

Outil	Tondeuse Irouleguy		
Date	11/03/2022	Version	0.1
page n°	1 / 22		
Feuille	Préambule		

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.

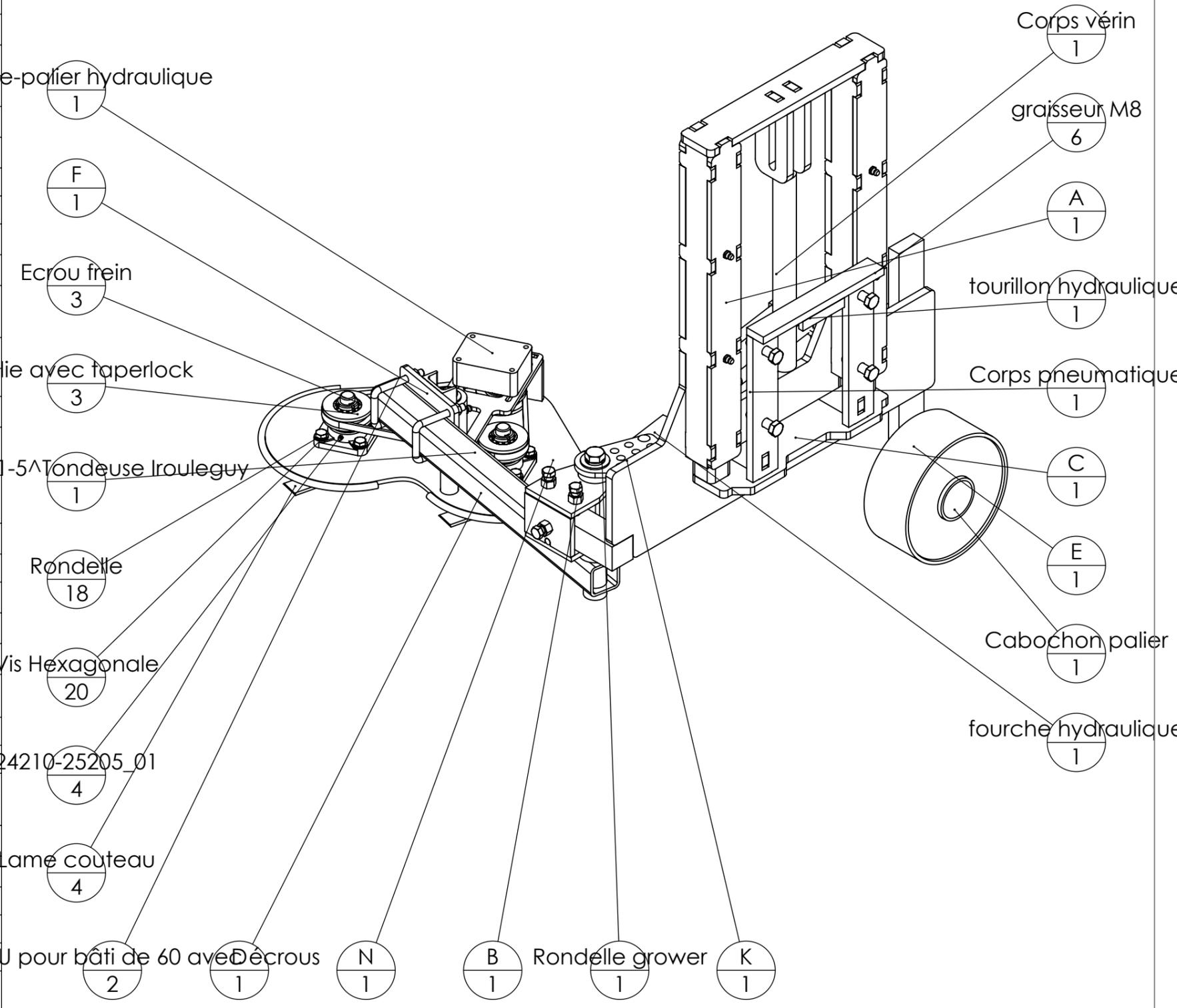
Félicitations, vous êtes en passe de devenir constructeur d'outils et machines agricoles homologué CE! Renseignez-vous sur vos responsabilités légales sur notre site: des outils paysans\techniques et réglementations. (<https://www.latelierpaysan.org/Techniques-et-reglementations>)

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.

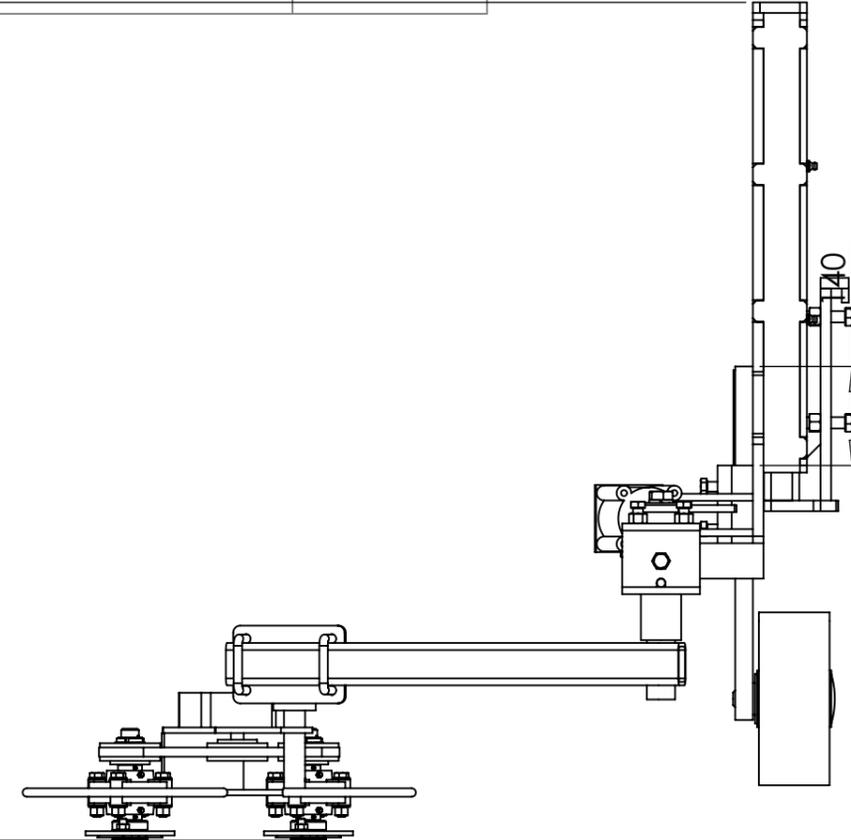
<http://www.latelierpaysan.org/>

<http://forum.latelierpaysan.org>

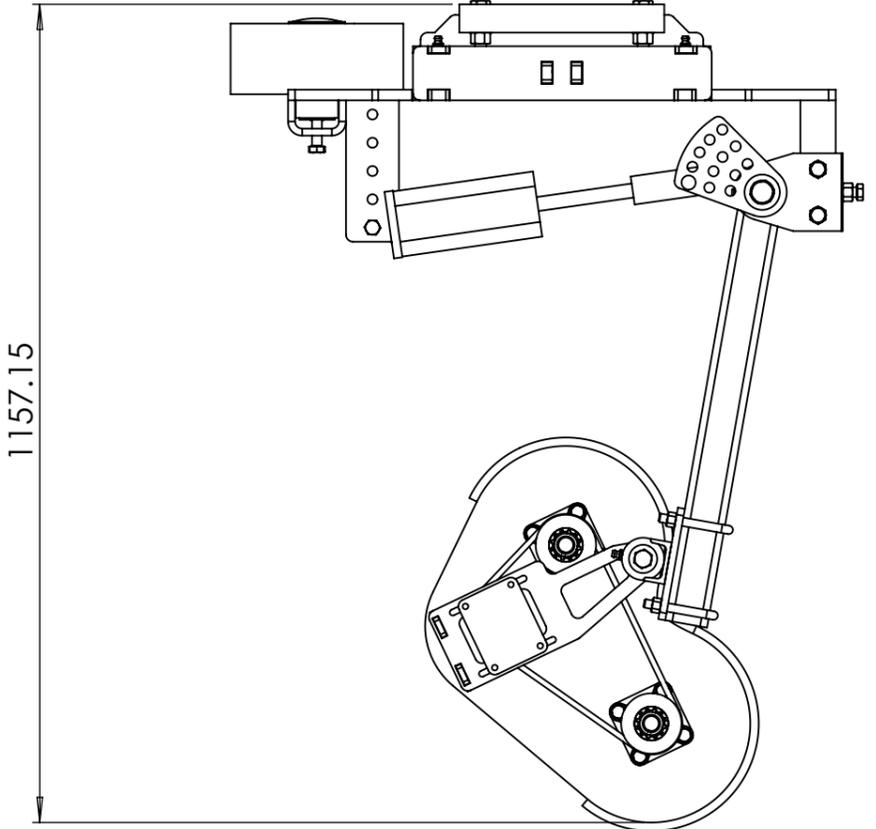
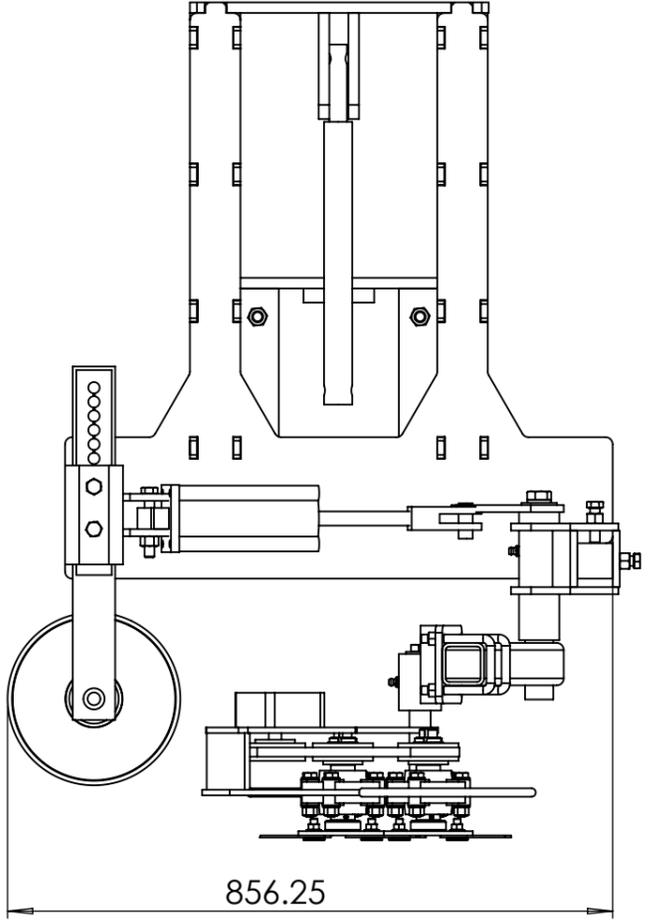
repère	Désignation	Quantité
A	plaque porte-outil	1
C	support glissière	1
B	Gogue	1
D	axe primaire	1
Rj	support roue	1
E	Moyeu	1
F	pivot secondaire	1
K	levier vérin hydraulique	1
N	haricot	1
O	axe faucheuse	2
Corps vérin	Vérin simple effet 25 C300 E390	1
Corps pneumatique	Vérin pneumatique 25 C200 E374	1
fourche hydraulique	Fourche M20x1,5 vérin hydraulique	1
tourillon hydraulique	Tourillon mâle Ø80	1
Ecrou frein	écrou frein 25/38/7	3
protection moyeu		1
Rlt à bille SKF diam ext 62 diam int 25	Roulement à bille SKF 6305 -2RS1 Øext 62 Øint 25	1
Rlt à bille SKF diam ext 62 diam int 30	Roulement à bille SKF 6206 -2RS1 Øext 62 Øint 30	1
Cabochon palier	Cabochon pour gros moyeu	1
Rondelle frein	Rondelle frein 25 x 32 x 1.25	3
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 60	20
Rondelle grower	Rondelle grower M20	1
graisseur M8	Graisseur M8	6
Bride en U pour bâti de 60 avec écrous		2
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné	13
Rondelle	Rondelle Ø12 série ZU	18
Contre-palier hydraulique	Contre-palier hydraulique Øaxe 18	1
Poulie avec taperlock		3
24210-25205_01	Palier applique carré Ø25	4
Clavette	Clavette 8 x 7 x 28	1
Lame couteau	Lame couteau 94 x 40 x 3	4
Vis couteau	Boulon de couteau Kuhn	4
Courroie 1-5^Tondeuse Irouleguy	Courroie profil A/13 longueur 935	1
Ecrou hexagonal à embase crantée	Ecrou à embase crantée M10	2

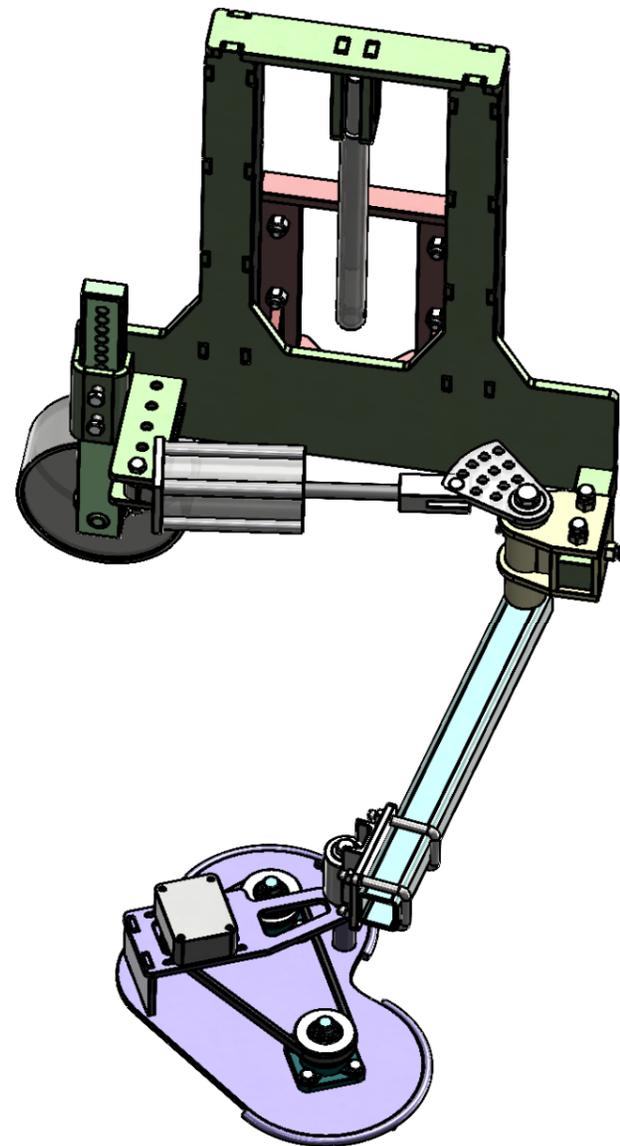
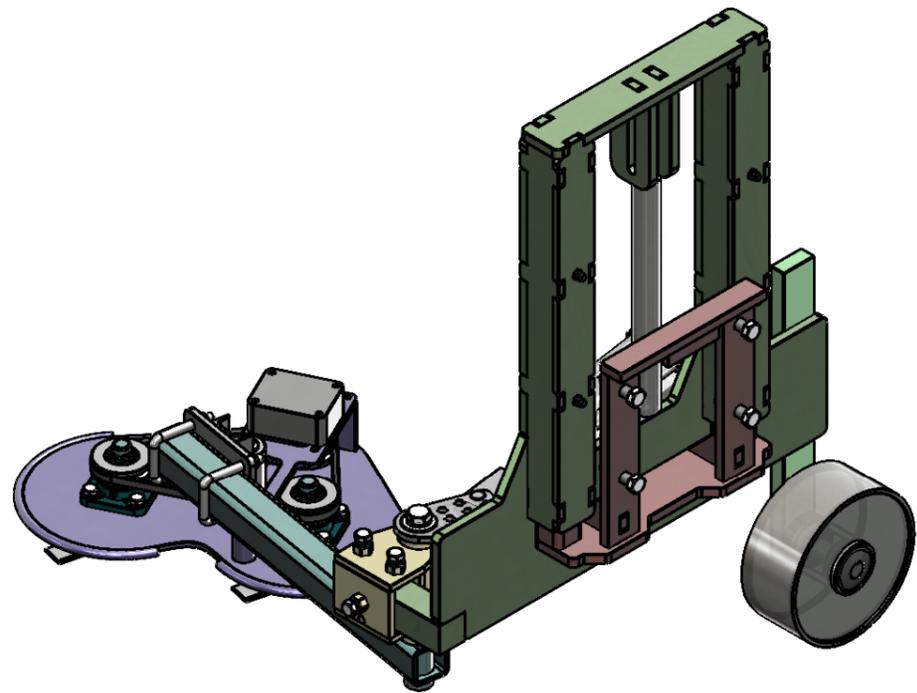
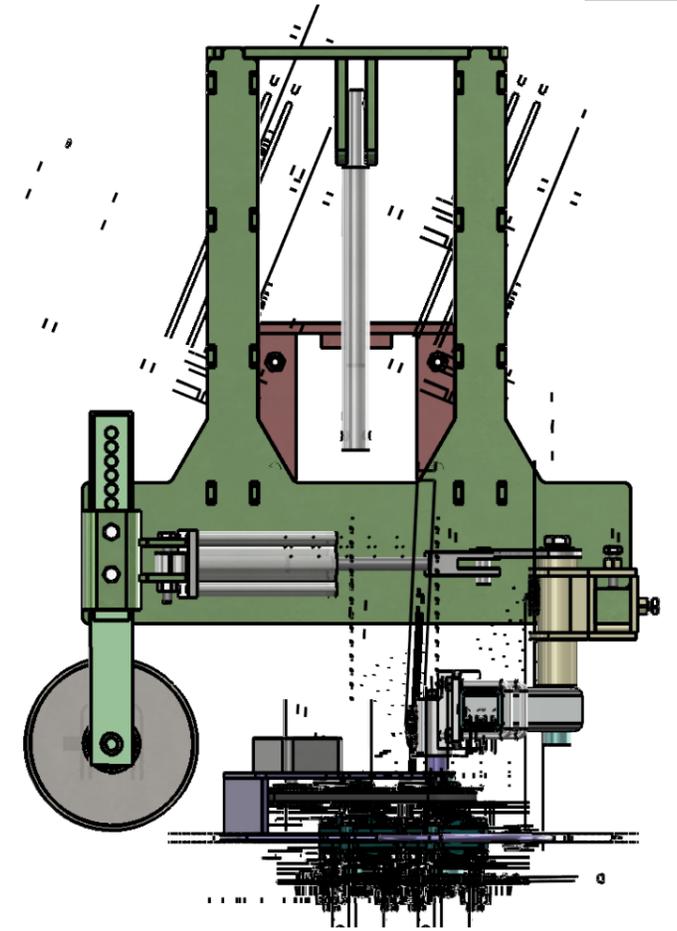
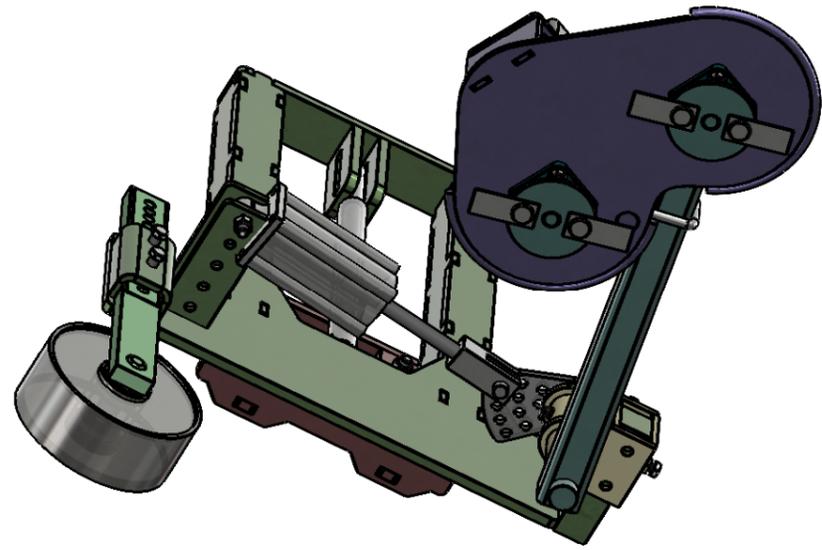


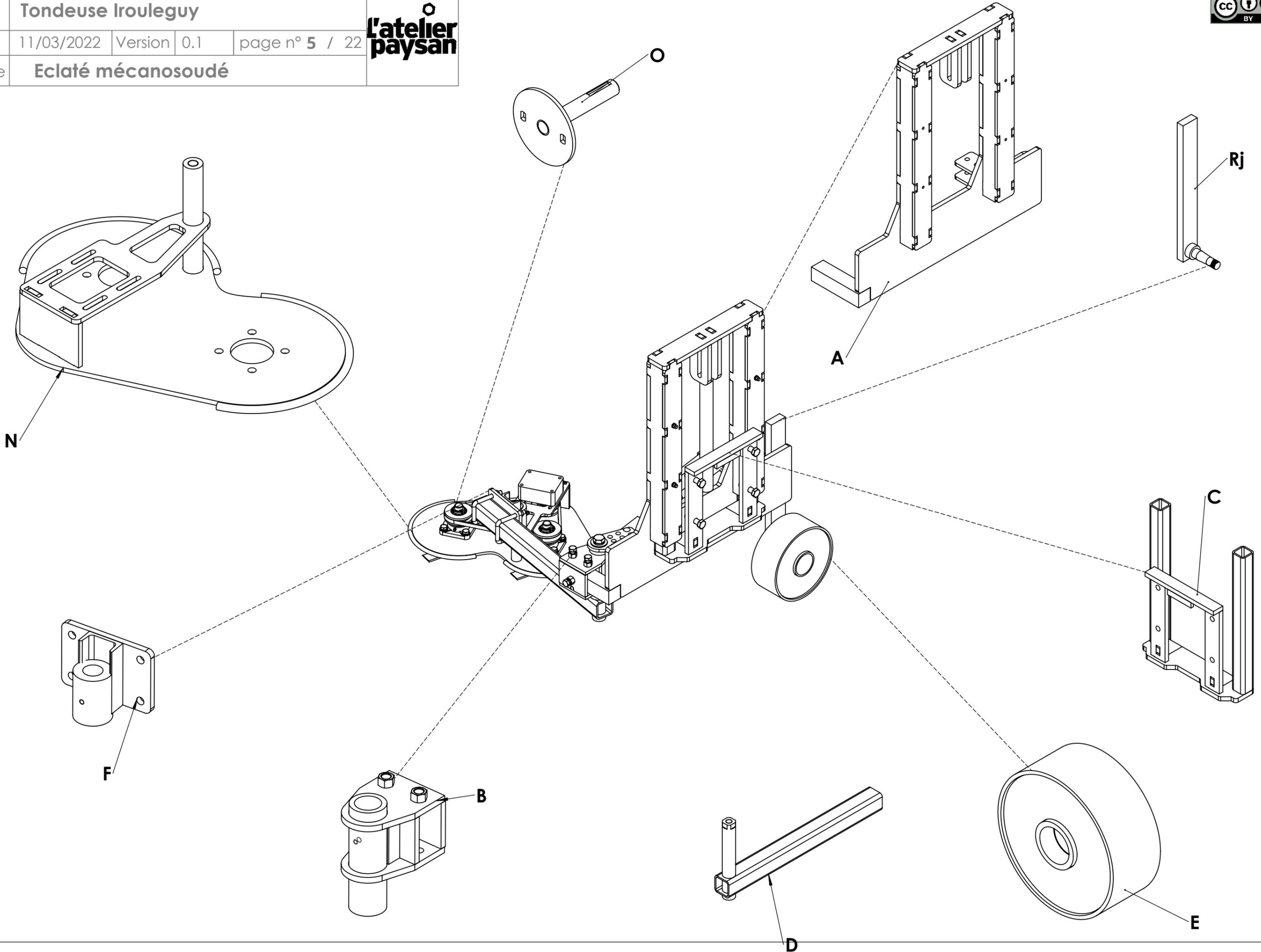
Outil	Tondeuse Irouleguy		
Date	11/03/2022	Version	0.1
Feuille	Encombrement		

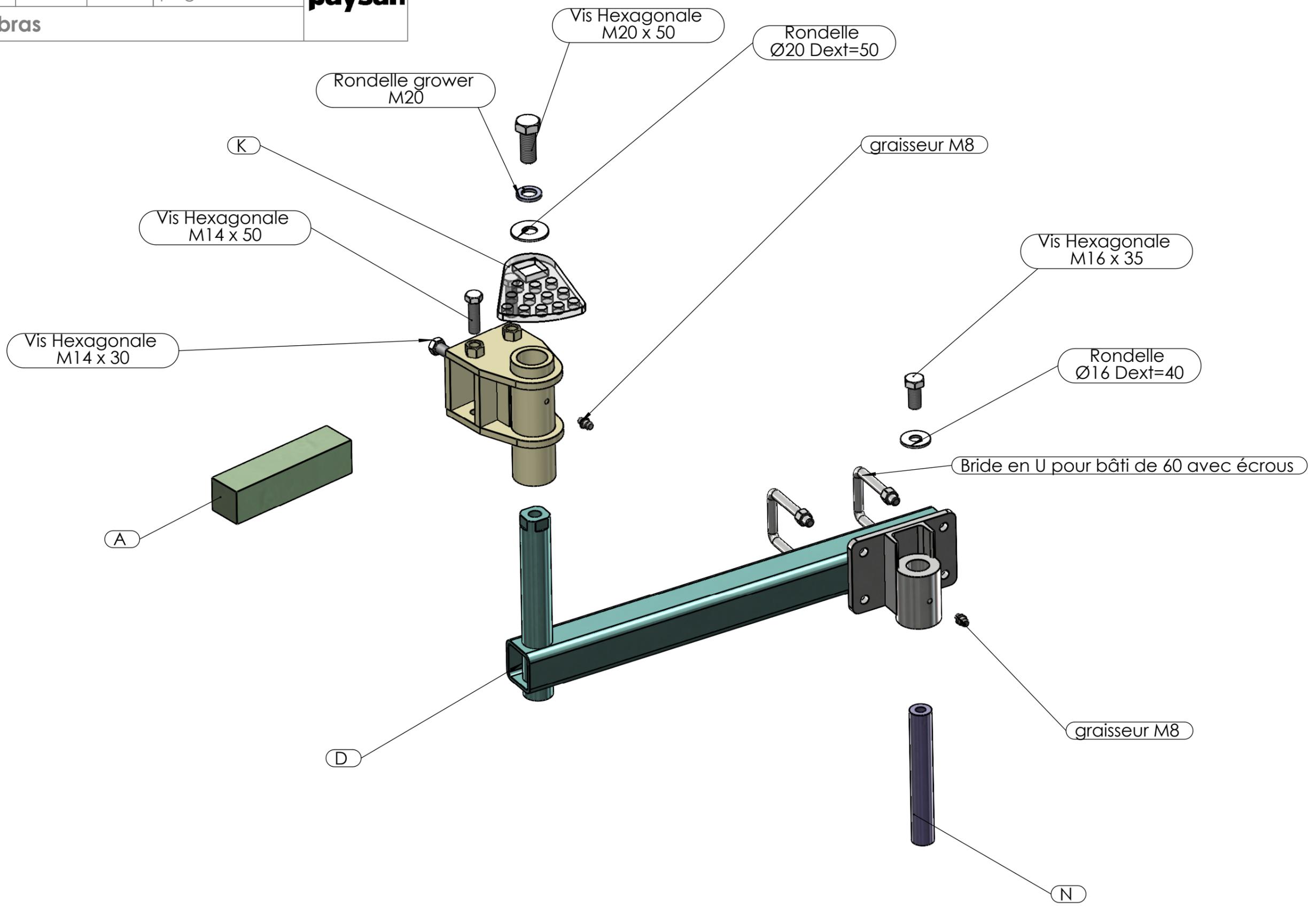


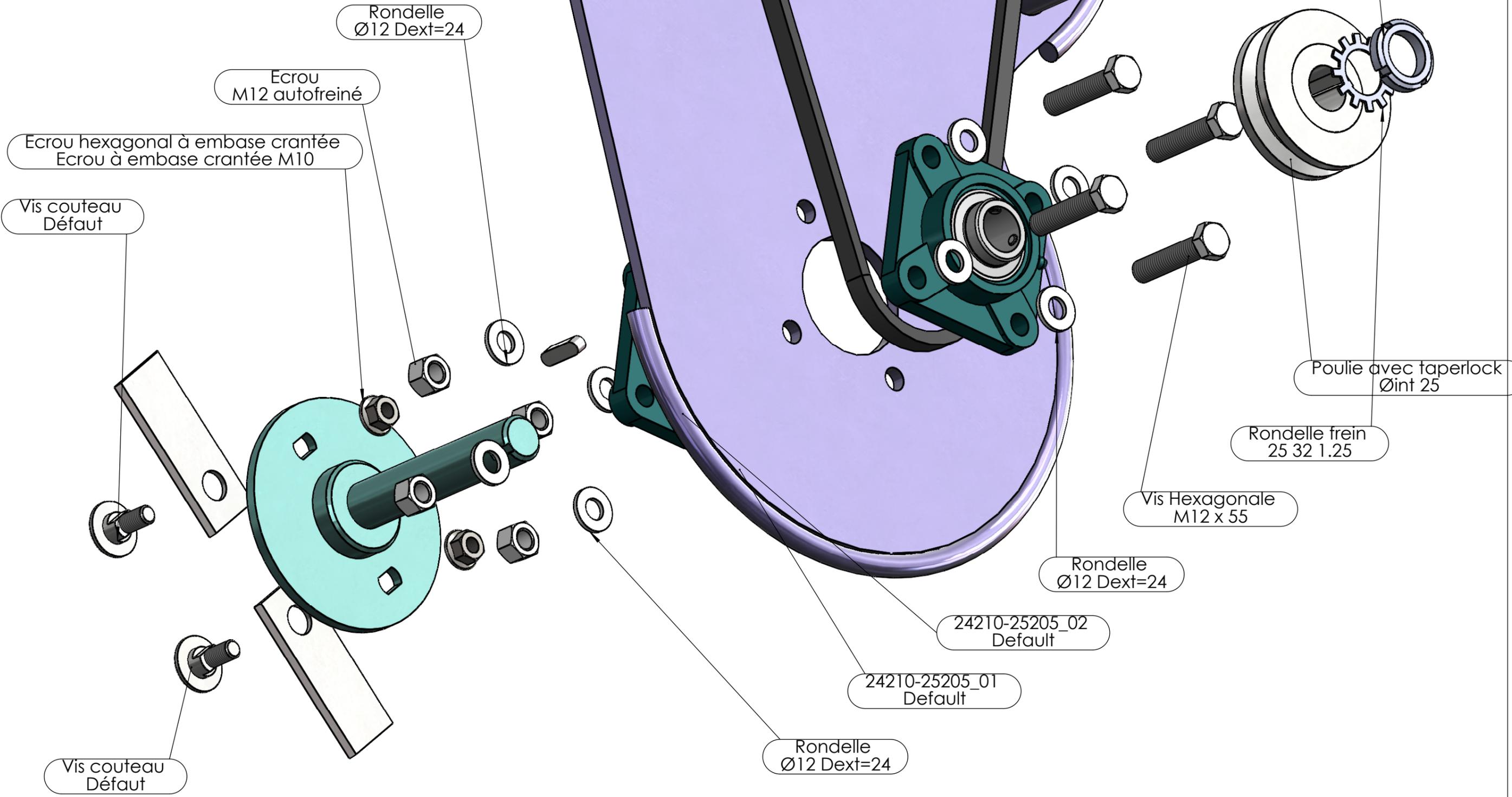
**L'atelier
paysan**

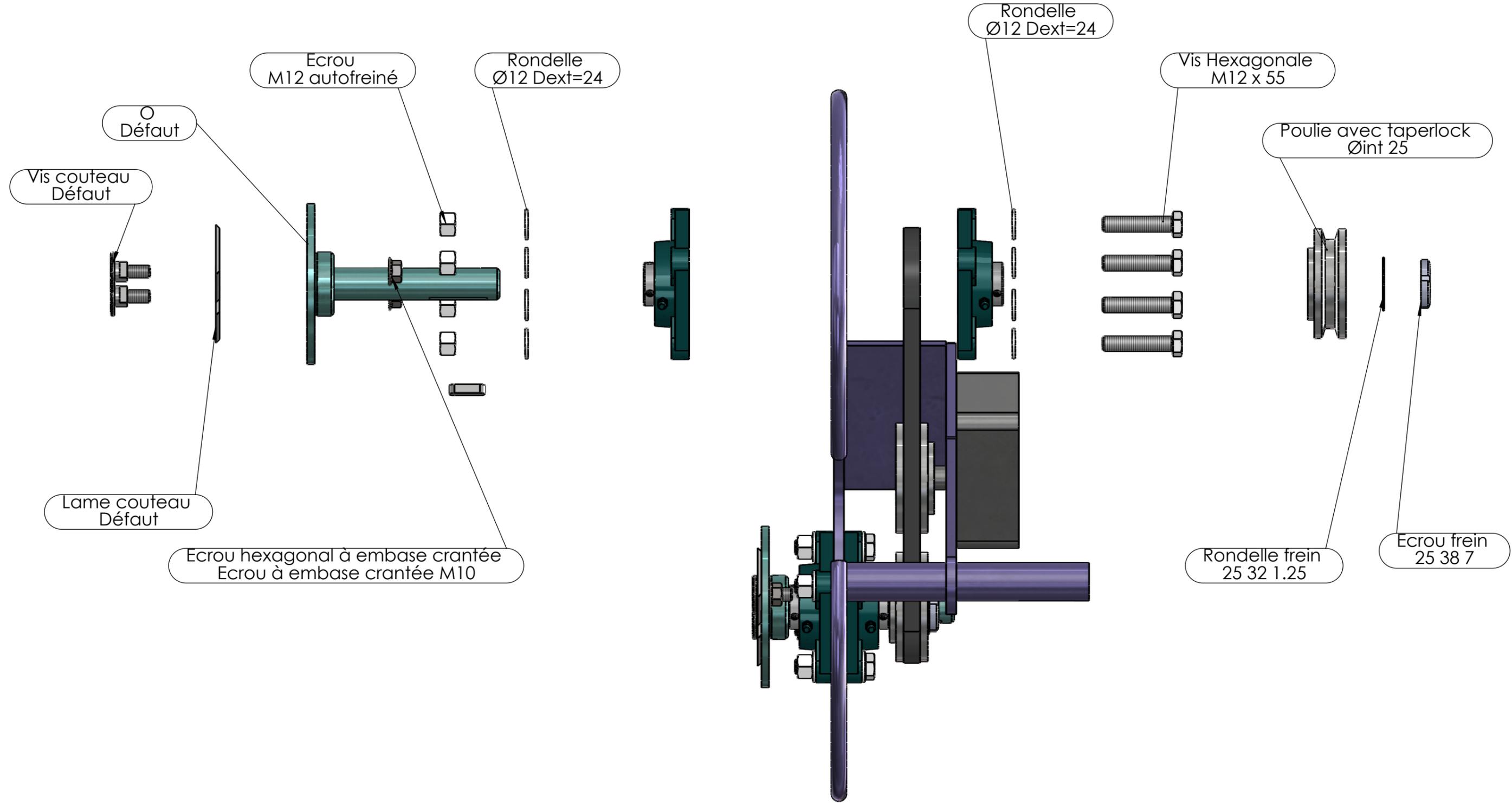


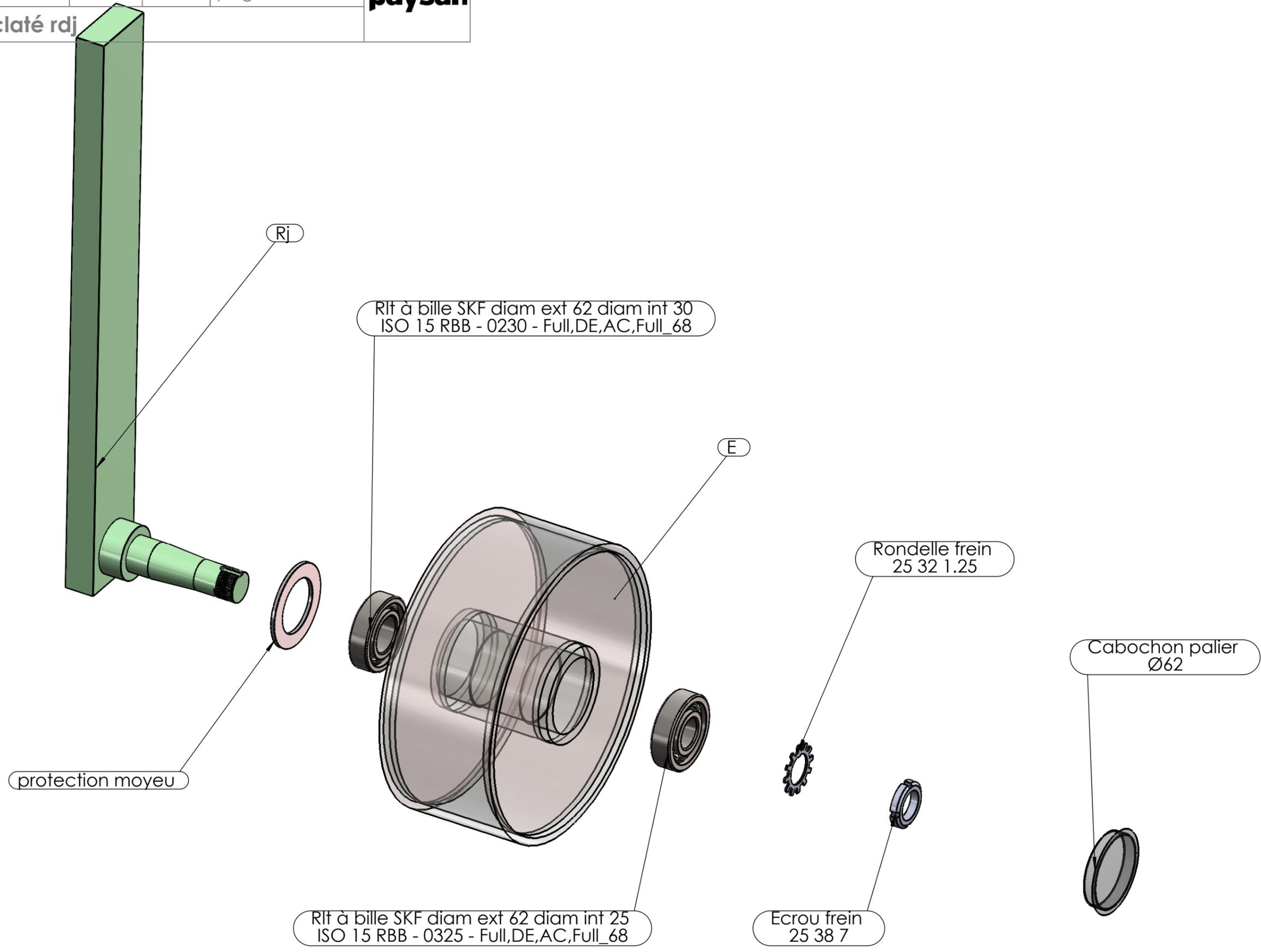


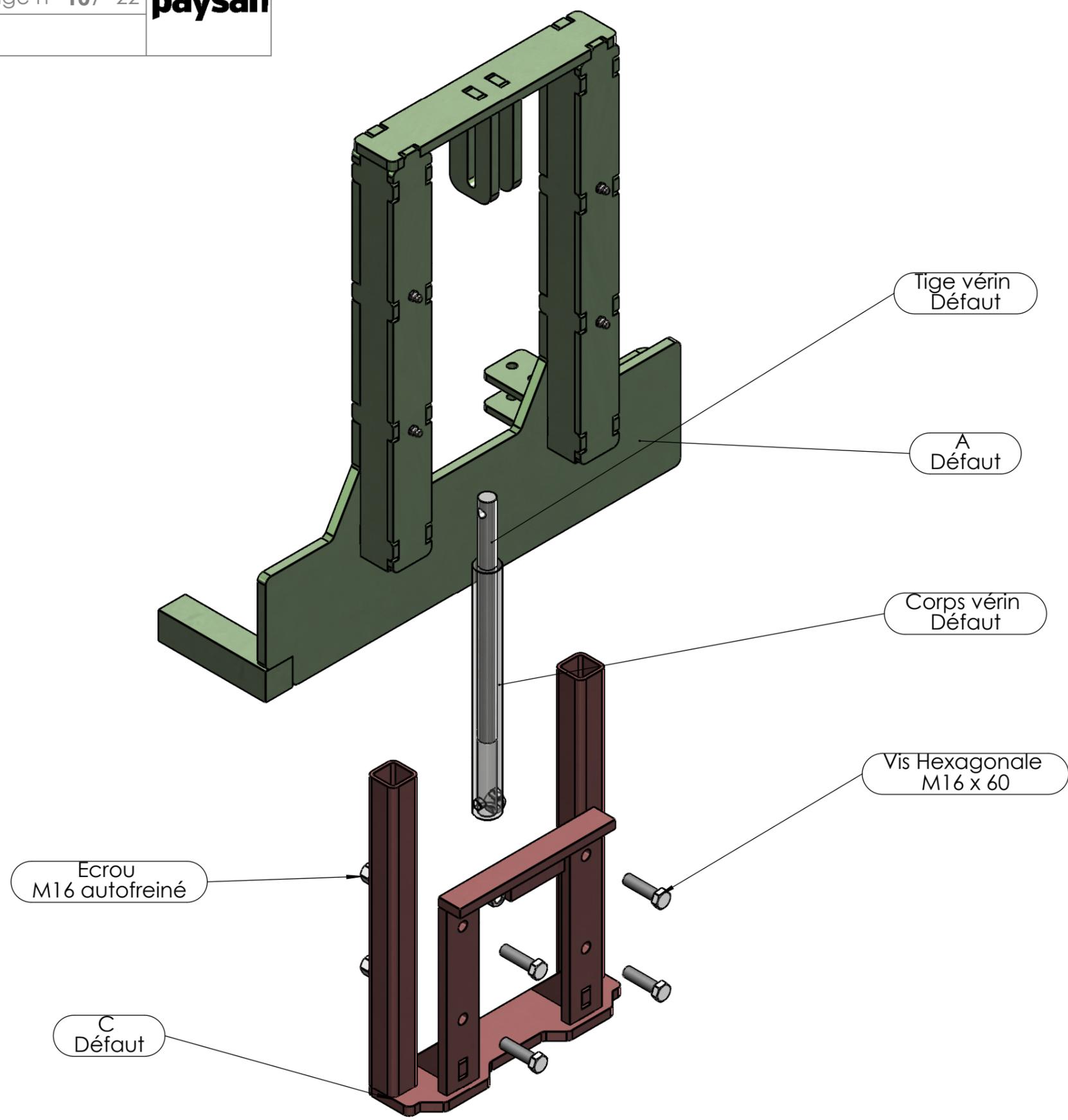


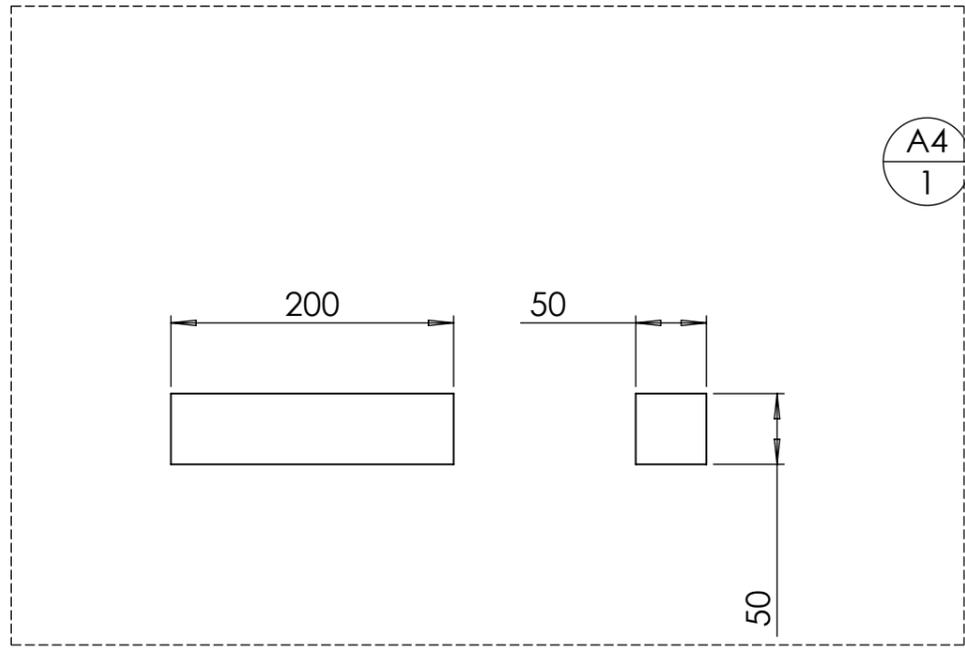
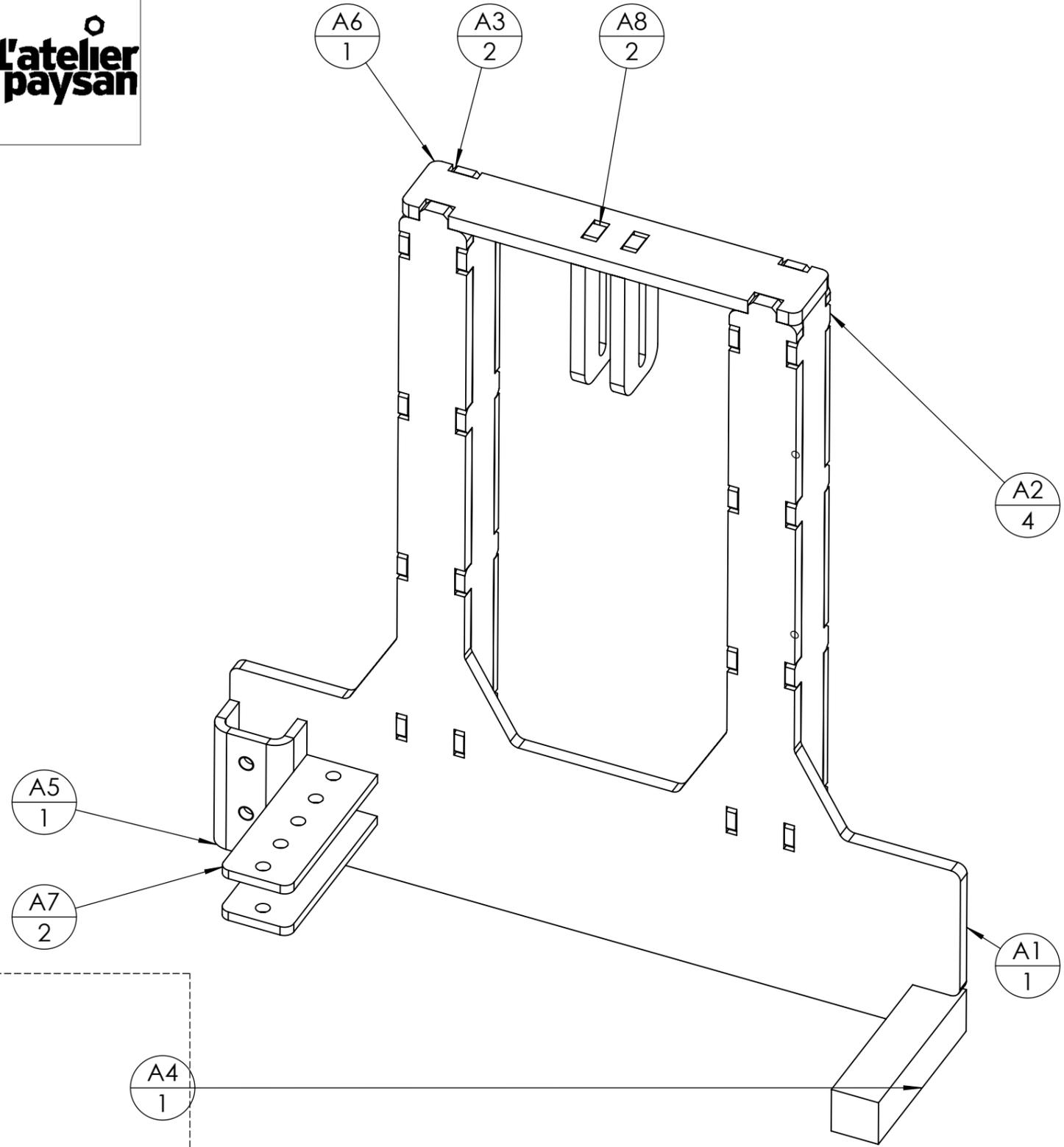




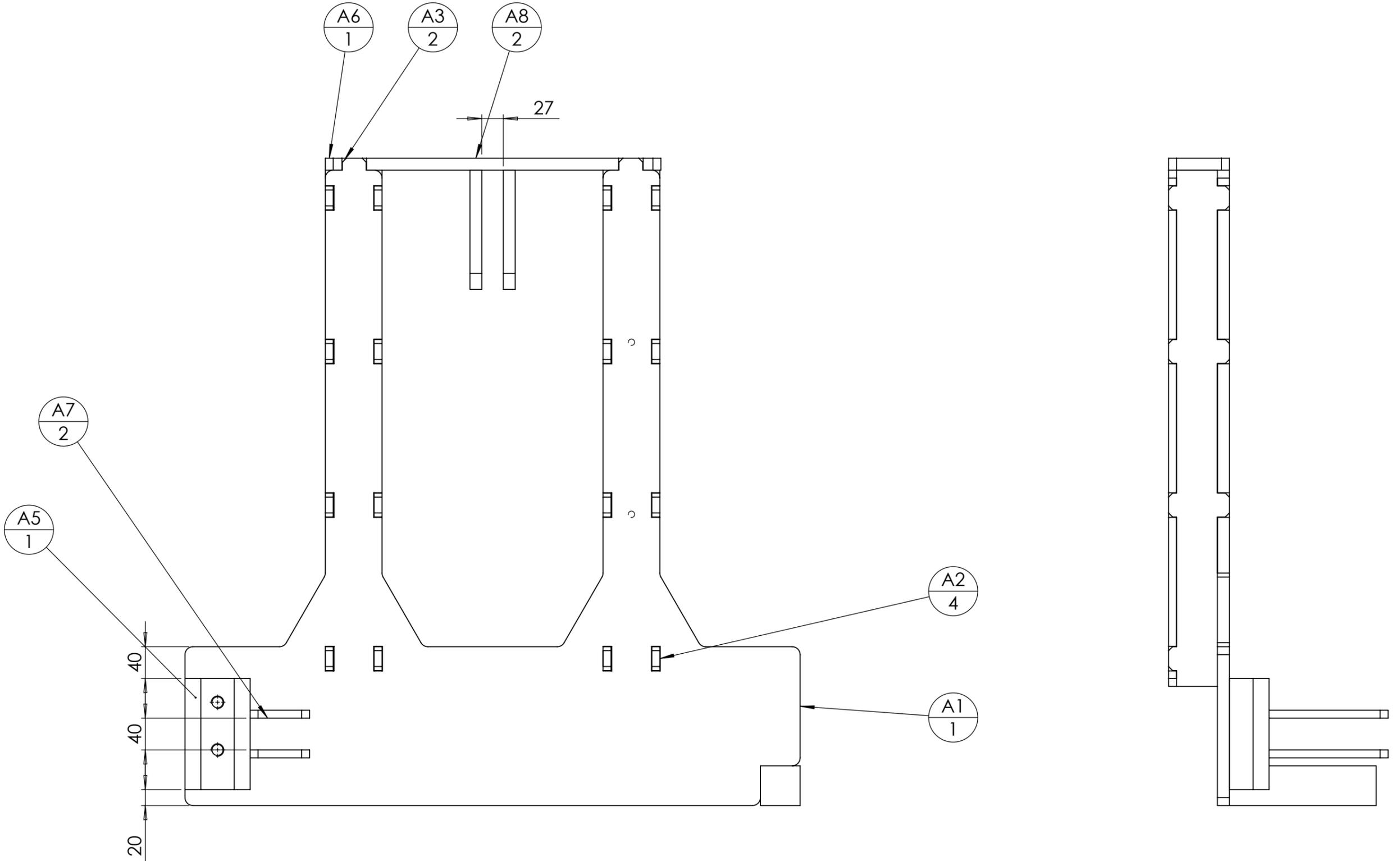


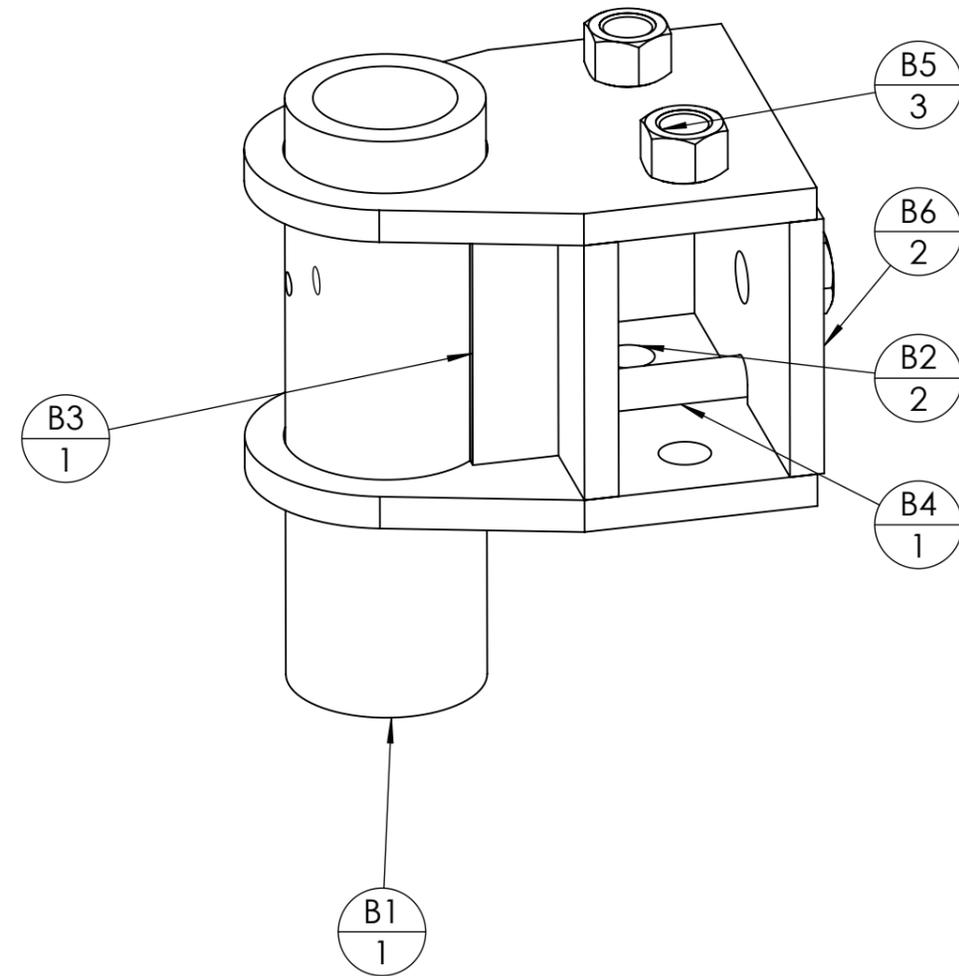
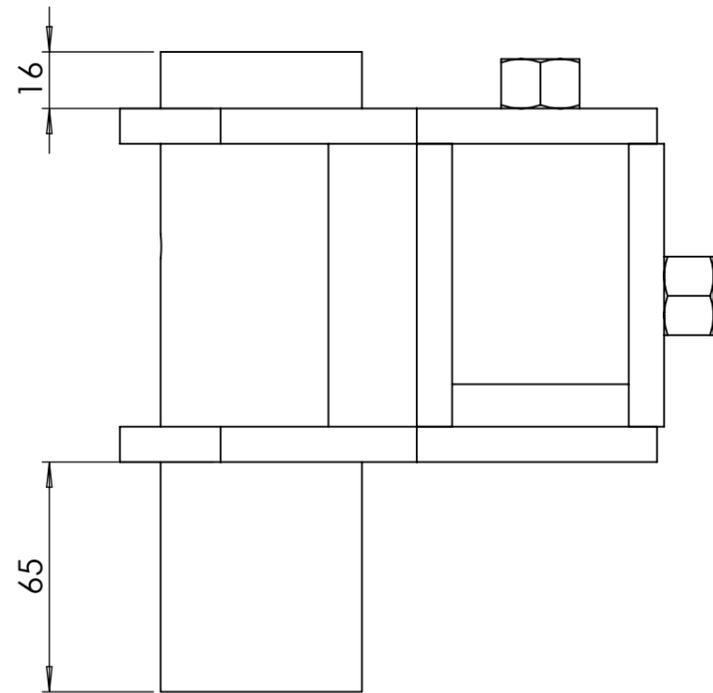




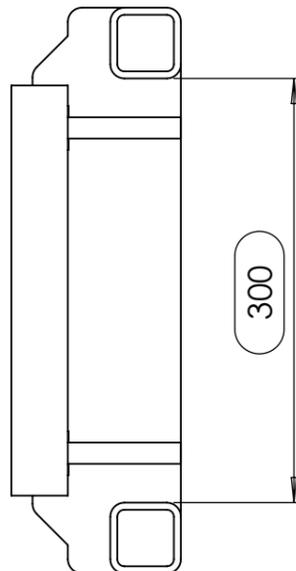
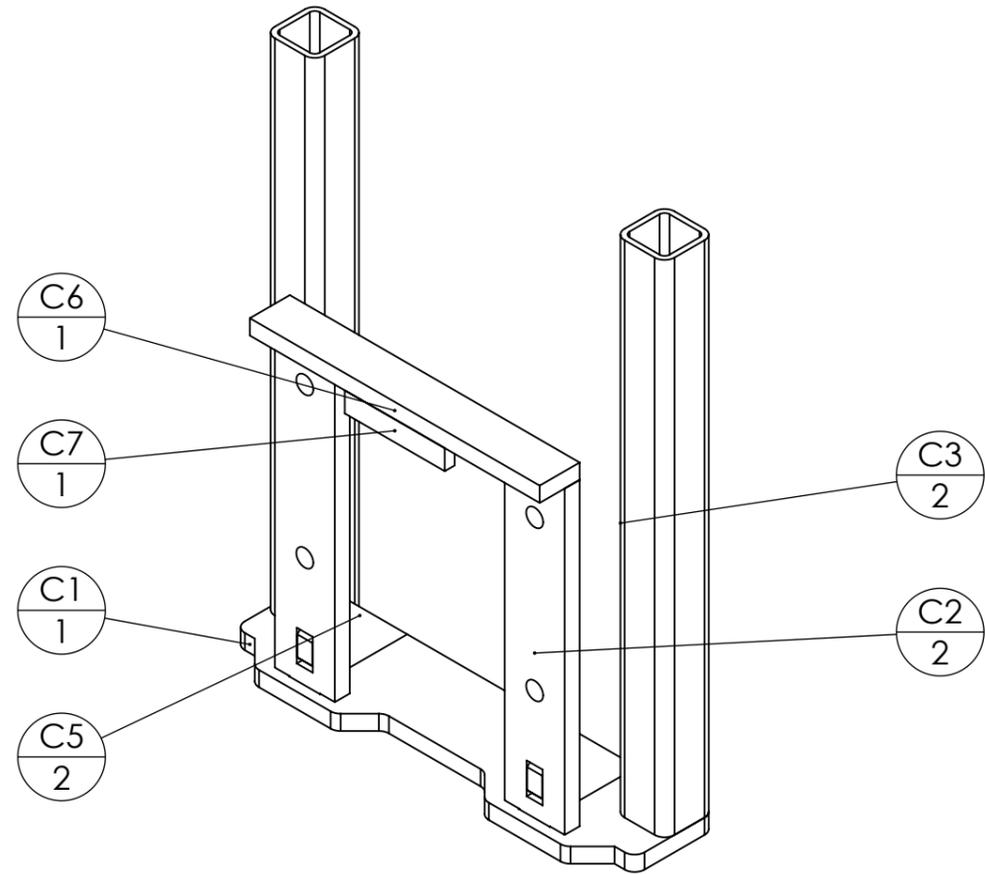
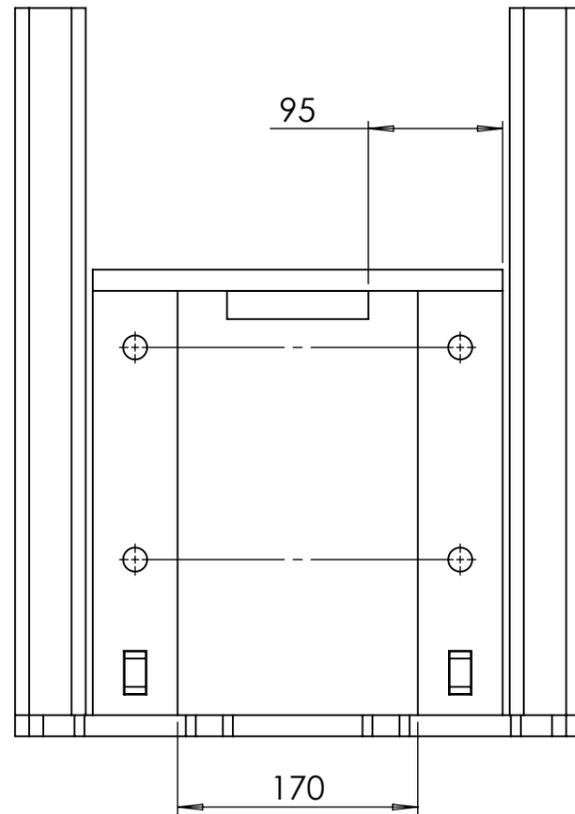
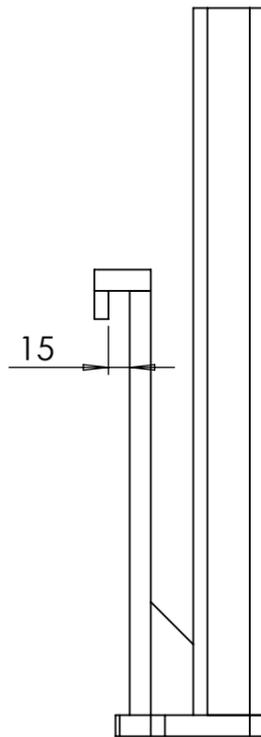


ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
A1	A1 plaque porte-outil tondeuse irouleguy					1
A2	A2 plaque porte-outil tondeuse irouleguy					4
A3	A3 plaque porte-outil tondeuse irouleguy					2
A4	étiré carré 50 x 50	0°	0°		200	1
A5	A5 plaque porte-outil tondeuse irouleguy					1
A6	A6 plaque porte-outil tondeuse irouleguy					1
A7	A7 plaque porte-outil tondeuse irouleguy					2
A8	A8 plaque porte-outil tondeuse irouleguy					2

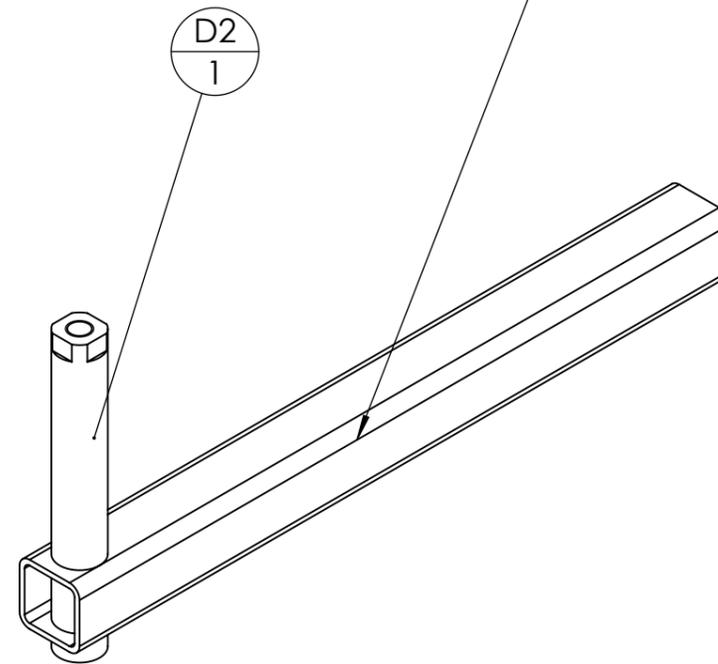
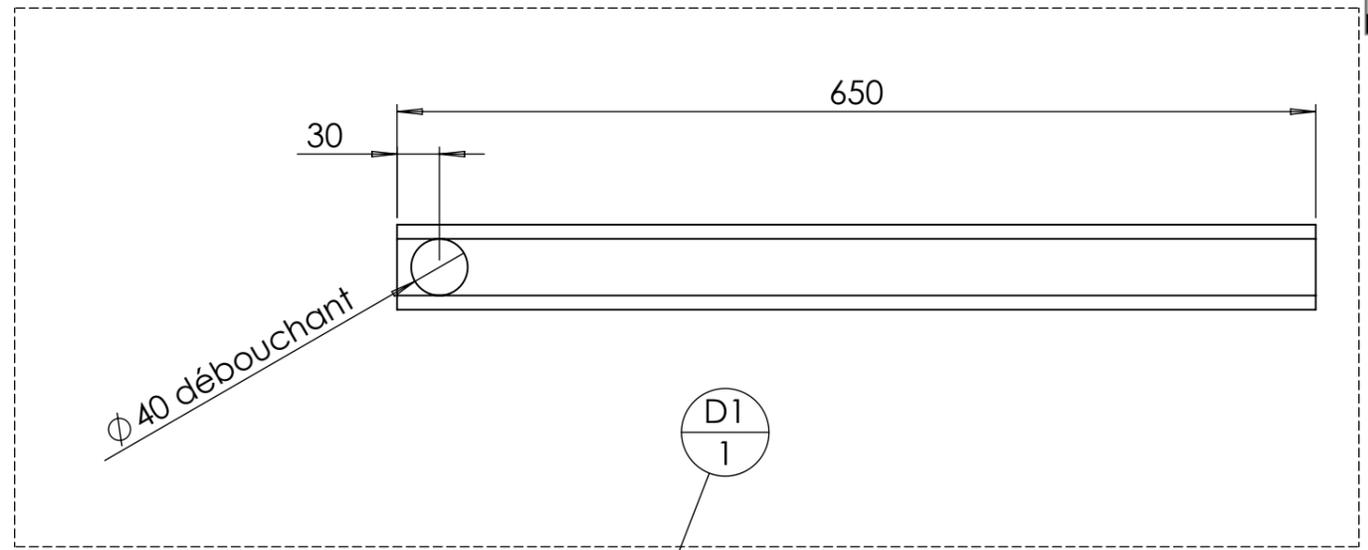




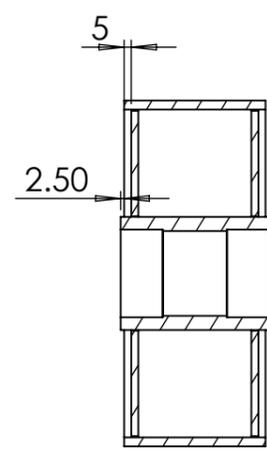
ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
B1	ébauche tubulaire Øint 41 Øext 60	-	0.00	1x Ø6,8 ;	181	1
B3	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		80	1
B4	étiré rond Ø12	0.00	0.00		70	1
B2	B2 pivot primaire tondeuse irouléguy					2
B5	Ecrou M14 brut					3
B6	B6 pivot primaire tondeuse irouléguy					2



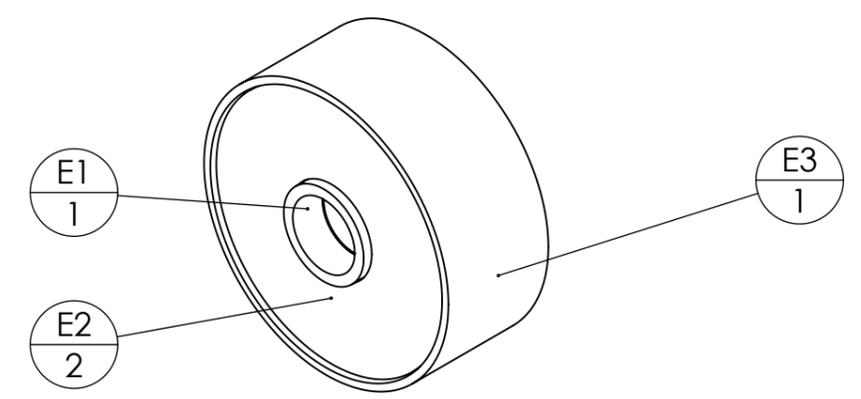
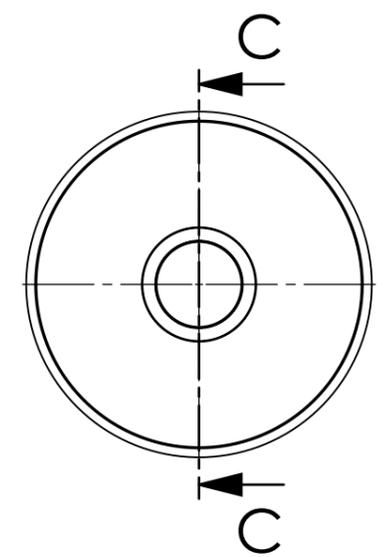
ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
C1	C1 support glissière tondeuse lrouleguy					1
C2	C2 support glissière tondeuse lrouleguy					2
C3	tube carré 50 x 5	0°	0°		500	2
C5	C5 support glissière tondeuse lrouleguy					2
C6	Fer plat 40 x 15	0°	0°		290	1
C7	Fer plat 20 x 10	0°	0°		100	1



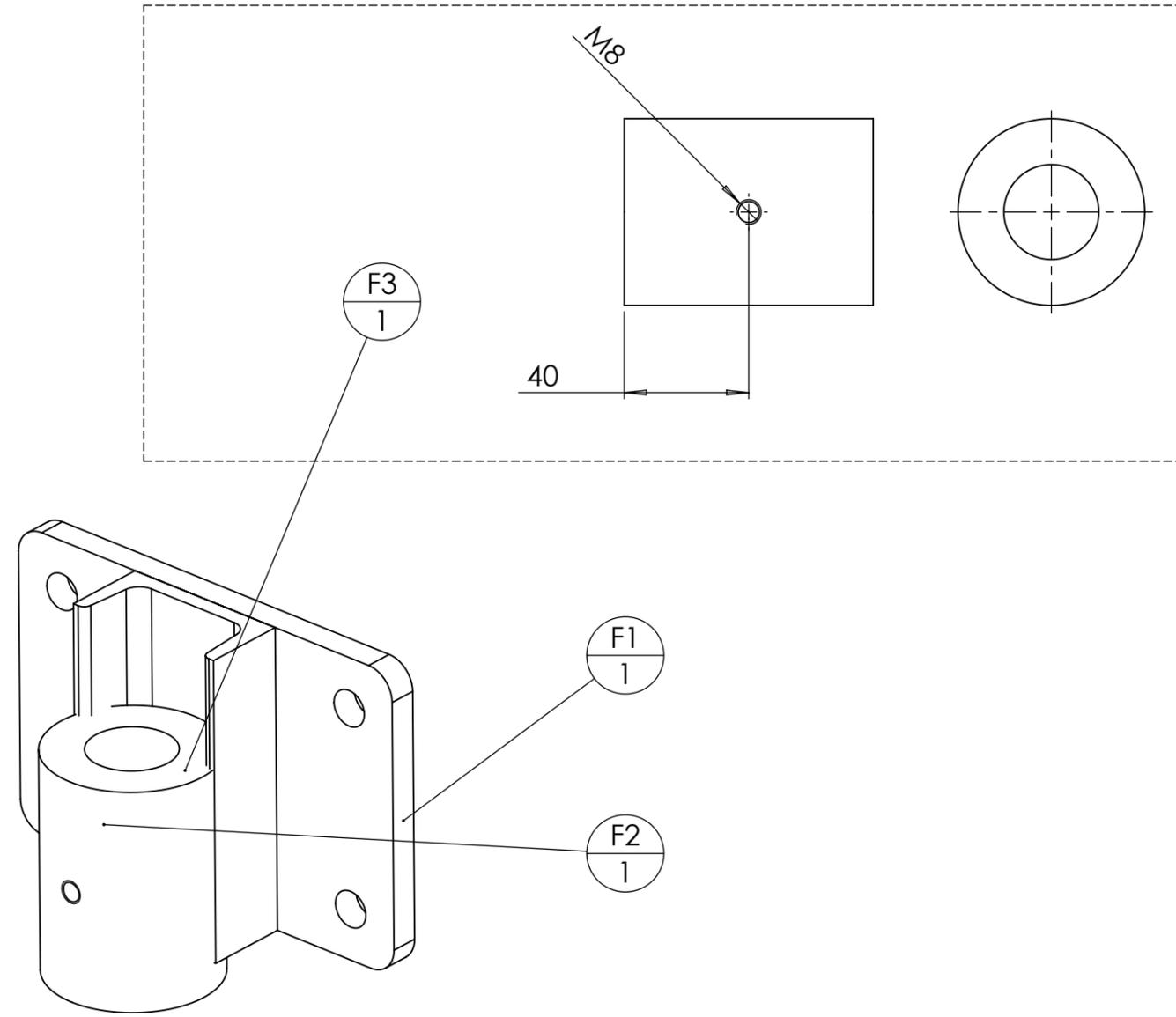
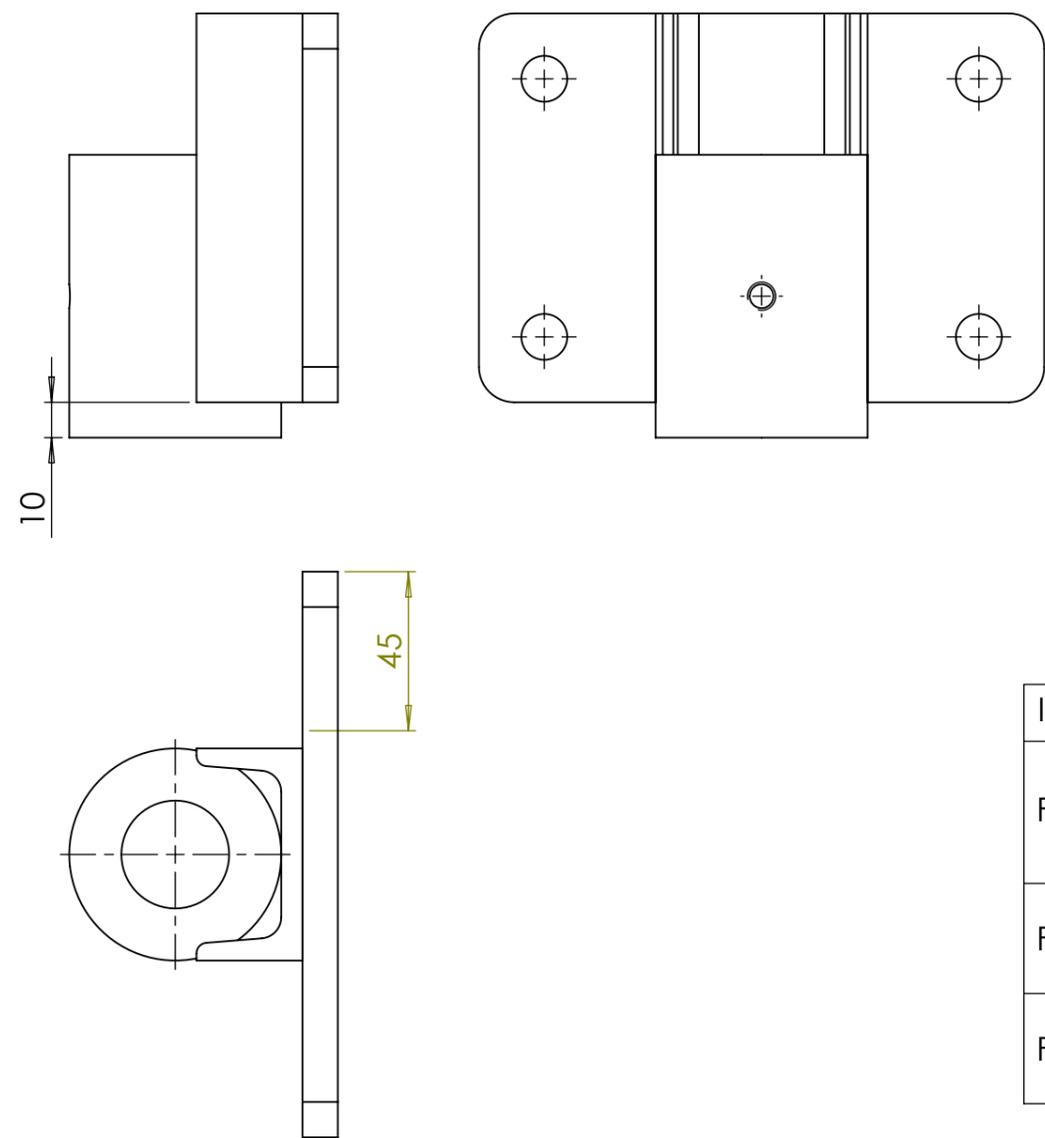
ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
D1	tube carré 60 x 5	0°	0°		650	1
D2	D2 axe primaire tondeuse Irouleguy	0°	0°	1x $\phi 17,5$;	275	1



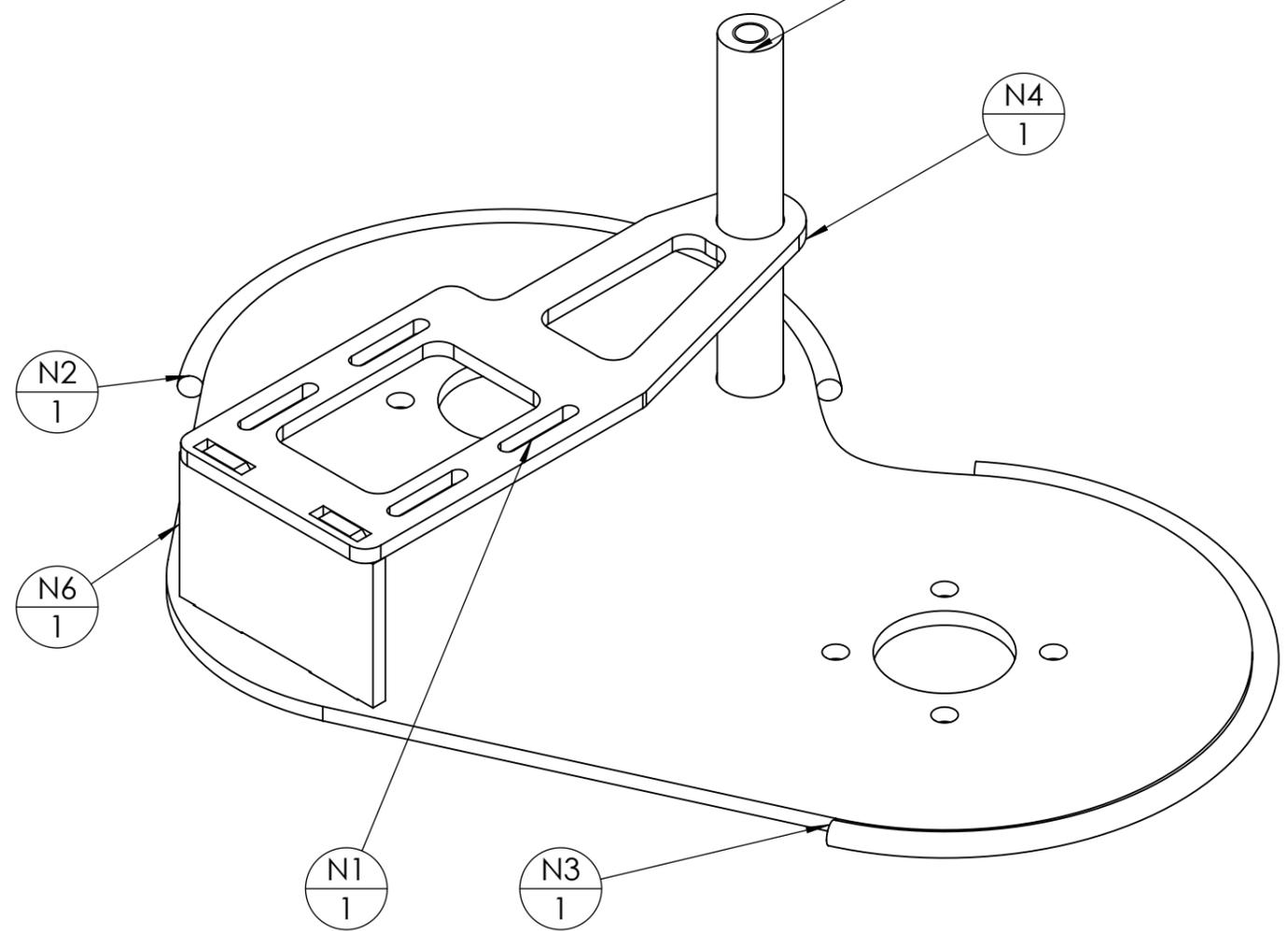
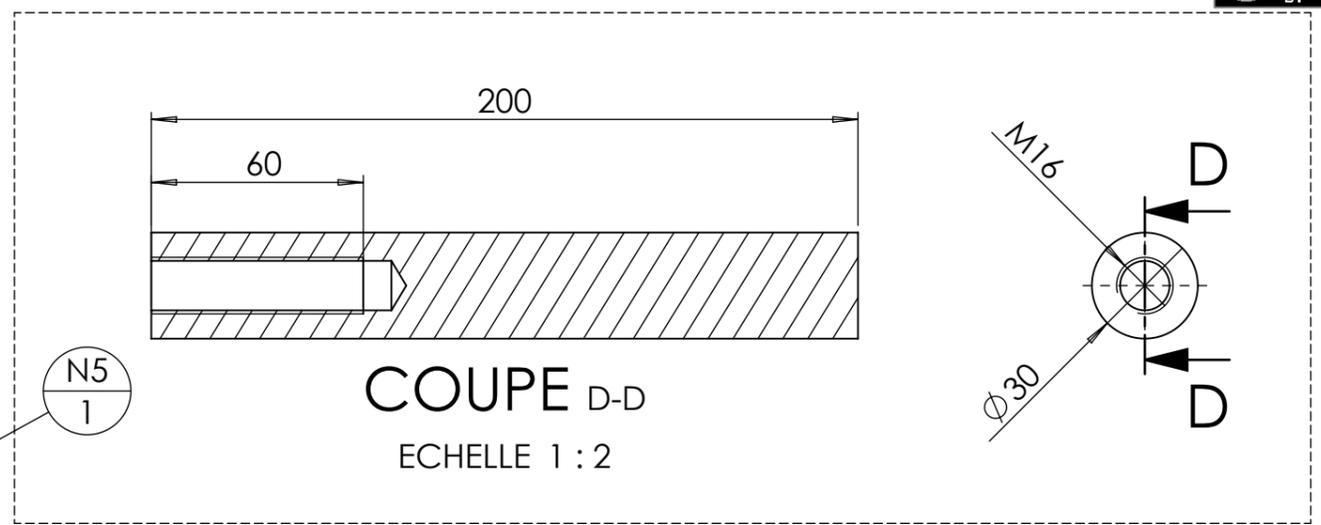
COUPE c-c



ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
E1	Moyeu					1
E2	BPOV-E2-Disque roue					2
E3	tube rond 244,5 x 6,3			1x Ø231,9 ;	100	1

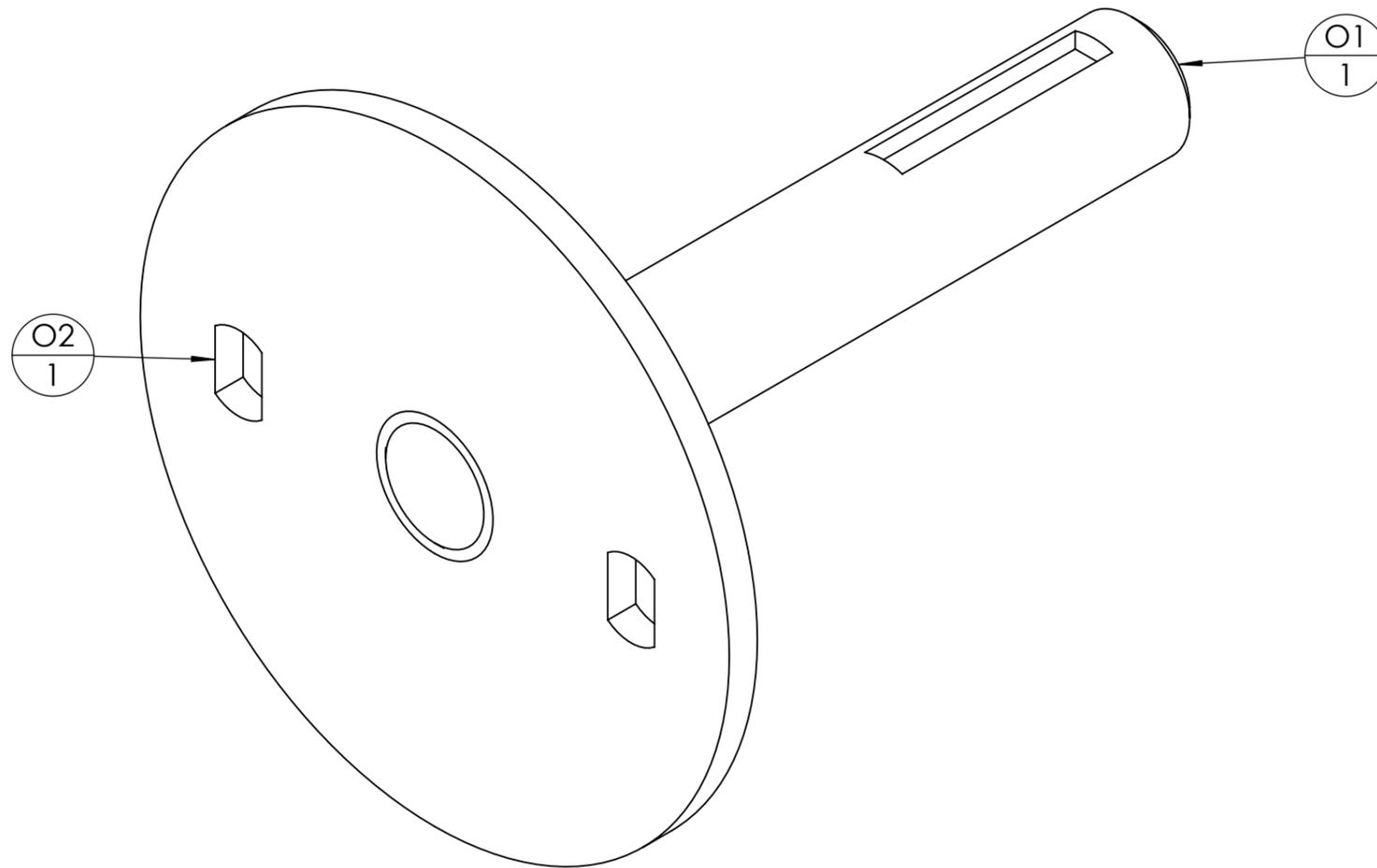


ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
F1	F1 pivot secondaire tondeuse Irouleguy					1
F2	fer U 60 x 30 x 6	0°	0°		110	1
F3	Douille à souder 80 x 30,5 L=60			1x Ø6,8 ;		1

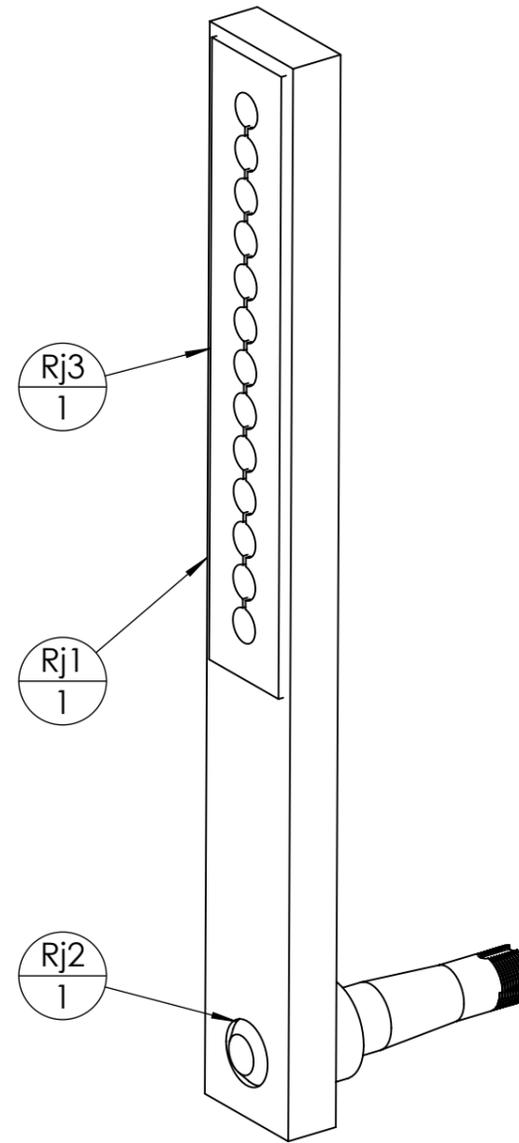
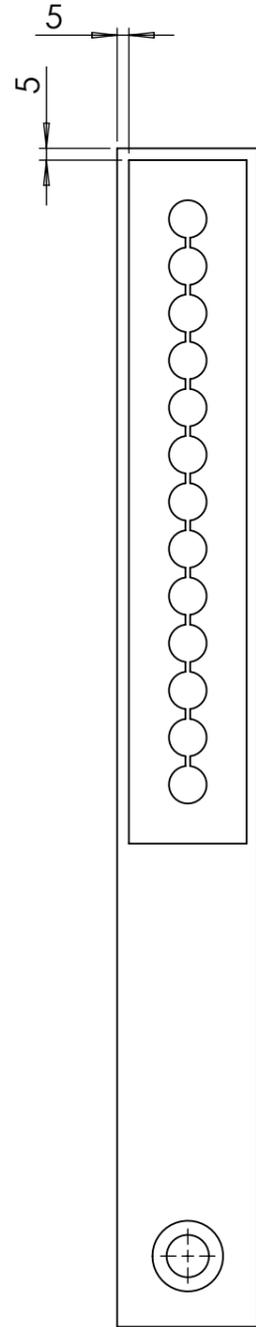


ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
N1	N1 haricot tondeuse Irouleguy					1
N2	étiré rond Ø12	0°	0°		428	1
N3	étiré rond Ø12	0°	0°		498	1
N4	N4 haricot tondeuse Irouleguy					1
N5	étiré rond Ø30	0°	0°	1x Ø14 ;	200	1
N6	N6 haricot tondeuse Irouleguy					1

Outil	Tondeuse Irouleguy				
Date	11/03/2022	Version	0.1		page n° 19 / 22
Feuille	○				



ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
O1	Arbre pour lame tondeuse			2x Ø30 ;		1
O2	coupelle faucheuse			1x Ø29,8 ;		1



ID	Description	ANGLE1	ANGLE2	p	Longueur	Qté
Rj1	étiré plat 60 x 25	0.00	0.00	1x Ø30 ;	500	1
Rj2	Arbre du palier fileté			1x Ø25 ; 2x Ø30 ;		1
Rj3	BPOV-D3-Plaque Vis Pression	0.00	0.00		290	1

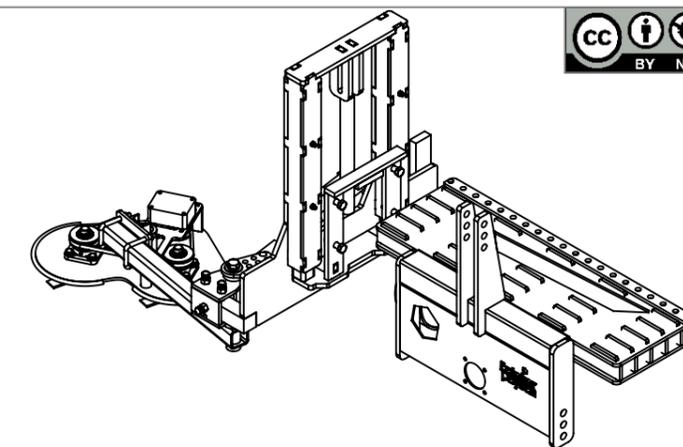


Table de nomenclature(restructuré)						
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
Ecrou frein	écrou frein 25/38/7					3
Rlt à bille SKF diam ext 62 diam int 25	Roulement à bille SKF 6305 -2RS1 Øext 62 Øint 25					1
Rlt à bille SKF diam ext 62 diam int 30	Roulement à bille SKF 6206 -2RS1 Øext 62 Øint 30					1
Cabochon palier	Cabochon pour gros moyeu					1
Rondelle frein	Rondelle frein 25 x 32 x 1.25					3
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M20 x 50					1
Rondelle grower	Rondelle grower M20					1
graisseur M8	Graisser M8					6
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M14 x 30					1
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M14 x 50					2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 40					2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 90 PF					1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné					1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 60					4
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné					4
Rondelle	Rondelle Ø20 série LU					1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 35					1
Rondelle	Rondelle Ø16 série LU					1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 55					8
Rondelle	Rondelle Ø12 série ZU					16
Ecrou	Ecrou M12 autofreiné					8
Contre-palier hydraulique	Contre-palier hydraulique Øaxe 18					1
Clavette	Clavette 8 x 7 x 28					1
Lame couteau	Lame couteau 94 x 40 x 3					4
Vis couteau	Boulon de couteau Kuhn					4
Courroie1-5^Tondeuse Irouleguy	Courroie profil A/13 longueur 935					1
Ecrou hexagonal à embase crantée	Ecrou à embase crantée M10					2
24210-25205_01	Palier applique carré Ø25					4
Poulie avec taperlock	Poulie pour Taperlock Øprimiff 63					1
Poulie avec taperlock	Douille taperlock Øint 18 Øext 48					1
Poulie avec taperlock	Poulie pour Taperlock Øprimiff 63					2
Poulie avec taperlock	Douille taperlock Øint 25 Øext 48					2
Bride en U pour bâti de 60 avec écrous	Bride en U pour bâti de 60					2
Bride en U pour bâti de 60 avec écrous	Ecrou M12 autofreiné					4
D4	BPOV-D4-Protection moyeu					1
Corps pneumatique	Vérin pneumatique 25 C200 E374					1
fourche hydraulique	Fourche M20x1,5 vérin hydraulique					1
tourillon hydraulique	Tourillon mâle Ø80					1
Corps vérin	Vérin simple effet 25 C300 E390					1
O1	Arbre pour lame tondeuse			2x Ø30 ;		2
O2	coupelle faucheuse			1x Ø29,8 ;		2
N1	N1 haricot tondeuse Irouleguy					1
N2	étiré rond Ø12	0°	0°		428	1
N3	étiré rond Ø12	0°	0°		498	1
N4	N4 haricot tondeuse Irouleguy					1
N5	étiré rond Ø30	0°	0°	1x Ø14 ;	200	1
N6	N6 haricot tondeuse Irouleguy					1
L1	L1 support centrale hydraulique tondeuse Irouleguy					1
K1	K1 levier vérin hydraulique tondeuse Irouleguy					1
F1	F1 pivot secondaire tondeuse Irouleguy					1

Table de nomenclature(restructuré)						
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
F2	fer U 60 x 30 x 6	0°	0°		110	1
F3	Douille à souder 80 x 30,5 L=60			1x Ø6,8 ;		1
E1	Moyeu					1
E2	BPOV-E2-Disque roue					2
E3	tube rond 244,5 x 6,3			1x Ø231,9 ;	100	1
Rj1	étiré plat 60 x 25	0.00	0.00	1x Ø30 ;	500	1
Rj2	Arbre du palier fileté			1x Ø25 ; 2x Ø30 ;		1
Rj3	BPOV-D3-Plaque Vis Pression	0.00	0.00			1
D1	tube carré 60 x 5	0°	0°		650	1
D2	D2 axe primaire tondeuse Irouleguy	0°	0°	1x Ø17,5 ;		1
B1	ébauche tubulaire Øint 41 Øext 60	-	0.00	1x Ø6,8 ;	181	1
B3	Fer U 50 x 25 x 5	0.00	0.00		80	1
B4	étiré rond Ø12	0.00	0.00		70	1
B2	B2 pivot primaire tondeuse Irouleguy					2
B5	Ecrou M14 brut					3
B6	B6 pivot primaire tondeuse Irouleguy					2
C1	C1 support glissière tondeuse Irouleguy					1
C2	C2 support glissière tondeuse Irouleguy					2
C3	tube carré 50 x 5	0°	0°		500	2
C5	C5 support glissière tondeuse Irouleguy					2
C6	Fer plat 40 x 15	0°	0°		290	1
C7	Fer plat 20 x 10	0°	0°		100	1
A1	A1 plaque porte-outil tondeuse Irouleguy					1
A2	A2 plaque porte-outil tondeuse Irouleguy					4
A3	A3 plaque porte-outil tondeuse Irouleguy					2
A4	étiré carré 50 x 50	0°	0°		200	1
A5	A5 plaque porte-outil tondeuse Irouleguy					1
A6	A6 plaque porte-outil tondeuse Irouleguy					1
A7	A7 plaque porte-outil tondeuse Irouleguy					2
A8	A8 plaque porte-outil tondeuse Irouleguy					2

Outil	Tondeuse Irouleguy				
Date	11/03/2022	Version	0.1		page n° 22 / 22
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(es) paysan(ne)s, membres formels ou informels du collectif L'Atelier Paysan.

**L'Atelier
paysan**