

Outil	Brouette maraichere fixe			
Date	21/06/2022	Version	2.1	page n° 1 / 10
Feuille	Préambule			



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>)

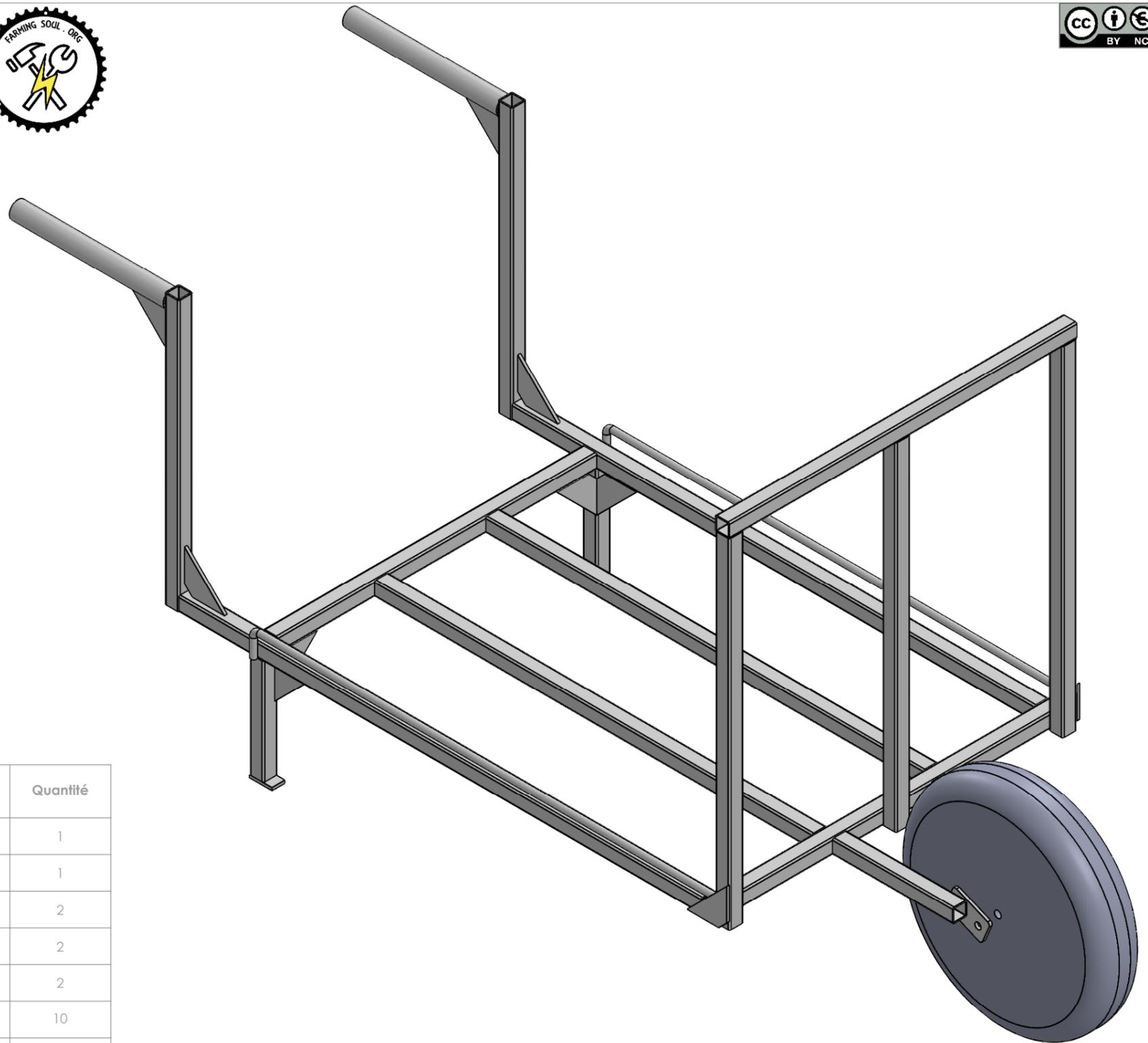
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites.
Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

<http://forum.latelierpaysan.org>

Outil	Brouette maraichere fixe			
Date	21/06/2022	Version	2.1	page n° 2 / 10
Feuille	Nomenclature			

L'atelier paysan

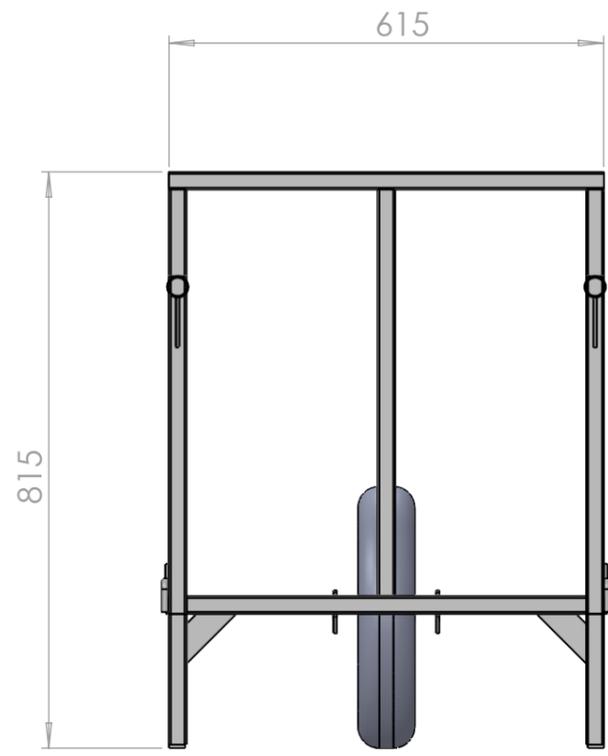
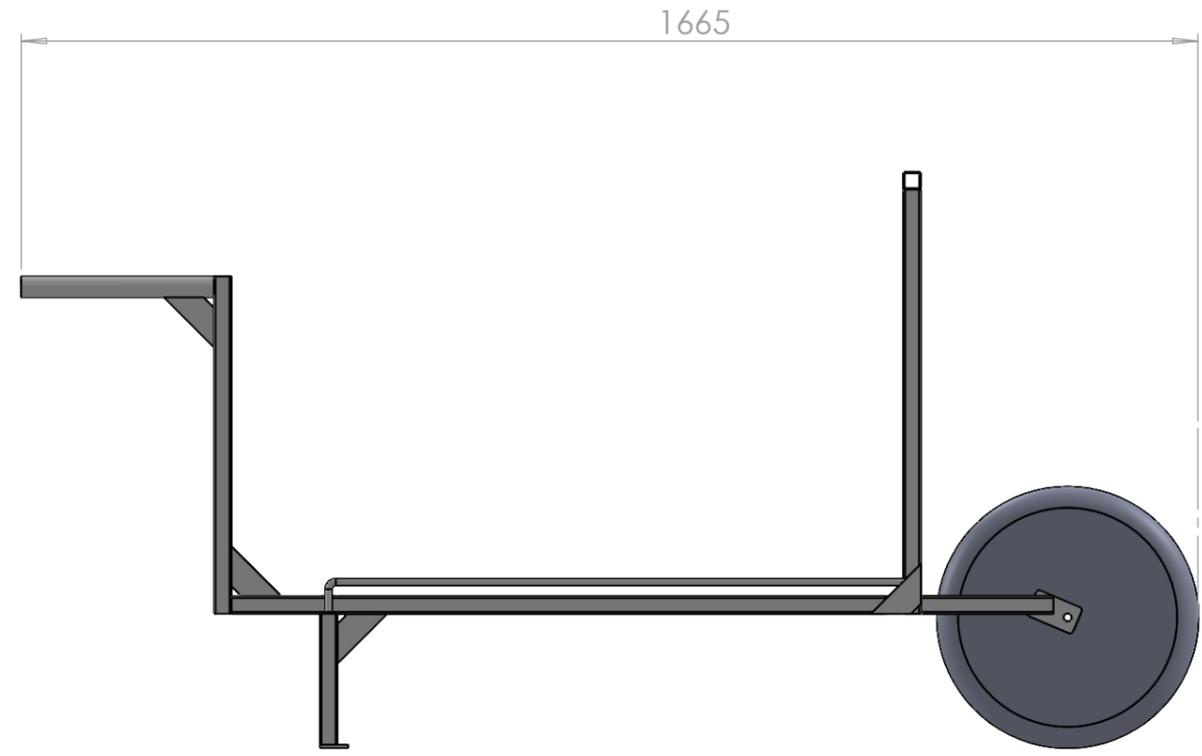


repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
roue	Roue brouette increvable Ø370 L=100, Axe vissé M10					1
B1	Tube carré 25 x 2	0°	0°		565	1
B2	Tube carré 25 x 2	0°	0°		775	2
B3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		925	2
B4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		185	2
B5	fer plat 40 x 5	45°	45°		100	10
B6	fer plat 40 x 5	0°	0°		23	2
B8	fer plat 40 x 5	0°	0°	1x Ø11 ;	70	2
B9	Tube carré 25 x 2	0°	0°		615	2
B7	Tube carré 25 x 2	0°	0°		212.5	2
B12	Tube carré 25 x 2	0°	0°		477.5	2
B13	tube rond 30 x 2	0°	0°		272.5	2
B14	fer rond Ø10	45°	90°		854.9973	2
B10	Tube carré 25 x 2	0°	0°		600	2
B11	Tube carré 25 x 2	0°	0°		597.5	1

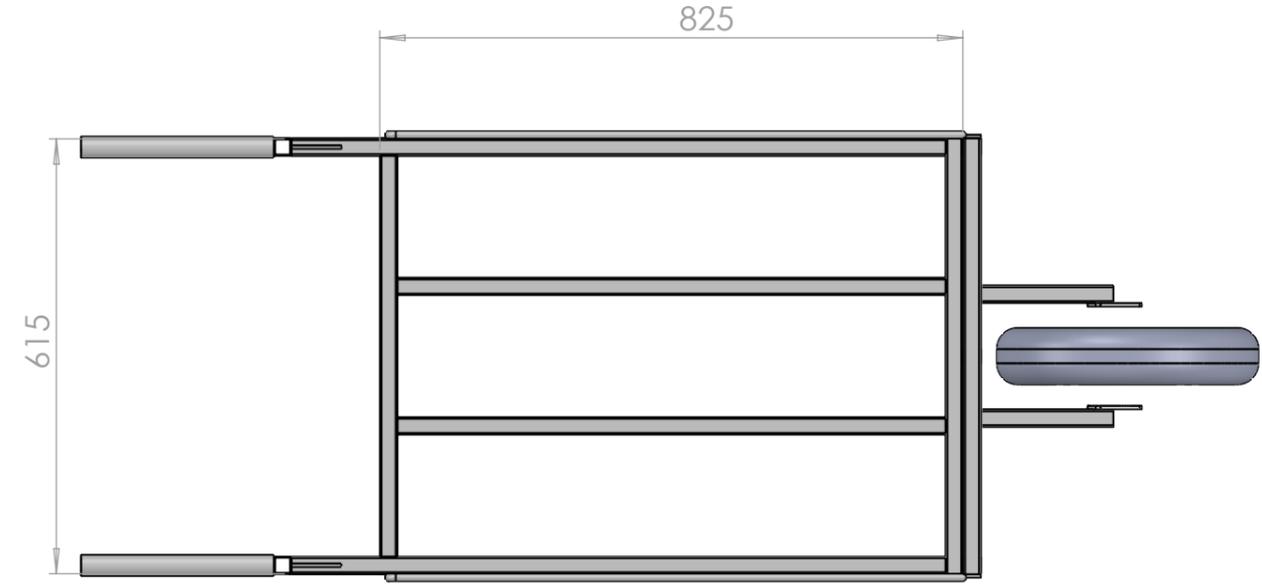
Outil	Brouette maraichere fixe		
Date	21/06/2022	Version	2.1
Feuille	Encombrement		

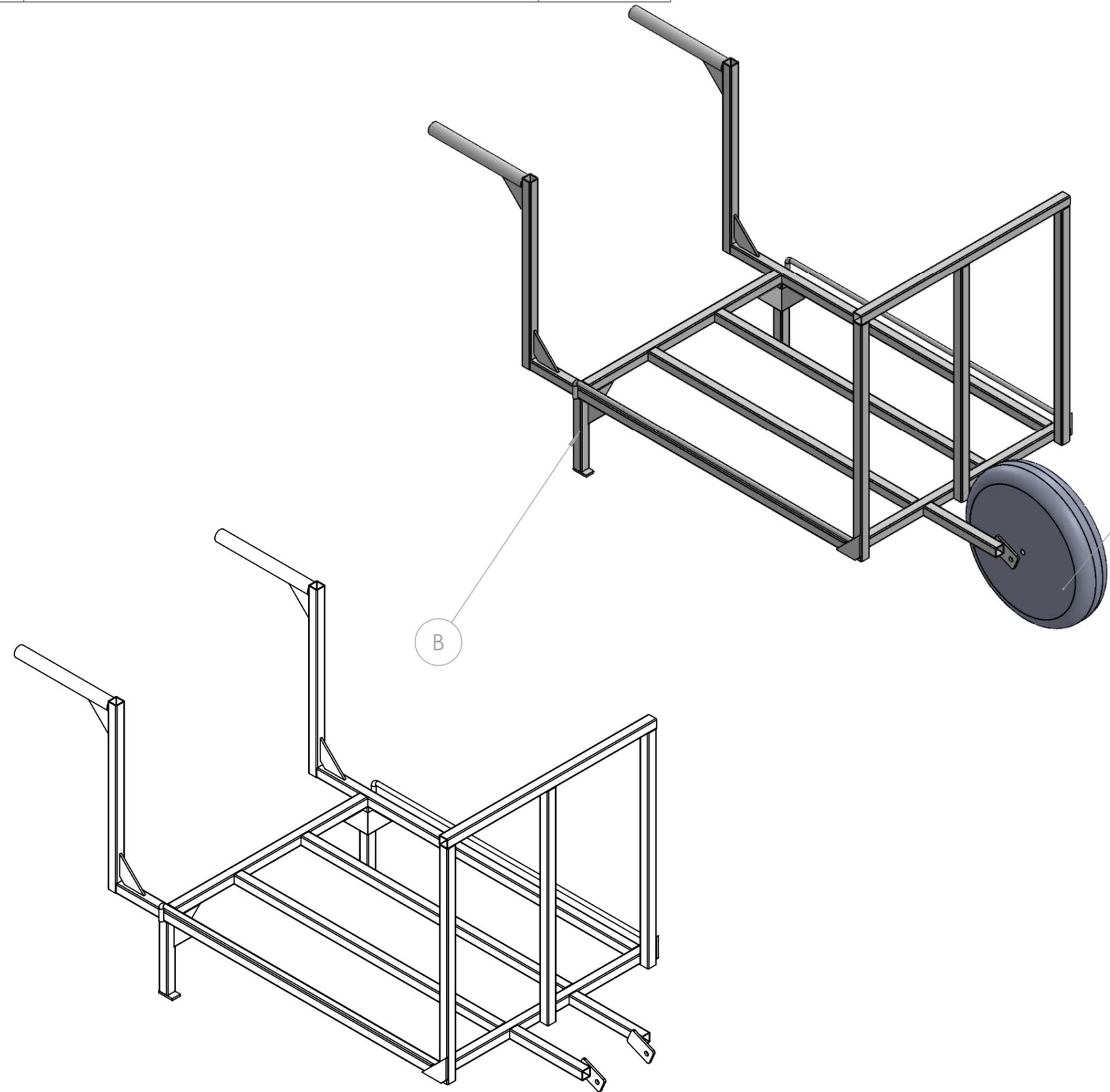


Encombrement maximal

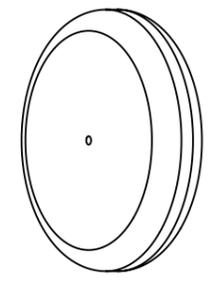


Dimensions plateau de transport

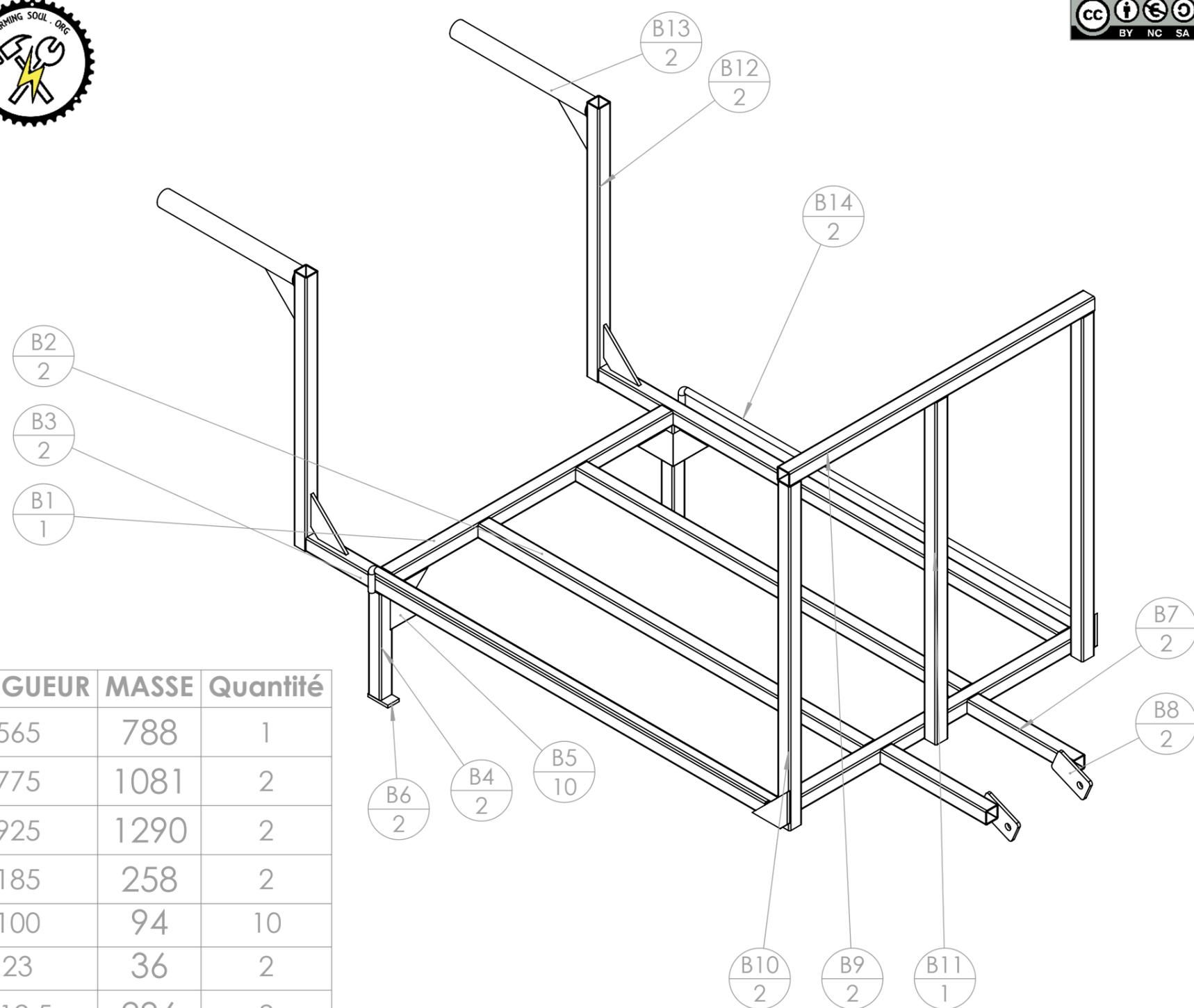




Roue brouette increvable Ø370 L=100, Axe vissé M10



repère	Désignation	Quantité
roue	Roue brouette increvable Ø370 L=100, Axe vissé M10	1
B	Cadre	1



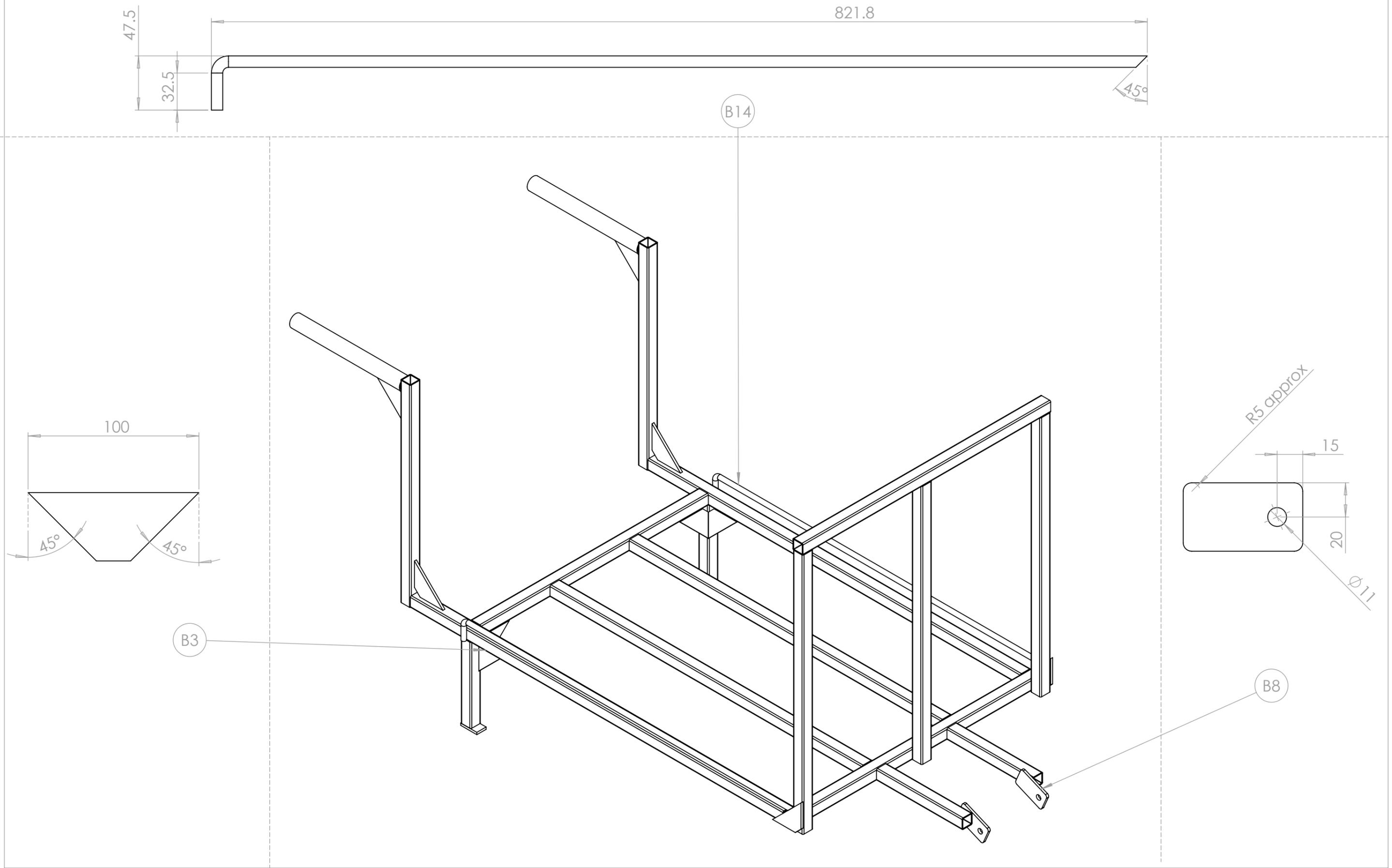
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	MASSE	Quantité
B1	Tube carré 25 x 2	0°	0°		565	788	1
B2	Tube carré 25 x 2	0°	0°		775	1081	2
B3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		925	1290	2
B4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		185	258	2
B5	fer plat 40 x 5	45°	45°		100	94	10
B6	fer plat 40 x 5	0°	0°		23	36	2
B7	Tube carré 25 x 2	0°	0°		212.5	296	2
B8	fer plat 40 x 5	0°	0°	1x Ø11 ;	70	105	2
B9	Tube carré 25 x 2	0°	0°		615	858	2
B10	Tube carré 25 x 2	0°	0°		600	837	2
B12	Tube carré 25 x 2	0°	0°		477.5	666	2
B11	Tube carré 25 x 2	0°	0°		597.5	834	1
B13	tube rond 30 x 2	0°	0°		272.5	374	2
B14	fer rond Ø10	45°	90°		854.9973	521	2

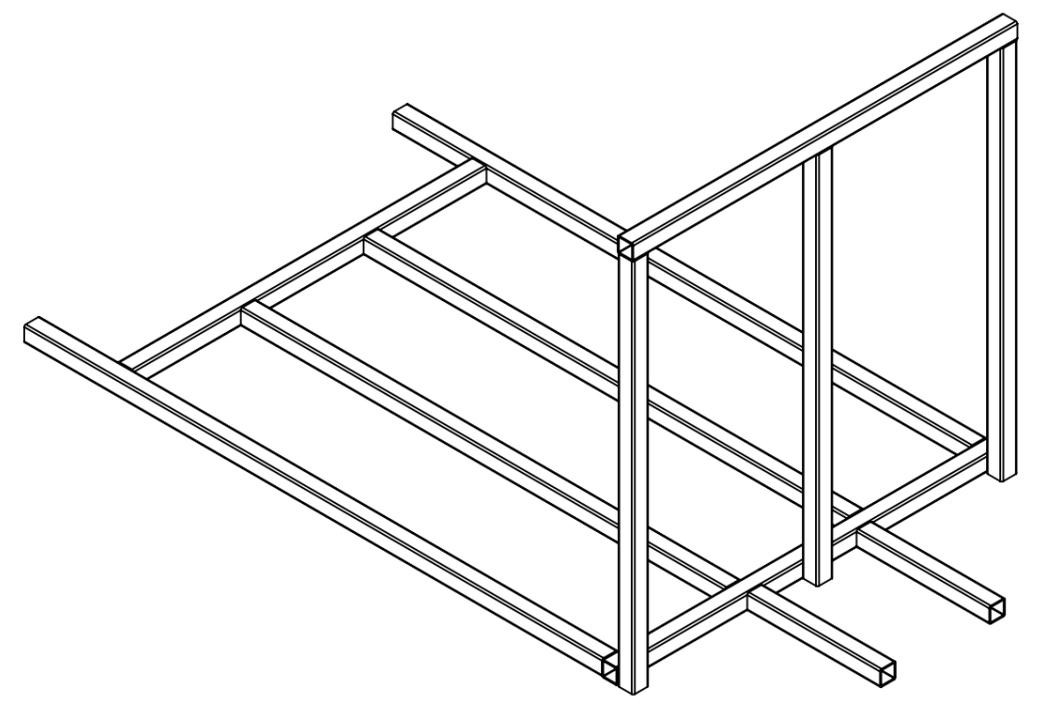
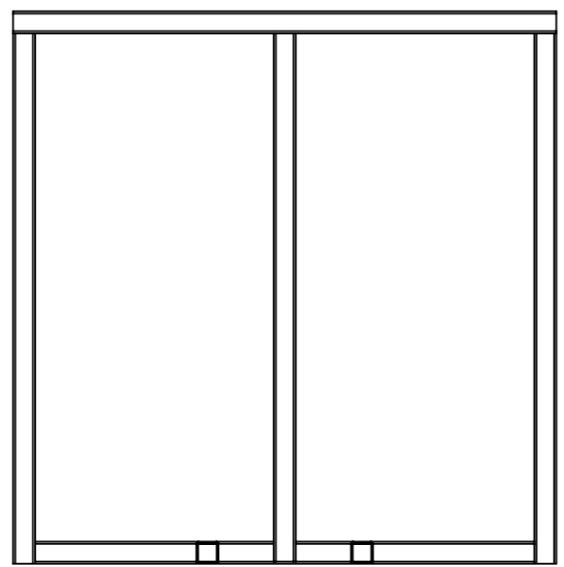
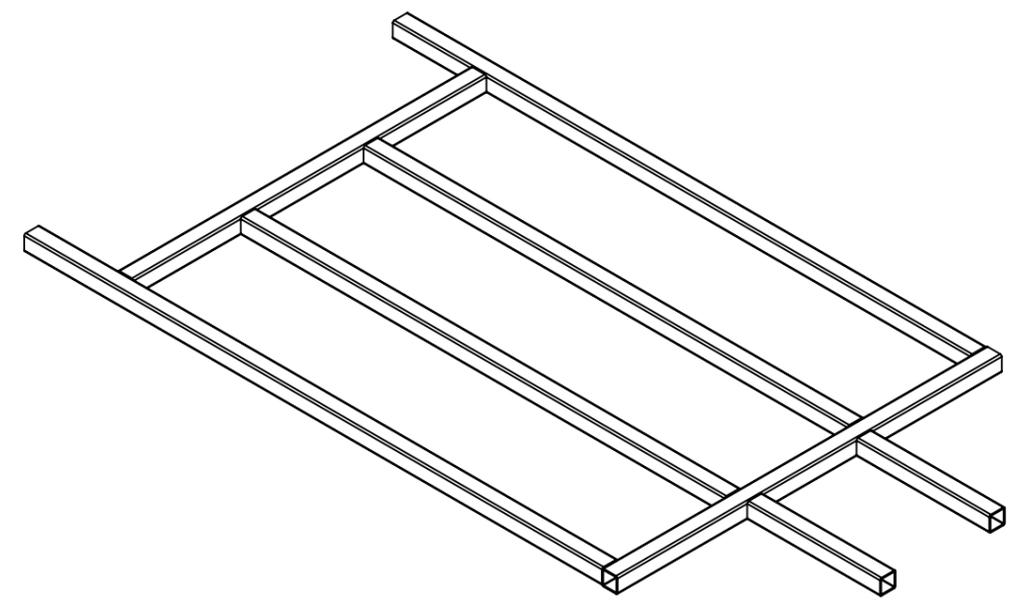
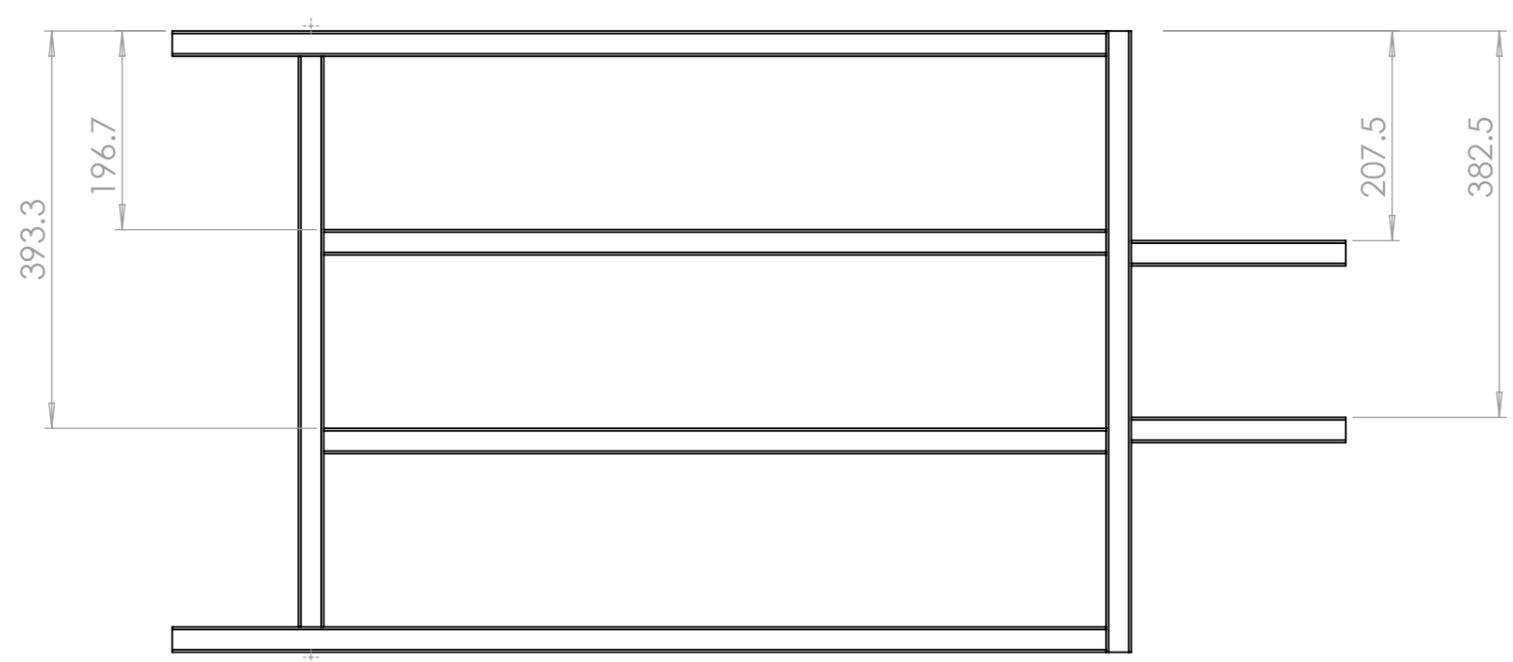
Les pièces $\frac{B14}{2}$ sont optionnelles.
Elles servent de rebord pour bloquer latéralement les caisses.

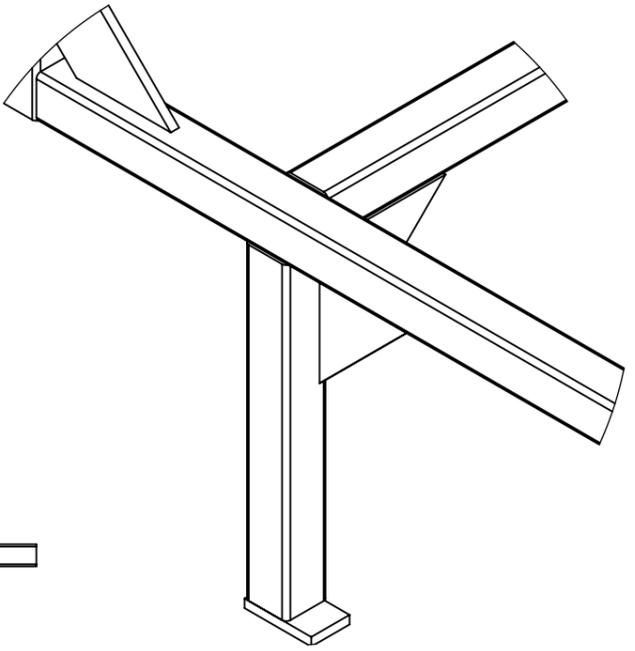
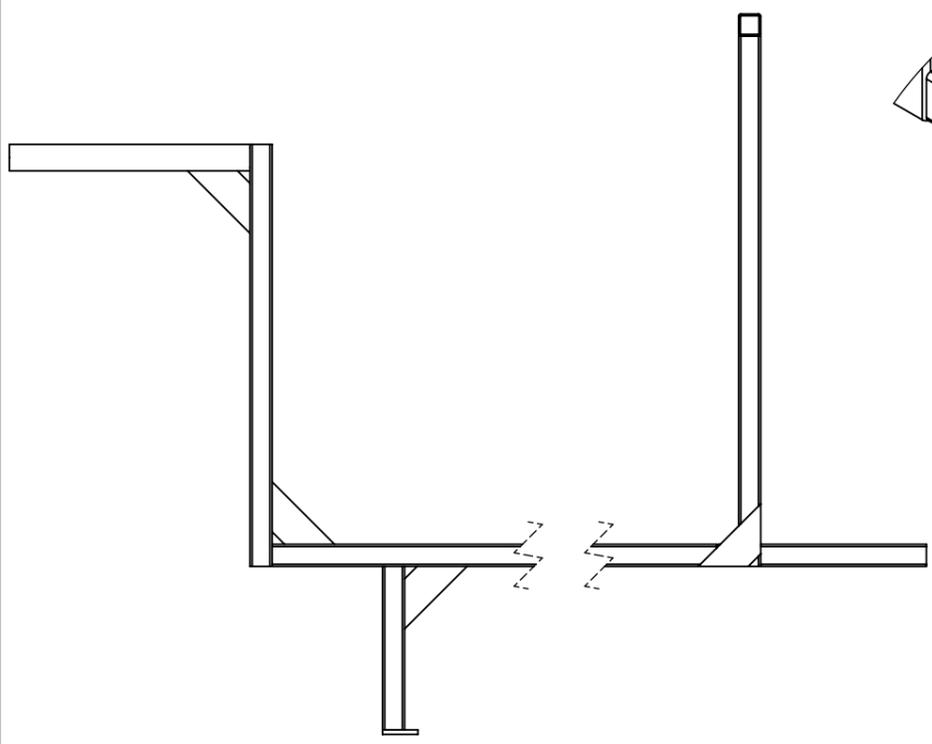
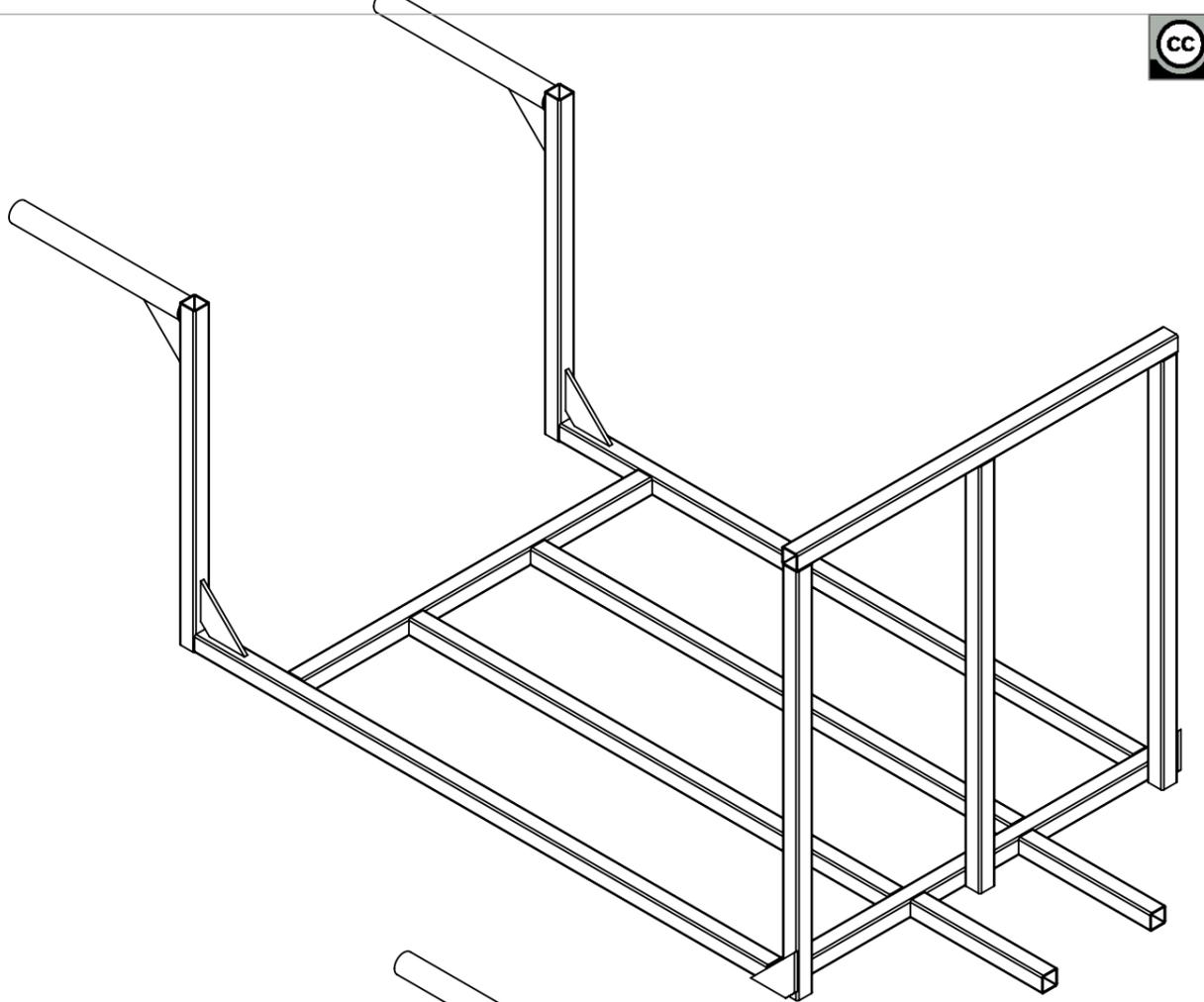
Outil	Brouette maraichere fixe		
Date	21/06/2022	Version	2.1
Feuille	B - Pièces		



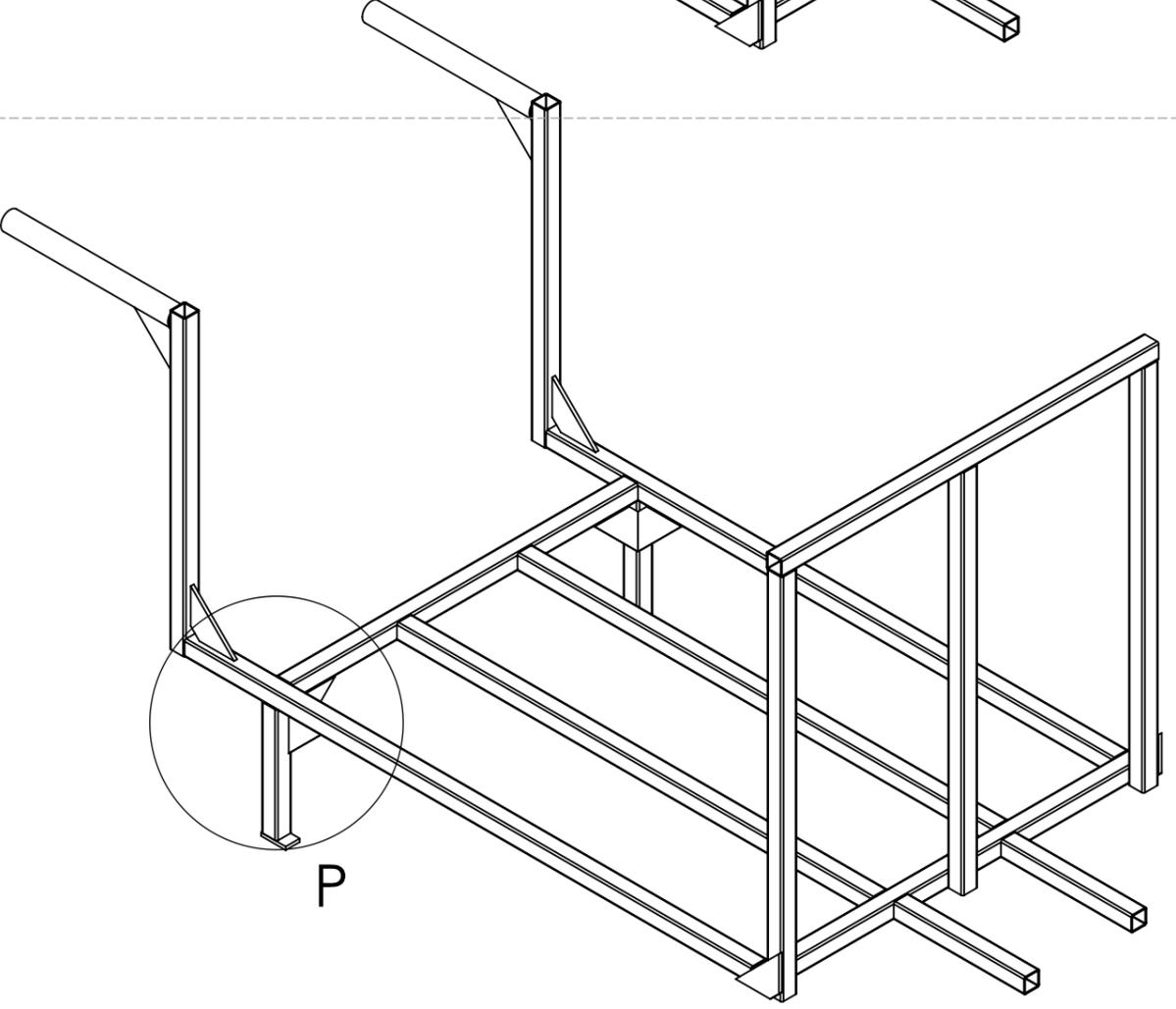
Les cotes de (B14) sont approximatives : lorsque vous pliez la barre, elles ne seront pas parfaitement respectées. Ce n'est pas grave car la lla barre pliée agira tout de même comme un rebord !



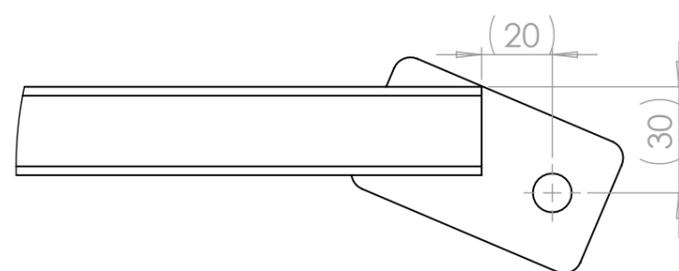
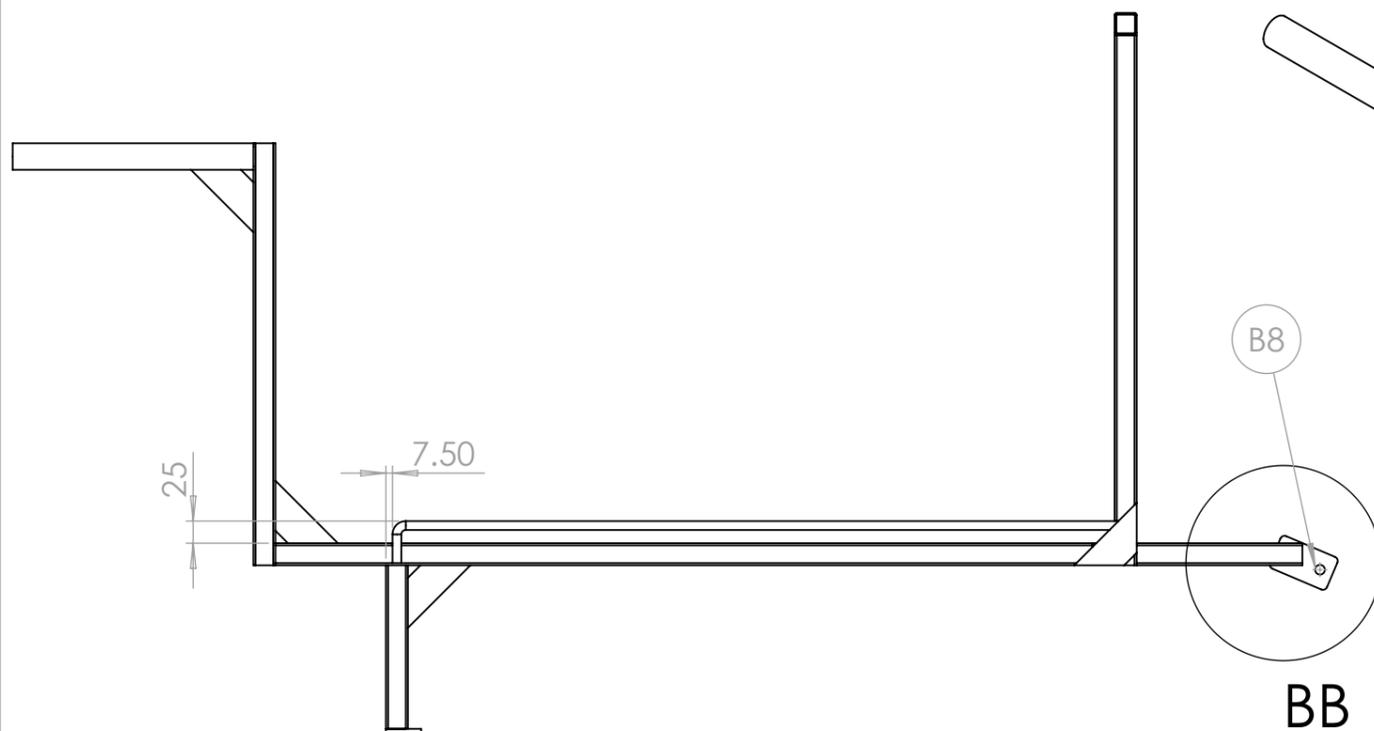




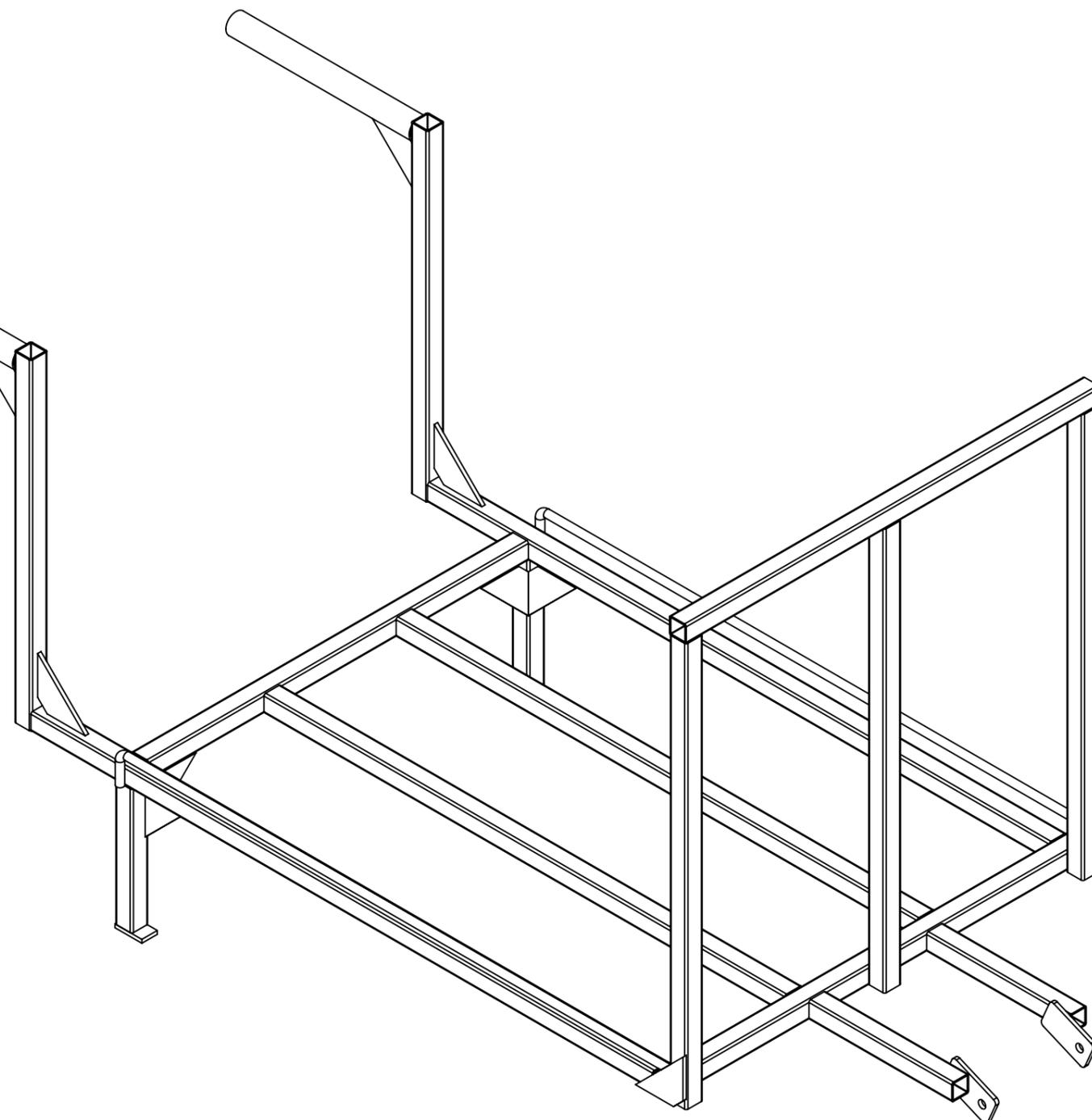
DÉTAIL P



Outil	Brouette maraichere fixe		
Date	21/06/2022	Version	2.1
page n°	9	/ 10	
Feuille	B - Cadre - Assemblage (3)		



DÉTAIL B8



ATTENTION : La position de (B8) dépend de la roue choisie.
 Les côtes données sont pour une roue de 370mm de diamètre.

Pour la mise en position de ces pièces :
 1/ Mettez la brouette sur ses pieds.

2/ Installez les pièces (B8) sur l'axe de la brouette.

3/ Installez la roue de manière à ce que la brouette soit à l'horizontale.

4/ Pointez les pièces (B8) en position.

Outil	Brouette maraichere fixe		
Date	21/06/2022	Version	2.1
Feuille	Contributions		



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.

