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)

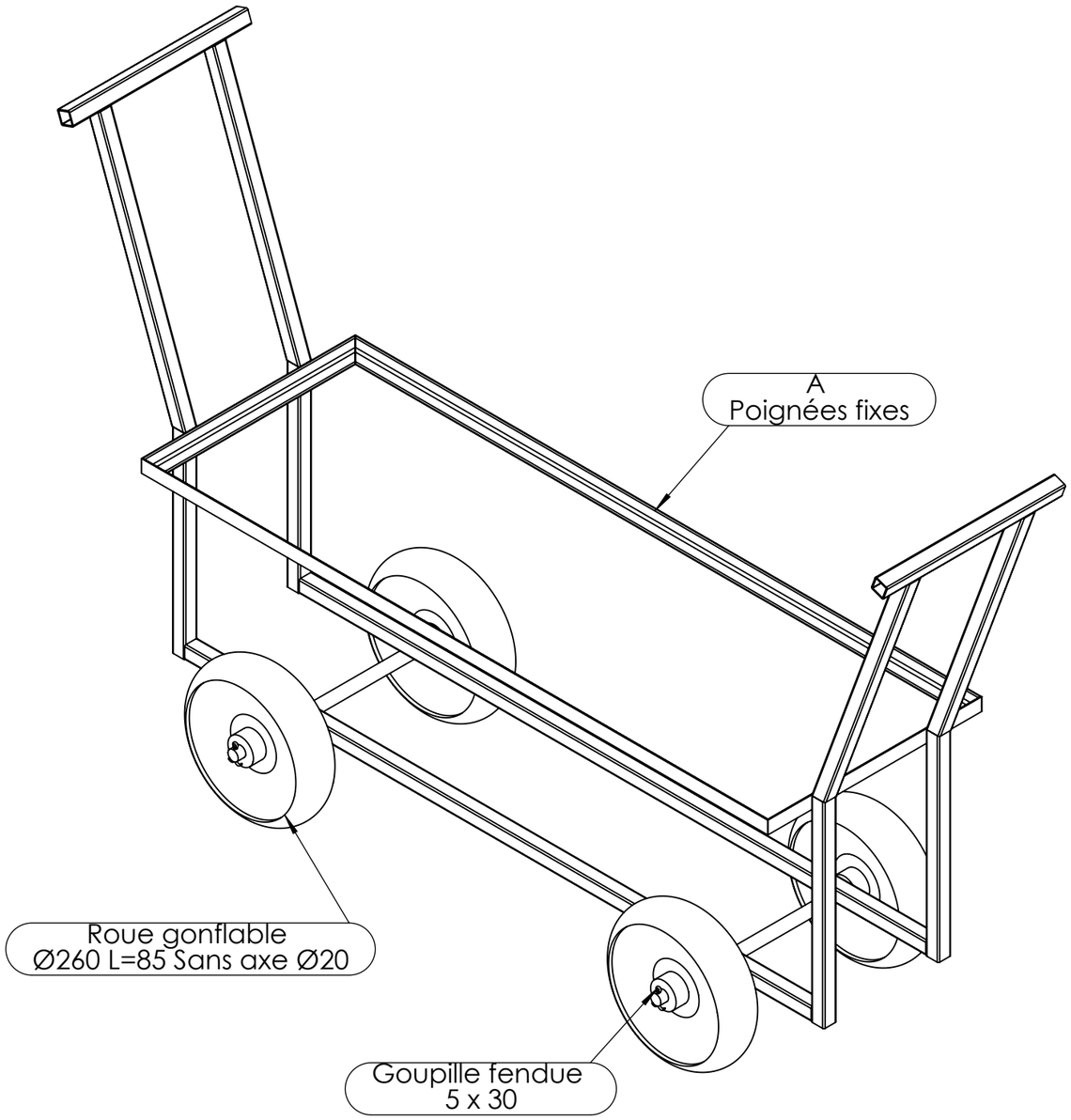
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites.
Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

http://www.latelierpaysan.org/

http://forum.latelierpaysan.org

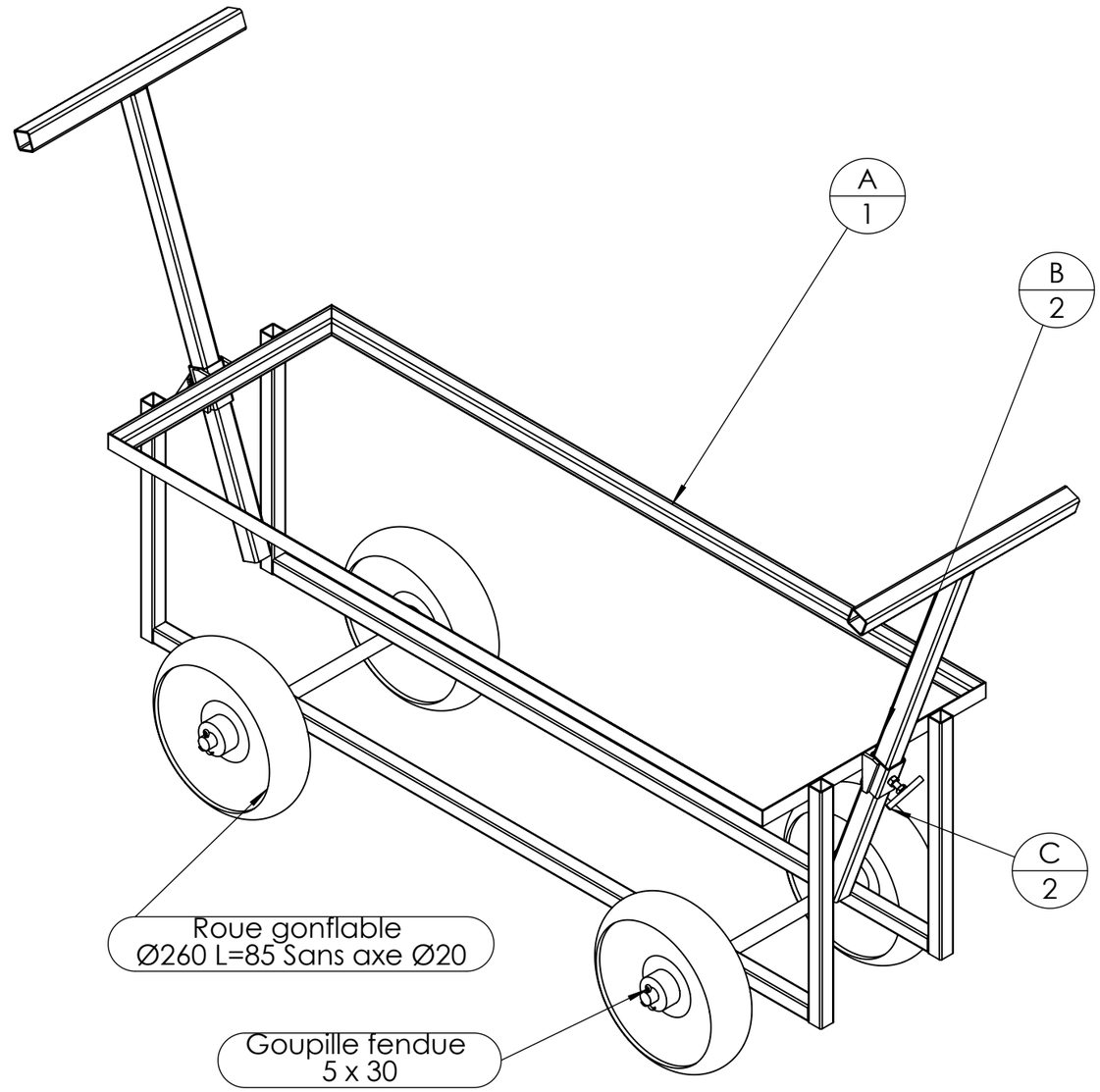
Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 2 / 17
Feuille	Nomenclature générale			

CC BY NC SA



Landau de récolte fixe

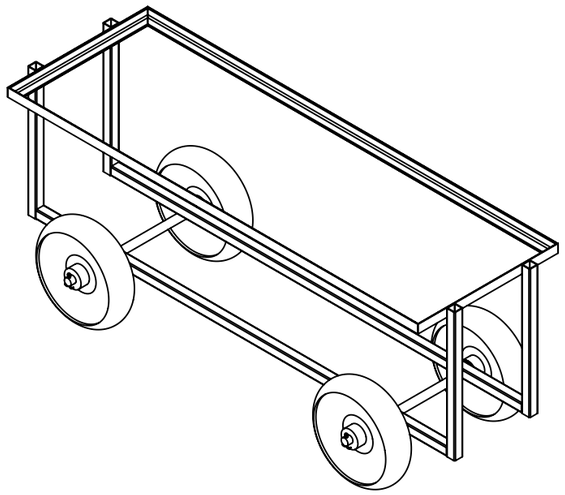
Repère	Désignation	Quantité
A	Bâti Poignées fixes	1
Roue gonflable	Roue gonflable Ø260 L=85 Sans axe Ø20	4
Goupille fendue	Goupille fendue 5 x 30	4



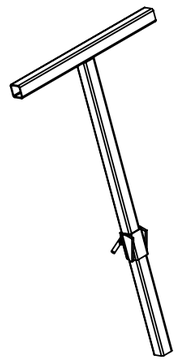
Landau de récolte réglable

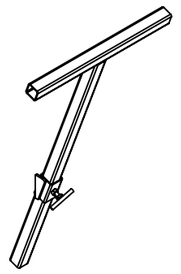
Repère	Désignation	Quantité
A	Bâti Poignées démontables	1
Roue gonflable	Roue gonflable Ø260 L=85 Sans axe Ø20	4
Goupille fendue	Goupille fendue 5 x 30	4
B	Poignée réglable	2
C	Vis de réglage	2

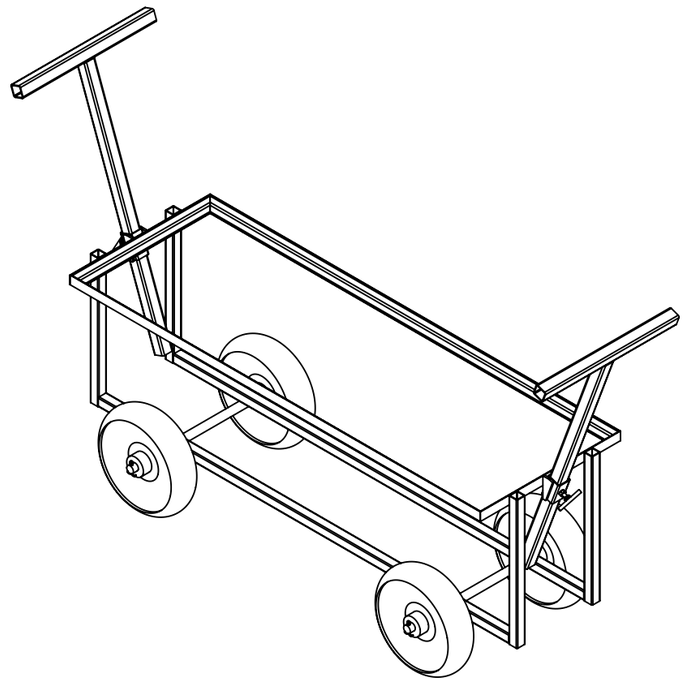
CC BY NC SA



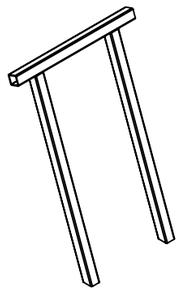
Châssis

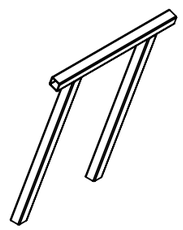


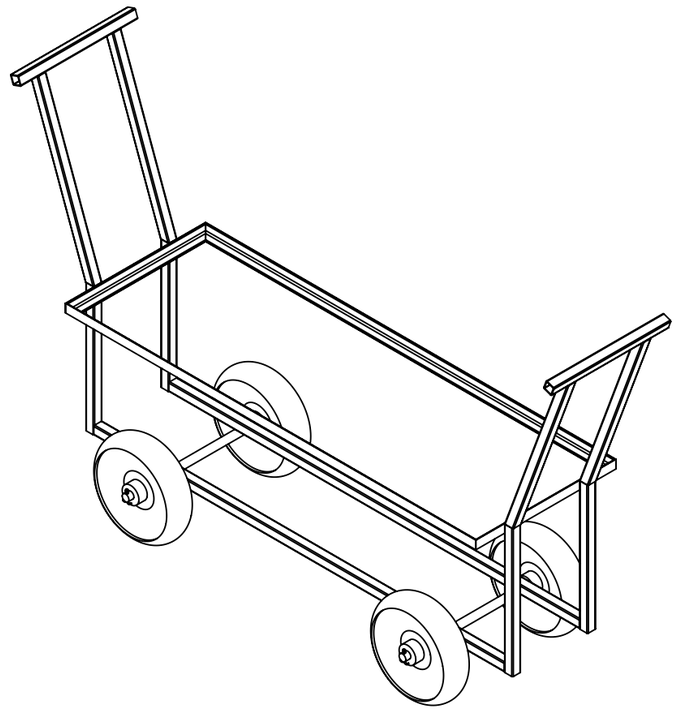




Poignées démontables





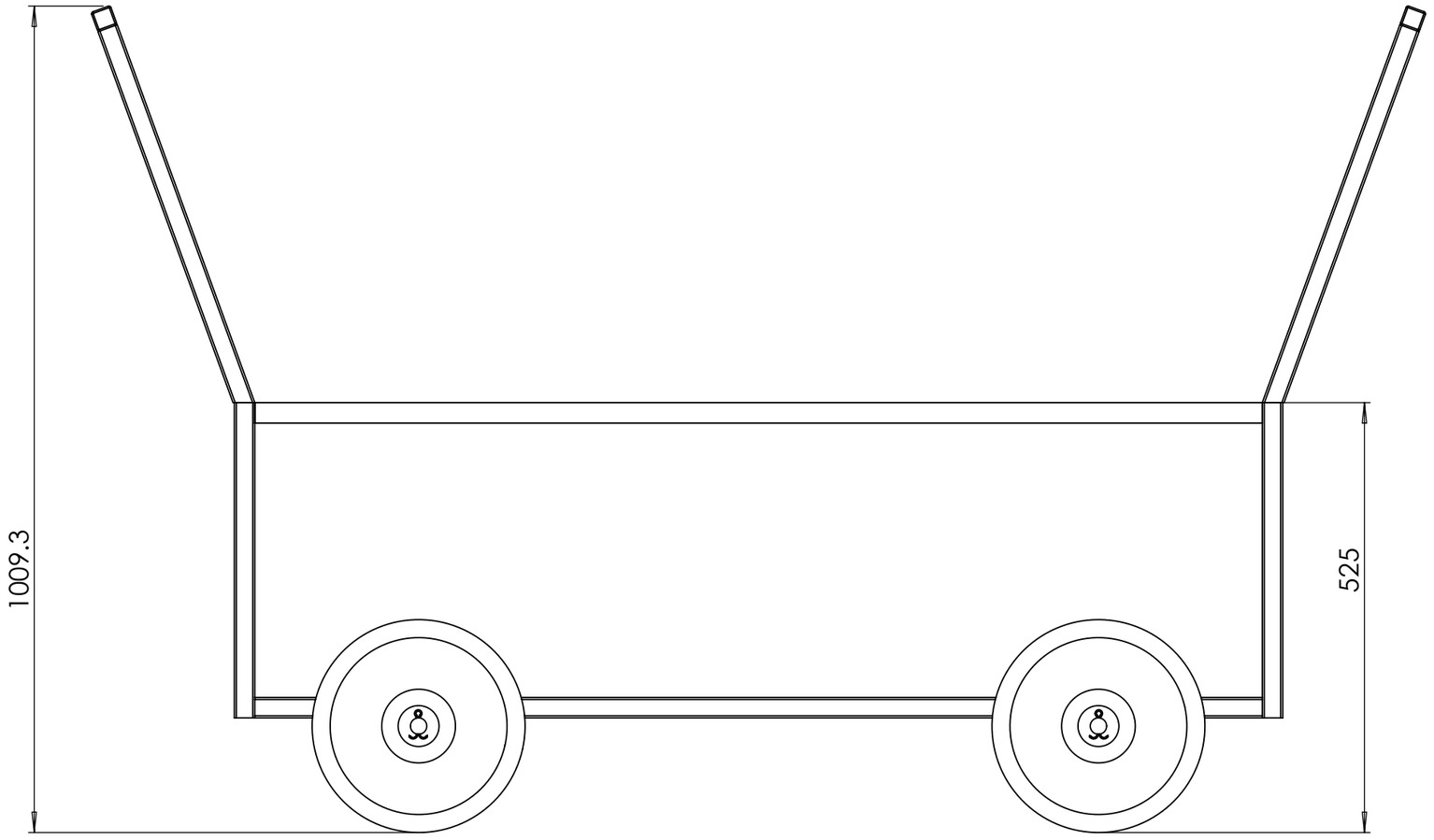


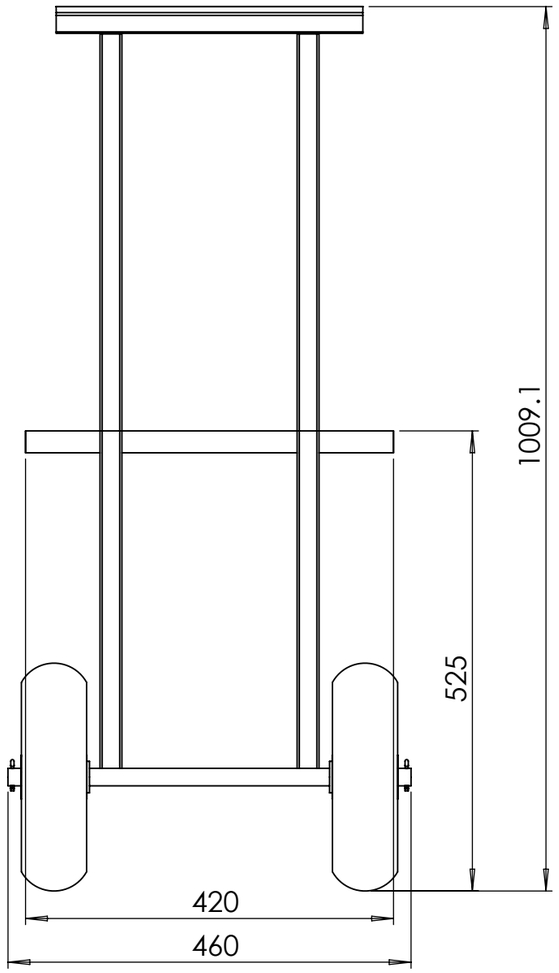
Poignées fixes

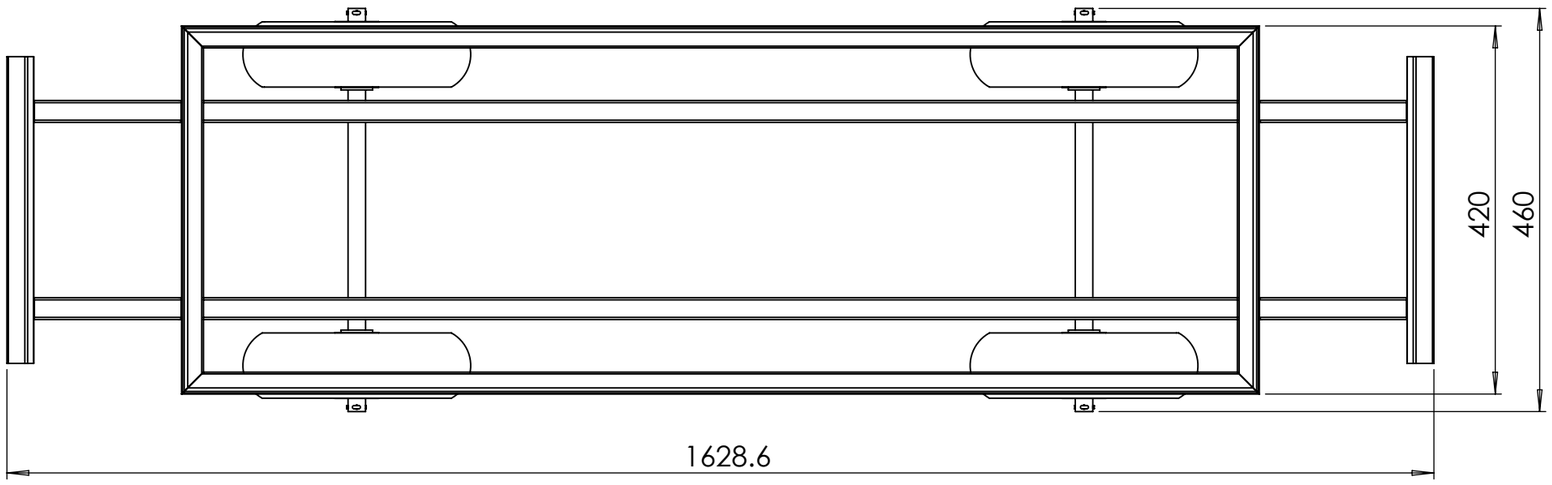
Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 4 / 17
Feuille	Encombrement fixe			

L'atelier paysan

CC BY NC SA



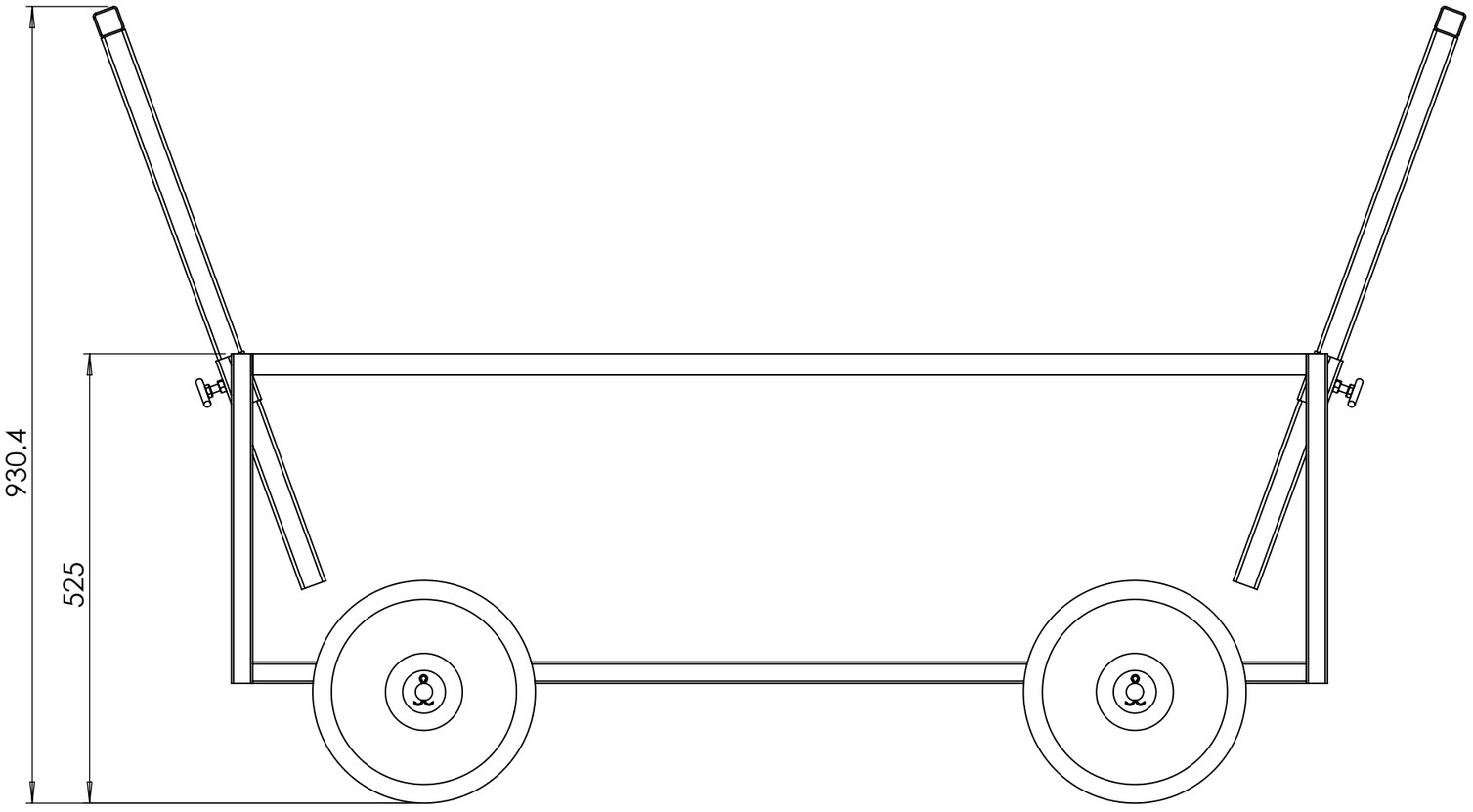


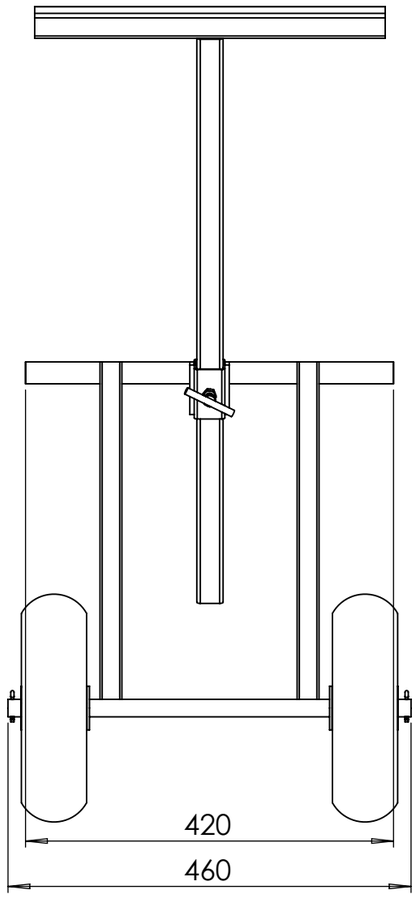


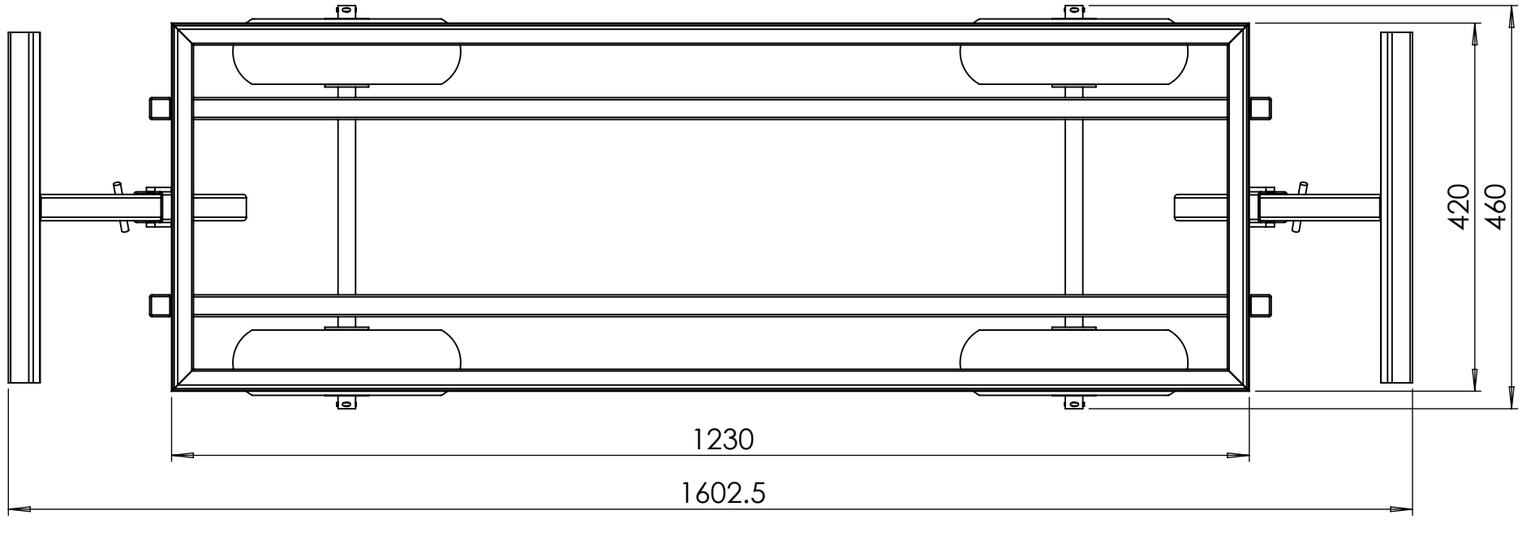
Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 5 / 17
Feuille	Encombrement démontable			

L'atelier paysan

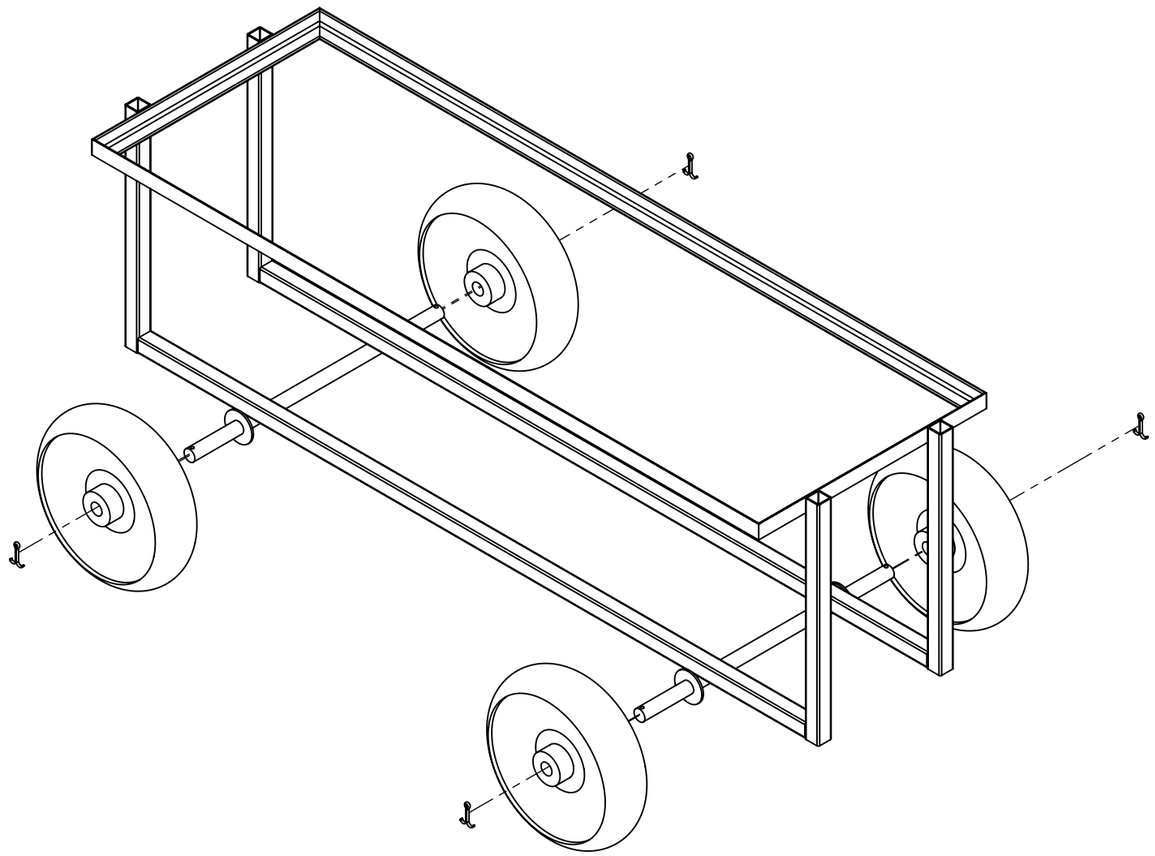
CC BY NC SA



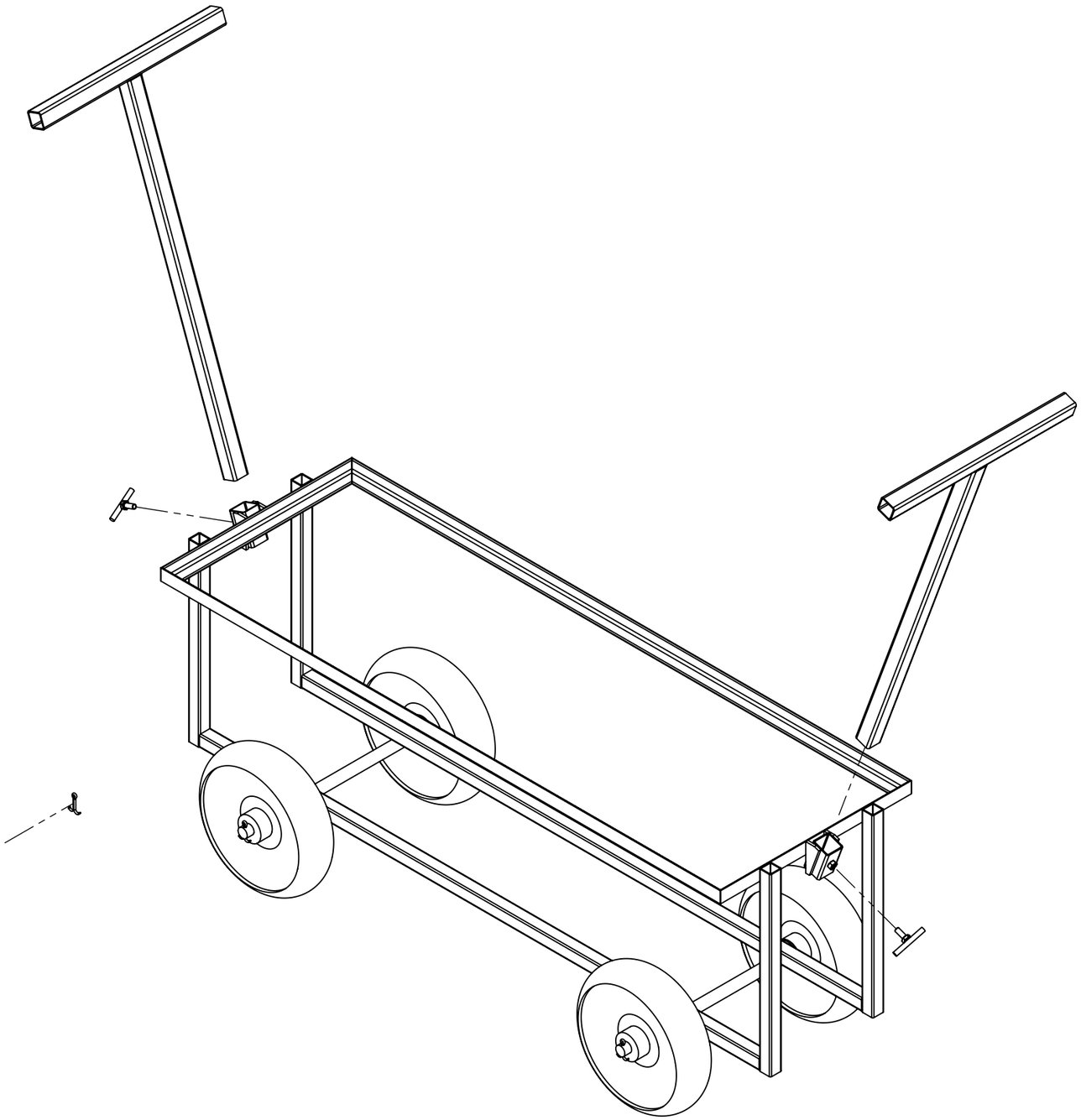




CC BY NC SA



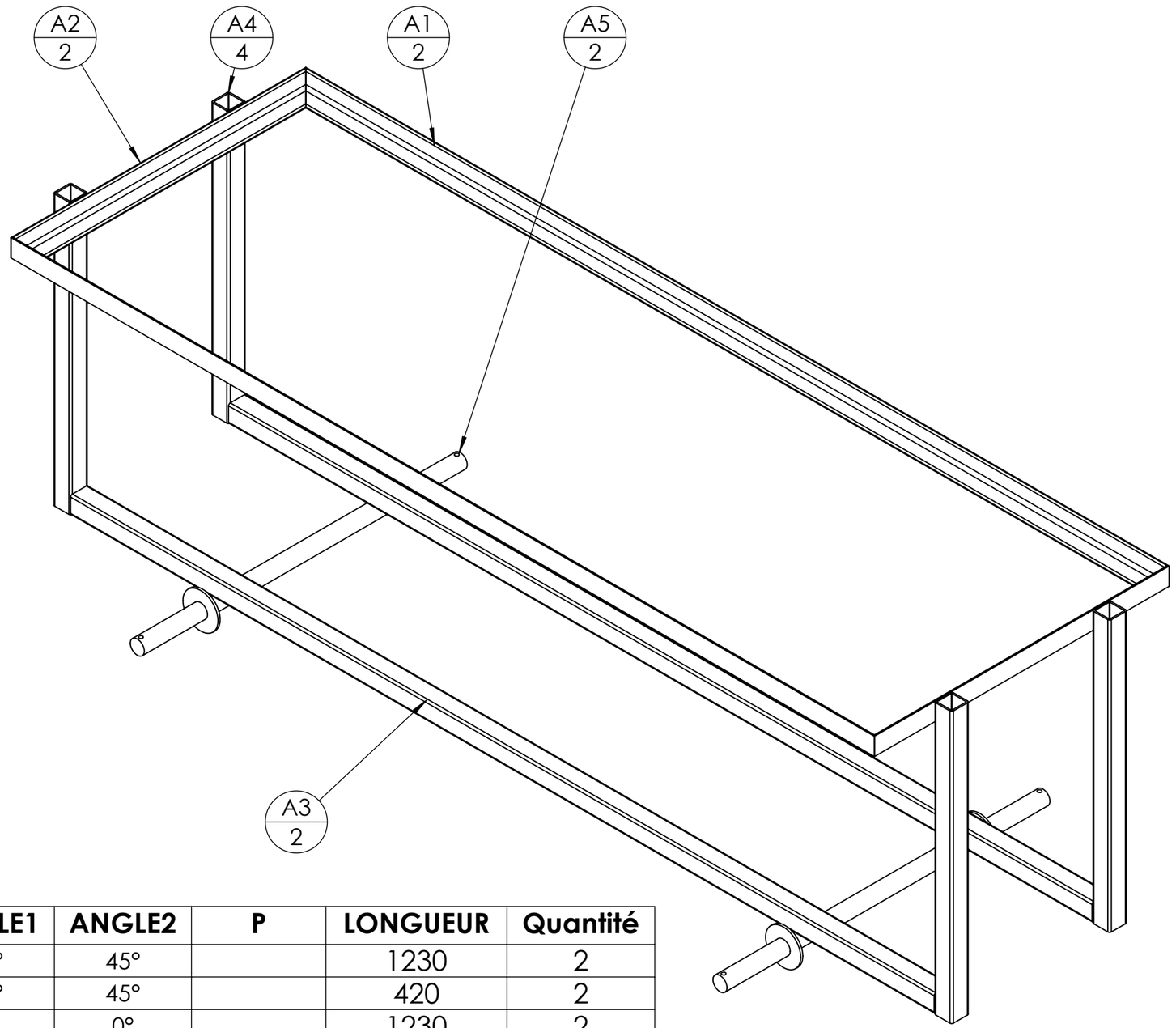
Châssis du landau



Landau avec poignées démontables

Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 7 / 17
Feuille	A - Châssis vue générale			

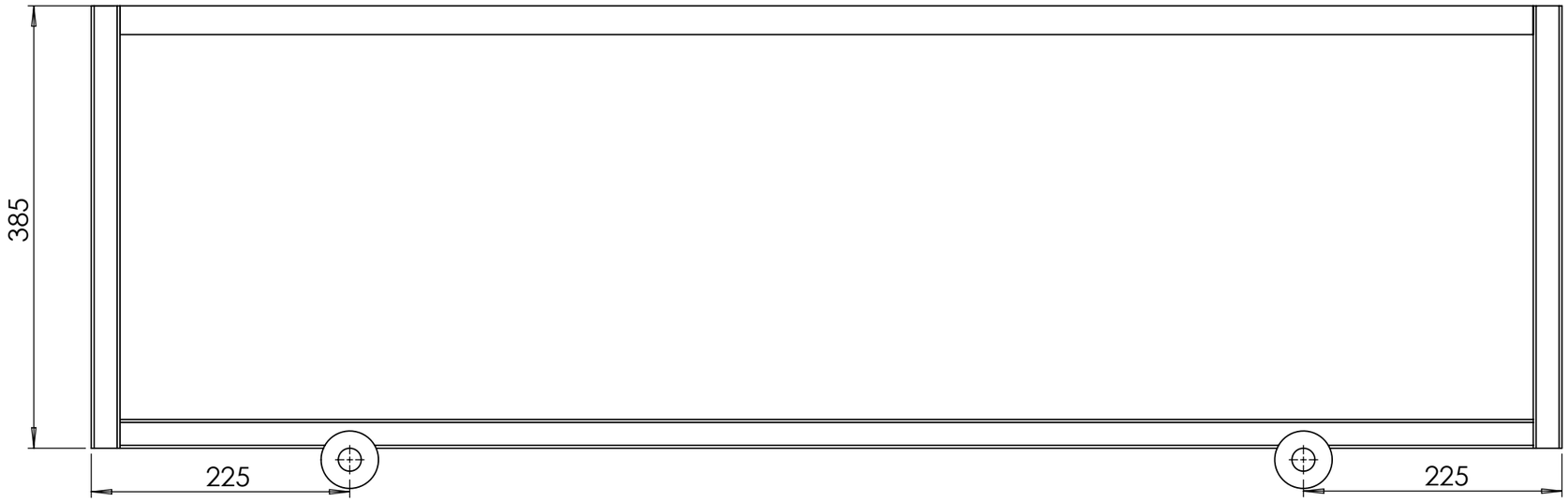
CC BY NC SA

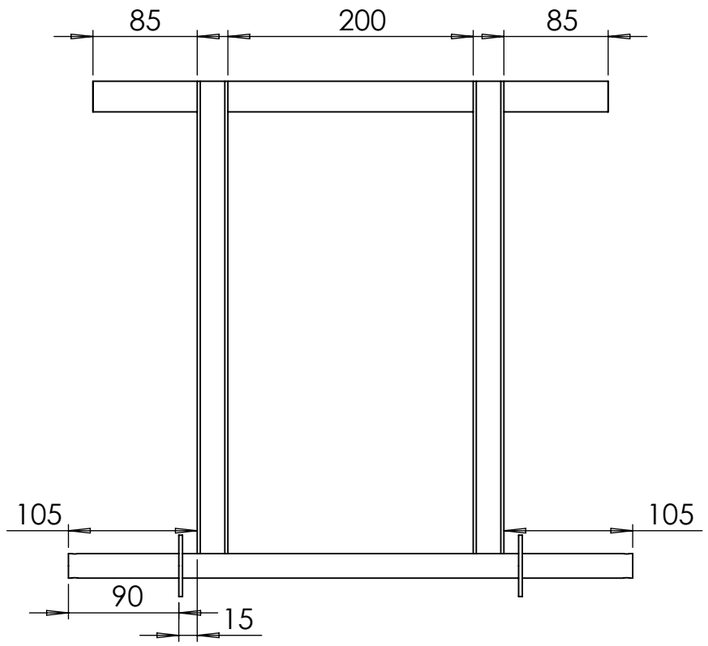


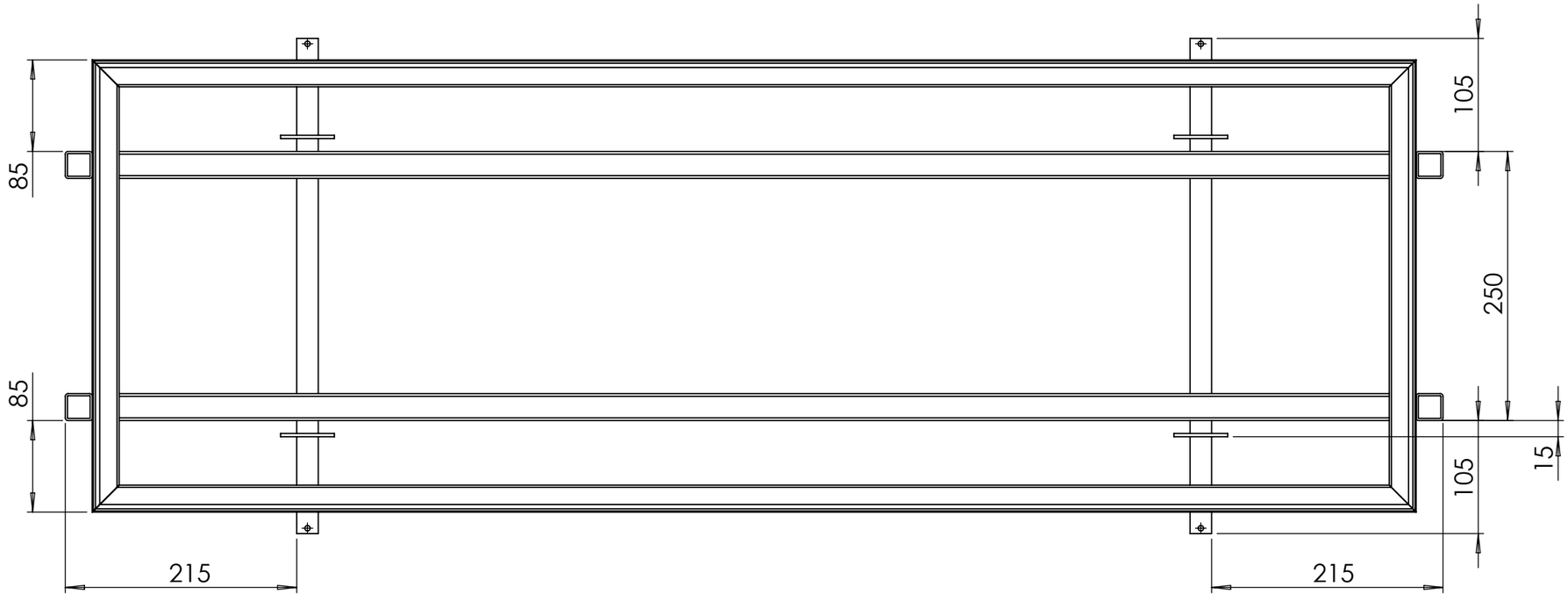
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
A1	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		1230	2
A2	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		420	2
A3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		1230	2
A4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		385	4
A5	étiré rond Ø20	0°	0°	2x Ø5 ;	460	2
A6	Rondelle Ø20 série ZU			1x Ø20 ;	STD	4

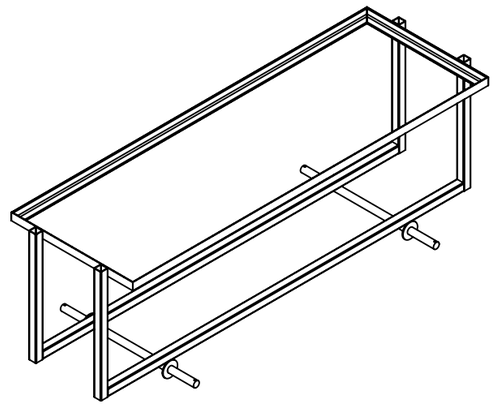
Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 8 / 17
Feuille	A - Châssis vue de détail			

CC BY NC SA



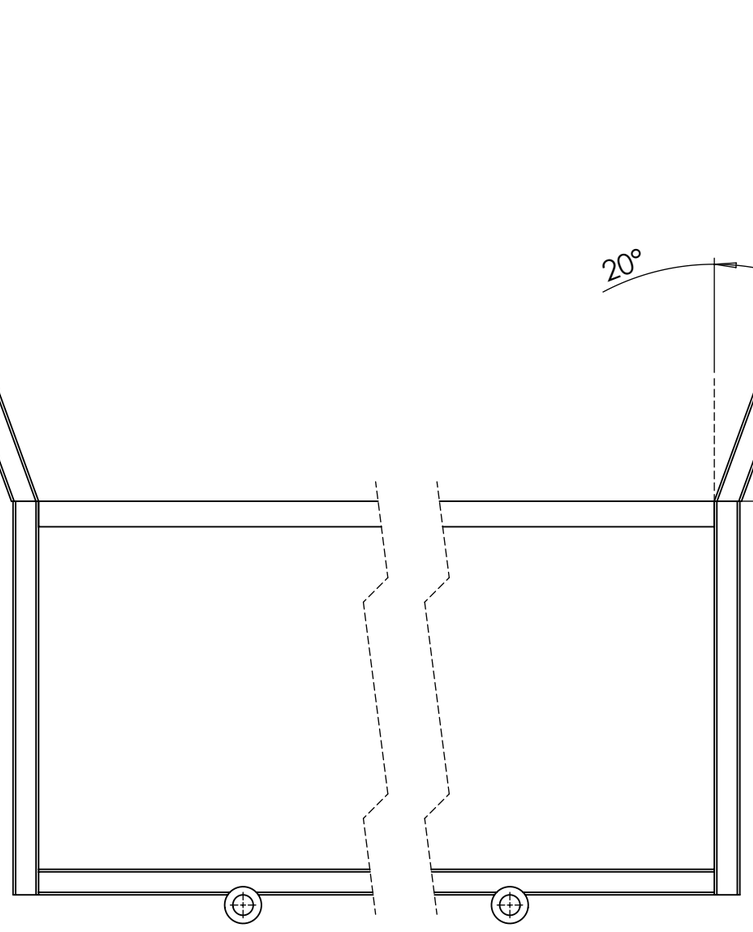


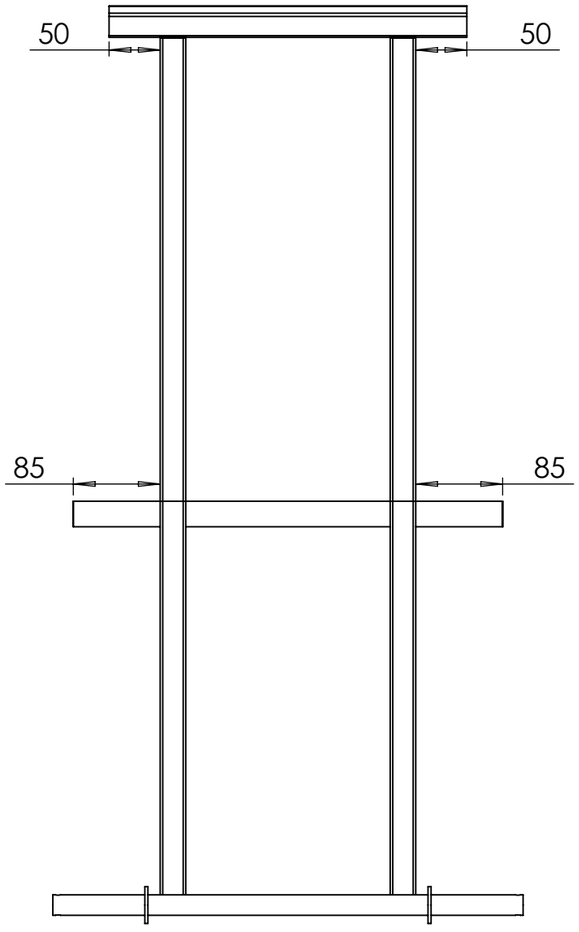




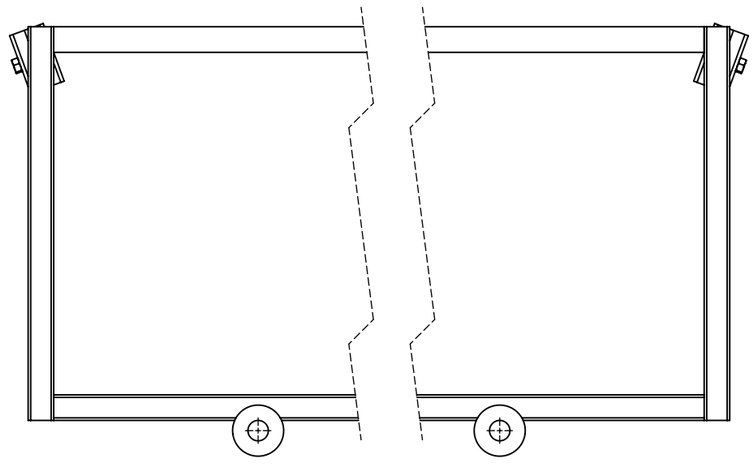
CC BY NC SA

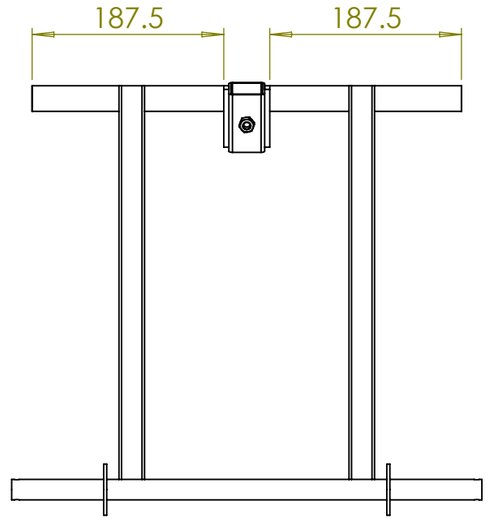
Poignées fixes



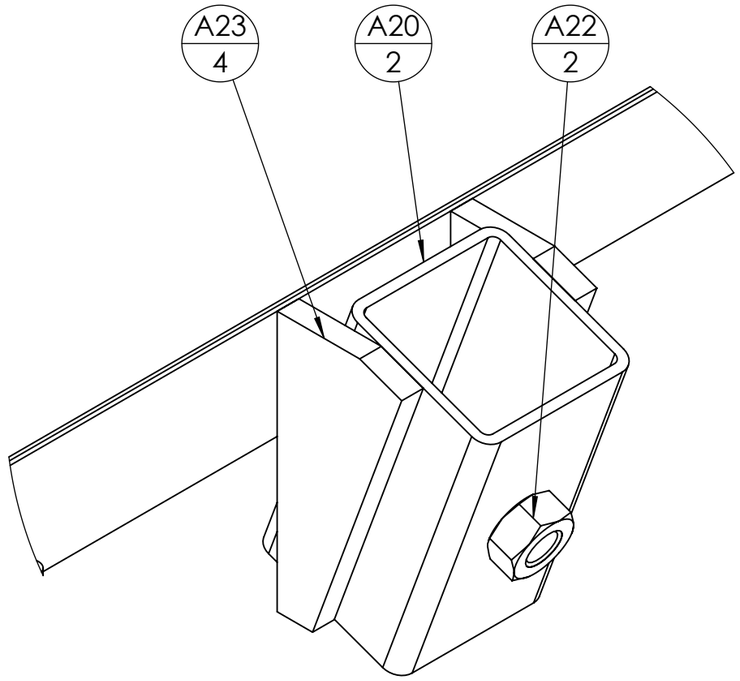


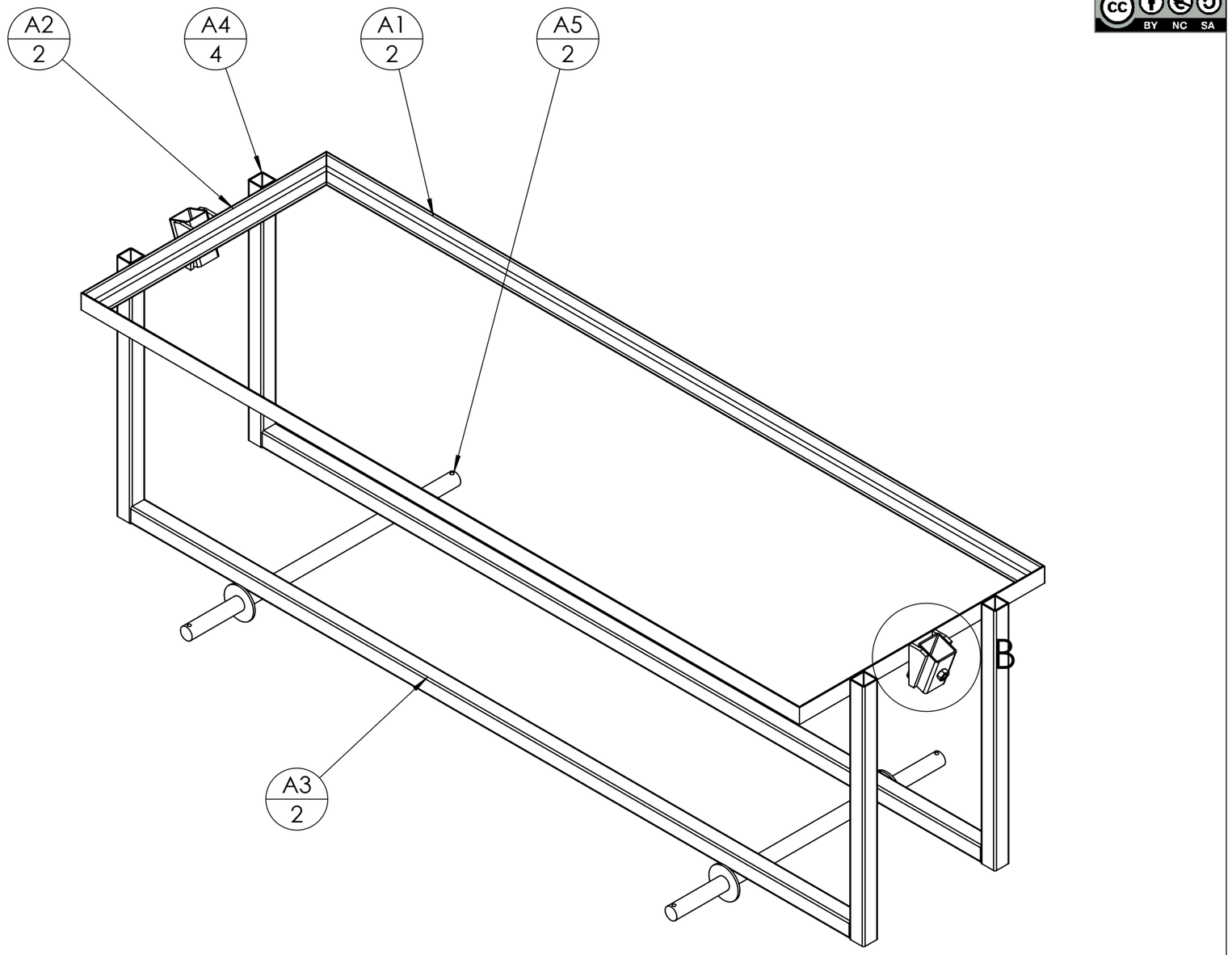
Poignées démontables





Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 10/ 17
Feuille	A - Poignées dem. vue générale			





DÉTAIL B

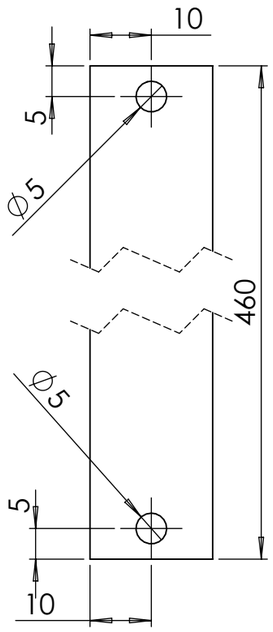
ECHELLE 1 : 1

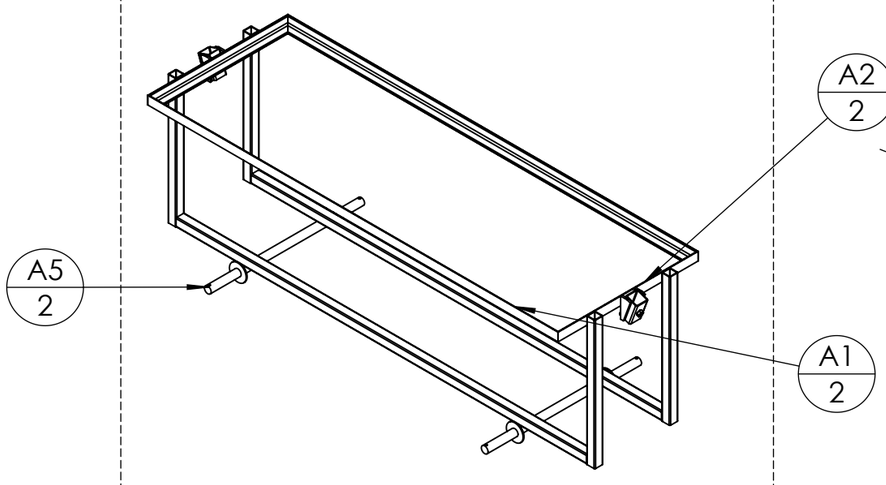
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
A1	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		1230	2
A2	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		420	2
A3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		1230	2
A4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		385	4
A5	étiré rond Ø20	0°	0°	2x Ø5 ;	460	2
A20	tube carré 35 x 2	0°	0°	1x Ø10 ;	60	2
A23	Fer plat 30 x 5	20°	0°		60	4
A22	Ecrou M8 brut			1x Ø6,8 ; 2x Ø8 ;	STD	2
A6	Rondelle Ø20 série ZU			1x Ø20 ;	STD	4

Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 11/ 17
Feuille	A - Poignées dem. vue détail			

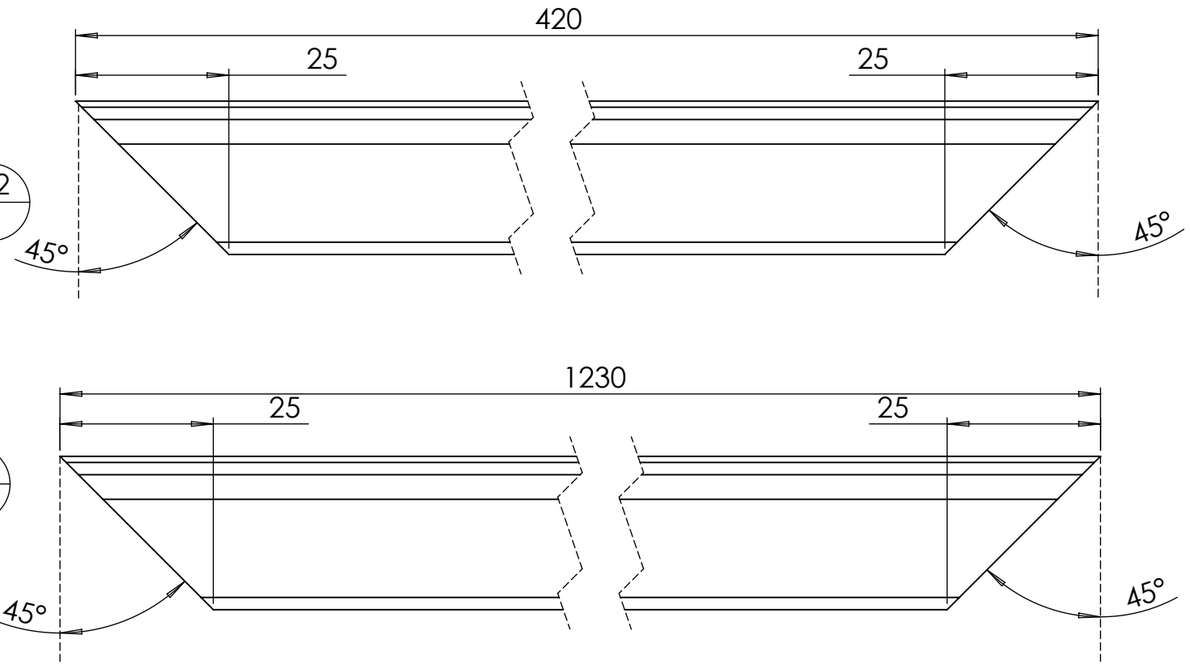
L'atelier paysan

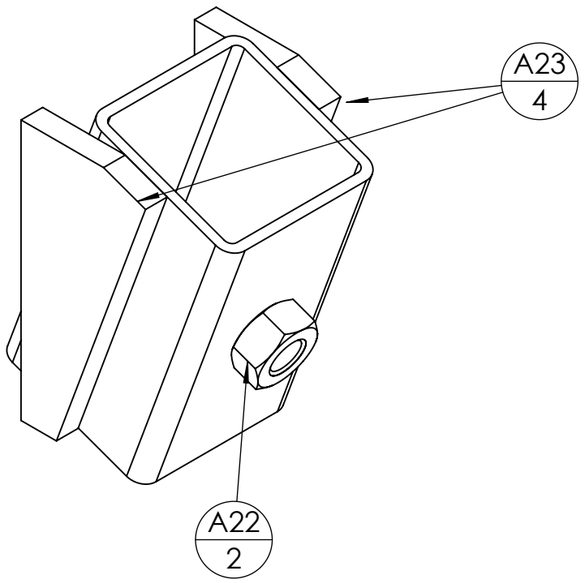
CC BY NC SA

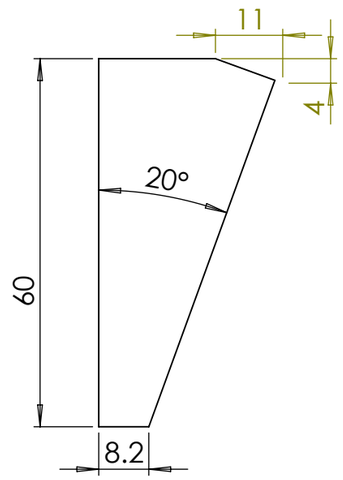


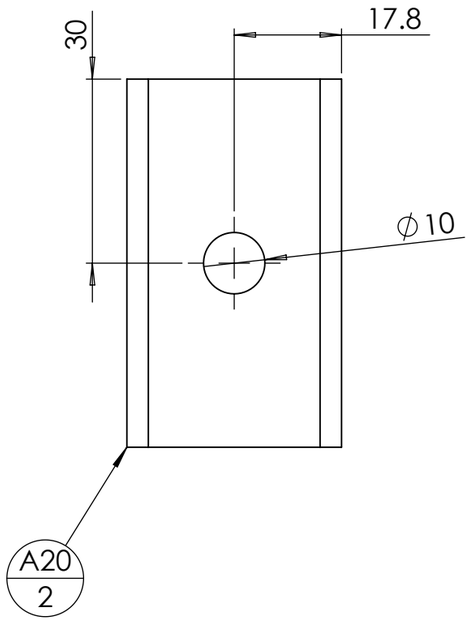


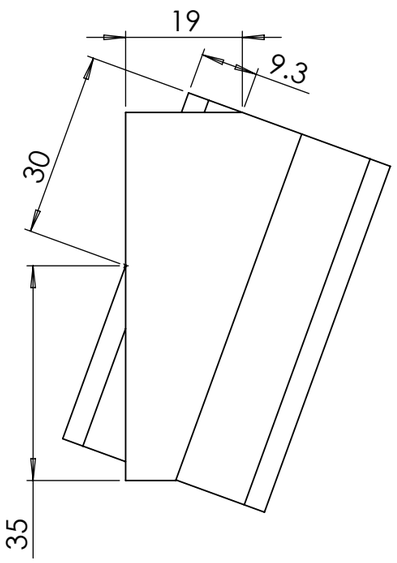
Châssis











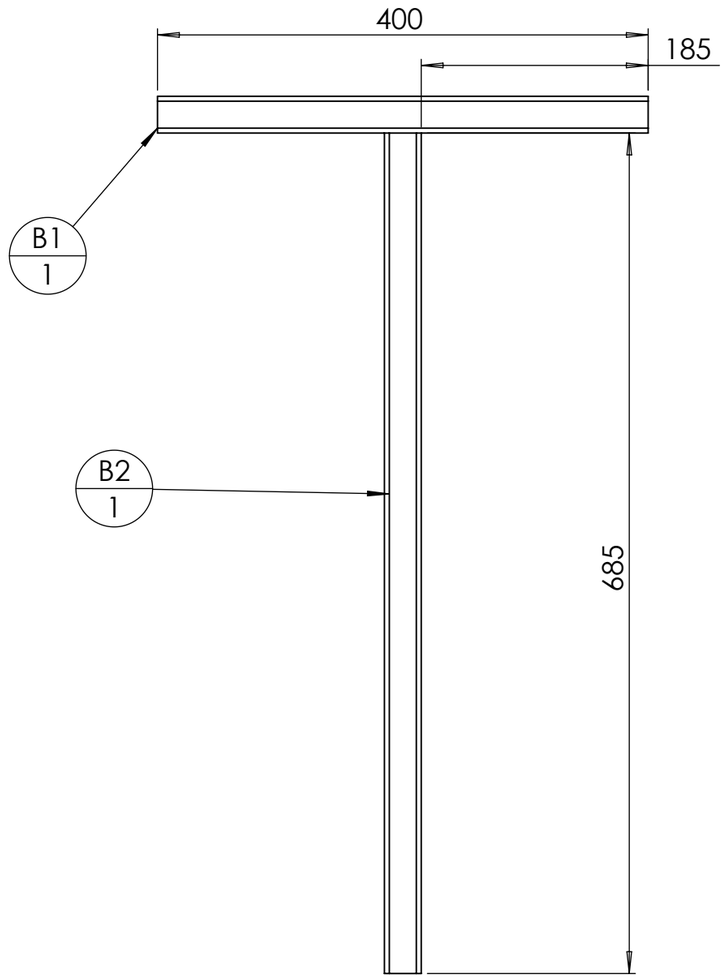
Poignées démontables

Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 12/ 17
Feuille	B C - Vue de détail			

L'atelier paysan

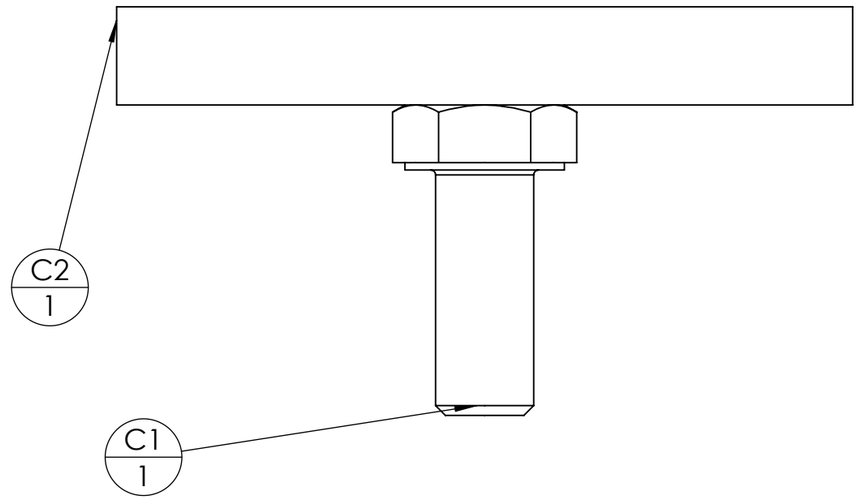
CC BY NC SA

B



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	Quantité
B1	Tube carré 30 x 2	0°	0°	1
B2	Tube carré 30 x 2	0°	0°	1

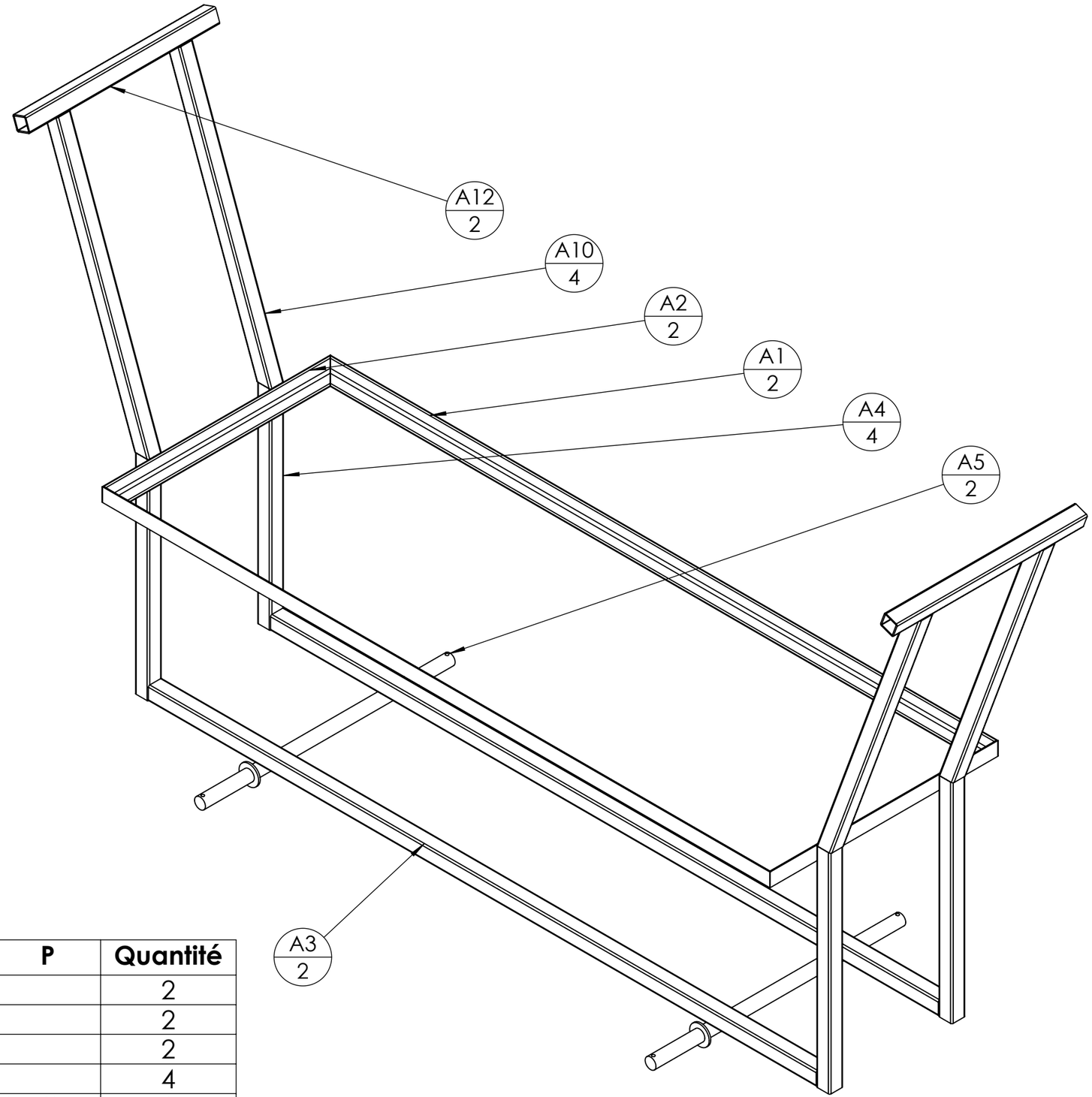
C



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	Quantité
C2	fer rond Ø8	0°	0°	1
C1	Vis Hexagonale M8 x 20			1

Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 13/ 17
Feuille	A - Poignées fixes vue géné.			

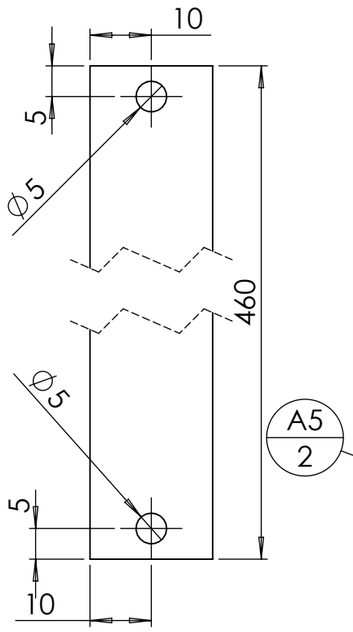
CC BY NC SA

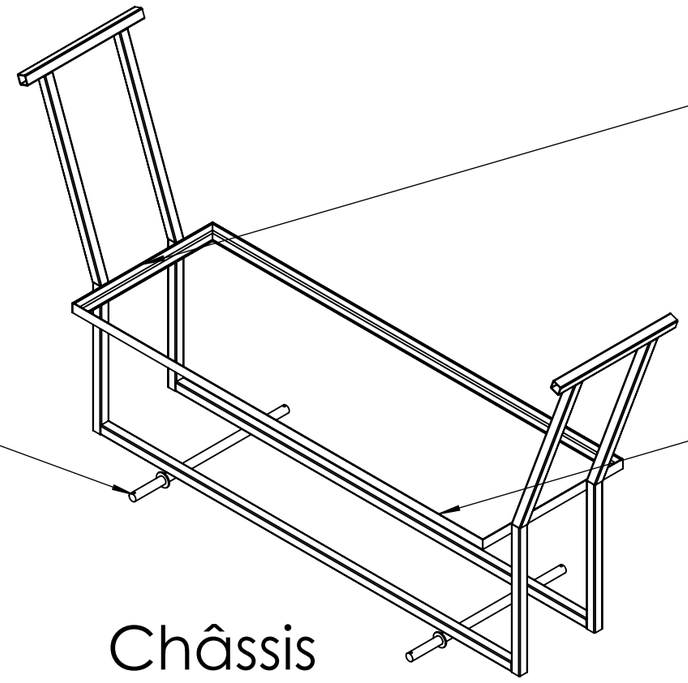


repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	Quantité
A1	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		2
A2	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		2
A3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		2
A4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		4
A5	étiré rond Ø20	0°	0°	2x Ø5 ;	2
A10	Tube carré 25 x 2	0°	20°		4
A12	Tube carré 25 x 2	0°	0°		2
A6	Rondelle Ø20 série ZU			1x Ø20 ;	4

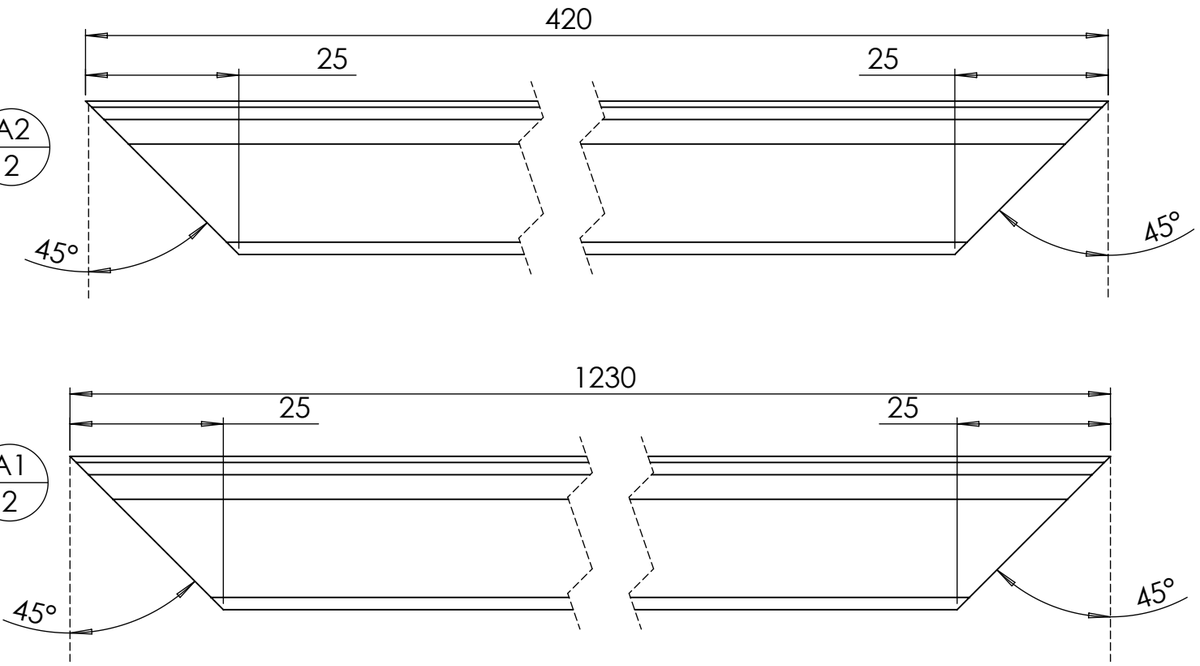
Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 14 / 17
Feuille	A - Poignées fixes vue détail			

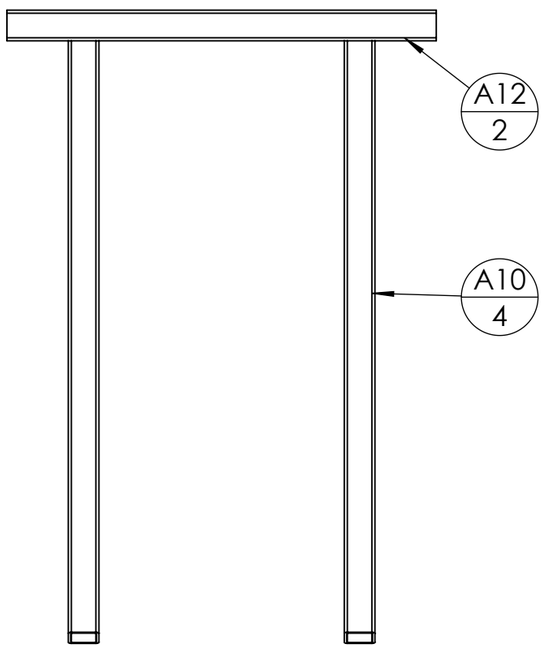
CC BY NC SA

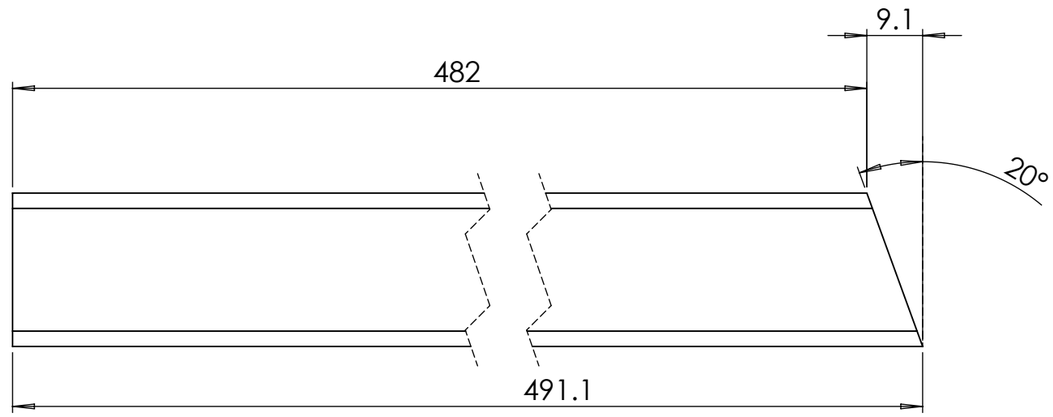




Châssis







Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 15/ 17
Feuille	Poignées fixes fournitures			

CC BY NC SA

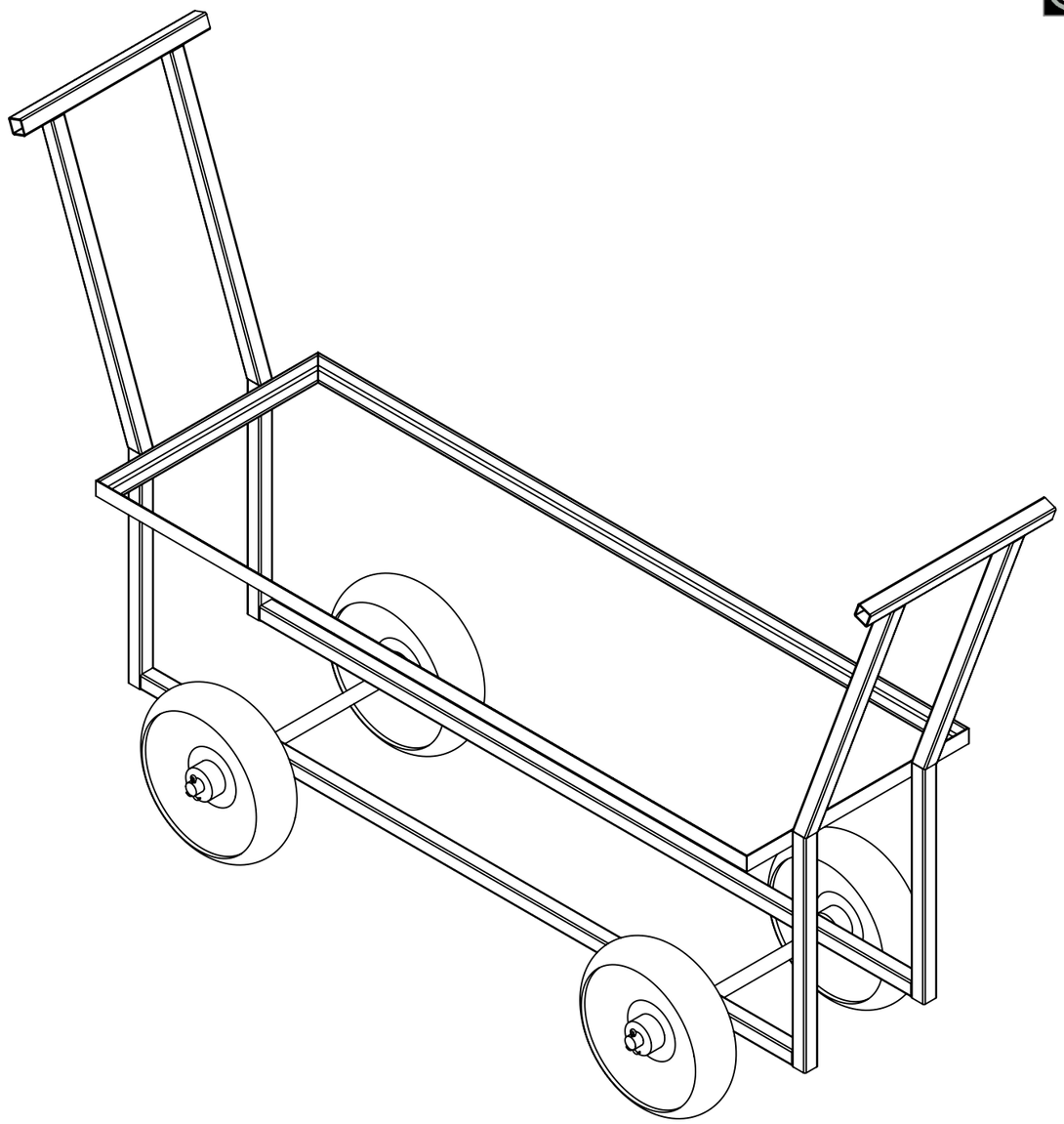
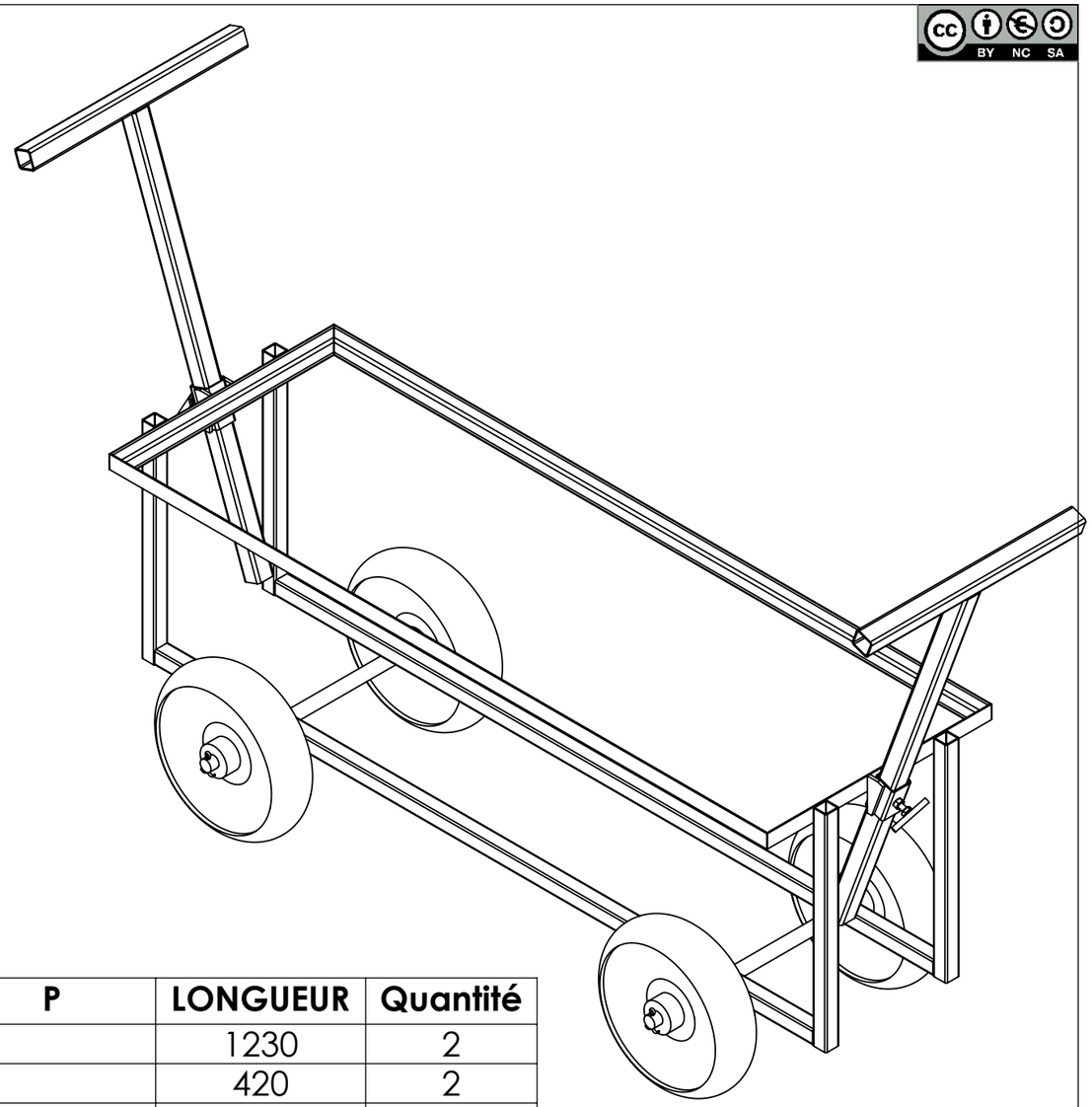


Table de nomenclature(restructuré)						
repère	**Désignation**	**ANGLE1**	**ANGLE2**	**P**	**LONGUEUR**	**Quantité**
A1	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		1230	2
A2	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		420	2
A3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		1230	2
A4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		385	4
A5	étiré rond Ø20	0°	0°	2x Ø5 ;	460	2
A10	Tube carré 25 x 2	0°	20°		491.1	4
A12	Tube carré 25 x 2	0°	0°		350	2
A6	Rondelle Ø20 série ZU			1x Ø20 ;	STD	4
Roue gonflable	Roue gonflable Ø260 L=85 Sans axe Ø20				STD	4
Goupille fendue	Goupille fendue 5 x 30				STD	4

Outil	Landau de récolte			
Date	05/06/2024	Version	0.1	page n° 16/ 17
Feuille	Poignées démon. fournitures			

CC BY NC SA



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
A1	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		1230	2
A2	Cornière 25 x 25 x 3	45°	45°		420	2
A3	Tube carré 25 x 2	0°	0°		1230	2
A4	Tube carré 25 x 2	0°	0°		385	4
A5	étiré rond Ø20	0°	0°	2x Ø5 ;	460	2
A6	Rondelle Ø20 série ZU			1x Ø20 ;	STD	4
A20	tube carré 35 x 2	0°	0°	1x Ø10 ;	60	2
A22	Ecrou M8 brut			1x Ø6,8 ; 2x Ø8 ;	STD	2
A23	Fer plat 30 x 5	20°	0°		60	4
Roue gonflable	Roue gonflable Ø260 L=85 Sans axe Ø20				STD	4
Goupille fendue	Goupille fendue 5 x 30				STD	4
B1	Tube carré 30 x 2	0°	0°		400	2
B2	Tube carré 30 x 2	0°	0°		685	2
C1	Vis Hexagonale M8 x 20				STD	2
C2	fer rond Ø8	0°	0°		60	2

CC BY NC SA

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

l'Europe s'engage en France avec le FEADER

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

UNION EUROPÉENNE

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.