

Outil	Servante à palette				
Date	30/04/2024	Version	0.2		page n° 1 / 11
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.

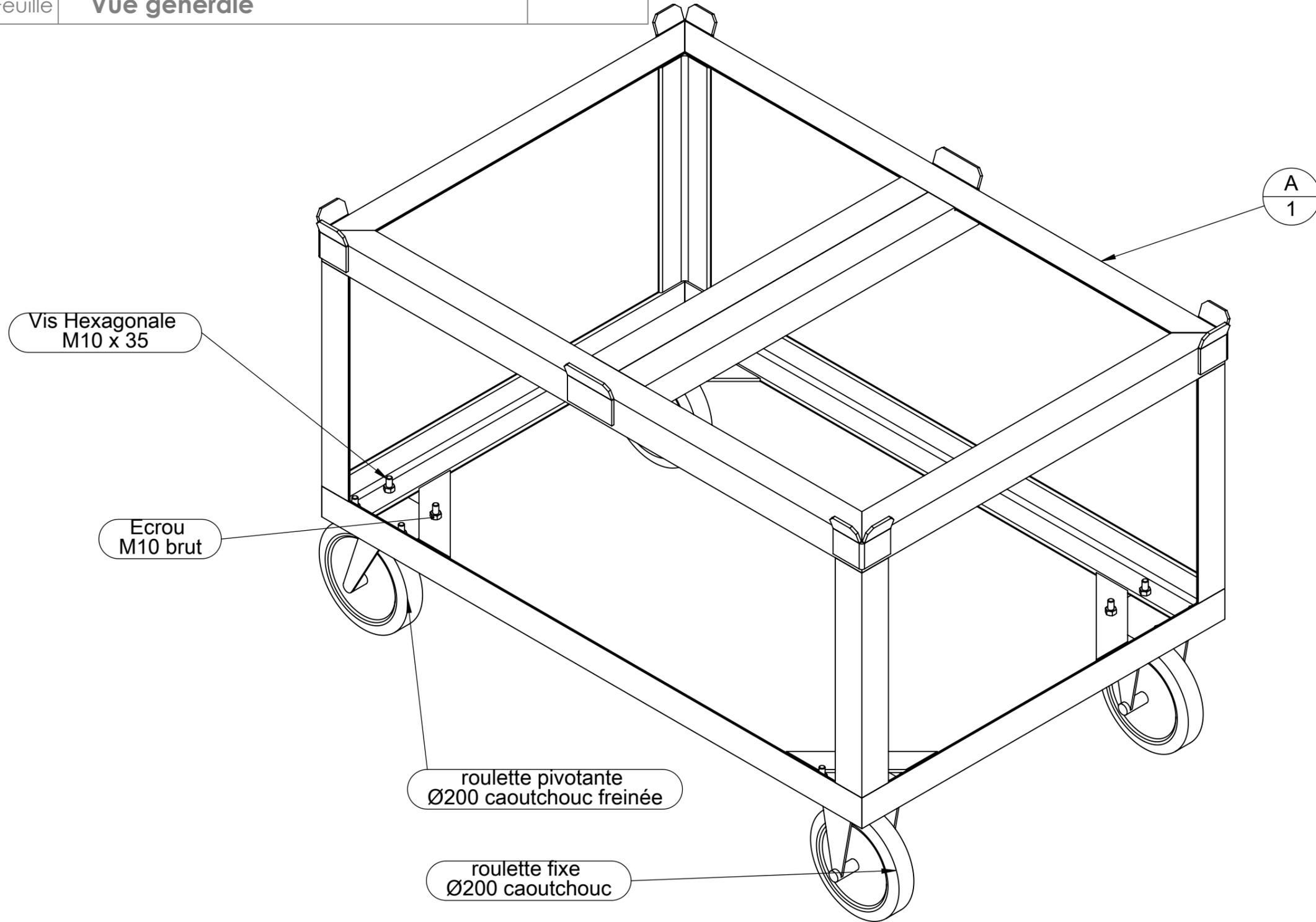
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions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

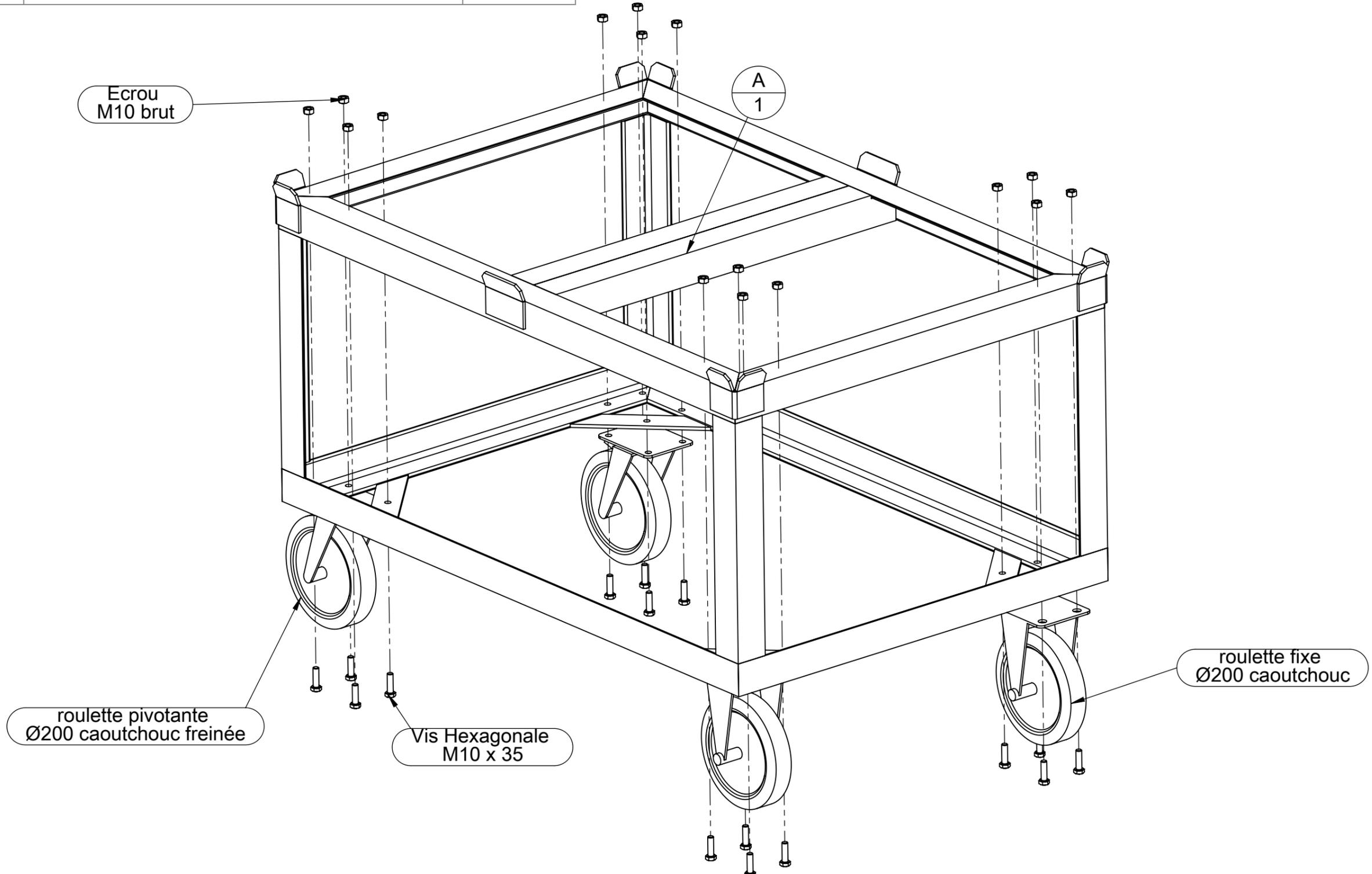
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

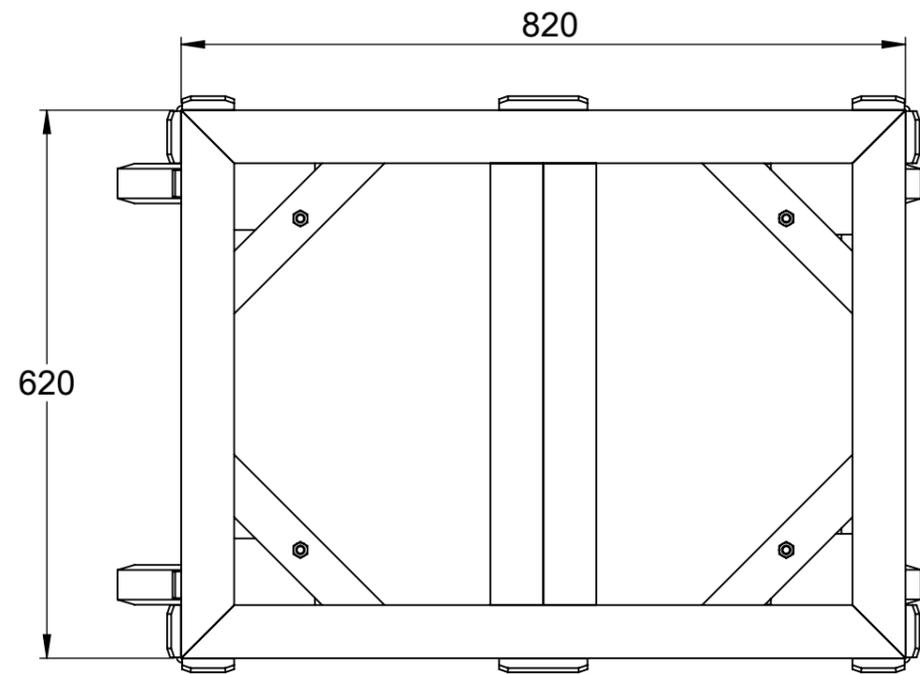
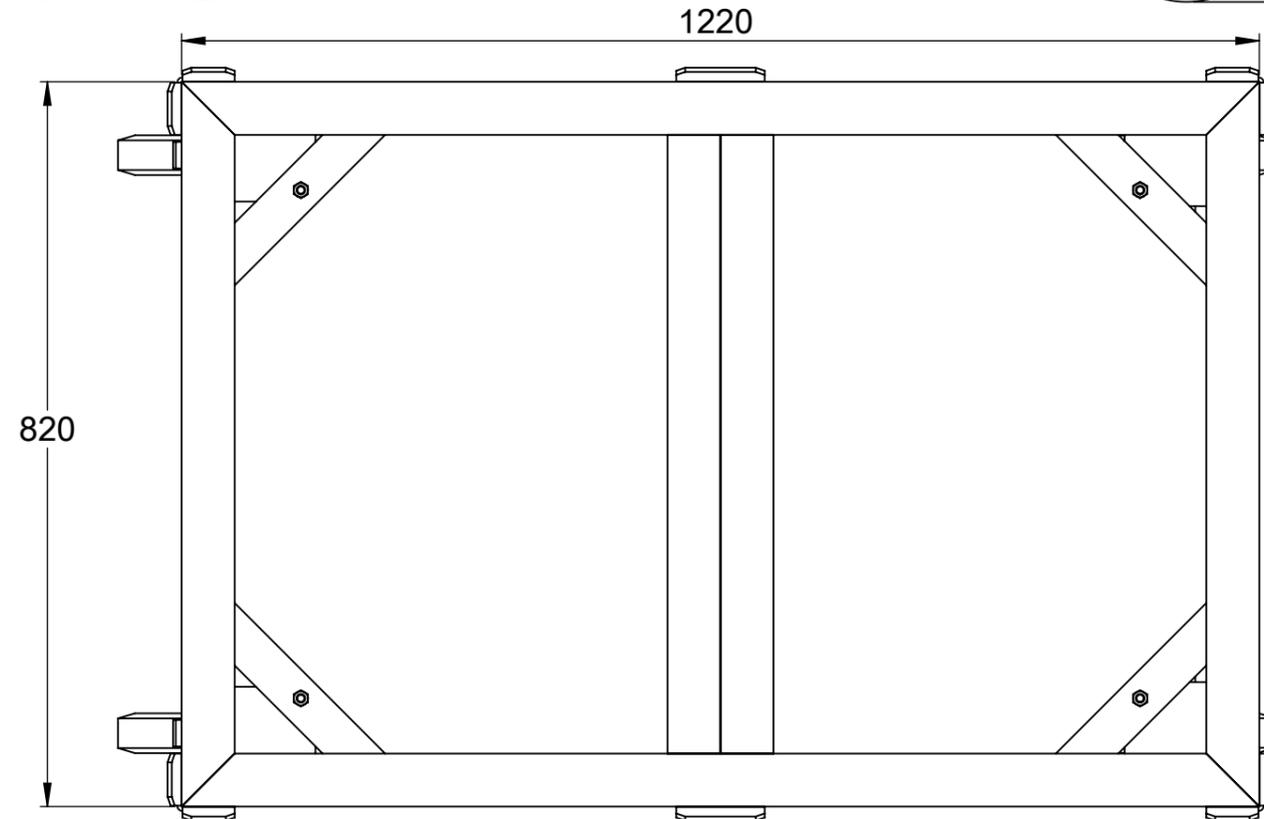
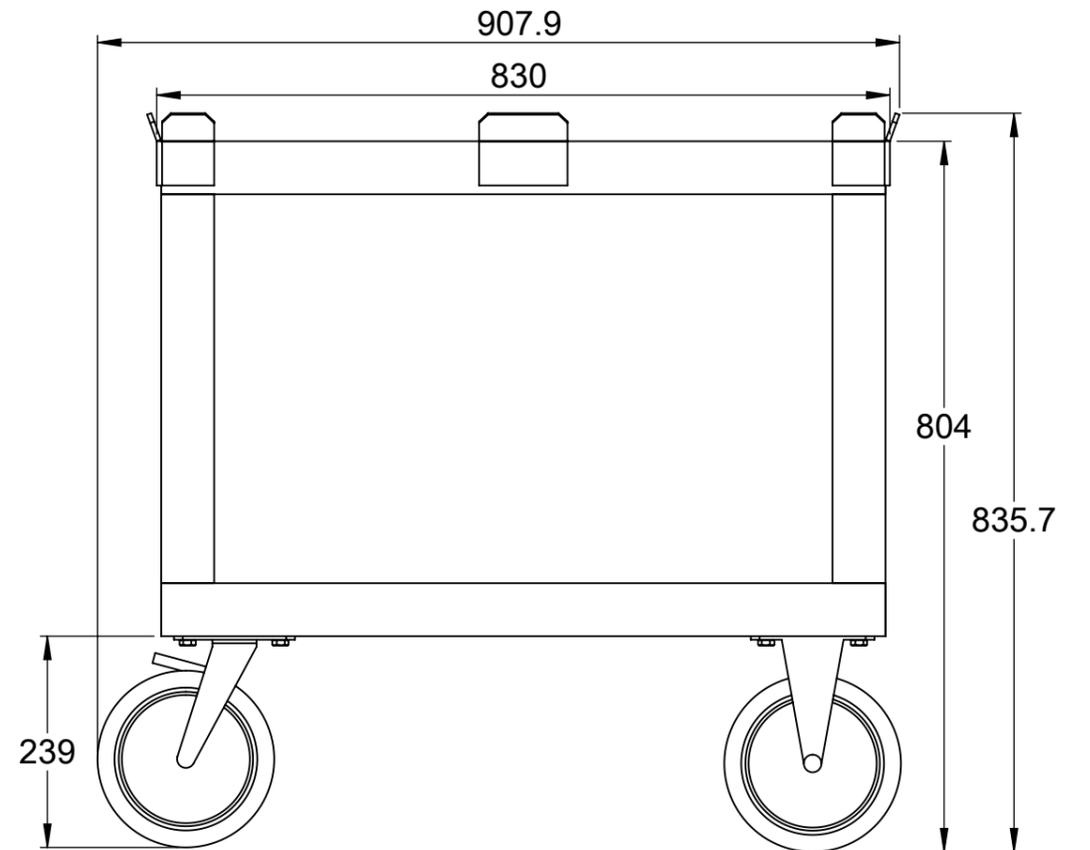
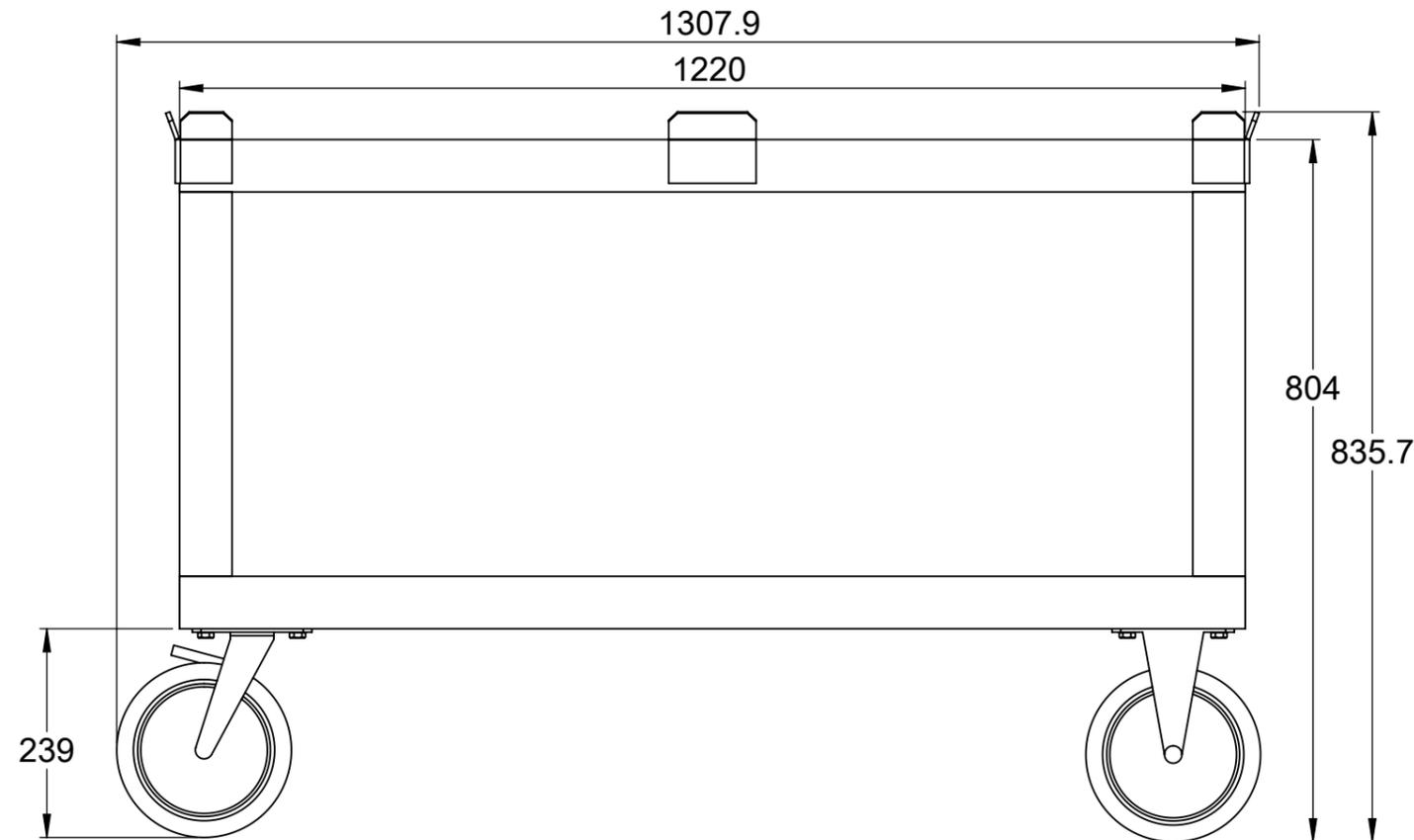
<http://forum.latelierpaysan.org>



Repère	Désignation	Quantité
A	Bati Servante à palette - 1200x800	1
roulette pivotante	roulette pivotante Ø200 caoutchouc freinée	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M10 x 35	16
Ecrou	Ecrou M10 brut	16
roulette fixe	roulette fixe Ø200 caoutchouc	2



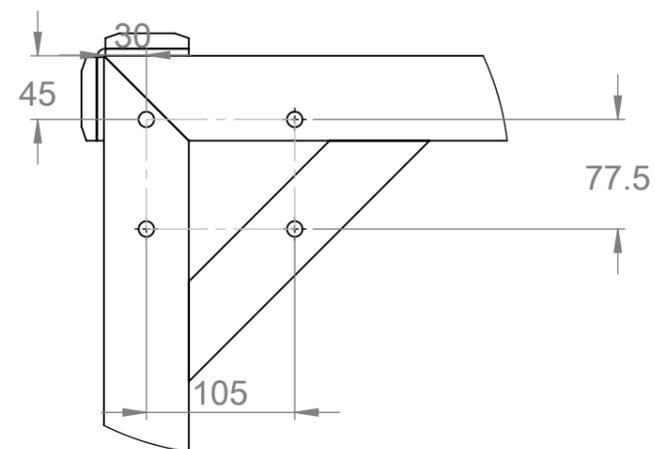
Repère	Désignation	Quantité
A	Bati Servante à palette - 1200x800	1
roulette pivotante	roulette pivotante Ø200 caoutchouc freinée	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M10 x 35	16
Erou	Erou M10 brut	16
roulette fixe	roulette fixe Ø200 caoutchouc	2



Servante à palette modèle 1200mm x 800mm

Servante à palette modèle 800mm x 600mm

Servante à palette modèle 1200mm x 800mm



DÉTAIL C

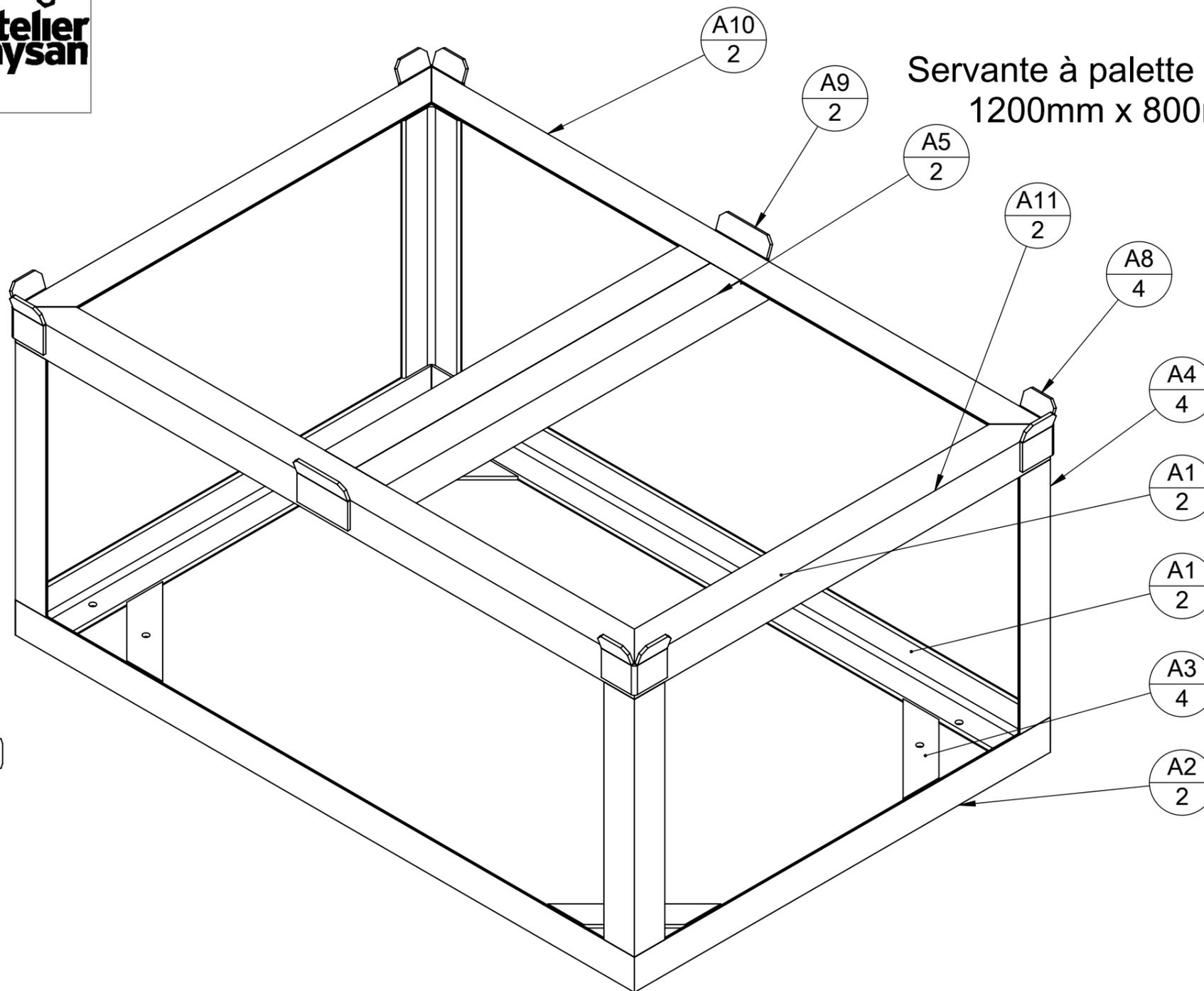
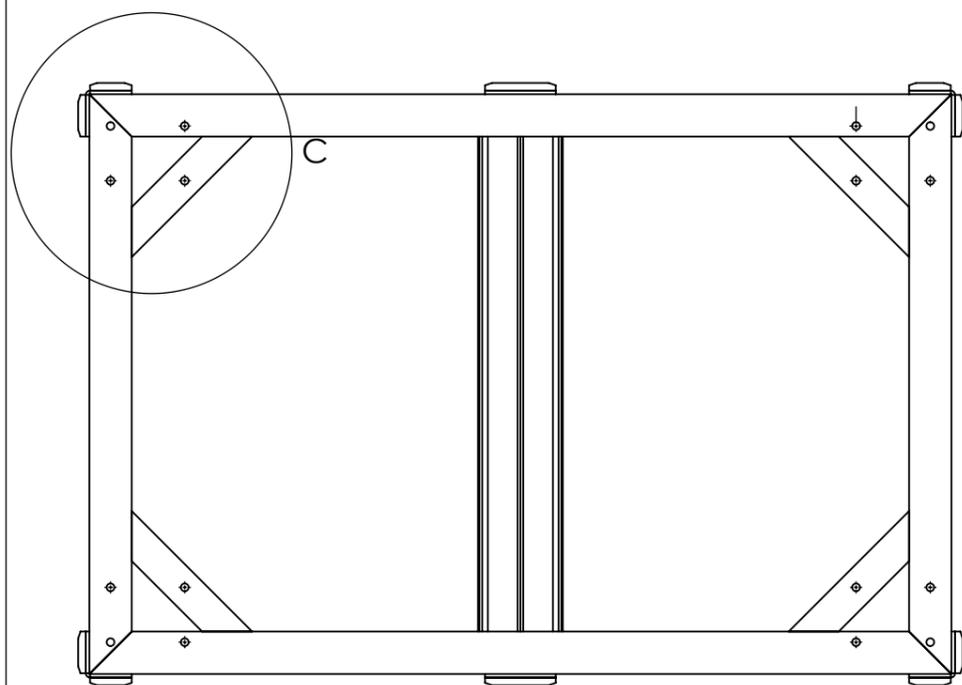
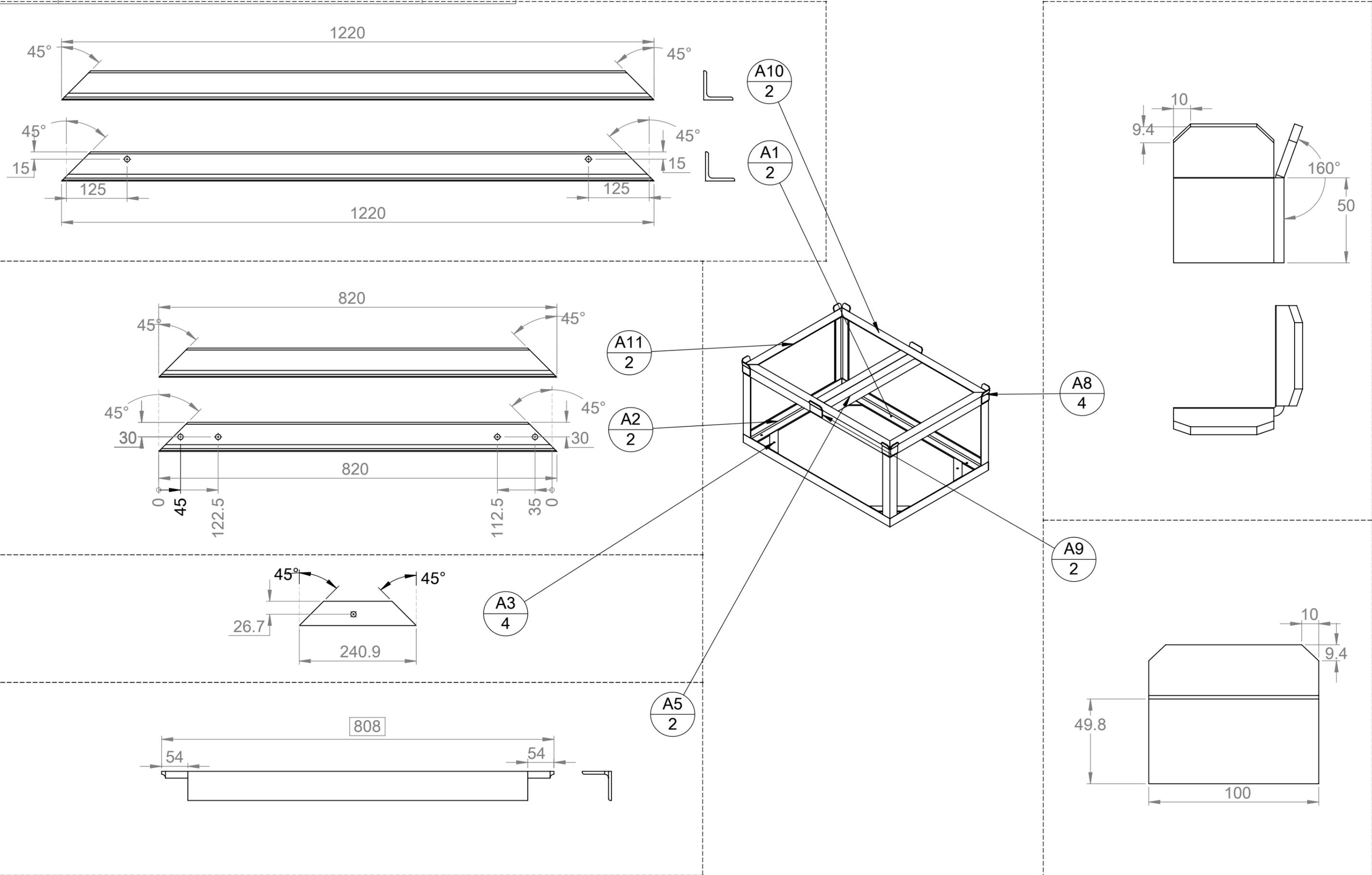
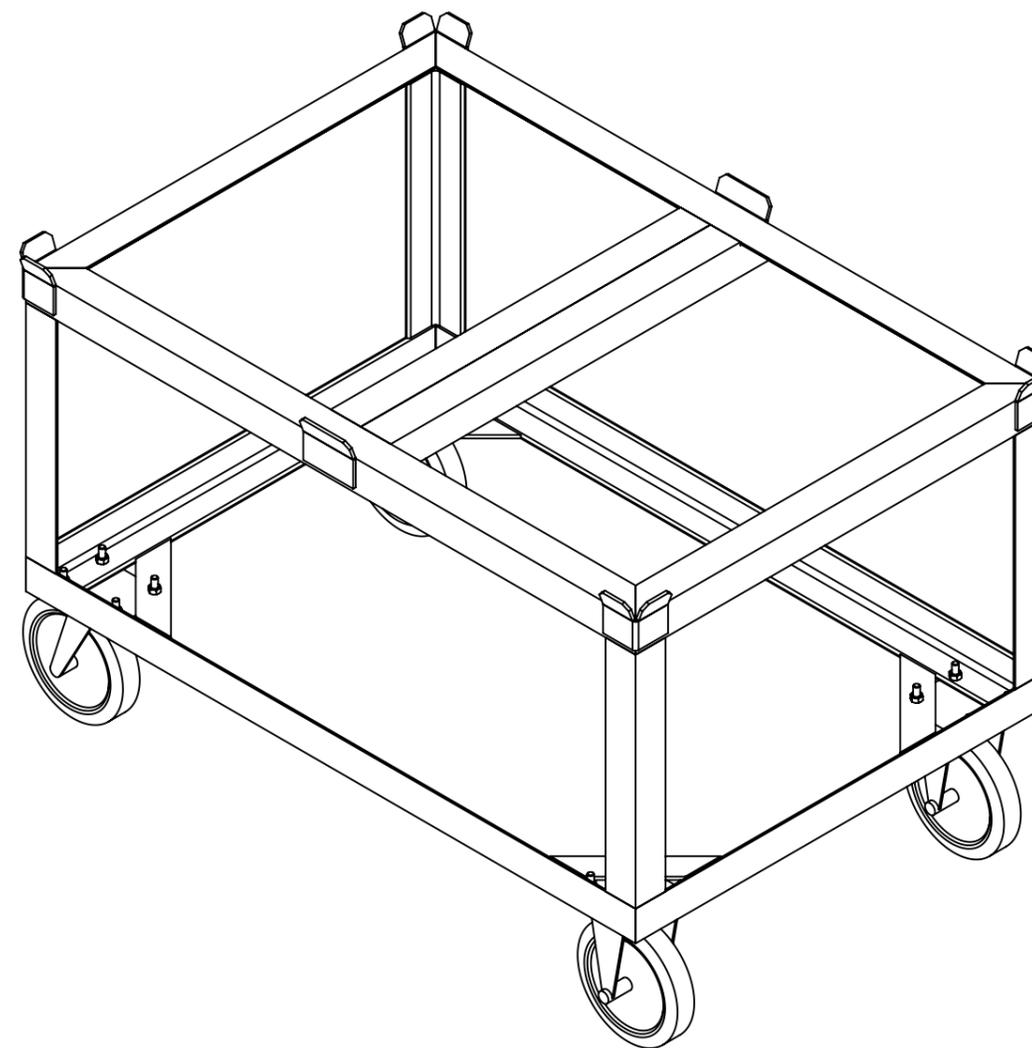


Table de nomenclature(restructuré)

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
A3	Fer plat 50 x 6	45°	45°	1x Ø11 ;	240.9	4
A4	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		440	4
A8	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		80	4
A9	fer plat 100 x 8	0°	0°		80	2
A1e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	2x Ø11 ;	820	2
A2e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	4x Ø11 ;	620	2
A5e	Cornière 60 x 60 x 6	-	-		608	2
A10	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		820	2
A11	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		620	2



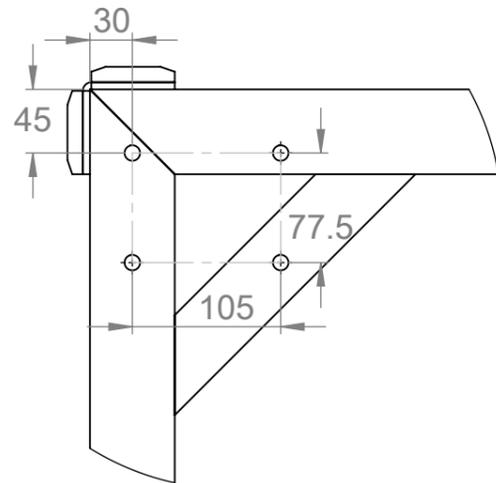
Outil	Servante à palette				
Date	30/04/2024	Version	0.2		page n° 7 / 11
Feuille	Nomenclature 1200x800				



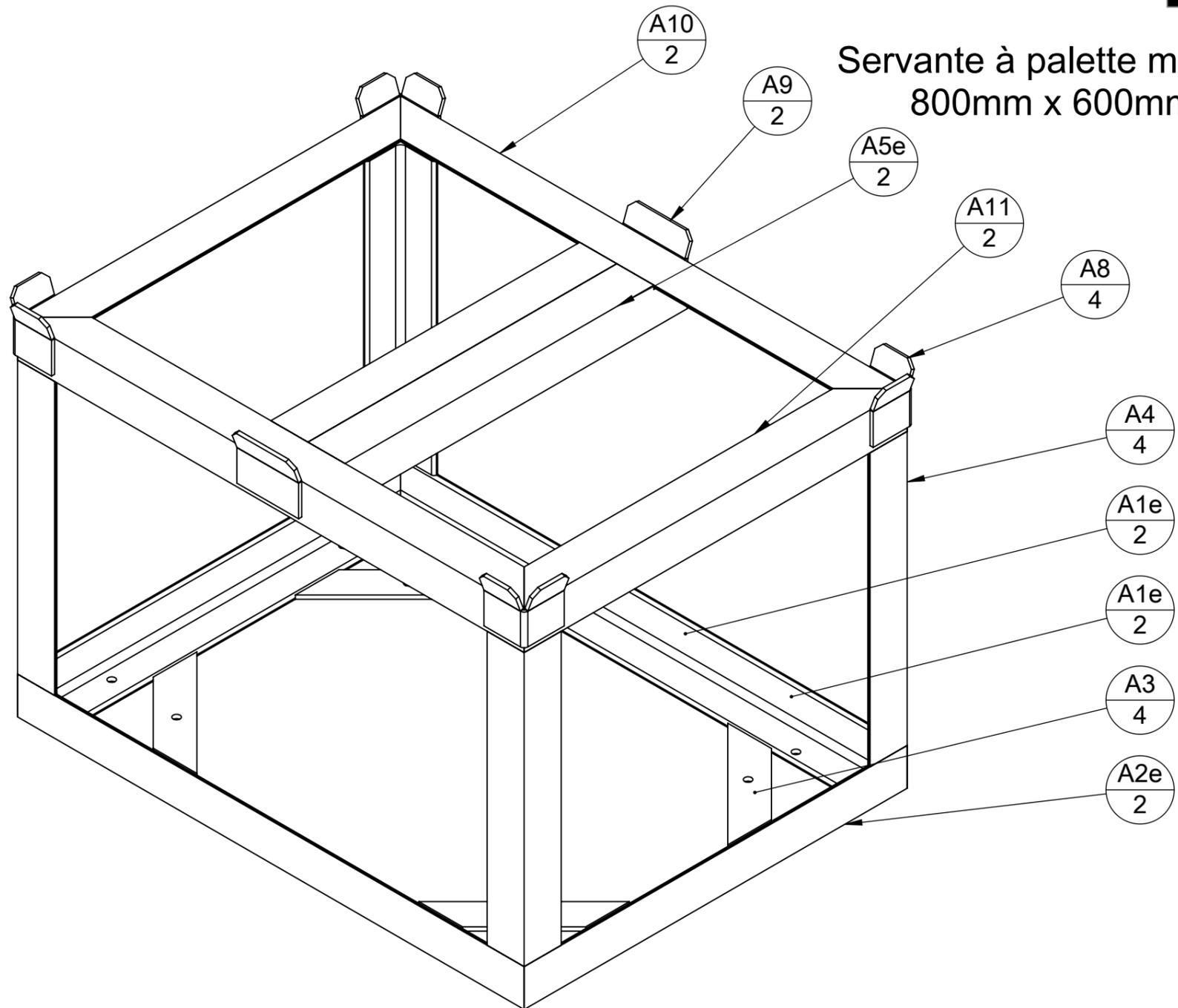
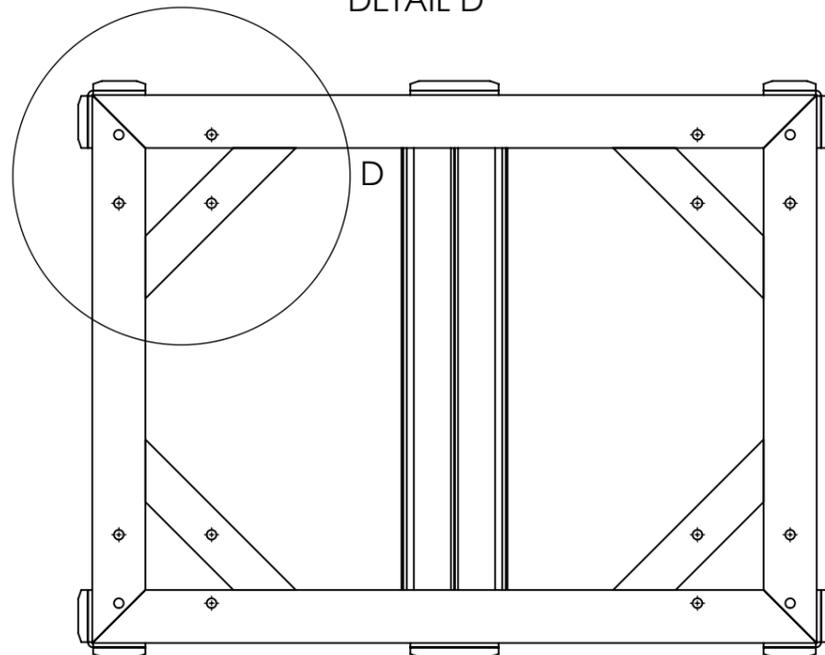
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	MASSE	MATERIAU	Epaisseur de tôle	Quantité
A3	Fer plat 50 x 6	45°	45°	1x Ø11 ;	240.9	442.3	Acier S235		4
A4	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		440	2371.1	Acier S235		4
A8	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		80	431.1	Acier S235		4
A9	fer plat 100 x 8	0°	0°		80	499.2	Acier S235		2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M10 x 35				STD	32.5309	Acier Zingué		16
Ecrou	Ecrou M10 brut				STD	10.729	Acier brut		16
roulette pivotante	roulette pivotante Ø200 caoutchouc freinée				STD	10392.0			2
roulette fixe	roulette fixe Ø200 caoutchouc				STD	10223.7	Acier S235		2
A1	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	2x Ø11 ;	1220	6383.4	Acier S235		2
A2	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	4x Ø11 ;	820	4219.0	Acier S235		2
A5	Cornière 60 x 60 x 6	-	-		808	4049.4	Acier S235		2
A10	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		1220	6392.4	Acier S235		2
A11	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		820	4236.9	Acier S235		2

Outil	Servante à palette				
Date	30/04/2024	Version	0.2		page n° 8 / 11
Feuille	A - Vue générale 800x600				

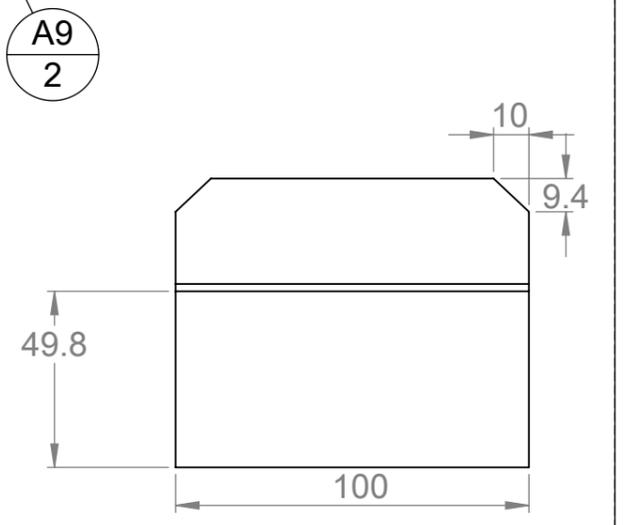
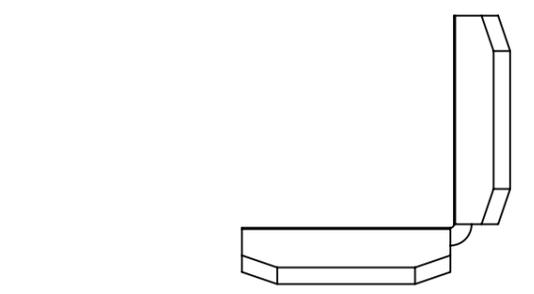
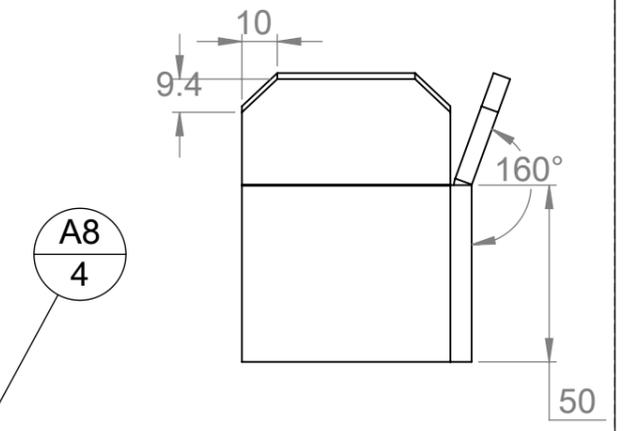
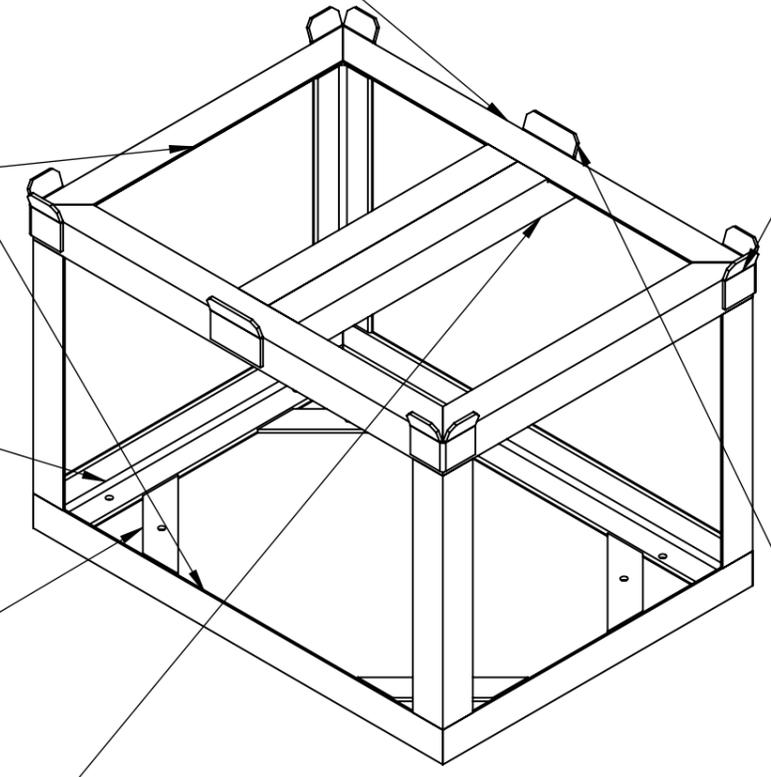
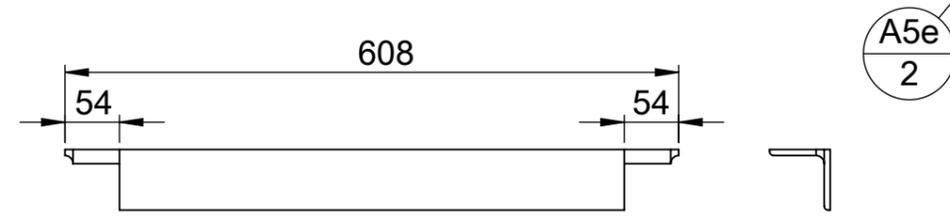
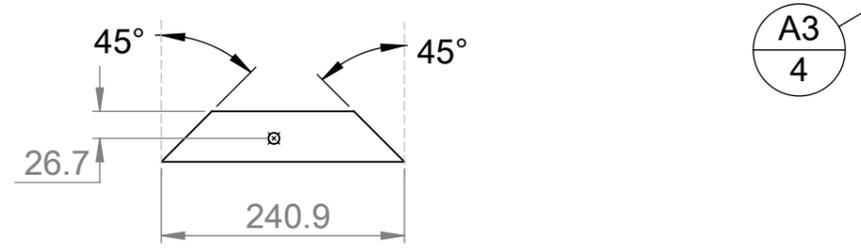
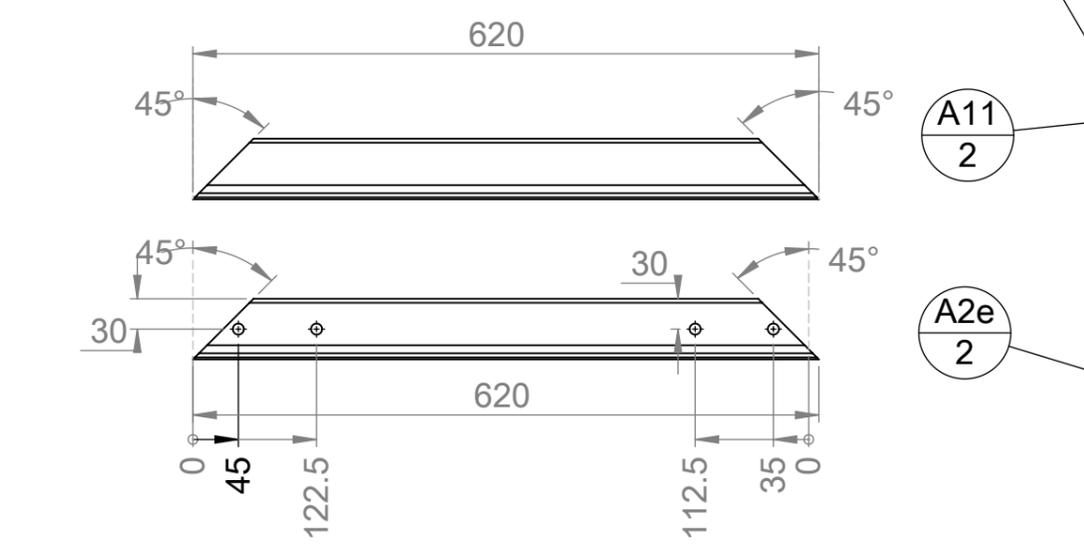
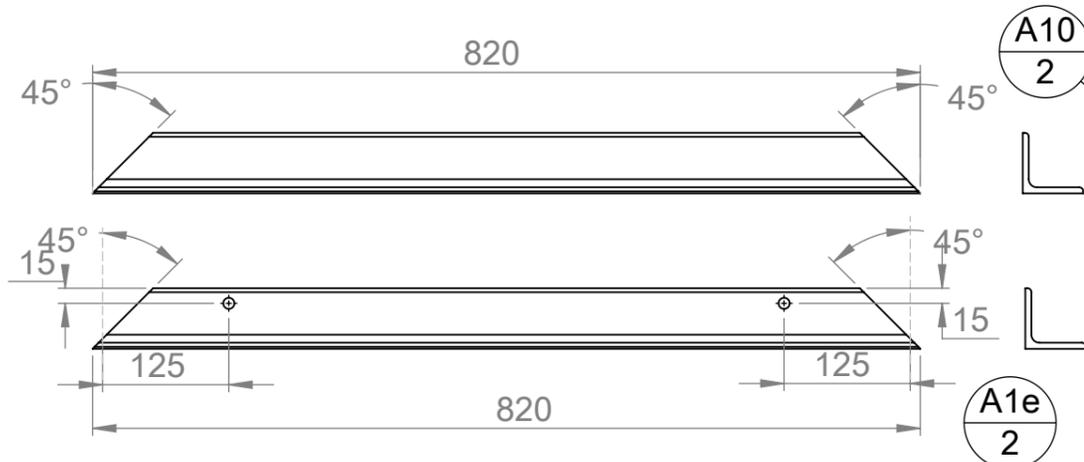
Servante à palette modèle 800mm x 600mm



DÉTAIL D



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
A3	Fer plat 50 x 6	45°	45°	1x Ø11 ;	240.9	4
A4	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		440	4
A8	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		80	4
A9	fer plat 100 x 8	0°	0°		80	2
A1e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	2x Ø11 ;	820	2
A2e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	4x Ø11 ;	620	2
A5e	Cornière 60 x 60 x 6	-	-		608	2
A10	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		820	2
A11	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		620	2



Outil	Servante à palette				
Date	30/04/2024	Version	0.2		page n° 10/ 11
Feuille	Nomenclature 800x600				

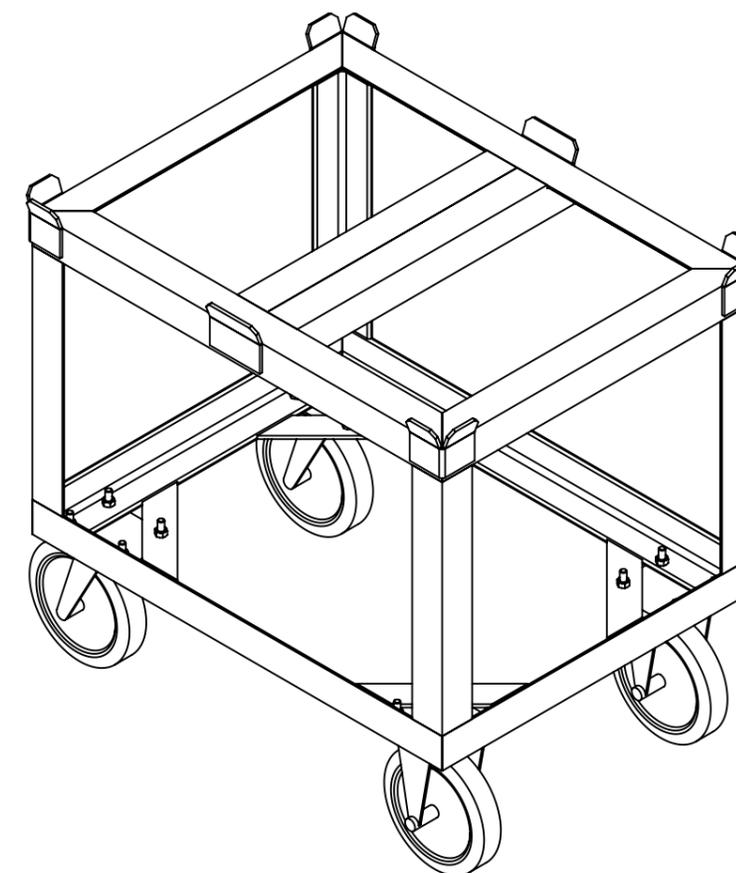


Table de nomenclature(restructuré)

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	MASSE	MATERIAU	Epaisseur de tôle	Quantité
A3	Fer plat 50 x 6	45°	45°	1x Ø11 ;	240.9	442.3	Acier S235		4
A4	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		440	2371.1	Acier S235		4
A8	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		80	431.1	Acier S235		4
A9	fer plat 100 x 8	0°	0°		80	499.2	Acier S235		2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M10 x 35				STD	32.5309	Acier Zingué		16
Ecrou	Ecrou M10 brut				STD	10.729	Acier brut		16
roulette pivotante	roulette pivotante Ø200 caoutchouc freinée				STD	10392.0			2
roulette fixe	roulette fixe Ø200 caoutchouc				STD	10223.7	Acier S235		2
A1e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	2x Ø11 ;	820	4227.9	Acier S235		2
A2e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	4x Ø11 ;	620	3141.3	Acier S235		2
A5e	Cornière 60 x 60 x 6	-	-		608	2971.6	Acier S235		2
A10	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		820	4236.9	Acier S235		2
A11	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		620	3159.1	Acier S235		2

Outil	Servante à palette				
Date	30/04/2024	Version	0.2		page n° 11/ 11
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.