

Outil	Brouette 2 roues				
Date	09/12/2024	Version	V1.0	page n° 1 / 9	
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.

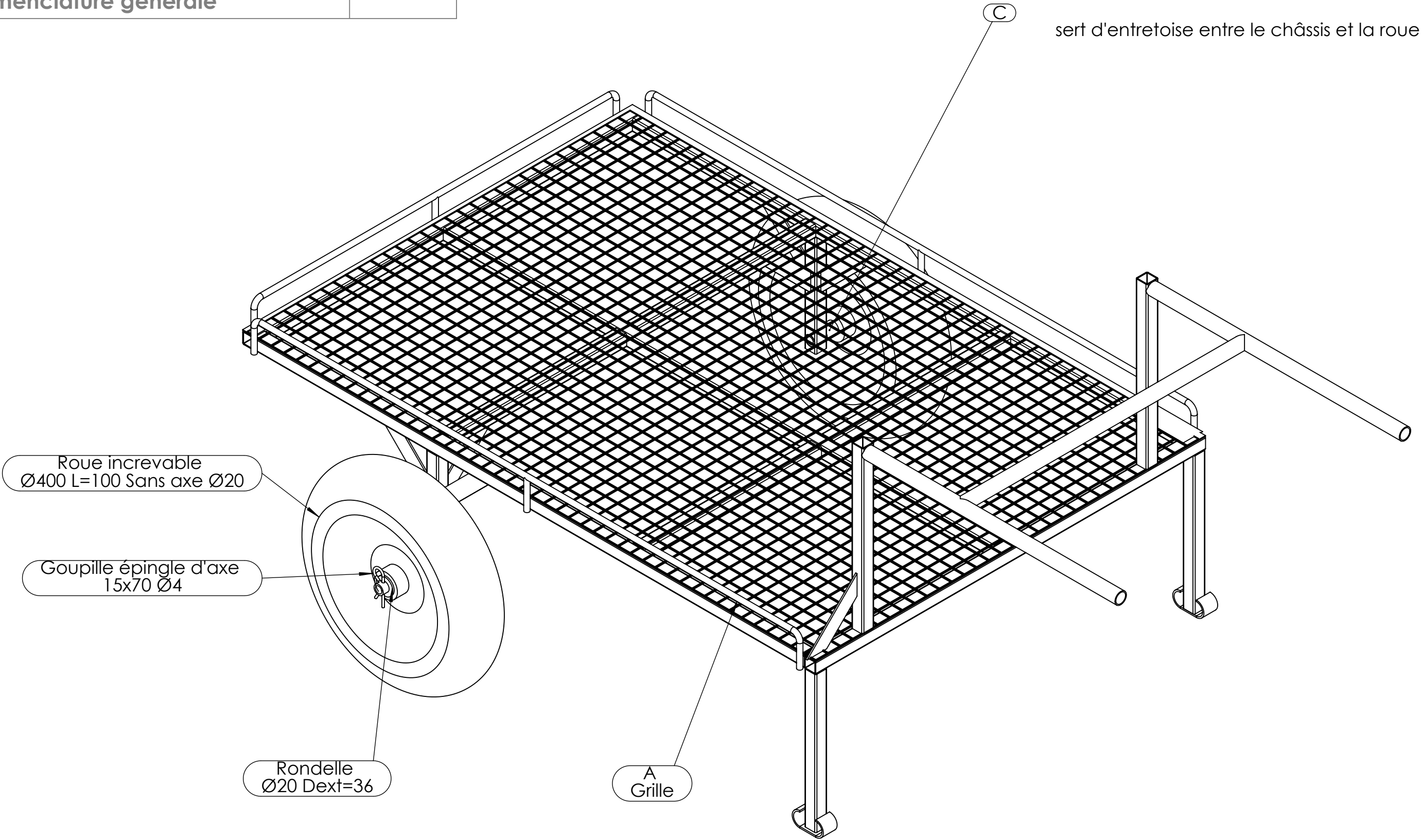
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions 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>)

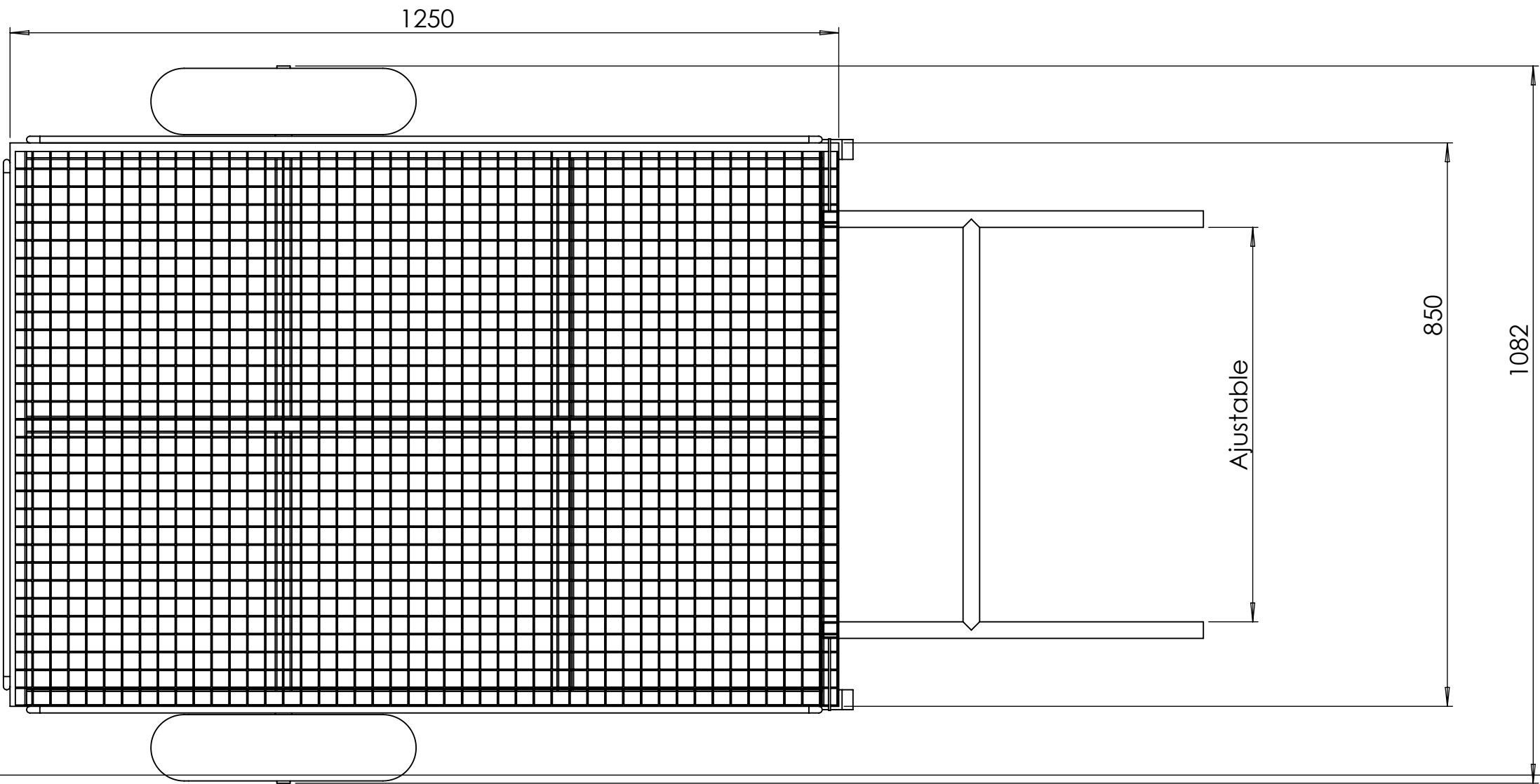
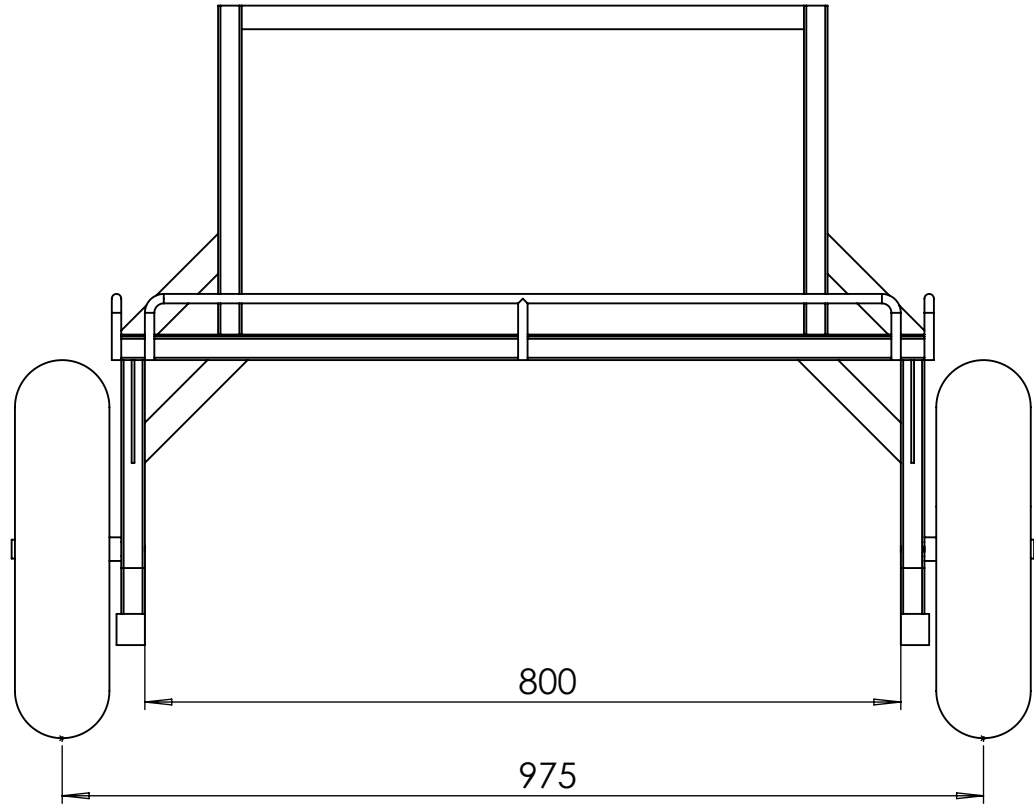
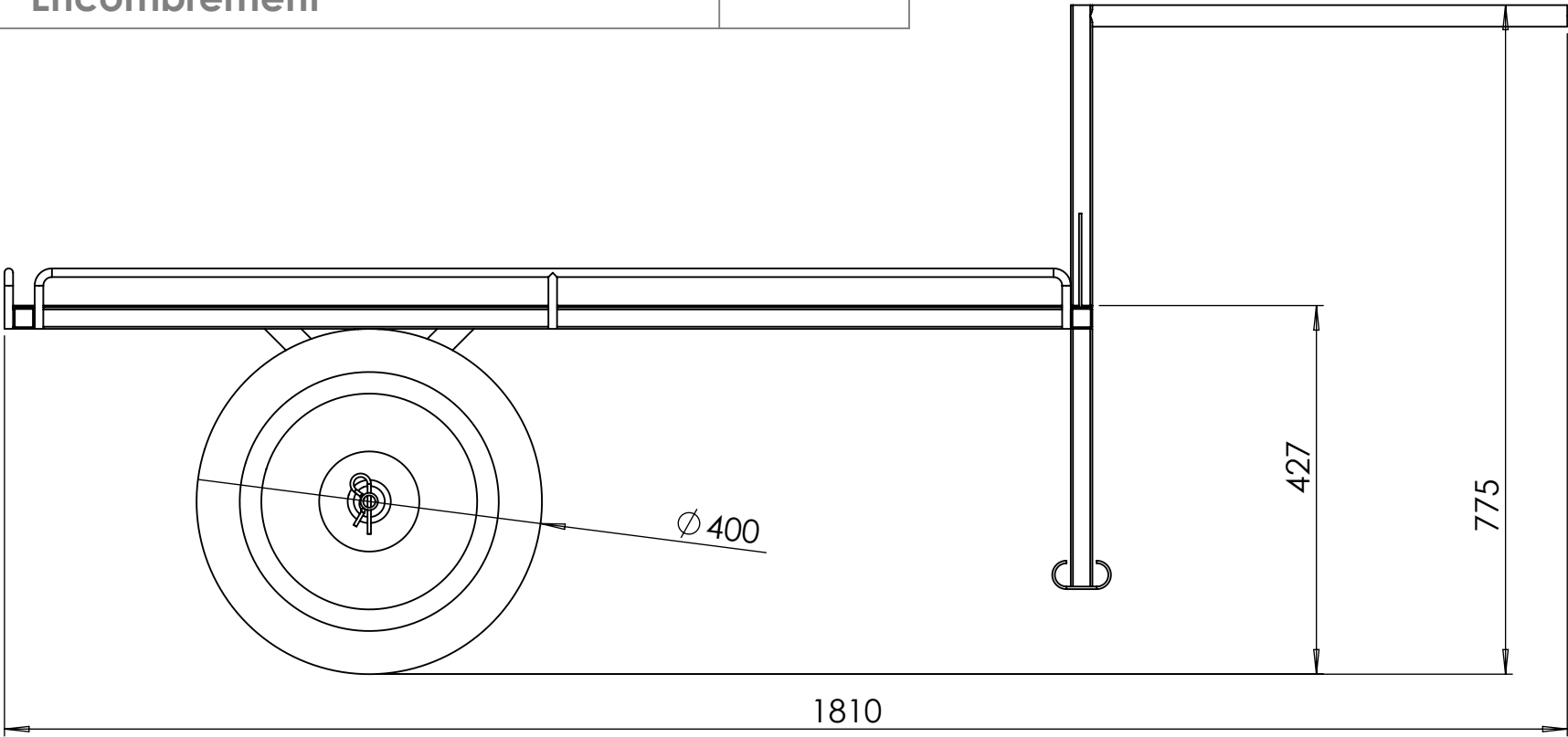
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites.
Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

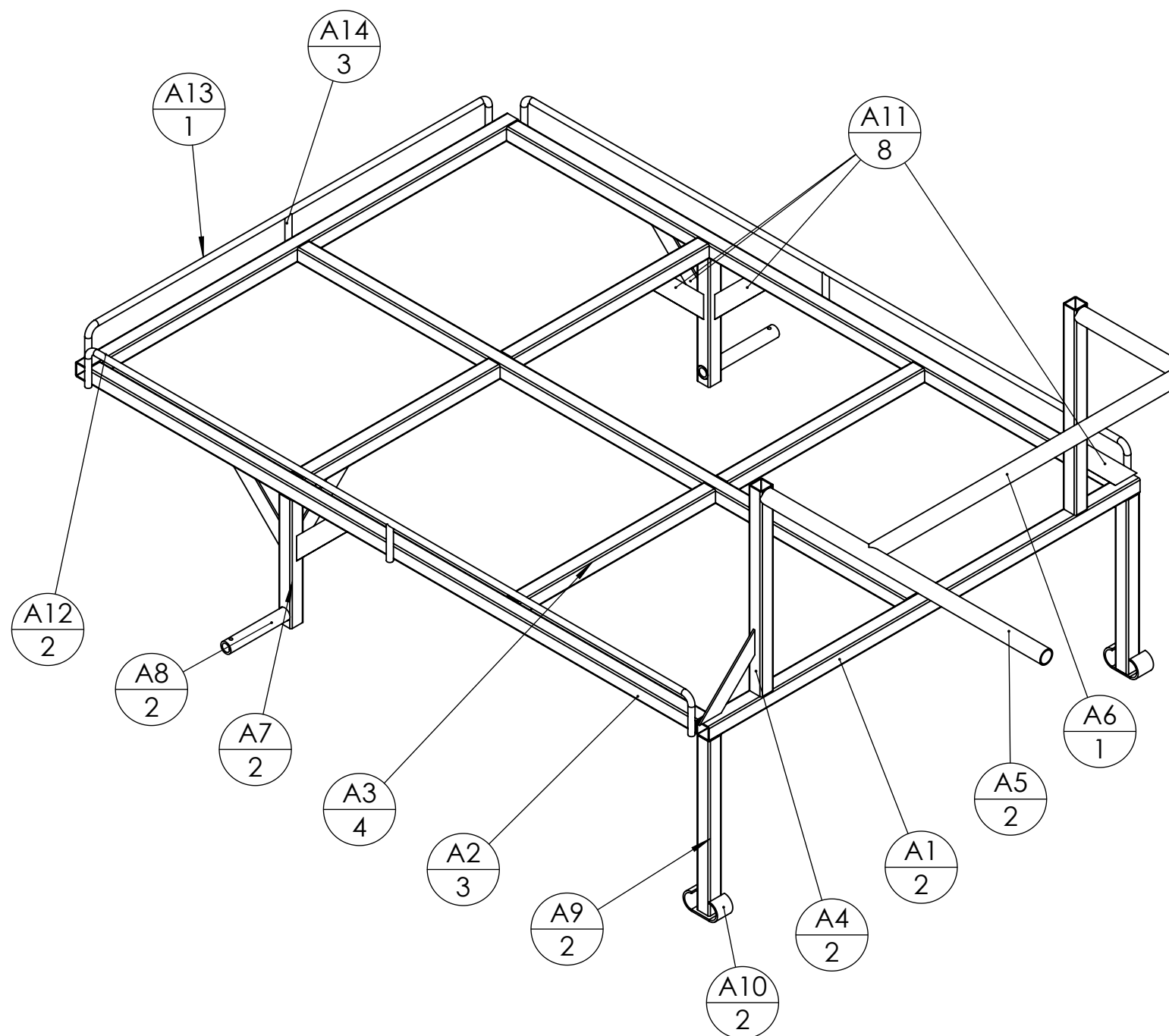
<http://forum.latelierpaysan.org>



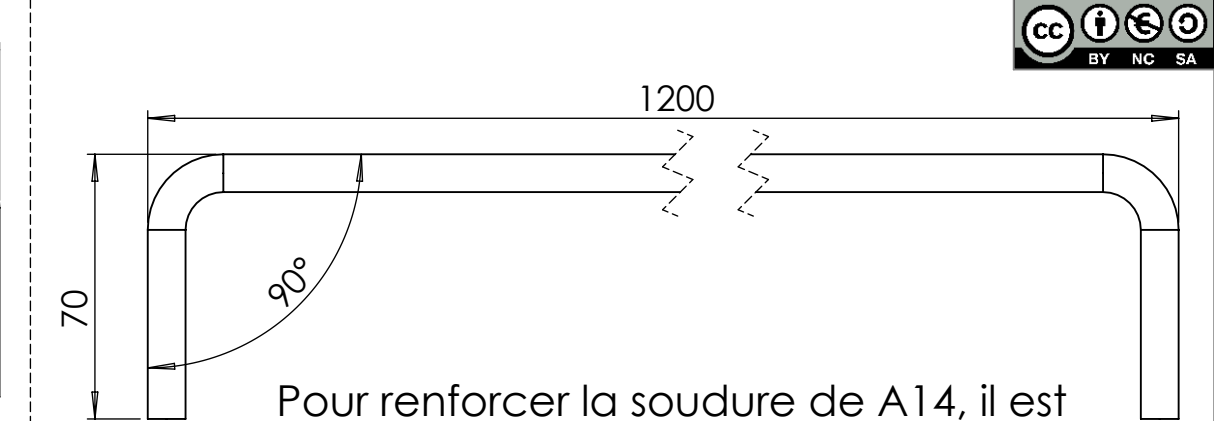
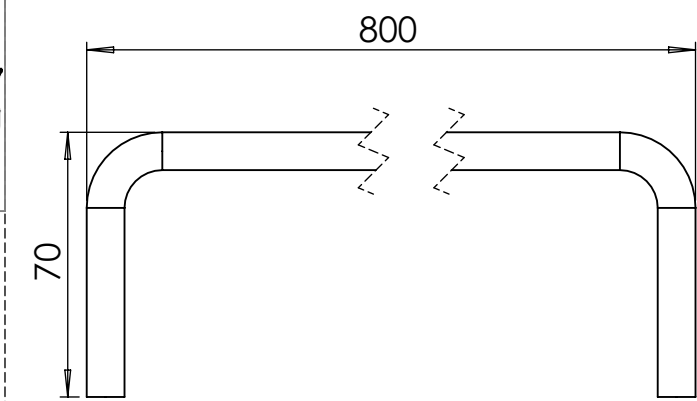
Repère	Désignation	Quantité
A	Bati brouette roue centrale	1
Roue increvable	Roue increvable Ø400 L=100 Sans axe Ø20	2
C	Entretoise D20mm 2mm	2
Goupille épingle d'axe	Goupille épingle d'axe 15x70 Ø4	2
Rondelle	Rondelle Ø20 série ZU	2



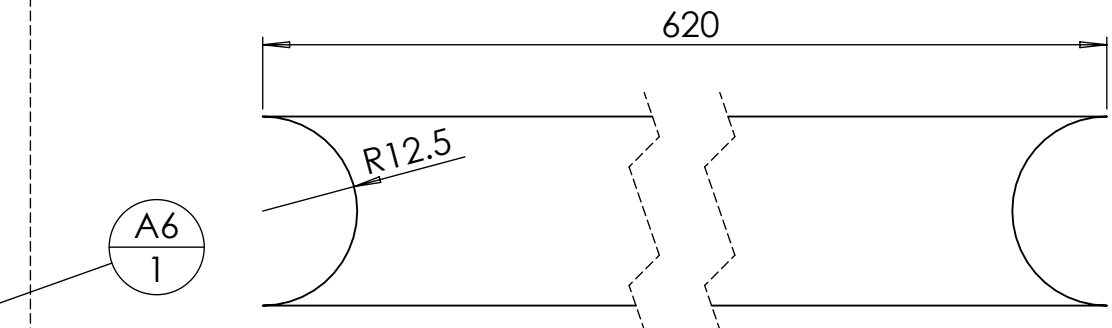
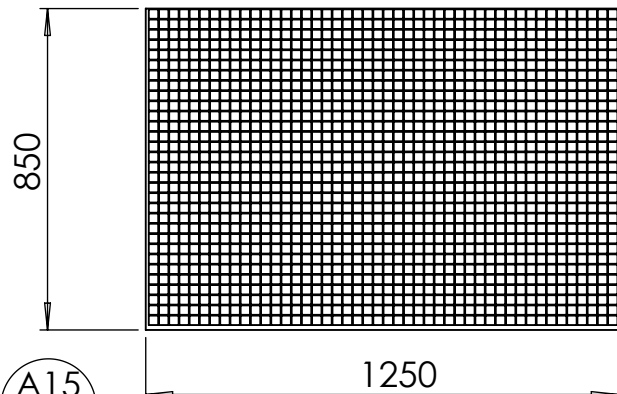
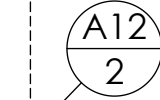
A technical line drawing of a rectangular metal grating platform. The platform is supported by four legs and has a central vertical support post. A circular callout in the upper right corner contains the text 'A15' and '1', with a line pointing to the grating surface. The drawing is a black and white line art illustration.



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
A1	Tube carré 25 x 2	0°	0°		850	2
A2	Tube carré 25 x 2	0°	0°		1200	3
A4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		350	2
A5	tube rond 25 x 2	0°	0°		552.5	2
A6	tube rond 25 x 2	-	-		620	1
A12	fer rond Ø10	90°	0°		1307.1	2
A14	fer rond Ø10	-	0°		65	3
A9	Tube carré 25 x 2	0°	0°		298.5	2
A7	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2 x Ø21 ;	220	2
A11	Fer plat 30 x 3	45°	45°		153.7	8
A3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		387.5	4
A13	fer rond Ø10	90°	0°		907.1	1
A8	tube étiré rond 20 x 3	0°	0°	2 x Ø5 ;	141	1
A8	tube étiré rond 20 x 3	0°	0°	2 x Ø5 ;	141	1
A10	Fer plat 30 x 3	0°	0°		129.2	2
A15	Grillage ondulé galvanisé 1220 x 830, maille 40mm Ø4					1

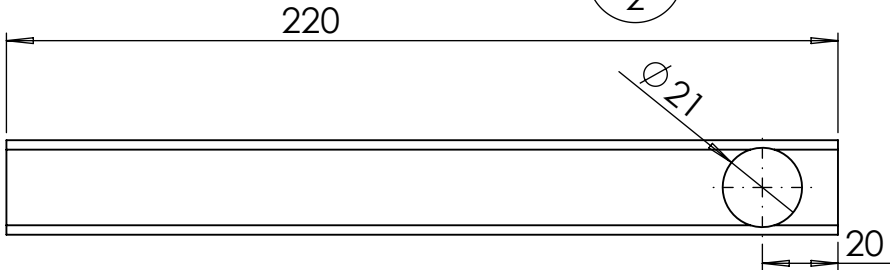
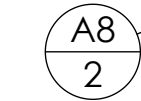
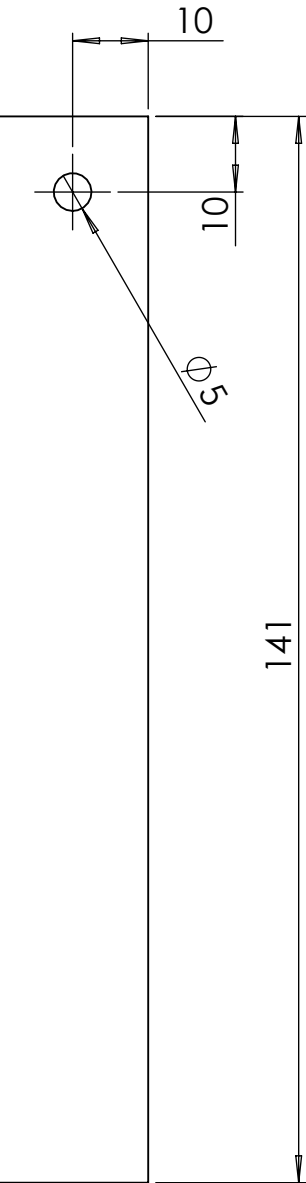
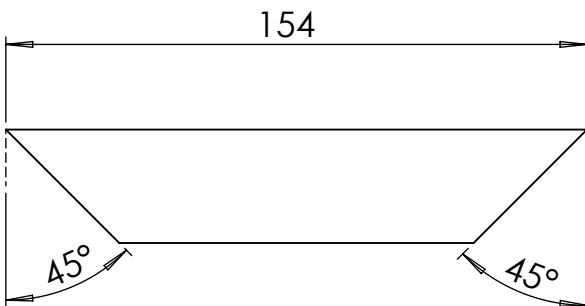
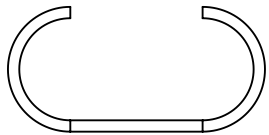


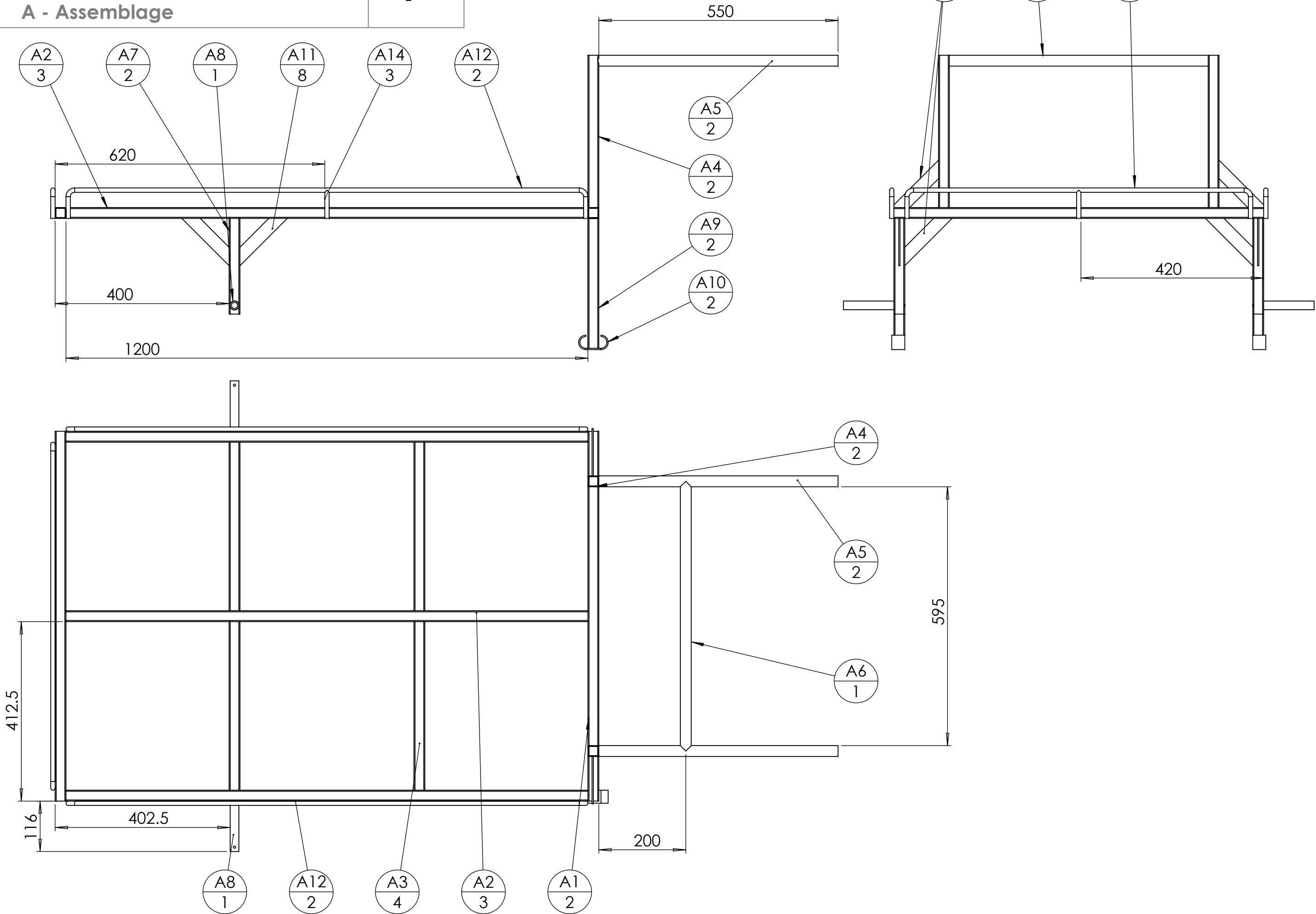
Pour renforcer la soudure de A14, il est possible de faire des entailles dans le tube A1 (tube à l'avant de la brouette)

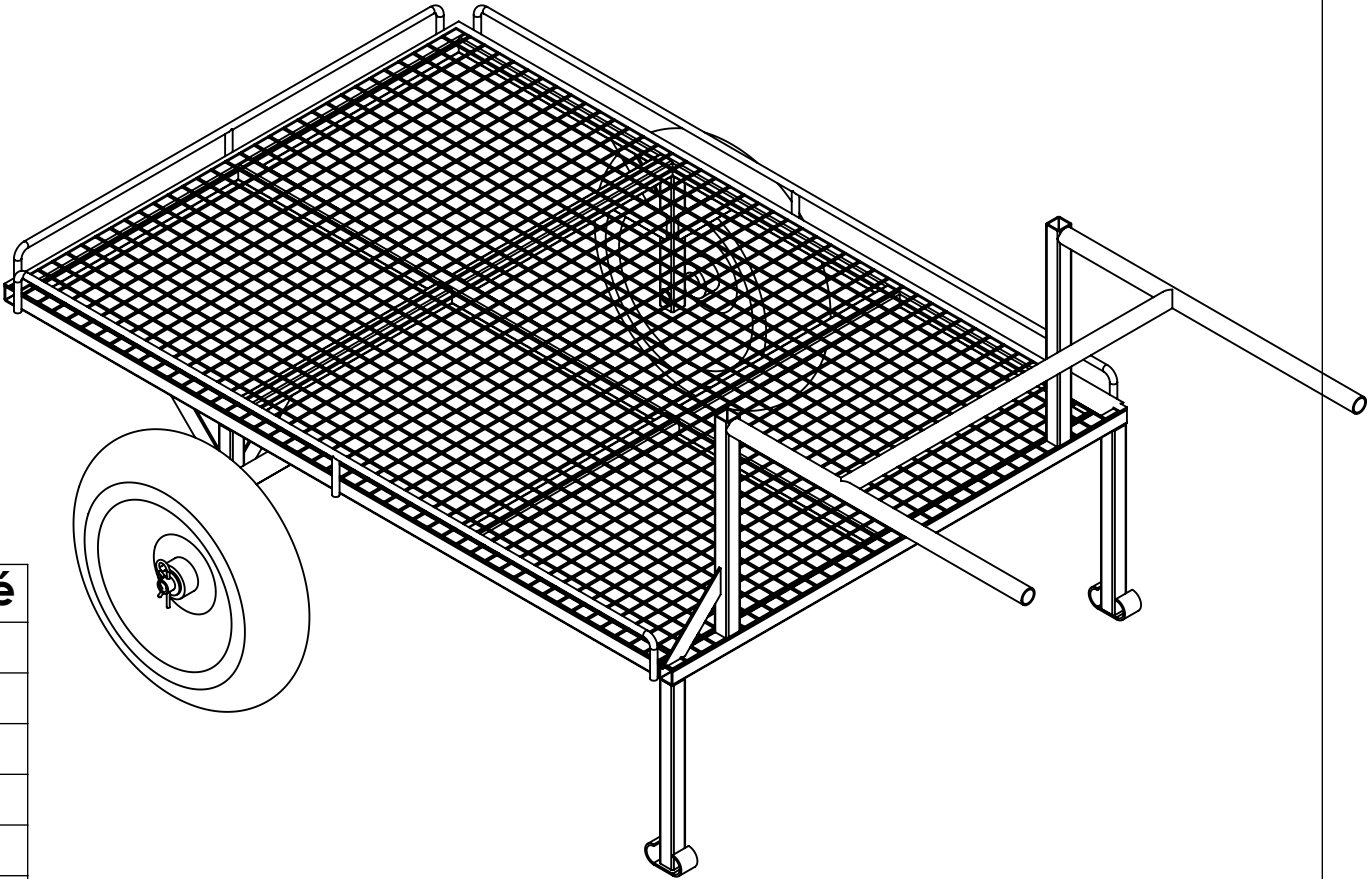


Cette pièce n'a pas de cotation, libre à vous de déterminer la forme précise.

Son rôle est de permettre de glisser sur les baches plastiques sans les percer. Evitez donc les coins saillants.







repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
A6	tube rond 25 x 2	-	-		620	1
A12	fer rond Ø10	90°	0°		1307.1	2
A14	fer rond Ø10	-	0°		65	3
A3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		387.5	4
A13	fer rond Ø10	90°	0°		907.1	1
A15	Grillage ondulé galvanisé 1220 x 830, maille 40mm Ø4				STD	1
A9	Tube carré 25 x 2	0°	0°		298.5	2
A1	Tube carré 25 x 2	0°	0°		850	2
A2	Tube carré 25 x 2	0°	0°		1200	3
A4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		350	2
A5	tube rond 25 x 2	0°	0°		552.5	2
A11	Fer plat 30 x 3	45°	45°		153.7	8
Roue increvable	Roue increvable Ø400 L=100 Sans axe Ø20				STD	2
C1e	tube rond 25 x 2	0°	0°		25	2
Goupille épingle d'axe	Goupille épingle d'axe 15x70 Ø4				STD	2
Rondelle	Rondelle Ø20 série ZU				STD	2
A10	Fer plat 30 x 3	0°	0°		129.2	2
A7	Tube carré 25 x 2	0°	0°	2 x Ø21 ;	220	2
A8	tube étiré rond 20 x 3	0°	0°	2 x Ø5 ;	141	1
A8	tube étiré rond 20 x 3	0°	0°	2 x Ø5 ;	141	1

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.

