


Outil	Croskicage V3				
Date	25/02/2022	Version		page n° 1 / 15	
Pièce	Préambule			Qté 1	

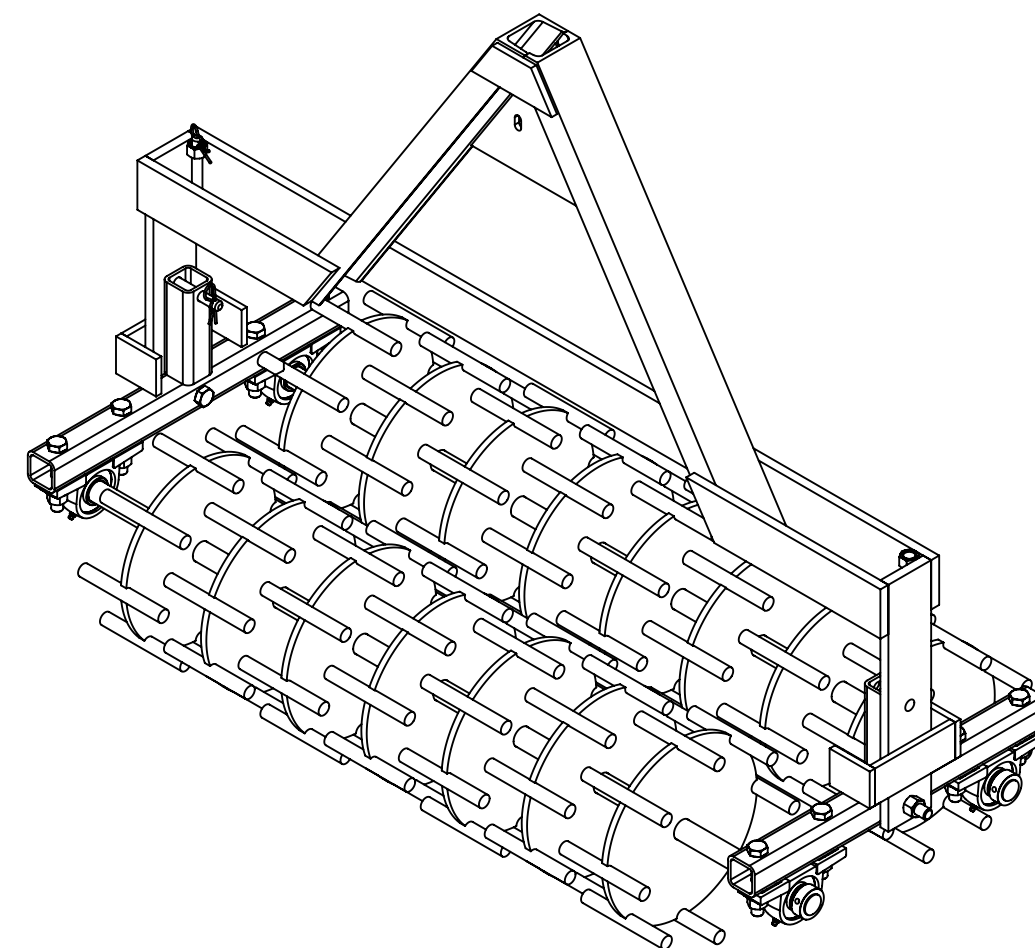


# Avant de commencer

La présente version est le résultat des évolutions par l'usage, d'expérimentations paysannes quotidiennes, des ajustements pratiques issus des retours des participant·es 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.

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>

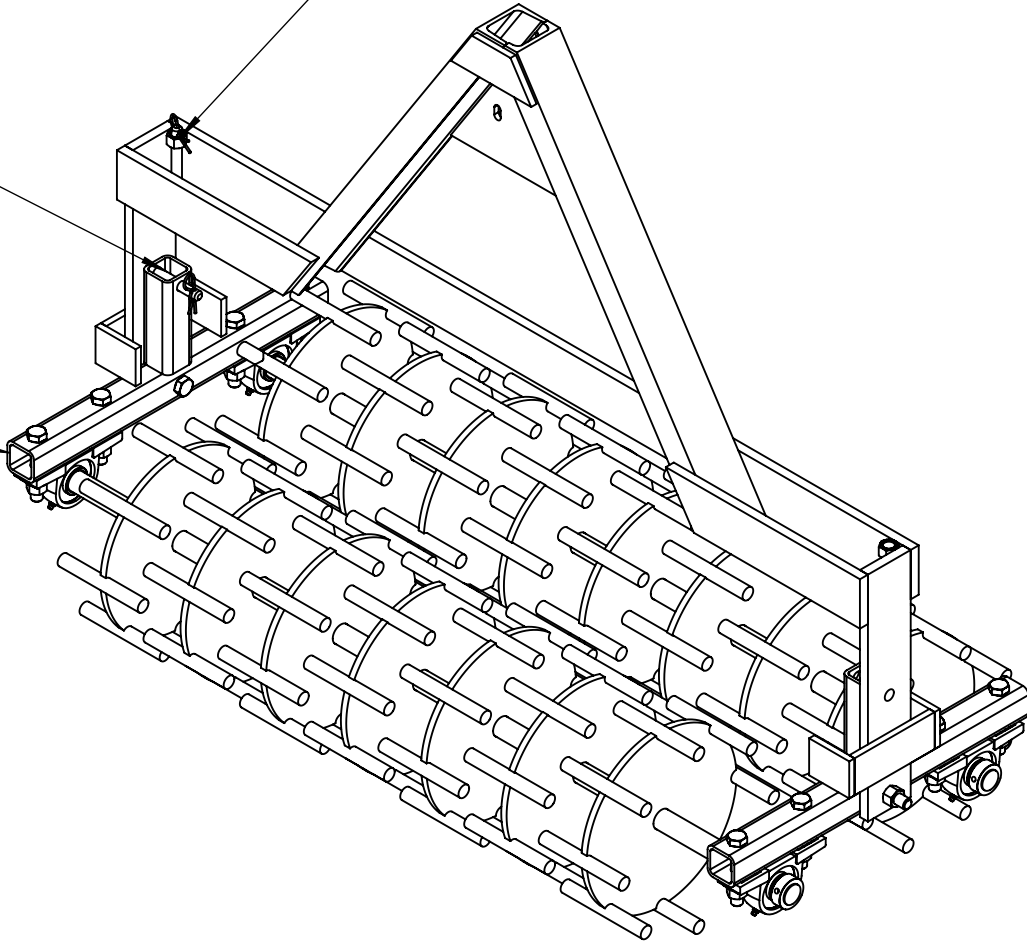
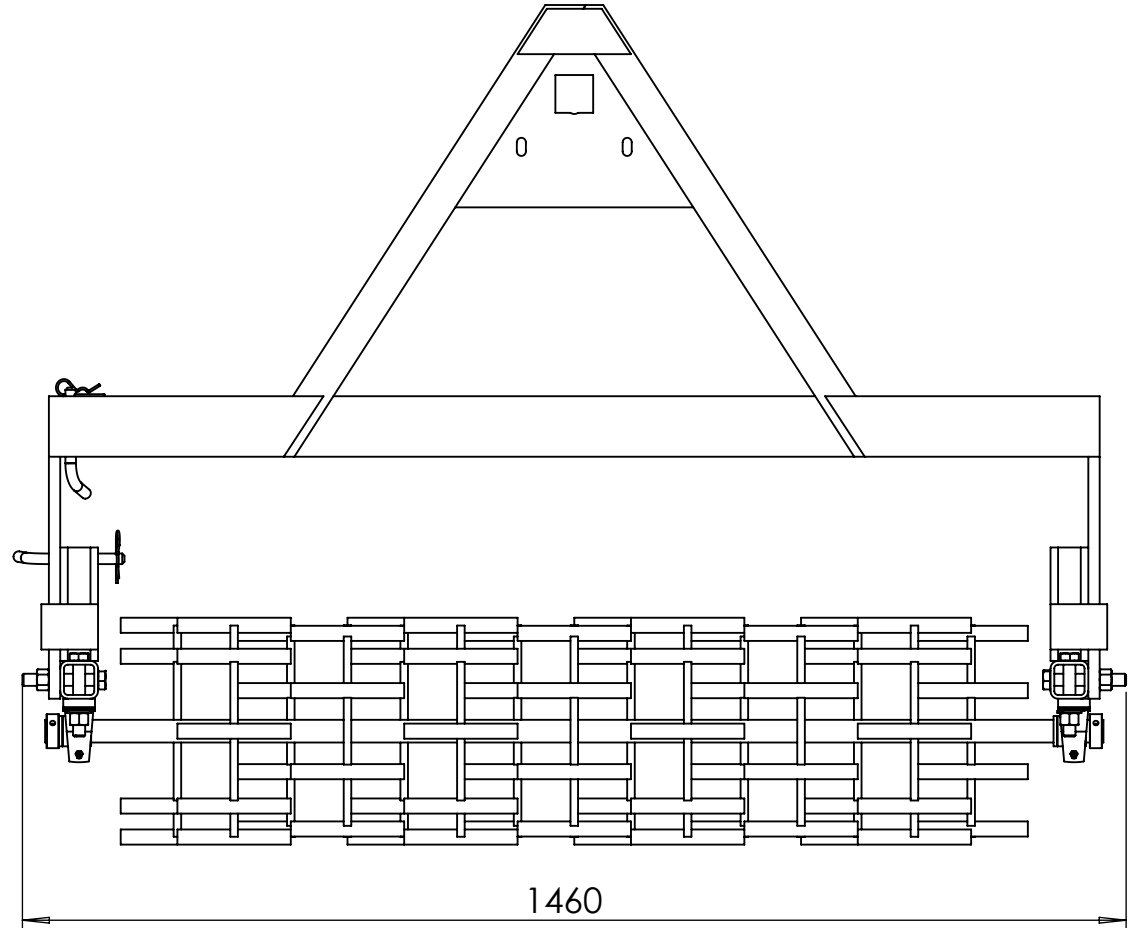
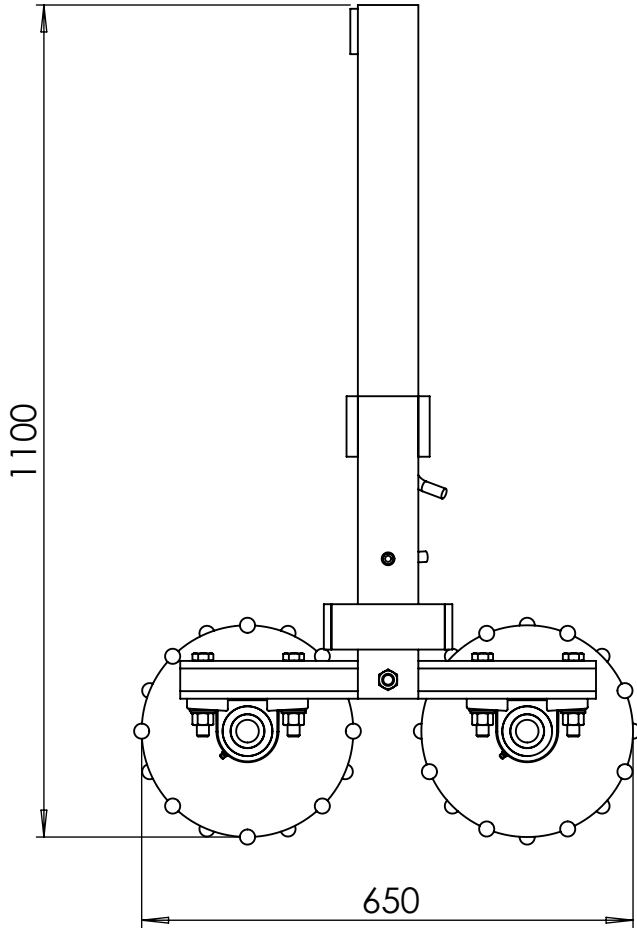
Outil	Croskicage V3				
Date	25/02/2022	Version	V3	page n° 2 / 15	
Feuille	Vue d'ensemble				


**Poids = 185kg**  
*(version 1200)*

Blocage possible de la rotation des rouleaux

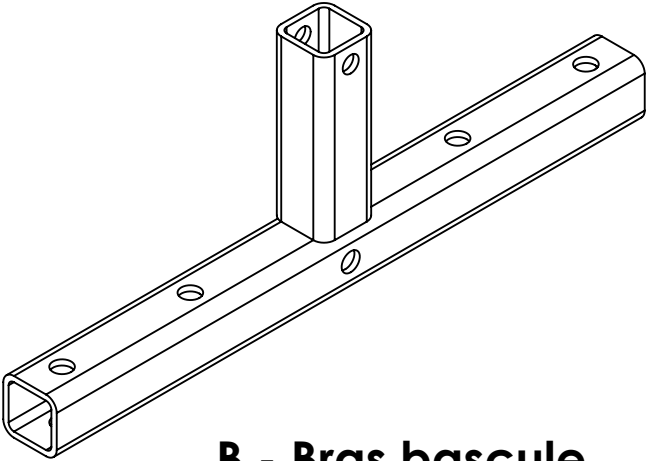
B - Bras bascule

Rangement de la broche

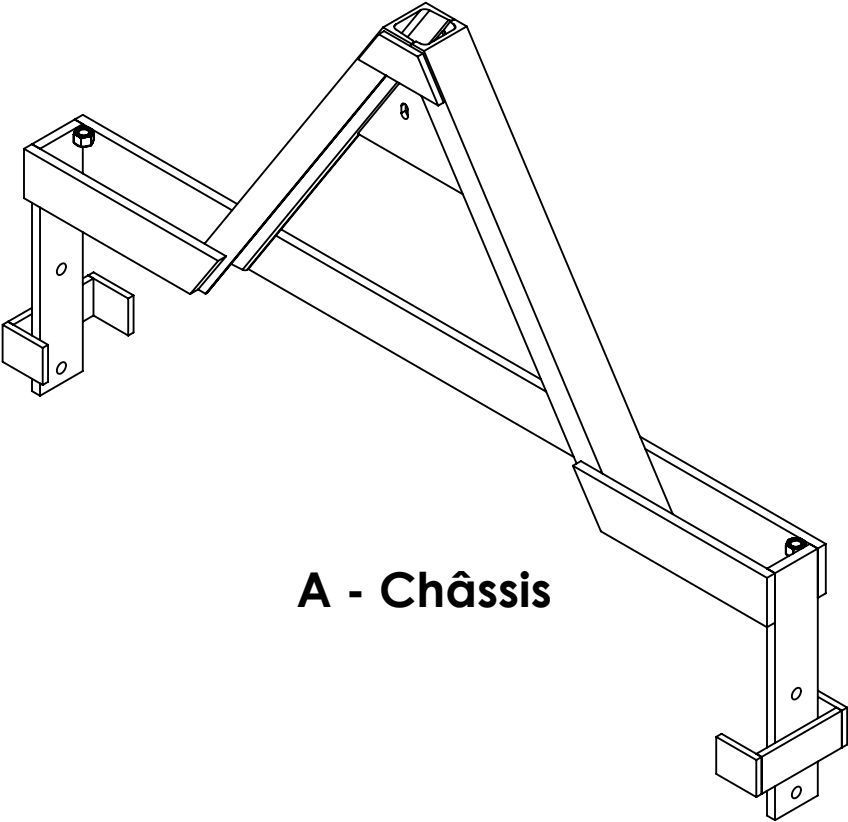
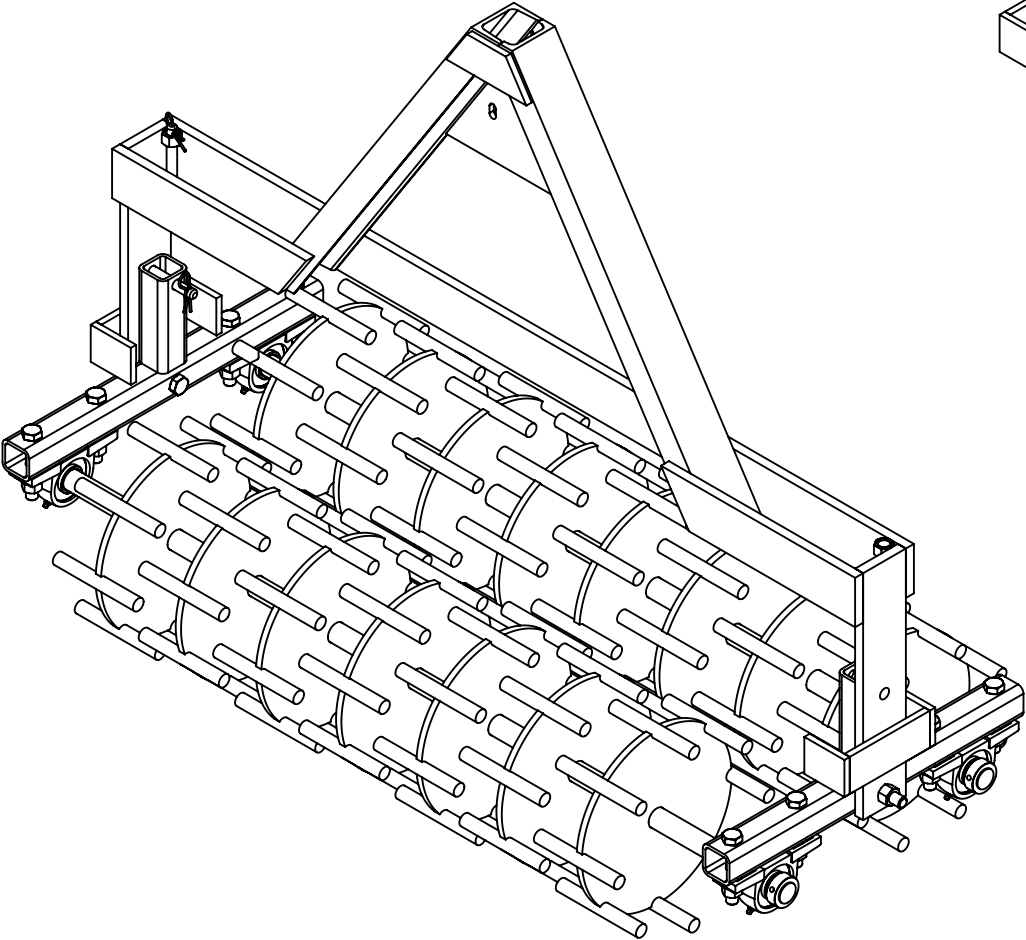


Outil	Croskicage V3				
Date	25/02/2022	Version	V3	page n° 3 / 15	
Feuille	Pièces à autoconstruire				

# Pièces à autoconstruire

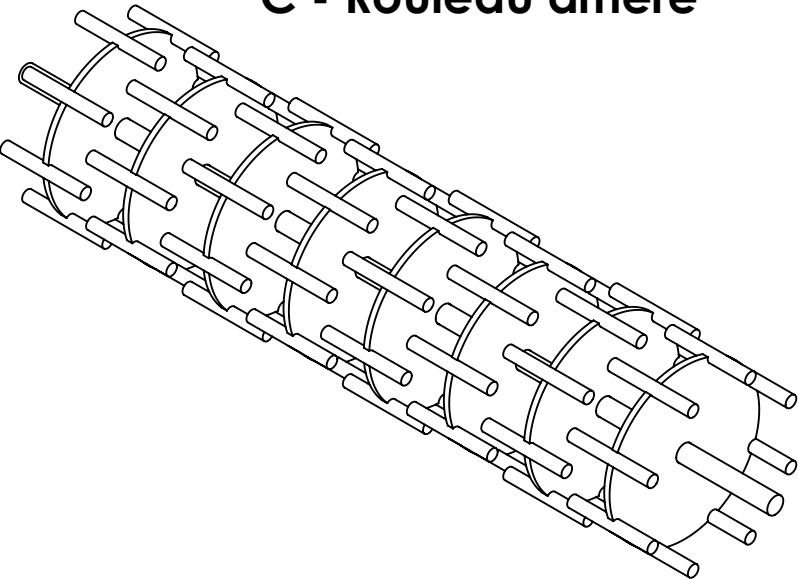


B - Bras bascule

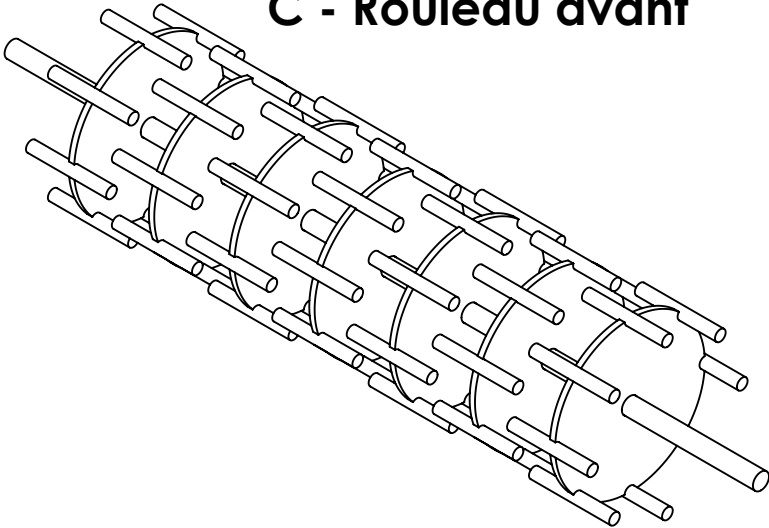


A - Châssis

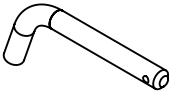
C - Rouleau arrière



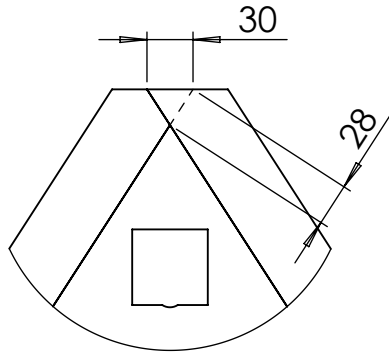
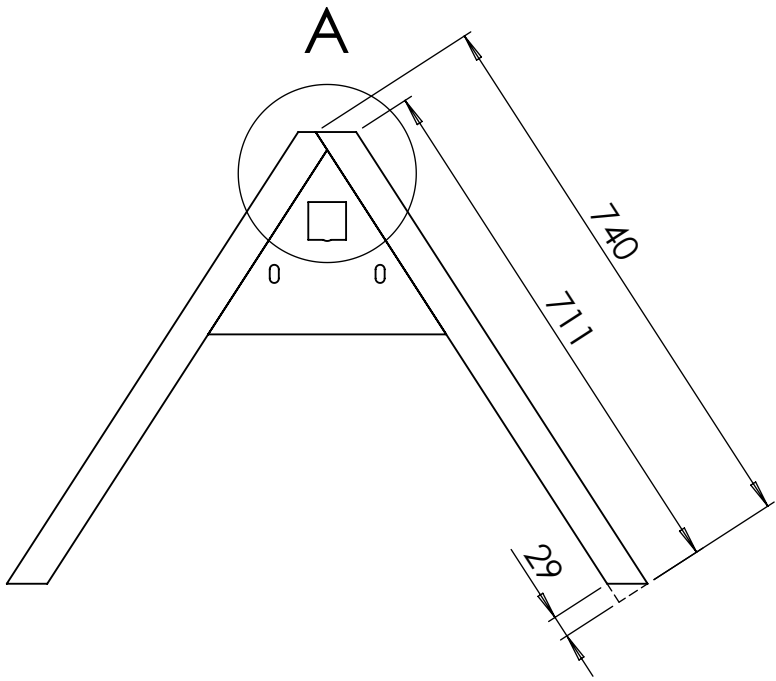
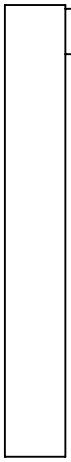
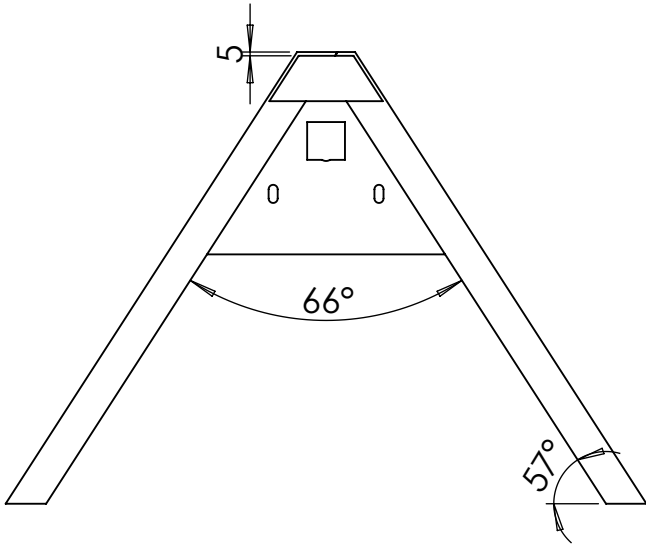
C - Rouleau avant



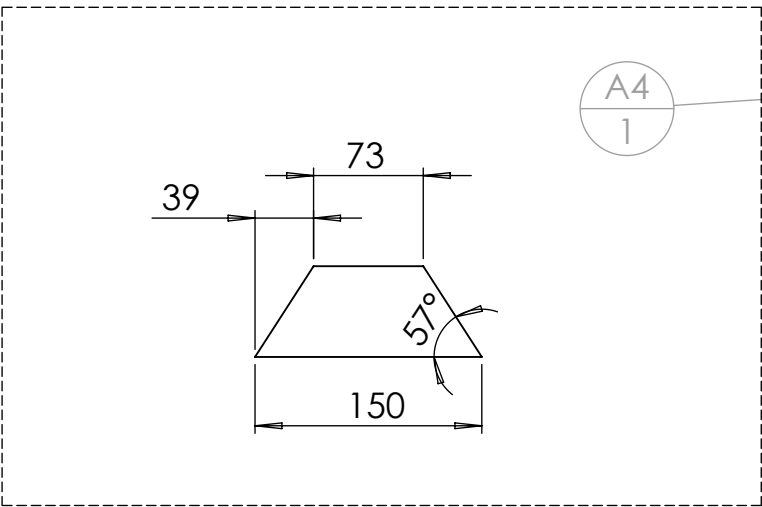
Broche pliee 14 L170



Le triangle est soudé au bâti principal

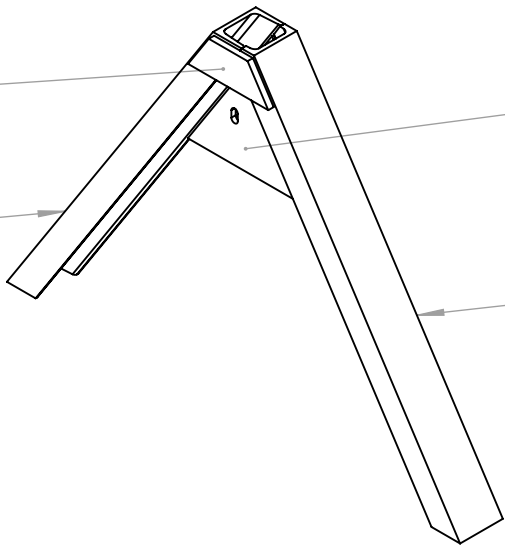


DÉTAIL A

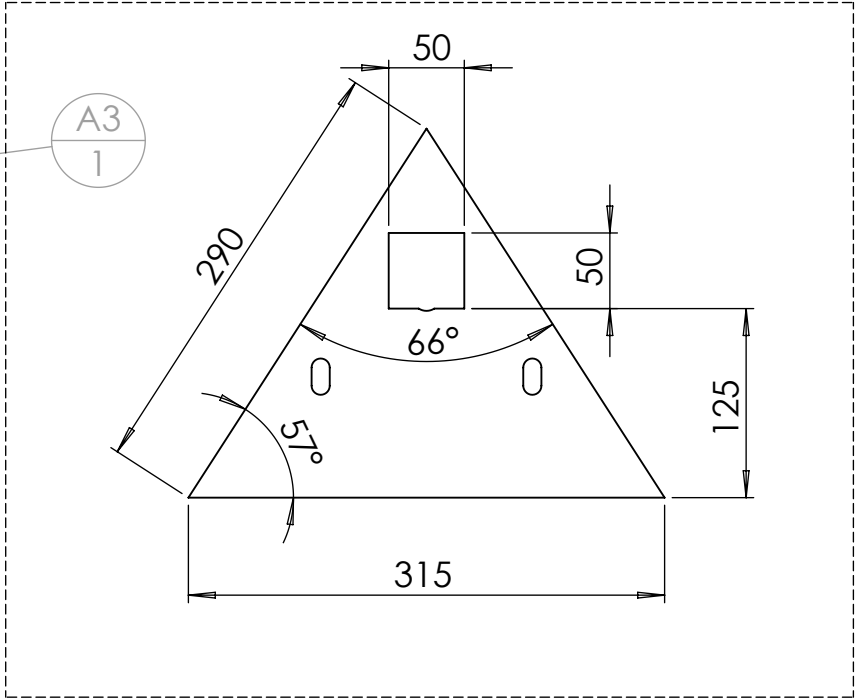


A4  
1

A1  
1



A2  
1



A3  
1

**Si vous choisissez de faire le triangle vous même, il faut:**

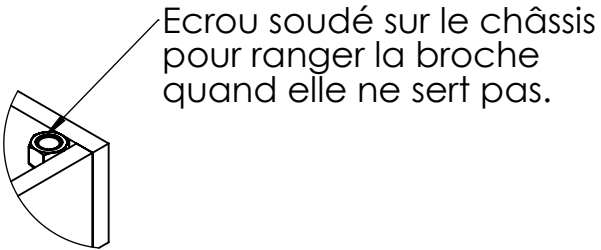
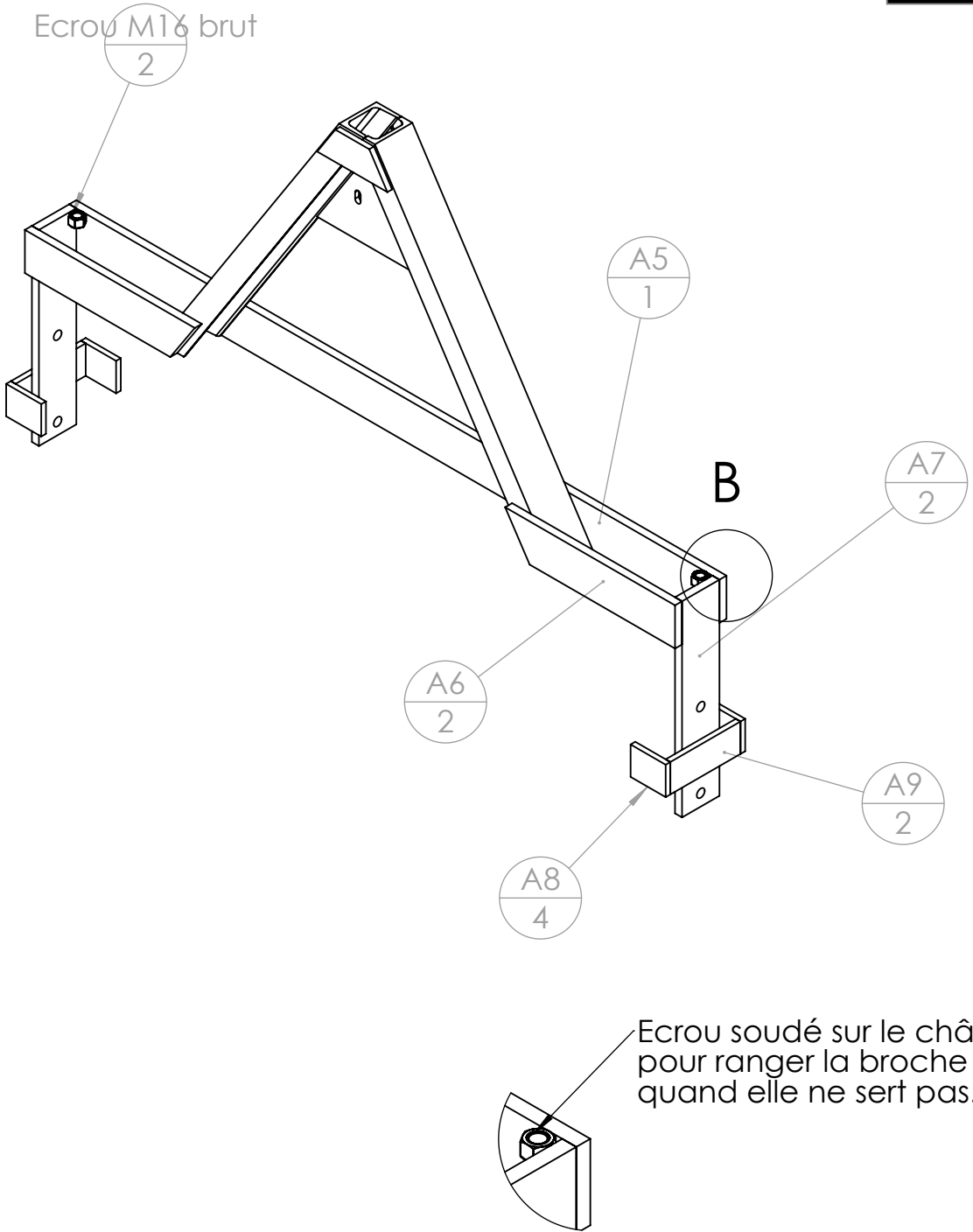
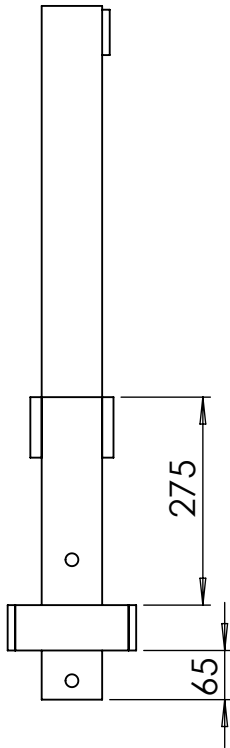
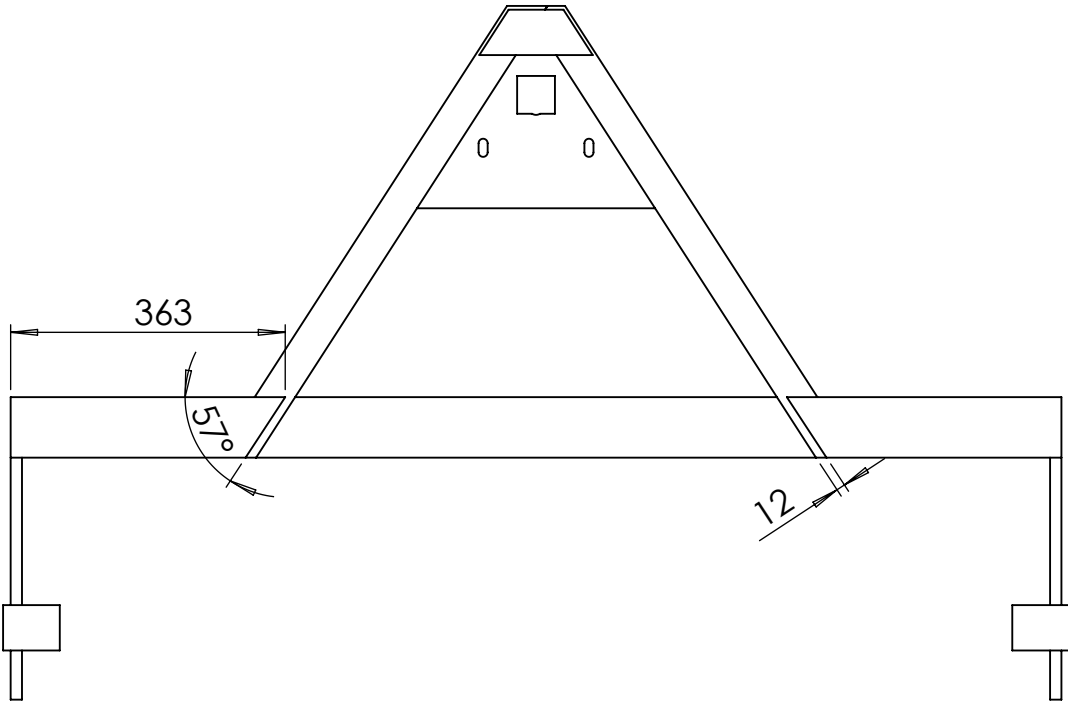
- vérifier qu'un tube de 60mm de côté puisse se loger au fond de l'UPN de 80 x 45 (les tolérances sont telles que parfois ça ne passe pas)
- utiliser un triangle mâle du commerce comme gabarit : on serre jointe les UPN sur le triangle mâle pour s'assurer de leur positionnement pour le pointage

**Le triangle peut :**

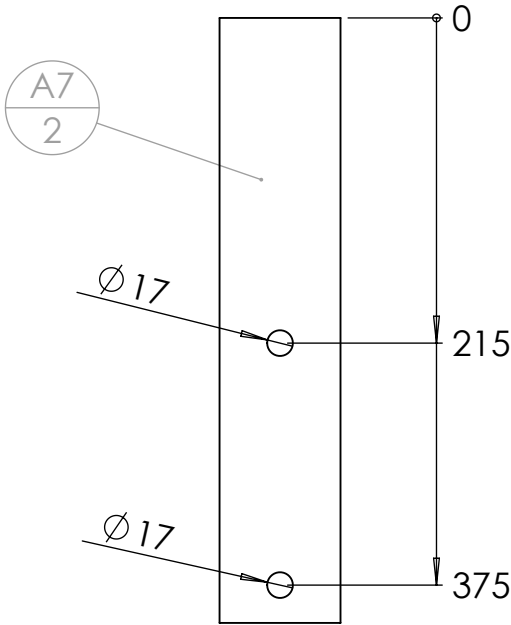
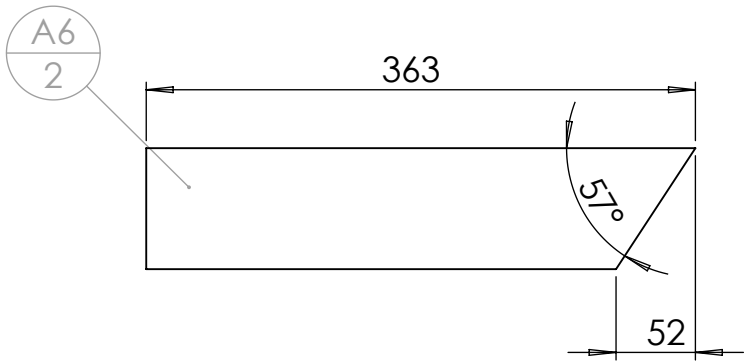
- être acheté neuf déjà fait en passant par les commandes groupées de l'Atelier Paysan
- être fabriqué avec une tôle laser sous-traitée
- être fabriqué en tronçonnant une tôle de 5mm

Plus d'info sur le triangle :  
<http://www.latelierpaysan.org/Le-triangle-d-attelage-38>

ID	Description	Longueur	Qté
A1	UPN 80 x 45	740	1
A3	Tôle triangle intérieure		1
A2	UPN 80 x 45	723	1
A4	Fer plat 60 x 10	150	1



DÉTAIL B  
ECHELLE 1 : 5



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
A1	UPN 80 x 45	32.84	32.84		740	1
A2	UPN 80 x 45	32.84	-		723	1
A3	Tôle triangle intérieure				STD	1
A4	Fer plat 60 x 10	32.84	32.84		150	1
A5	fer plat 80 x 15	0.00	0.00		1390	1
A6	fer plat 80 x 15	0.00	33.27		363	2
A7	fer plat 80 x 15	0.00	0.00	2x Ø17 ;	400	2
A8	fer plat 60 x 10	0.00	0.00		75	4
A9	fer plat 60 x 10	0.00	0.00		150	2
Ecrou	Ecrou M16 brut				STD	2
Ecrou	Ecrou zingué M18				STD	2











Outil	Croskicage V3				L'atelier paysan
Date	25/02/2022	Version		page n° 9 / 15	
Pièce	Contributions(2)		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.

Un remerciement particulier pour A Fouqueau, Maraîcher a Tullins (38)













