


Outil	Roue de jauge émotrice Igus				
Date	06/12/2023	Version	1.0		page n° 1 / 7
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.

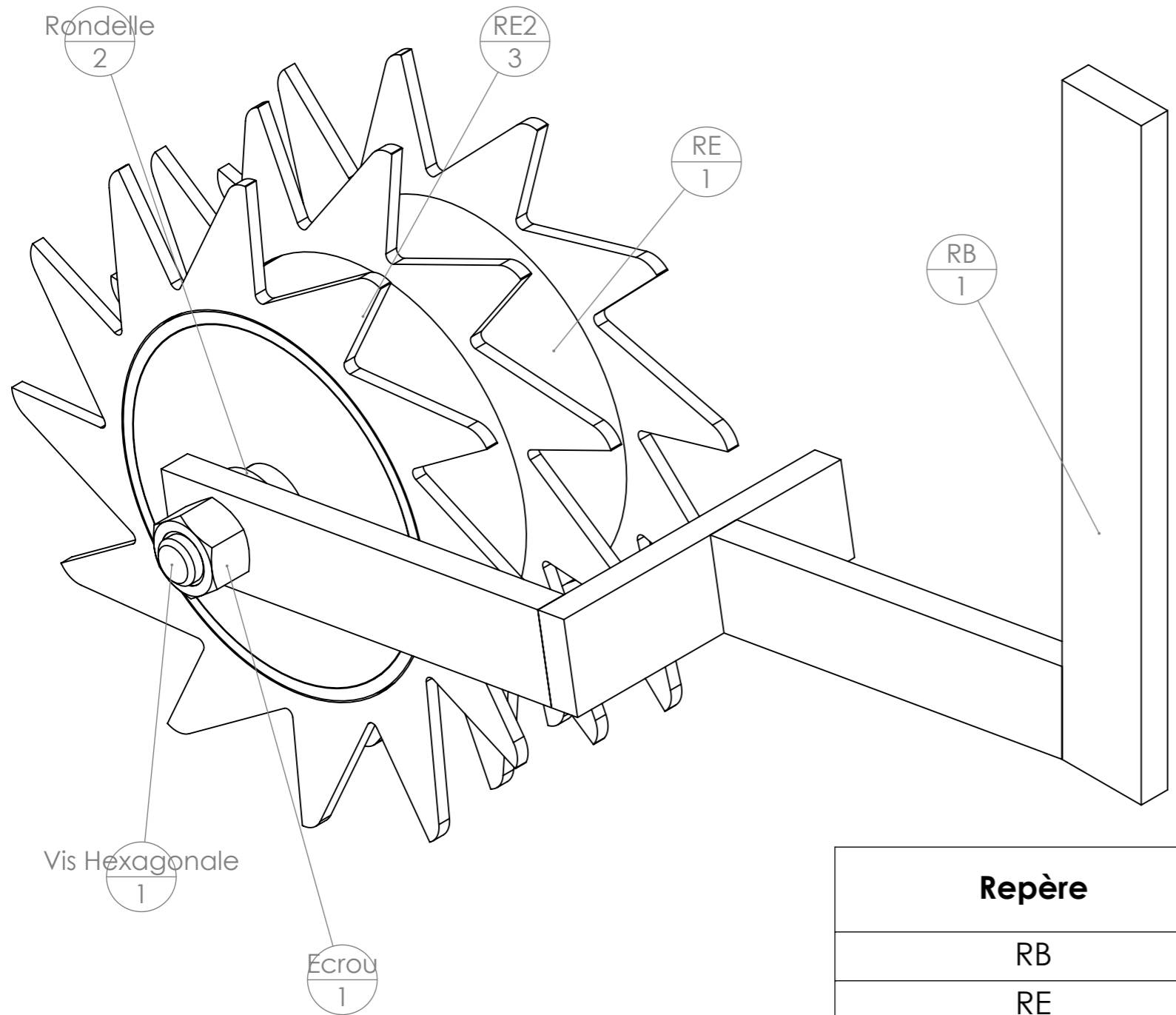
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions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



2 versions possibles


Droite

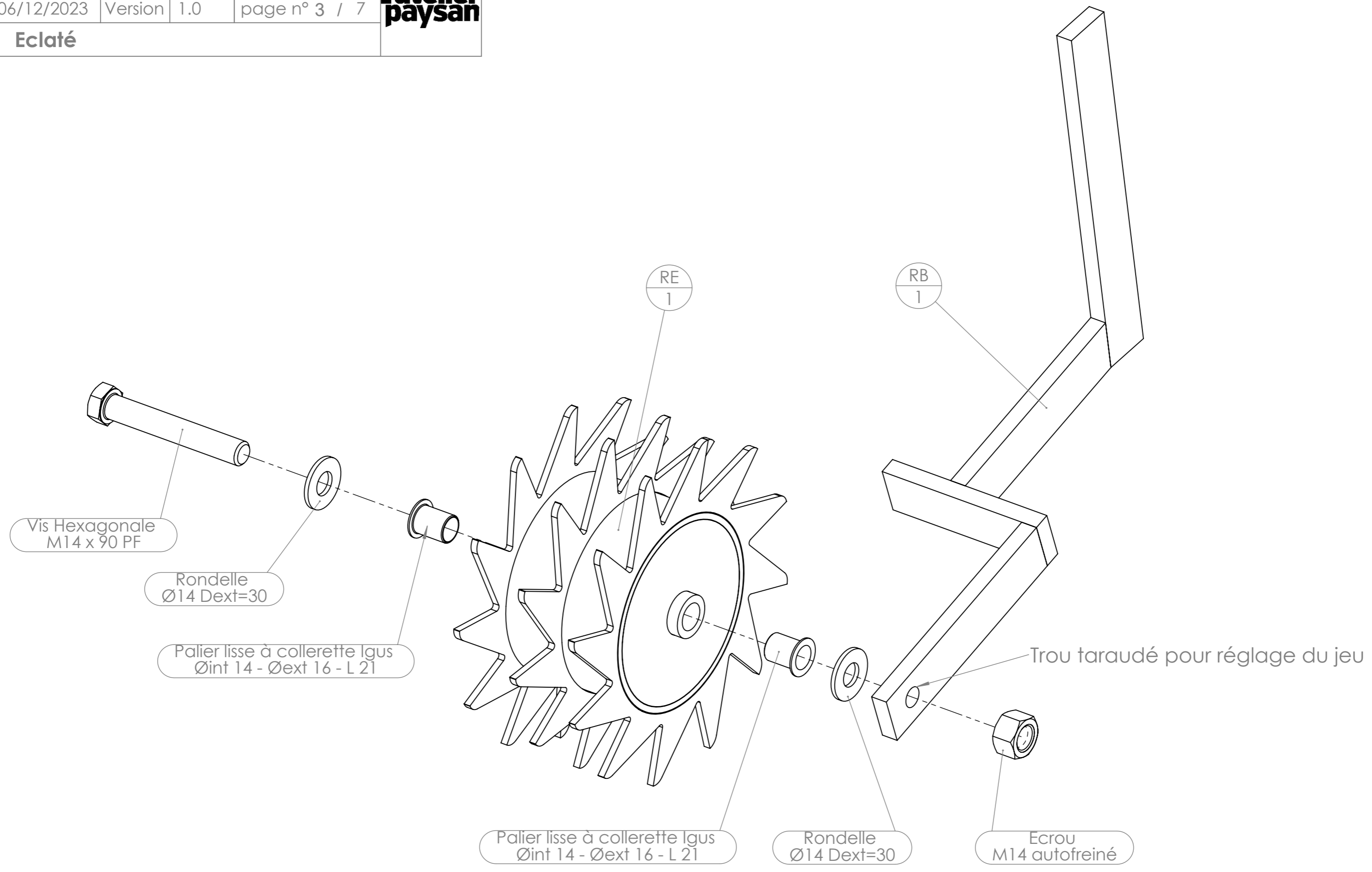
Gauche

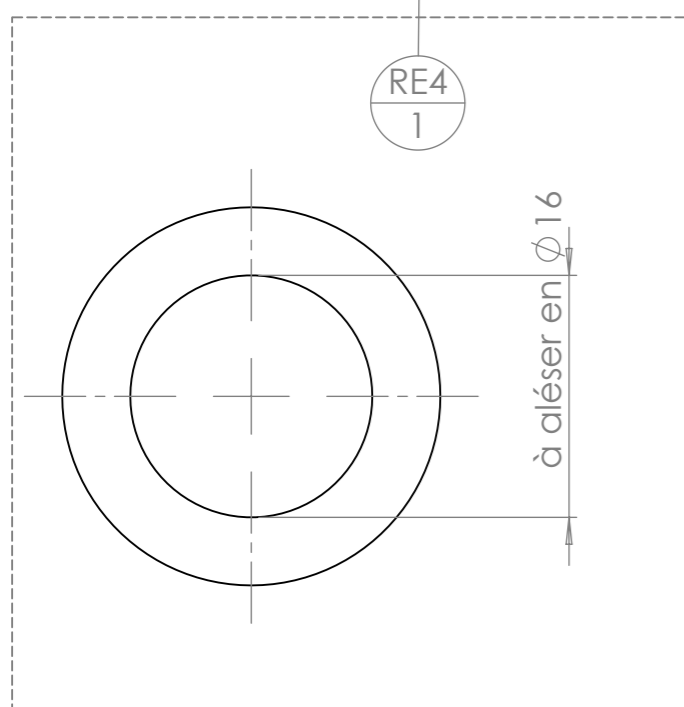
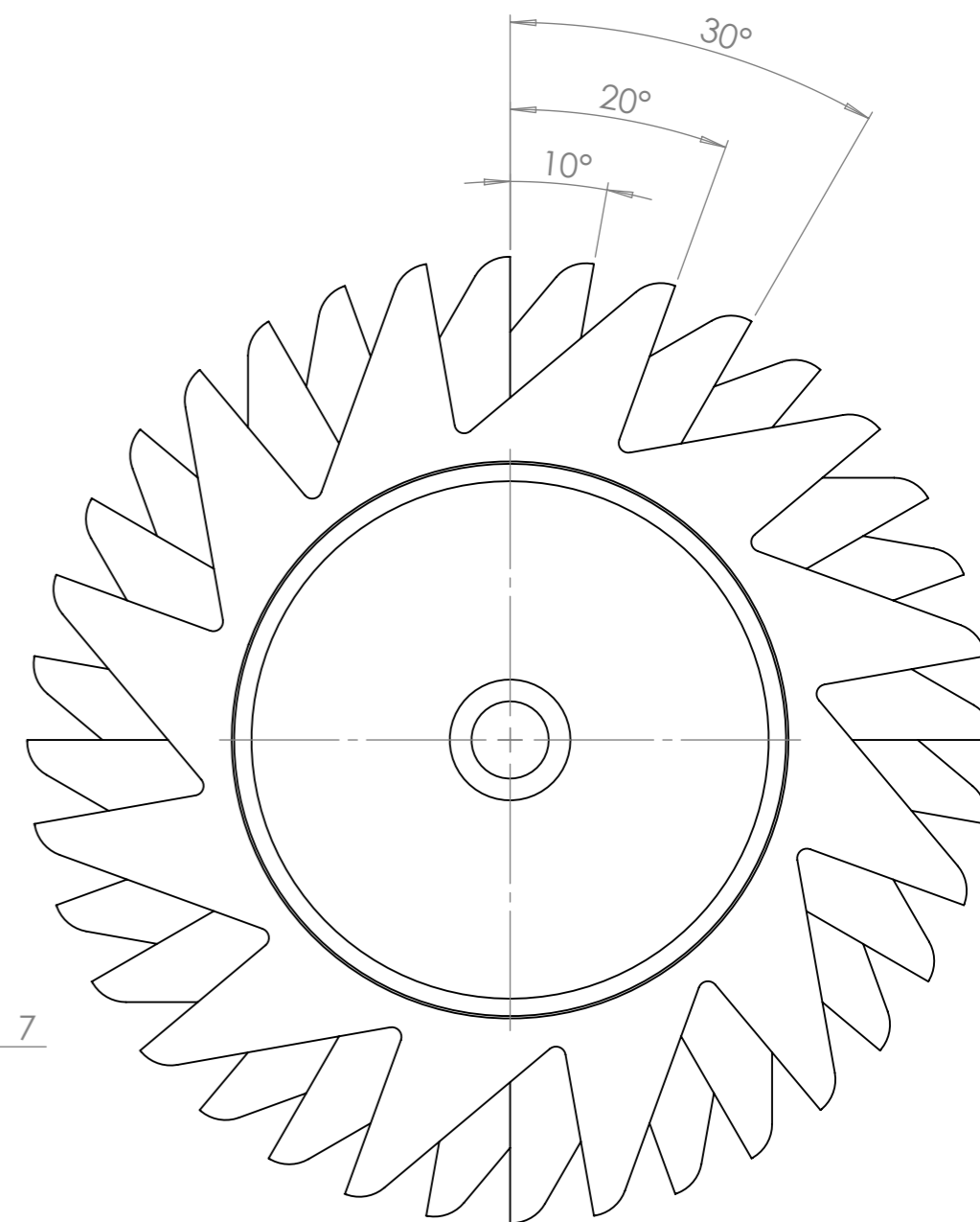
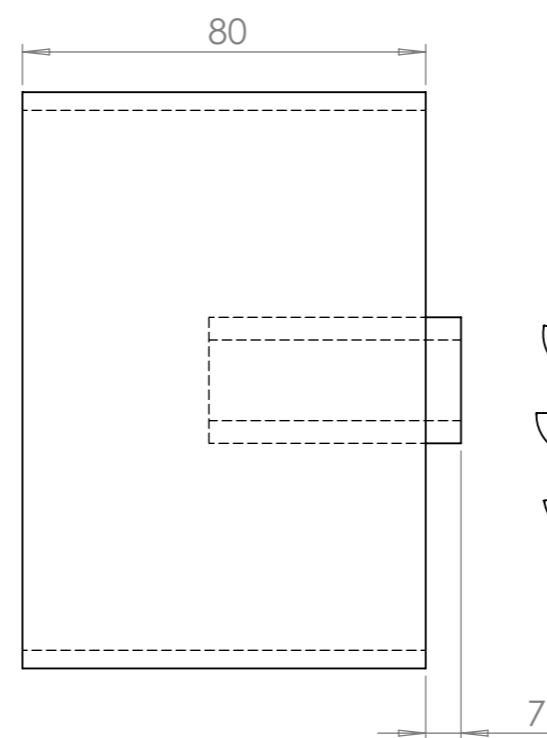
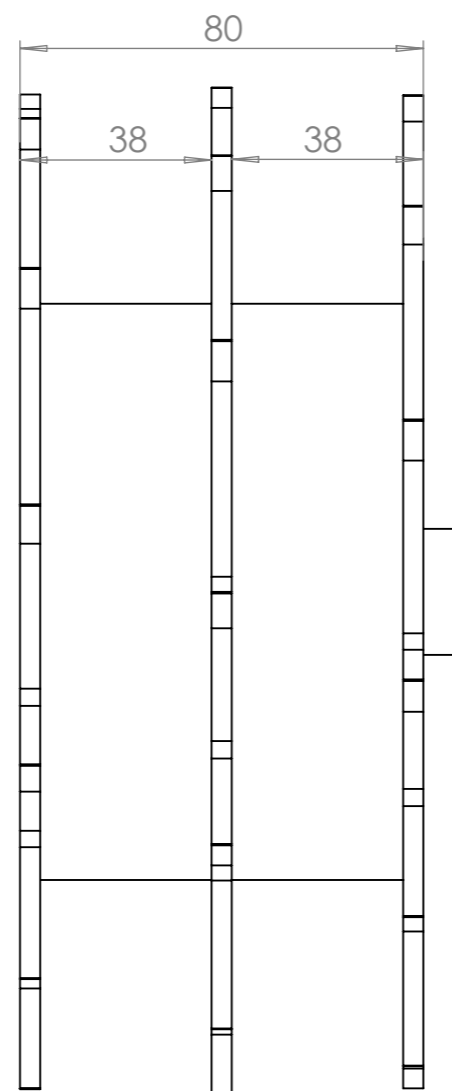
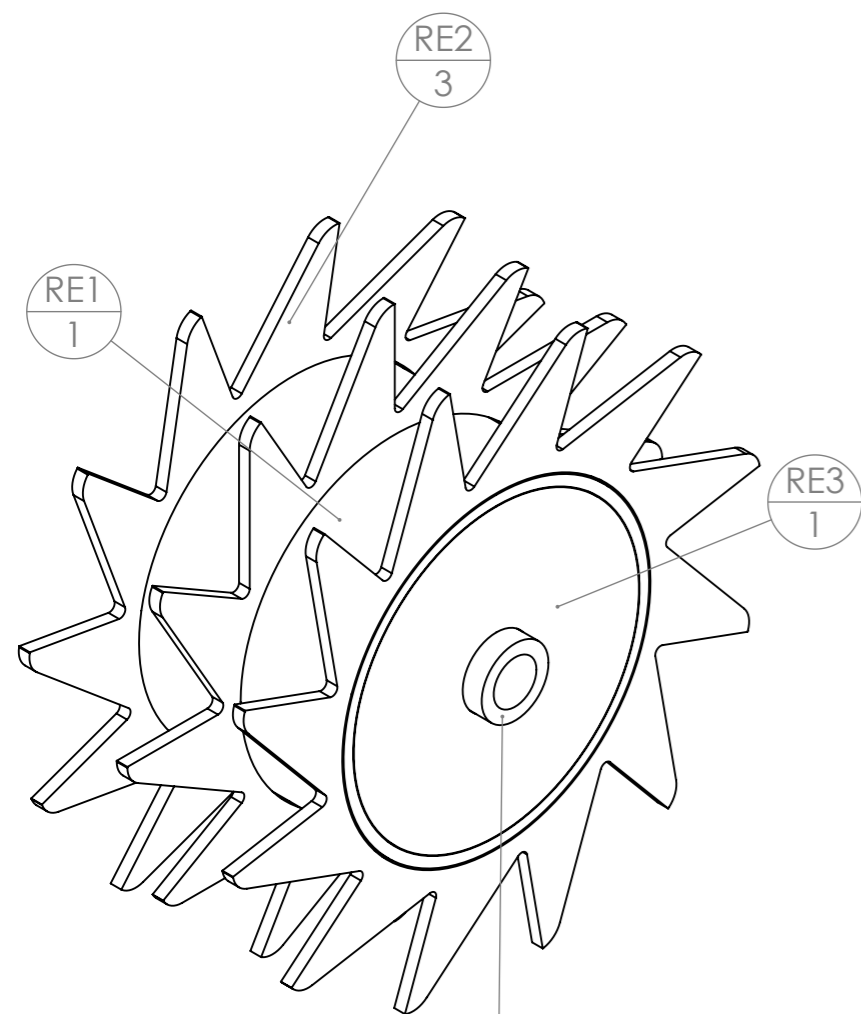
Seul l'assemblage de RB
1 diffère

Les plans présentent la version "gauche"

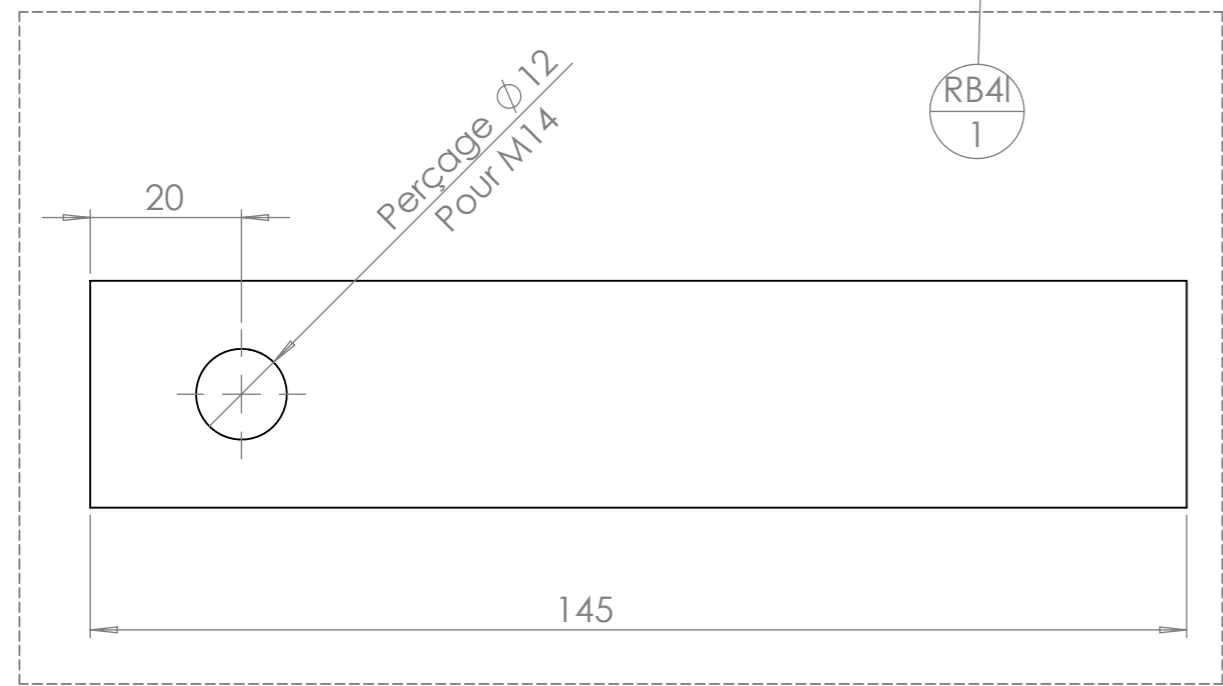
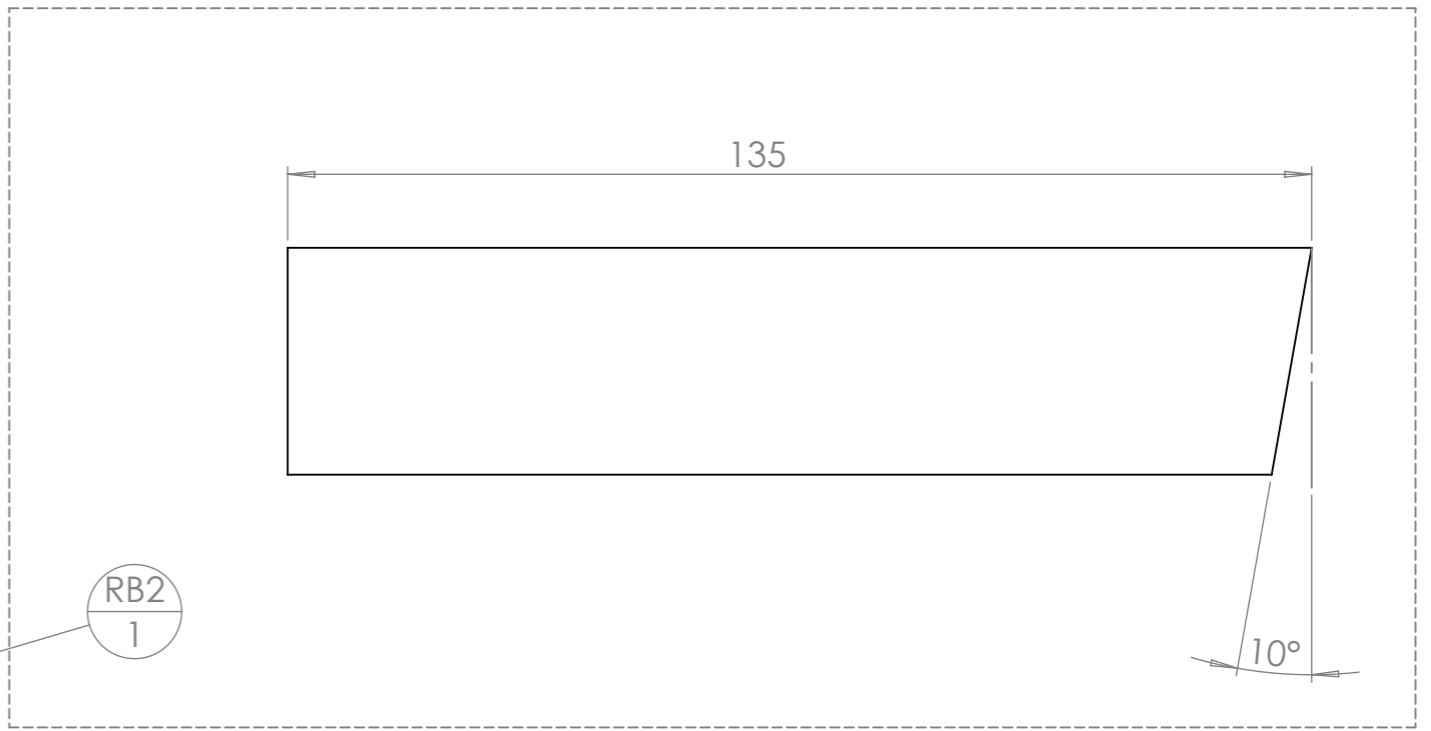
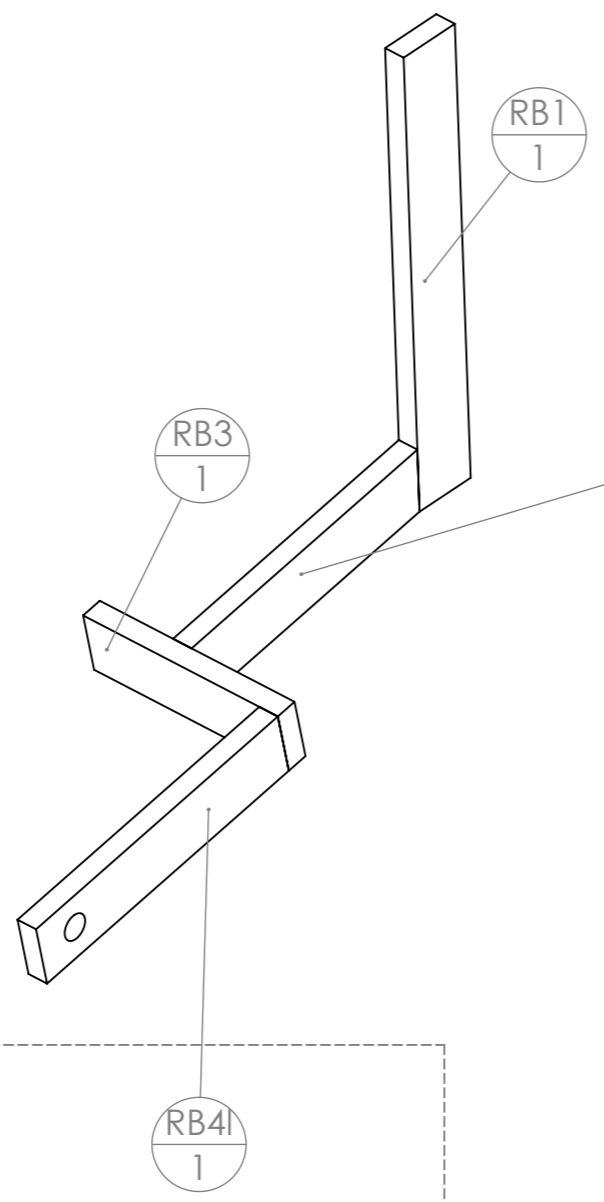
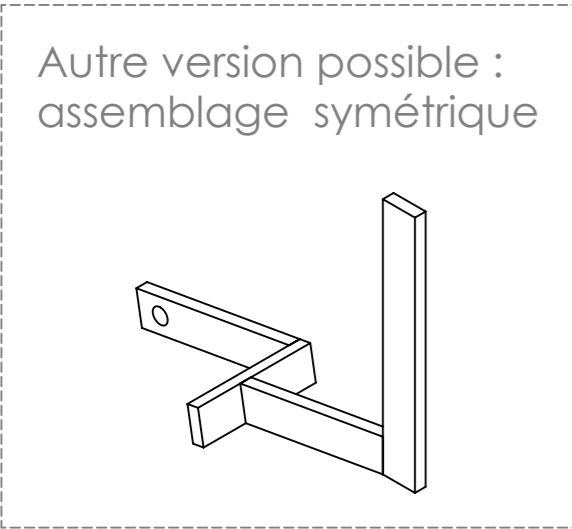
Repère	Désignation	Quantité
RB	Montant désaxé Ø14 Igus	1
RE	Roue Igus	1
Rondelle	Rondelle Ø14 série MU	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 90 PF	1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné	1
Palier lisse à collerette Igus	Palier lisse à collerette Iglidur® Øint 14 - Øext 16 - L 21	2

Outil	Roue de jauge émoutrice Iigus				
Date	06/12/2023	Version	1.0		page n° 3 / 7
Feuille	Eclaté				

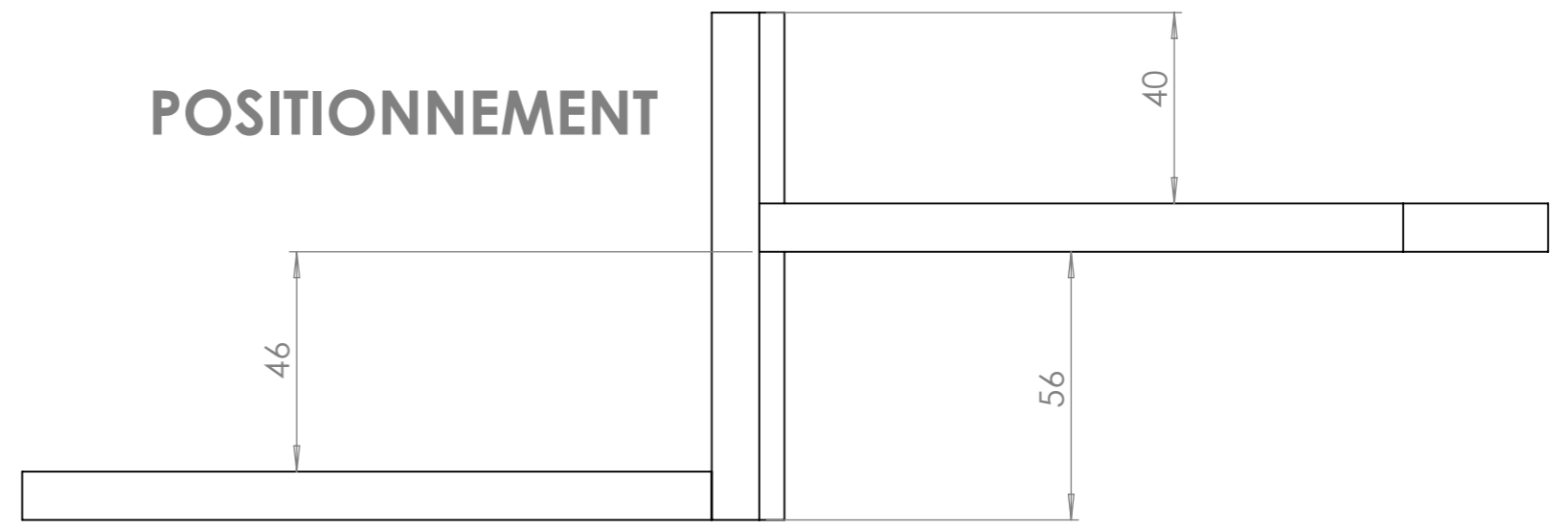





repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
RE1	tube rond 114.3 x 3.6	0°	0°		80	1
RE2	Etoile émoutrageur				SPE	3
RE4	tube étiré rond 25 x 5	0°	0°	1x Ø16 ;	50	1
RE3	RE3 Roue Igu Roue de jauge émoutrice				SPE	1

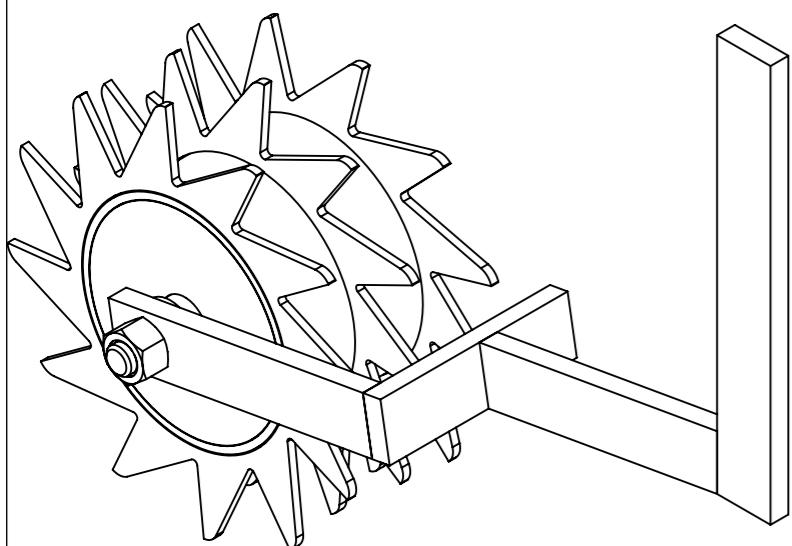


POSITIONNEMENT




repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
RB1	étiré plat 30 x 10	0	0		223	1
RB2	étiré plat 30 x 10	0	10		135	1
RB3	étiré plat 30 x 10	0	0		105	1
RB4	étiré plat 30 x 10	0	0	1 x Ø12-	145	1

Outil	Roue de jauge émottrice Igus				
Date	06/12/2023	Version	1.0		page n° 6 / 7
Feuille	Fournitures globales				



repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné				STD	1
Palier lisse à collerette Igus	Palier lisse à collerette Iglidur® Øint 14 - Øext 16 - L 21				STD	2
RE1	tube rond 114.3 x 3.6	0°	0°		80	1
RE2	Etoile émoteur				SPE	3
RE3	RE3 Roue Igus Roue de jauge émottrice				SPE	1
RE4	tube étiré rond 25 x 5	0°	0°	1x Ø16 ;	50	1
Rondelle	Rondelle Ø14 série MU				STD	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 90 PF				STD	1
RB1	étiré plat 30 x 10	0	0		223	1
RB2	étiré plat 30 x 10	0	10		135	1
RB3	étiré plat 30 x 10	0	0		105	1
RB4I	étiré plat 30 x 10	0	0	1 x Ø12-	145	1

Outil	Roue de jauge émotrice Ijus				
Date	06/12/2023	Version	1.0		page n° 7 / 7
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				
Date	20/11/2023	Version	1.0		page n° 1 / 2
Feuille	RE3				

