

Outil	Strip-till				
Date	19/08/2020	Version	1.0	page n° 1 / 14	
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>)

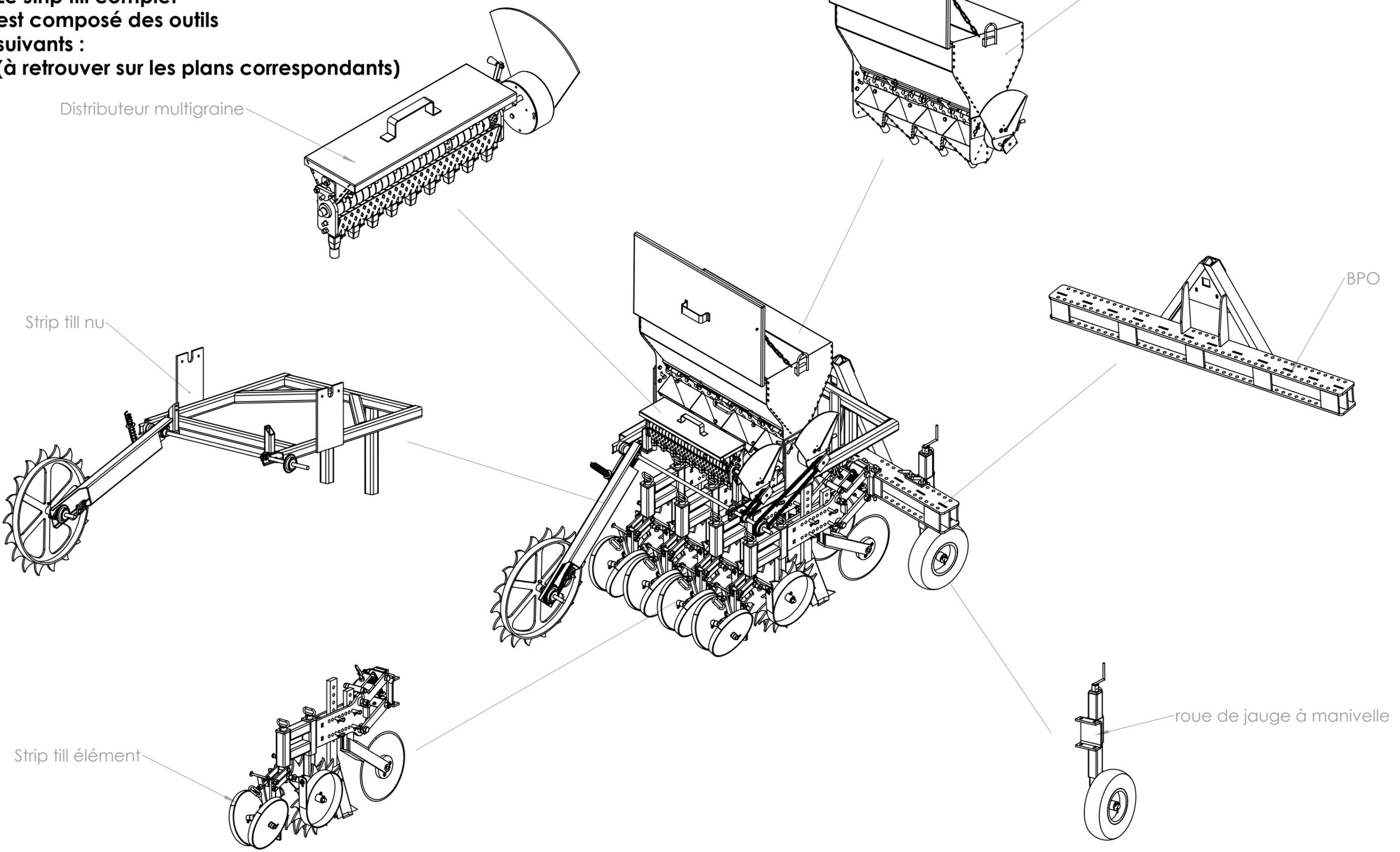
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

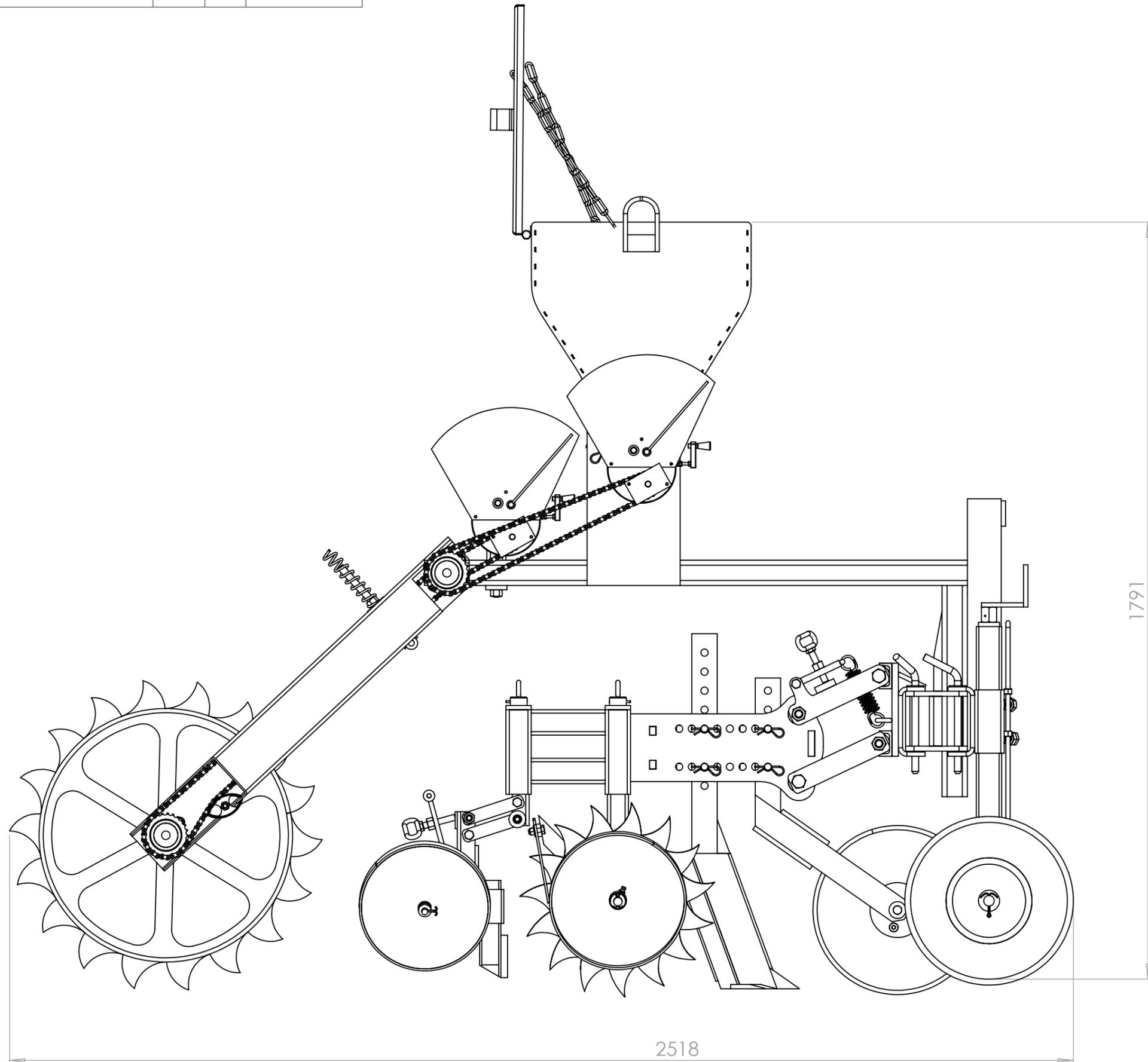
<http://forum.latelierpaysan.org>

Outil	Strip-till		
Date	19/08/2020	Version	1.0
page n°	2 / 14		
Feuille	Eclaté strip till complet		

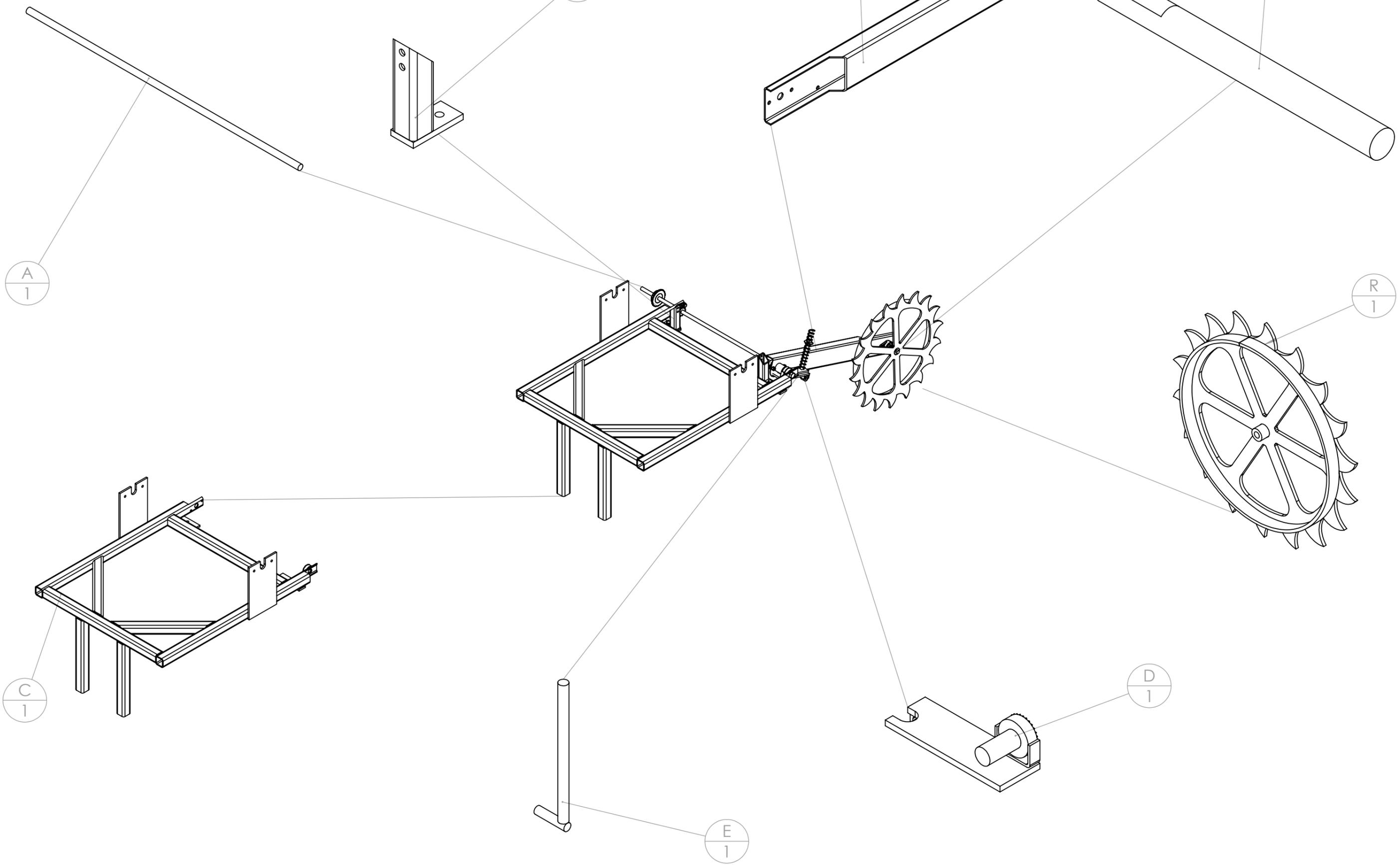
Le strip till complet est composé des outils suivants :
(à retrouver sur les plans correspondants)



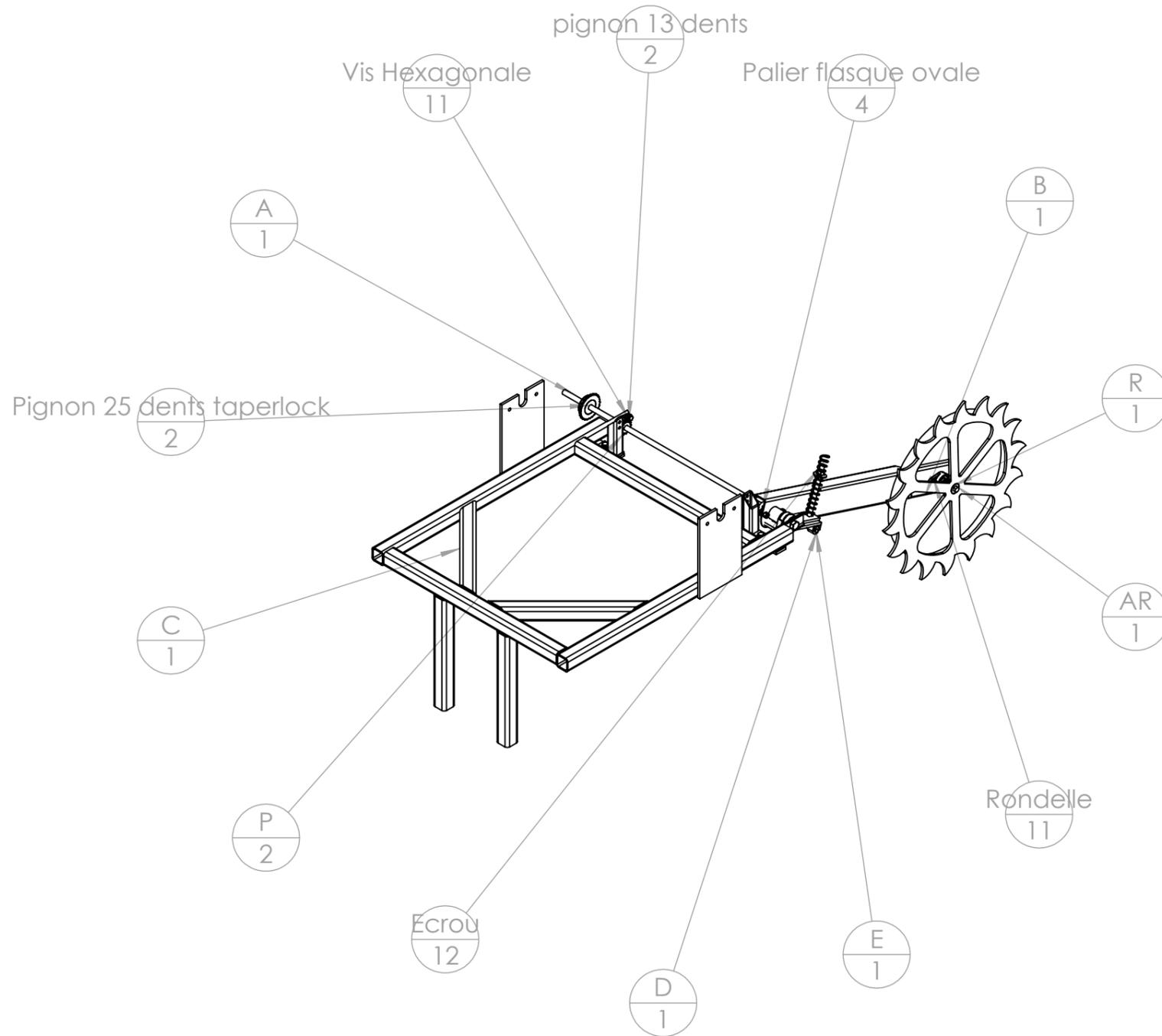
Outil	Strip-till				
Date	19/08/2020	Version	1.0	page n° 3 / 14	
Pièce	Encombrement			Qté	



Outil	Strip-till				
Date	19/08/2020	Version	1.0	page n° 4 / 14	
Pièce	Eclaté général			Qté	

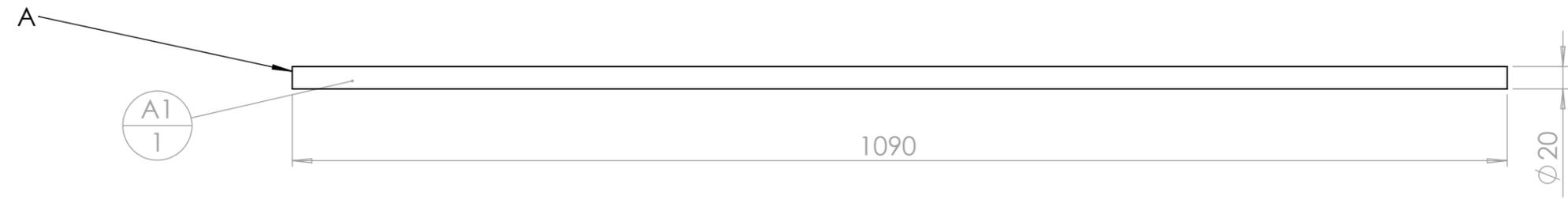


Outil	Strip-till				
Date	19/08/2020	Version	1.0		page n° 5 / 14
Pièce	Nomenclature générale		Qté		1

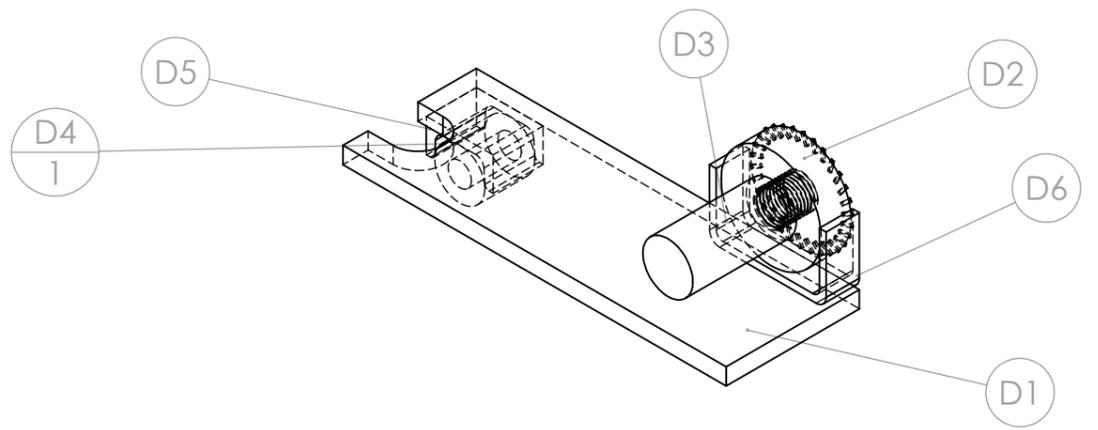
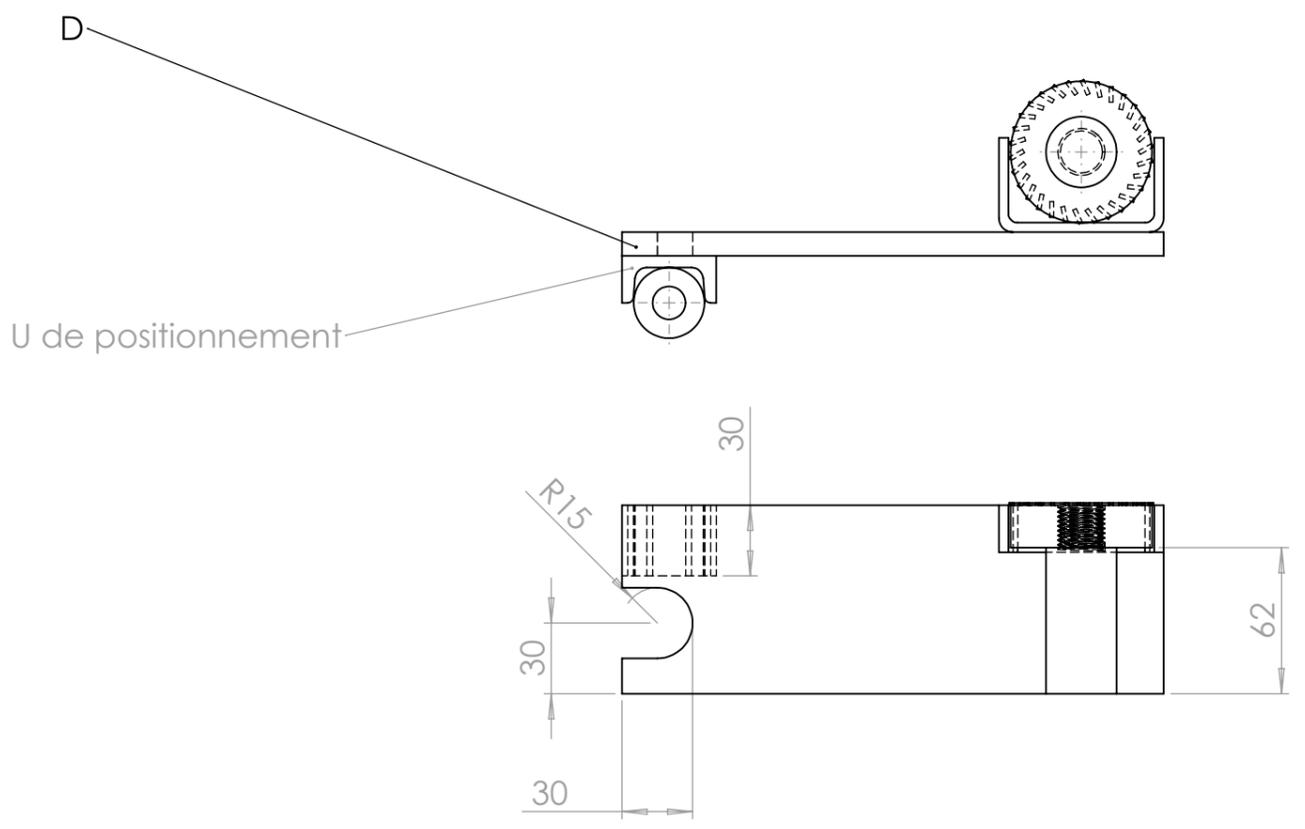


Pièce	Désignation	Qté
A	axe principal	1
AR	axe roue d'entrainement	1
B	bras roue d'entrainement	1
C	châssis strip till	1
D	appui ressort roue de jauge	1
E	tige filetée tension roue d'entrainement	1
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné	9
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné	1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné	2
P	pied distributeur multigraine	2
Palier flasque ovale	Palier applique ovale Ø20	4
Pignon 25 dents taperlock	Pignon 25 dents taperlock	2
R	roue d'entrainement	1
Rondelle	Rondelle Ø12 série ZU	8
Rondelle	Rondelle Ø14 série ZU	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 30	5
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 45	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 40	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M20 x 40	1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M10 x 70	1
galet	galet tendeur chaine	1
pignon 13 dents		2
Rondelle	Rondelle Ø16 série LLU	1
Ressort	Ressort compression 35 x 5 x 250	1

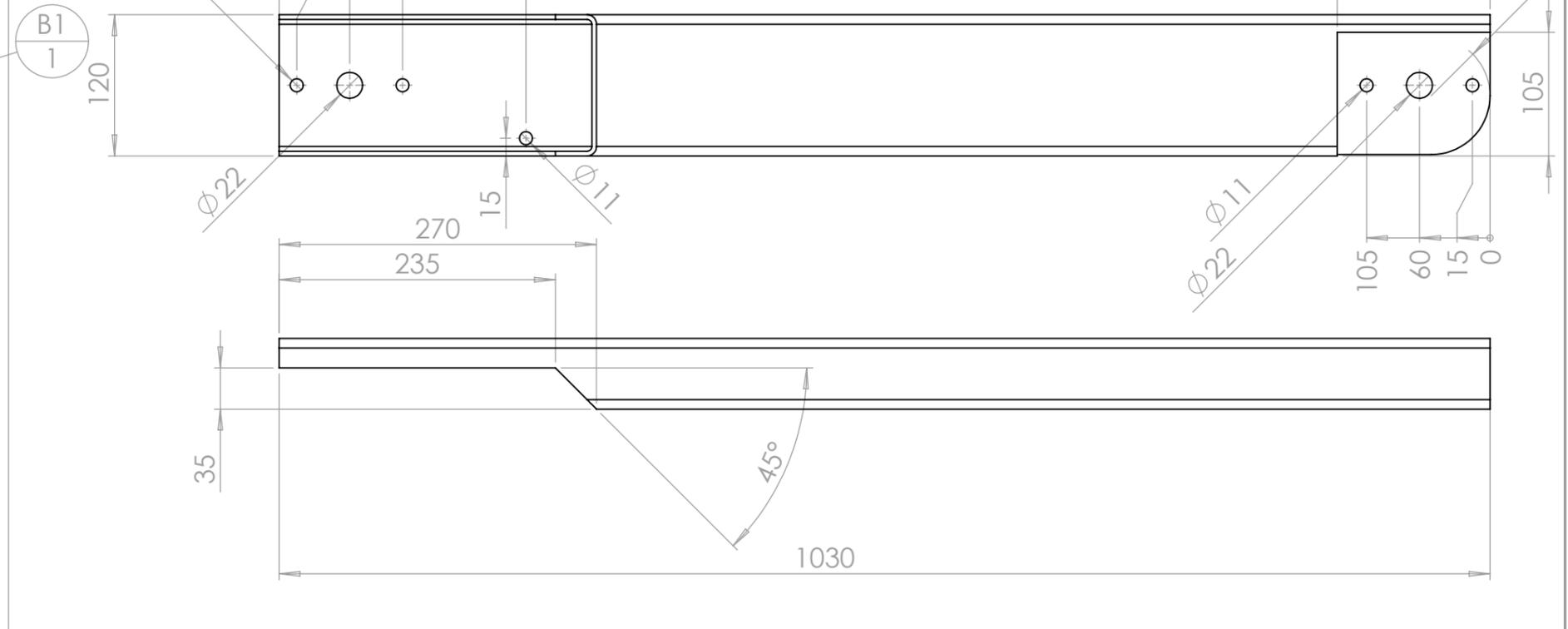
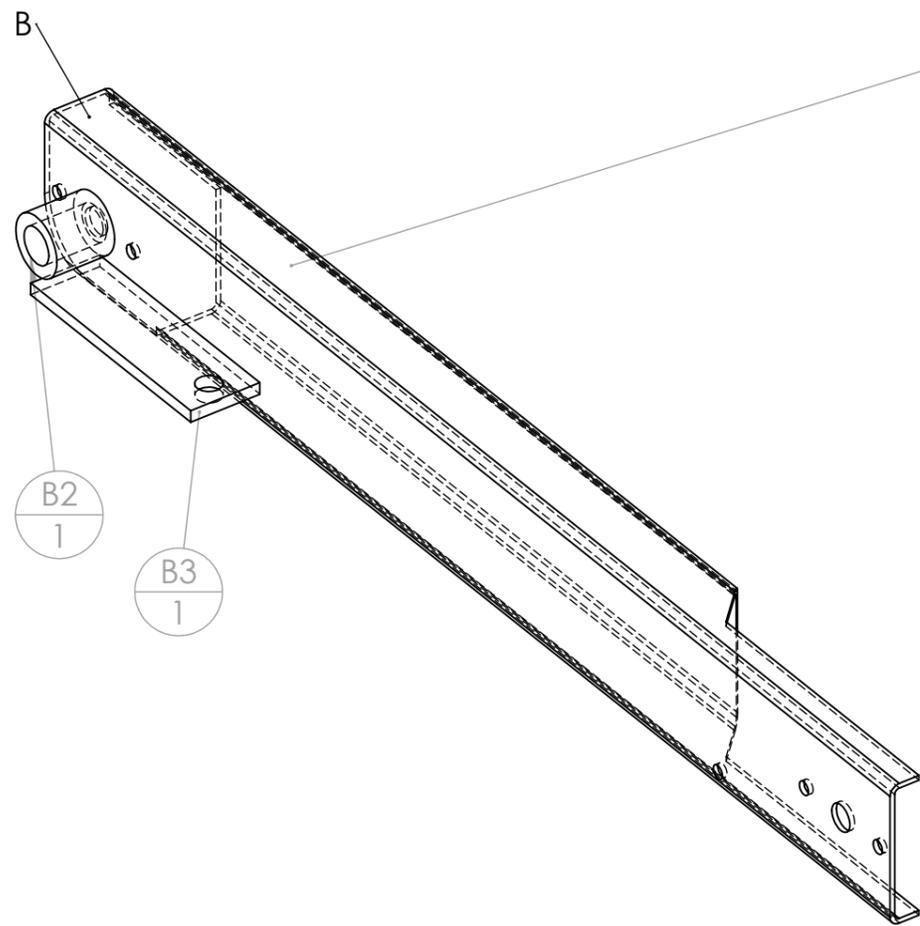
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
A1	étiré rond Ø20	0	0		1090	1



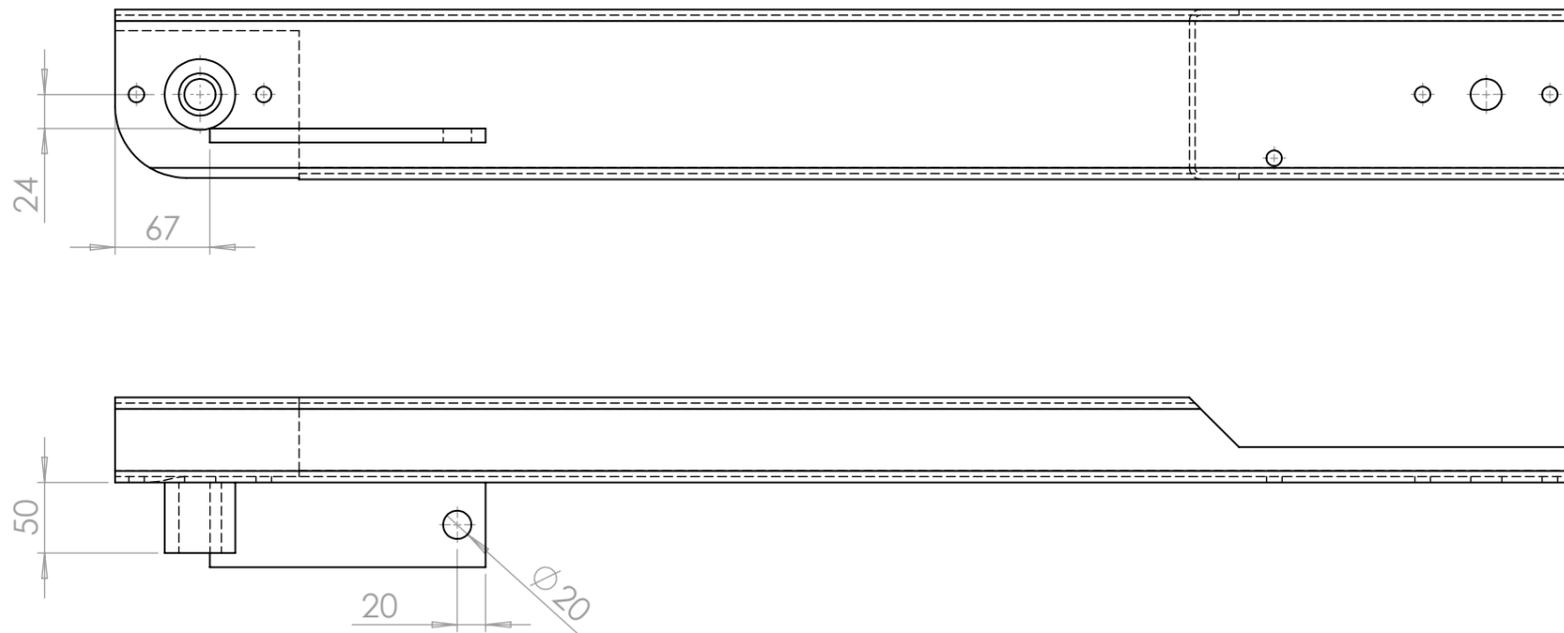
repère	Désignation	LONGUEUR	Quantité
AR1	étiré rond Ø20	220	1

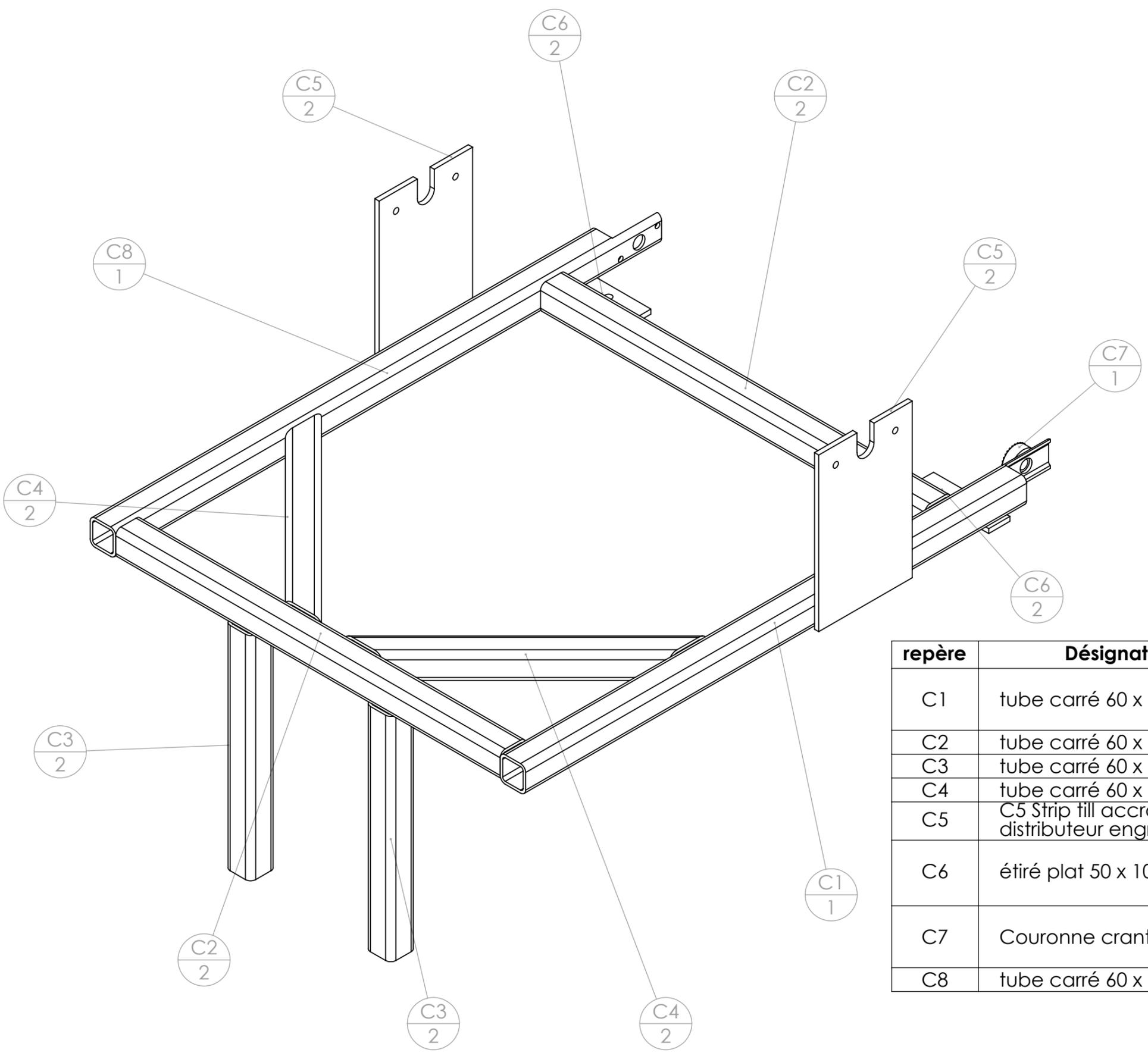


repère	Désignation	p	LONGUEUR	Quantité
D1	D1 appui ressort bras strip till nu			1
D2	Couronne crantée taraudée M20	1x Ø20 ;		1
D3	étiré rond Ø30		62	1
D4	bague tournée Øint 14 - Øext 30 - L 30	1x Ø14 ;		1
D5	fer U 40 x 20 x 4		30	1
D6	fer U 70 x 40 x 4		20	1



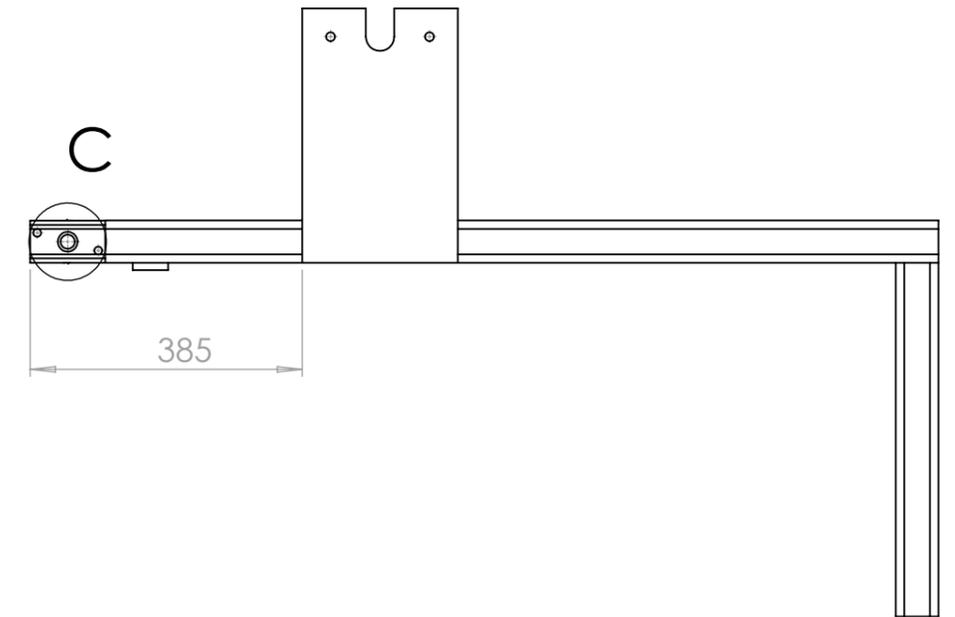
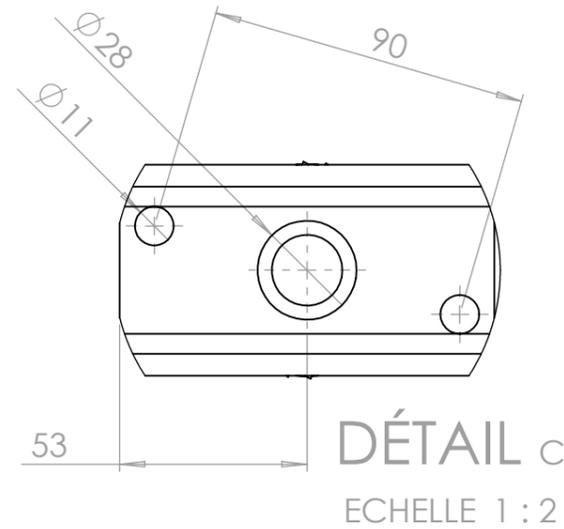
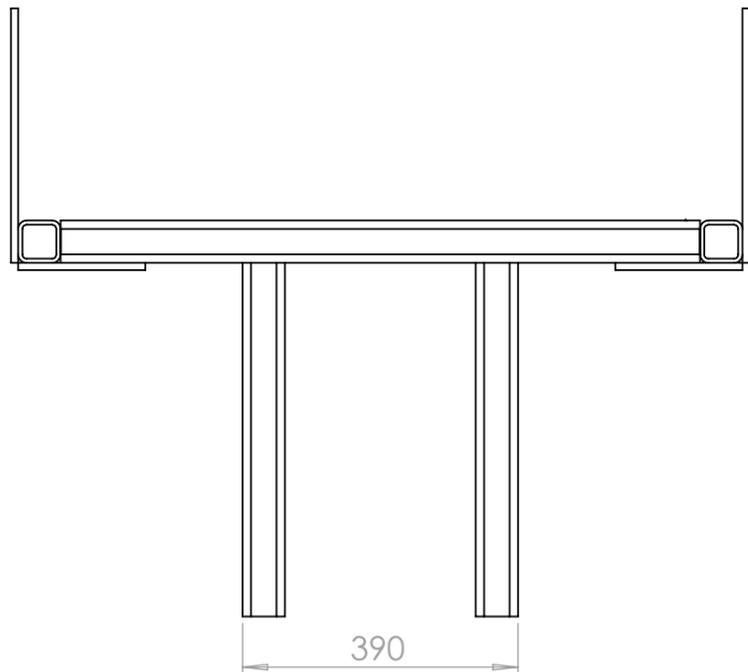
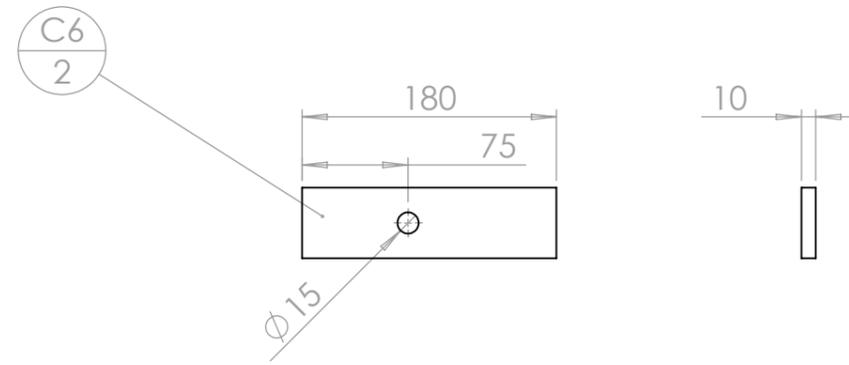
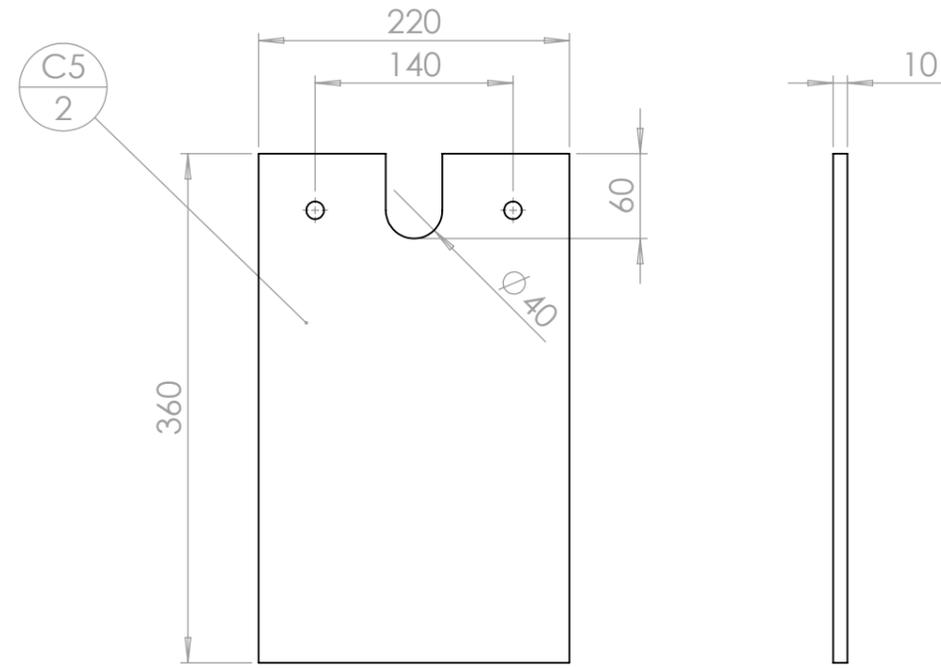
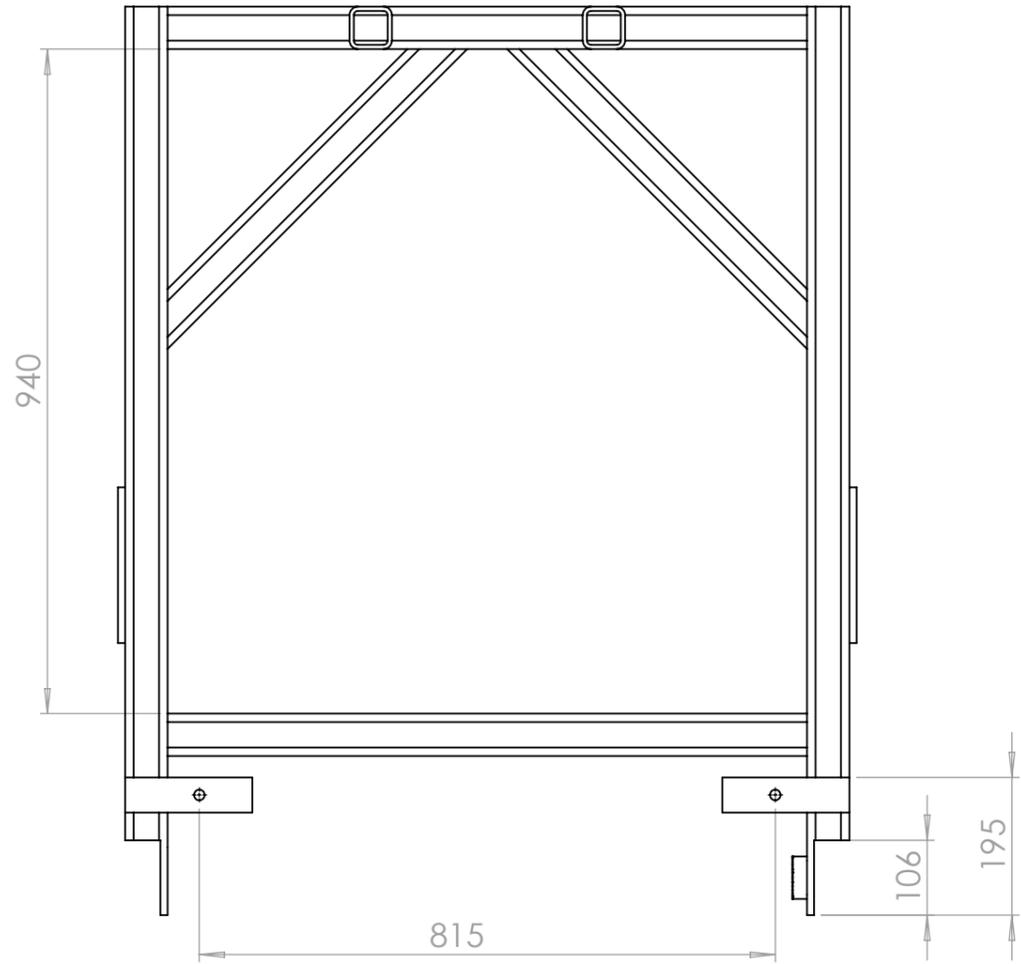
repère	Désignation	p	LONGUEUR	Quantité
B1	Tube rectangulaire 120 x 60 x 4	2x Ø22 ; 5x Ø11 ;	1030	1
B2	Bague tournée Øint 30 - Øext 50 - L 50	1x Ø30 ;		1
B3	fer plat 60 x 10	1x Ø20 ;	195	1



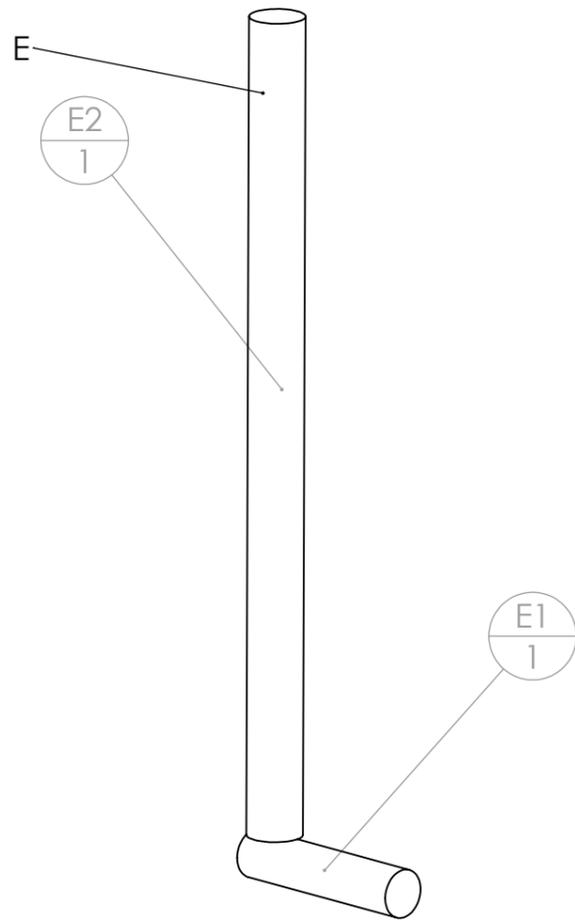


repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
C1	tube carré 60 x 6	0.00	0.00	2x Ø28 ;	1285	1
C2	tube carré 60 x 6	0.00	0.00		905	2
C3	tube carré 60 x 6	0.00	0.00		500	2
C4	tube carré 60 x 6	45.00	45.00		600	2
C5	C5 Strip till accroche distributeur engrais					2
C6	étiré plat 50 x 10	0.00	0.00	1x Ø15 ;	180	2
C7	Couronne crantée			1x Ø20 ;		1
C8	tube carré 60 x 6	0.00	0.00		1285	1

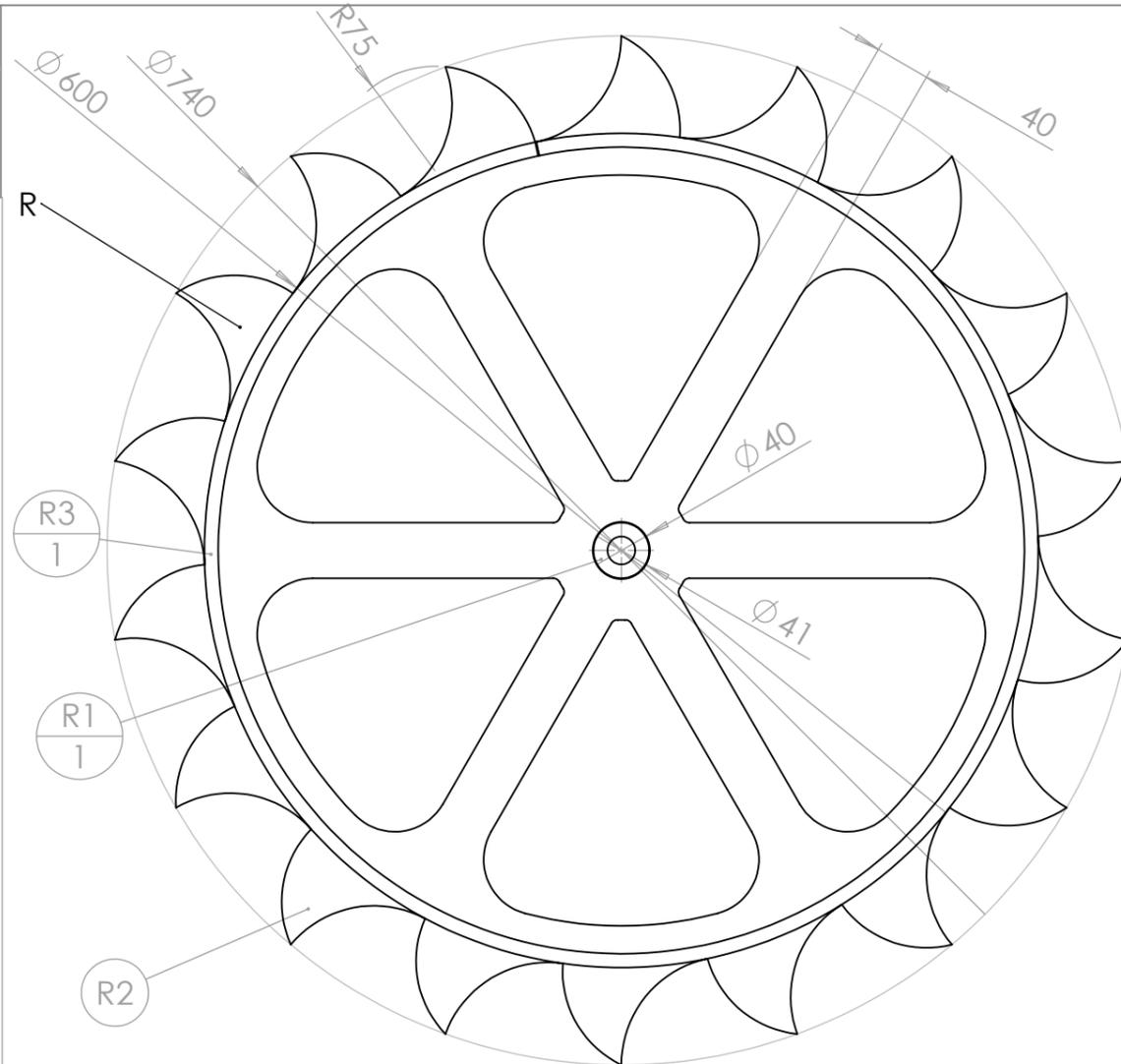
Outil	Strip-till				
Date	19/08/2020	Version	1.0		page n° 9 / 14
Feuille	C - détails				



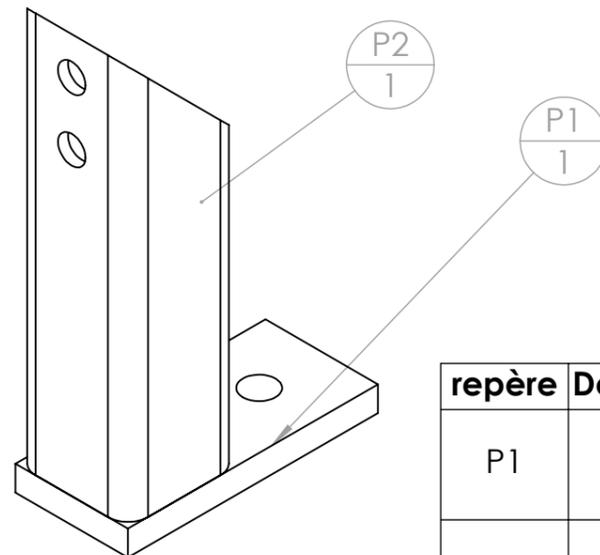
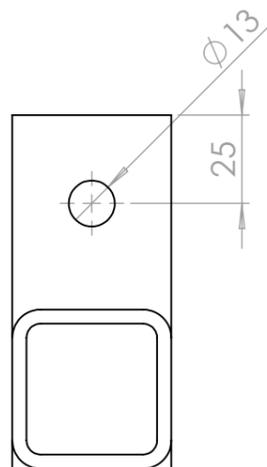
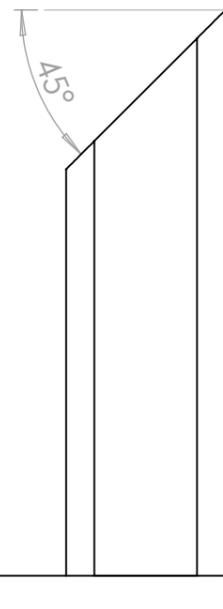
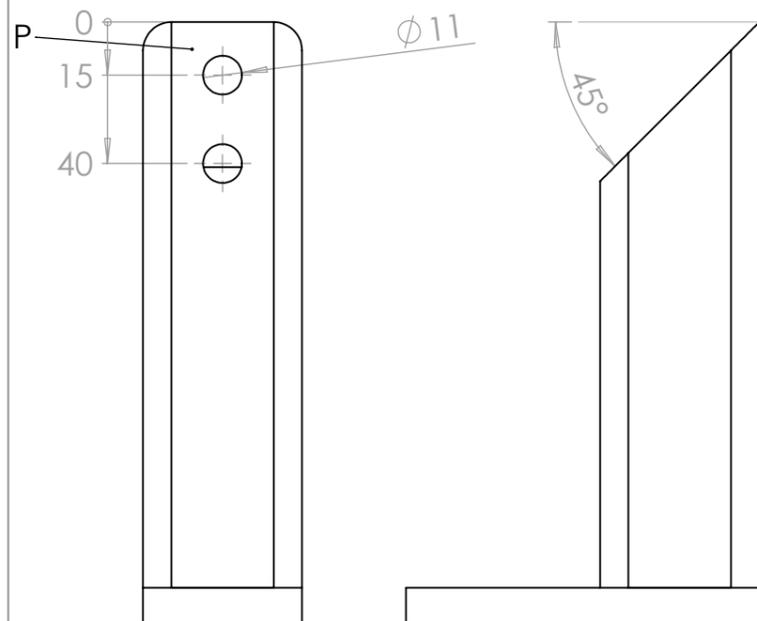
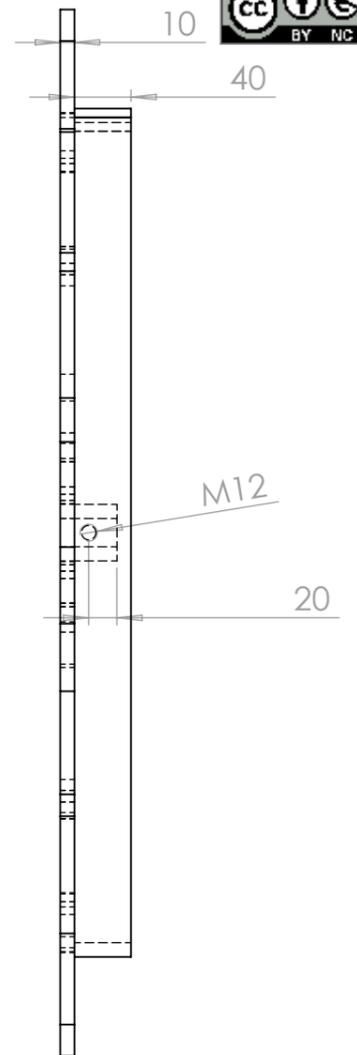
DÉTAIL C
EHELLE 1 : 2



repère	Désignation	LONGUEUR	Quantité
E1	étiré rond Ø14	60	1
E2	Tige filetée M16	240	1

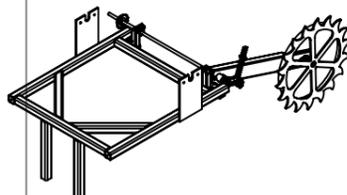


repère	Désignation	p	LONGUEUR	Quantité
R1	Bague tournée Øint 20 - Øext 40 - L 40	1x Ø20 ; 1x Ø8,5 ;		1
R2	R2 roue entrainement strip till	1x Ø41 ;		1
R3	Fer plat 40 x 10		1852.5563	1



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
P1	Fer plat 45 x 10	0	0	1x Ø13 ;	100	1
P2	tube carré 45 x 4	0	45	2x Ø11 ;	160	1

Outil	Strip-till			
Date	19/08/2020	Version	1.0	page n° 11 / 14
Pièce	Fournitures globales			Qté 1



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
A1	étiré rond Ø20	0	0		1090	1
AR1	étiré rond Ø20	0	0		220	1
B1	Tube rectangulaire 120 x 60 x 4	0	0	2x Ø22 ; 5x Ø11 ;	1030	1
B2	Bague tournée Øint 30 - Øext 50 - L 50			1x Ø30 ;		1
B3	fer plat 60 x 10	0	0	1x Ø20 ;	195	1
C1	tube carré 60 x 6	0.00	0.00	2x Ø28 ;	1285	1
C2	tube carré 60 x 6	0.00	0.00		905	2
C3	tube carré 60 x 6	0.00	0.00		500	2
C4	tube carré 60 x 6	45.00	45.00		600	2
C5	C5 Strip till accroche distributeur engrais					2
C6	étiré plat 50 x 10	0.00	0.00	1x Ø15 ;	180	2
C7	Couronne crantée			1x Ø20 ;		1
C8	tube carré 60 x 6	0.00	0.00		1285	1
D1	D1 appui ressort bras strip till nu	0.00	0.00			1
D2	Couronne crantée taraudée M20			1x Ø20 ;		1
D3	étiré rond Ø30	0.00	0.00		62	1
D4	bague tournée Øint 14 - Øext 30 - L 30			1x Ø14 ;		1
D5	fer U 40 x 20 x 4	0.00	0.00		30	1
D6	fer U 70 x 40 x 4	0.00	0.00		20	1
E1	étiré rond Ø14	0	0		60	1
E2	Tige filetée M16	0	0		240	1
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné					9
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné					1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné					2
P1	Fer plat 45 x 10	0	0	1x Ø13 ;	100	2
P2	tube carré 45 x 4	0	45	2x Ø11 ;	160	2
Palier flasque ovale	Palier applique ovale Ø20					4
Pignon 25 dents taperlock	Douille taperlock Øint20 Øext57					2
Pignon 25 dents taperlock	Pignon 25 dents taperlock					2
R1	Bague tournée Øint 20 - Øext 40 - L 40			1x Ø20 ; 1x Ø8,5 ;		1
R2	R2 roue entrainement strip till			1x Ø41 ;		1
R3	Fer plat 40 x 10	0	0		1852.5563	1
Rondelle	Rondelle Ø12 série ZU					8
Rondelle	Rondelle Ø14 série ZU					2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 30					5
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 45					2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 40					2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M20 x 40					1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M10 x 70					1
galet	galet tendeur chaine					1
pignon 13 dents	Pignon 13 dents, clavette et vis pression, Øint 20mm, chaîne 08B1					2
Rondelle	Rondelle Ø16 série LLU					1
Ressort	Ressort compression 35 x 5 x 250					1

Outil	Strip-till				
Date	19/08/2020	Version	1.0	page n° 12 / 14	
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.