

Outil	Outil test				
Date	16/09/2025	Version		page n° 1 / 9	
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.

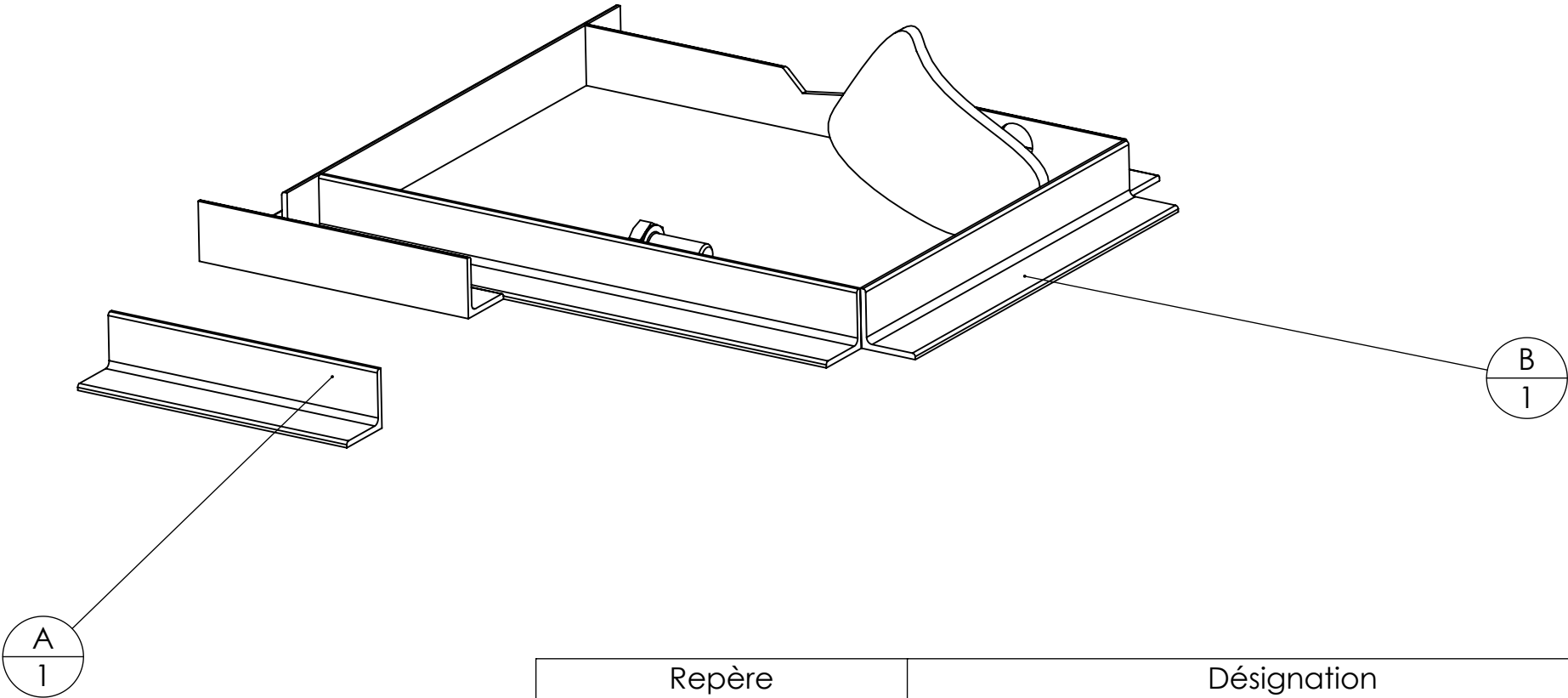
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions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

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

<https://forum.communs paysans.org/>



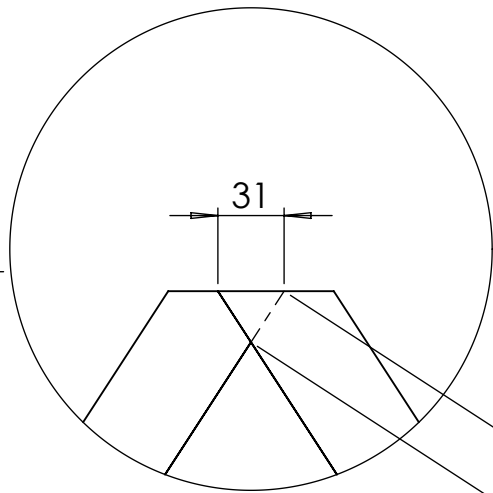
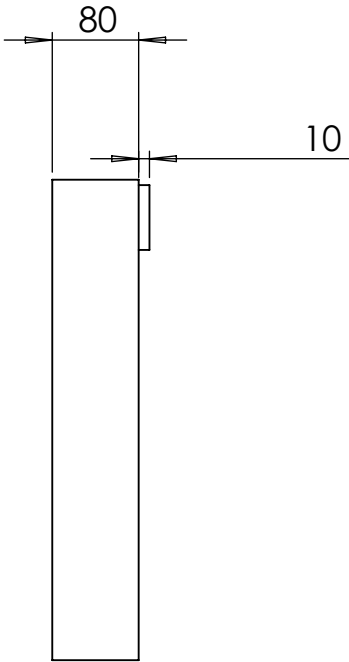
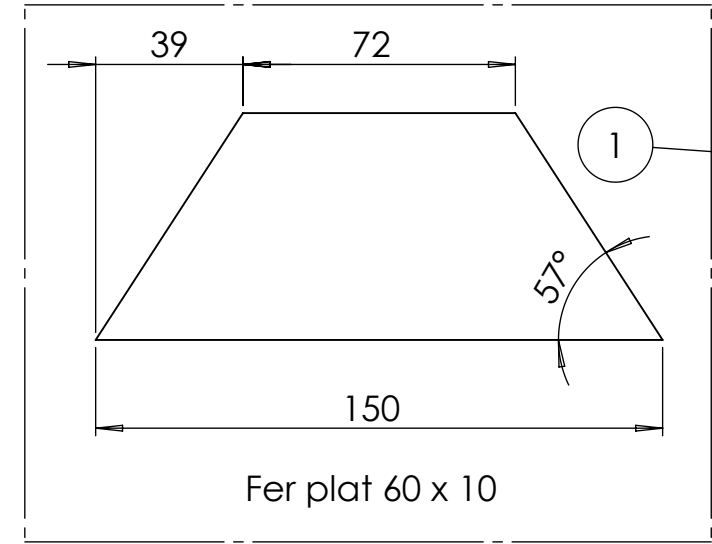
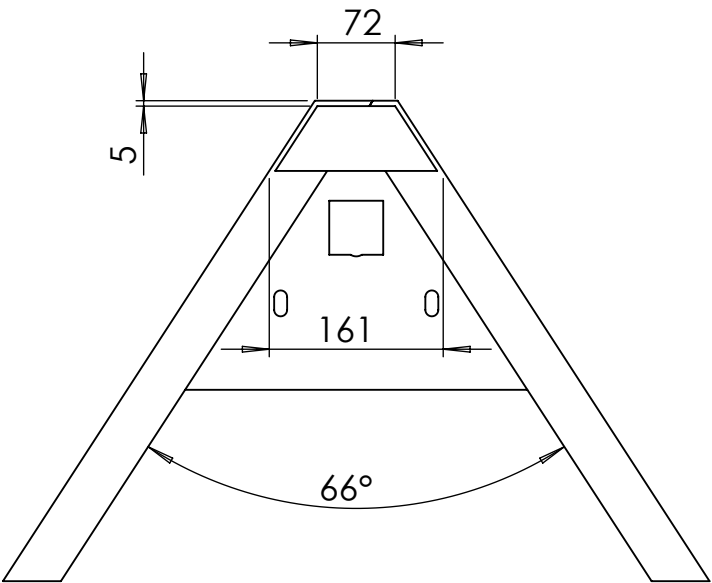
Repère	Désignation	Quantité
A	Chassis	1
B		1
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M8 x 20	1
came		1

Outil	Outil test				
Date	16/09/2025	Version		page n° 3 / 9	
Feuille	Encombrement				



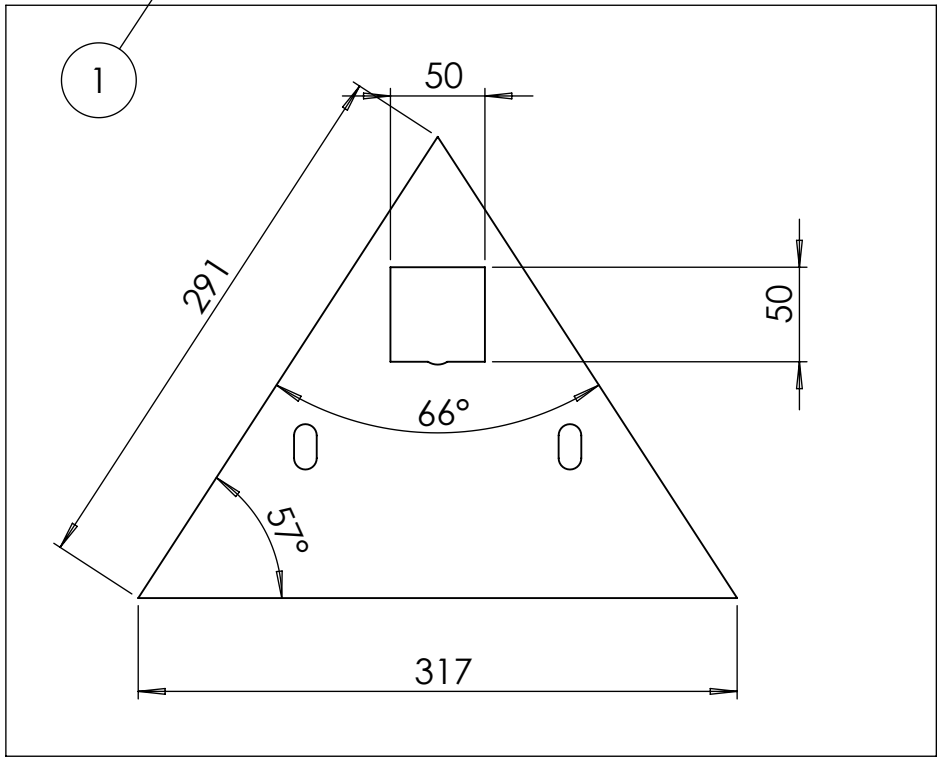
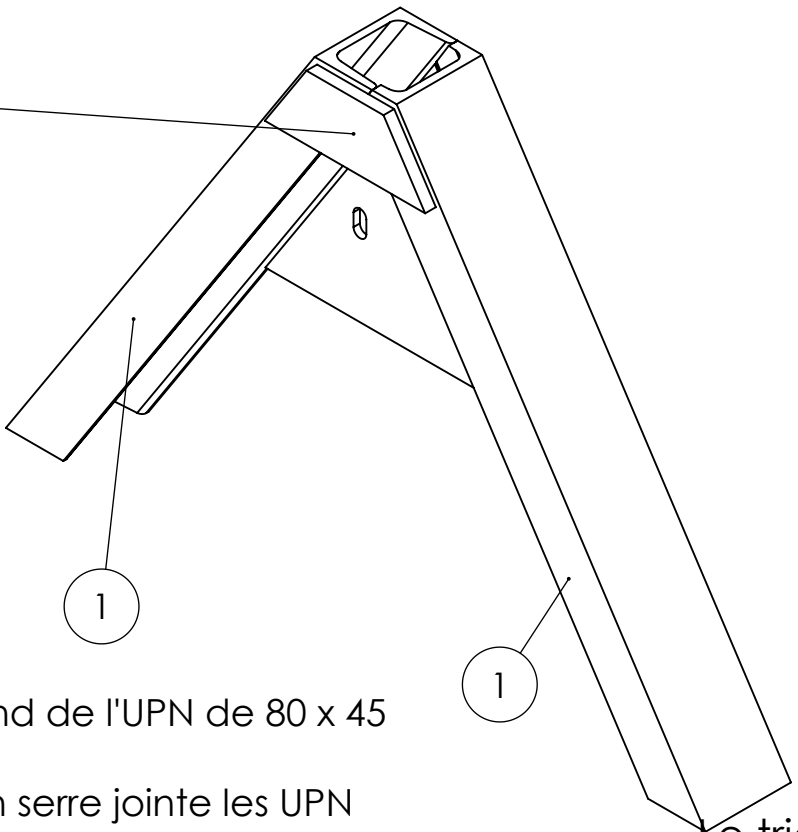
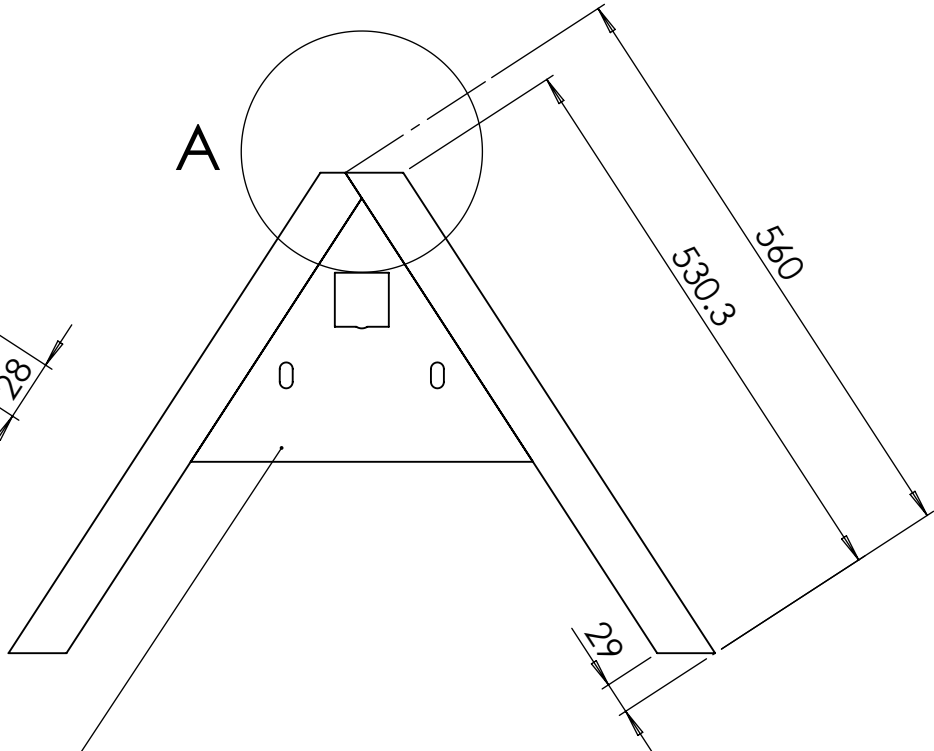
Outil	Outil test				
Date	16/09/2025	Version		page n° 4 / 9	
Feuille	Eclaté mécano-soudé				





DÉTAIL A
ECHELLE 2 : 7

Le triangle est soudé au bâti principal



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

No. article	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Masse	Epaisseur de tôle	Qté
1	UPN 80 x 45	33.00	-		542.8	4522		1
2	UPN 80 x 45	33.00	33.00		559.5	4559		1
3	Tôle triangle intérieure					1668	6	1
4	Fer plat 60 x 10	33.00	33.00		150	520		1

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>

Outil	Outil test				
Date	16/09/2025	Version		page n° 6 / 9	
Feuille	Plan visserie				



Outil	Outil test				
Date	16/09/2025	Version		page n° 7 / 9	
Feuille	Fournitures globales				



Outil	Outil test				
Date	16/09/2025	Version		page n° 8 / 9	
Feuille	Contributions				



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

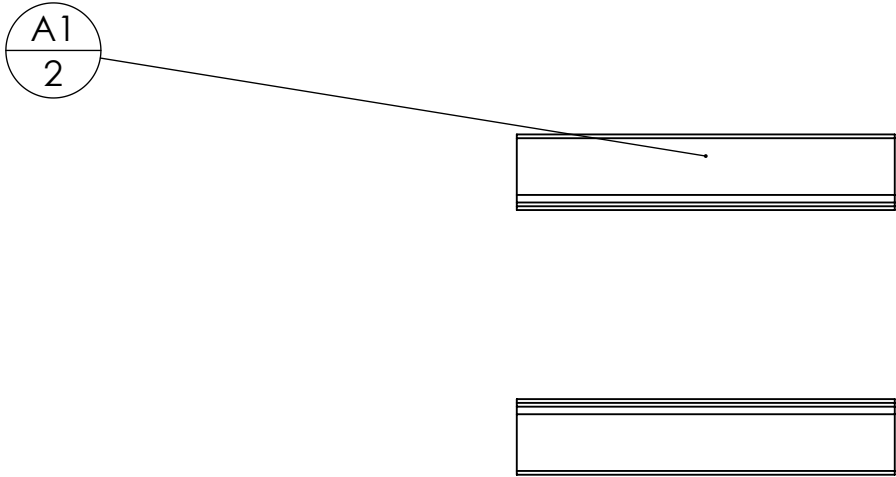


Cette action est cofinancée par le Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales.



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.





repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	MASSE	MATERIAU	Quantité
A1	Cornière 20 x 20 x 2	0°	0°		100	60	Acier S235	2