

Outil	Landoryphore V1.2		
Date	21/07/2021	Version	page n° 1 / 13
Feuille	Préambule(2)		

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.

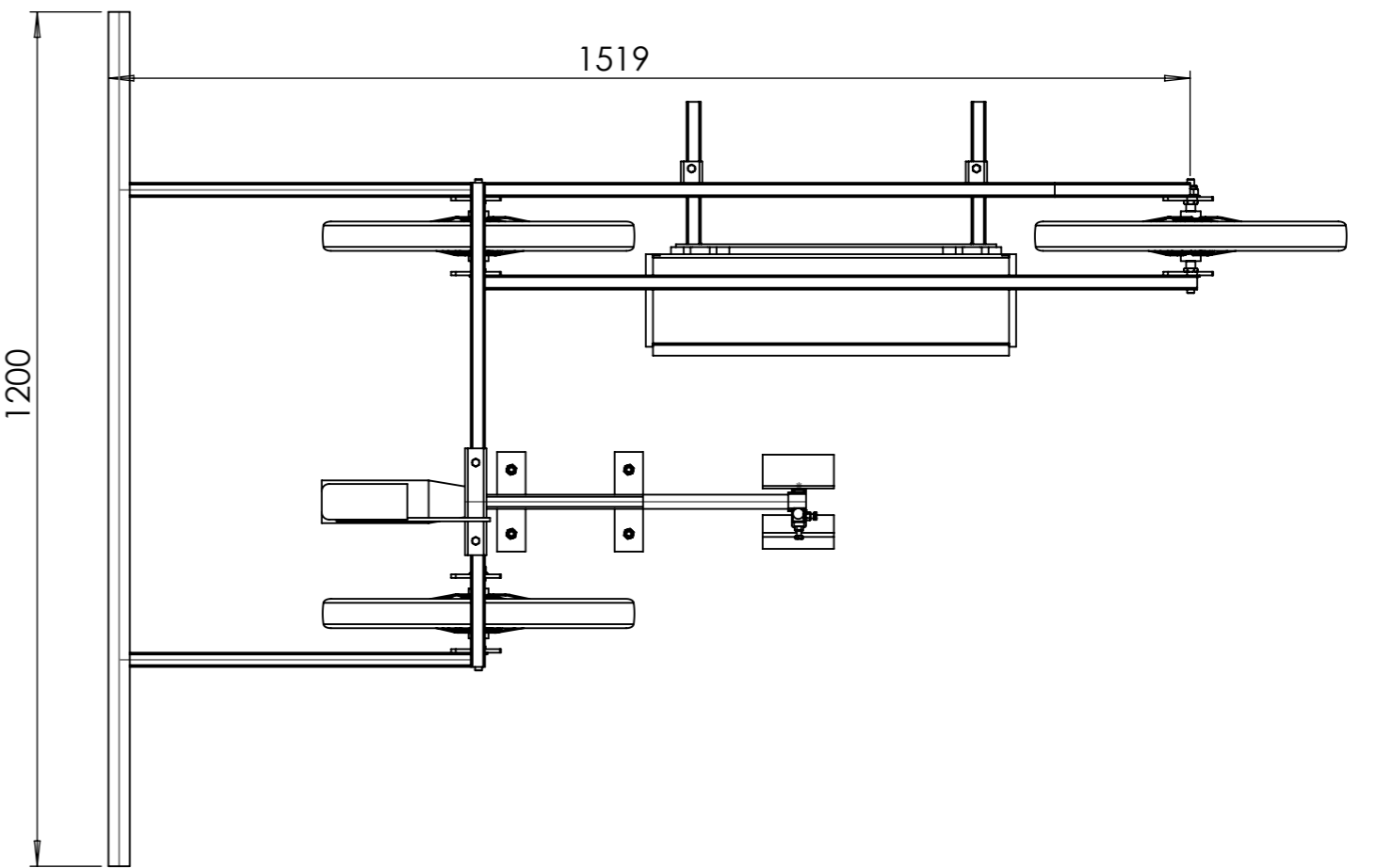
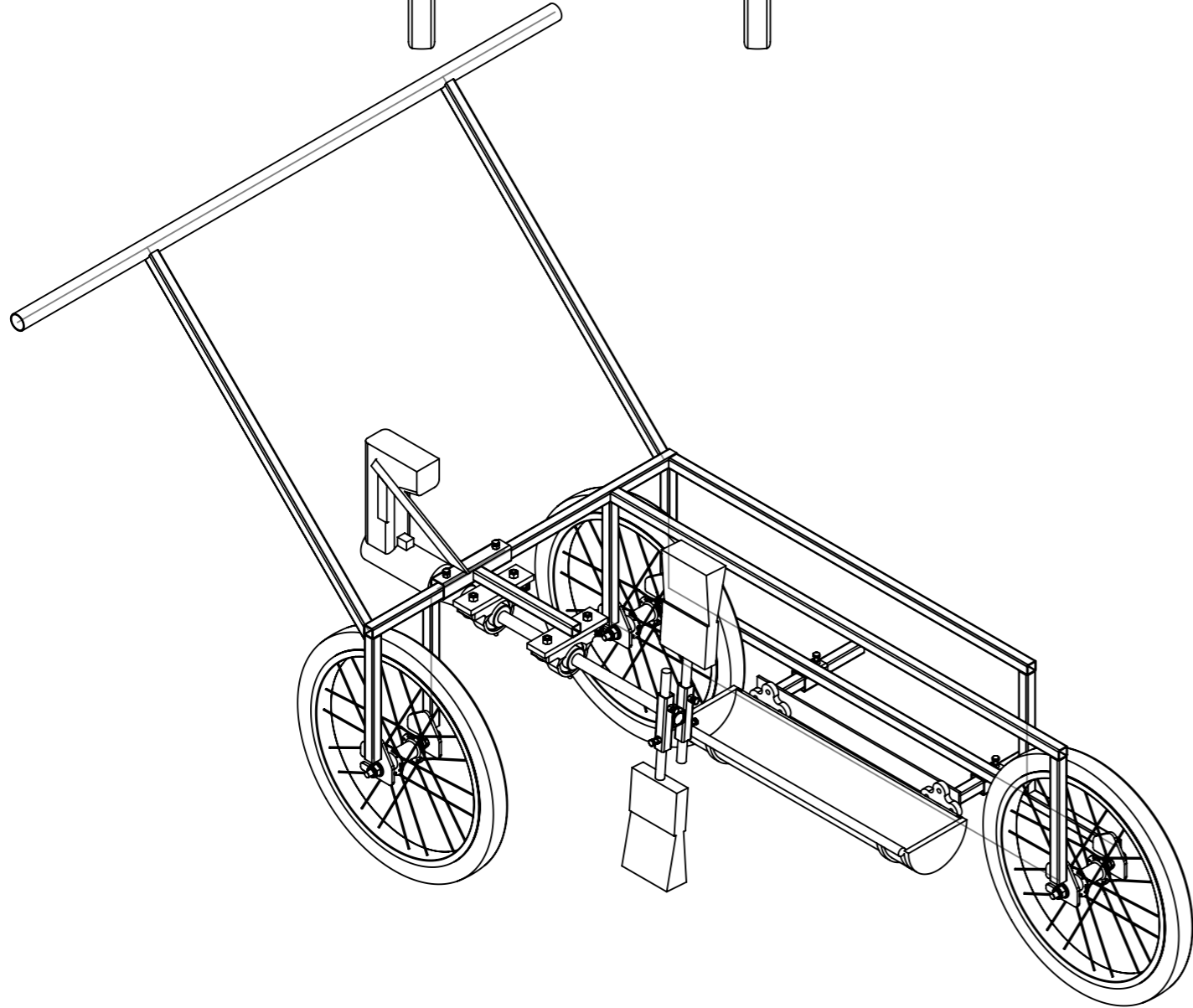
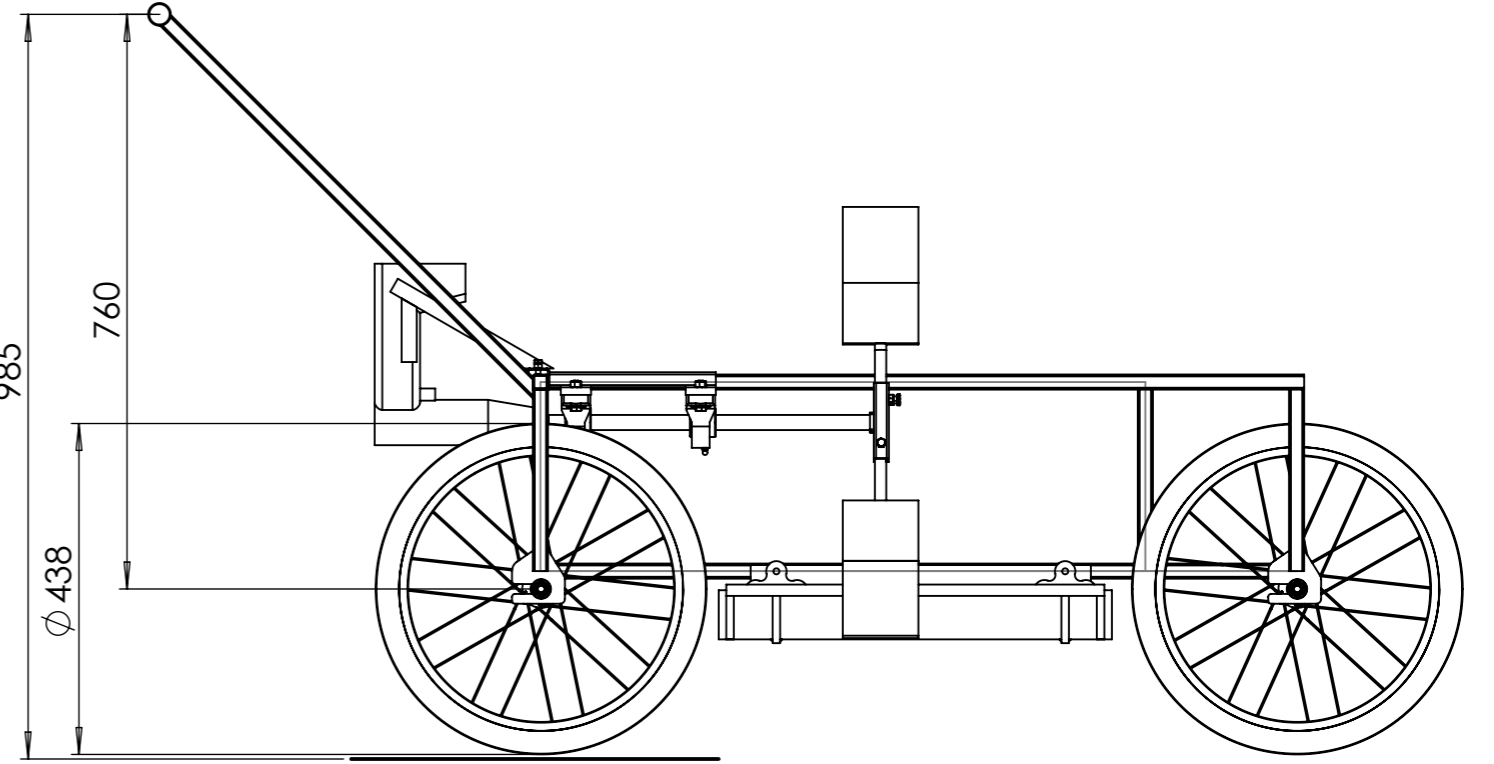
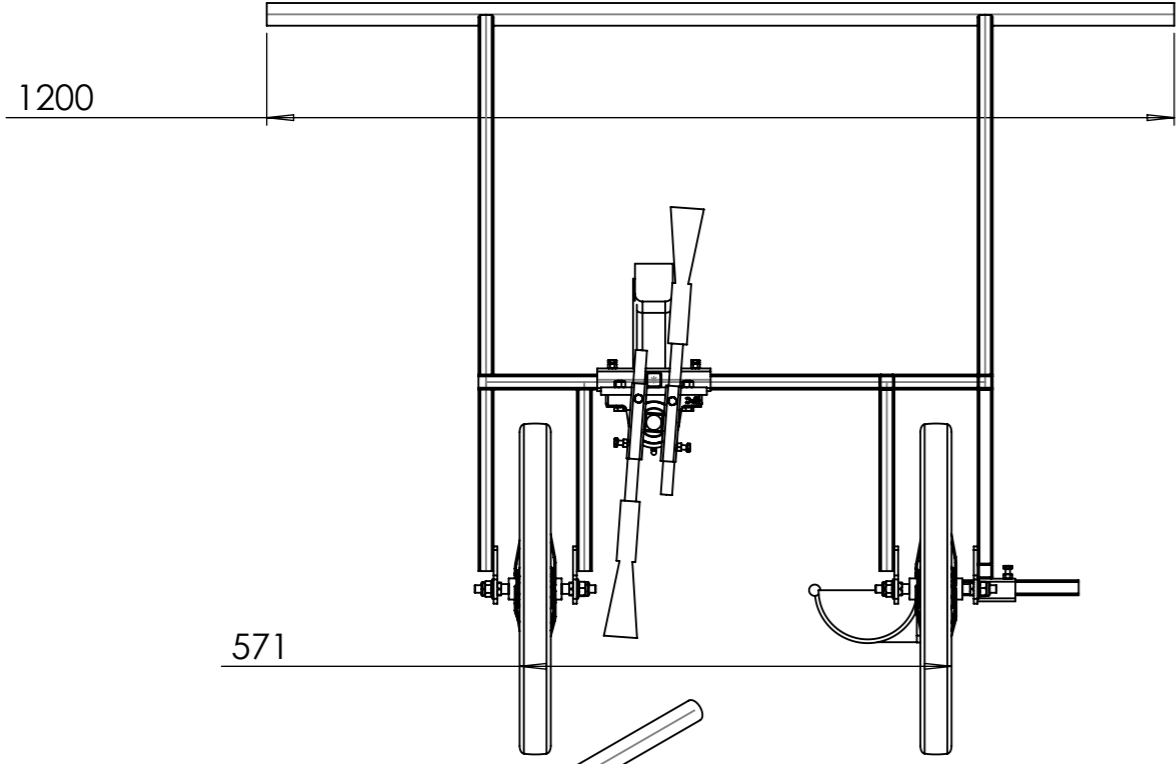
Félicitations, vous êtes en passe de devenir constructeur d'outils et machines agricoles homologué CE! Renseignez-vous sur vos responsabilités légales sur notre site: des outils paysans\techniques et réglementations. (<https://www.latelierpaysan.org/Techniques-et-reglementations>)

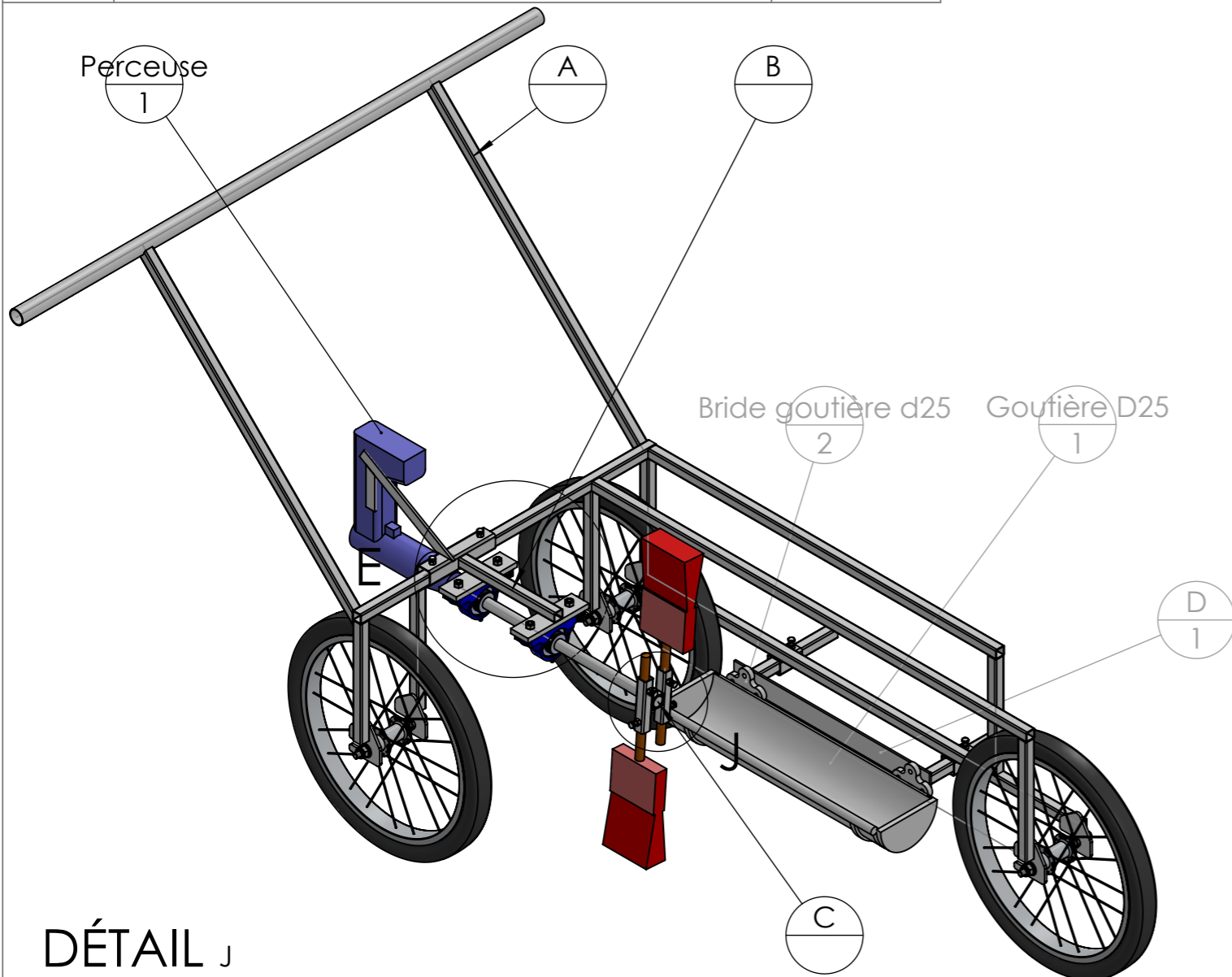
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

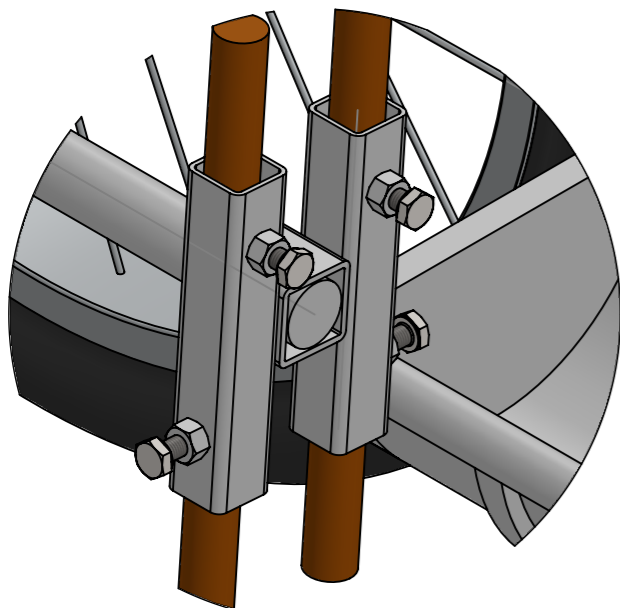
<http://forum.latelierpaysan.org>

Outil	Landoryphore V1.2			
Date	21/07/2021	Version	page n° 2 / 13	
Feuille	Encombrement			

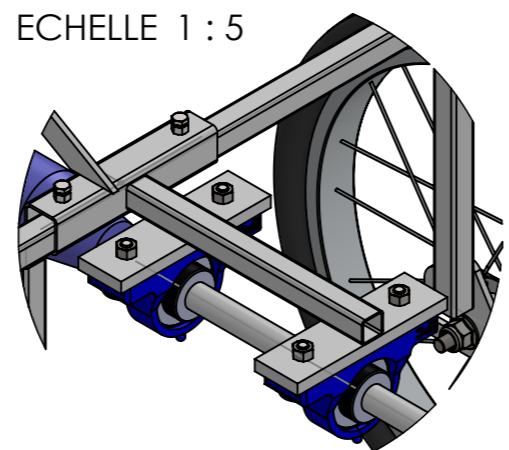




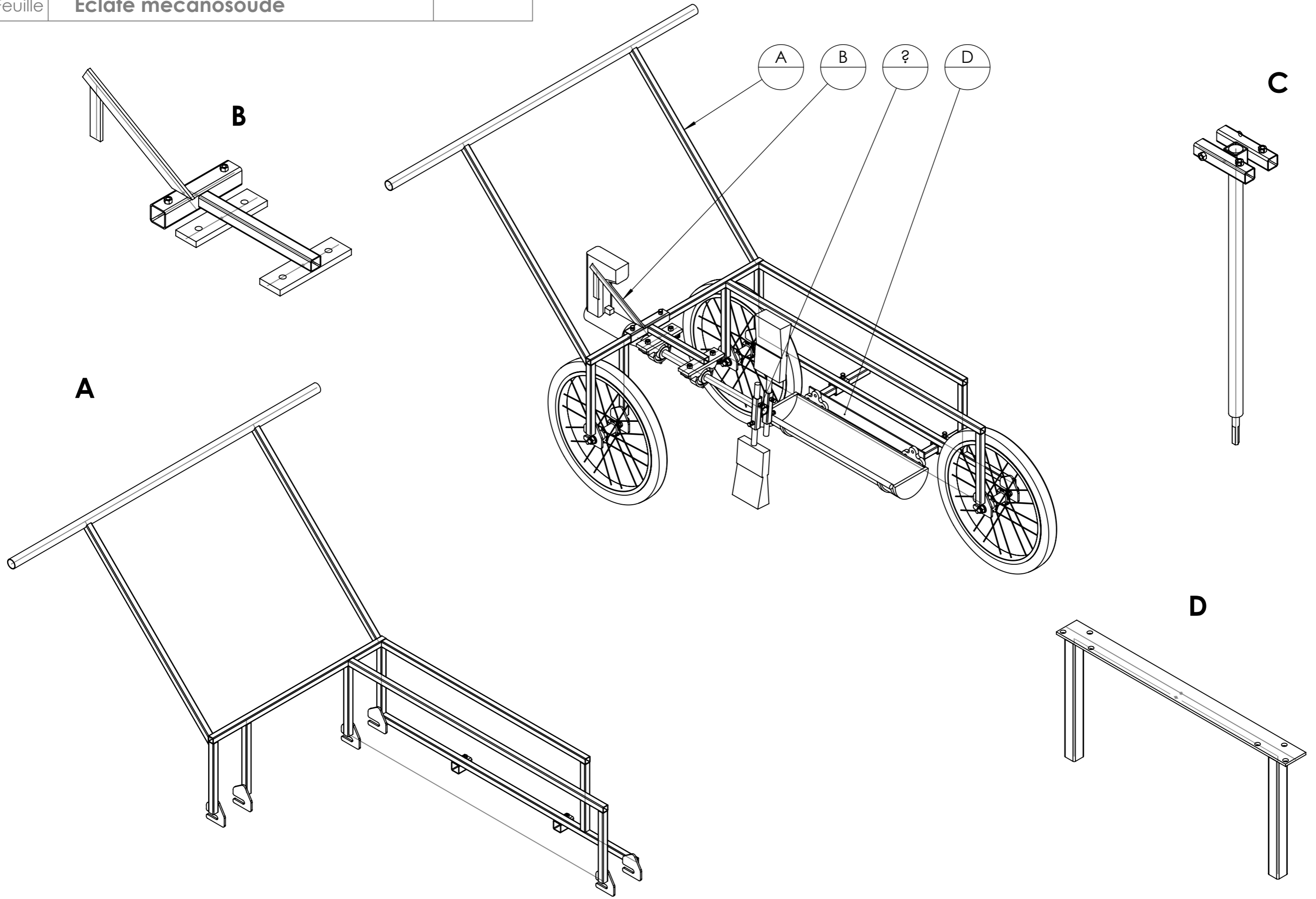
DÉTAIL J
ECHELLE 1 : 2



DÉTAIL E
ECHELLE 1 : 5

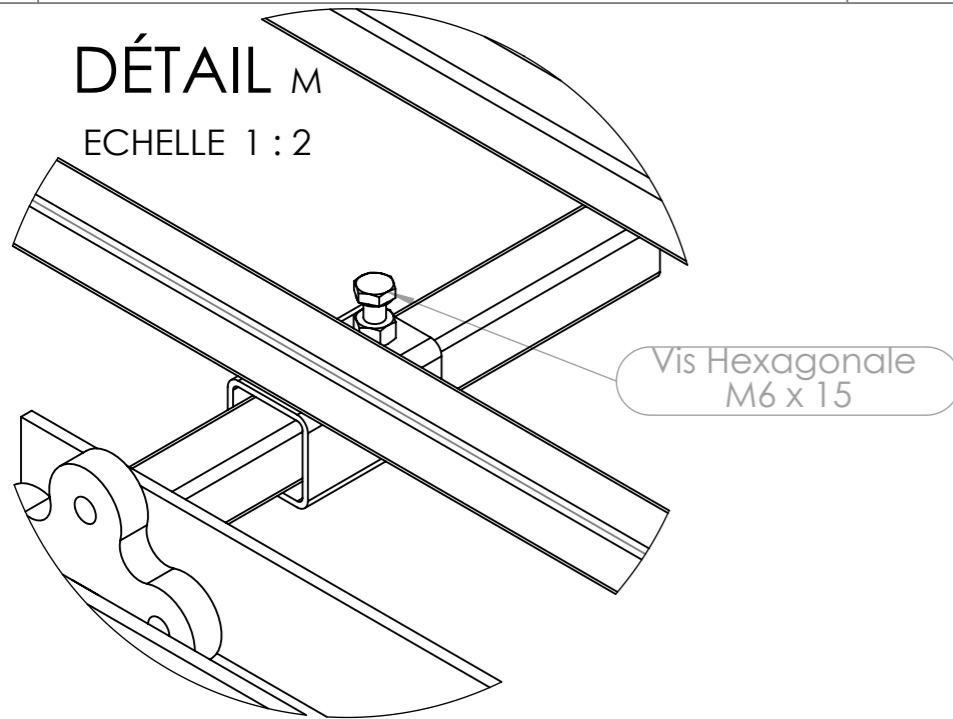


Pièce	Désignation	Qté
A	Chassis	1
B	Support Perceuse	1
roue_16pouces	Roue de velo 16"	3
pneu_16pcs	Pneu de velo 16"	3
C	système balai	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M6 x 15	8
Cage inox diam20	Palier chapeau Øint20	2
Perceuse	perceuse	1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M8 x 35	4
Ecrou	Ecrou M8 brut	4
D	Translation gouttière	1
fond de gouttière	Fond de chenaux D25	2
Gouttière D25	Chenaux D25	1
Bride gouttière d25	Bride chenaux 25	2
balai	balai	2



DÉTAIL M

ECHELLE 1 : 2



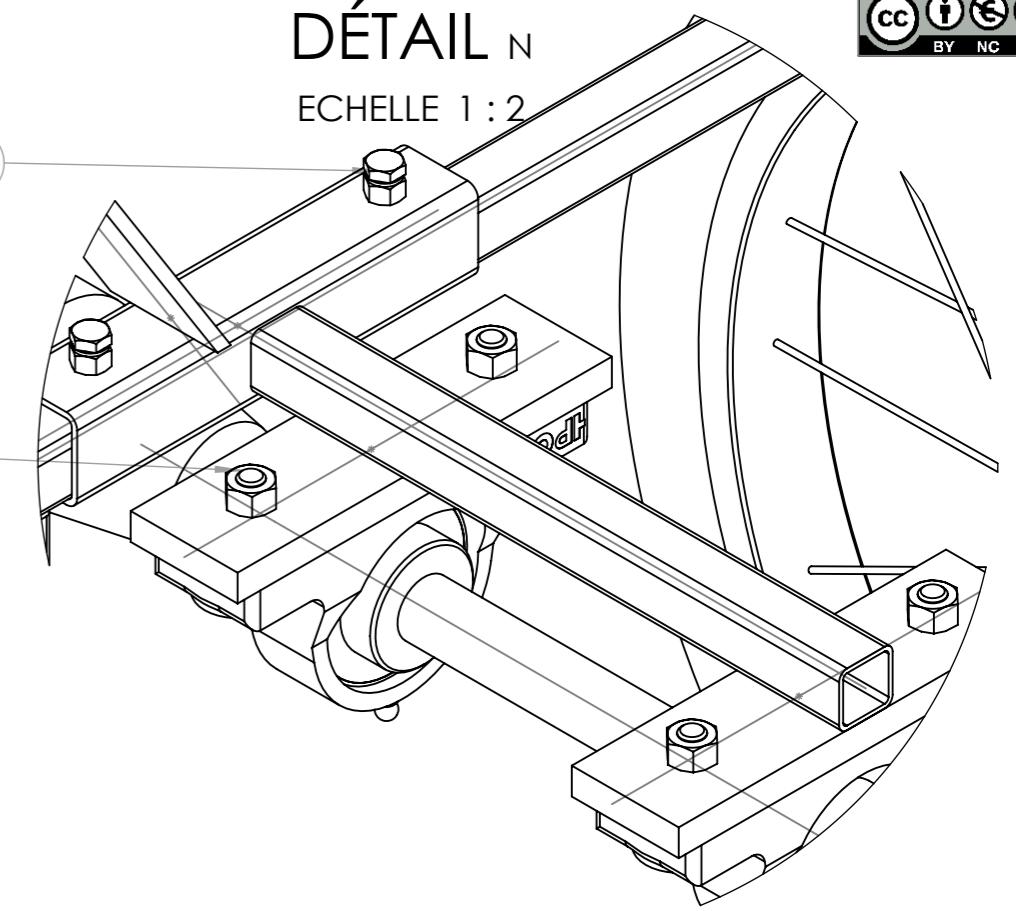
Vis Hexagonale
M6 x 15

DÉTAIL N

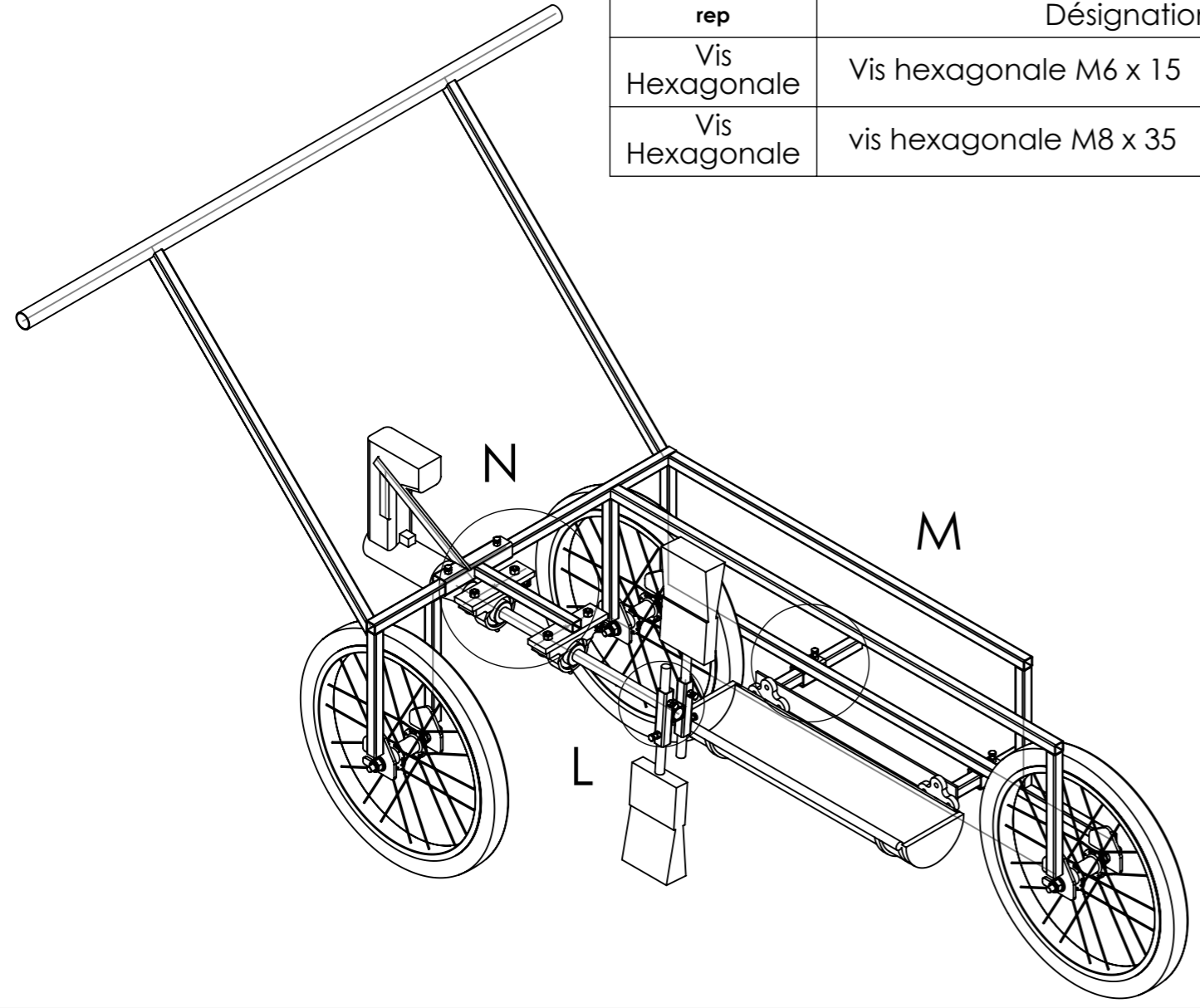
ECHELLE 1 : 2

Vis Hexagonale
M6 x 15

Vis Hexagonale
M8 x 35



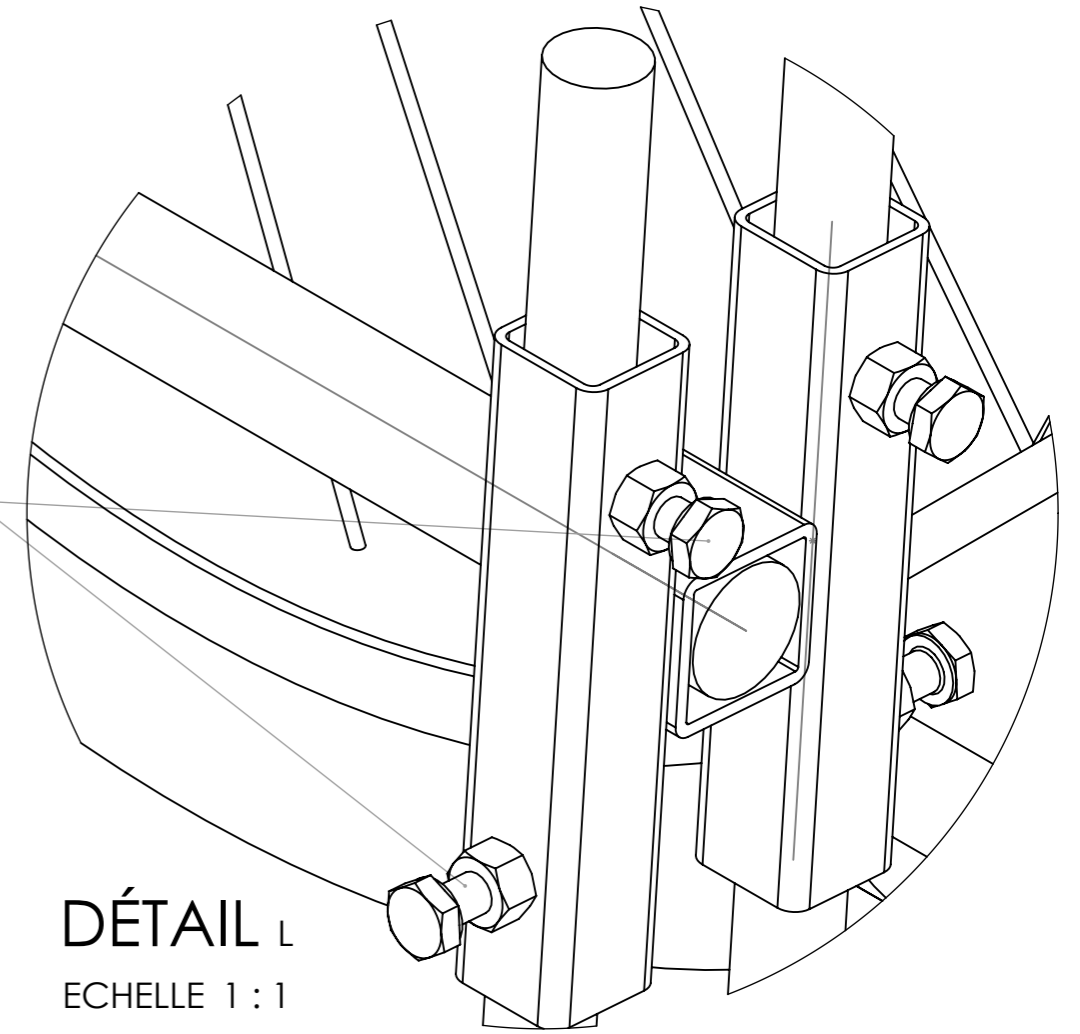
rep	Désignation	Qté
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M6 x 15	8
Vis Hexagonale	vis hexagonale M8 x 35	4

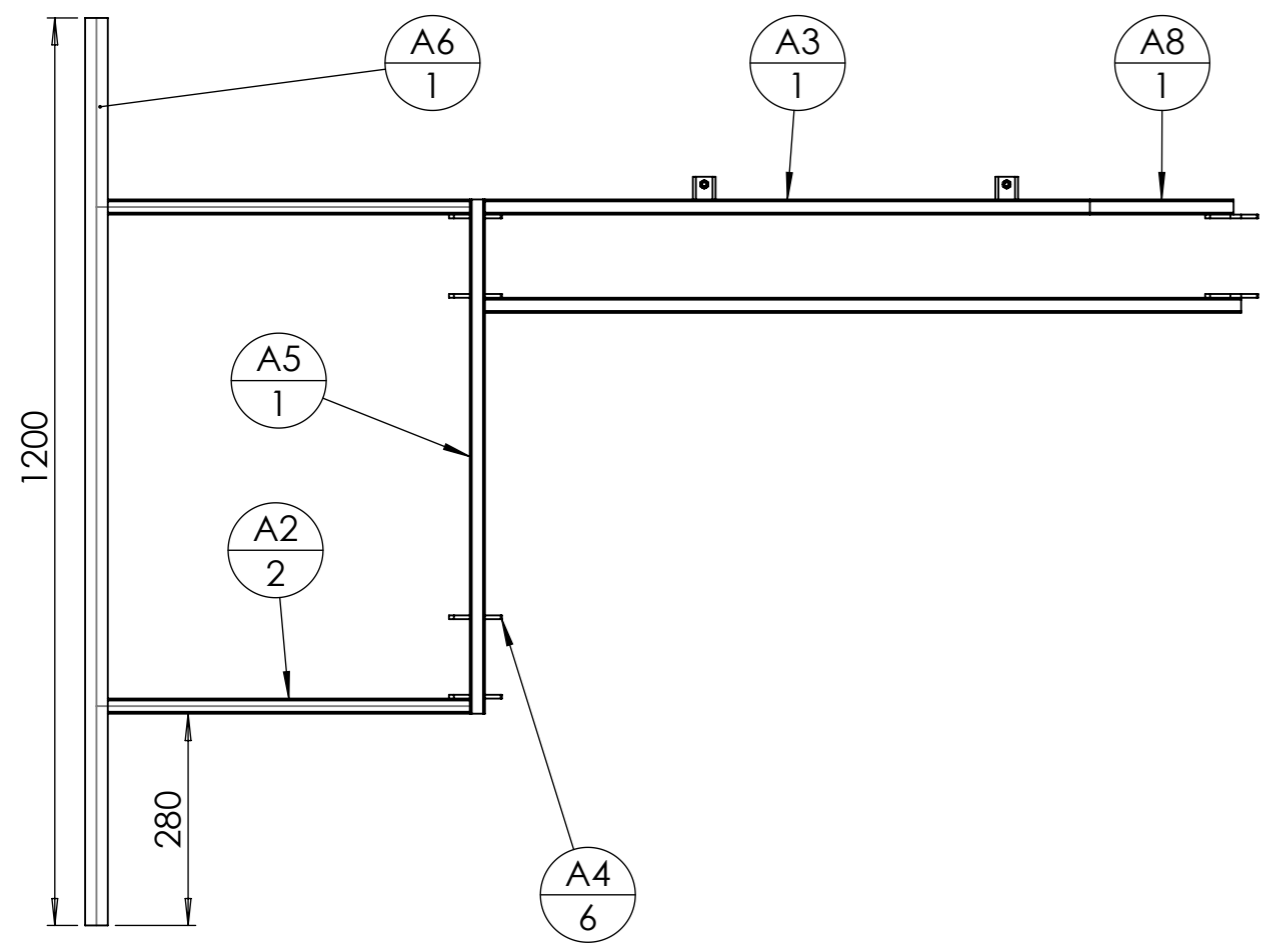
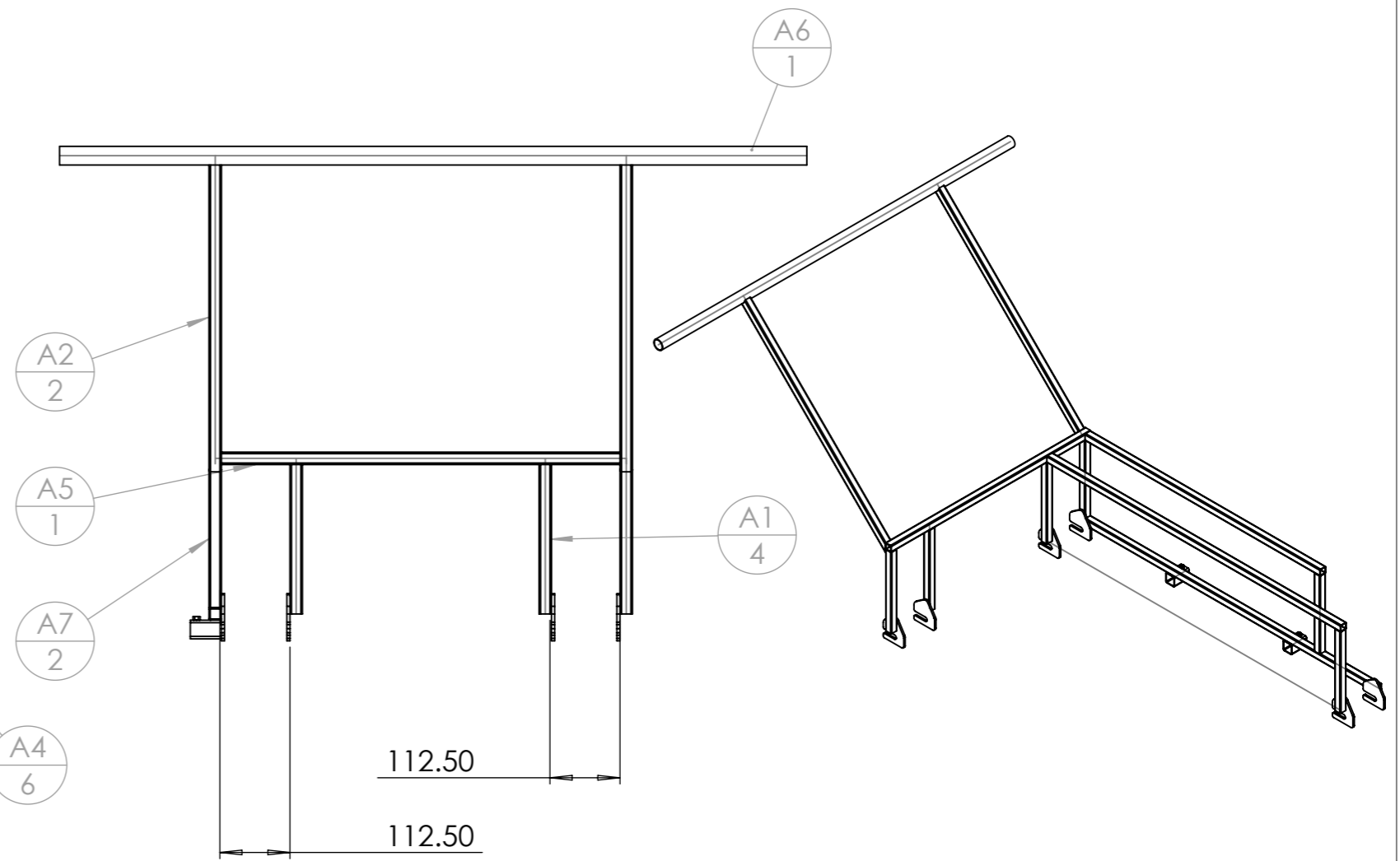
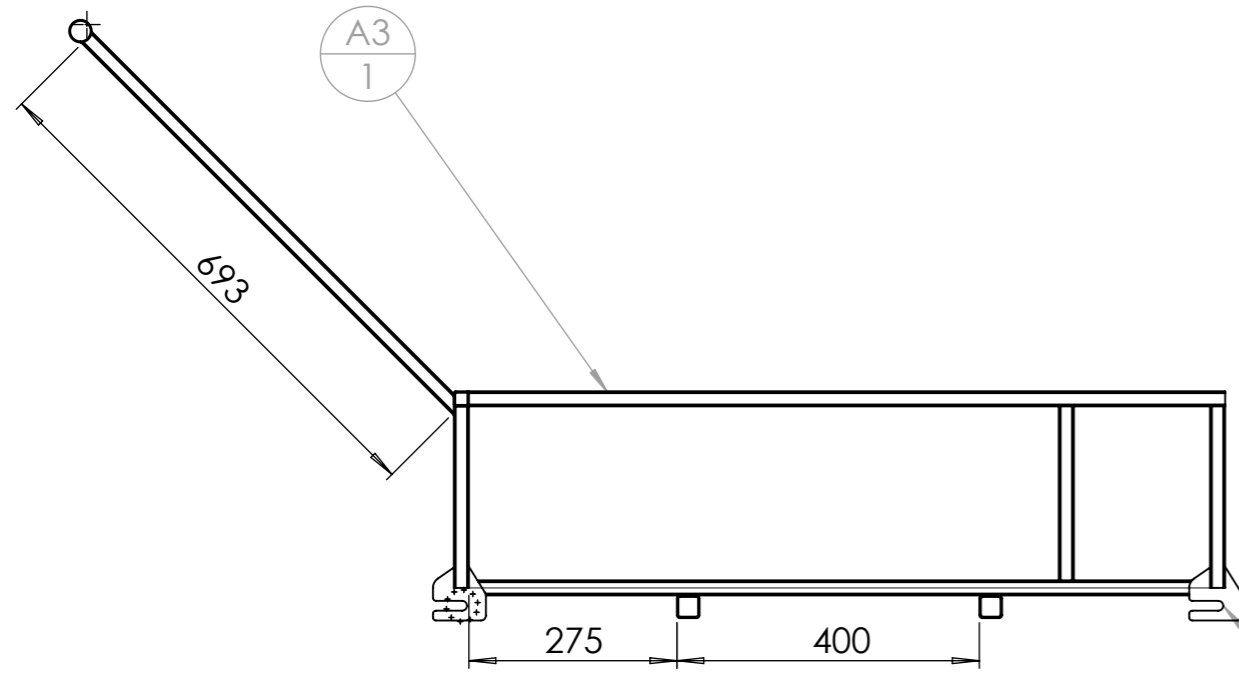


Vis Hexagonale
M6 x 15

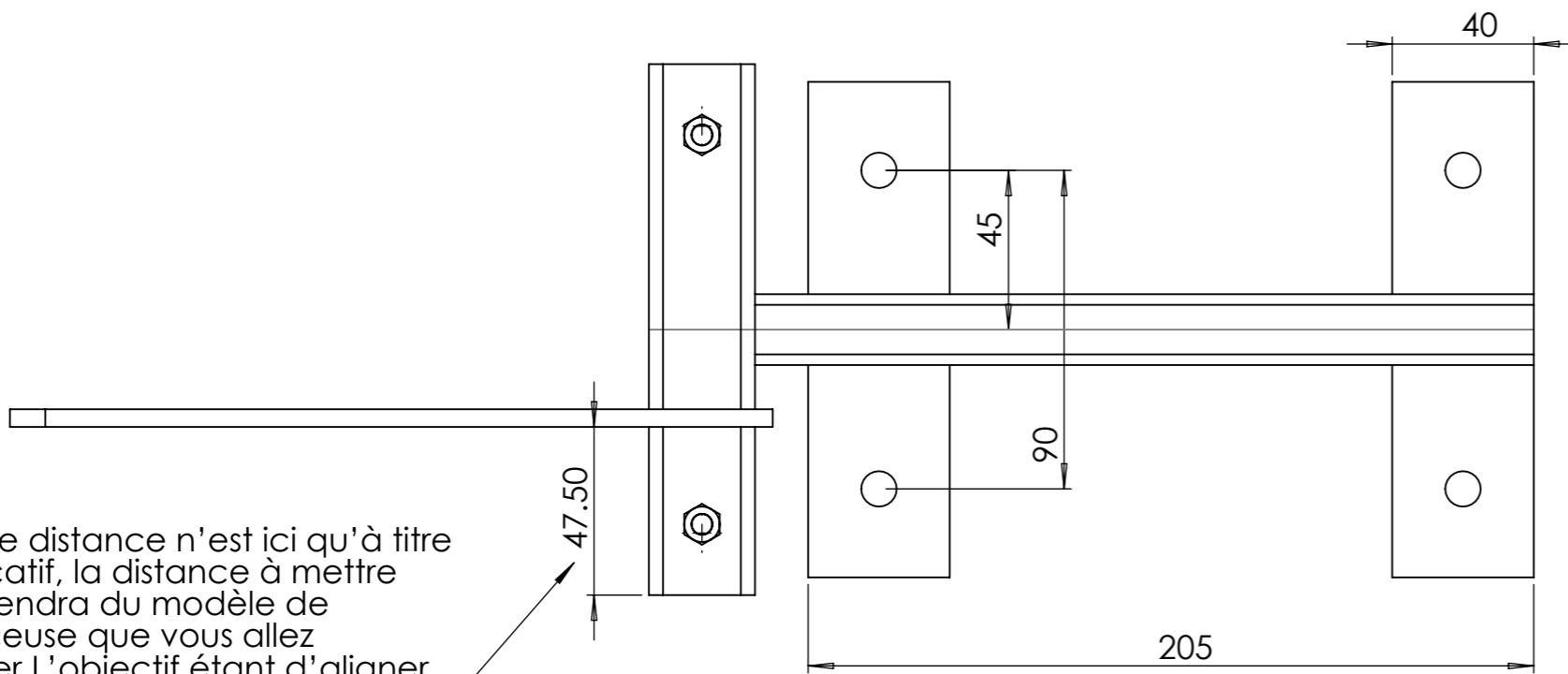
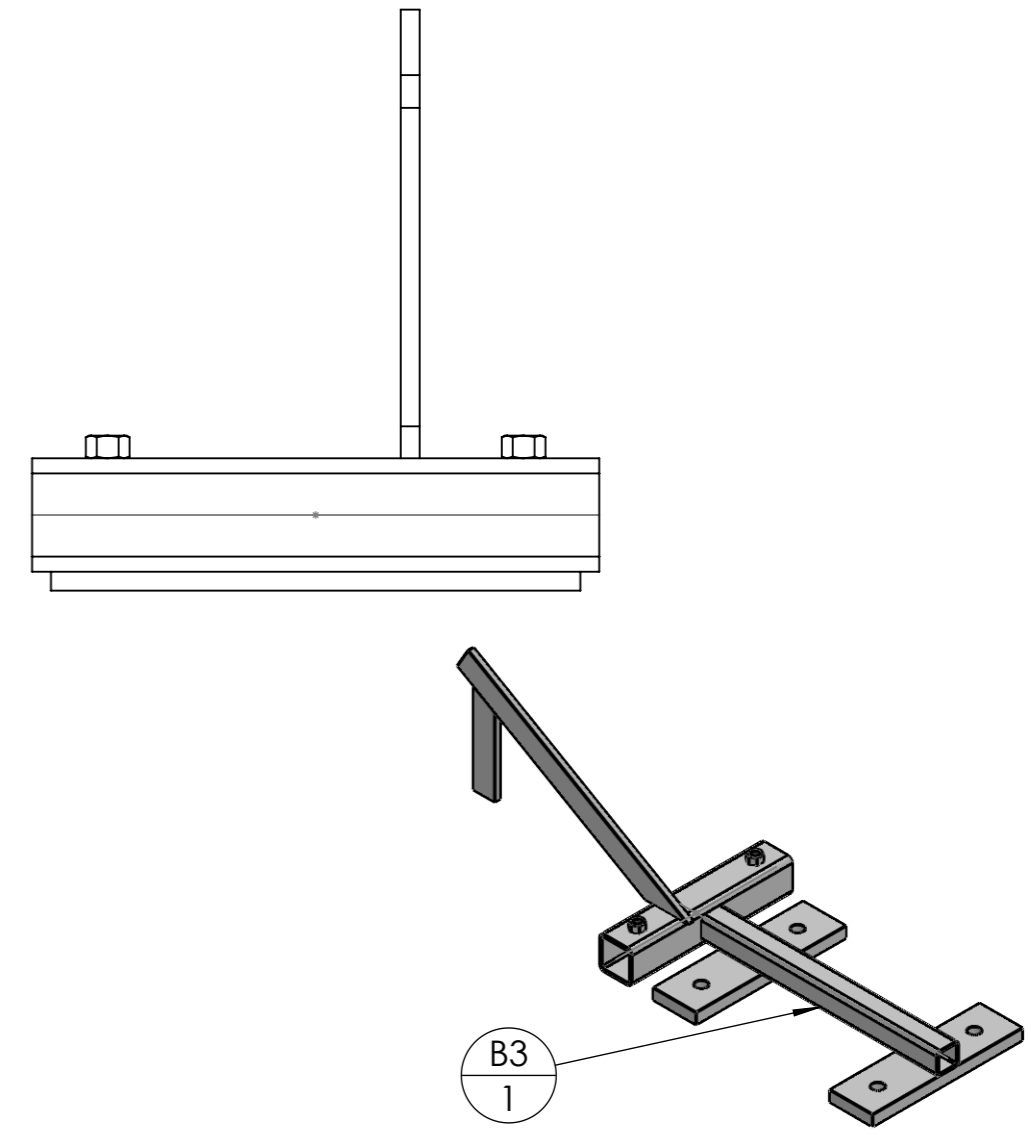
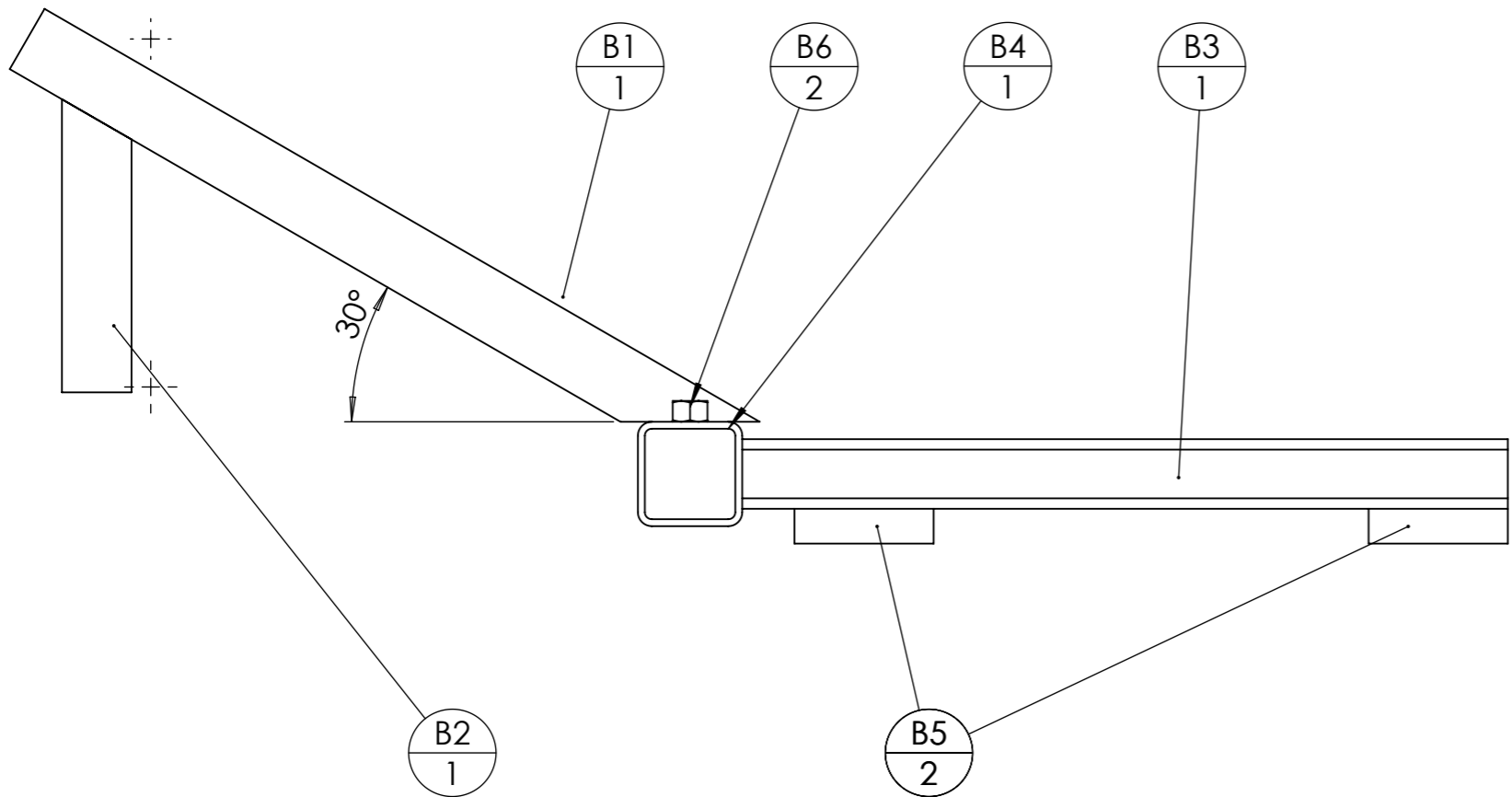
DÉTAIL L

ECHELLE 1 : 1



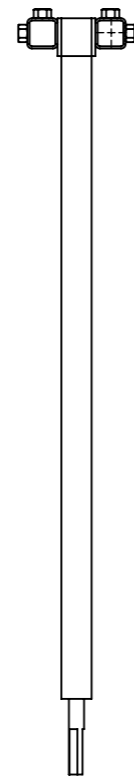
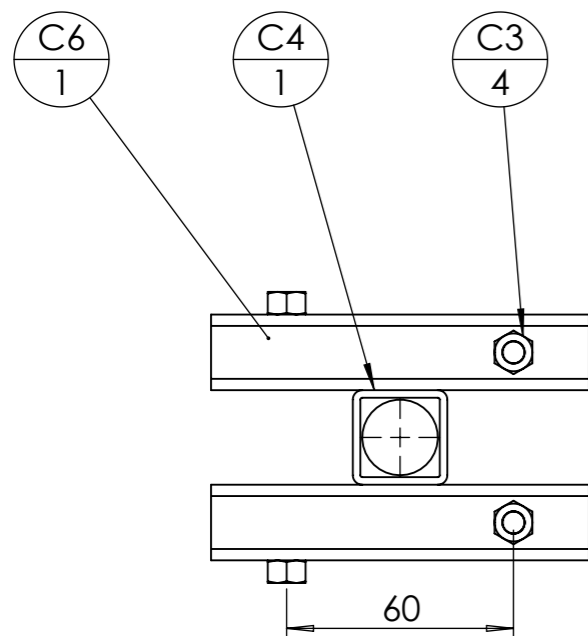
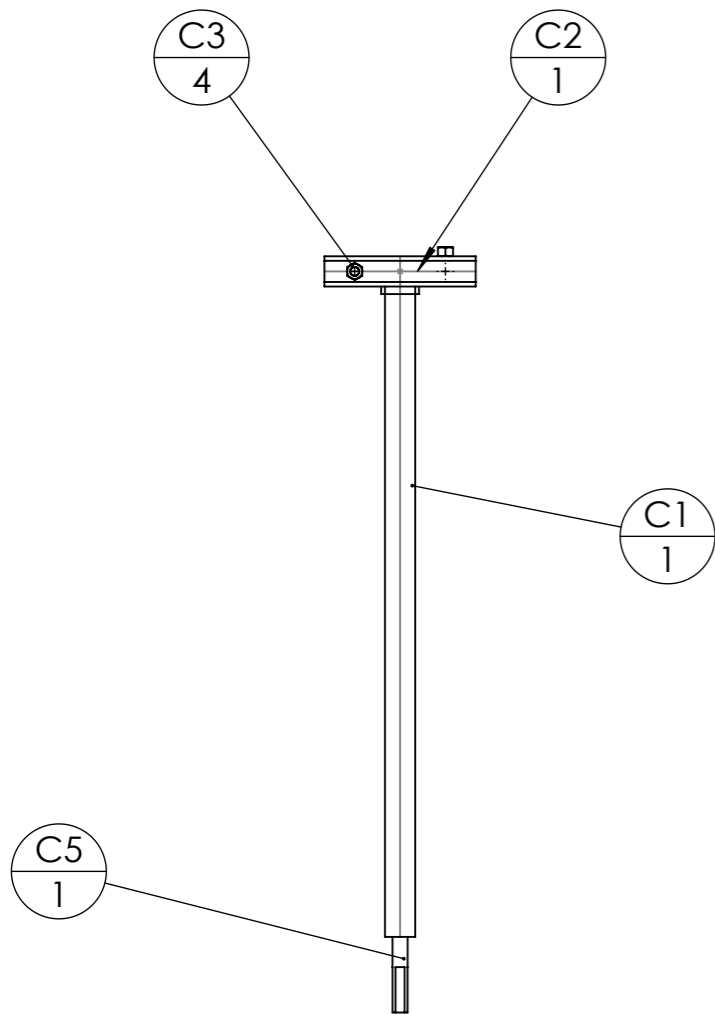


ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
A1	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00		240	4
A10	Tube carré 30 x 2	0.00	0.00	1x Ø7 ;	50	2
A11	ecrou M6 brut			1x Ø4,8 ; 2x Ø6 ;		2
A2	Tube carré 20 x 2	-	45.00		697	2
A3	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00		800	1
A4	Platine fourche					6
A5	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00		680	1
A6	tube rond 30 x 1.5	0.00	0.00	1x Ø27 ;	1200	1
A7	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00		230	2
A8	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00		1010	1
A9	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00		1000	1

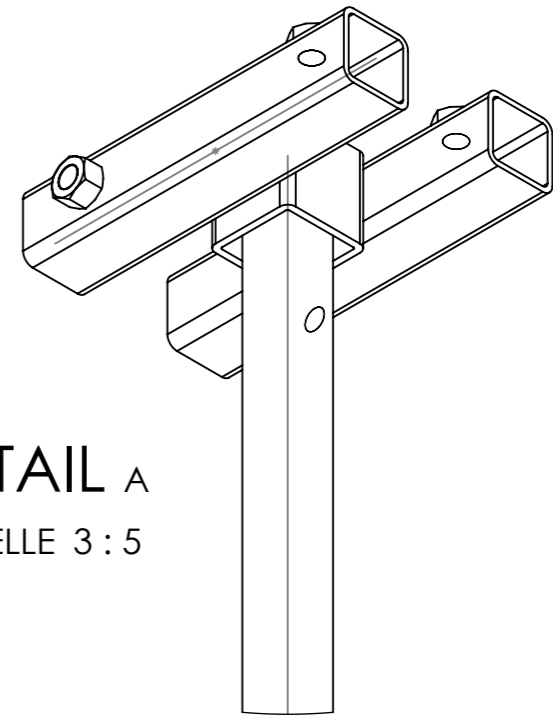


Cette distance n'est ici qu'à titre indicatif, la distance à mettre dépendra du modèle de perceuse que vous allez utiliser. L'objectif étant d'aligner au maximum les axes

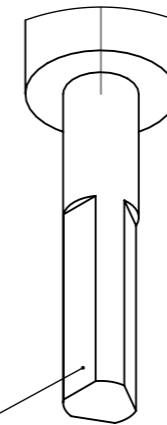
rep	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
B1	Fer plat 20 x 5	0.00	60.00		237	1
B2	Fer plat 20 x 5	0.00	30.00		84	1
B3	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00		220	1
B4	Tube carré 30 x 2	0.00	0.00	2x Ø7 ;	150	1
B5	Fer plat 40 x 10	0.00	0.00	2x Ø10 ;	140	2
B6	Ecrou M6 brut					2



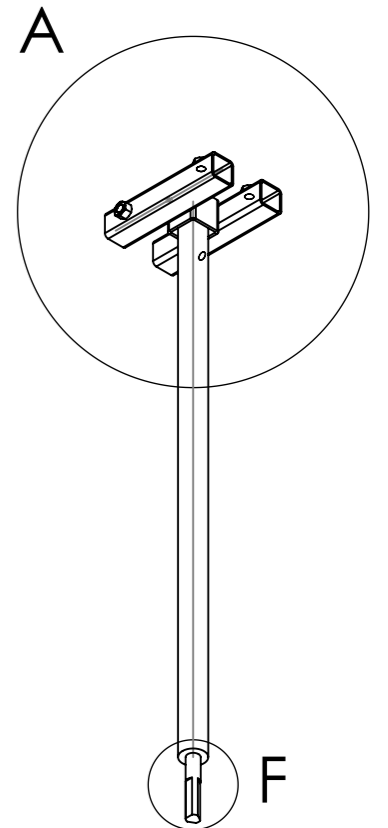
DÉTAIL A
 ECHELLE 3 : 5



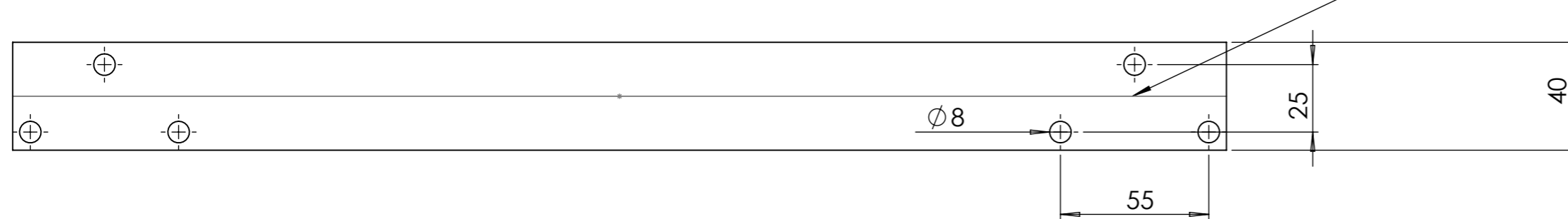
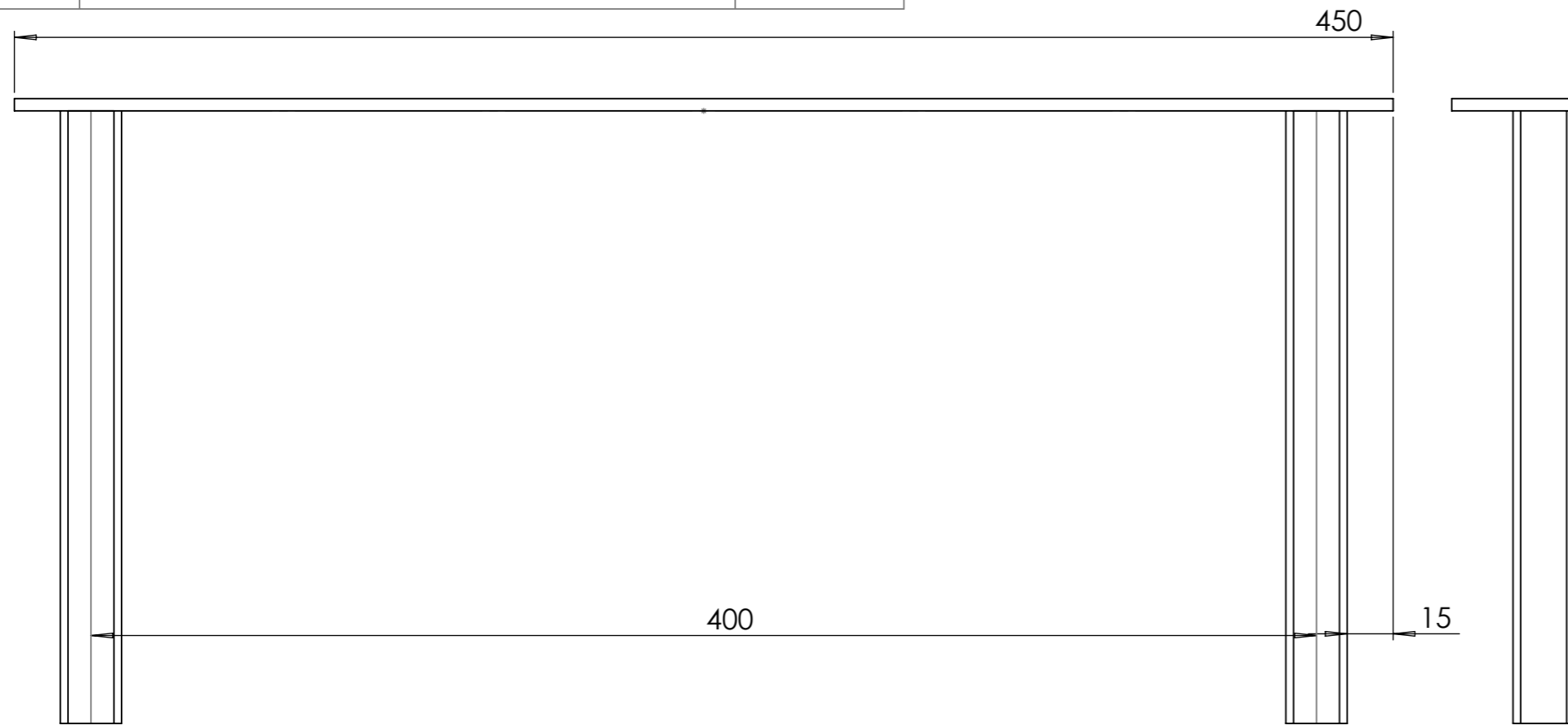
DÉTAIL F
 ECHELLE 1 : 1



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



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
C1	étiré rond Ø20	0.00	0.00		450	1
C2	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00	2x Ø6 ;	100	1
C3	Ecrou M6 brut					4
C4	Tube carré 25 x 2	0.00	0.00		25	1
C5	étiré rond Ø10	0.00	0.00		50	1
C6	Tube carré 20 x 2	0.00	0.00	2x Ø6 ;	100	1

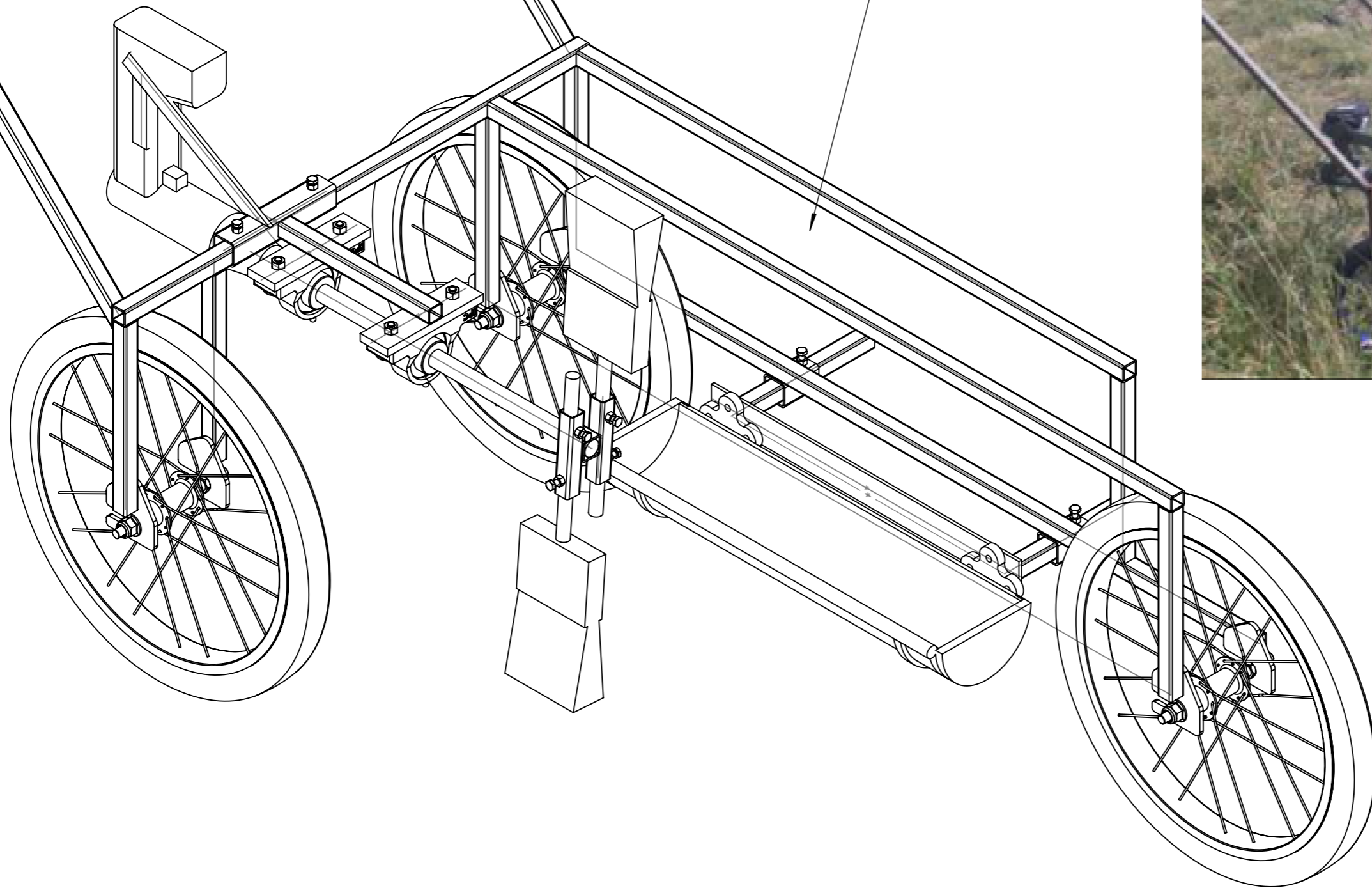



L'emplacement et le diamètre des perçages dépendra de la bride de gouttière que vous allez utiliser.

rep	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
D1	Tube carré 20 x 2	0	0		200	2
D2	fer plat 40 x 4	0	0	6x Ø8 ;	450	1

Outil	Landoryphore V1.2		
Date	21/07/2021	Version	page n° 10 / 13
Feuille	Vue complémentaire		

Le modèle CAO ne comprend pas les plaques de récupération des doryphores. Il vous faudra les créer à partir de plaque en bois, tissus, ou plastique rigides... voir photo ci joint



Outil	Landoryphore V1.2			
Date	21/07/2021	Version	page n° 11 / 13	
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.



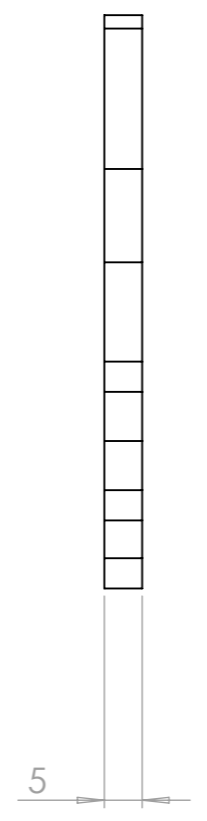
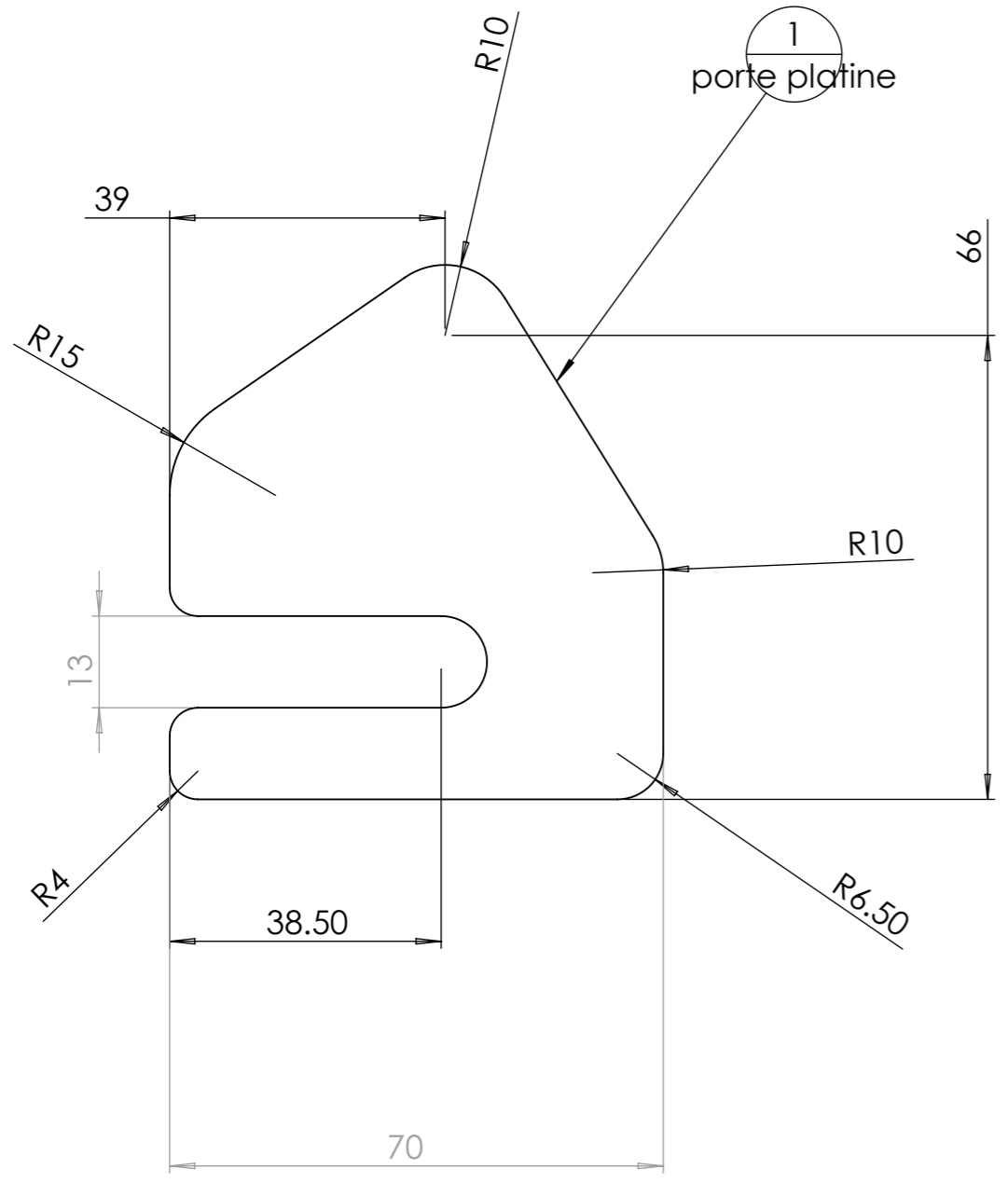
Cette mise à jour, comme les précédentes, a bénéficié de la contribution bénévole et décisive des nombreux(ses) paysan(ne)s, membres formels ou informels du collectif L'Atelier Paysan.

**L'Atelier
paysan**


Outil	Landoryphore V1.2			
Date	21/07/2021	Version	page n° 12 / 13	
Feuille	Decoupe laser			



Detail : porte platine



Matière : S235

Outil	Landoryphore V1.2			
Date	21/07/2021	Version	page n° 13 / 13	
Feuille	Fourniture			



Liste des fournitures compris dans la bête:

- Chenaux D25 *1
- Fond de chenaux *2
- Bride de Chenaux *2

Fourniture non compris dans la bête :

- Perceuse *1
- Balaie *2

L'outil étant en cour de développement plusieurs types de balai peuvent être utilisés. Un balai au poil long d'une grande largeur est probablement la meilleure solution.

- Attache Bride de chenaux *6
- Plaques