

Outil	Servante à palette			
Date	29/03/2024	Version	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.

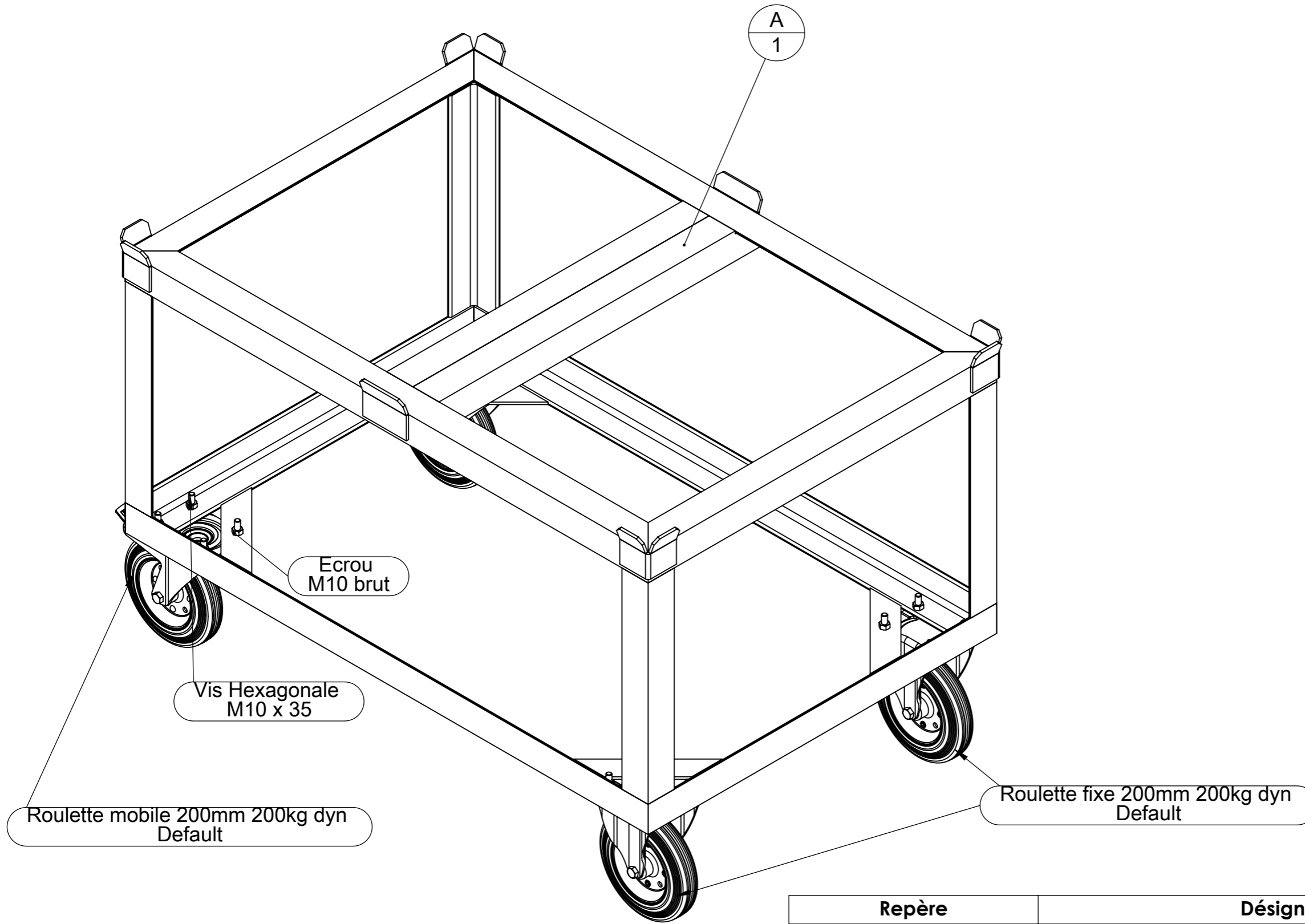
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions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

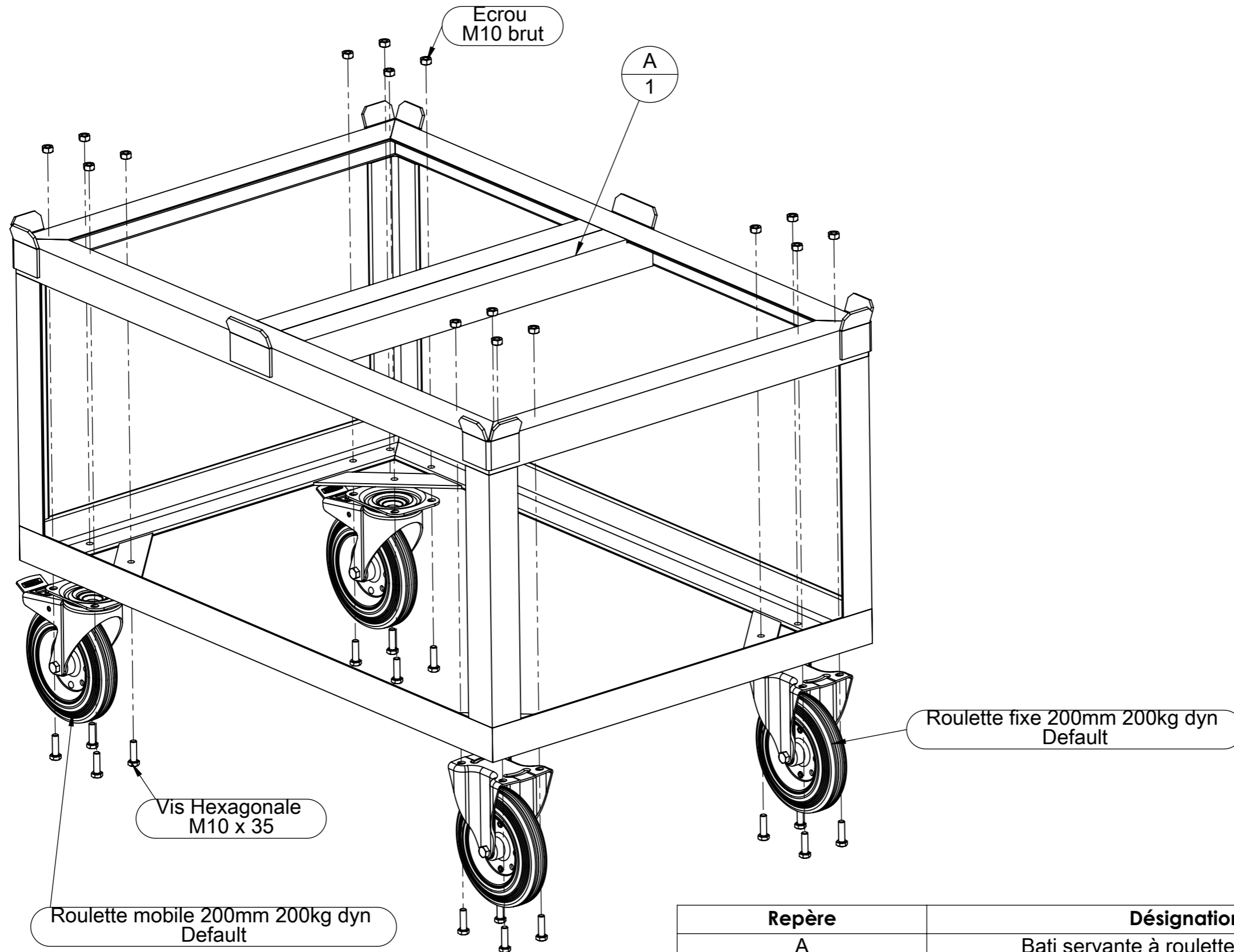
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites.
Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

<http://forum.latelierpaysan.org>

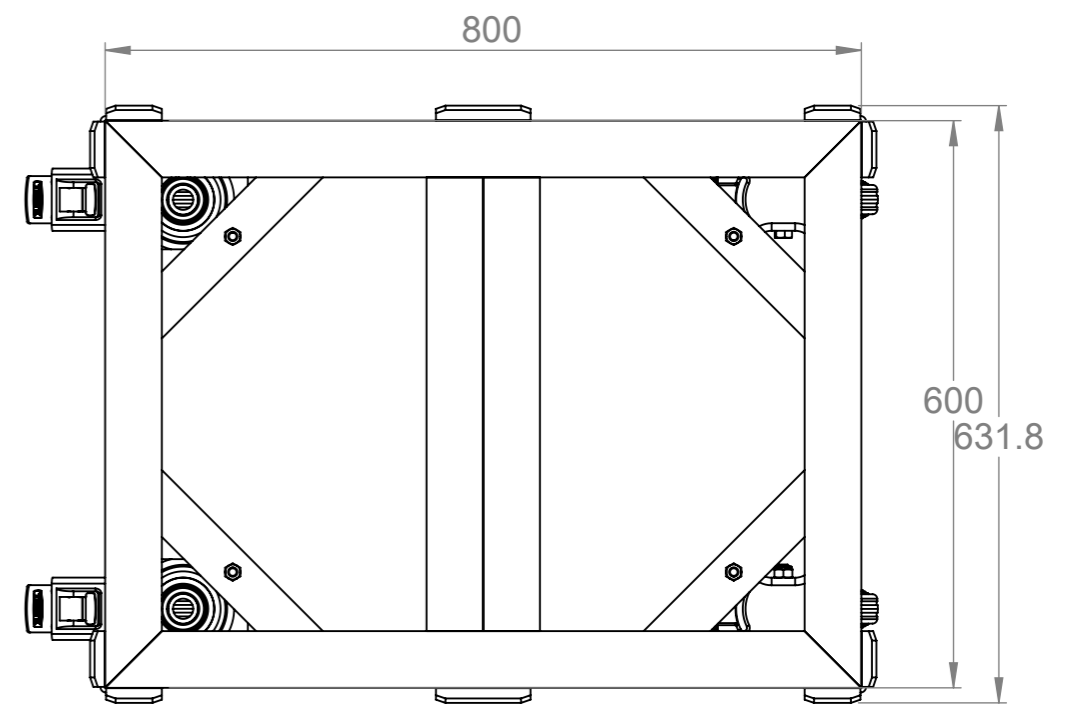
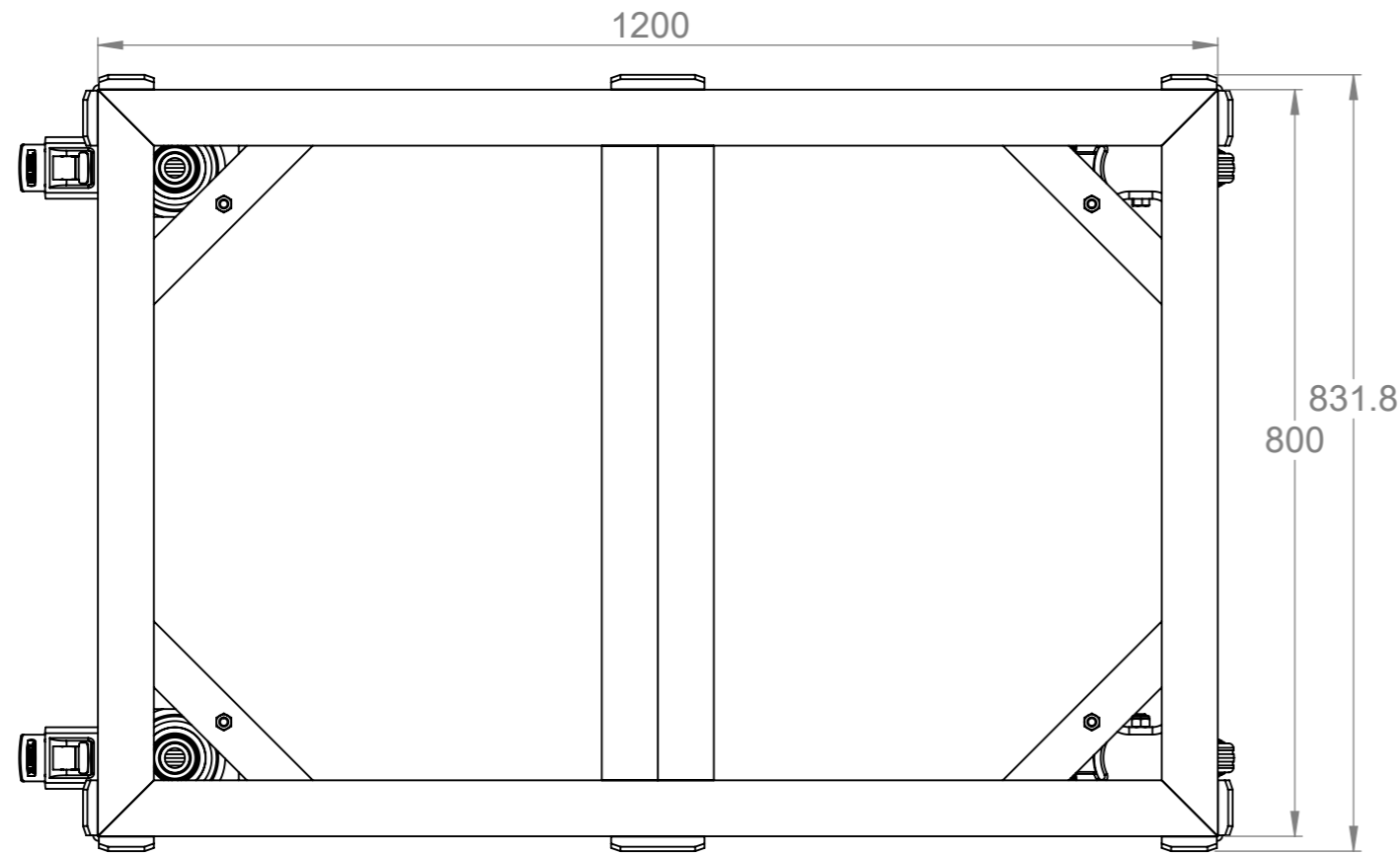
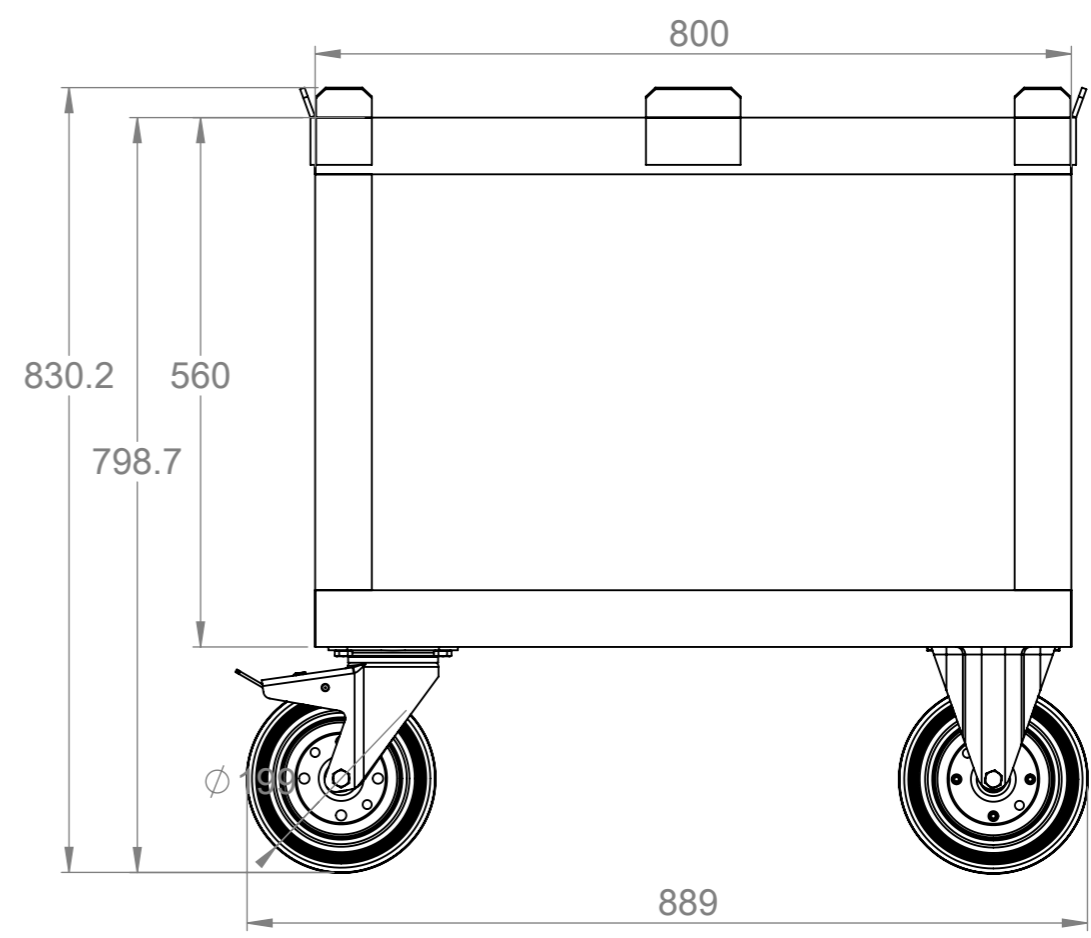
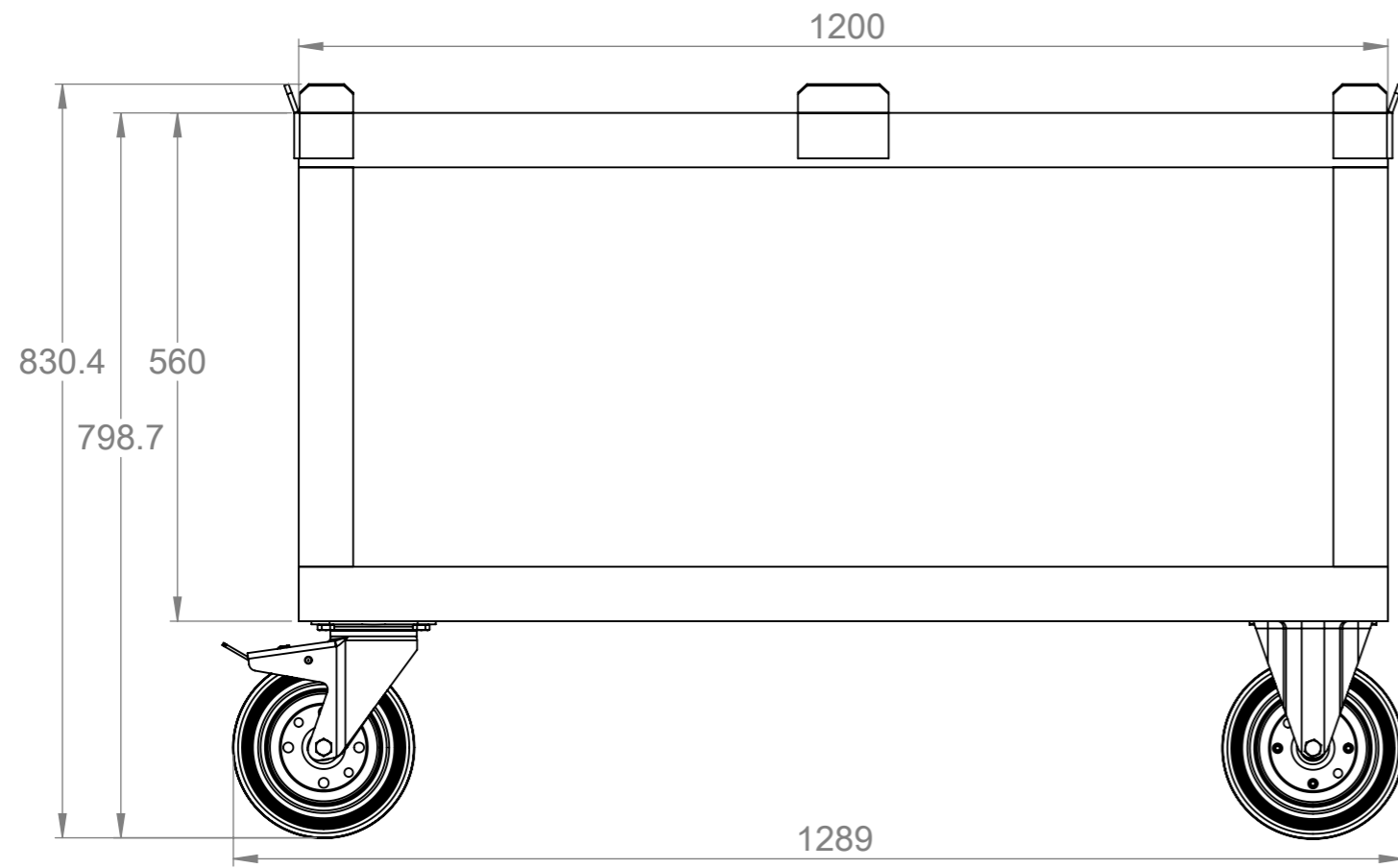


Repère	Désignation	Quantité
A	Bati servante à roulette - 1200x800	1
Roulette mobile 200mm 200kg dyn	roulette pivotante caoutchouc 200mm	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M10 x 35	16
Erou	Erou M10 brut	16
Roulette fixe 200mm 200kg dyn	roulette fixe caoutchouc 200mm	2



Repère	Désignation	Quantité
A	Bati servante à roulette - 1200x800	1
Roulette mobile 200mm 200kg dyn	roulette pivotante caoutchouc 200mm	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M10 x 35	16
Ecrou	Ecrou M10 brut	16
Roulette fixe 200mm 200kg dyn	roulette fixe caoutchouc 200mm	2

Outil	Servante à palette			
Date	29/03/2024	Version	page n° 4 / 11	
Feuille	Encombrement			

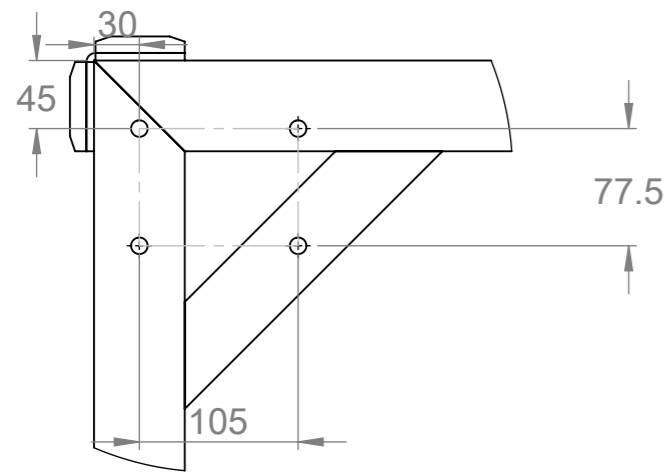
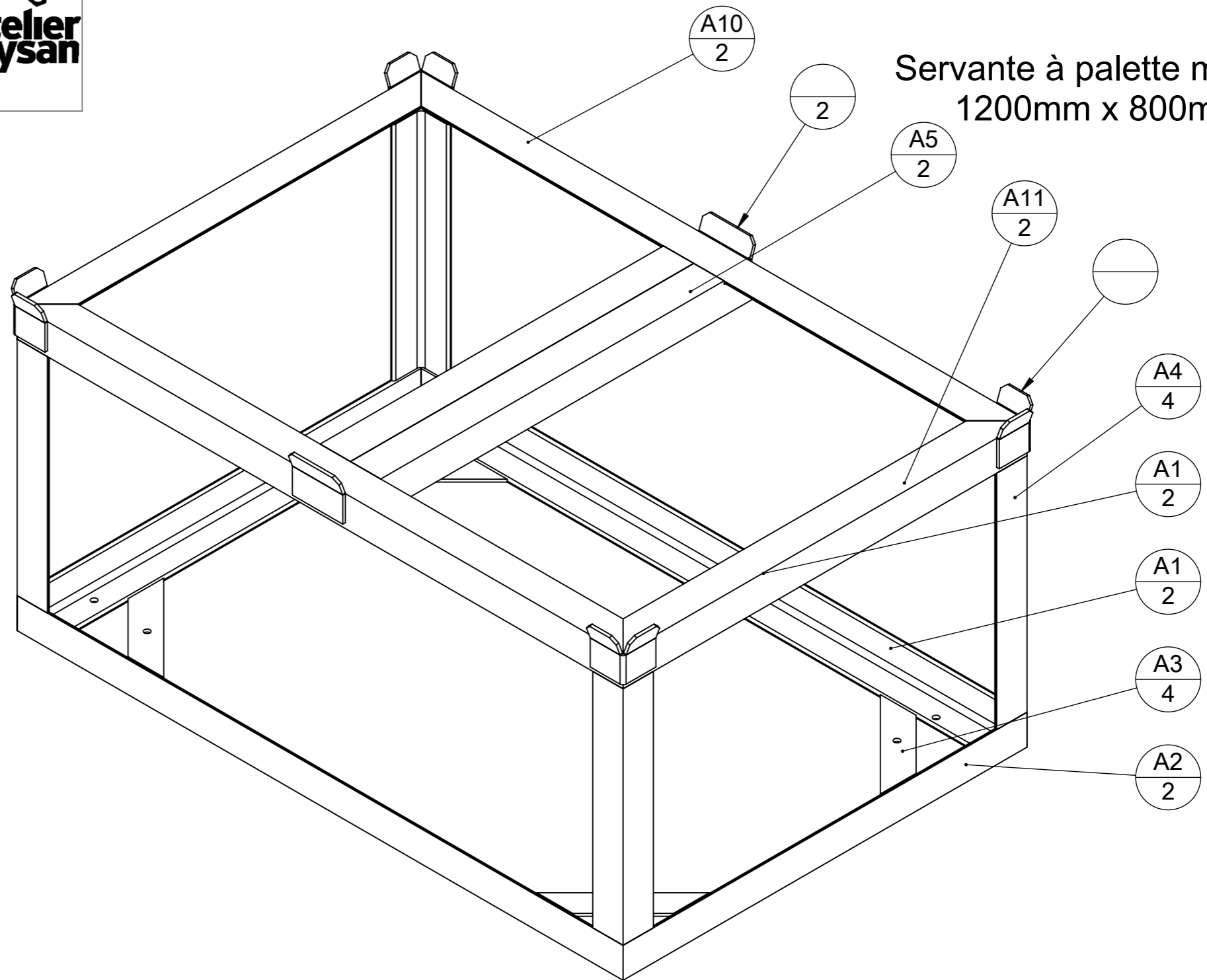


Servante à palette modèle 1200mm x 800mm

Servante à palette modèle 800mm x 600mm

Outil	Servante à palette			L'atelier paysan
Date	29/03/2024	Version	page n° 5 / 11	
Feuille	A - Vue générale 1200x800			

Servante à palette modèle
1200mm x 800mm



DÉTAIL C

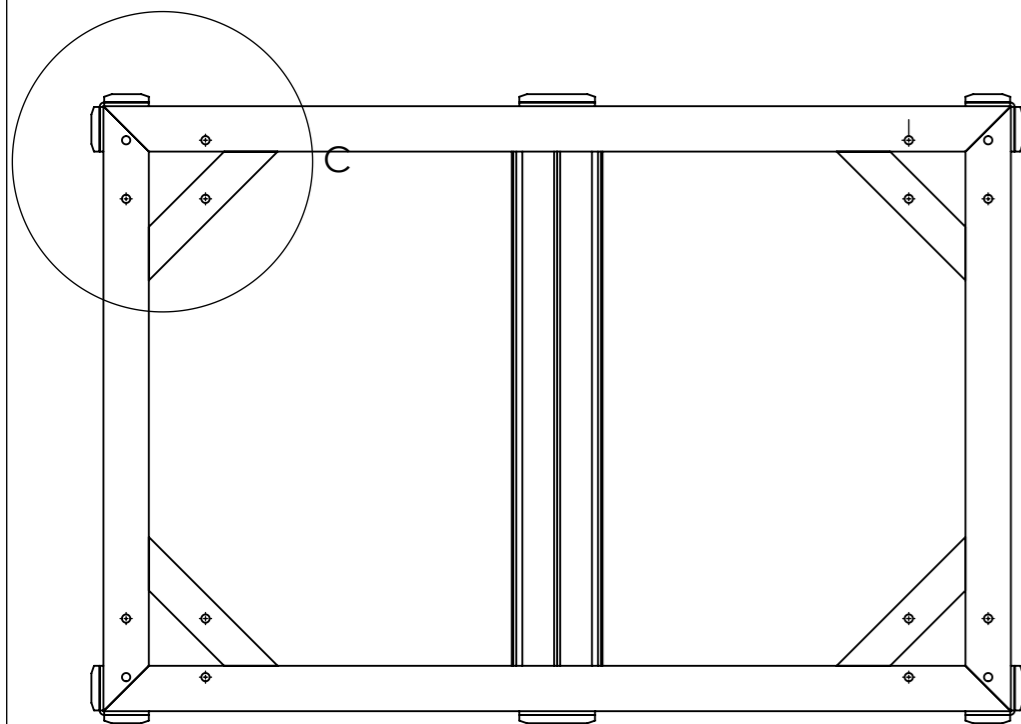
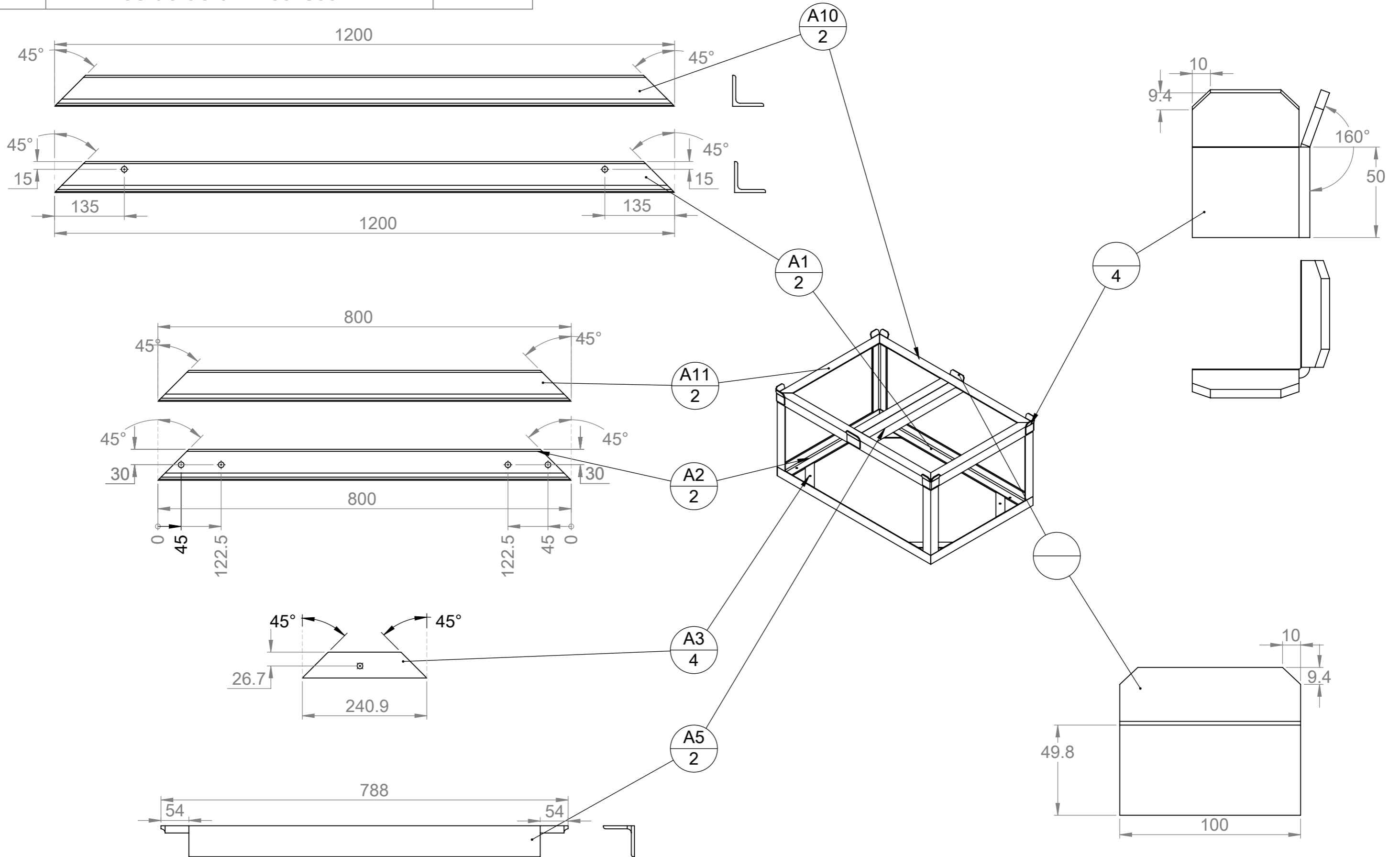

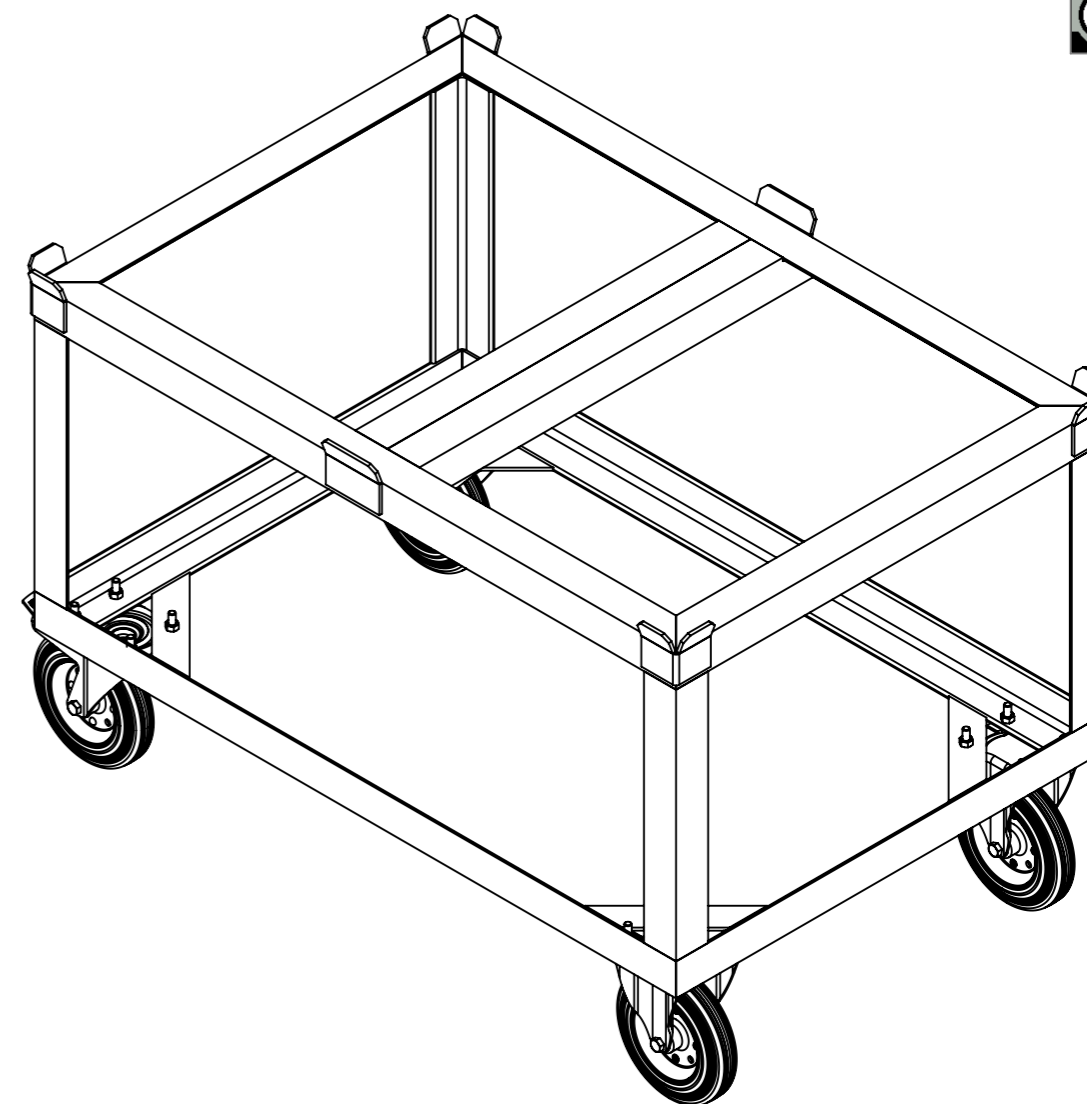


Table de nomenclature(restructuré)

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
A1e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	2x Ø11 ;	800	2
A2e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	4x Ø11 ;	600	2
A3	Fer plat 50 x 5	45°	45°	1x Ø11 ;	240.9	4
A4	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		440	4
A5e	Cornière 60 x 60 x 6	-	-		588	2
A8	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		80	4
A9	fer plat 100 x 8	0°	0°		80	2
A10	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		800	2
A11	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		600	2



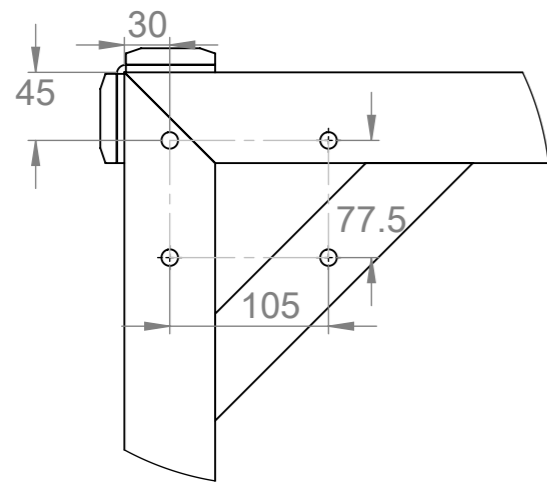
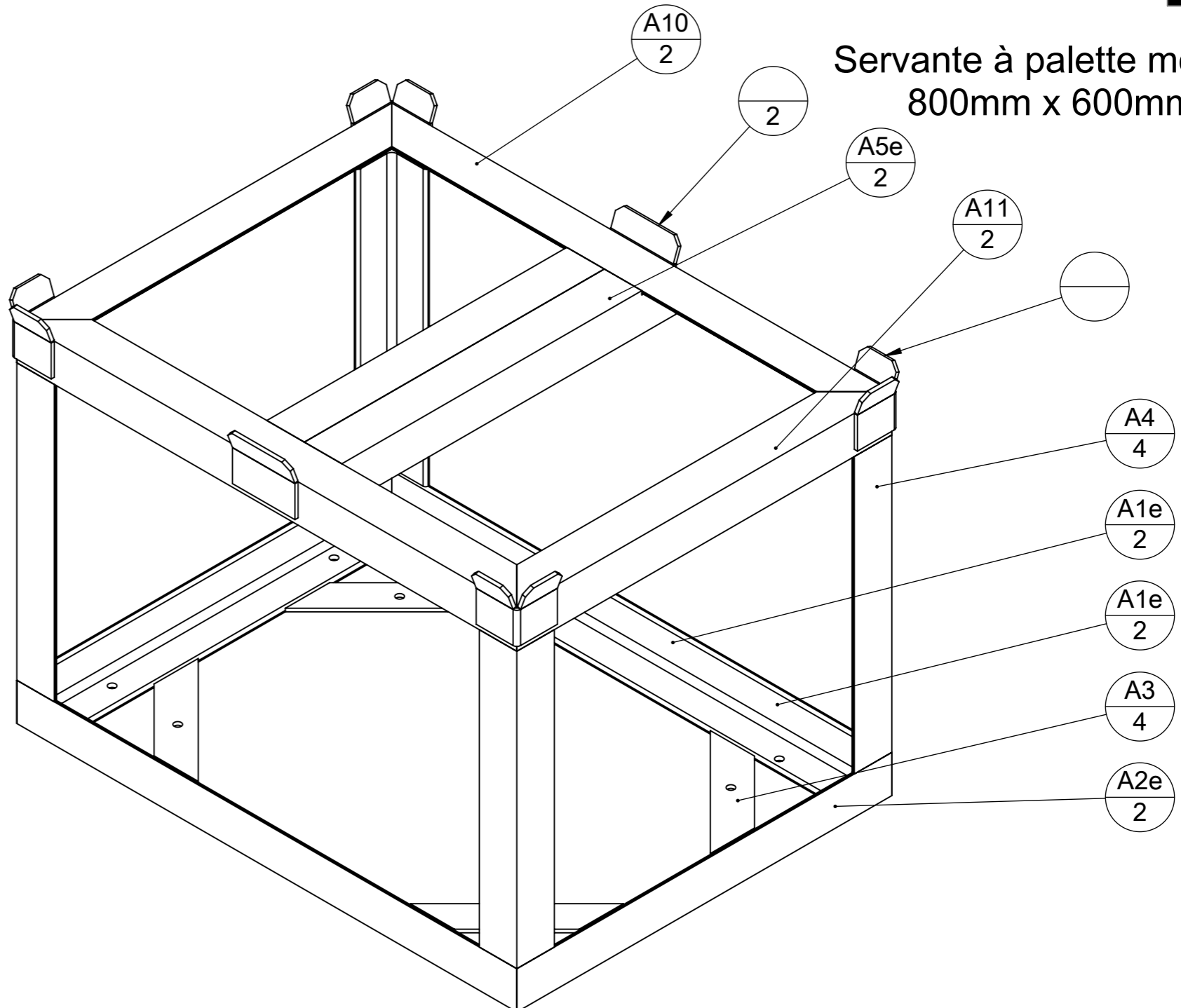
Outil	Servante à palette			
Date	29/03/2024	Version	page n° 7 / 11	
Feuille	Nomenclature 1200x800			



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	MASSE	MATERIAU	Epaisseur de tôle	Quantité
A1	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	2x Ø11 ;	1200	6275.6	Acier S235		2
A2	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	4x Ø11 ;	800	4111.3	Acier S235		2
A3	Fer plat 50 x 5	45°	45°	1x Ø11 ;	240.9	368.6	Acier S235		4
A4	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		440	2371.1	Acier S235		4
A5	Cornière 60 x 60 x 6	-	-		788	3941.6	Acier S235		2
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
Roulette mobile 200mm 200kg dyn	roulette pivotante caoutchouc 200mm				STD	3575.0	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 fixe 200mm 200kg dyn	roulette fixe caoutchouc 200mm				STD	2839.0	Acier S235		2
A10	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		1200	6284.6	Acier S235		2
A11	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		800	4129.1	Acier S235		2

Outil	Servante à palette			L'atelier paysan
Date	29/03/2024	Version	page n° 8 / 11	
Feuille	A - Vue générale 800x600			

Servante à palette modèle 800mm x 600mm



DÉTAIL D

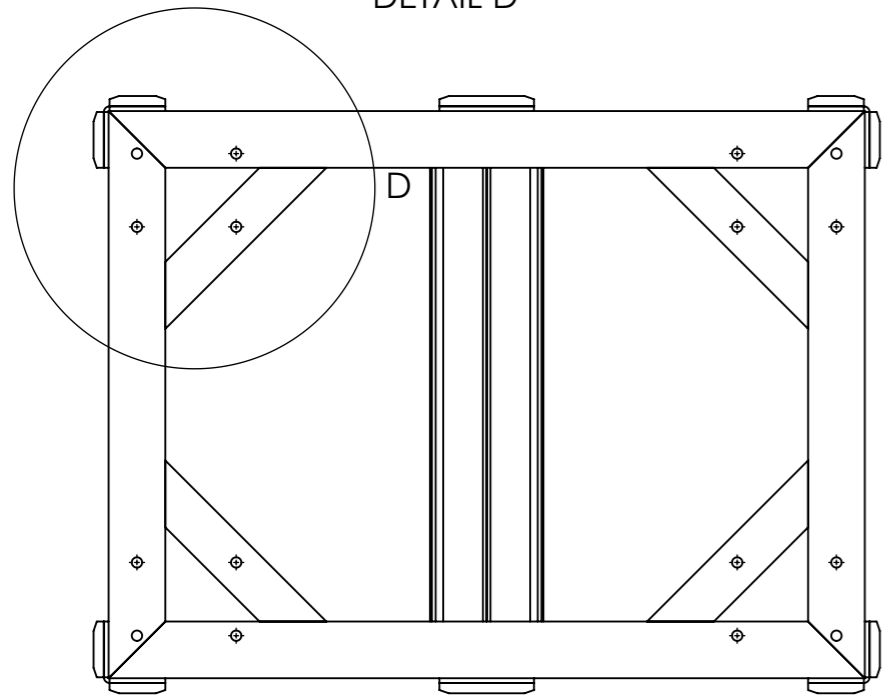
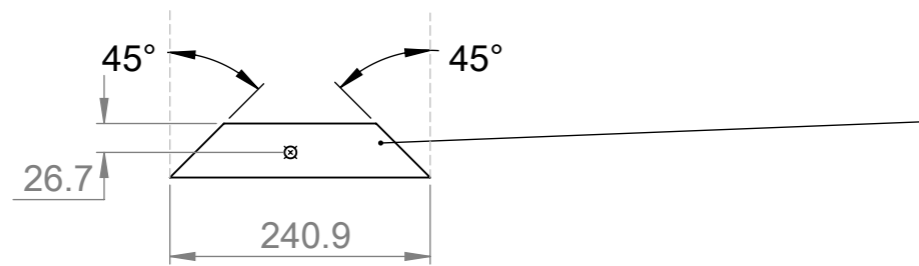
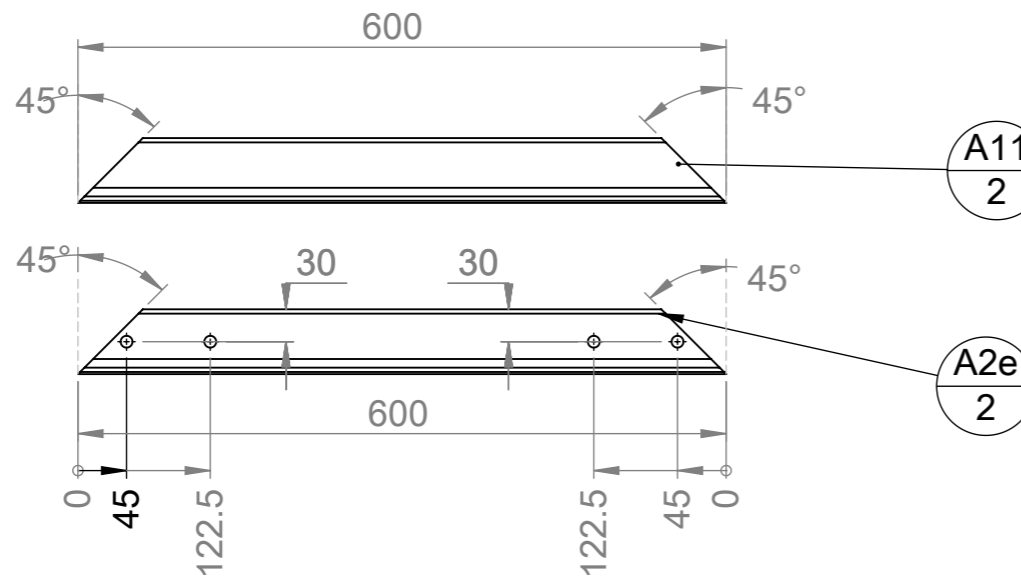
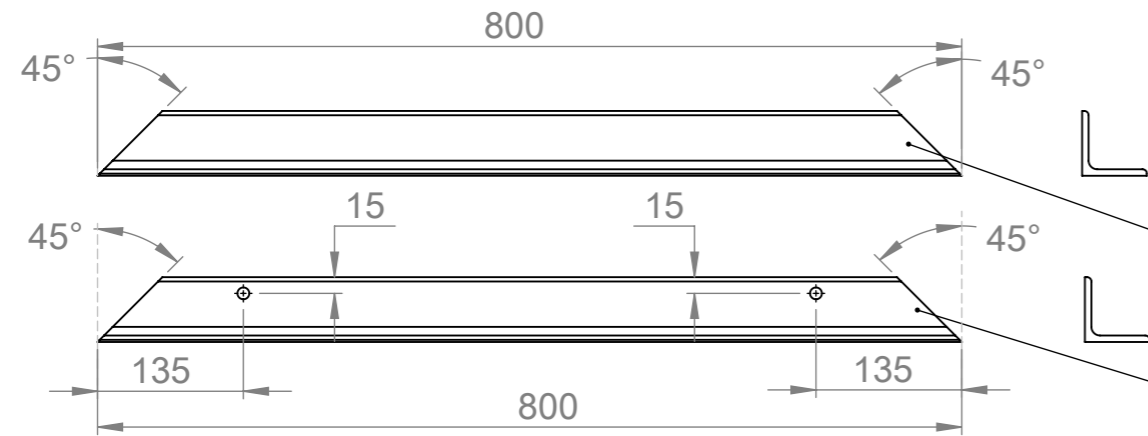


Table de nomenclature(restructuré)						
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
A1e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	2x Ø11 ;	800	2
A2e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	4x Ø11 ;	600	2
A3	Fer plat 50 x 5	45°	45°	1x Ø11 ;	240.9	4
A4	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		440	4
A5e	Cornière 60 x 60 x 6	-	-		588	2
A8	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		80	4
A9	fer plat 100 x 8	0°	0°		80	2
A10	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		800	2
A11	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		600	2



A10
2

A1e
2

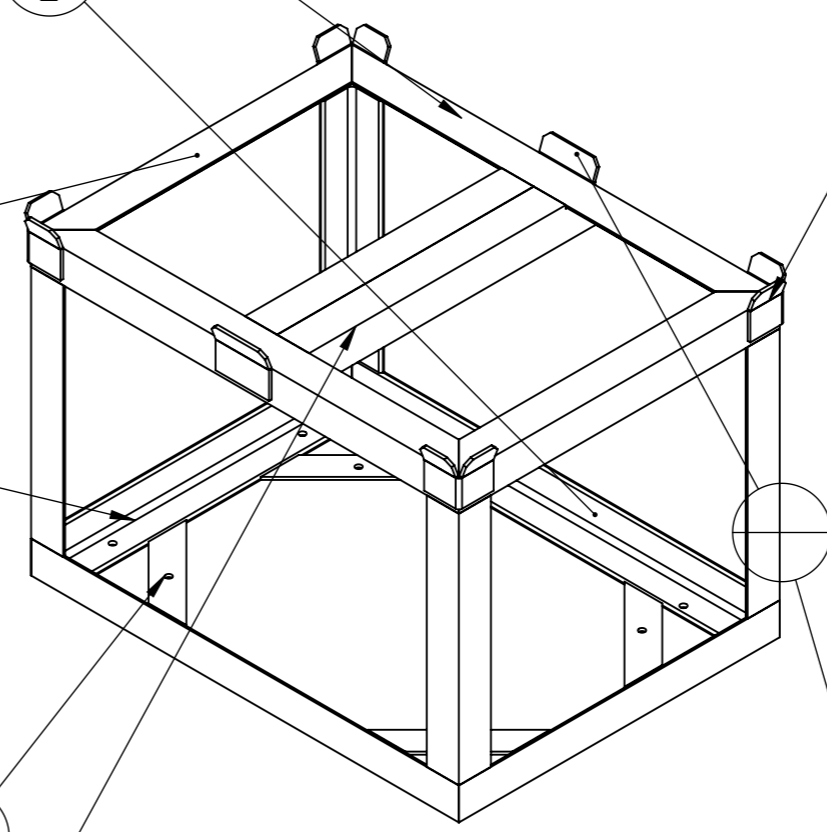
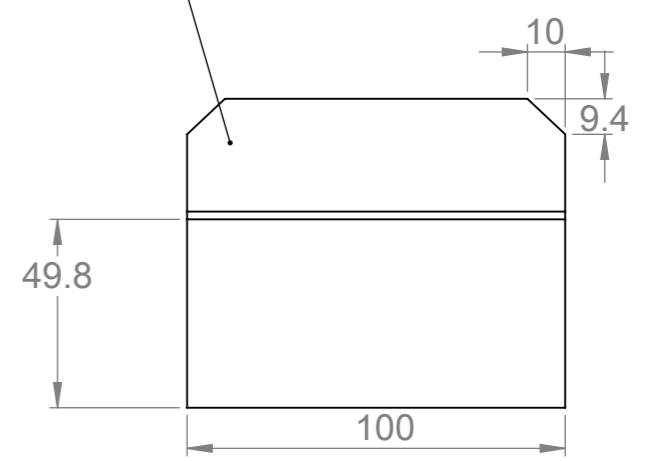
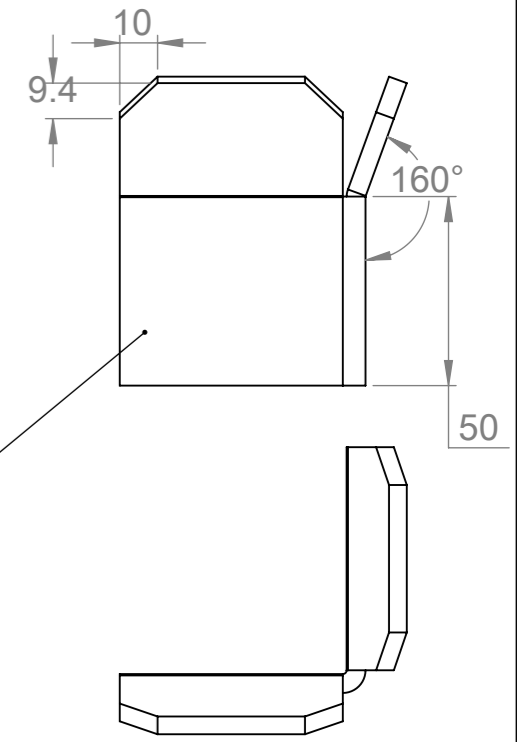
A11
2


A2e
2

A3
4

A5e
2

4



Outil	Servante à palette			
Date	29/03/2024	Version	page n° 10/ 11	
Feuille	Nomenclature 800x600			

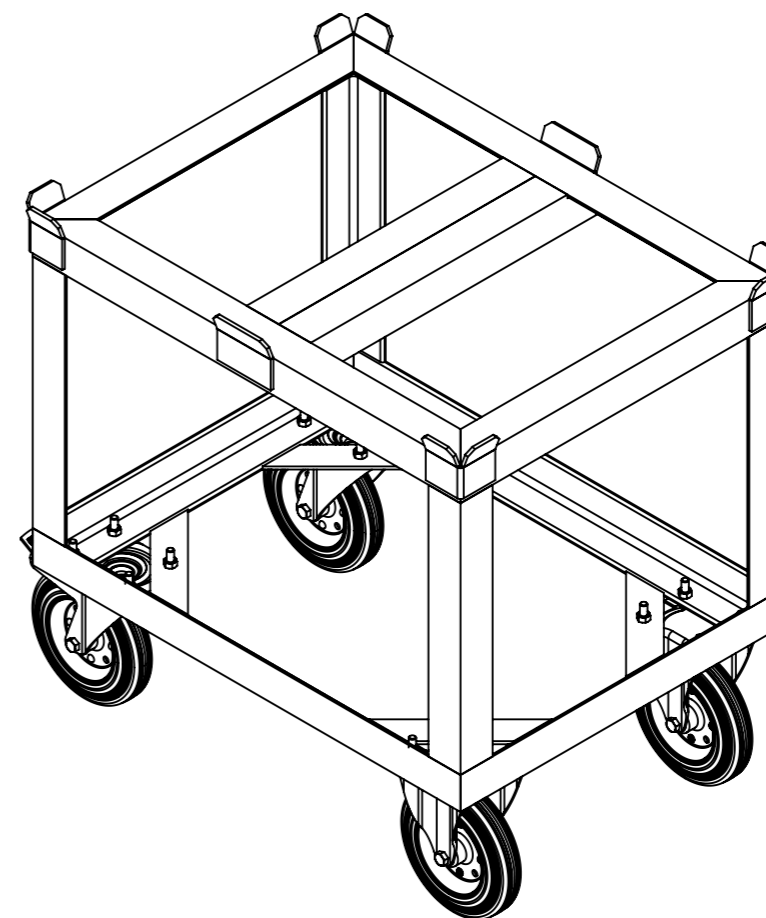



Table de nomenclature(restructuré)

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	MASSE	MATERIAU	Epaisseur de tôlerie	Quantité
A1e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	2x Ø11 ;	800	4120.2	Acier S235		2
A2e	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°	4x Ø11 ;	600	3033.5	Acier S235		2
A3	Fer plat 50 x 5	45°	45°	1x Ø11 ;	240.9	368.6	Acier S235		4
A4	Cornière 60 x 60 x 6	0°	0°		440	2371.1	Acier S235		4
A5e	Cornière 60 x 60 x 6	-	-		588	2863.9	Acier S235		2
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
Roulette mobile 200mm 200kg dyn	roulette pivotante caoutchouc 200mm				STD	3575.0	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 fixe 200mm 200kg dyn	roulette fixe caoutchouc 200mm				STD	2839.0	Acier S235		2
A10	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		800	4129.1	Acier S235		2
A11	Cornière 60 x 60 x 6	45°	45°		600	3051.4	Acier S235		2

Outil	Servante à palette			
Date	29/03/2024	Version	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.

