

Outil	Rouleau Faca Viti				
Date	11/12/2019	Version	1		page n° 1 / 13
Pièce	Préambule		Qté		1

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.

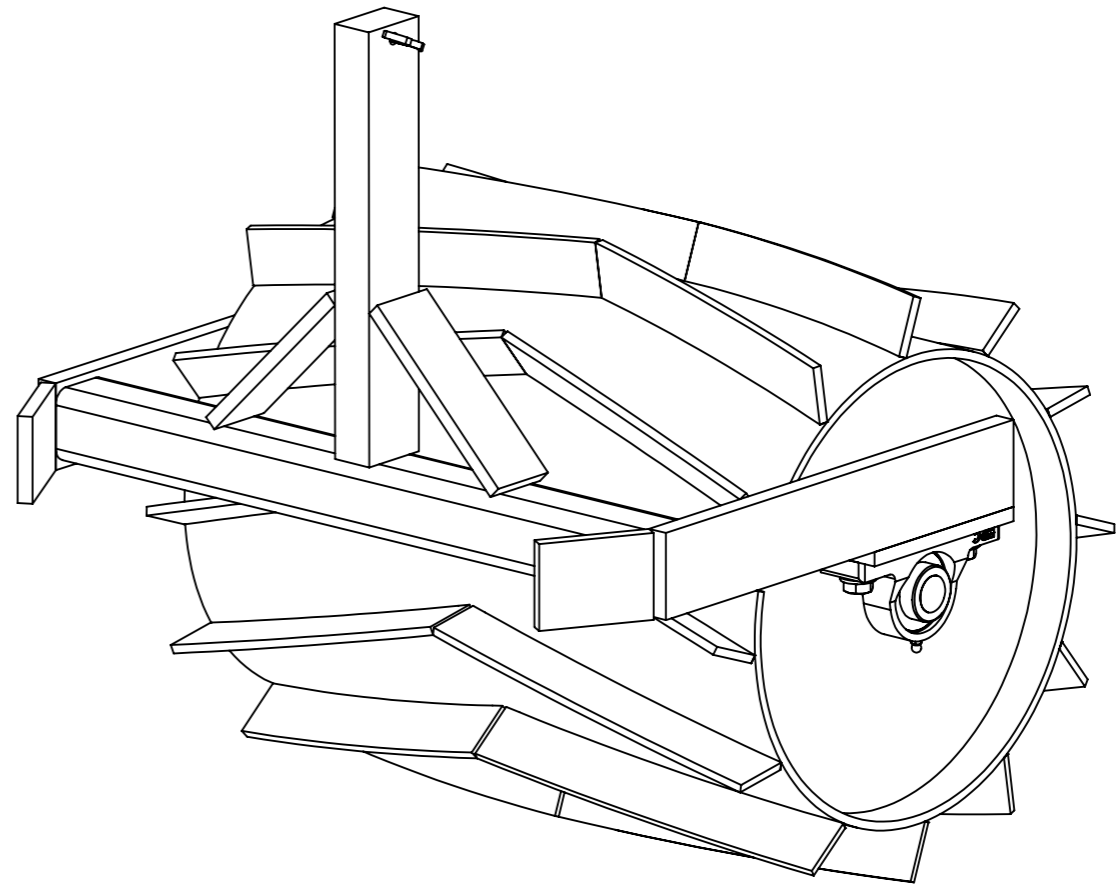
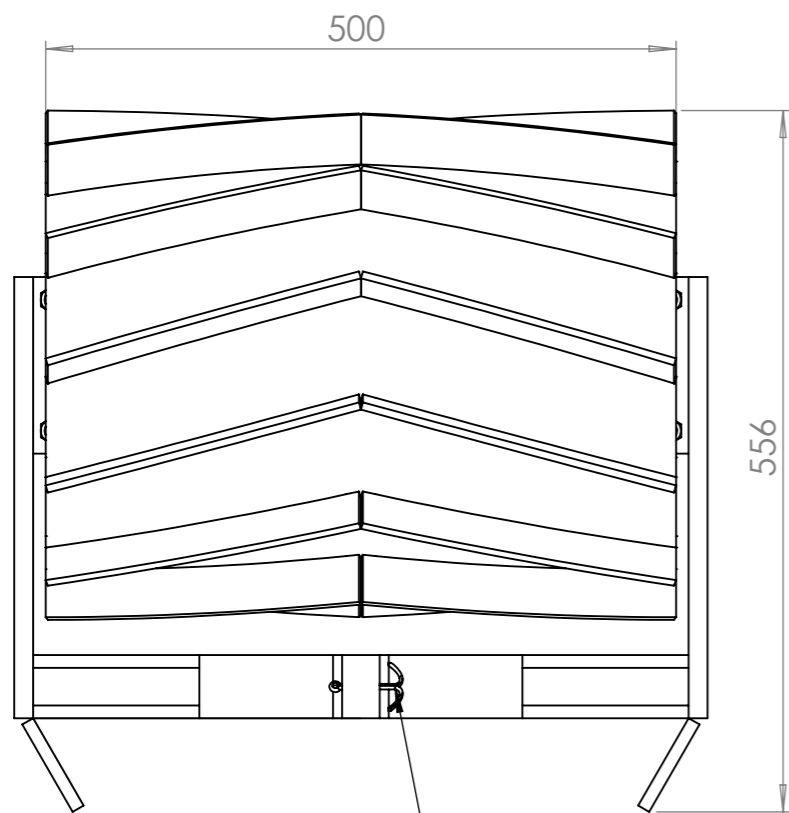
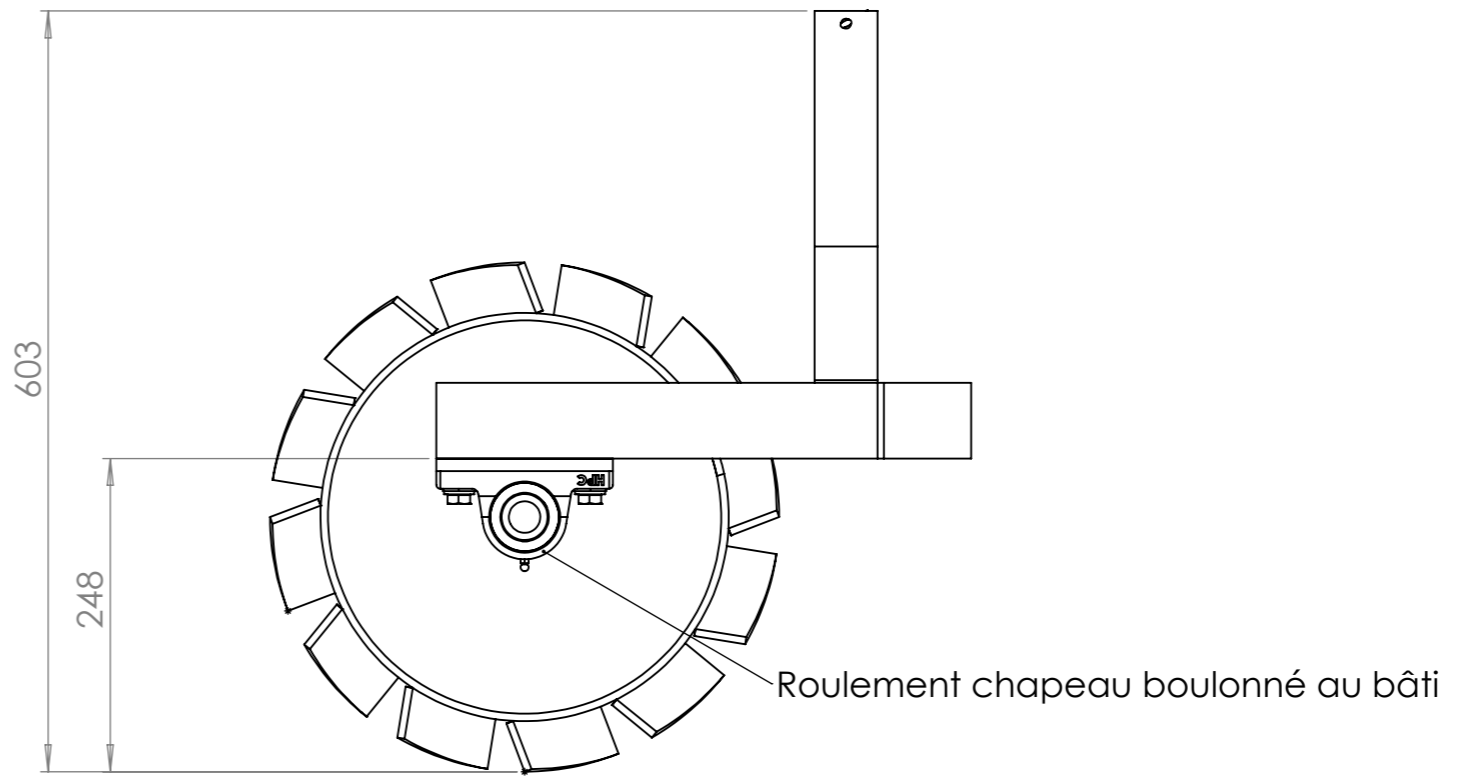
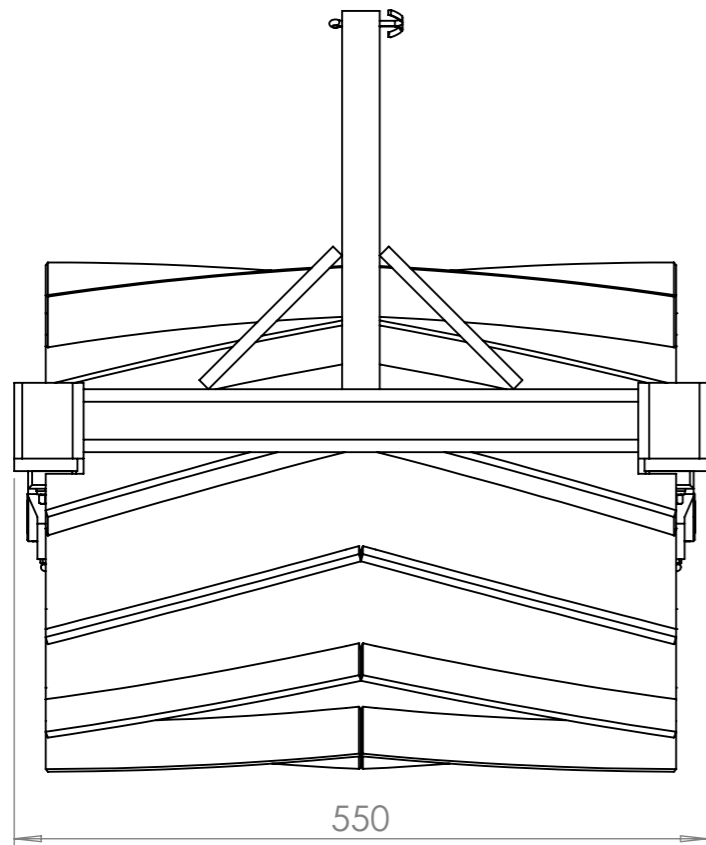
Félicitations, vous êtes en passe de devenir constructeur d'outils et machines agricoles homologué CE! Renseignez-vous sur vos responsabilités légales sur notre site: des outils paysans\techniques et réglementations. (<https://www.latelierpaysan.org/Techniques-et-reglementations>)

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/>

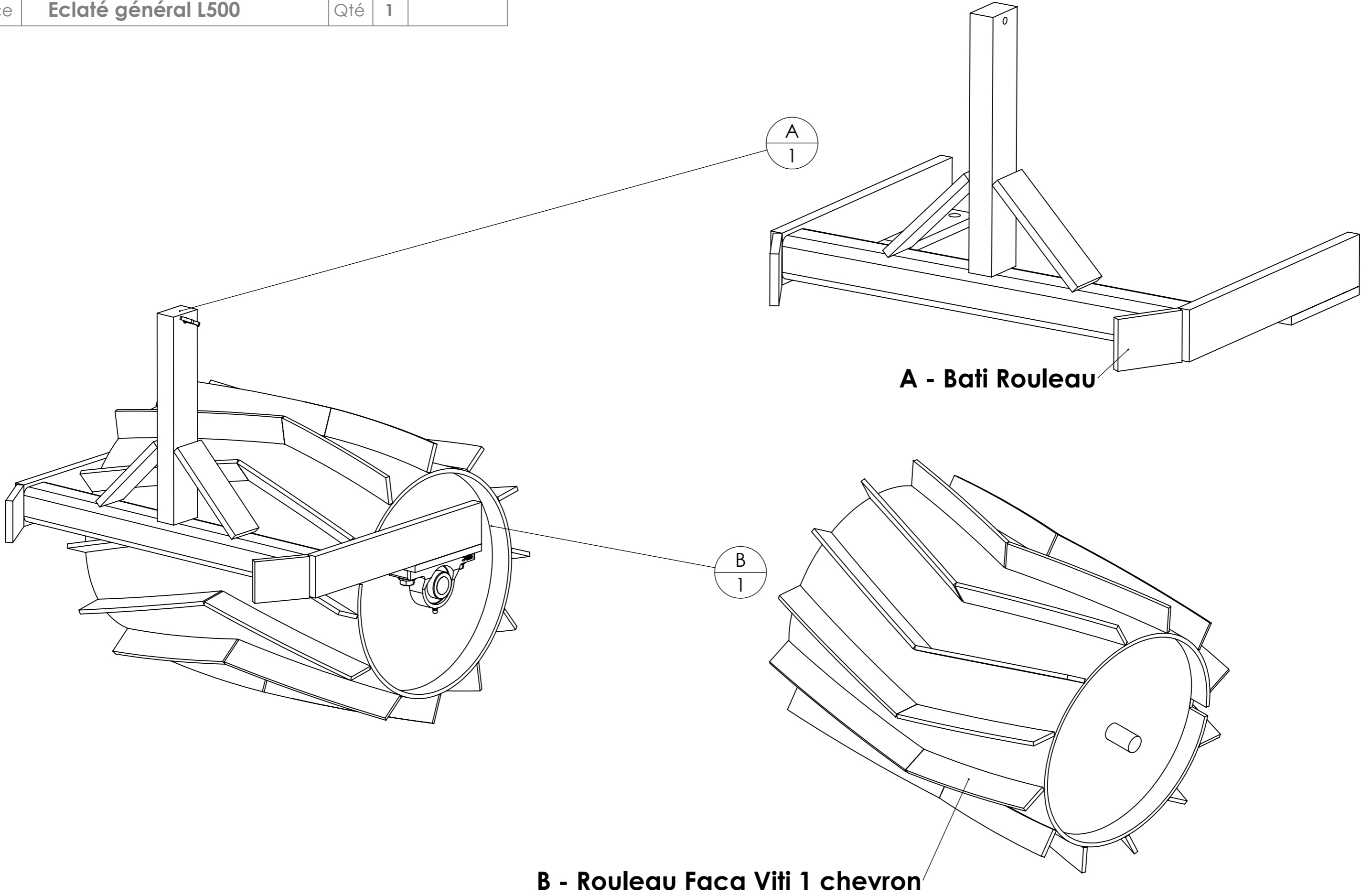
<http://forum.latelierpaysan.org>

Outil	Rouleau Faca Viti				
Date	11/12/2019	Version	1		page n° 2 / 13
Pièce	Encombrement L500		Qté		1

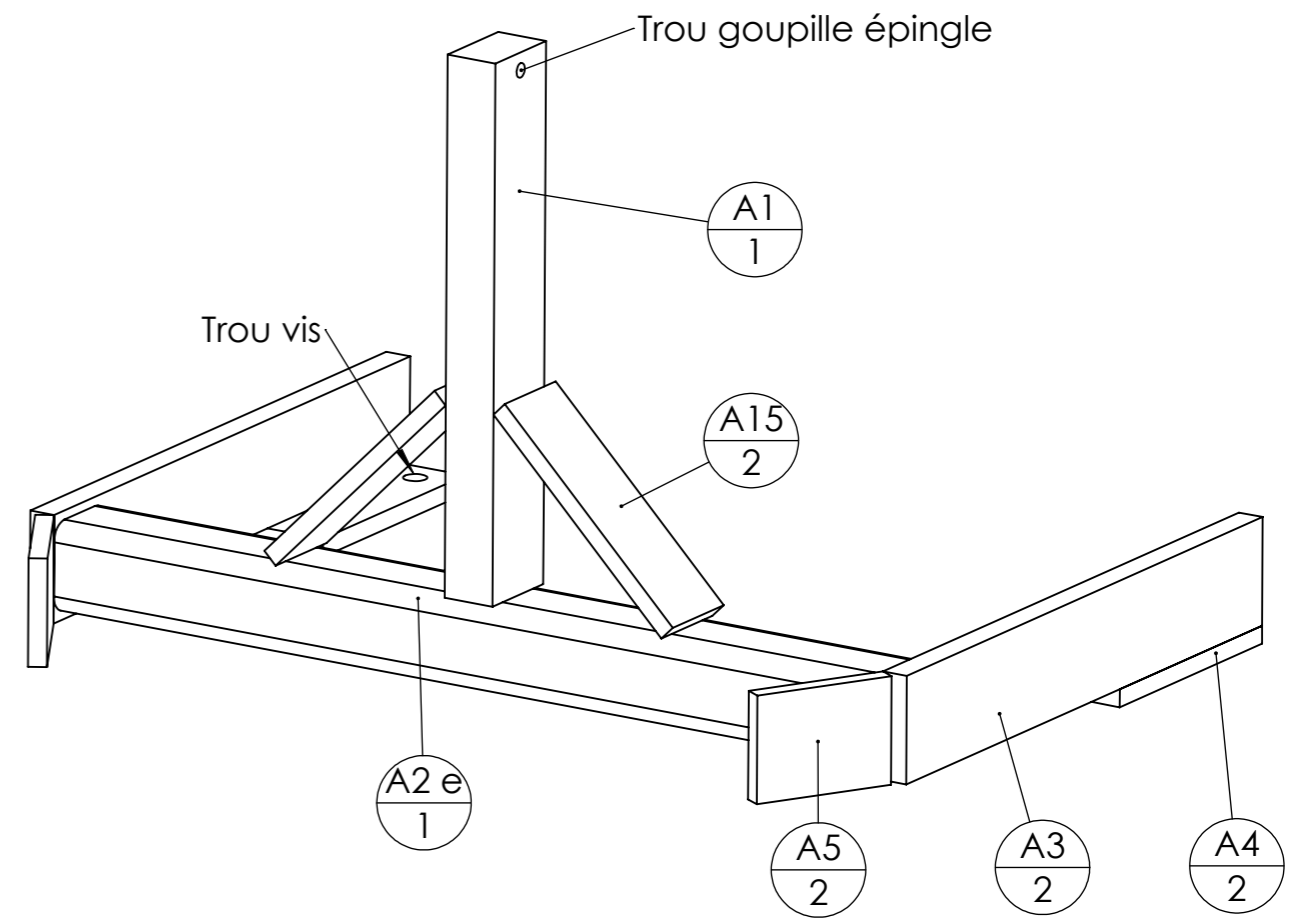
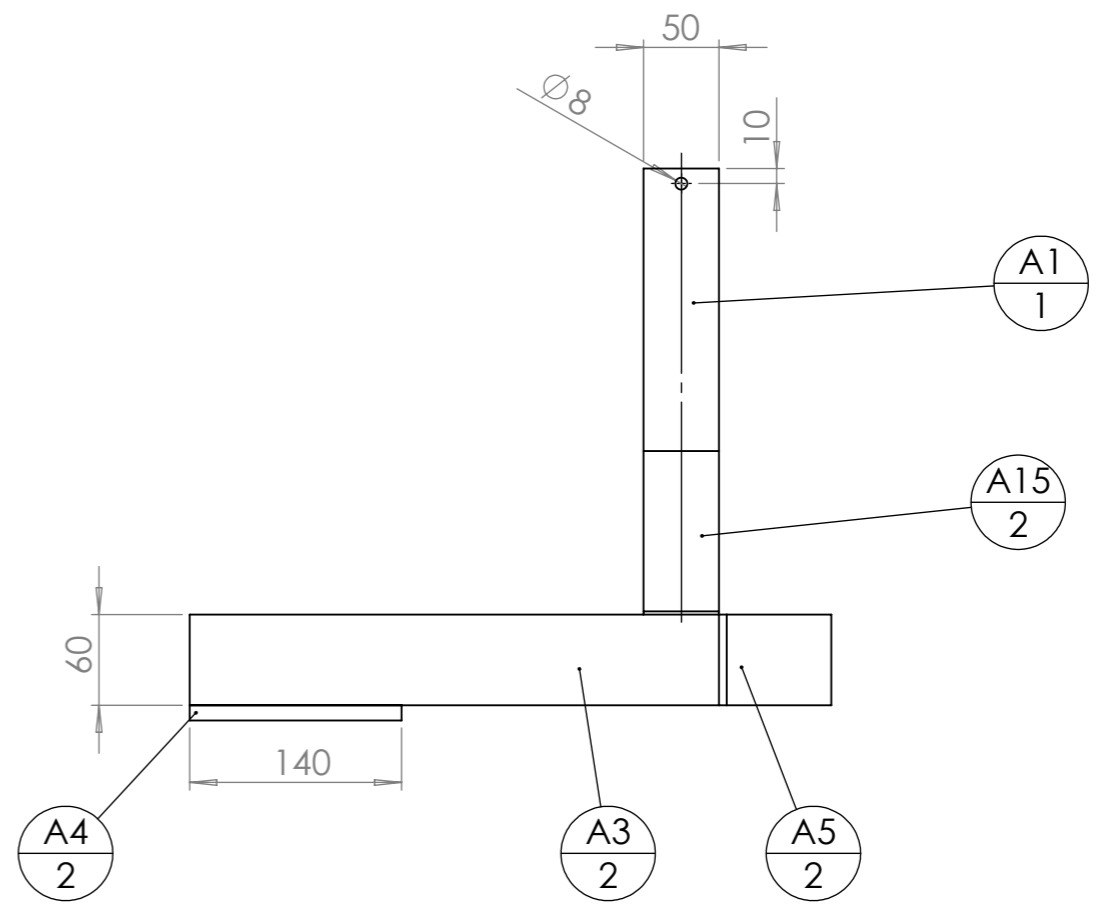
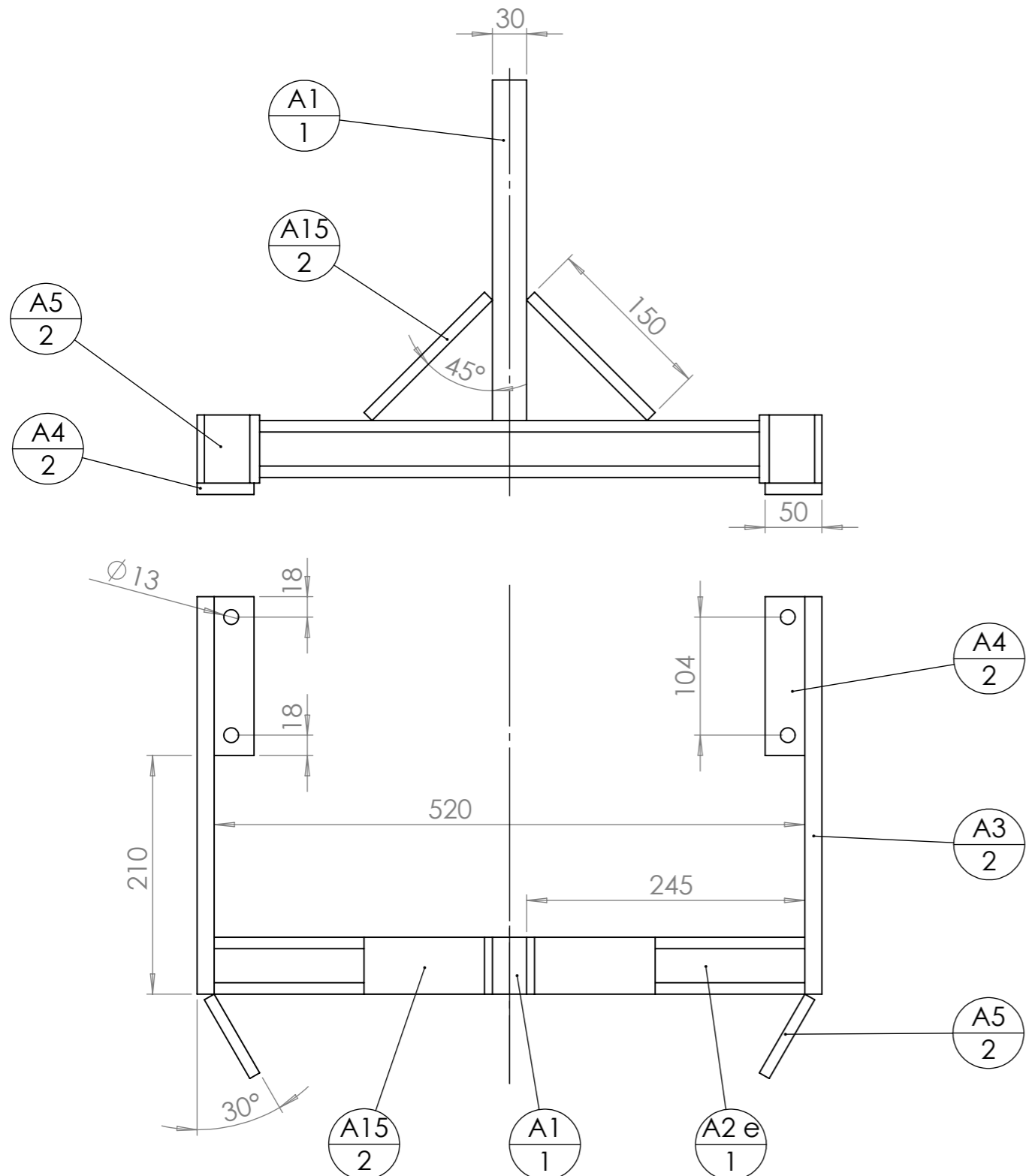


Goupille épingle permettant la fixation à l'arrière de l'enjambeur

Outil	Rouleau Faca Viti				
Date	11/12/2019	Version	1		page n° 3 / 13
Pièce	Eclaté général L500		Qté		1

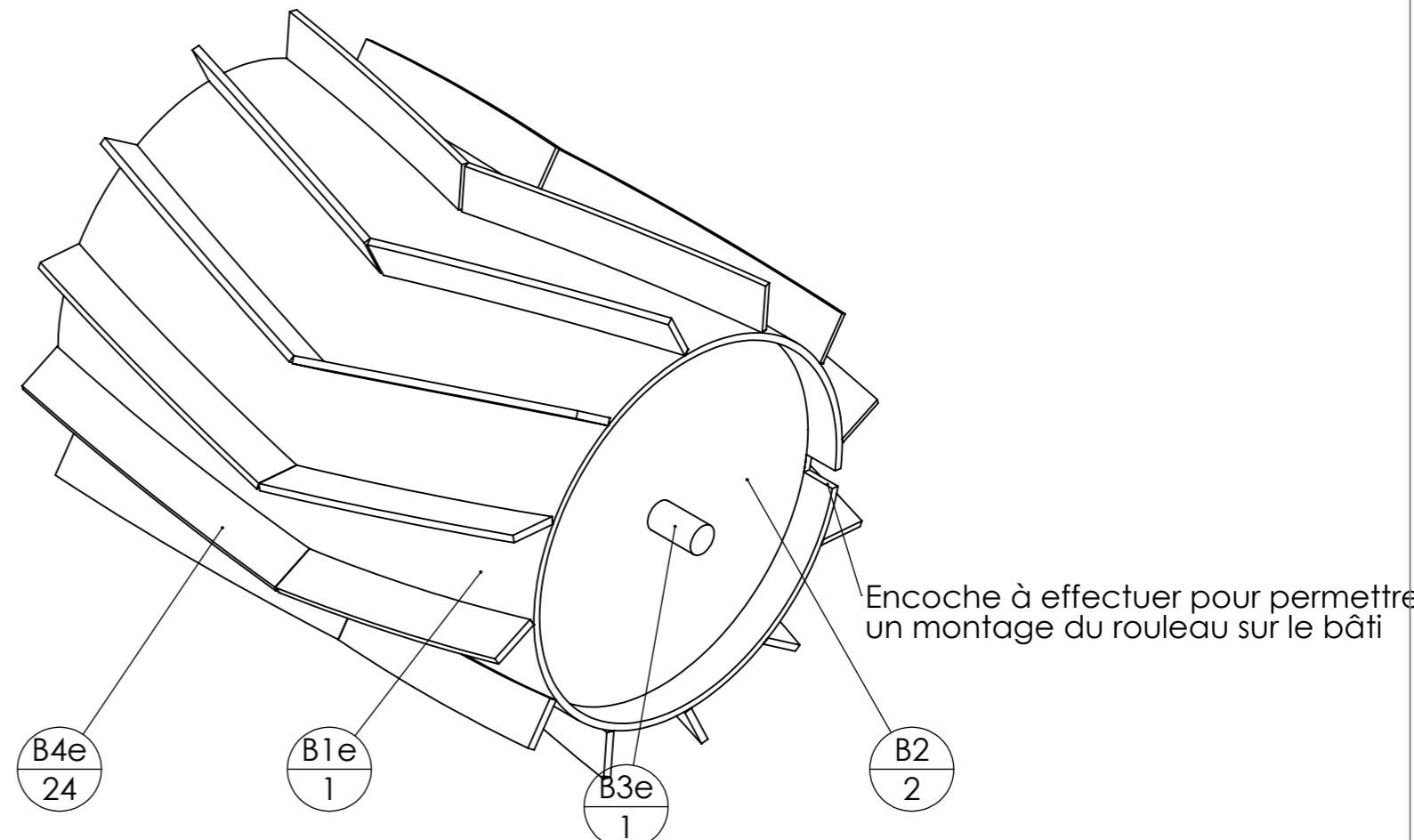
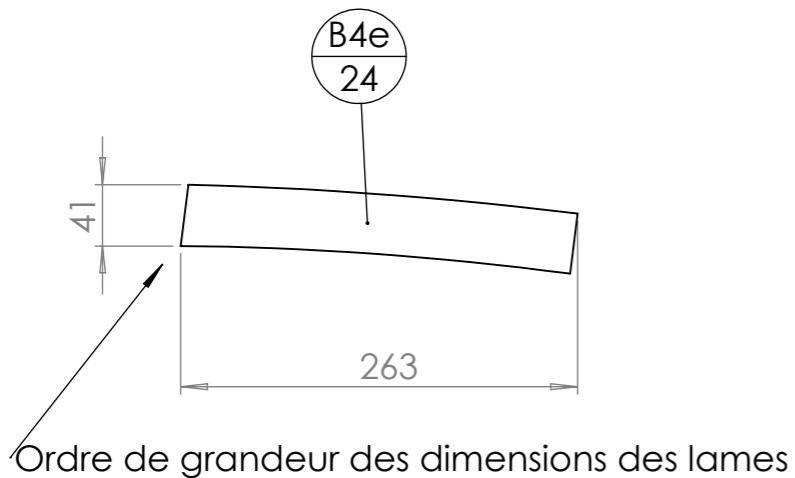
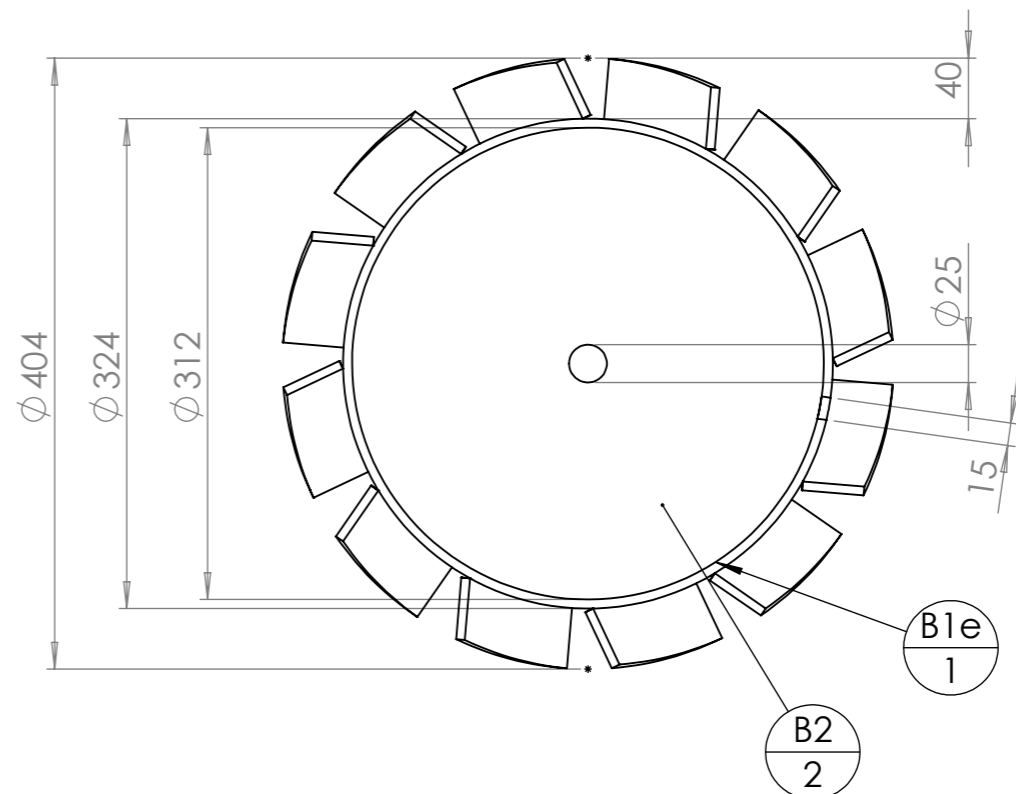
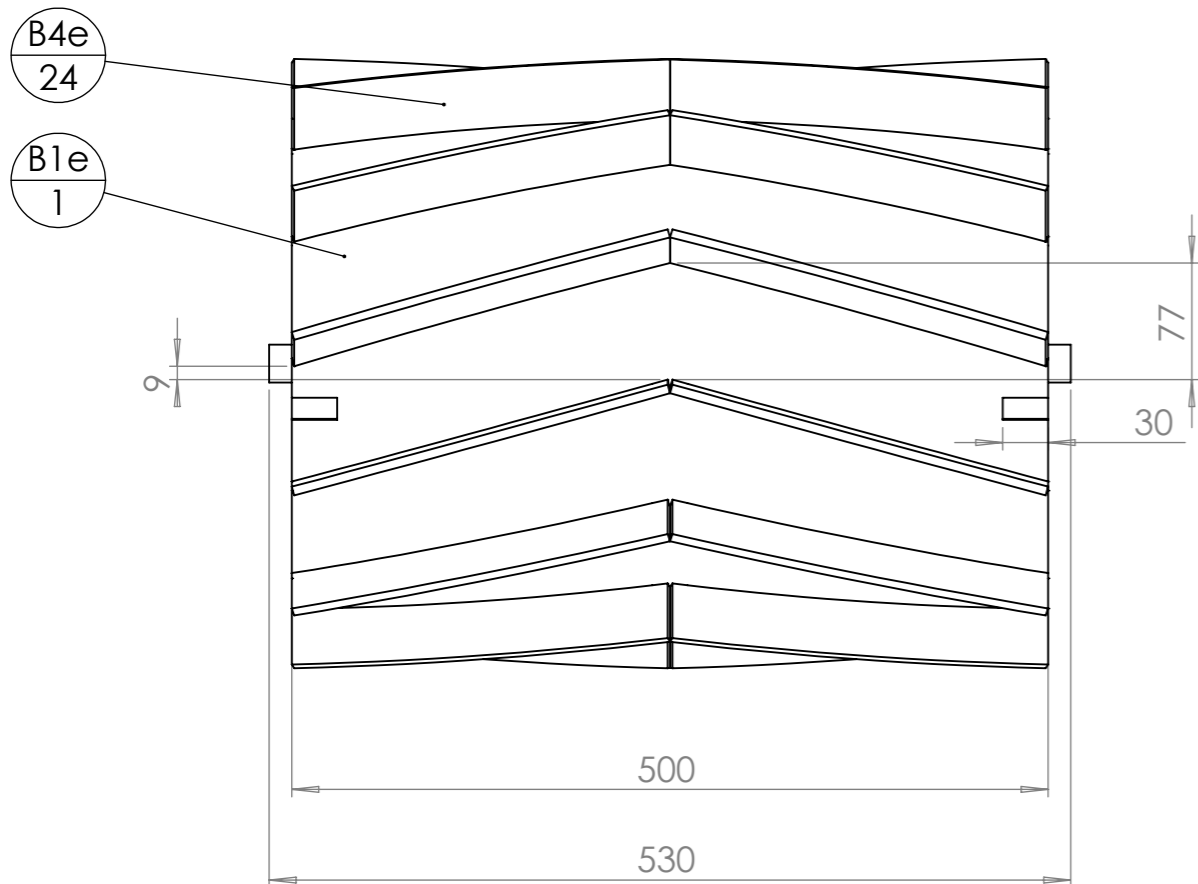


Outil	Rouleau Faca Viti				L'atelier paysan
Date	11/12/2019	Version	1	page n° 4 / 13	
Pièce	A - Bati Rouleau L500		Qté	1	



repère	Désignation	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
A1	étiré plat 50 x 30	0.00	8	300	1
A2 e	tube carré 50 x 5	0.00		520	1
A3	fer plat 60 x 15	0.00		350	2
A4	fer plat 50 x 10	0.00	13	140	2
A5	fer plat 60 x 10	0.00		80	2
A15	fer plat 50 x 10	0.00		150	2

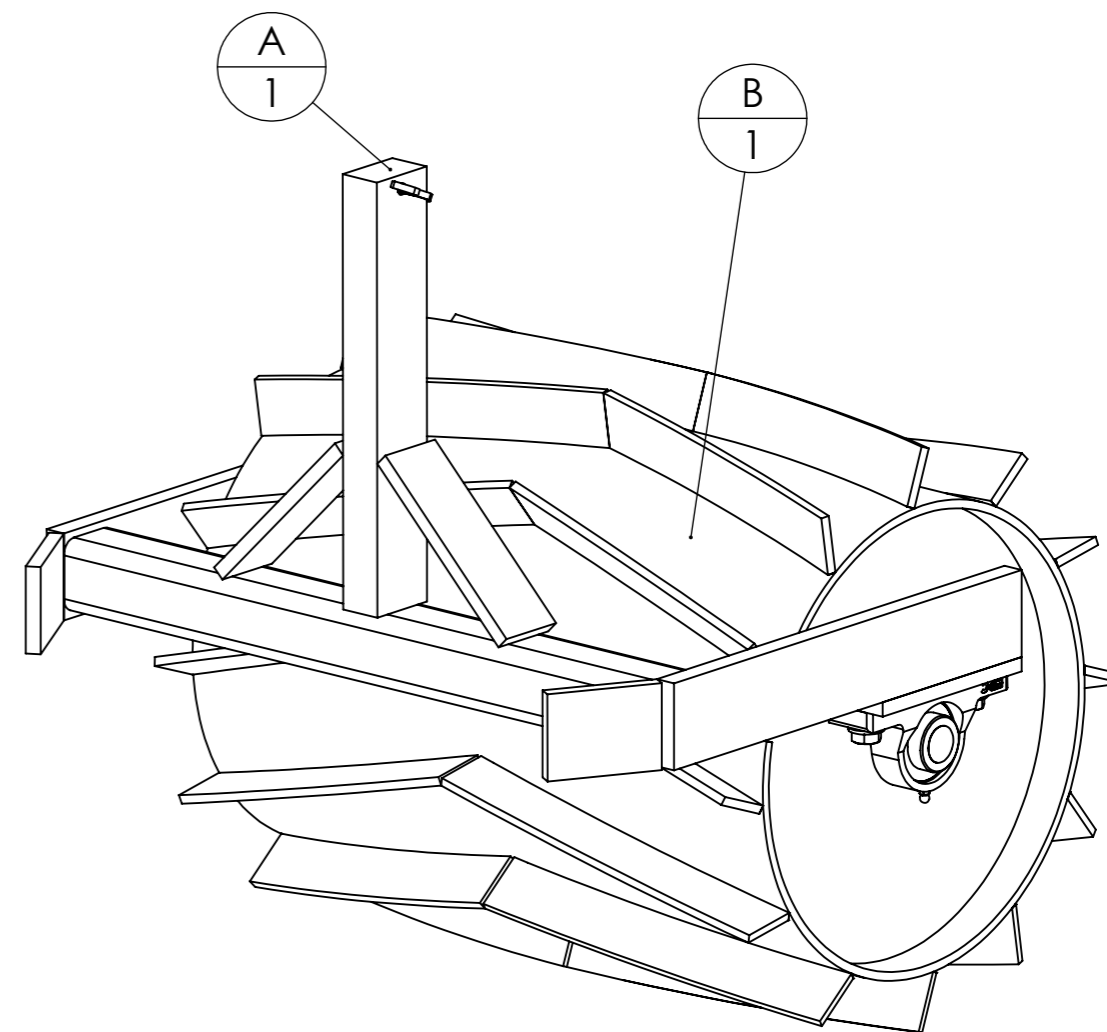
Outil	Rouleau Faca Viti		
Date	11/12/2019	Version	1
		page n°	5 / 13
Pièce	B - Rouleau Faca Viti L500	Qté	1



repère	Désignation	LONGUEUR	Quantité
B1e	tube rond 323.9 x 6	500	1
B2	RFV-B2- Coupelles		2
B3e	étiré rond Ø25	530	1
B4e	RFV-B4- Lames		24

Outil	Rouleau Faca Viti				
Date	11/12/2019	Version	1		page n° 6 / 13
Pièce	Fournitures globales L500		Qté		1

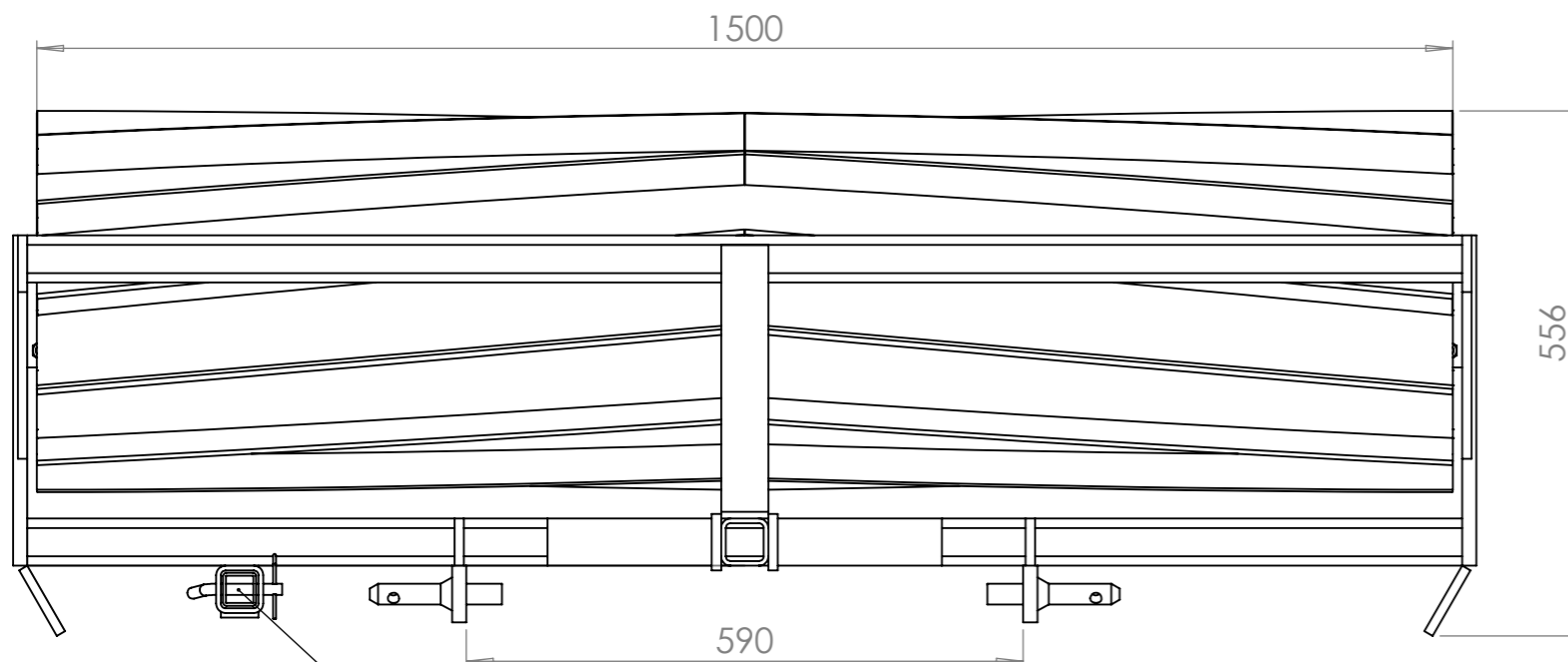
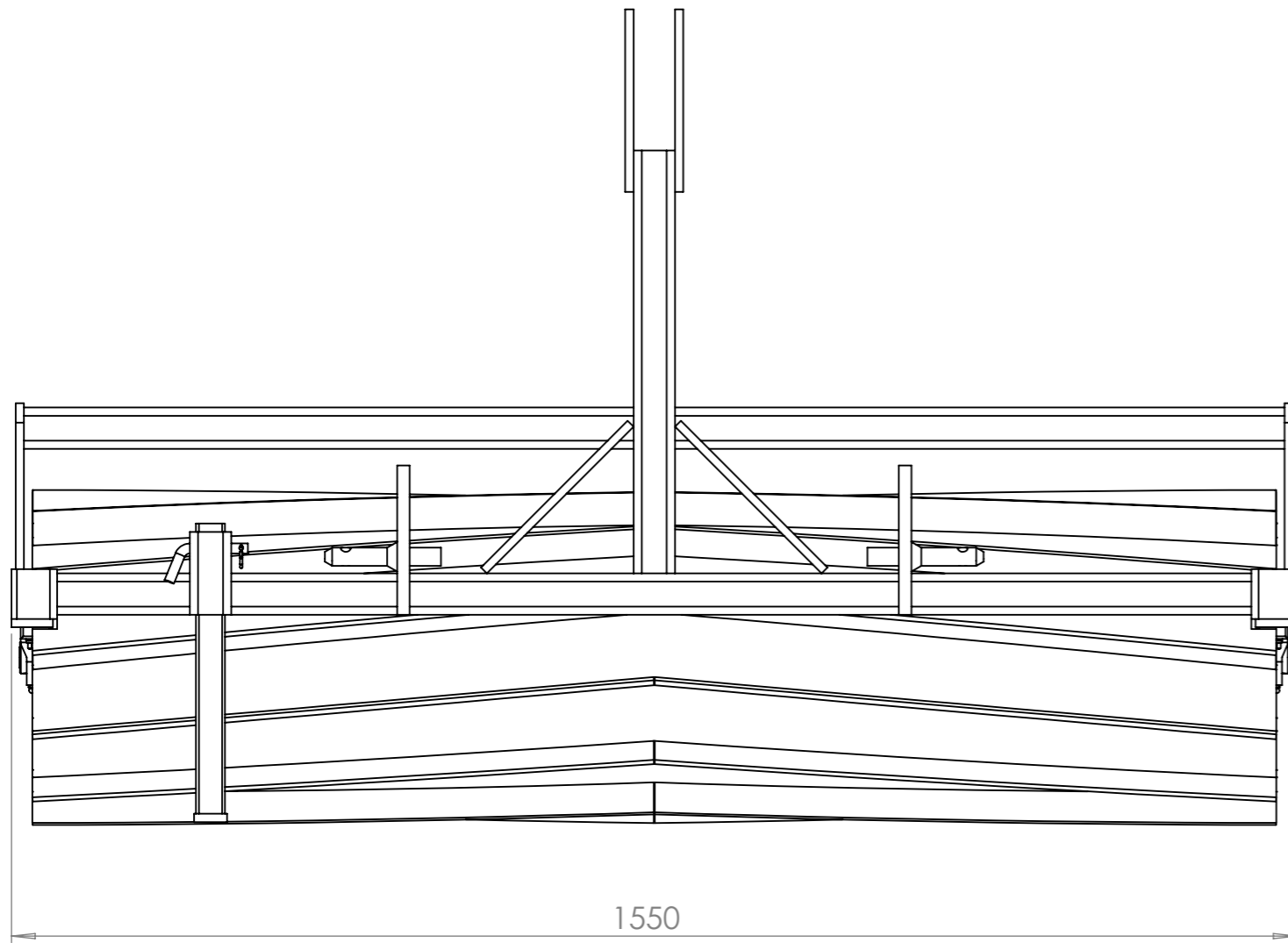
repère	Désignation	LONGUEUR	Quantité
A1	étiré plat 50 x 30	300	1
A2 e	tube carré 50 x 5	520	1
A3	fer plat 60 x 15	350	2
A4	fer plat 50 x 10	140	2
A5	fer plat 60 x 10	80	2
A15	fer plat 50 x 10	150	2
B1e	tube rond 323.9 x 6	500	1
B2	RFV-B2- Coupelles		2
B3e	étiré rond Ø25	530	1
B4e	RFV-B4- Lames		24
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné		4
Goupille fendue 5 x 80	Goupille fendue 5 x 80		1
Palier Ø25	Palier chapeau Ø25		2
Rondelle	Rondelle Ø12 série ZU		4
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 45		4



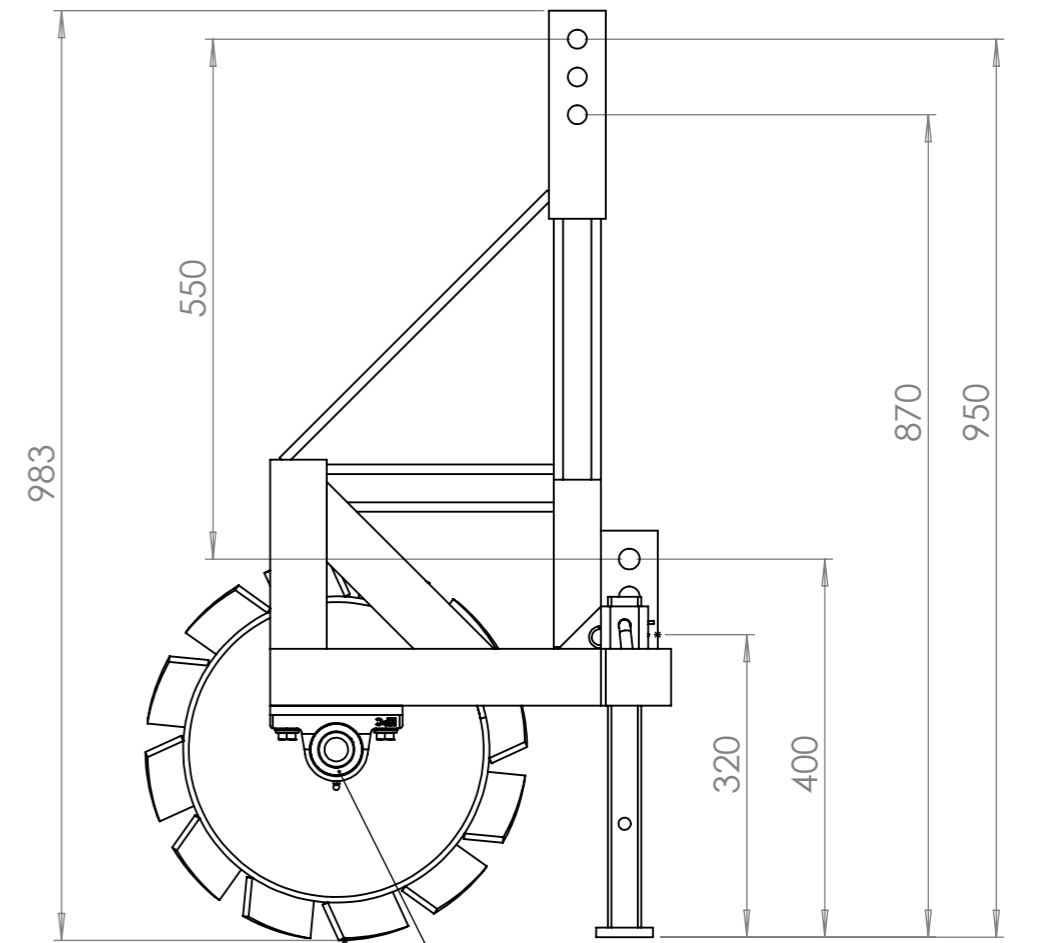
Outil	Rouleau Faca Viti			L'atelier paysan	
Date	11/12/2019	Version	1		page n° 7 / 13
Pièce	Encombrement L1500		Qté		1



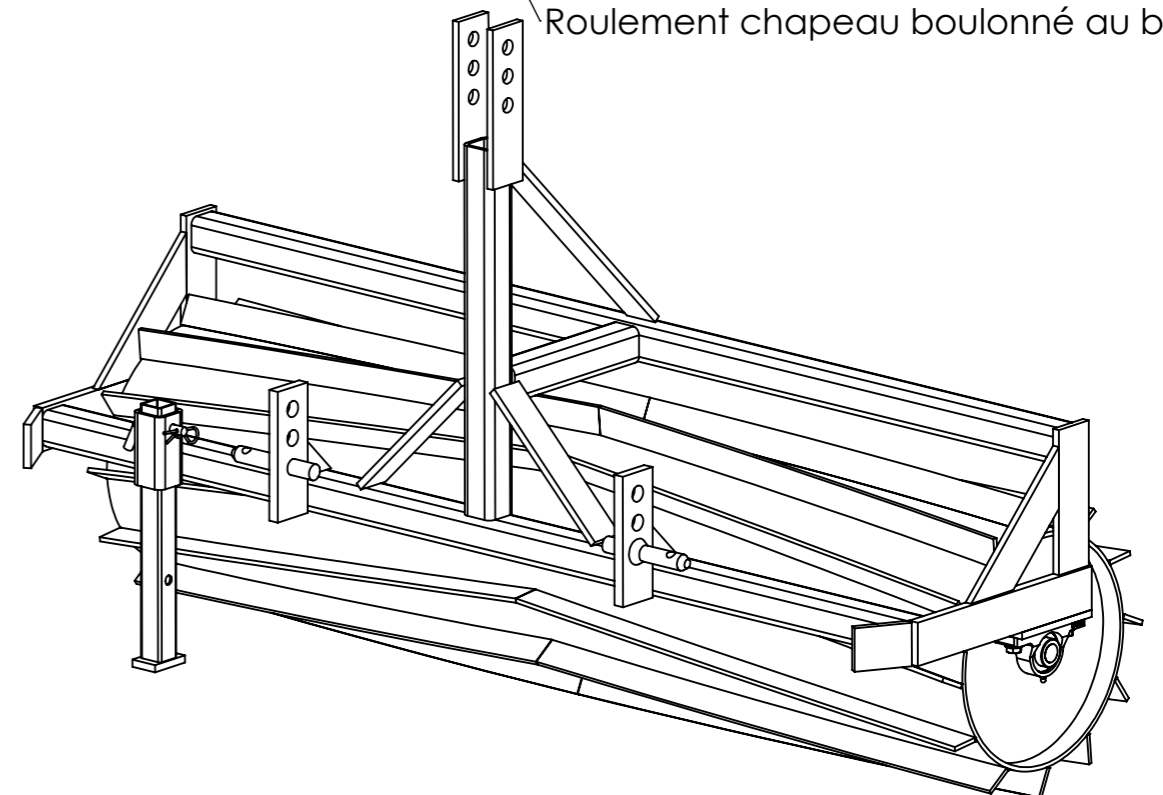
Attention il est nécessaire de vérifier la compatibilité du positionnement des chapes d'attelages avec le tracteur



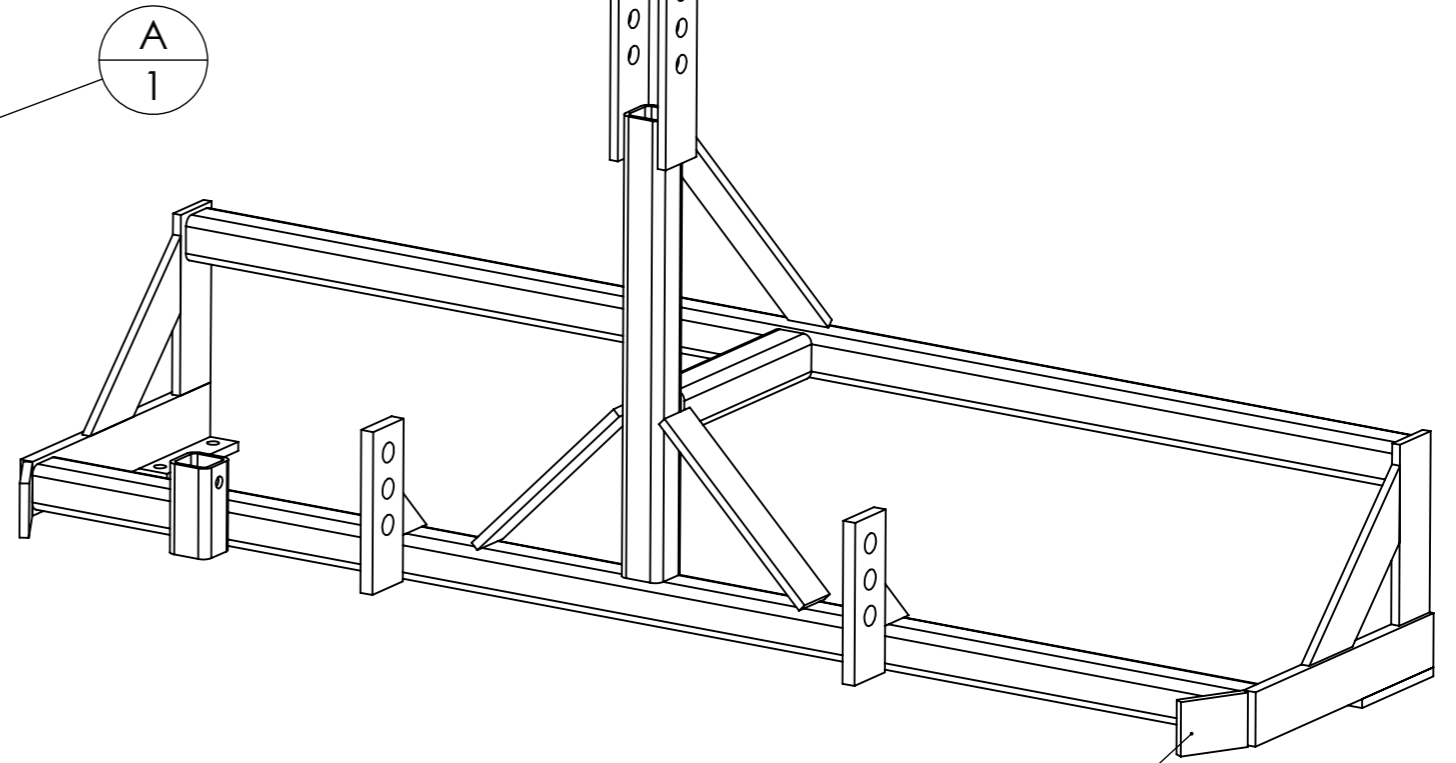
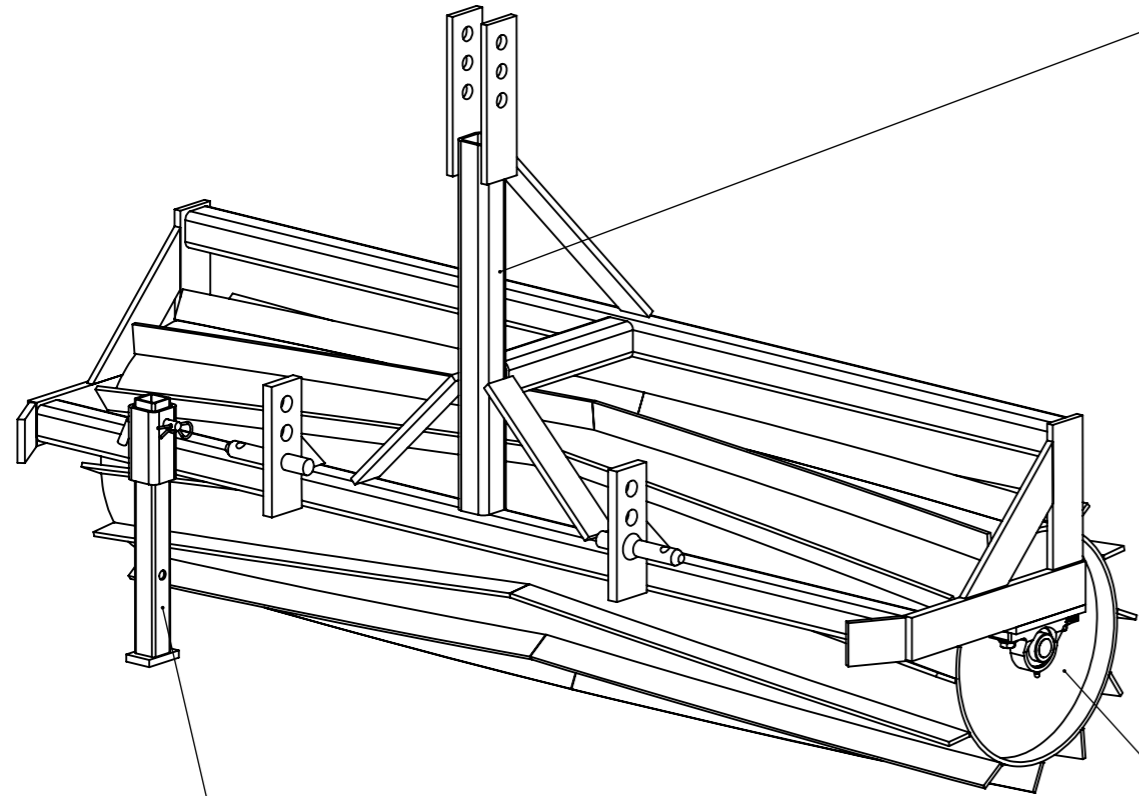
Broche pliée bloquée par une goupille beta permettant le positionnement haut ou bas de la béquille



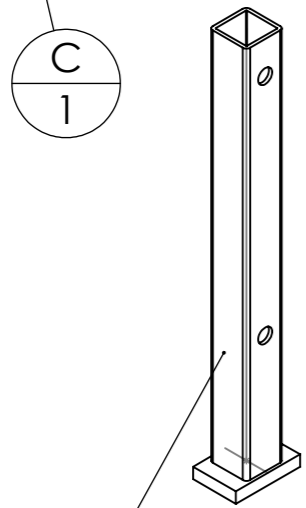
Roulement chapeau boulonné au bâti



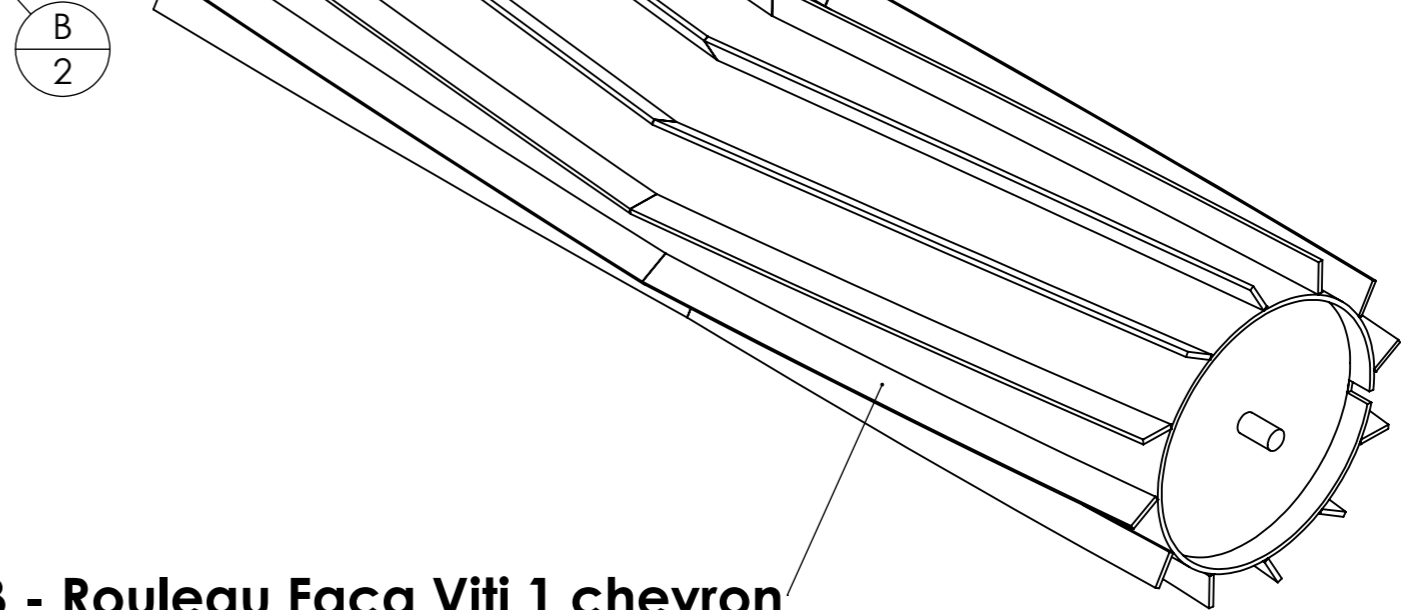
Outil	Rouleau Faca Viti			L'atelier paysan	
Date	11/12/2019	Version	1		page n° 8 / 13
Pièce	Eclaté général L1500		Qté		1



A - Bati Rouleau



C - Béquille

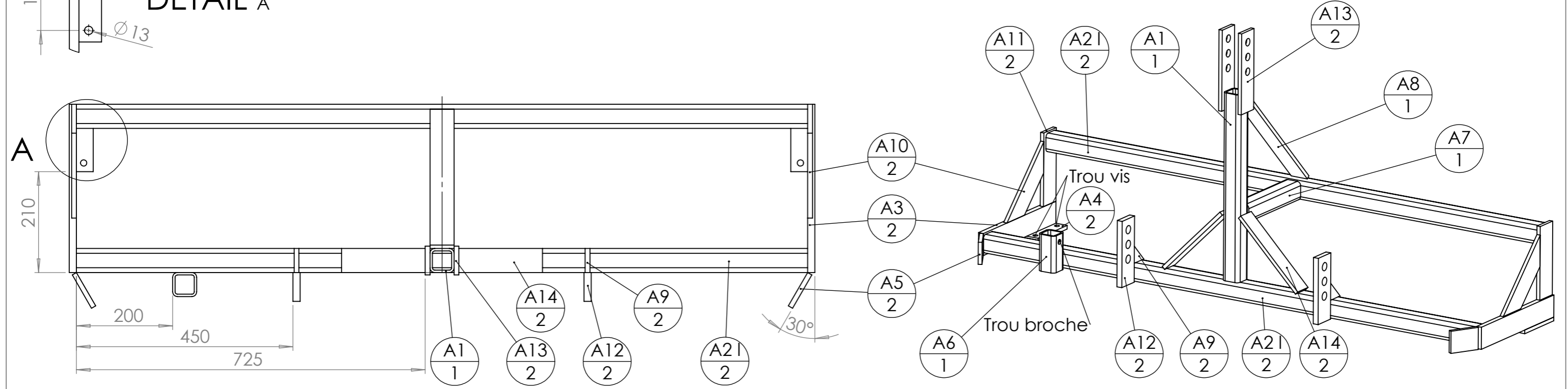
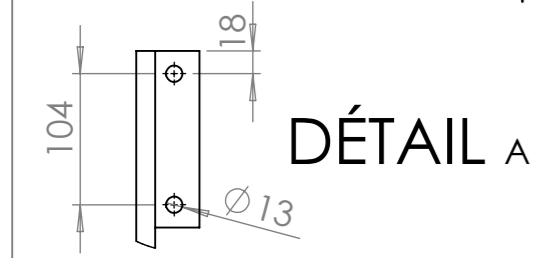
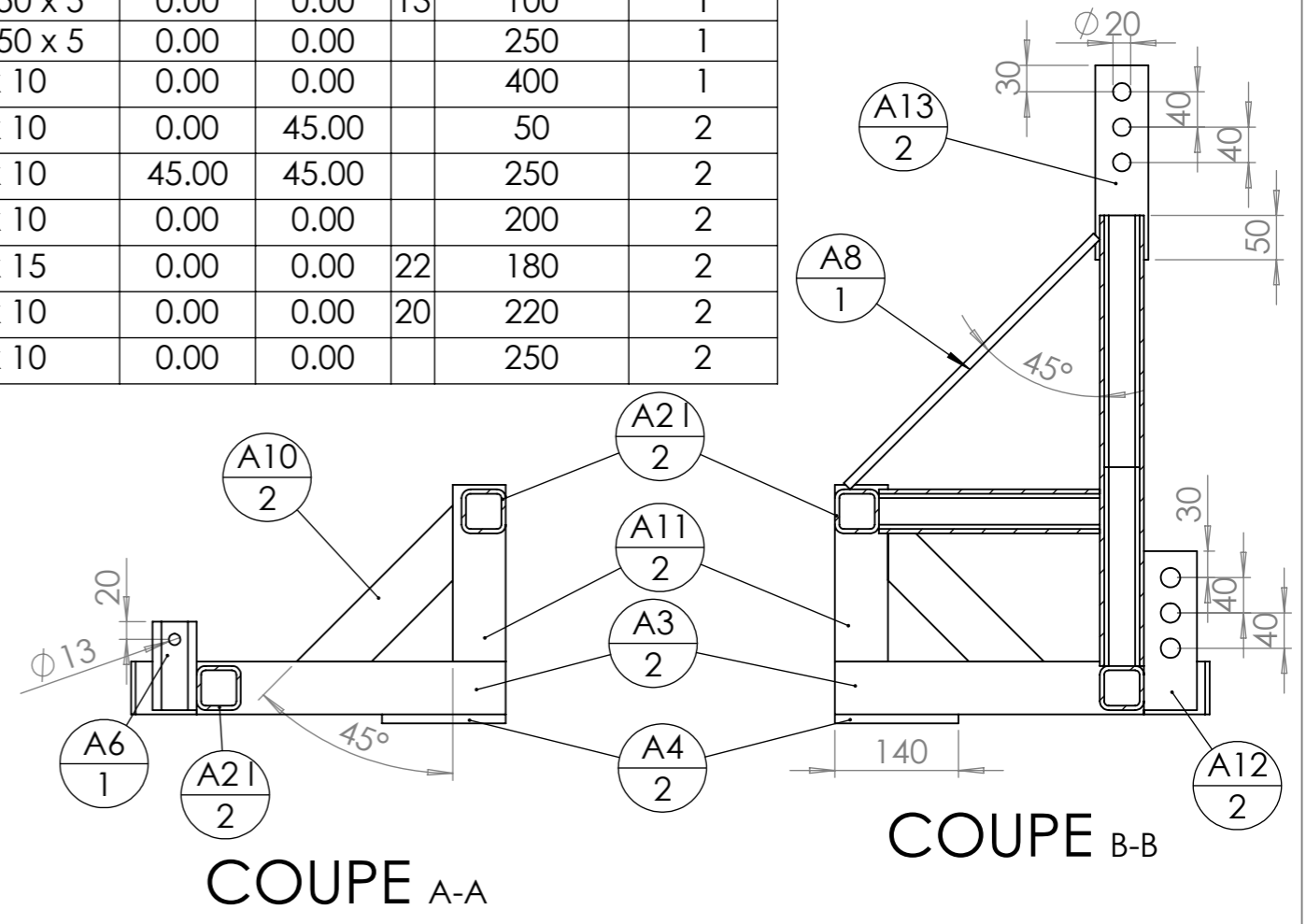
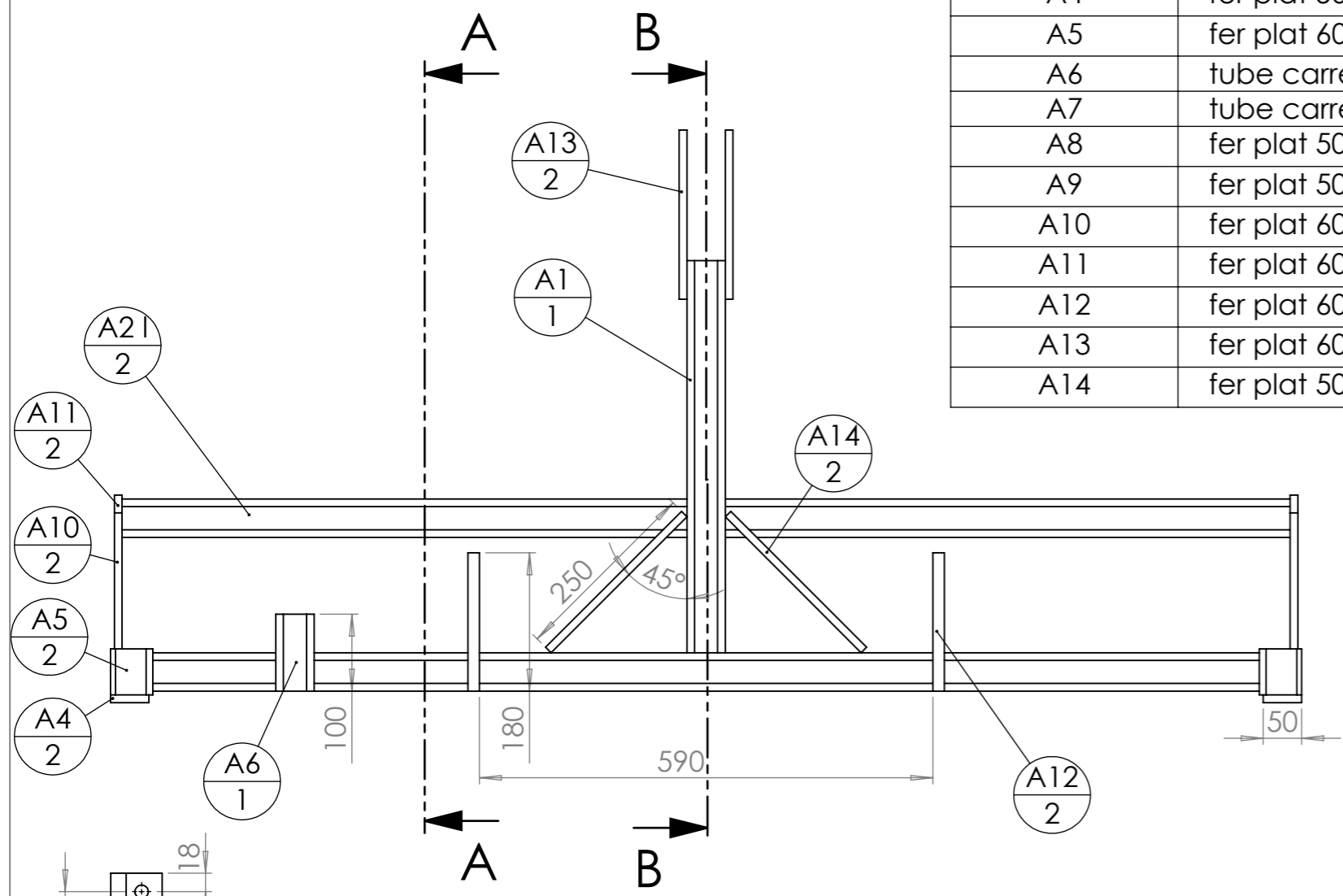


B - Rouleau Faca Viti 1 chevron

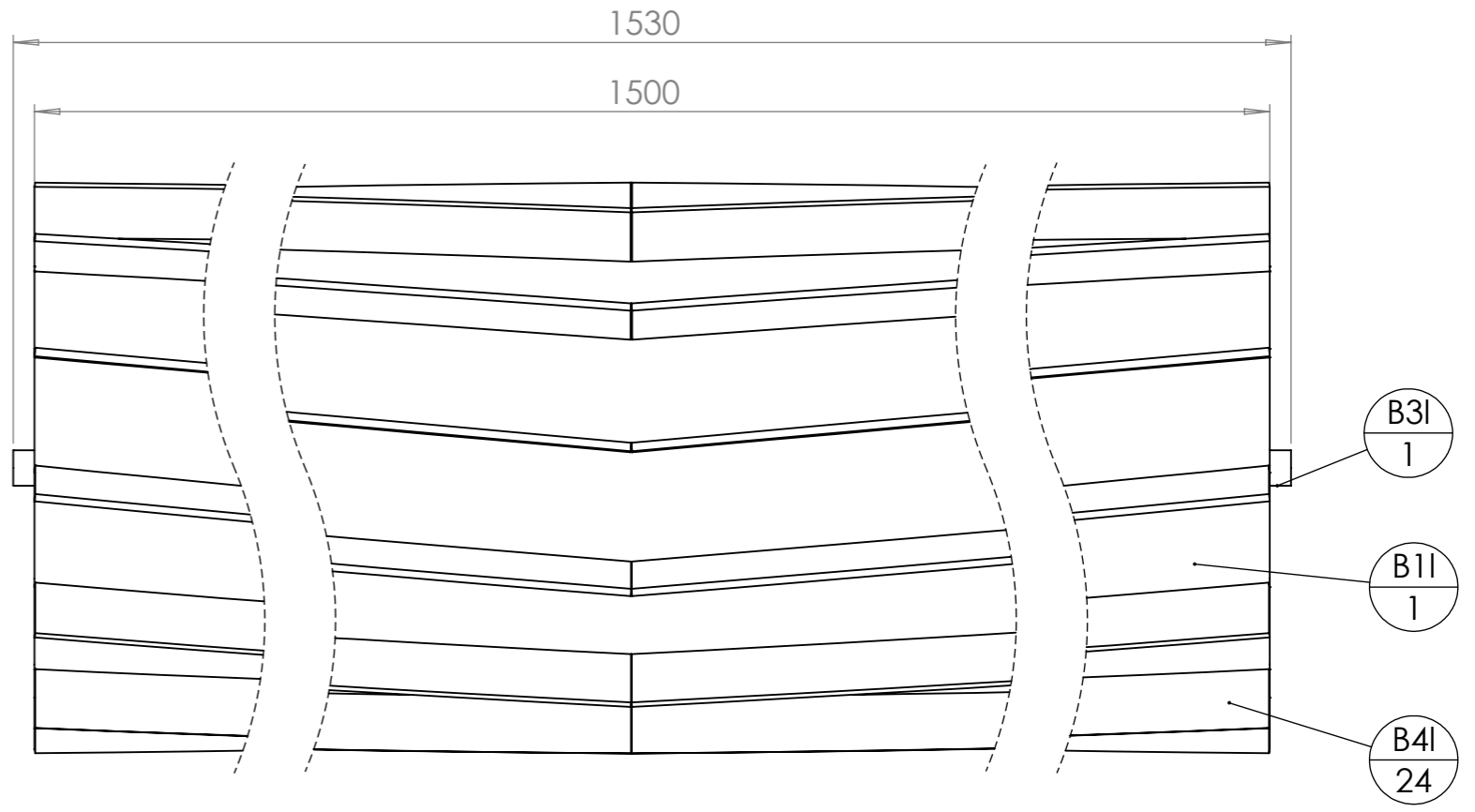
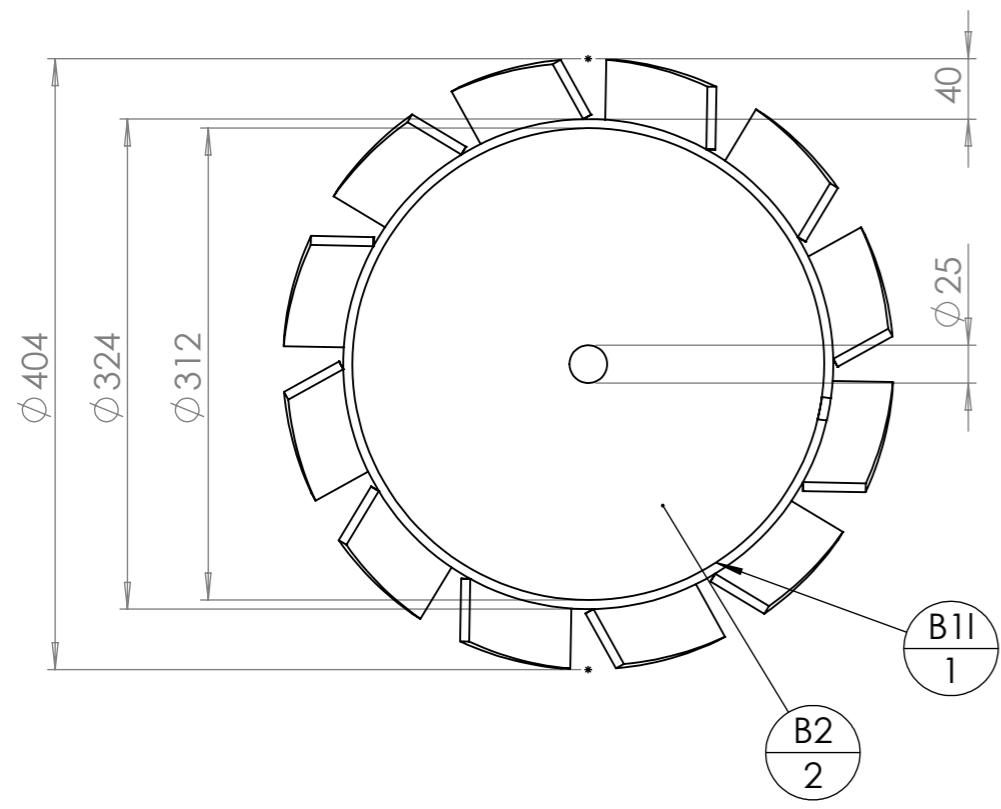
Outil	Rouleau Faca Viti		
Date	11/12/2019	Version	1
Pièce	A - Bati Rouleau L1500		Qté 1



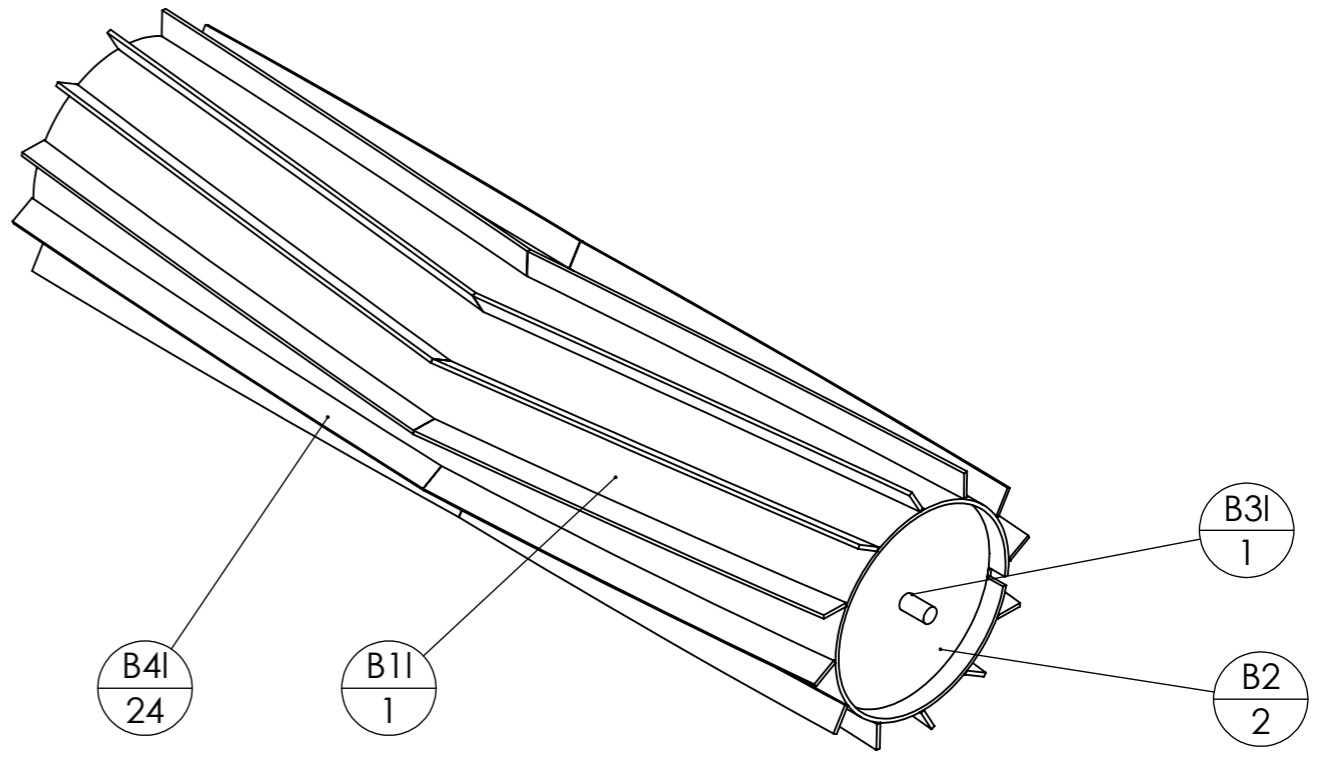
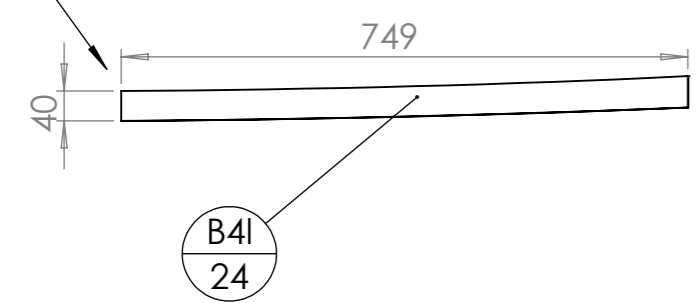
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
A1	tube carré 50 x 5	0.00	0.00		510	1
A21	tube carré 50 x 5	-	0.00		1520	2
A3	fer plat 60 x 15	0.00	0.00		350	2
A4	fer plat 50 x 10	0.00	0.00	13	140	2
A5	fer plat 60 x 10	0.00	0.00		80	2
A6	tube carré 50 x 5	0.00	0.00	13	100	1
A7	tube carré 50 x 5	0.00	0.00		250	1
A8	fer plat 50 x 10	0.00	0.00		400	1
A9	fer plat 50 x 10	0.00	45.00		50	2
A10	fer plat 60 x 10	45.00	45.00		250	2
A11	fer plat 60 x 10	0.00	0.00		200	2
A12	fer plat 60 x 15	0.00	0.00	22	180	2
A13	fer plat 60 x 10	0.00	0.00	20	220	2
A14	fer plat 50 x 10	0.00	0.00		250	2



Outil	Rouleau Faca Viti				
Date	11/12/2019	Version	1		page n° 10 / 13
Pièce	B - Rouleau Faca Viti L1500		Qté		1

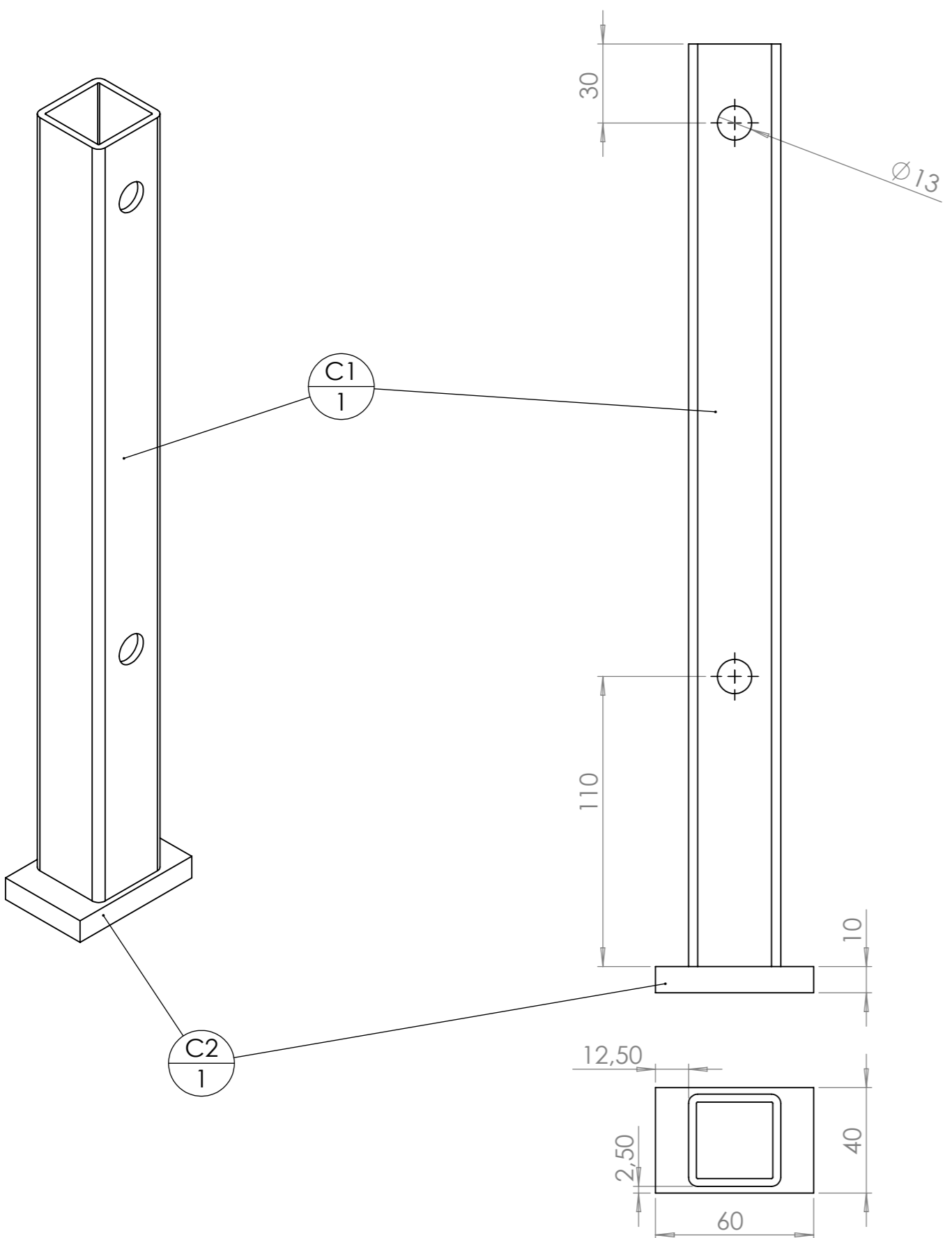


Ordre de grandeur des dimensions des lames

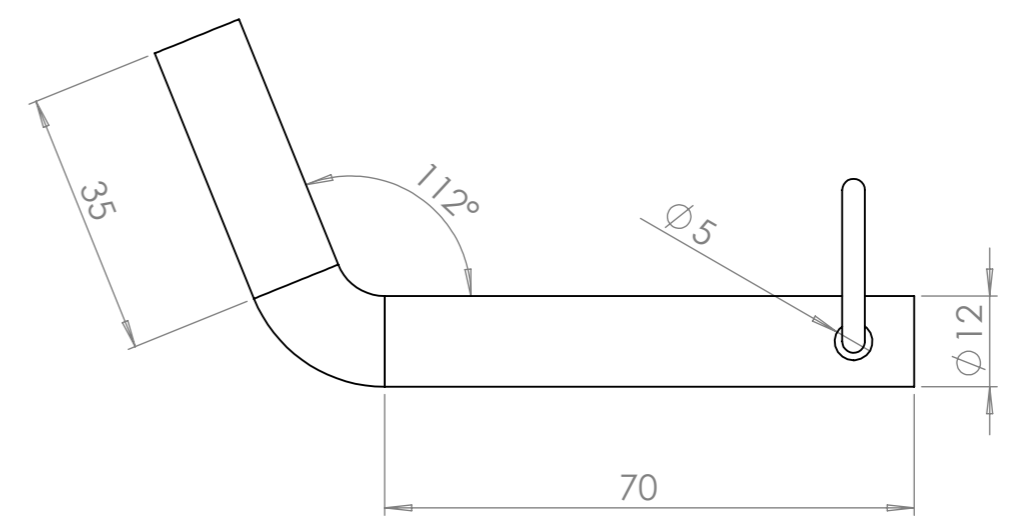
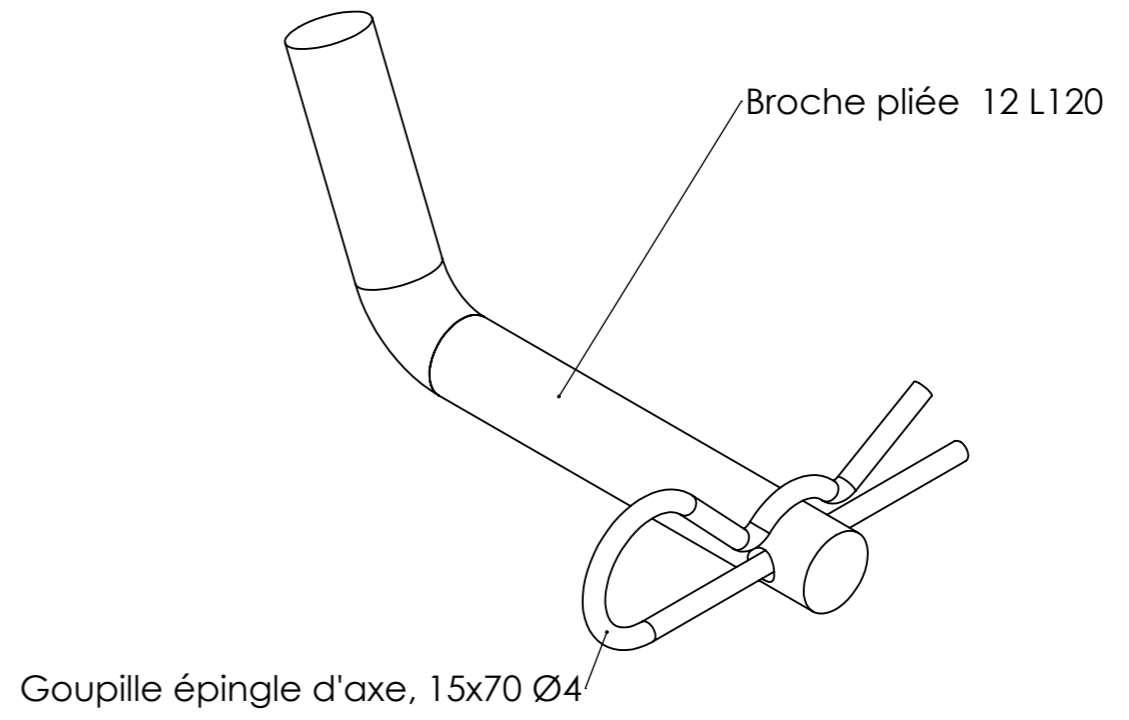


repère	Désignation	LONGUEUR	Quantité
B1	tube rond 323.9 x 6	600	1
B2	RFV-B2- Coupelles		2
B3	étiré rond Ø25	1530	1
B4	RFV-B4- Lames		24


Outil	Rouleau Faca Viti			
Date	11/12/2019	Version	1	page n° 11 / 13
Pièce	C - Béquille et Broche		Qté	1

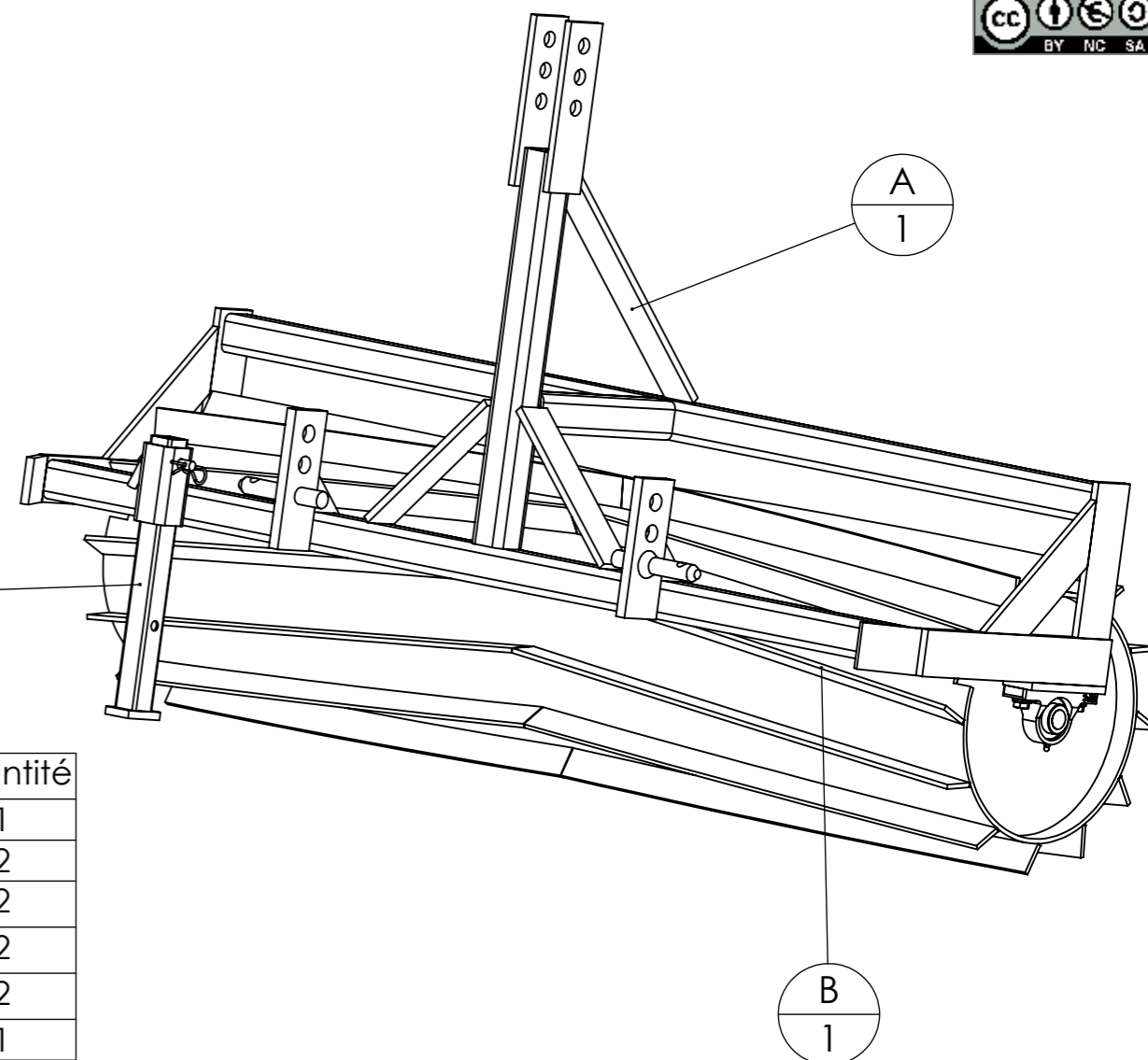


repère	Désignation	p	LONGUEUR	Quantité
C1	tube carré 35 x 3	13	350	1
C2	fer plat 60 x 10		40	1



repère	Désignation	p	LONGUEUR	Quantité
	Broche pliée 12 L120	5	120	1
	Goupille épingle d'axe, 15x70 Ø4			1

Outil	Rouleau Faca Viti				
Date	11/12/2019	Version	1	page n° 12 / 13	
Pièce	Fournitures globales L1500		Qté	1	



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
A1	tube carré 50 x 5	0.00	0.00		510	1
A2I	tube carré 50 x 5	-	0.00		1520	2
A3	fer plat 60 x 15	0.00	0.00		350	2
A4	fer plat 50 x 10	0.00	0.00	13	140	2
A5	fer plat 60 x 10	0.00	0.00		80	2
A6	tube carré 50 x 5	0.00	0.00	13	100	1
A7	tube carré 50 x 5	0.00	0.00		250	1
A8	fer plat 50 x 10	0.00	0.00		400	1
A9	fer plat 50 x 10	0.00	45.00		50	2
A10	fer plat 60 x 10	45.00	45.00		250	2
A11	fer plat 60 x 10	0.00	0.00		200	2
A12	fer plat 60 x 15	0.00	0.00	22	180	2
A13	fer plat 60 x 10	0.00	0.00	20	220	2
A14	fer plat 50 x 10	0.00	0.00		250	2
B1I	tube rond 323.9 x 6				600	1
B2	RFV-B2- Coupelles					2
B3I	étiré rond Ø25	-	0		1530	1
B4I	RFV-B4- Lames					24
C1	tube carré 35 x 3	0	0	13	350	1
C2	fer plat 60 x 10	0	0		40	1
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné					4
Goupille épingle d'axe, 15x70 Ø4	Goupille épingle d'axe 15x70 Ø4					1
Palier Ø25	Palier chapeau Ø25					2
Rondelle	Rondelle Ø12 série ZU					4
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 45					4
Broche pliée 12 L120	Etiré rond Ø12	0	0	5	120	1
Piton attelage	Piton attelage ø22 L100					2

Outil	Rouleau Faca Viti				
Date	11/12/2019	Version	1	page n° 13 / 13	
Pièce	Contributions		Qté	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.



• **ADABio** •
Les Agriculteurs **BIO** de l'Ain, l'Isère,
la Savoie et la Haute-Savoie

