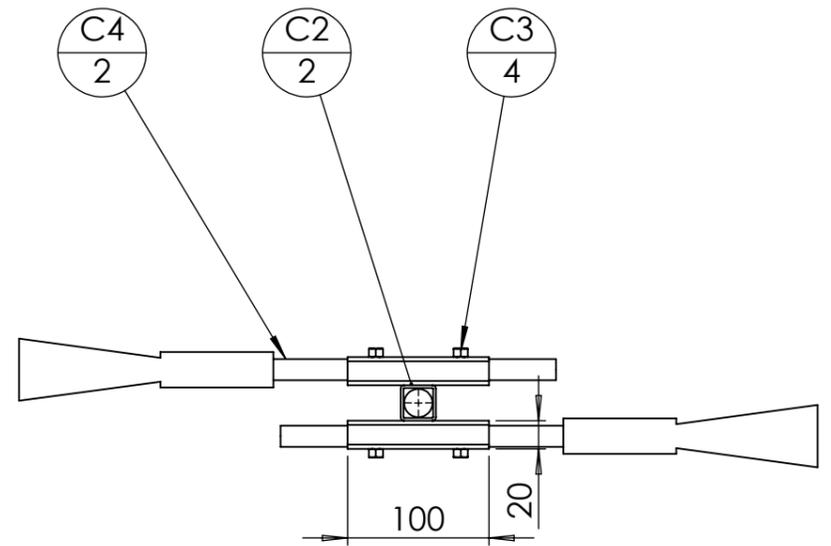
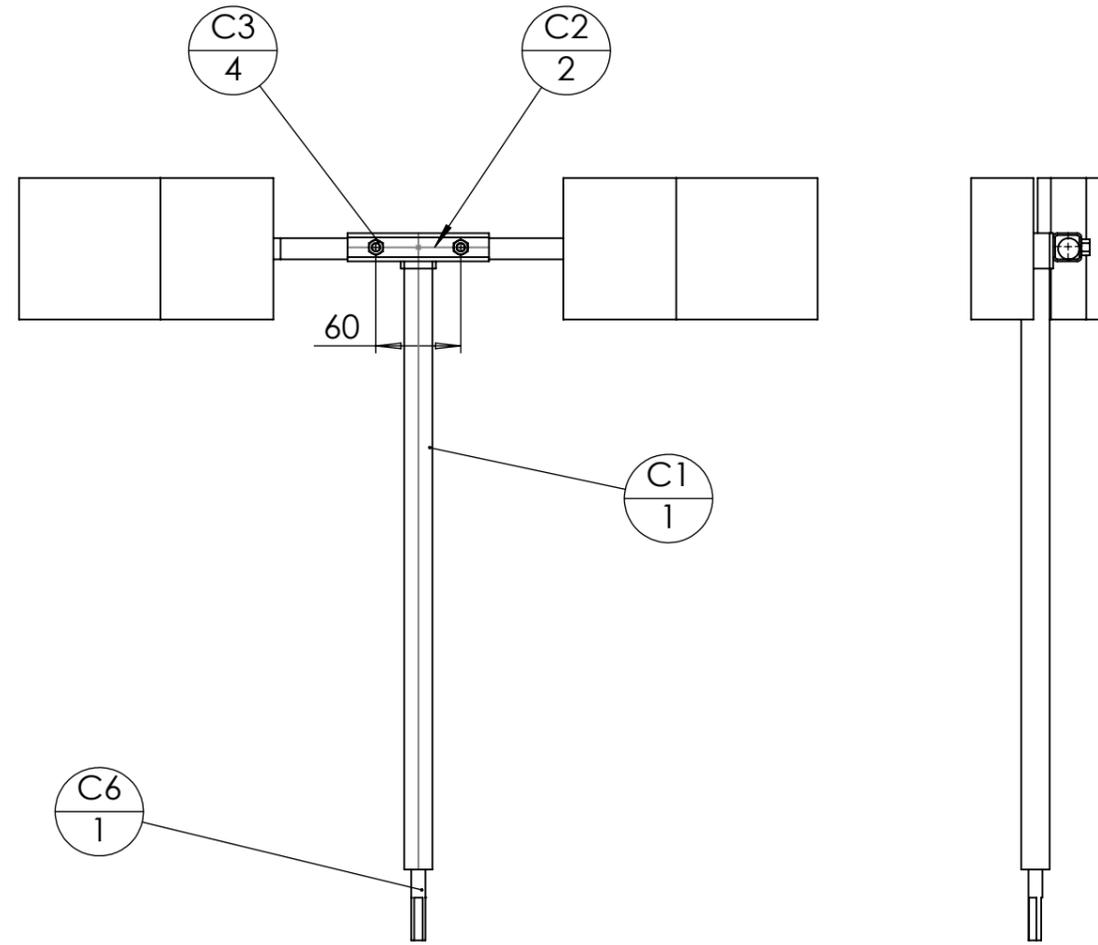
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
A1	Tube carré 20 x 2					480
A6	Tube carré 20 x 2					800
A7	Tube carré 20 x 2					680
A2	Tube carré 20 x 2					1396
A3	Tube carré 20 x 2					2020
A4	Platine fourche					6
A5	Tube carré 20 x 2					690
A8	tube rond 30 x 1.5			1x Ø27 ;		1200
B6	Ecrou M6 brut			1x Ø5,8 ; 2x Ø6 ;		2
B1	Fer plat 20 x 5					200
B2	Fer plat 20 x 5					85
B3	Tube carré 20 x 2					220
B4	Tube carré 30 x 2			2x Ø7 ;		150
B5	Fer plat 40 x 10			2x Ø10 ;		280
roue_16pouces	Roue de velo 16"					3
pneu_16pcs	Pneu de velo 16"					3
C1	étiré rond Ø20					450
C2	Tube carré 20 x 2			2x Ø6 ;		200
C3	Ecrou M6 brut			1x Ø5,8 ; 2x Ø6 ;		4
C4	Balai					2
C5	Tube carré 25 x 2					25
C6	étiré rond Ø10					50
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M6 x 15					2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M6 x 16 noir					4
Cage inox diam20	Palier chapeau Øint20					1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M8 x 35					4
Ecrou	Ecrou M8 brut					4



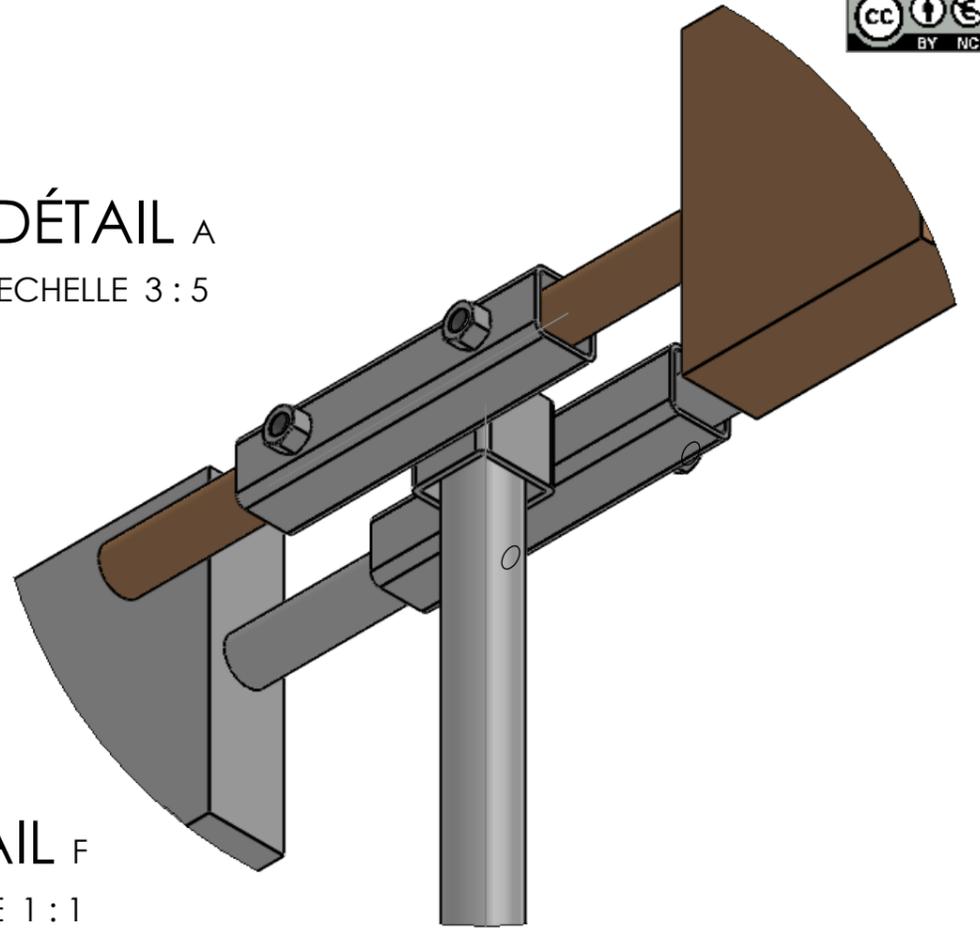
ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
A1	Tube carré 20 x 2	0	0		240	2
A6	Tube carré 20 x 2	0	0		800	1
A7	Tube carré 20 x 2	0	0		680	1
A2	Tube carré 20 x 2	-	46		698	2
A3	Tube carré 20 x 2	0	0		1010	2
A8	tube rond 30 x 1.5	0	0	1x Ø27 ;	1200	1
A4	Platine fourche					6
A5	Tube carré 20 x 2	0	0		230	3



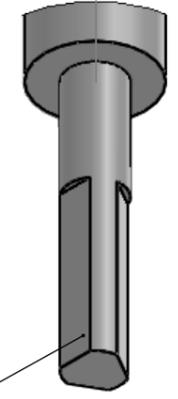
rep	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
B	Support Perceuse					1
B1	Fer plat 20 x 5	0.00	0.00		200	1
B2	Fer plat 20 x 5	0.00	-		85	1
B6	Ecrou M6 brut			1x Ø5,8 ; 2x Ø6 ;		2
B3	Tube carré 20 x 2	0.00	40.00		220	1
B4	Tube carré 30 x 2	0.00	0.00	2x Ø7 ;	150	1
B5	Fer plat 40 x 10	0.00	0.00	2x Ø10 ;	140	2



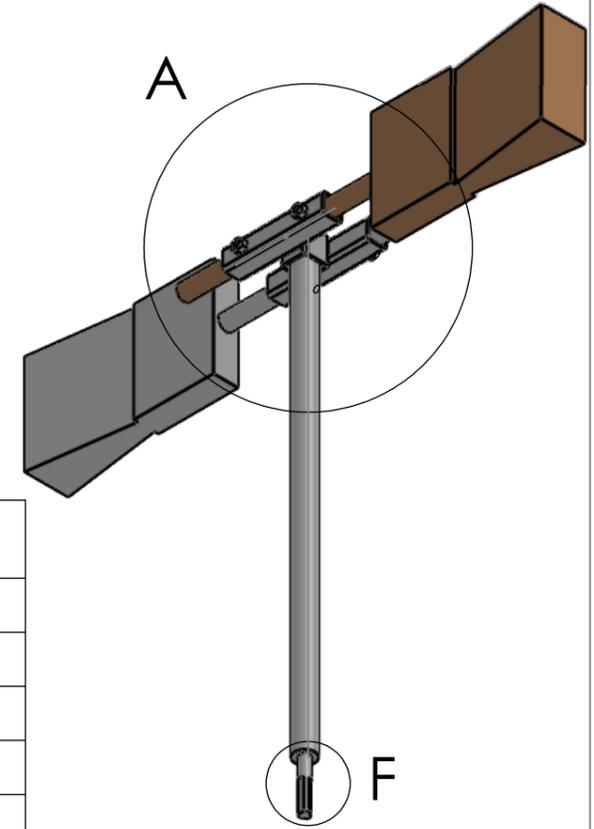
DÉTAIL A
 ECHELLE 3 : 5



DÉTAIL F
 ECHELLE 1 : 1



pièce étirée rond diam 10 meulée afin d'améliorer l'adhérence avec la perceuse



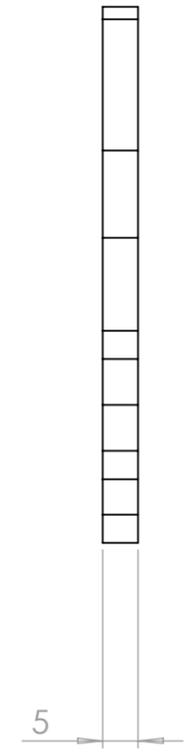
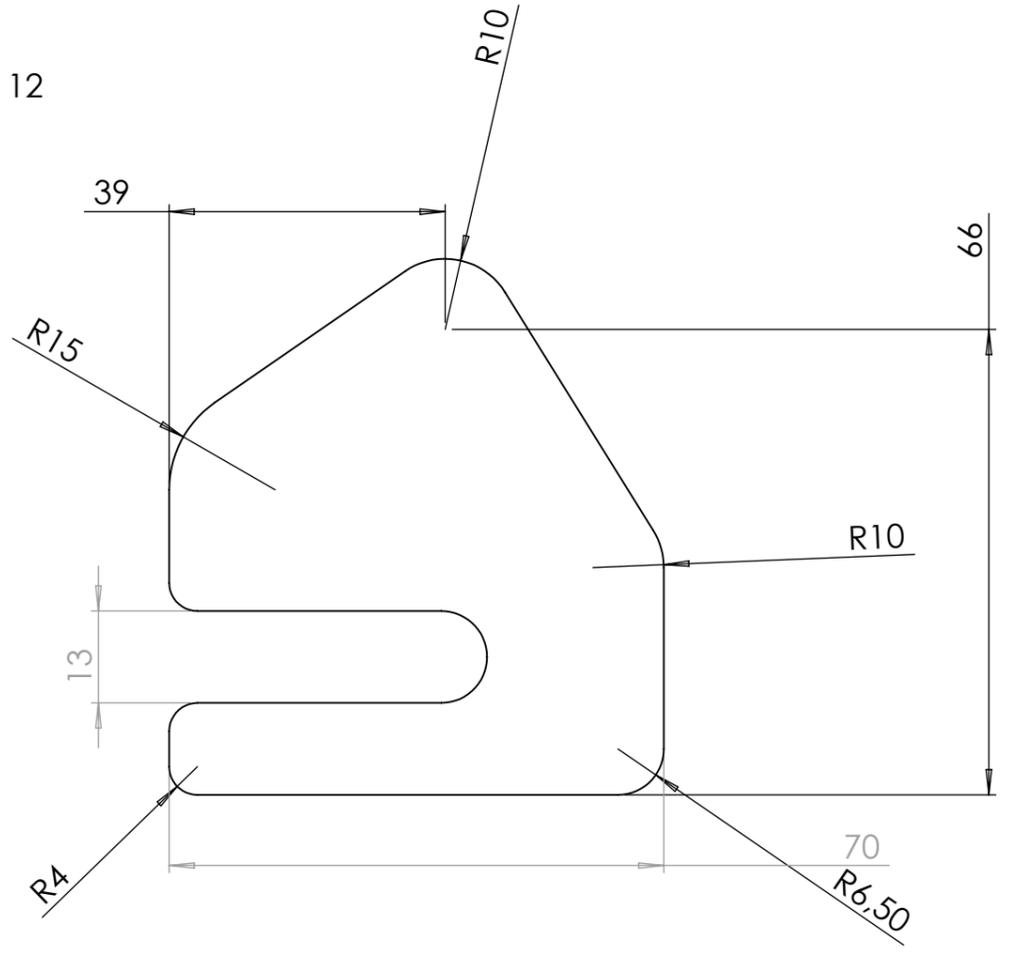
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
C	système balai					1
C1	étiré rond Ø20	0	0		450	1
C2	Tube carré 20 x 2	0	0	2x Ø6 ;	100	2
C3	Ecrou M6 brut			1x Ø5,8 ; 2x Ø6 ;		4
C4	Balai					2
C5	Tube carré 25 x 2	0	0		25	1
C6	étiré rond Ø10	0	0		50	1

Outil	Landoryphore			
Date	05/07/2021	Version	page n° 7 / 9	
Feuille	Decoupe laser			



Detail pièce B4

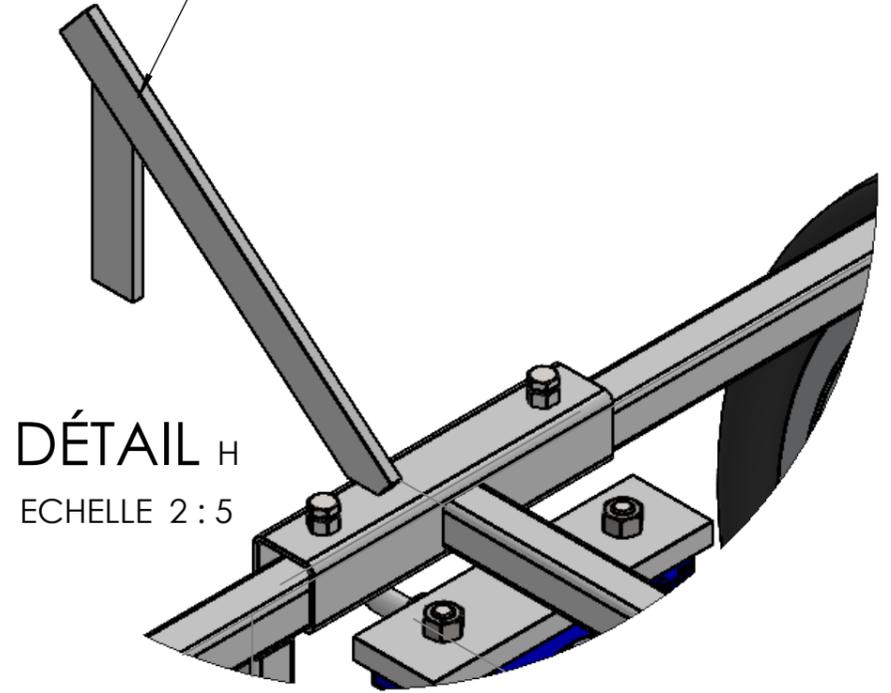
Detail pièce A 12



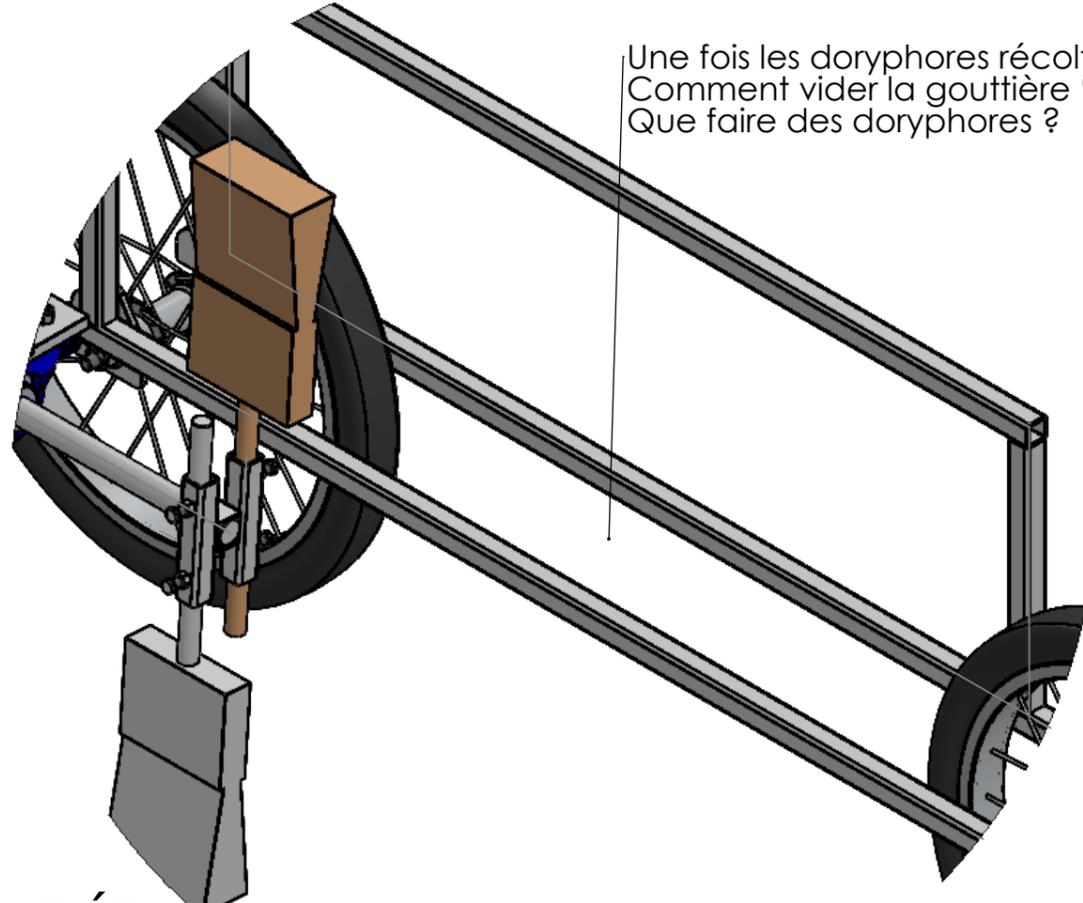
Outil	Landoryphore			
Date	05/07/2021	Version	page n° 8 / 9	
Feuille	Vue complémentaire			



Comme il existe beaucoup de perceuses dans le commerce, l'objectif de ce système (la plaque) est qu'il soit suffisamment modulable pour tous types de perceuses. Dans ce système, la perceuse est fixée avec des serflex/ cordage. Afin de la bloquer provisoirement.
Ainsi, les 6 perçages de la plaque doivent permettre le passage des serflex/ cordage.
Le système n'ayant jamais été fabriqué, il reste à être approuvé.



DÉTAIL H
ECHELLE 2 : 5



DÉTAIL I
ECHELLE 1 : 5

Une fois les doryphores récoltés.
Comment vider la gouttière "facilement" ?
Que faire des doryphores ?

Outil	Landoryphore			
Date	05/07/2021	Version	page n° 9 / 9	
Feuille	Contributions(2)			



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



Cette action est cofinancée par le Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales.



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.

**L'Atelier
paysan**