

Outil	Étoile de binage				
Date	26/01/2024	Version	1.0		page n° 1 / 8
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.

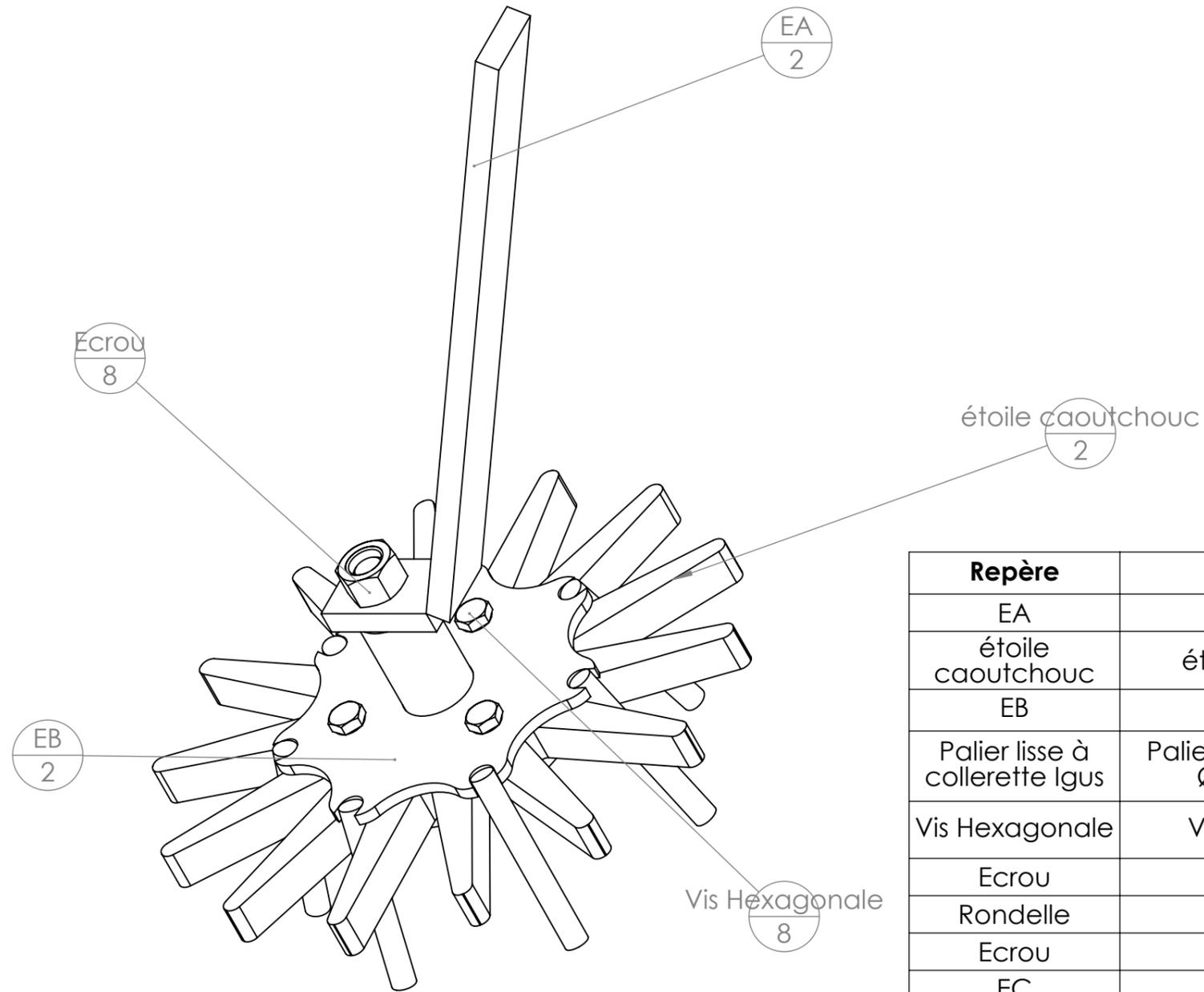
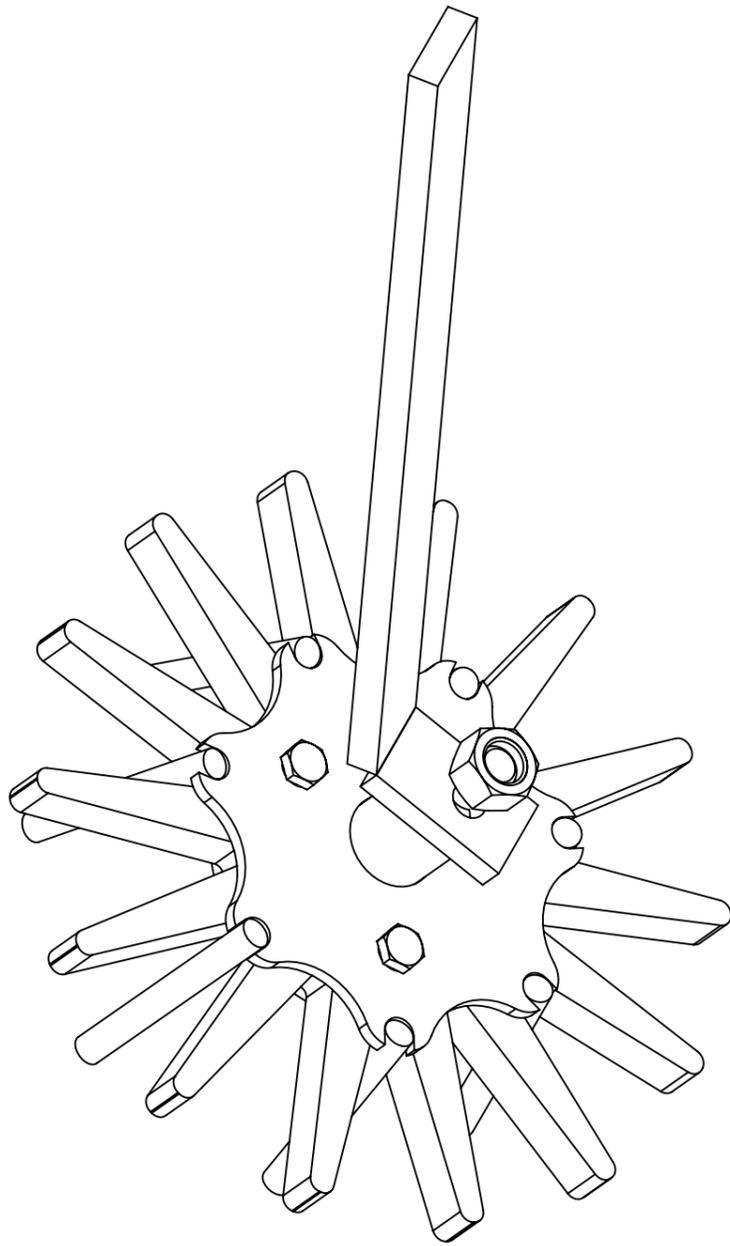
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions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

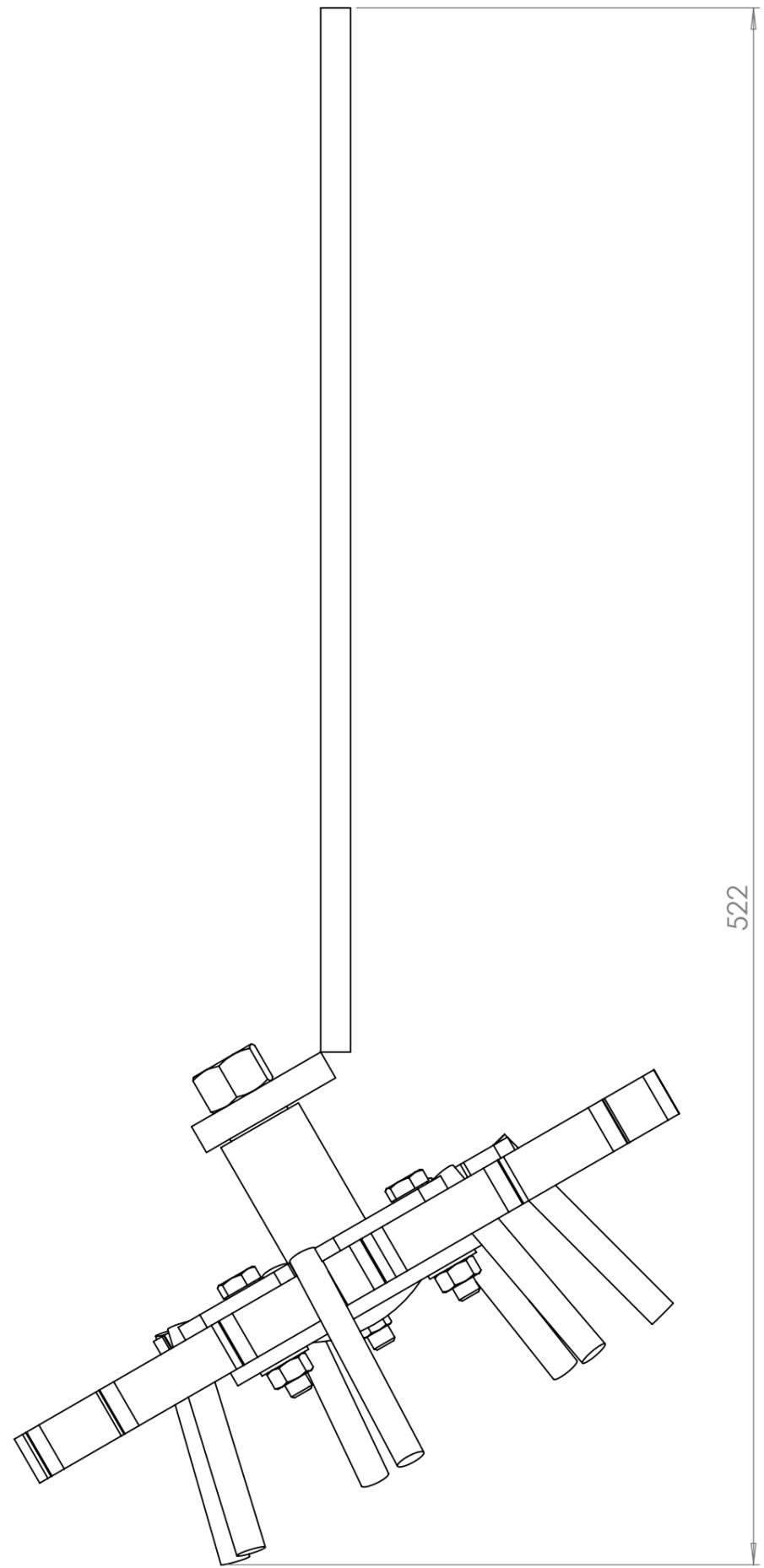
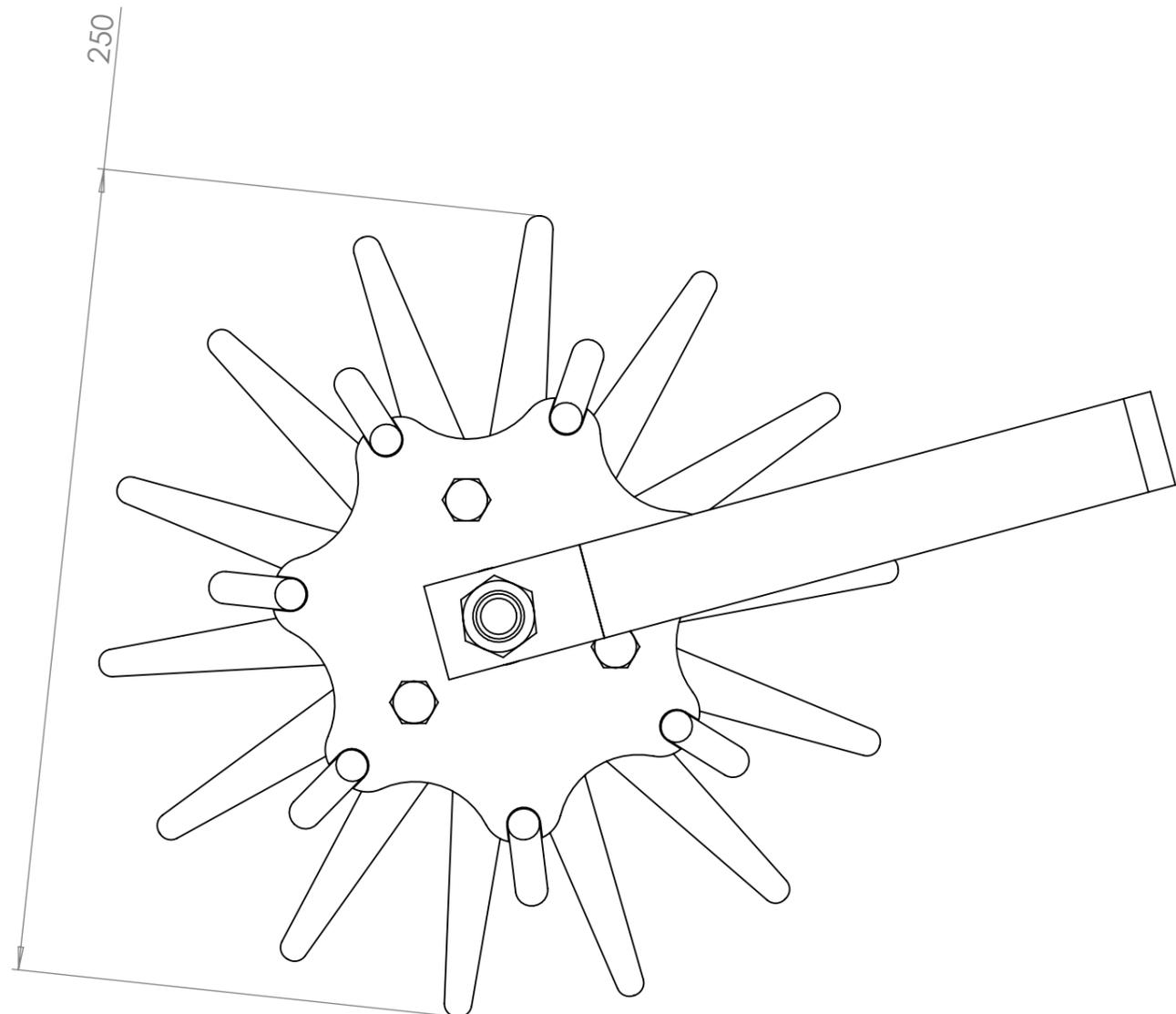
<http://www.latelierpaysan.org/>

<http://forum.latelierpaysan.org>

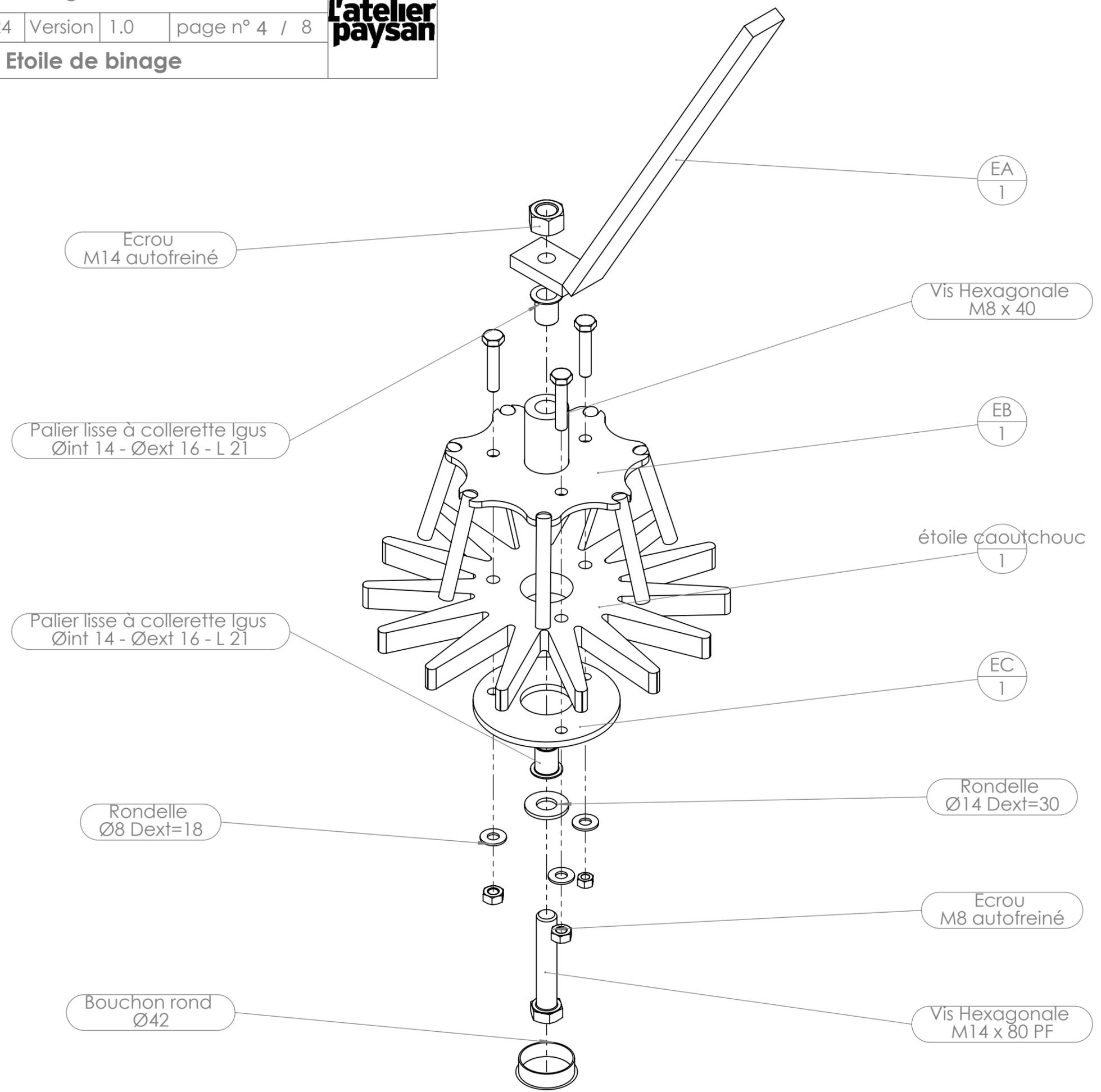


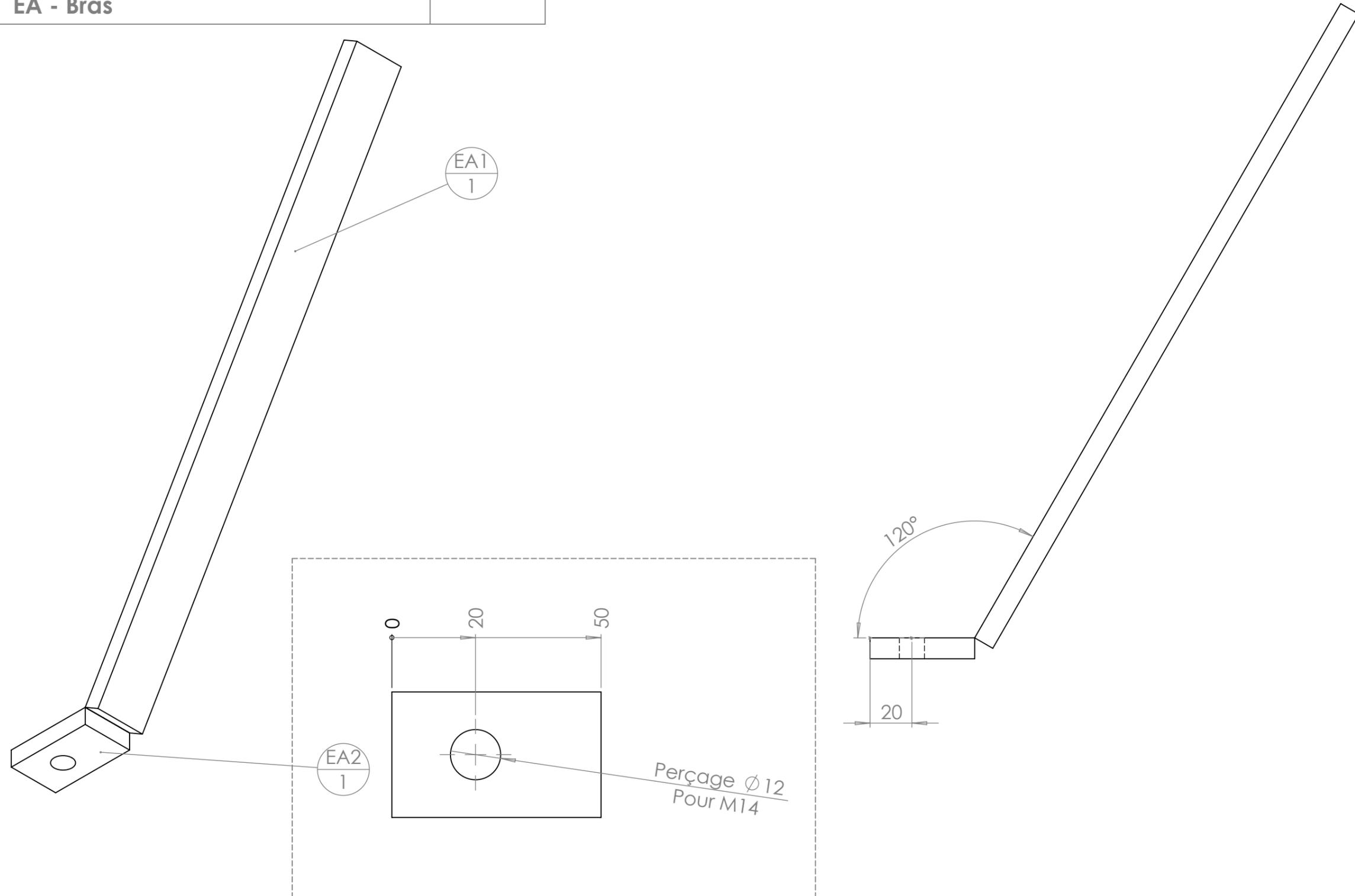
Repère	Désignation	Quantité
EA	bras étoile micro	2
étoile caoutchouc	étoile caoutchouc Ø250	2
EB	Coupelle supérieure	2
Palier lisse à collerette Iglidur	Palier lisse à collerette Iglidur® Øint 14 - Øext 16 - L 21	4
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M8 x 35	6
Erou	Erou M8 autofreiné	4
Rondelle	Rondelle Ø8 série MU	6
Erou	ecrou M6 autofreiné	2
EC	Coupelle inférieure	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 80 PF	2
Erou	Erou M14 autofreiné	2
Rondelle	Rondelle Ø14 série MU	2
Bouchon rond	Bouchon rond Ø42mm	2

Outil	Etoile de binage				
Date	26/01/2024	Version	1.0		page n° 3 / 8
Feuille	Encombrement				



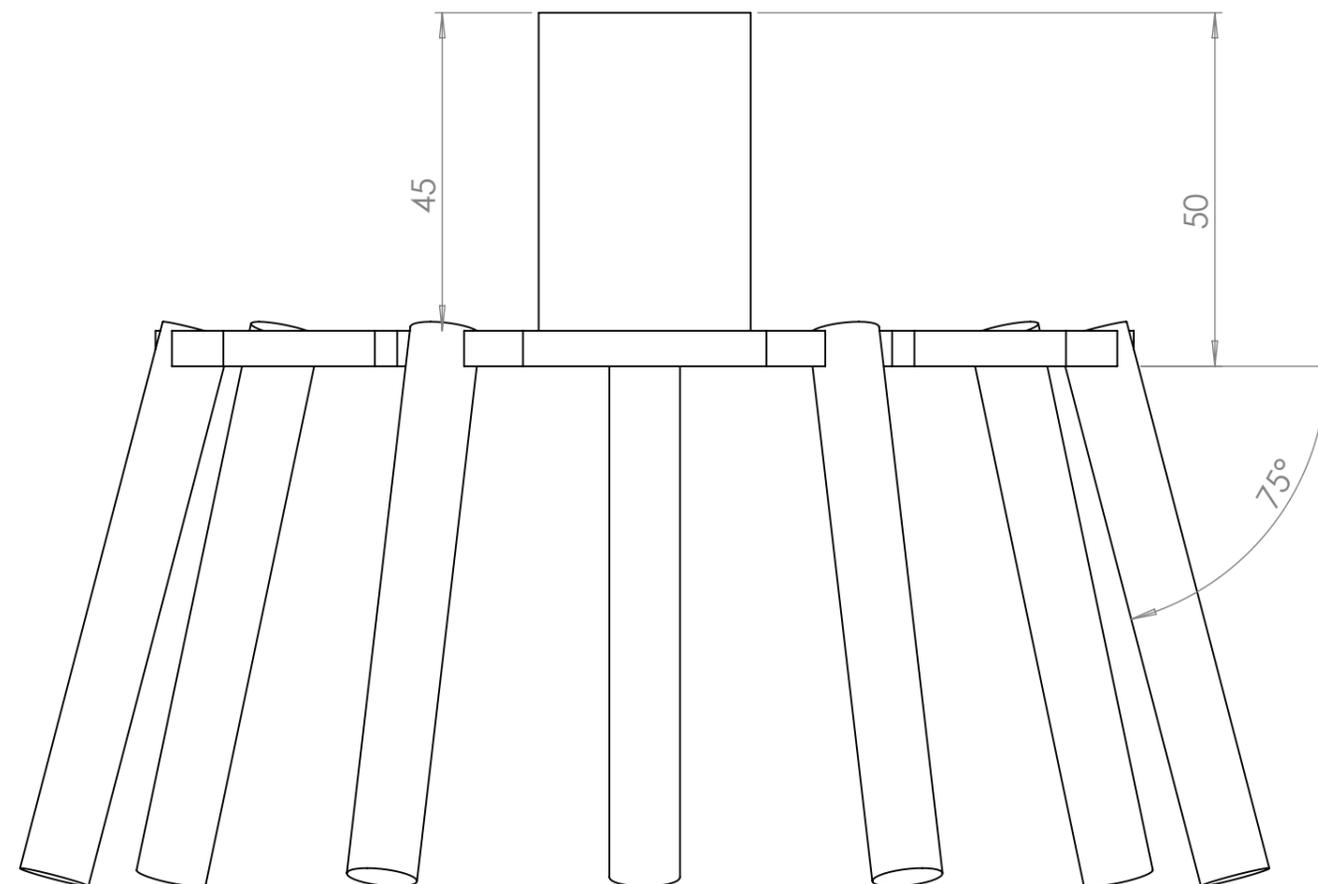
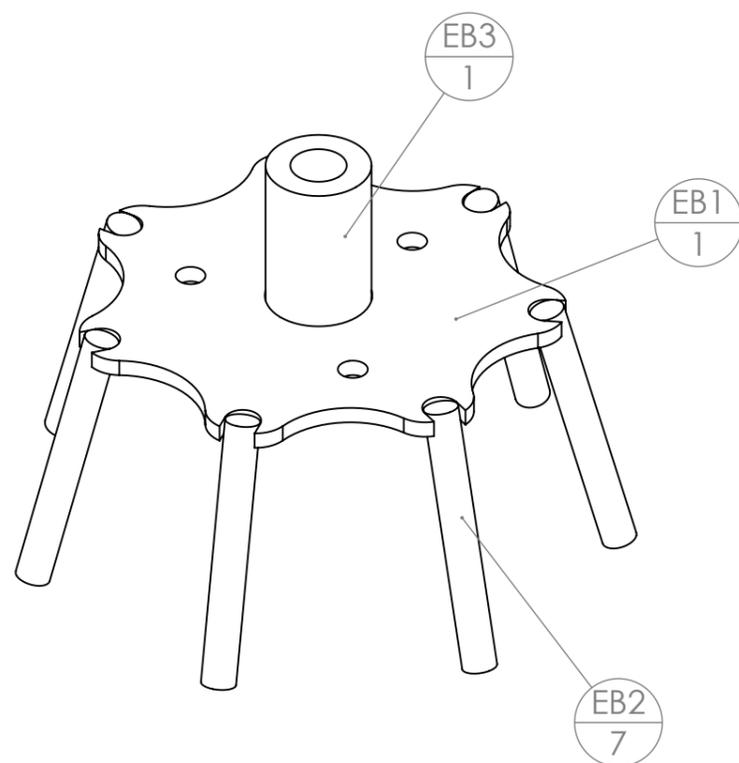
Outil	Etoile de binage				
Date	26/01/2024	Version	1.0		page n° 4 / 8
Feuille	Eclaté Etoile de binage				





repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
EA1	étiré plat 30 x 10	0.00	0.00		350	1
EA2	étiré plat 30 x 10	0.00	0.00	1x $\phi 12$ -	50	1

Les fers rond sont soudés avec un angle de 75° avec l'horizontale, l'utilisation d'un gabarit simplifie la mise en position des pièces

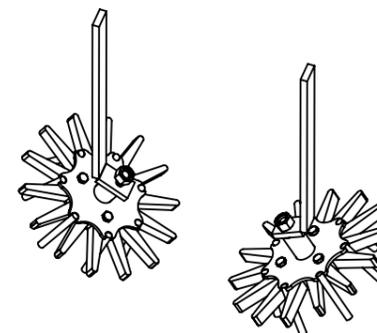


repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
EB1	EB1 coupelle supérieure étoile caoutchouc				SPE	1
EB2	fer rond Ø10	0	0		80	7
EB3	Bague tournée Øint 16 - Øext 30 - L 50				SPE	1

Outil	Etoile de binage				
Date	26/01/2024	Version	1.0		page n° 7 / 8
Feuille	Fournitures globales - Paire				



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
EA2	étiré plat 30 x 10	0.00	0.00	1x Ø12 -	50	2
EA1	étiré plat 30 x 10	0.00	0.00		350	2
étoile caoutchouc	étoile caoutchouc Ø250				STD	2
EB3	Bague tournée Øint 16 - Øext 30 - L 50				SPE	2
EB2	fer rond Ø10	0	0		80	14
EB1	EB1 coupelle supérieure étoile caoutchouc				SPE	2
Palier lisse à collerette Iigus	Palier lisse à collerette Iglidur® Øint 14 - Øext 16 - L 21				STD	4
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M8 x 35				STD	6
Ecrou	Ecrou M8 autofreiné				STD	4
Rondelle	Rondelle Ø8 série MU				STD	6
Ecrou	ecrou M6 autofreiné				STD	2
EC1	EC1 coupelle inférieure étoile caoutchouc				SPE	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 80 PF				STD	2
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné				STD	2
Rondelle	Rondelle Ø14 série MU				STD	2
Bouchon rond	Bouchon rond Ø42mm				STD	2



Outil	Etoile de binage				
Date	26/01/2024	Version	1.0		page n° 8 / 8
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.



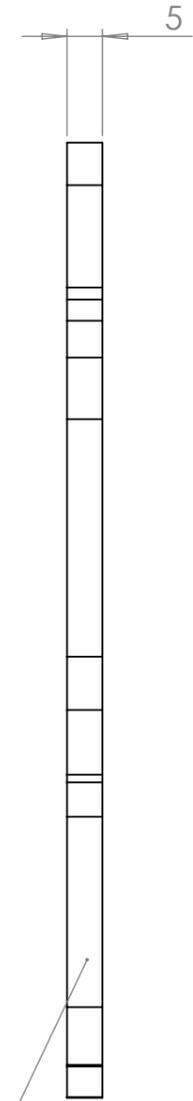
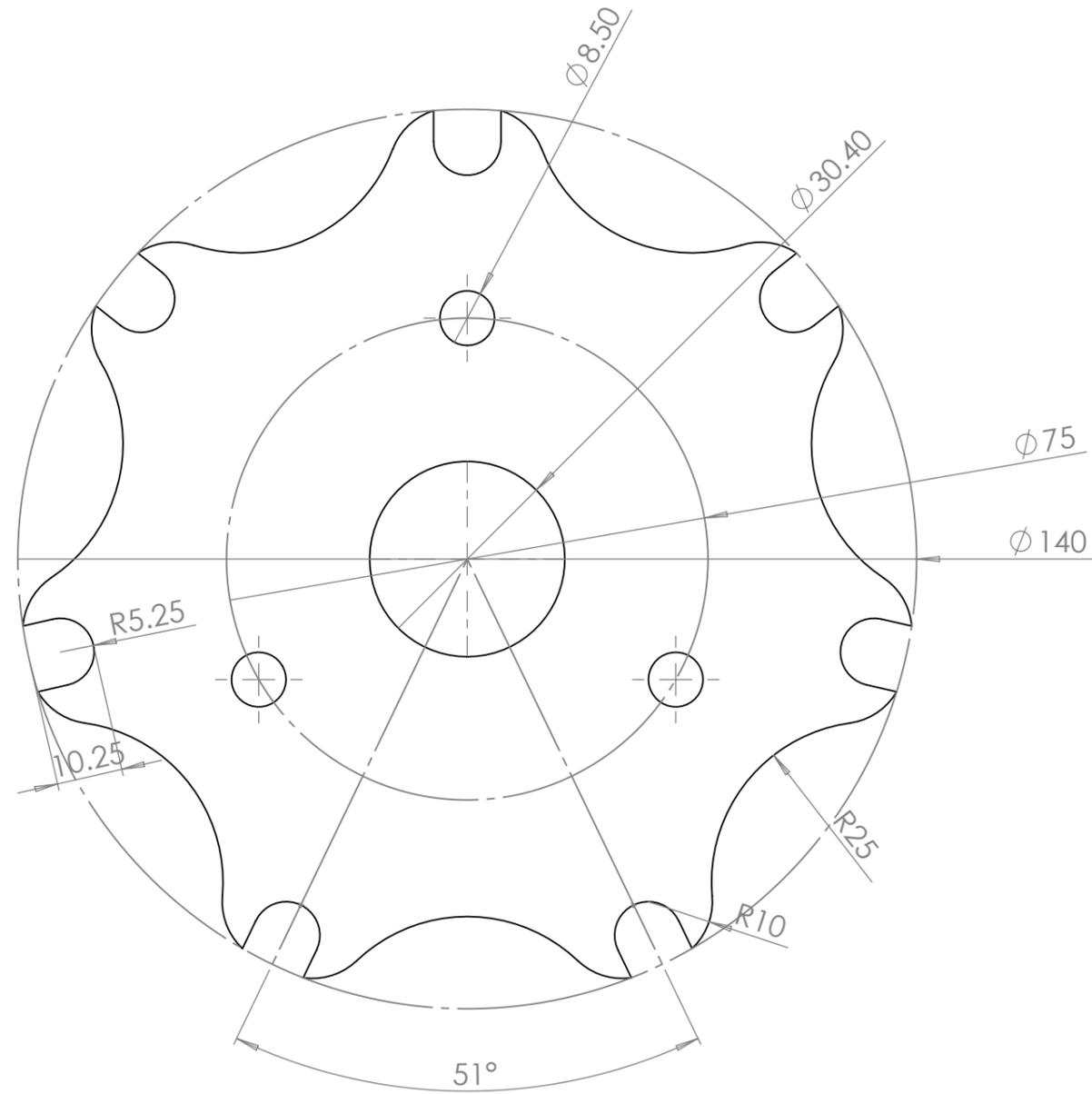
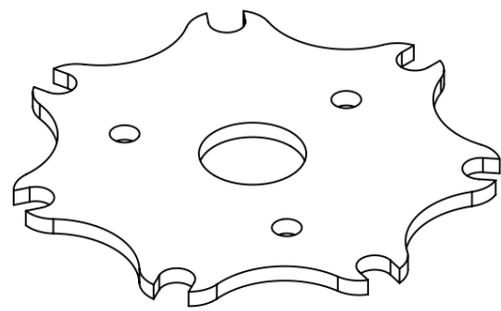
Cette mise à jour, comme les précédentes, a bénéficié de la contribution bénévole et décisive des nombreux(ses) paysan(ne)s, membres formels ou informels du collectif L'Atelier Paysan.

**L'atelier
paysan**

Outil	Pièces sous-traitées étoile de binage basse fraction		
Date	26/01/2024	Version	page n° 1 / 2
Feuille	EB1		



L'atelier paysan

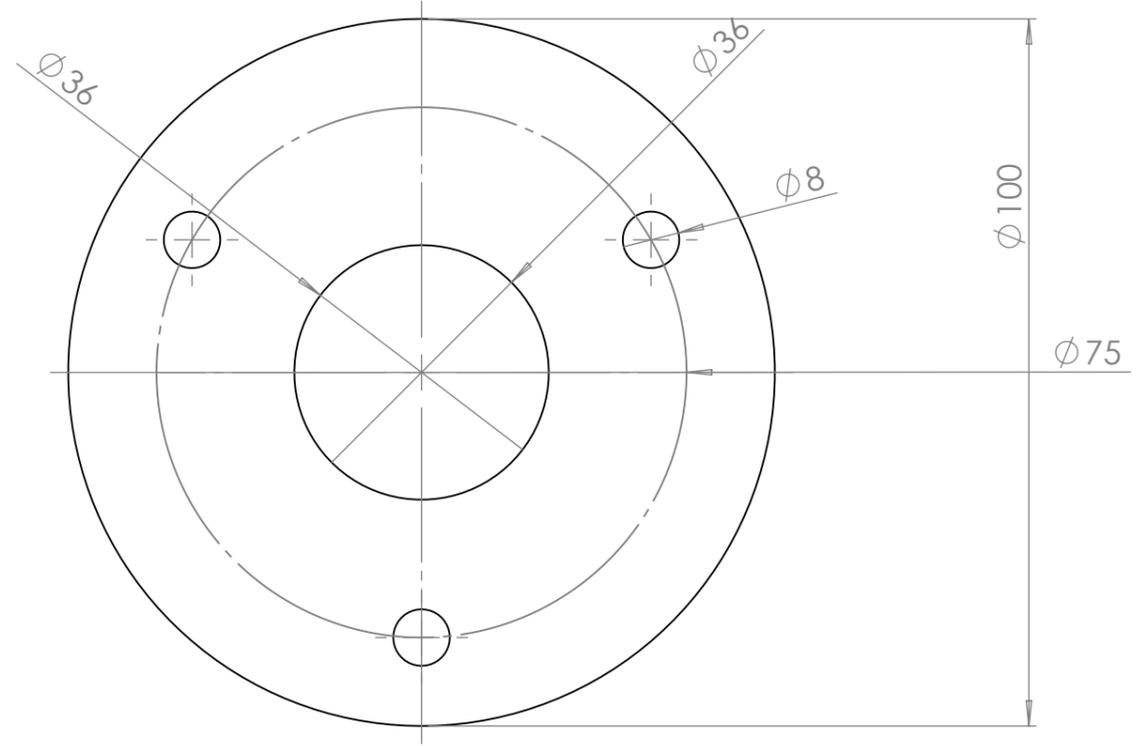
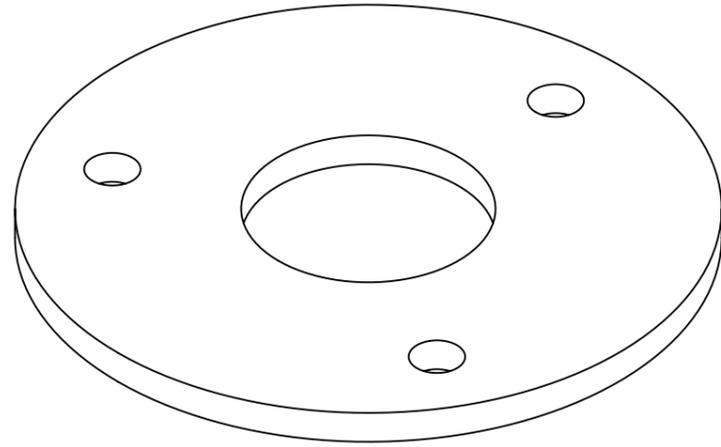


Acier S235

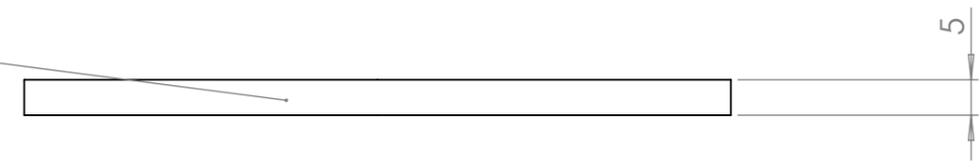
Outil	Pièces sous-traitées étoile de binage basse traction		
Date	26/01/2024	Version	page n° 2 / 2
Feuille	EC1		



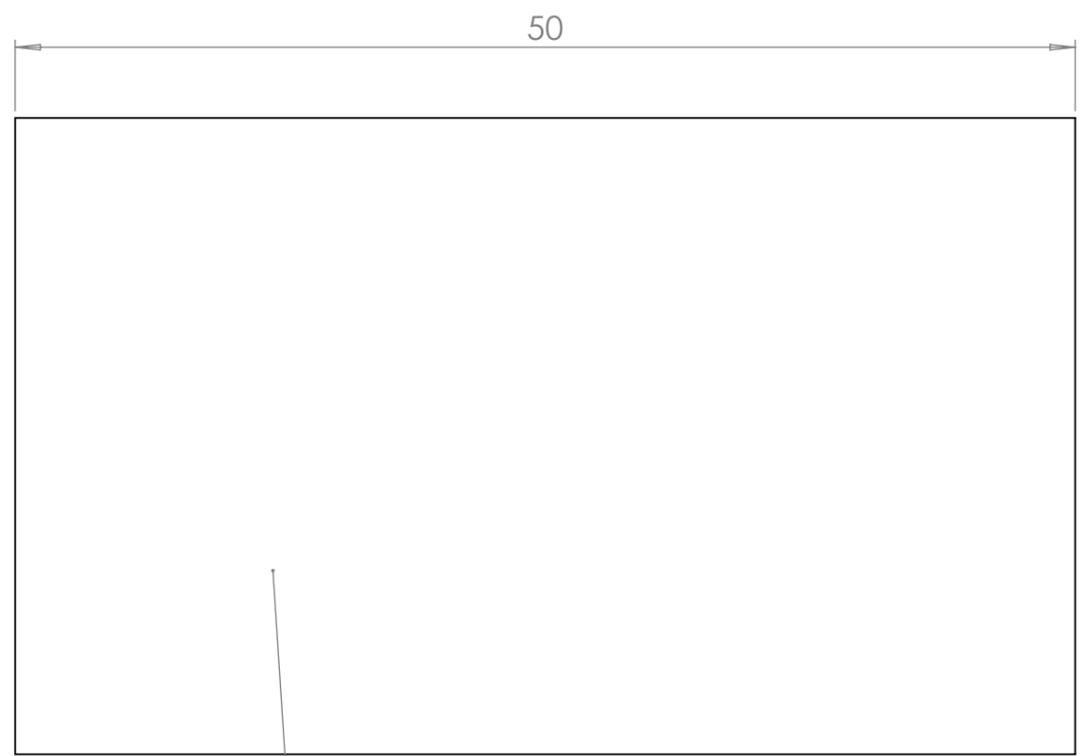
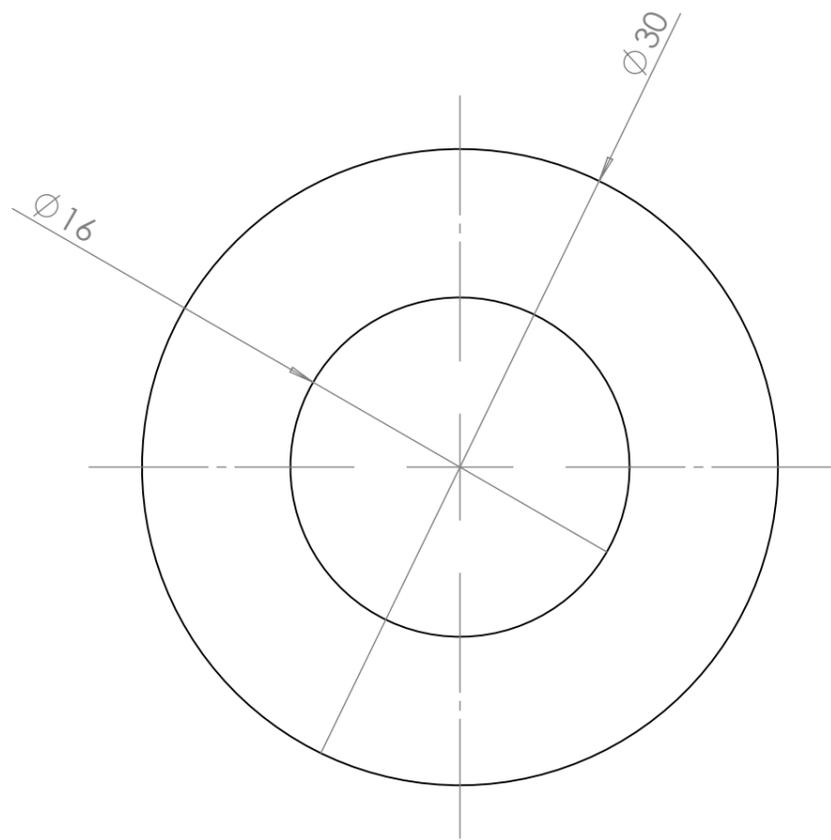
**L'atelier
paysan**



Acier S235



Outil	Bague tournée			
Date	24/01/2024	Version	page n° 1 / 1	
Feuille	Øext 30 - Øint 16 - L50			



Acier S235