

Outil	Roue de jauge lisse Bronze				
Date	06/12/2023	Version	2.2		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.

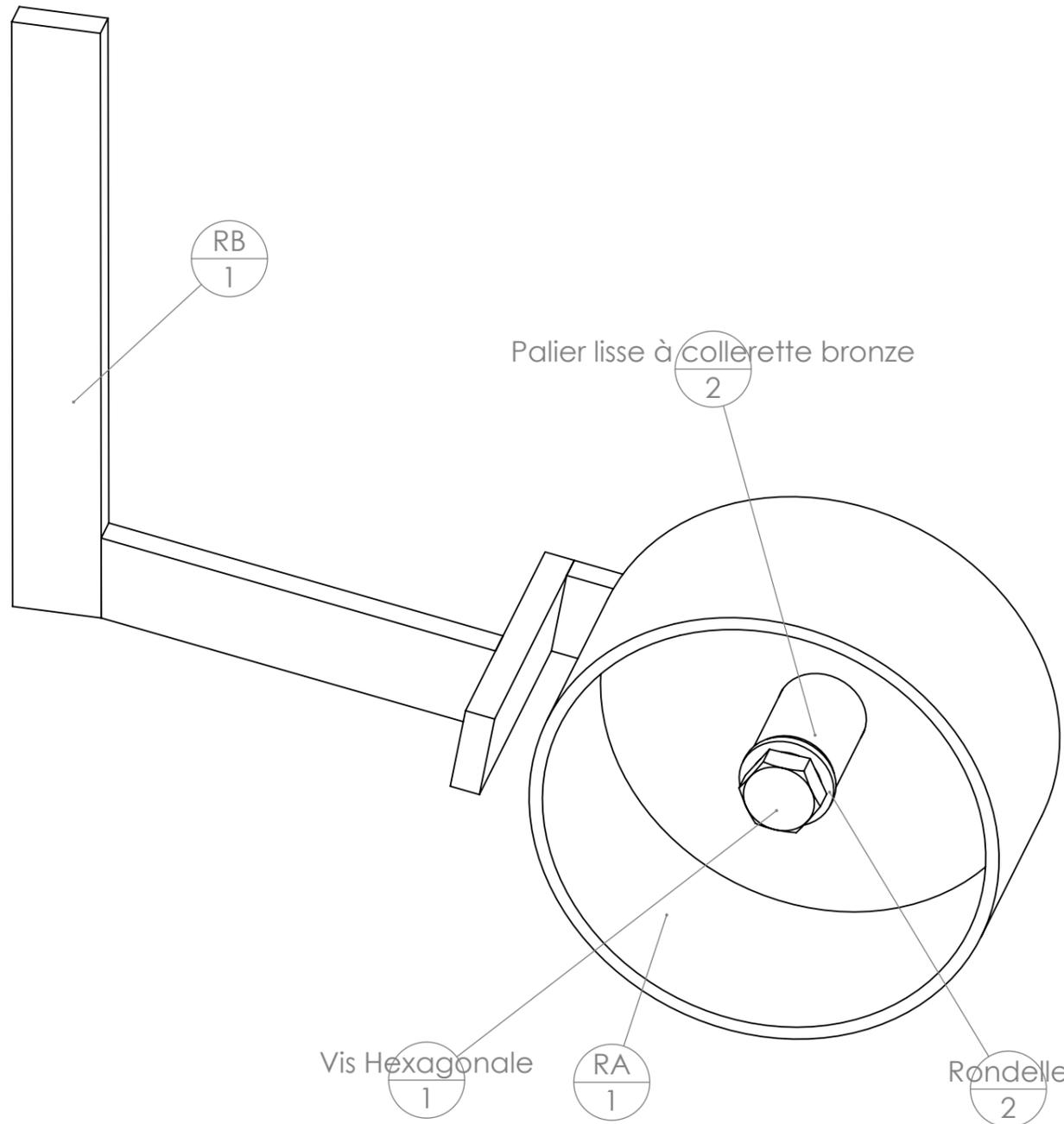
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions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

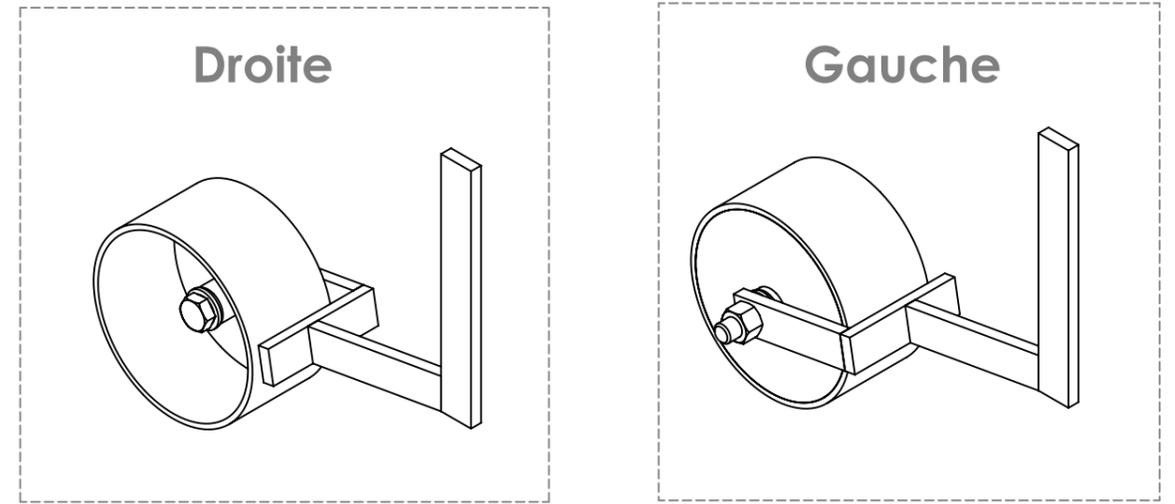
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

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

<http://forum.latelierpaysan.org>



2 versions possibles

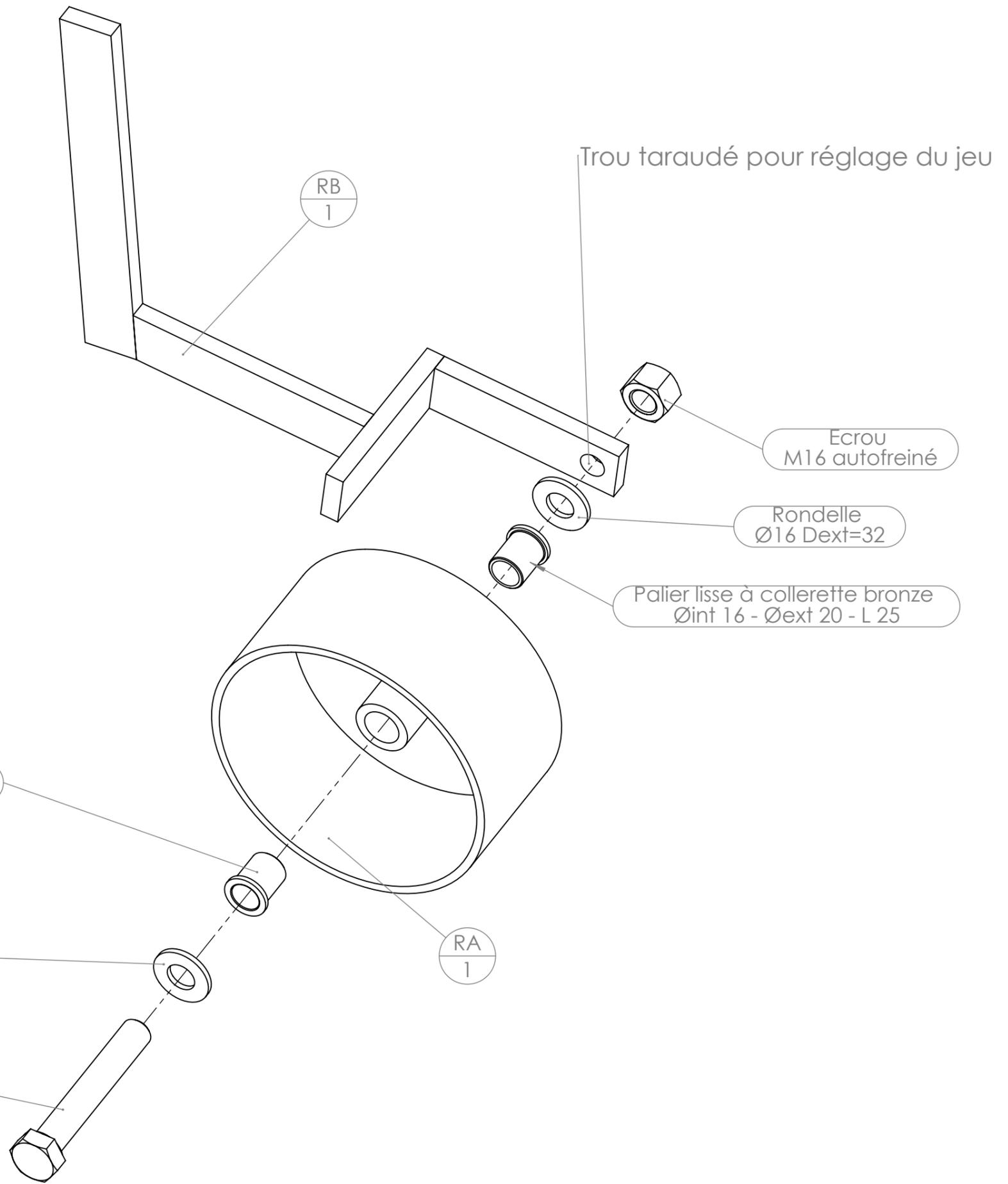


Seul l'assemblage de  diffère

Les plans présentent la version "gauche"

Repère	Désignation	Quantité
RB	Montant désaxé Ø16 bronze	1
RA	Roue auto-construite Bronze	1
Palier lisse à collerette bronze	Palier lisse à collerette bronze Øint 16 - Øext 20 - L 25	2
Rondelle	Rondelle Ø16 série MU	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 100 PF	1
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné	1

Outil	Roue de jauge lisse Bronze				
Date	06/12/2023	Version	2.2		page n° 3 / 7
Feuille	Eclaté				



Palier lisse à collerette bronze
Øint 16 - Øext 20 - L 25

Rondelle
Ø16 Dext=32

Vis Hexagonale
M16 x 100 PF

Trous taraudés pour réglage du jeu

Erou
M16 autofreiné

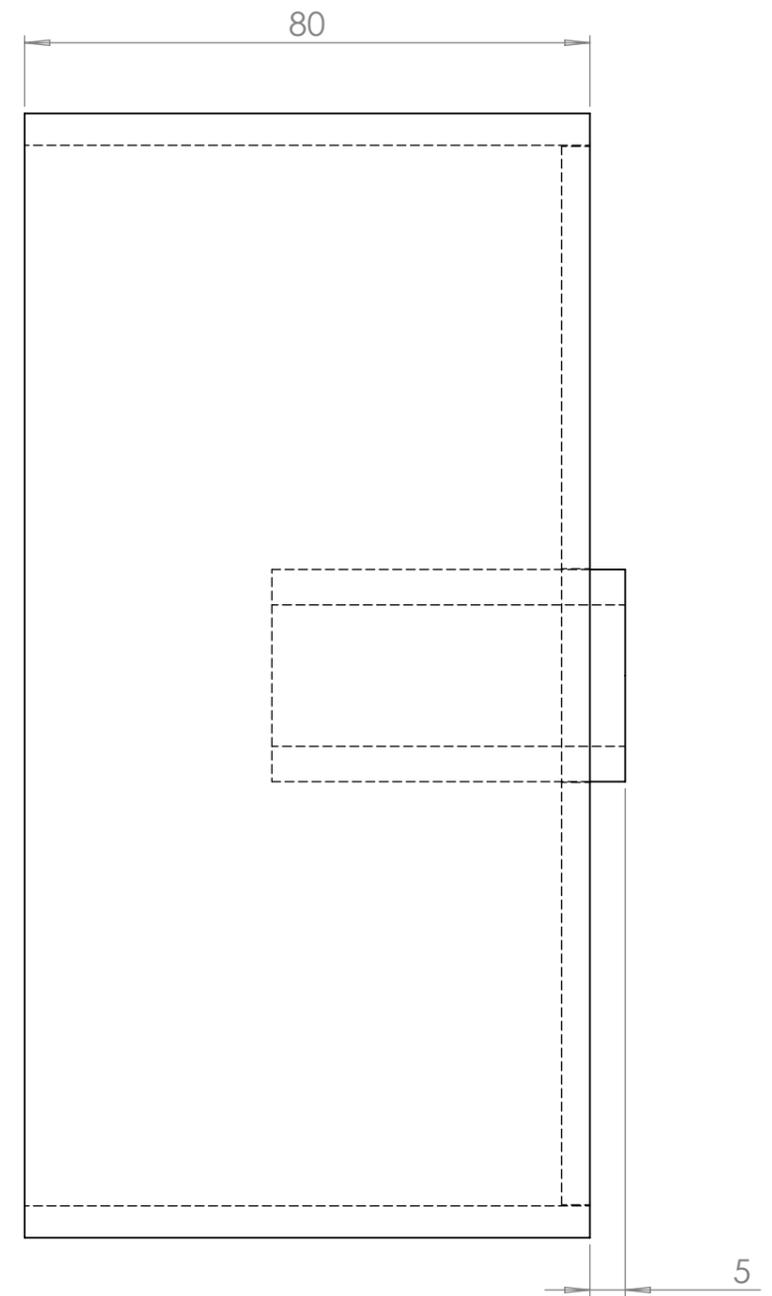
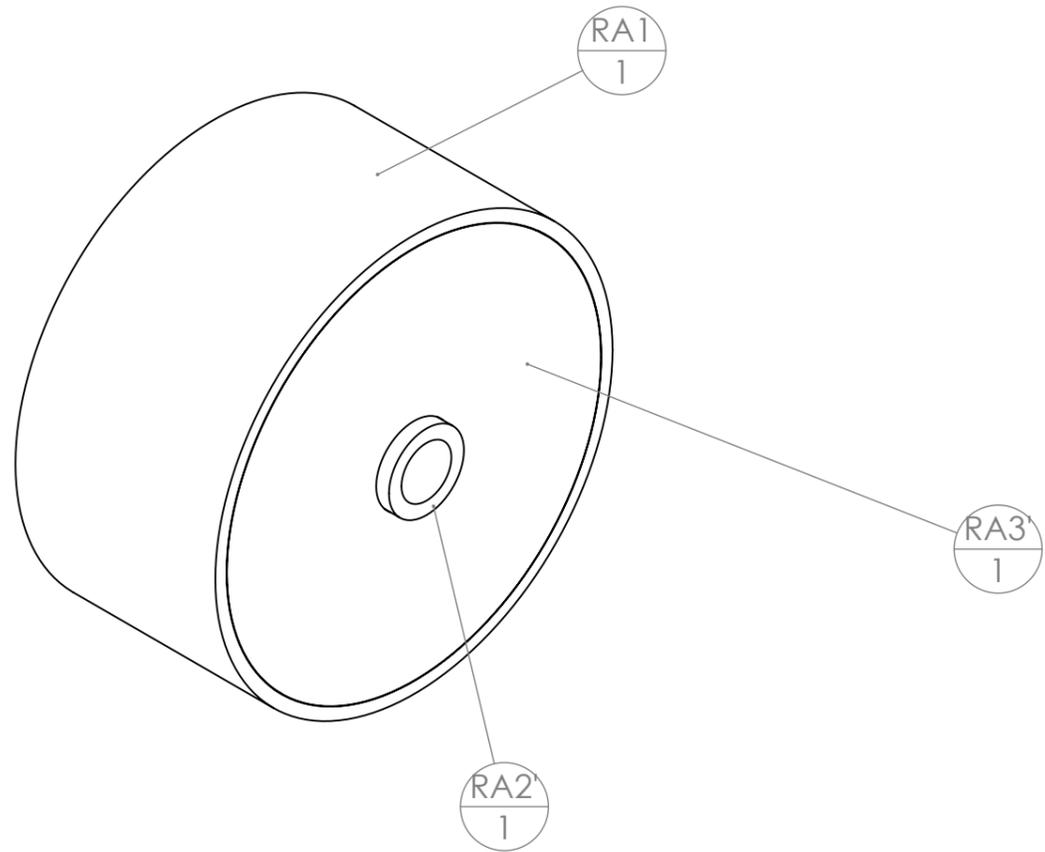
Rondelle
Ø16 Dext=32

Palier lisse à collerette bronze
Øint 16 - Øext 20 - L 25

RB
1

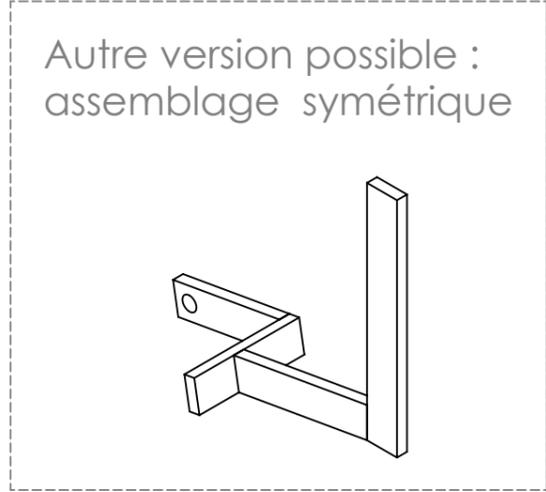
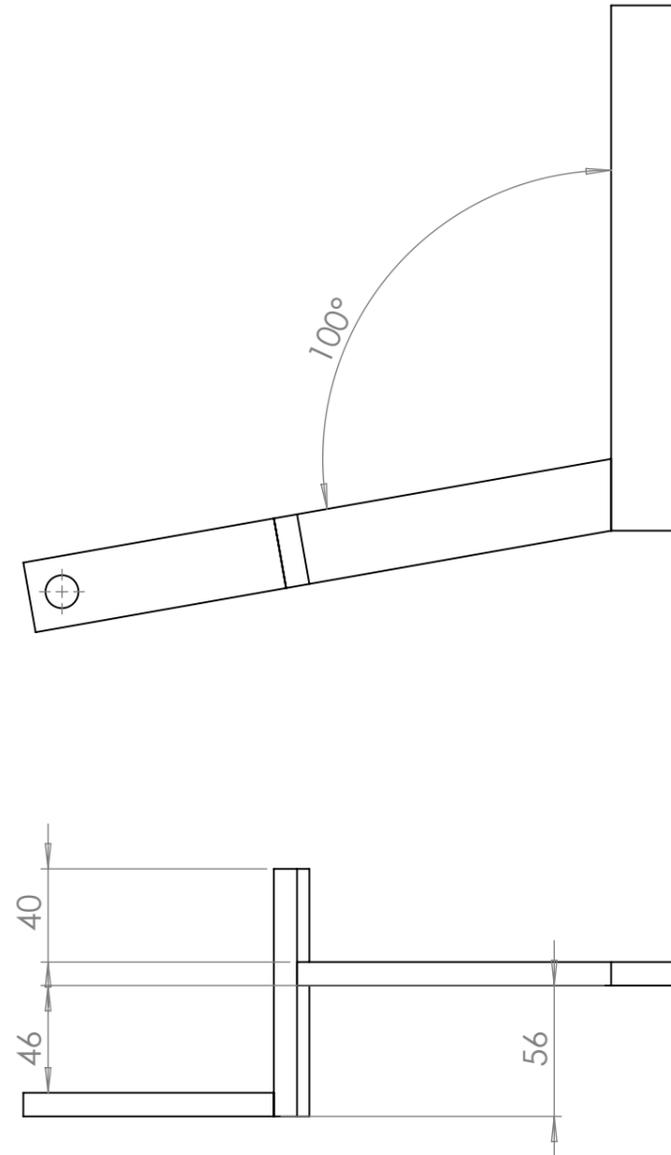
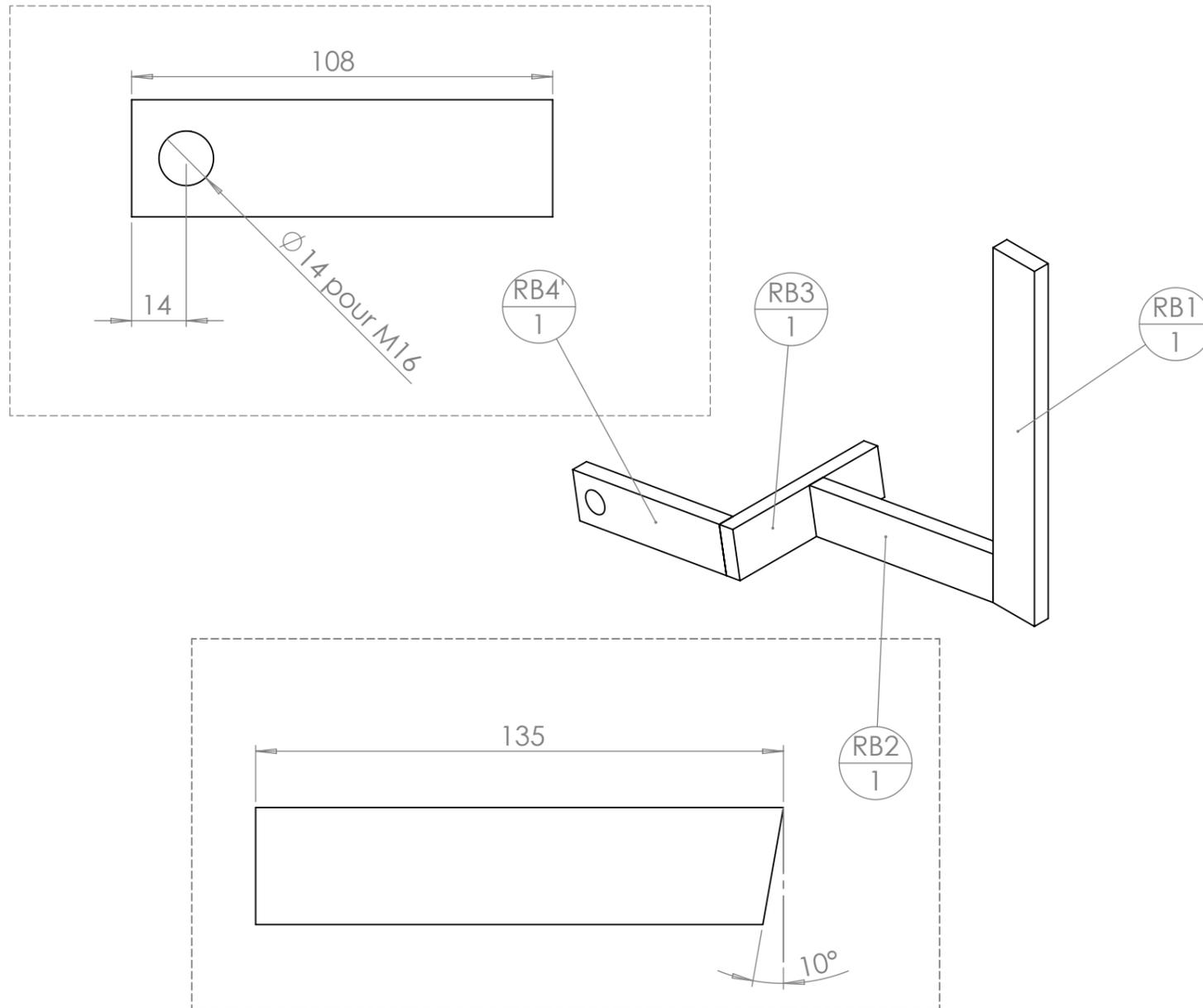
RA
1

Outil	Roue de jauge lisse Bronze				
Date	06/12/2023	Version	2.2		page n° 4 / 7
Feuille	RA Bronze				



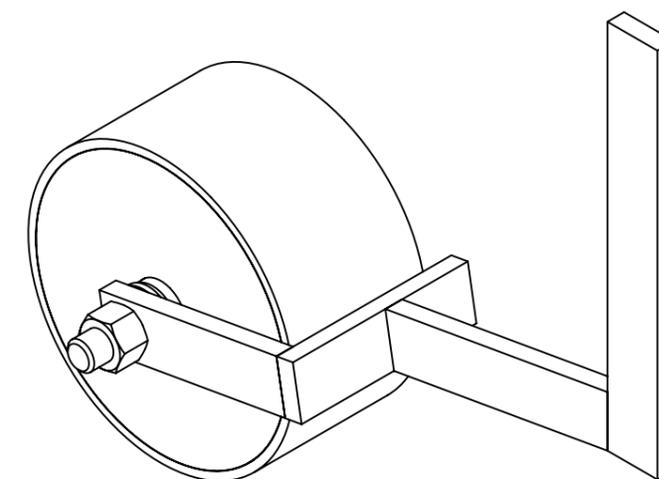
repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	P	LONGUEUR	Quantité
RA1	tube rond 159 x 4	0.00	0.00		80	1
RA2'	tube étiré rond 30 x 5	0.00	0.00		50	1
RA3'	RA3' Coupelle roue de jauge Øint 30 Øext 150 ep4mm				SPE	1

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 Ø14-	108	1

Outil	Roue de jauge lisse Bronze				
Date	06/12/2023	Version	2.2		page n° 6 / 7
Feuille	Fournitures globales Bronze				



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 Ø14-	108	1
RA1	tube rond 159 x 4	0.00	0.00		80	1
RA2'	tube étiré rond 30 x 5	0.00	0.00		50	1
RA3'	RA3' Coupelle roue de jauge Øint 30 Øext 150 ep4mm				SPE	1
Palier lisse à collerette bronze	Palier lisse à collerette bronze Øint 16 - Øext 20 - L 25				STD	2
Rondelle	Rondelle Ø16 série MU				STD	2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 100 PF				STD	1
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné				STD	1

Outil	Roue de jauge lisse Bronze				
Date	06/12/2023	Version	2.2		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.



Outil	Pièces sous-traitées				
Date	20/11/2023	Version	2.2		page n° 1 / 2
Feuille	RA3'				



RA3'
Acier S235

