


Outil	Mise en plan E				
Date	07/09/2021	Version	V1		page n° 1 / 10
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.

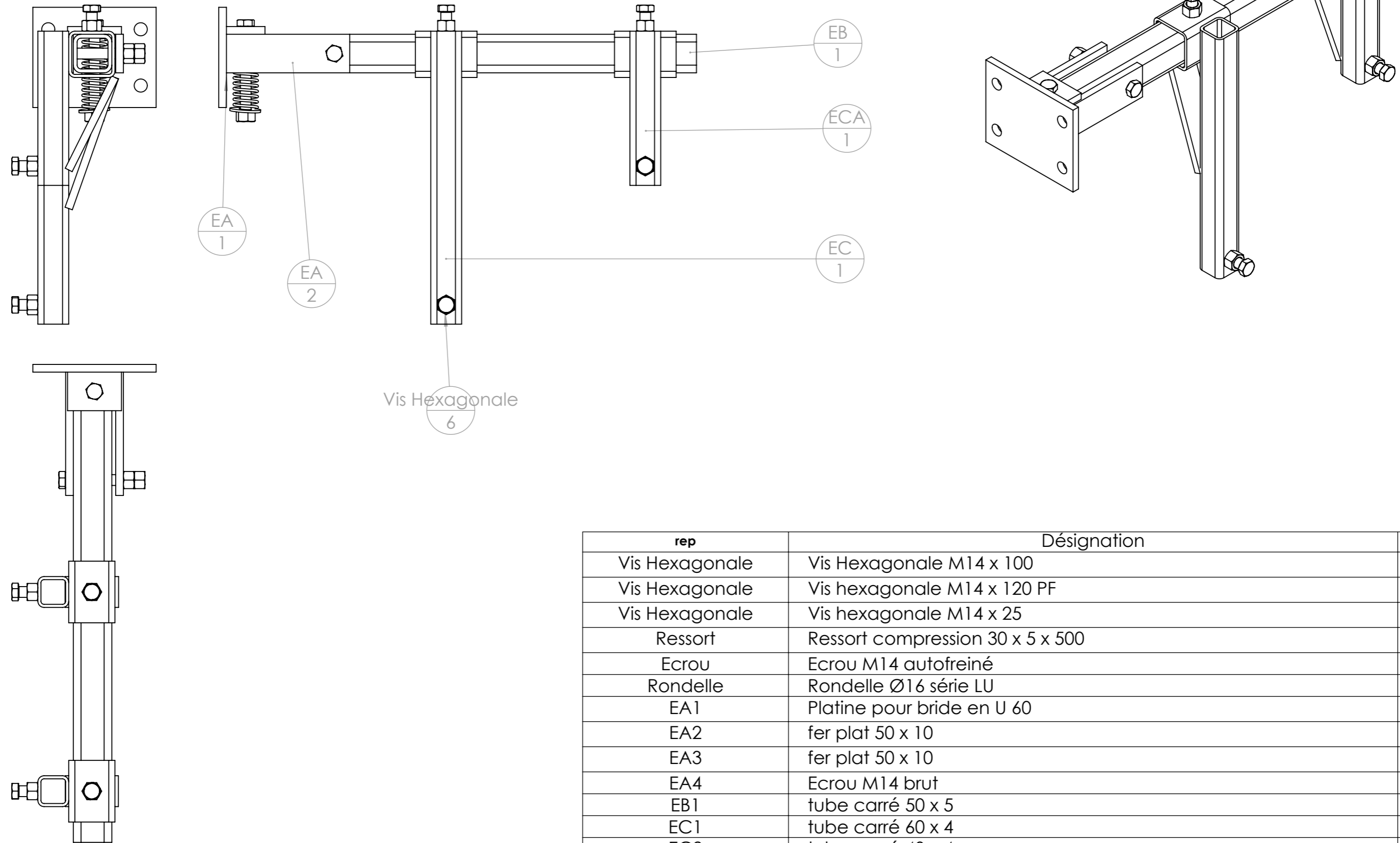
L'autoconstruction de votre outil à l'aide de ce tutoriel n'est que le début de votre aventure. Si cette machine est pertinente en l'état pour de nombreux contextes, vous allez devoir l'adapter, la régler, la modifier pour l'ajuster à votre projet agronomique, vos itinéraires techniques, vos conditions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

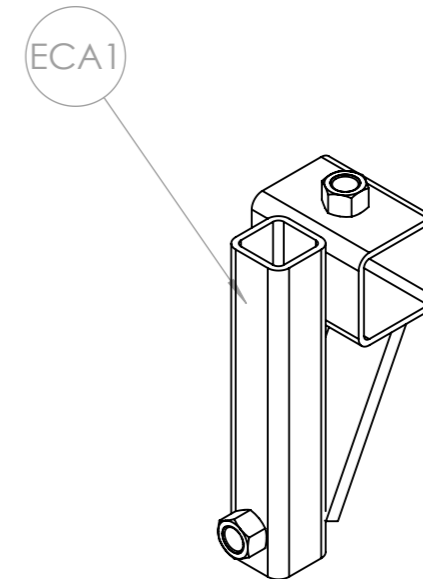
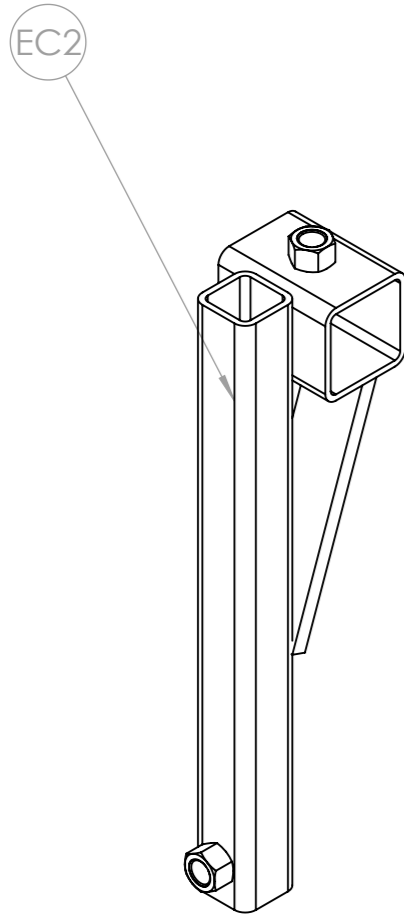
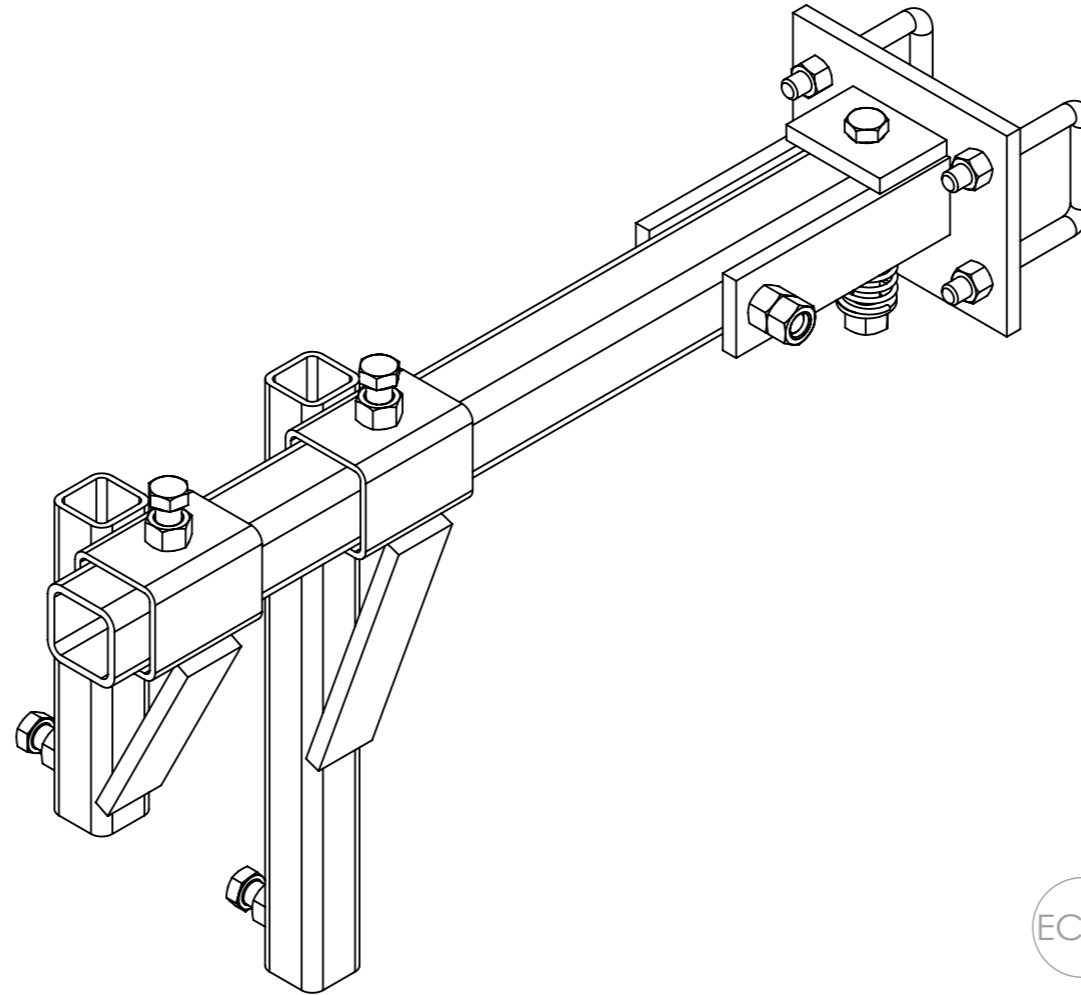
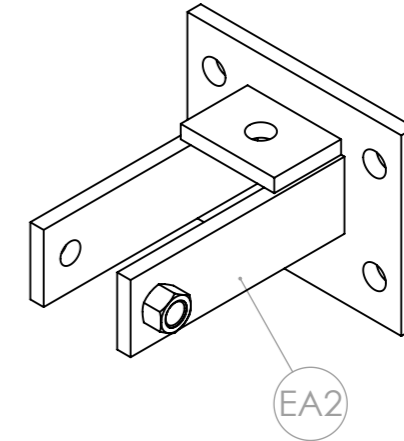
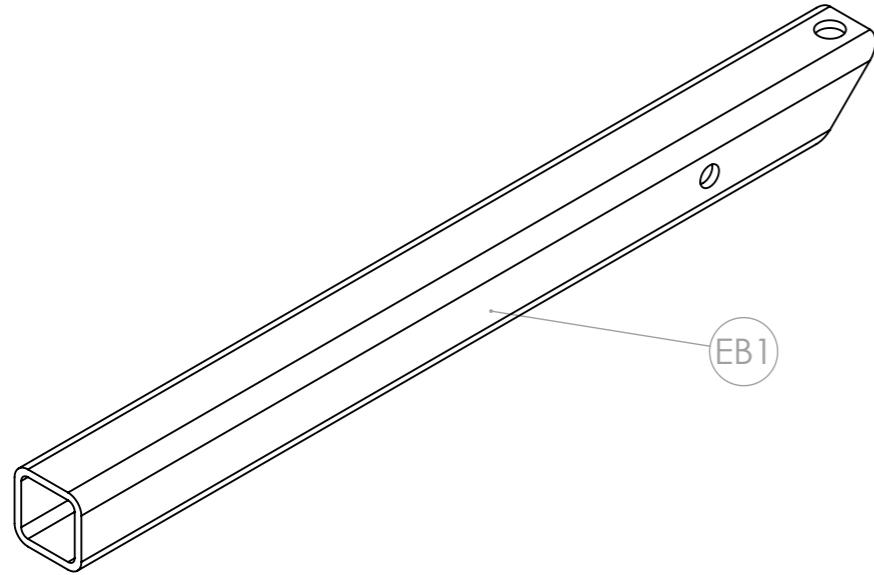
Merci de nous faire parvenir vos retours, vos découvertes, vos réussites. Vos expériences individuelles, vos tâtonnements de terrain viendront enrichir le pot commun paysan, sous même licence libre que les présents plans.

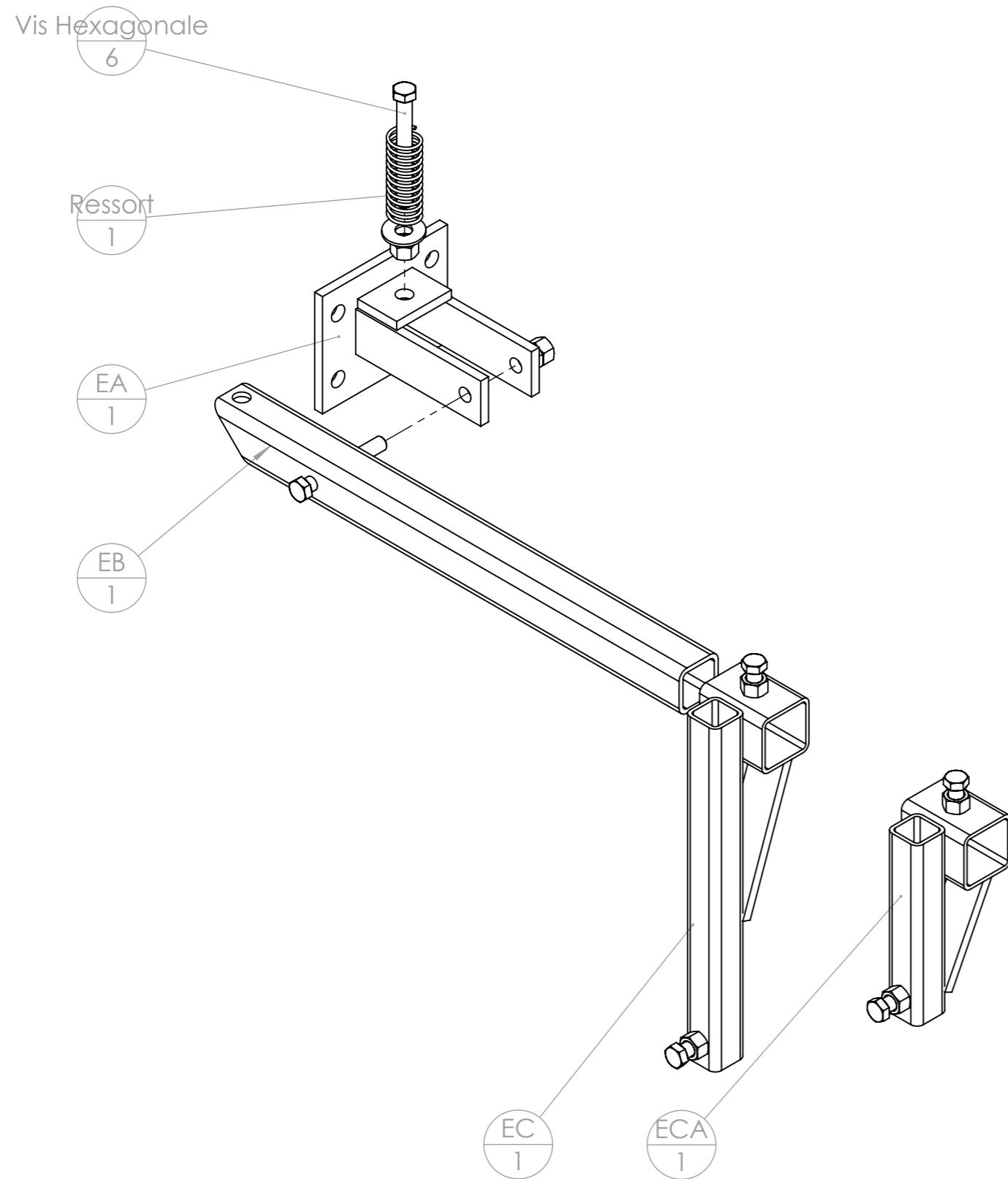
<http://www.latelierpaysan.org/>

<http://forum.latelierpaysan.org>

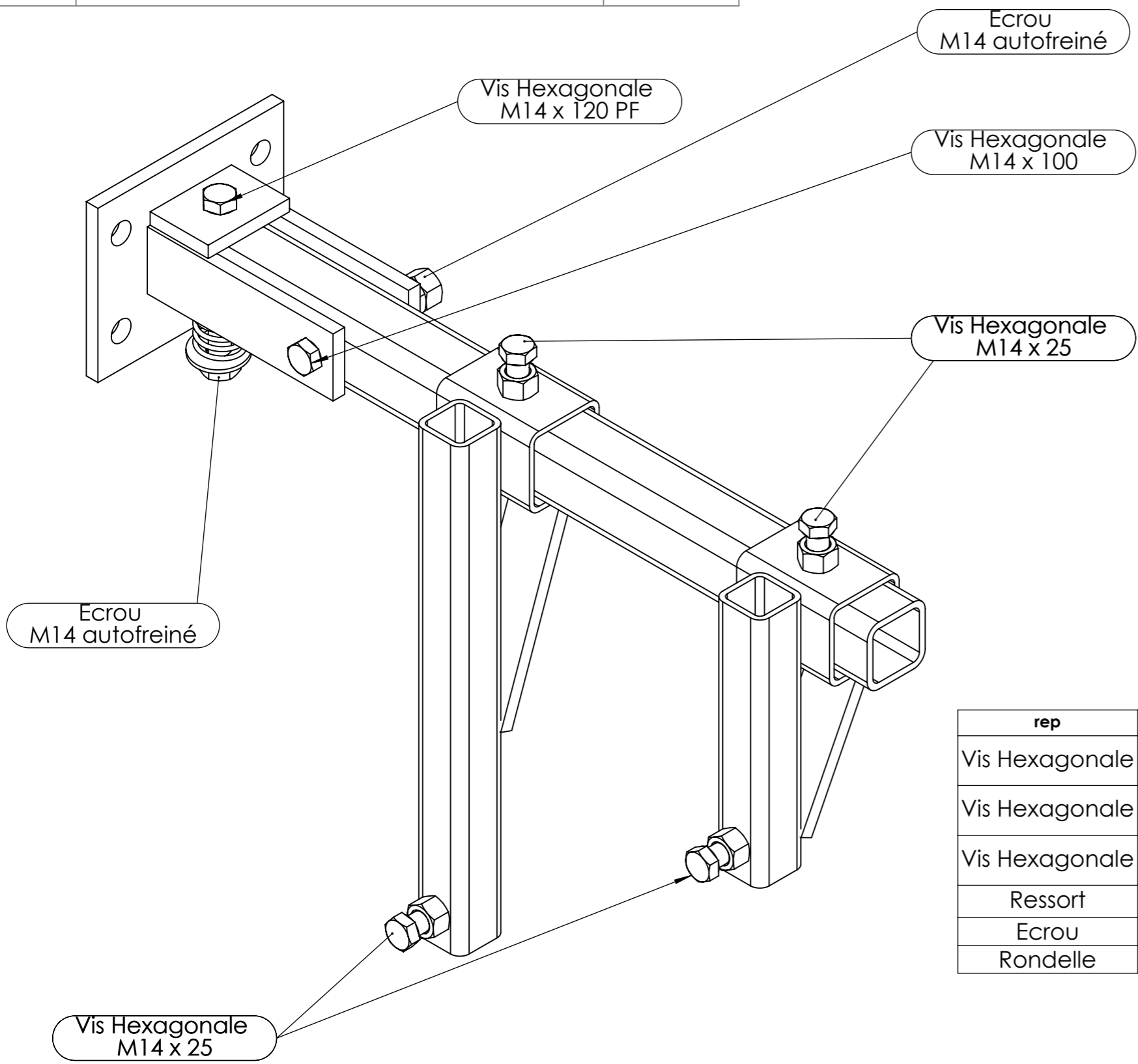


rep	Désignation	Qté
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M14 x 100	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 120 PF	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 25	4
Ressort	Ressort compression 30 x 5 x 500	1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné	2
Rondelle	Rondelle Ø16 série LU	1
EA1	Platine pour bride en U 60	1
EA2	fer plat 50 x 10	2
EA3	fer plat 50 x 10	1
EA4	Ecrou M14 brut	3
EB1	tube carré 50 x 5	1
EC1	tube carré 60 x 4	2
EC2	tube carré 40 x 4	1
EC4	Fer plat 40 x 10	1
ECA2	tube carré 40 x 4	1
ECA3	Ecrou M14 brut	2
ECA4	Fer plat 40 x 10	1



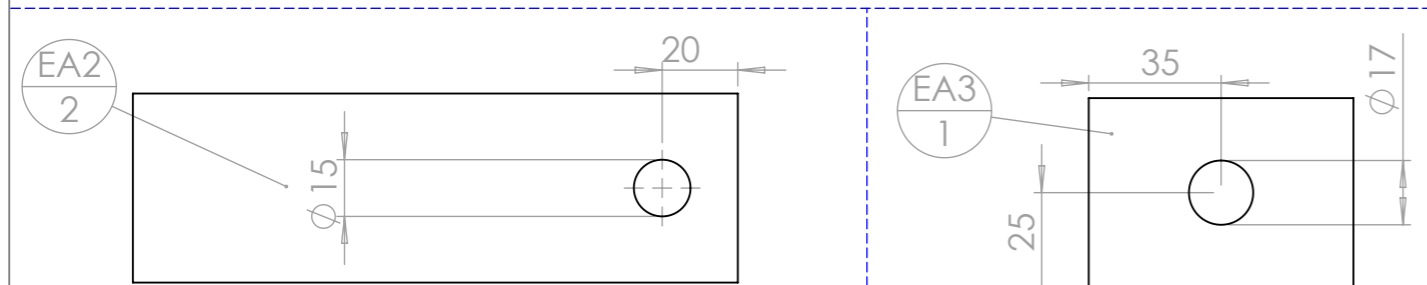
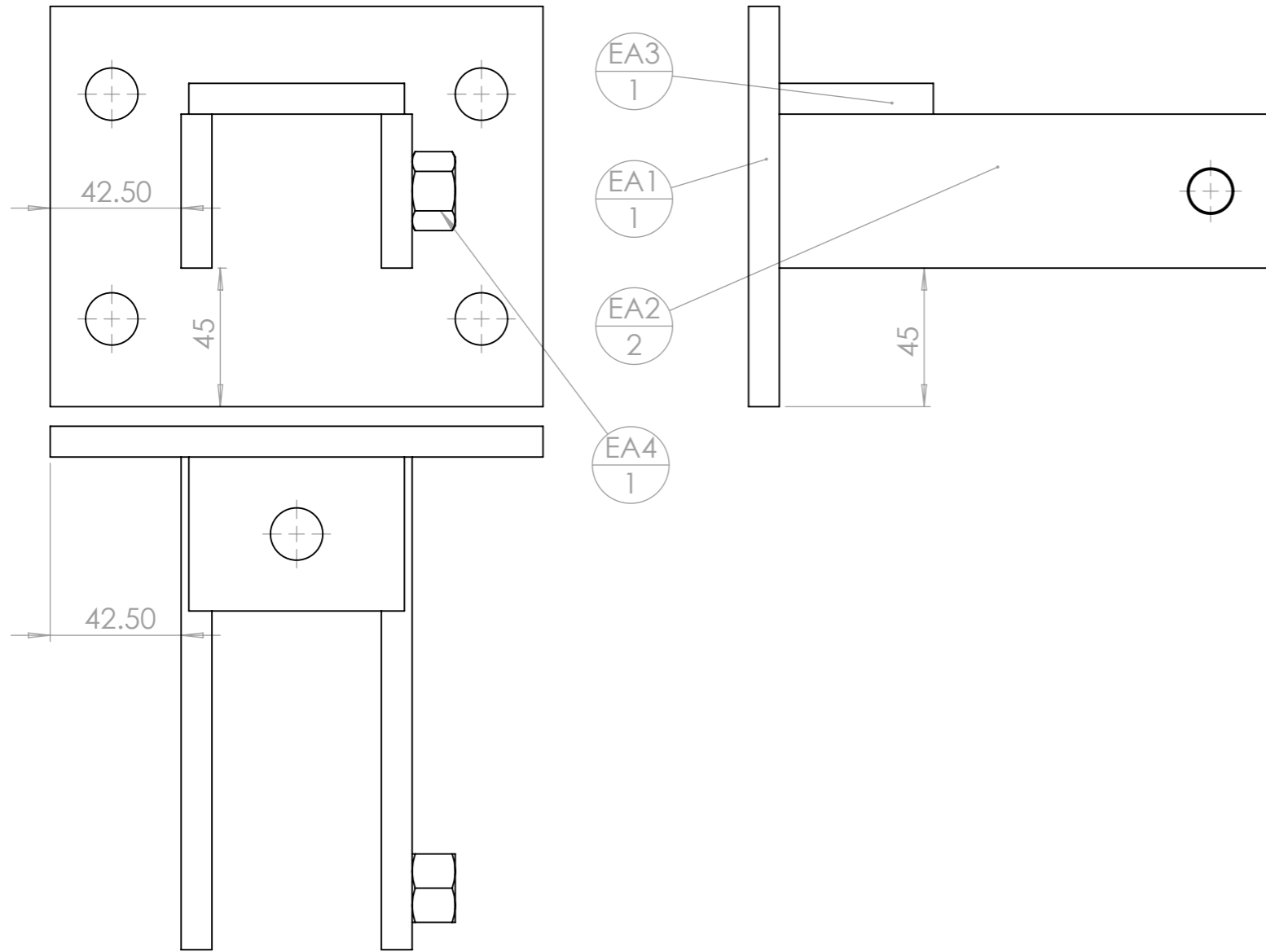


Pièce	Désignation	Qté
EA	Platine pour bride en U 60	1
	Platine pour bride en U 60	1
	fer plat 50 x 10	2
	fer plat 50 x 10	1
	Ecrou M14 brut	1
EB		1
	tube carré 50 x 5	1
EC		1
	tube carré 60 x 4	1
	Ecrou M14 brut	2
	Fer plat 40 x 10	1
	tube carré 40 x 4	1
ECA		1
	tube carré 60 x 4	1
	Ecrou M14 brut	2
	Fer plat 40 x 10	1
	tube carré 40 x 4	1
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M14 x 100	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 120 PF	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 25	4
Ressort	Ressort compression 30 x 5 x 500	1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné	2
Rondelle	Rondelle Ø16 série LU	1

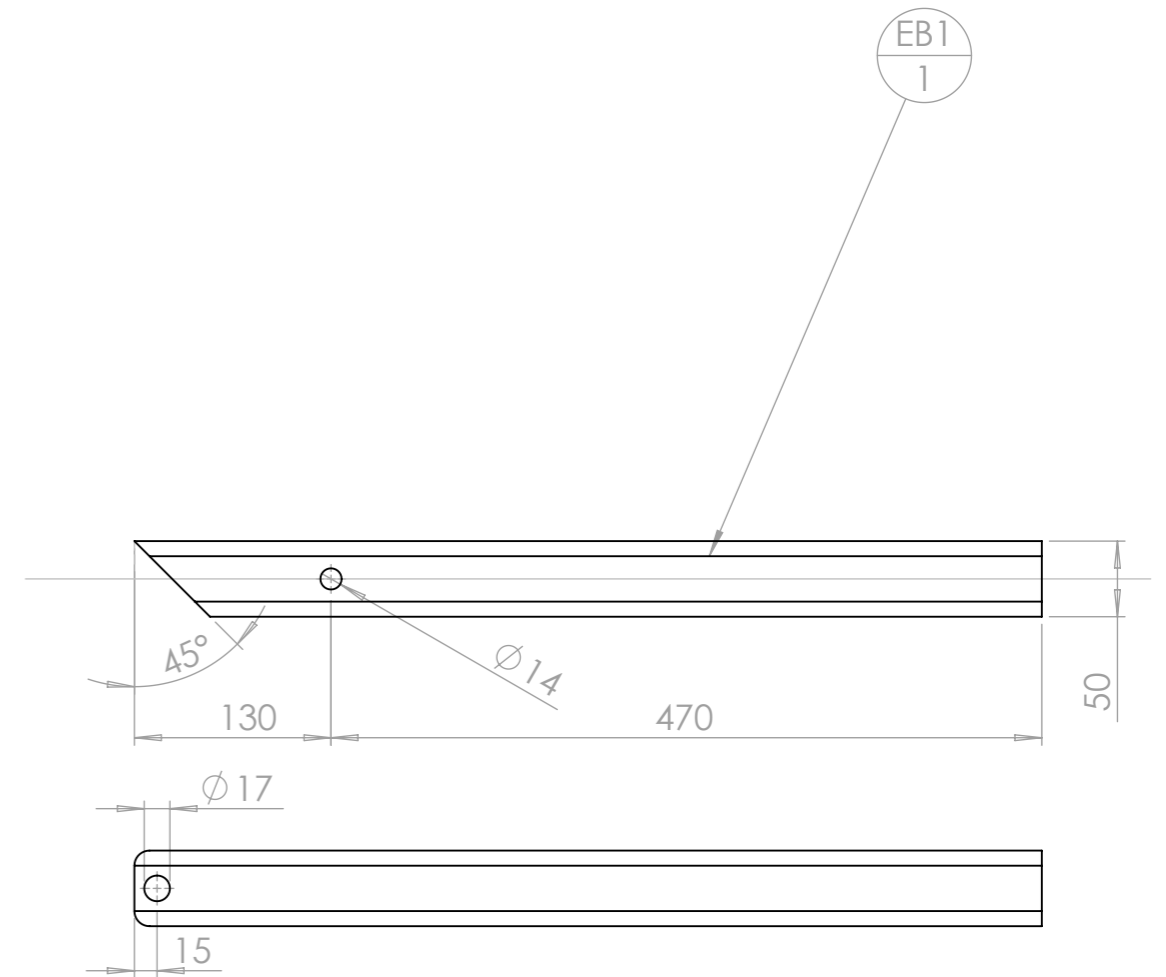


rep	Désignation	Qté
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M14 x 100	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 120 PF	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 25	4
Ressort	Ressort compression 30 x 5 x 500	1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné	2
Rondelle	Rondelle Ø16 série LU	1

Outil	Mise en plan E				
Date	07/09/2021	Version	V1		page n° 6 / 10
Feuille	Ea Eb				

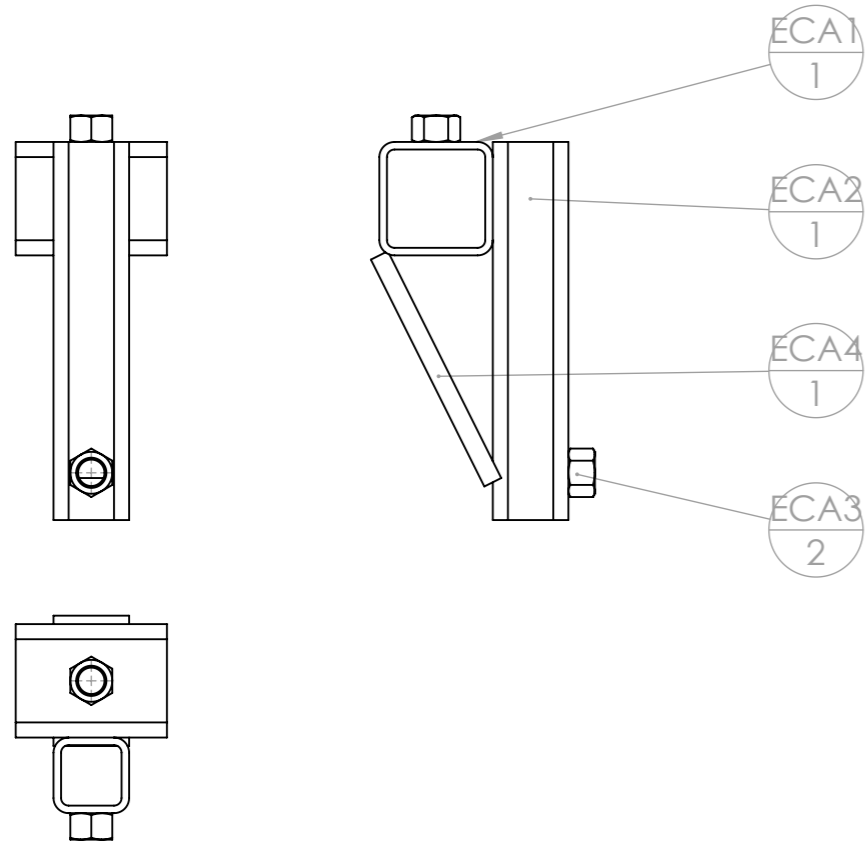


rep	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
EA1	Platine pour bride en U 60			4x Ø17 ;		1
EA2	fer plat 50 x 10	0.00	0.00	1x Ø15 ;	160	2
EA3	fer plat 50 x 10	0.00	0.00	1x Ø17 ;	70	1
EA4	Ecrou M14 brut					1

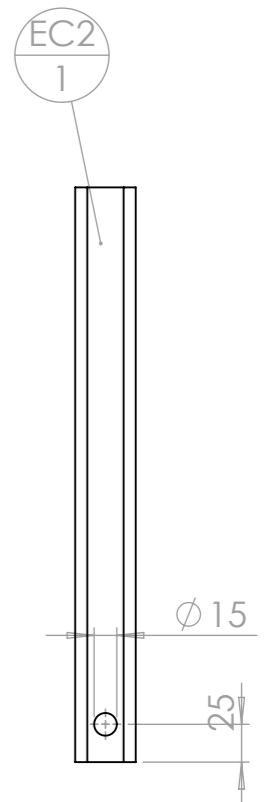
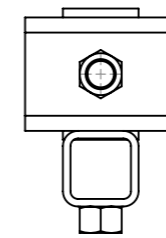
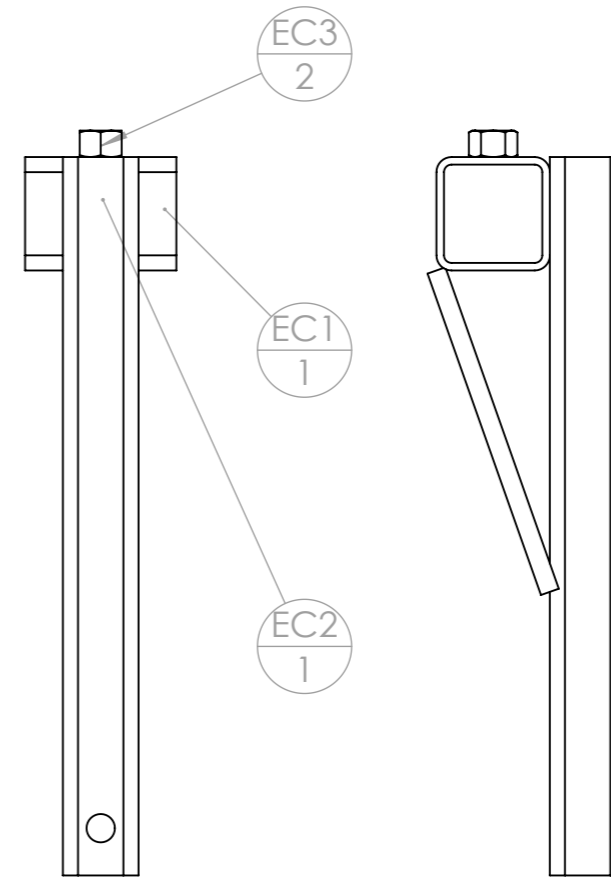


rep	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
EB1	tube carré 50 x 5	45	0	2x Ø14 ; 1x Ø17 ;	600	1

Outil	Mise en plan E			L'atelier paysan	
Date	07/09/2021	Version	V1		page n° 7 / 10
Feuille	ECa et EC				

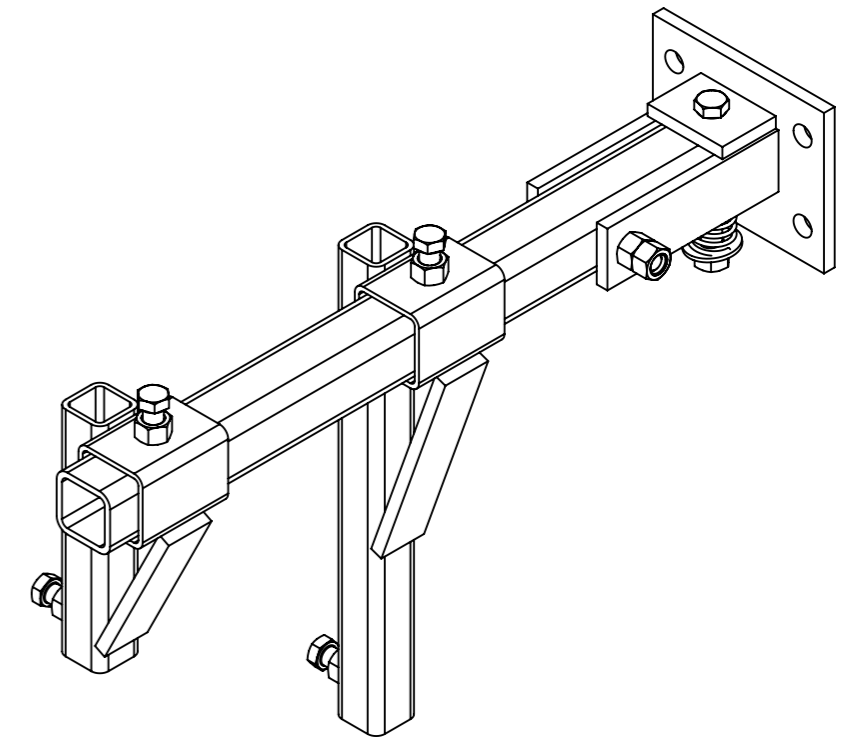



rep	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
EC A1	tube carré 60 x 4	0.00	0.00	1x Ø15 ;	80	1
EC A2	tube carré 40 x 4	0.00	0.00	1x Ø15 ;	200	1
EC A3	Ecrou M14 brut					2
EC A4	Fer plat 40 x 10	0.00	0.00		134	1



rep	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	Long.	Qté
EC						1
EC1	tube carré 60 x 4	0.00	0.00	1x Ø15 ;	80	1
EC2	tube carré 40 x 4	0.00	0.00	1x Ø15 ;	380	1
EC3	Ecrou M14 brut					2
EC4	Fer plat 40 x 10	0.00	0.00		180	1

repère	Désignation	ANGLE1	ANGLE2	p	LONGUEUR	Quantité
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M14 x 100					1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 120 PF					1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 25					4
Ressort	Ressort compression 30 x 5 x 500					1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné					2
Rondelle	Rondelle Ø16 série LU					1
EA1	Platine pour bride en U 60			4x Ø17 ;		1
EA2	fer plat 50 x 10	0.00	0.00	1x Ø15 ;	160	2
EA3	fer plat 50 x 10	0.00	0.00	1x Ø17 ;	70	1
EA4	Ecrou M14 brut					3
EB1	tube carré 50 x 5	45	0	2x Ø14 ; 1x Ø17 ;	600	1
EC1	tube carré 60 x 4	0.00	0.00	1x Ø15 ;	80	2
EC2	tube carré 40 x 4	0.00	0.00	1x Ø15 ;	380	1
EC4	Fer plat 40 x 10	0.00	0.00		180	1
ECA2	tube carré 40 x 4	0.00	0.00	1x Ø15 ;	200	1
ECA4	Fer plat 40 x 10	0.00	0.00		134	1
ECA3	Ecrou M14 brut					2



Outil	Mise en plan E				
Date	07/09/2021	Version	V1		page n° 9 / 10
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	Mise en plan E		
Date	07/09/2021	Version	V1
page n°	10 / 10		
Feuille	decoupe laser		

