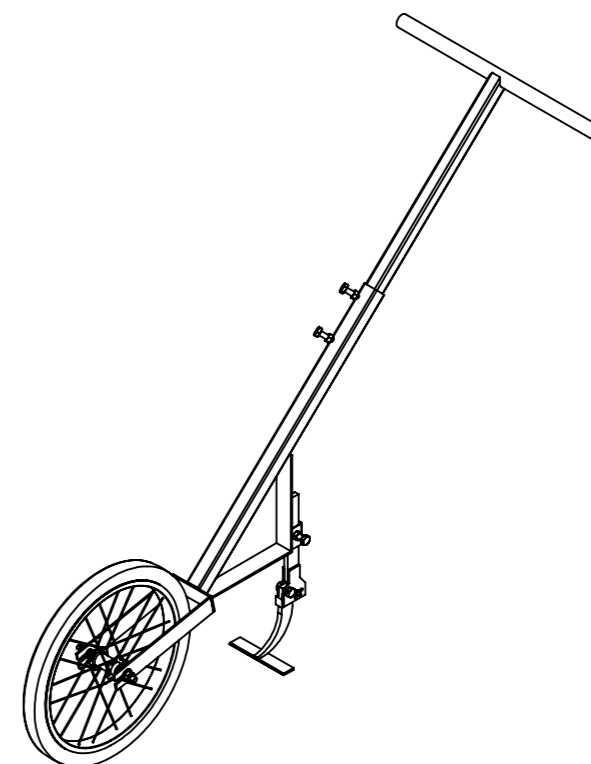


Outil	Houe maraîchère				
Date	21/12/2017	Version	7		page n° 1 / 7
Pièce	Préambule		Qté		1



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.

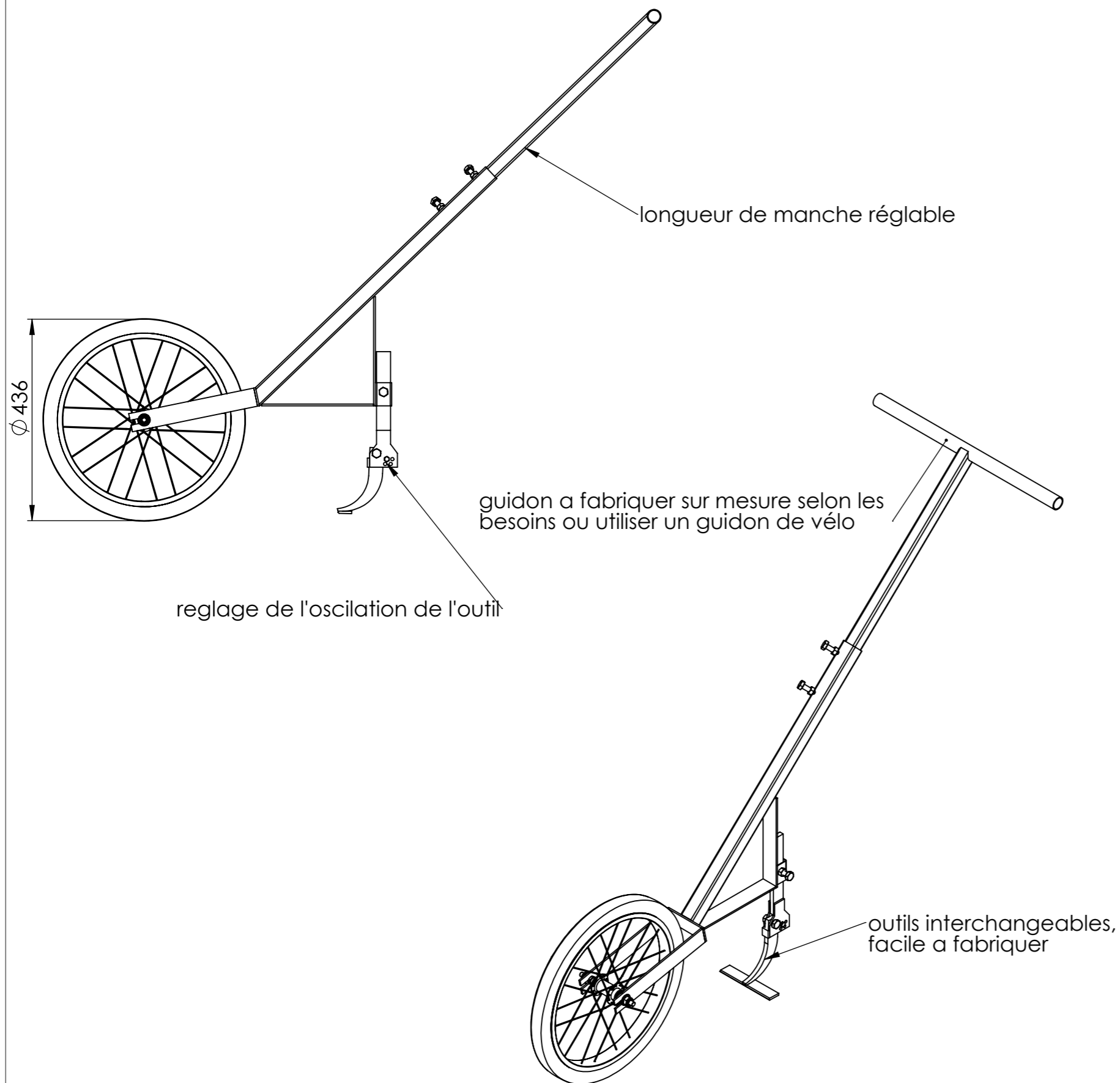
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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




<http://forum.latelierpaysan.org>

Outil	Houe maraîchère			Ech 1:20	A3	
Date	21/12/2017	Version	7	page n° 2 / 7		
Pièce	Nomenclature			Qté	1	



Nomenclature			
repère	Désignation	LONGUEUR	Qty
Dent de houe maraîchère	fer plat 30 x 10	140	1
A1	fer plat 40 x 5	276	2
A2	fer plat 40 x 5	108	1
A3	fer plat 40 x 5	236	1
A4	fer plat 40 x 5	242	1
A6	Tube Rectangulaire 35 x 20 x 2	50	1
ecrou	ecrou M10 brut		1
A5	tube carré 35 x 2	711	1
B1	Tube carré 30 x 2	750	1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M10 x 30		4
Ecrou	Ecrou M10 autofreiné		1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M6 x 30		1
Ecrou	Ecrou M6 autofreiné		1
écrou	ecrou M10 brut		2
B3	Tube rond 30 x 2	550	1
C1	fer plat 60 x 4	80	2
Dent de houe maraîchère	Tige 30x10 pour dent bineuse		1
C2	fer plat 40 x 5	18	1
jante vélo	Roue de velo 16"		1
moyeu	Chambre à air 16"		1
pneu	Pneu de velo 16"		1

Outil	Houe maraîchère				
Date	21/12/2017	Version	7	page n° 3 / 7	
Pièce	A		Qté	1	

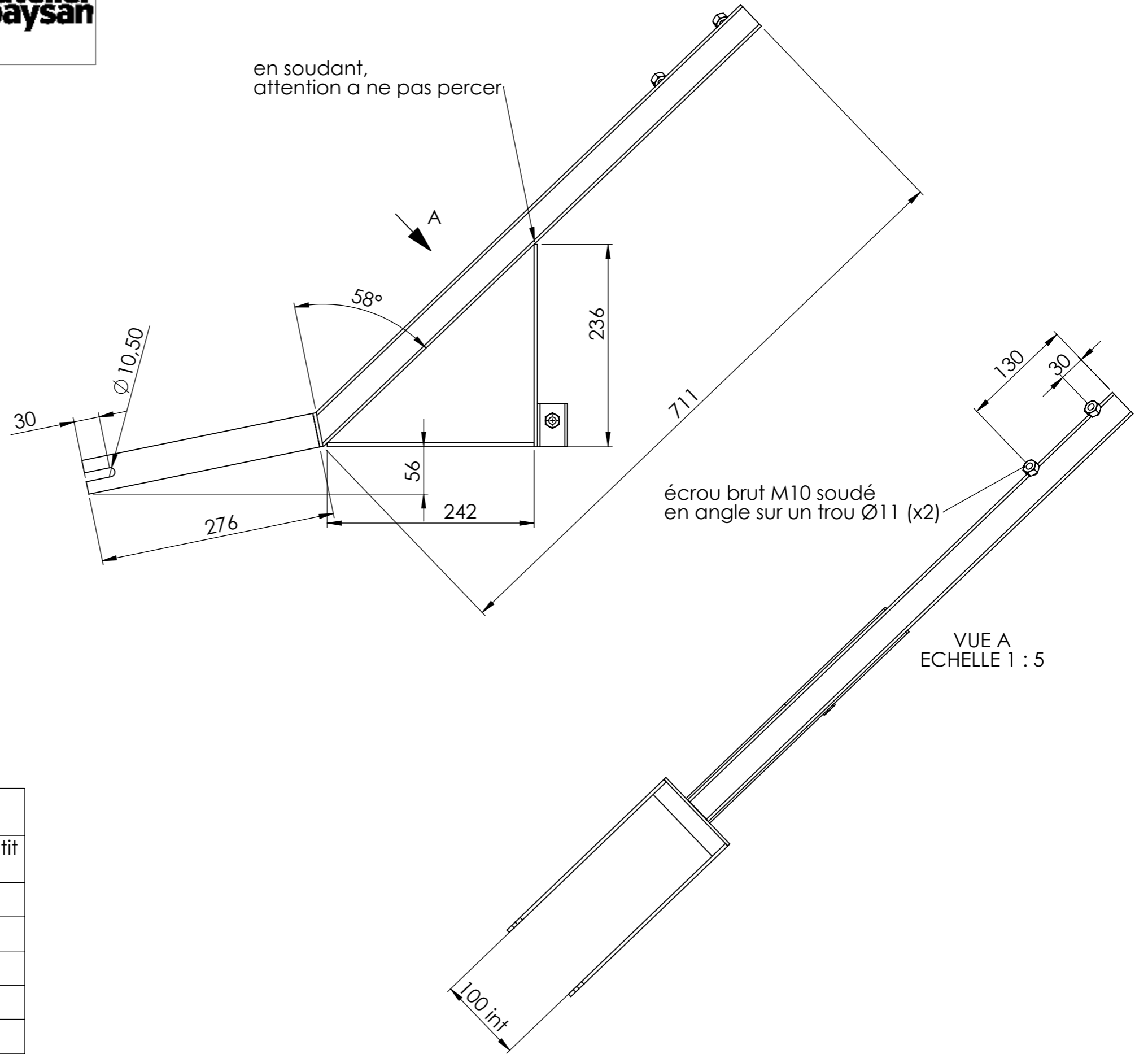
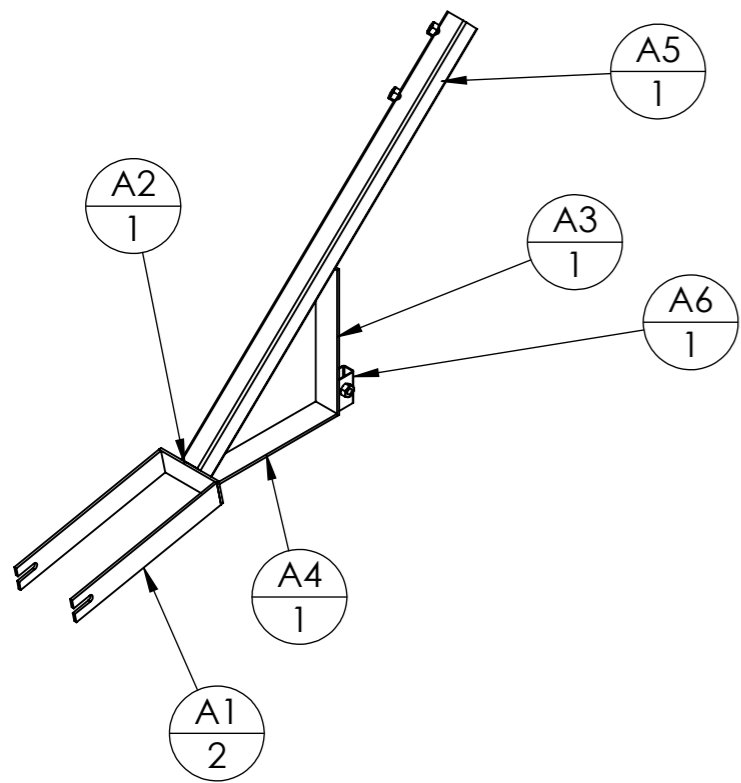


Table de nomenclature(restructuré)

repere	Désignation	LONGUEUR	Quantité
A1	fer plat 40 x 5	276	2
A2	fer plat 40 x 5	108	1
A3	fer plat 40 x 5	236	1
A4	fer plat 40 x 5	242	1
écrou	écrou M10 brut		1
A5	tube carré 35 x 2	711	1
A6	Tube Rectangulaire 35 x 20 x 2	50	1
écrou	écrou M10 brut		2

Outil	Houe maraîchère				
Date	21/12/2017	Version	7	page n° 4 / 7	
Pièce	B		Qté	1	

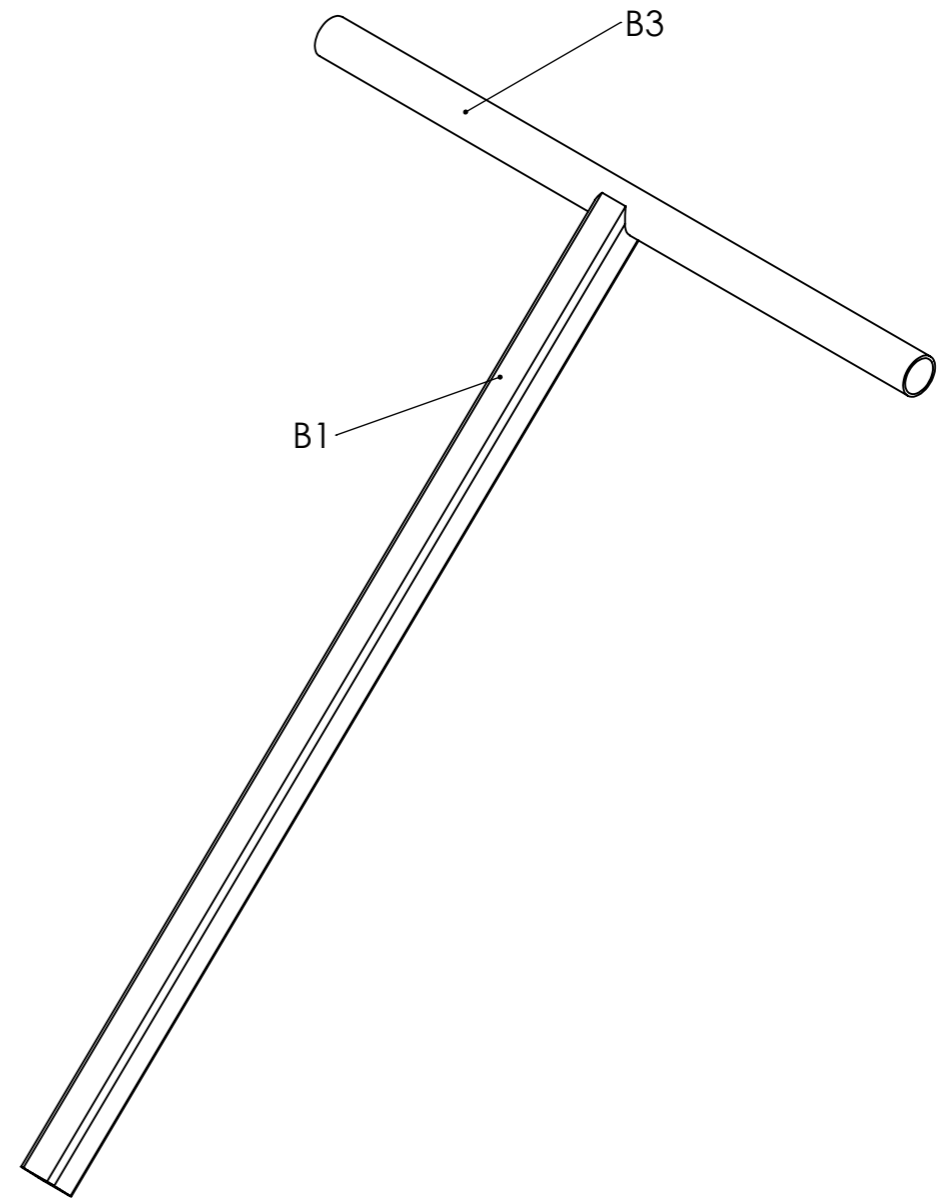
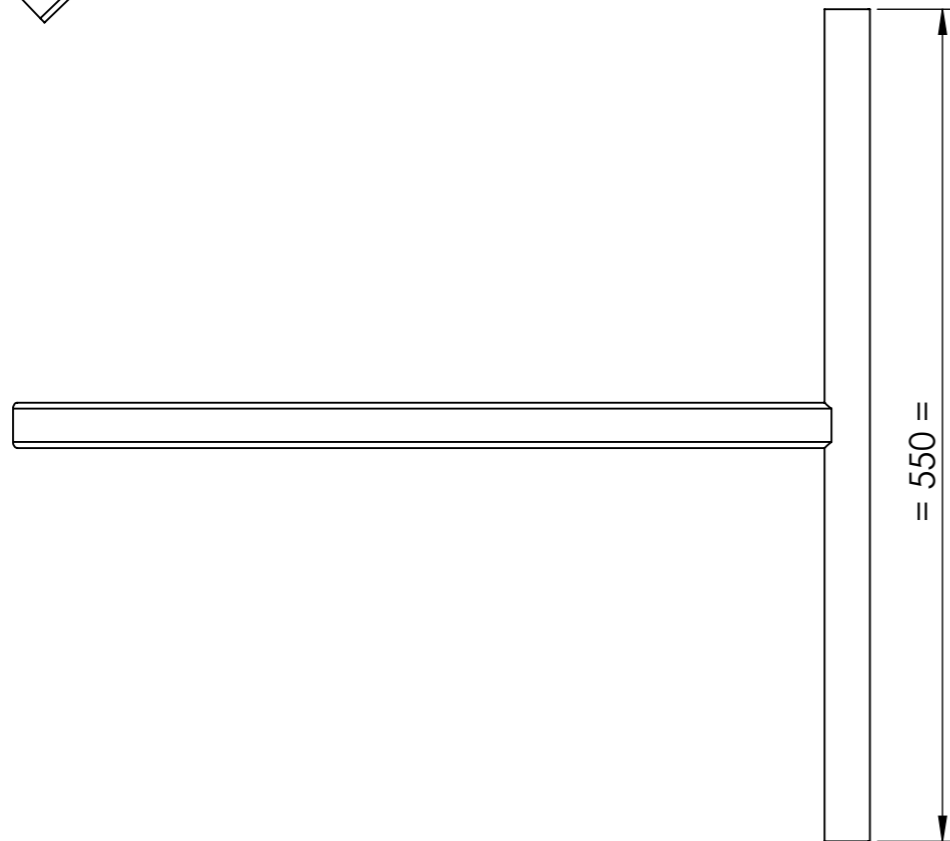
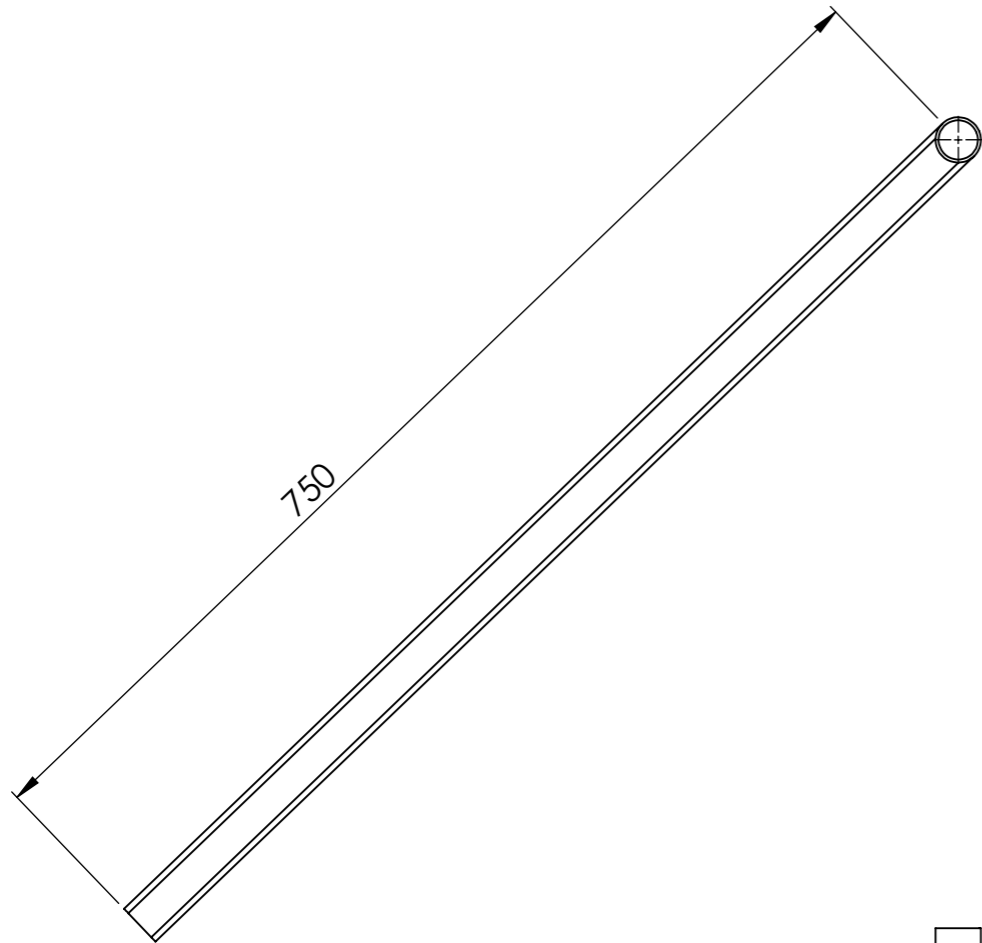


Table de nomenclature(restructuré)			
repere	Désignation	LONGUEUR	Quantité
B3	Tube rond 30 x 2	550	1
B1	Tube carré 30 x 2	750	1

Outil	Houe maraîchère				
Date	21/12/2017	Version	7	page n° 5 / 7	
Pièce	C			Qté	

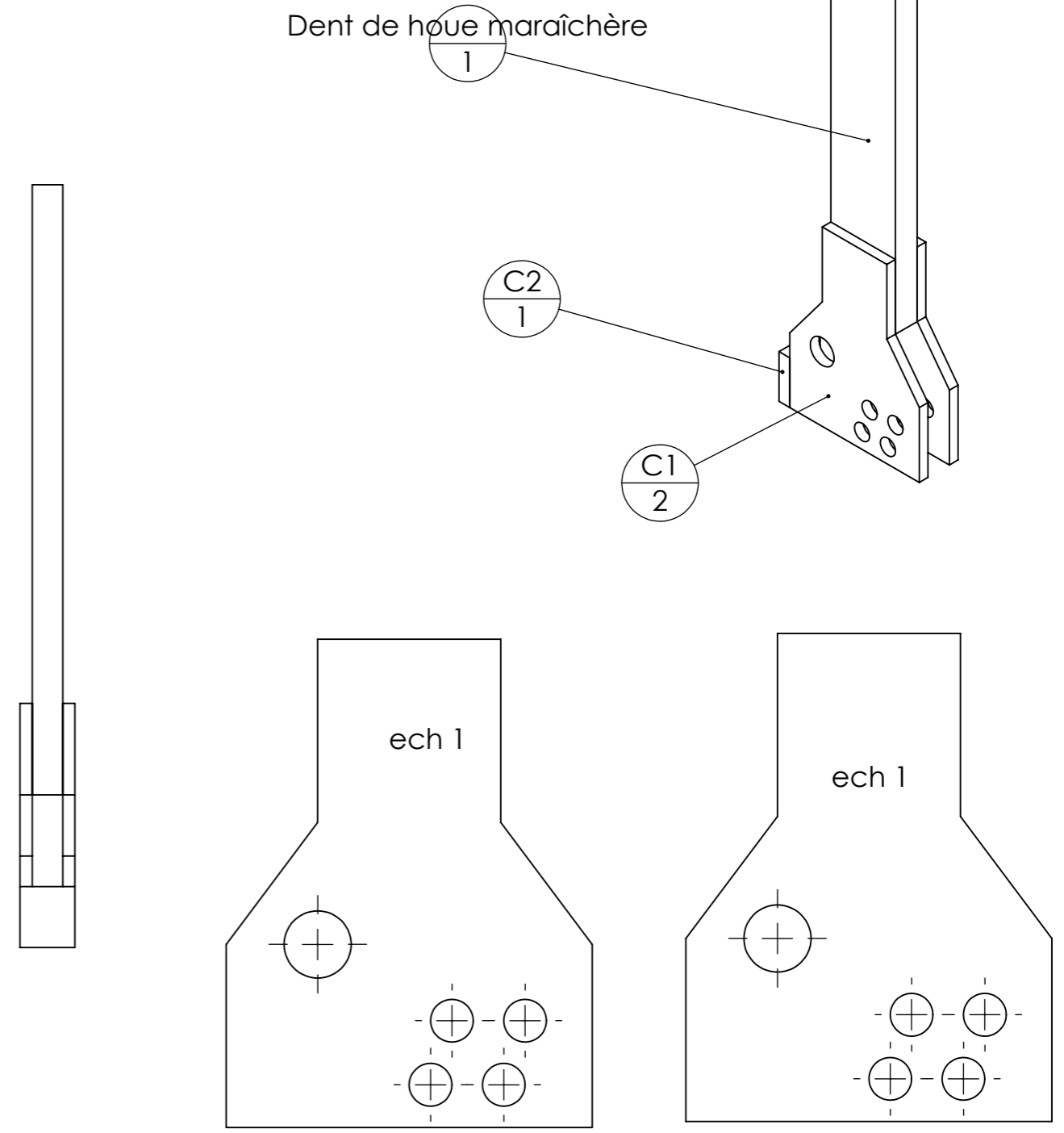
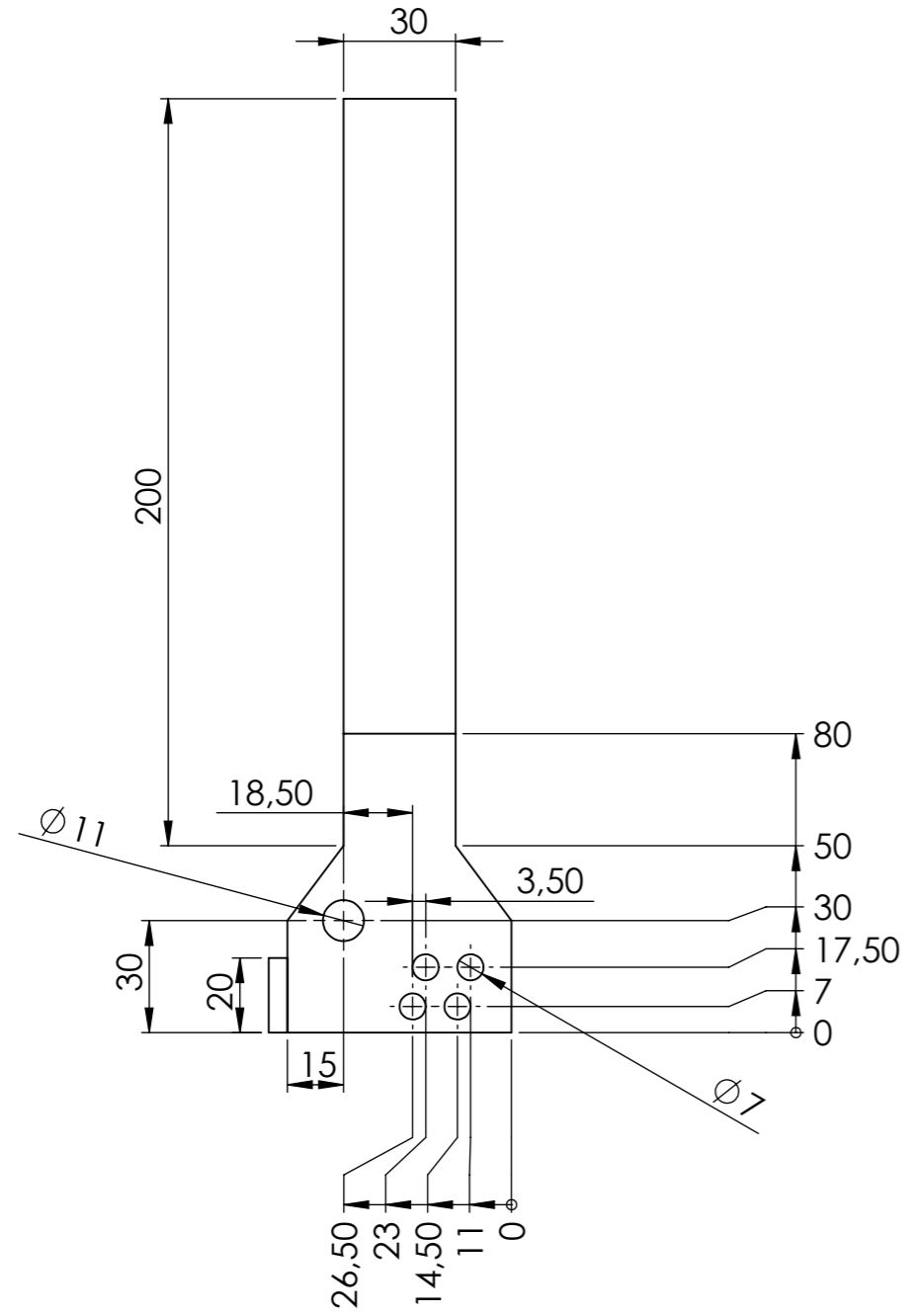
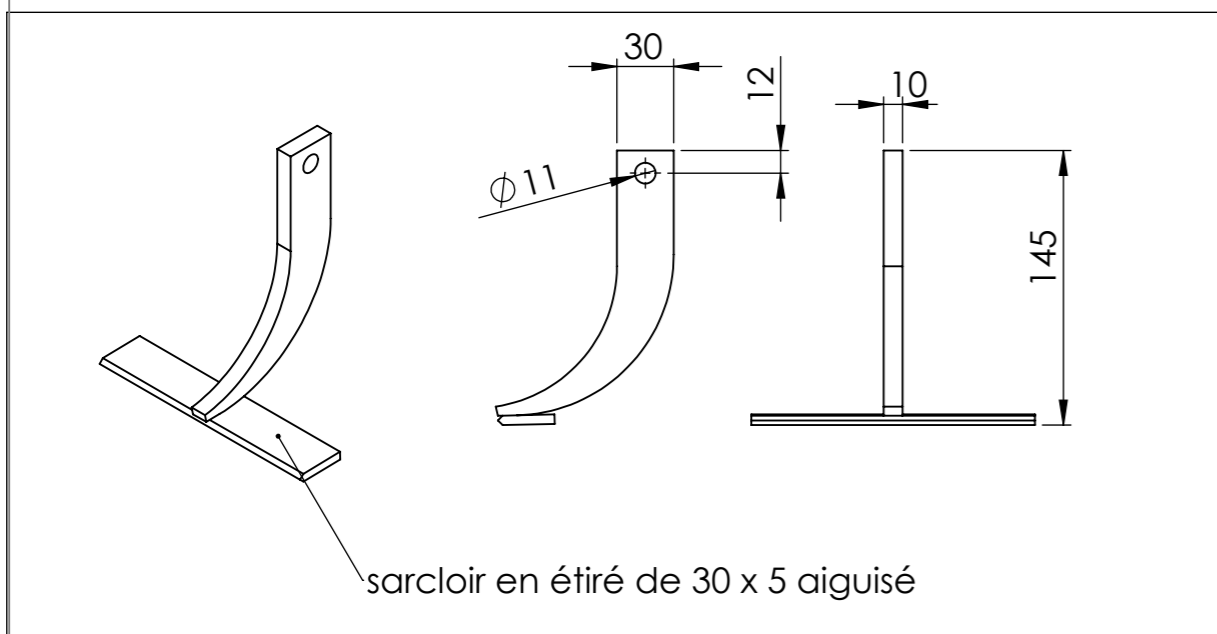


Table de nomenclature(restructuré)					
repere	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	LONGUEUR	Quantité
C1	fer plat 60 x 4	0.00	0.00	80	2
Dent de houe maraîchère	Tige 30x10 pour dent bineuse				1
C2	fer plat 40 x 5	0.00	0.00	18	1

Outil	Houe maraîchère				
Date	21/12/2017	Version	7		page n° 6 / 7
Pièce	outils		Qté		1



Les outils à installer sur la houe doivent avoir une base en 30 x 10 et un perçage 11 pour se monter. Voir exemple d'outil ci dessous



En attendant de compléter cette rubrique par des photos des outils que vous nous enverrez, vous pouvez vous inspirer de ce qui se vend en cherchant houe maraichère sur internet

Outil	Houe maraîchère				
Date	21/12/2017	Version	7		page n° 7 / 7
Pièce	Contributions		Qté		1



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



Cette mise à jour, comme les précédentes, a bénéficié de la contribution bénévole et décisive des nombreux(es) paysan(ne)s, membres formels ou informels du collectif L'Atelier paysan.

