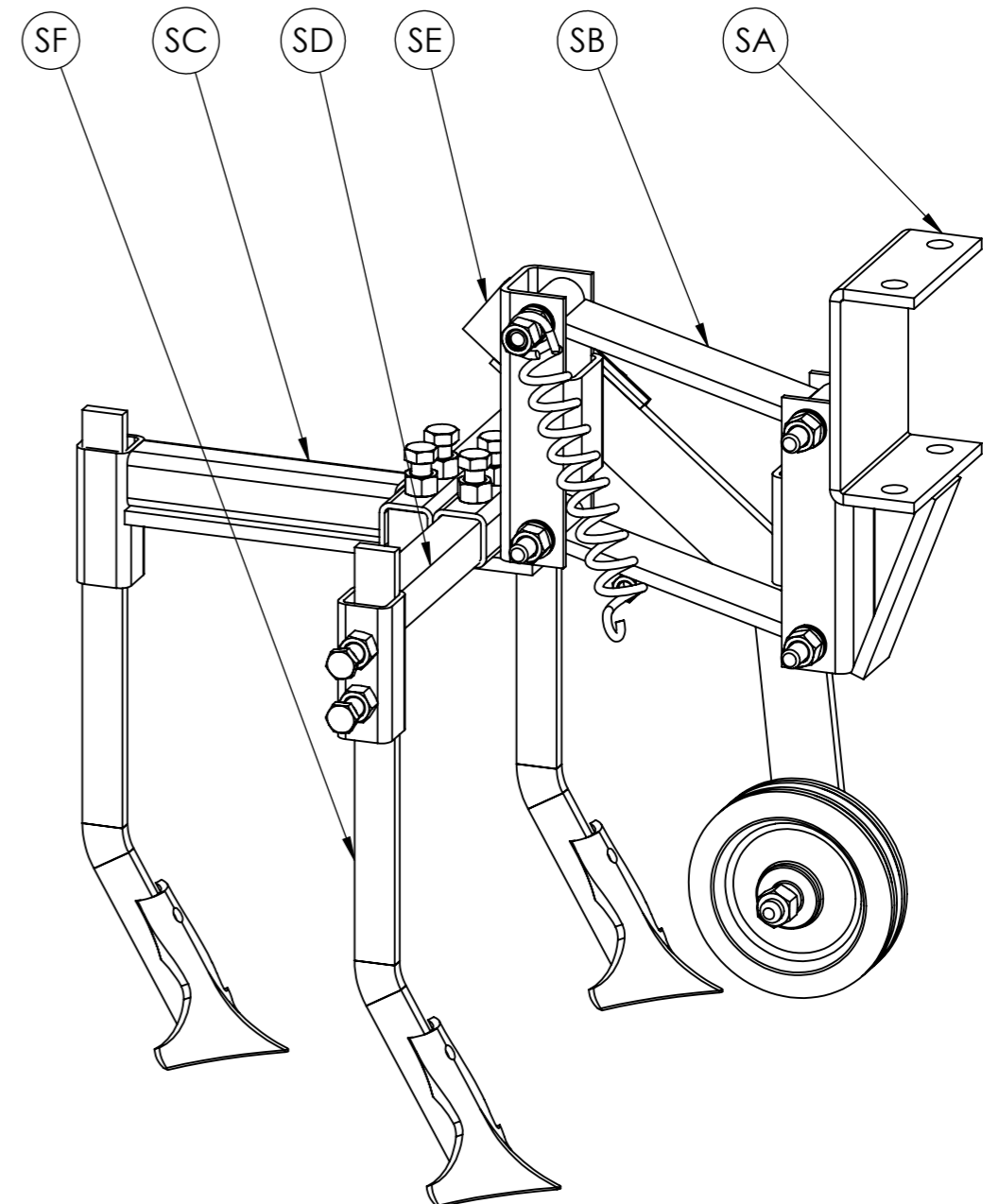
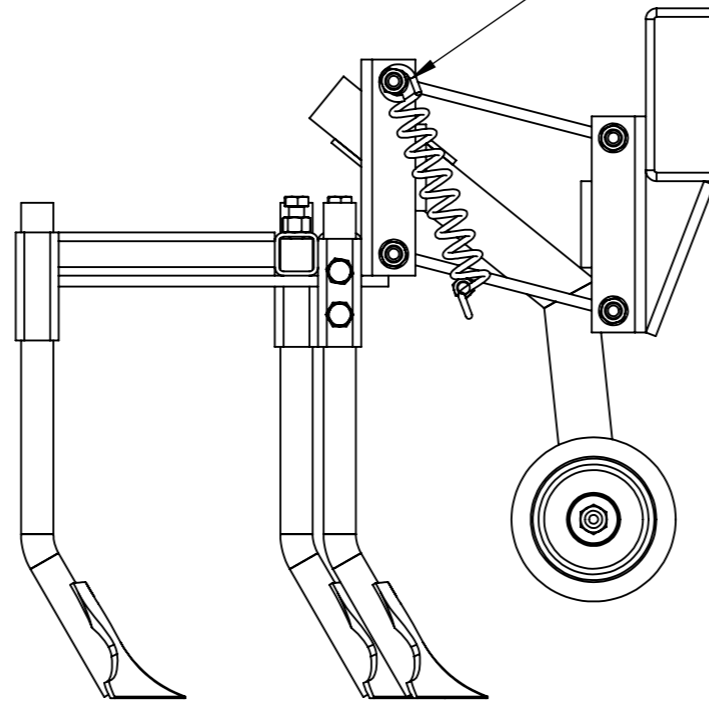
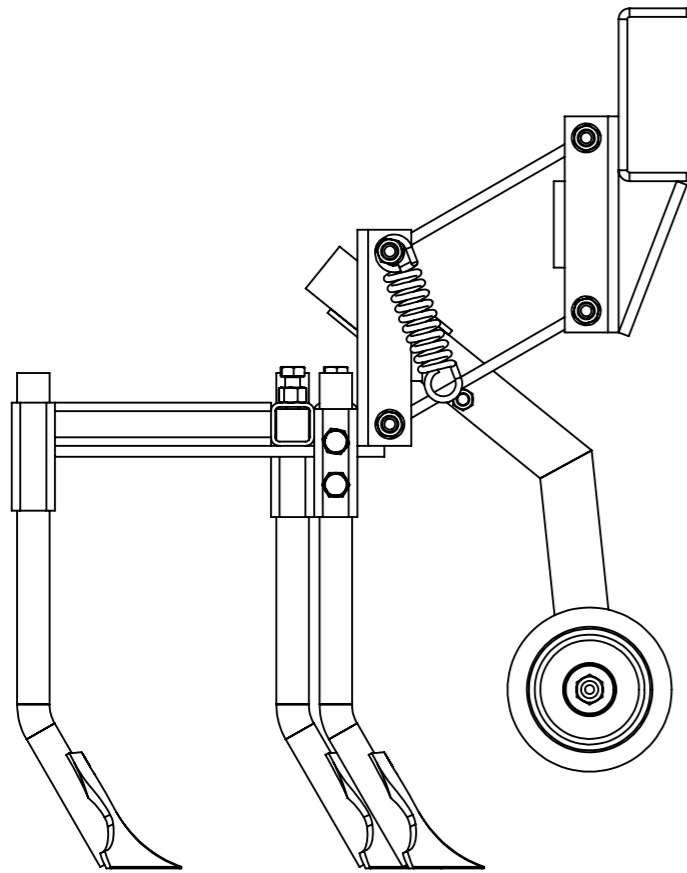


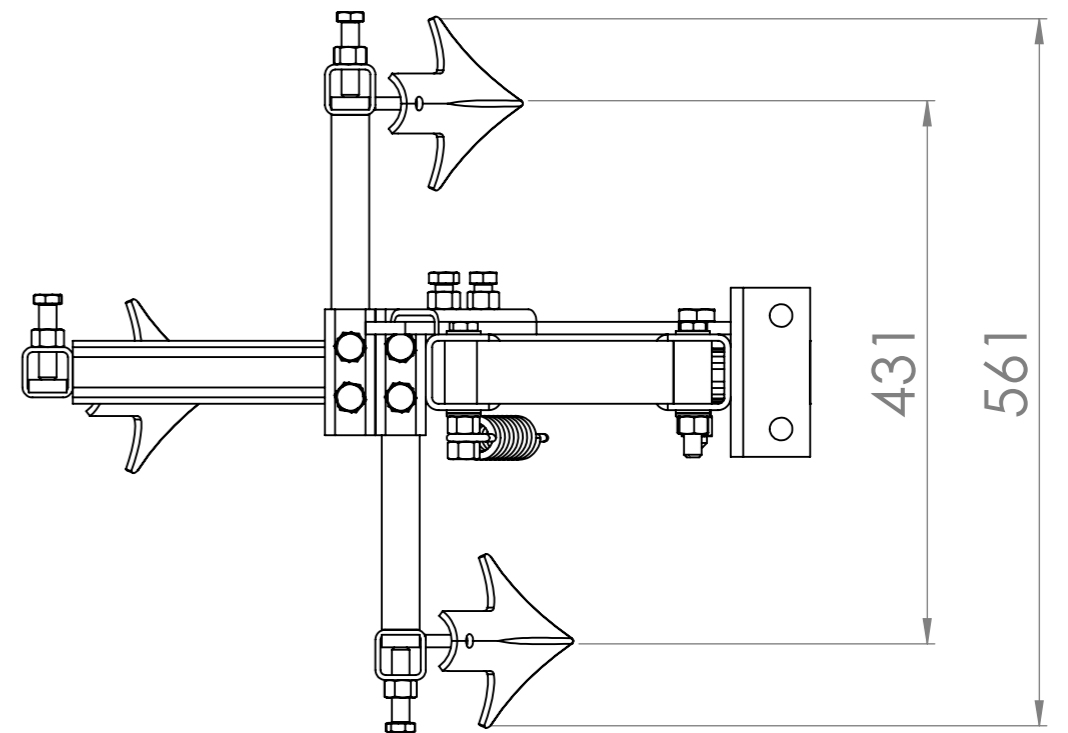
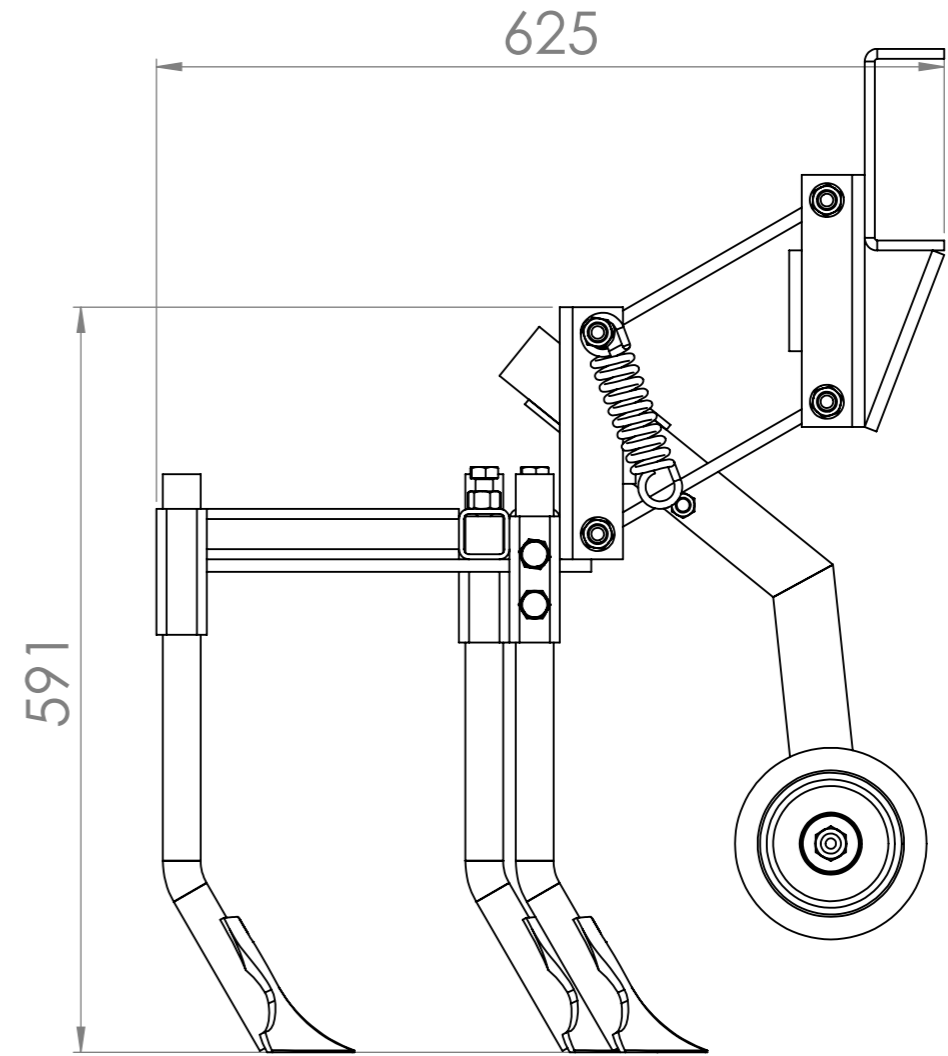
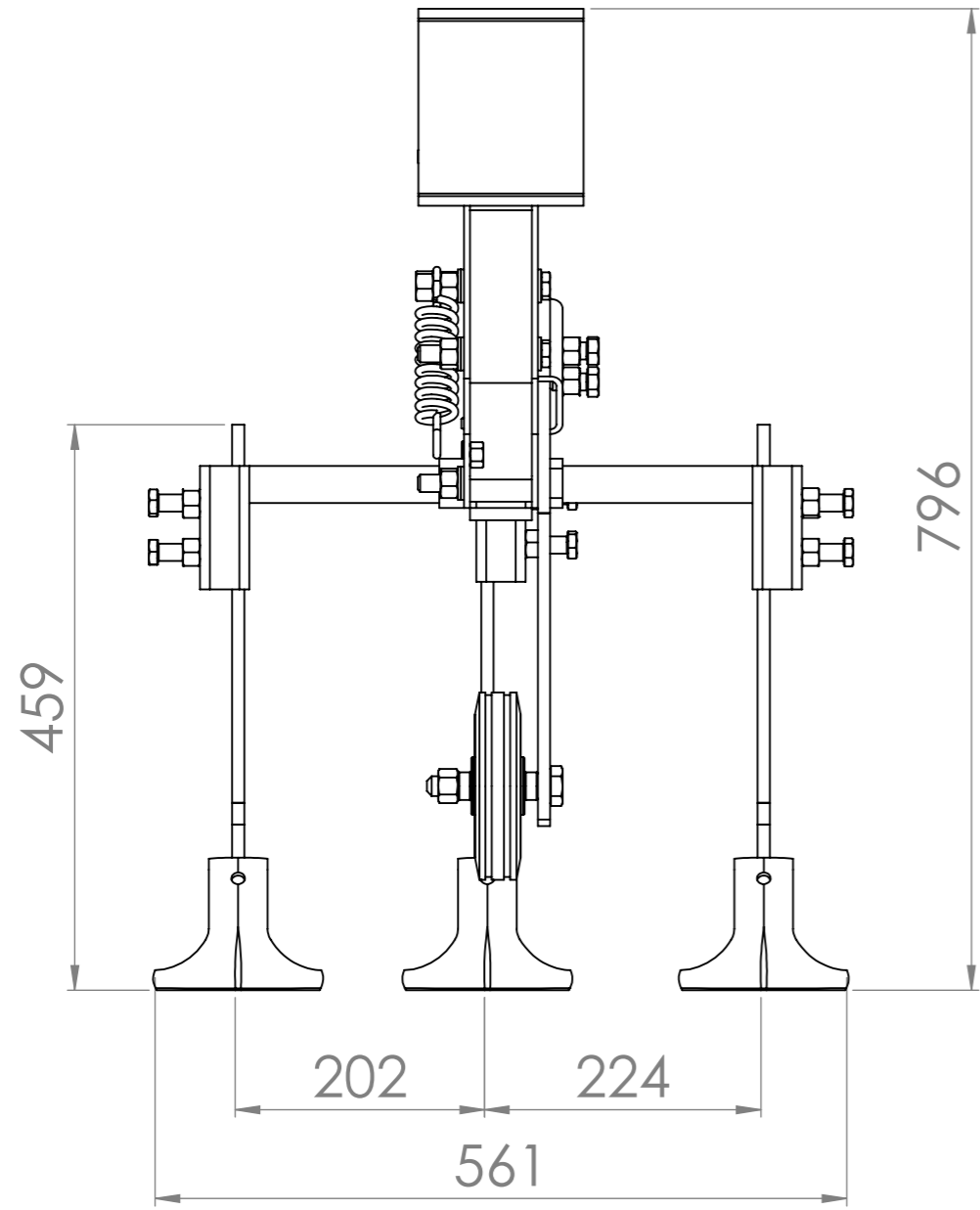


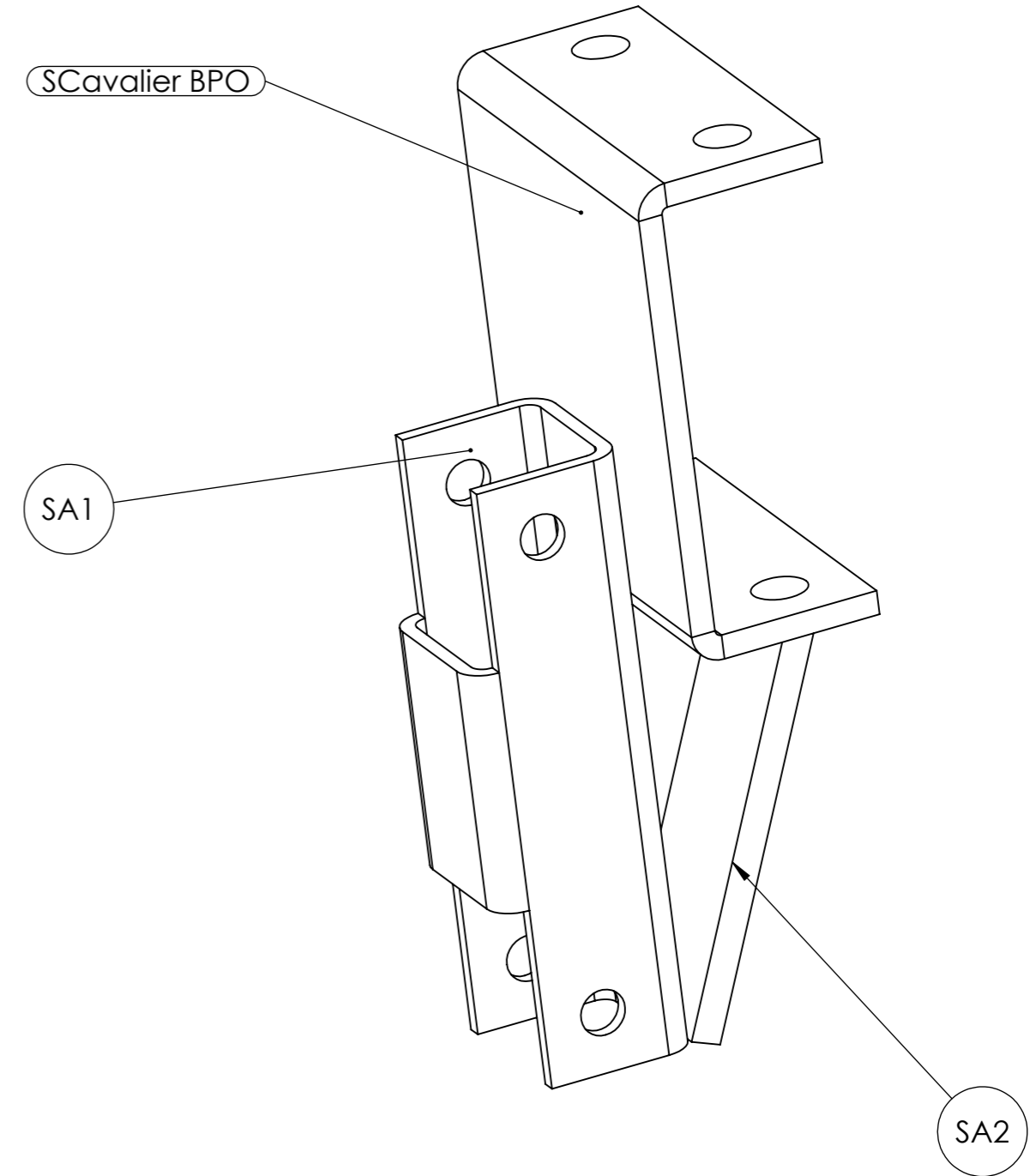
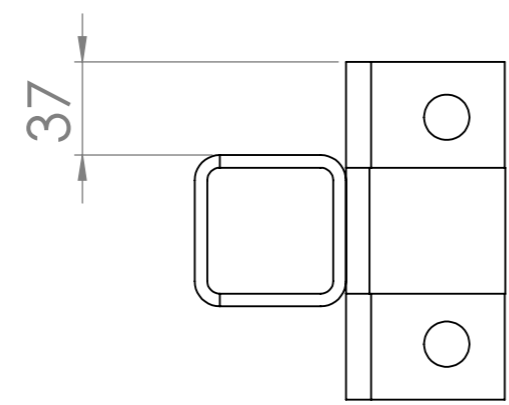
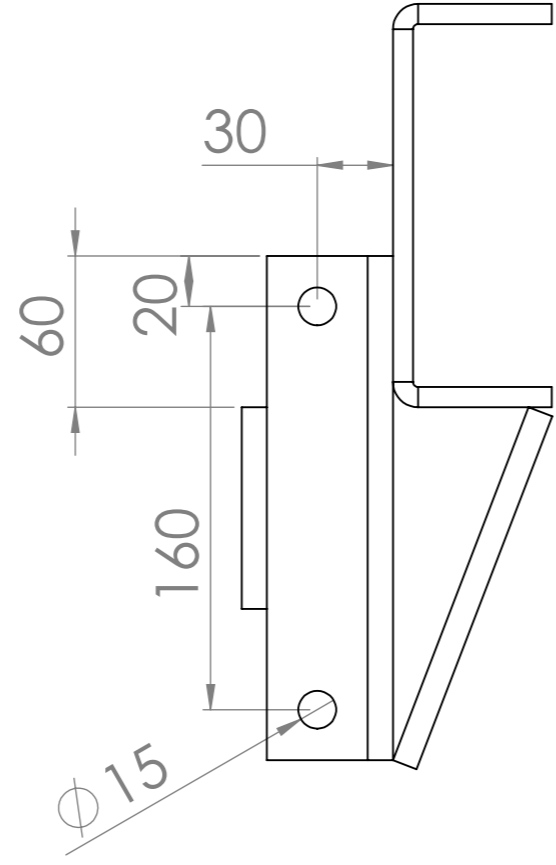
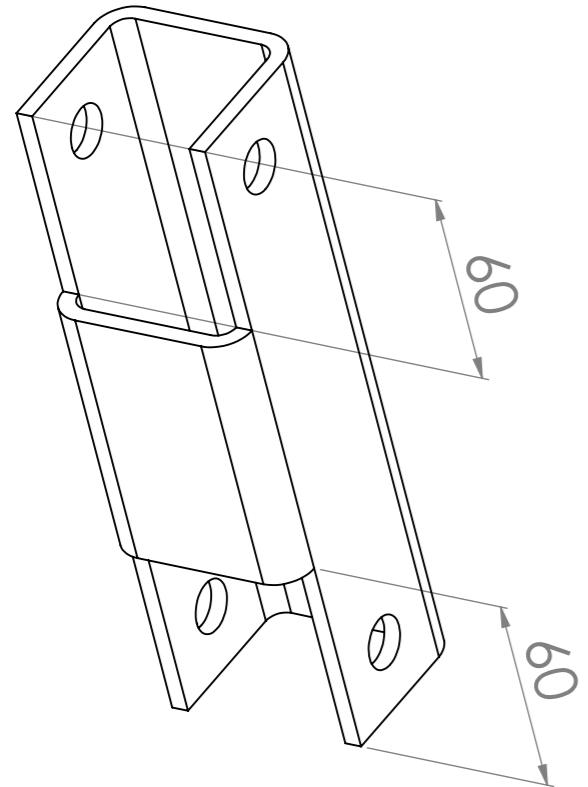
ressort 4 x 25 x 5000 à recouper à 130mm



N°	Désignation	Quantité
SB	SB - Bielle parallélogramme	2
SC	SC - partie inf. parallélogramme	1
SD	SD - Bras dent latérale	2
SE	SE - support roue parallélogramme	1
SA	SA - Partie sup parallélogramme	1
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M14 x 100 PF	4
SP ressort traction	ressort traction 25 x 4 x 500	1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 30	6
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 60	6
Rondelle	Rondelle Ø14 série ZU	12
SF	F - Dent de binage + soc	3
Ecrou	Ecrou M12 brut	1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné	5
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 100	1
roue Ø160	Roue caoutchouc Ø160	1
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné	1

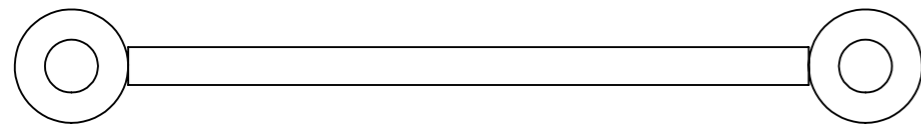
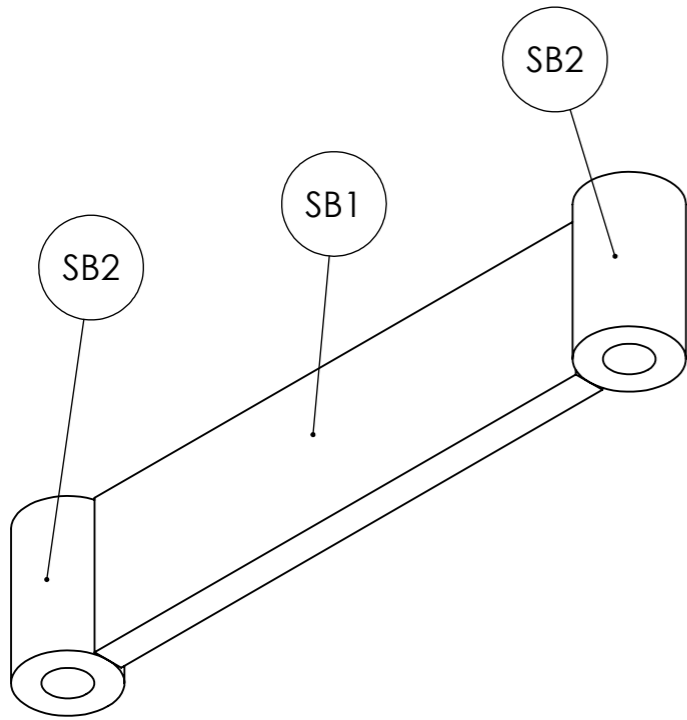
Outil	Parallélogramme BPO		
Date	21/07/2017	Version	1.3
		page n°	2 / 7
Pièce	Encombrement	Qté	1





Couper une face du tube carré SA1 sur 60mm

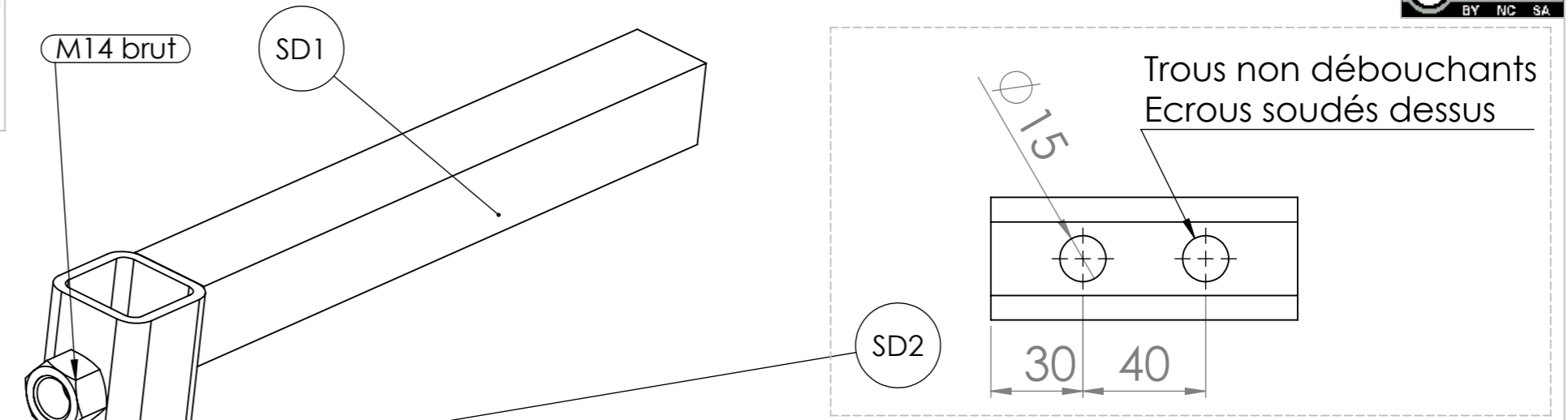
N°	Désignation	Longueur	Qté
SA1	tube carré 60 x 5	200	1
SA2	Fer plat 50 x 10	150	1
SCavalier BPO	Cavalier BPO		1



La coaxialité des tubes SB2 est primordiale

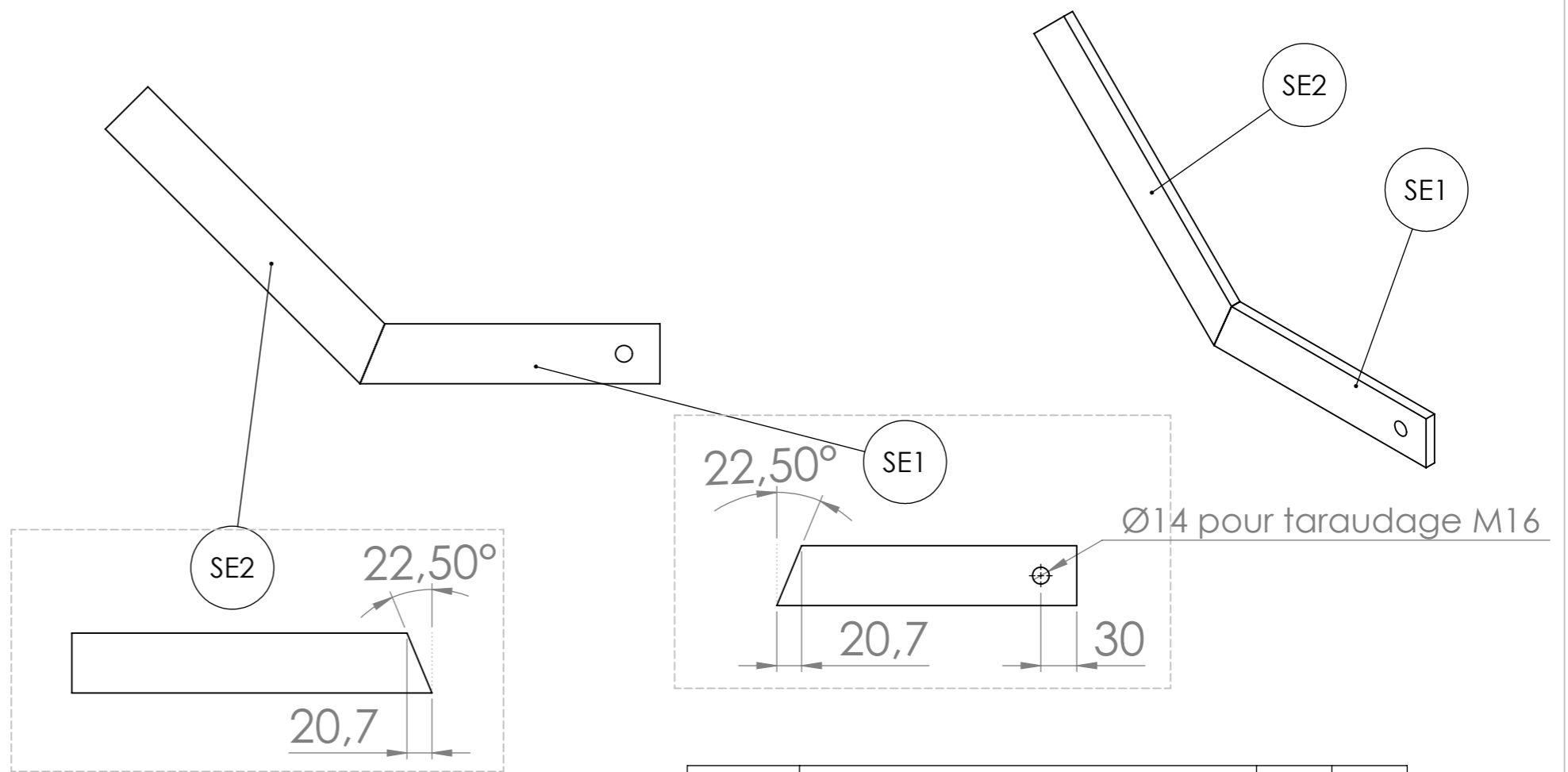
Nom	SB - Bielle parallélogramme	Qté	2
-----	-----------------------------	-----	---

N°	Désignation	Longueur	Qté
SB1	Fer plat 50 x 10	180	1
SB2	Douille tournée Øint14/Øext30/l=49mm		2



Nom	SD - Bras dent latérale	Qté	2
-----	-------------------------	-----	---

N°	Désignation	Longueur	Qté
SD1	étiré plat 30 x 30	250	1
SD2	tube carré 40 x 4	100	1
Ecrou	Ecrou M14 brut		2



Nom	SE - Support de roue	Qté	1
-----	----------------------	-----	---

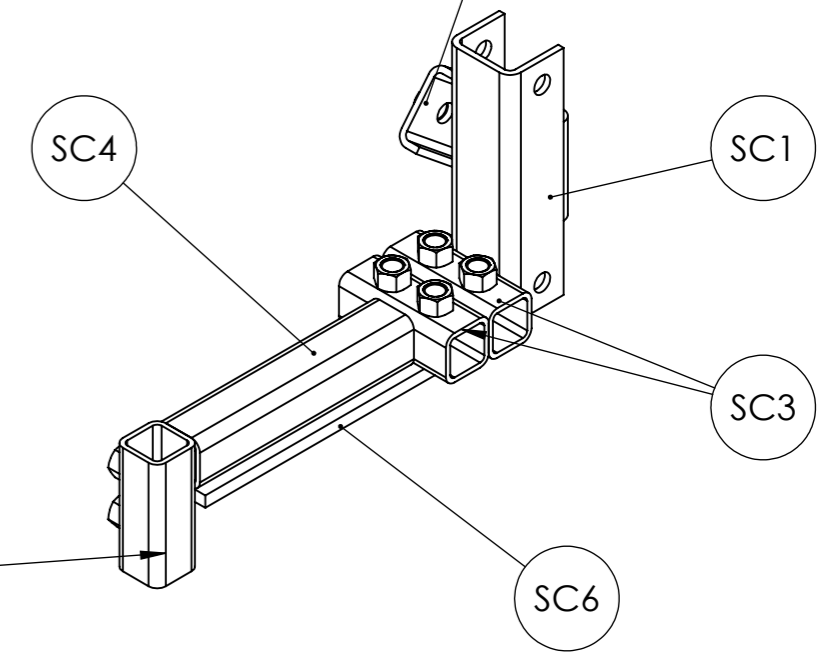
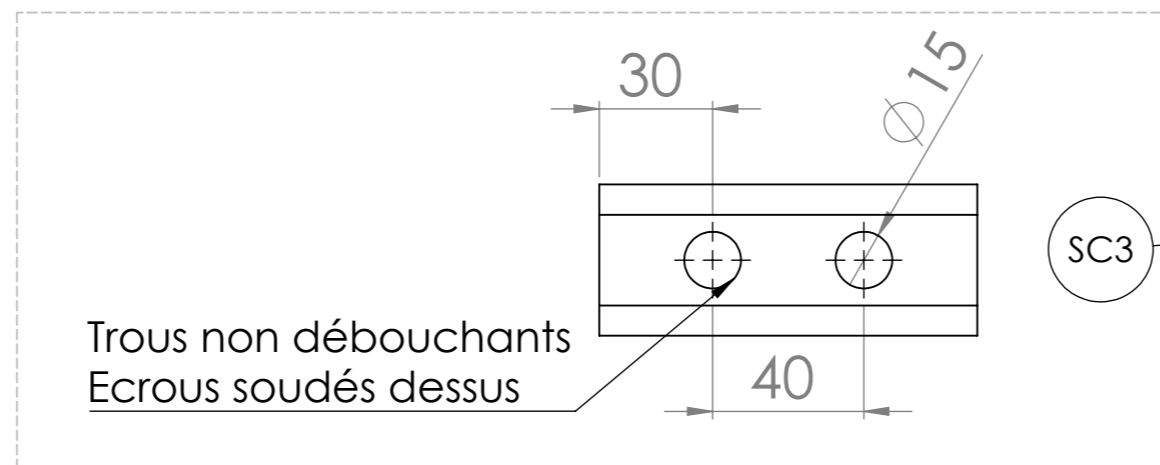
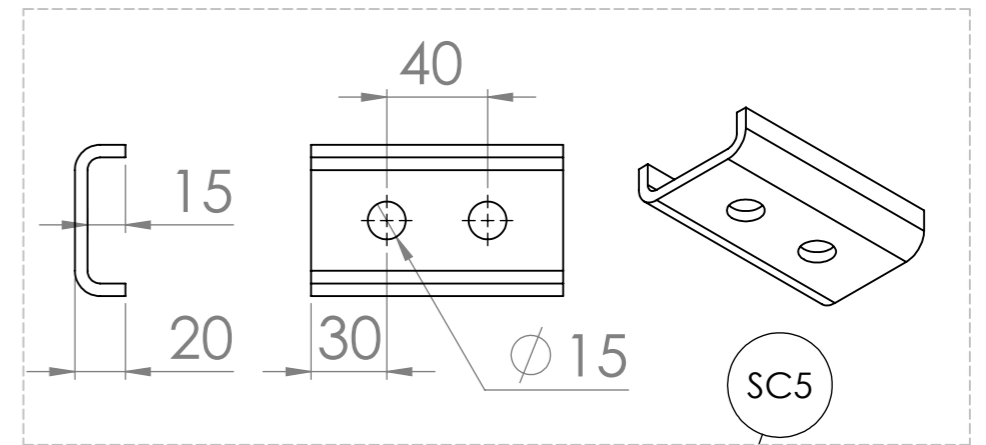
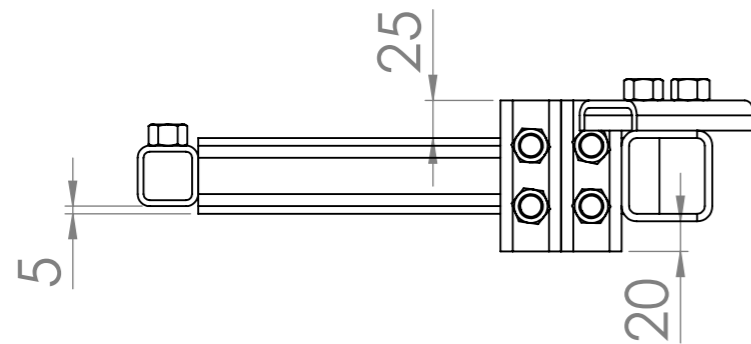
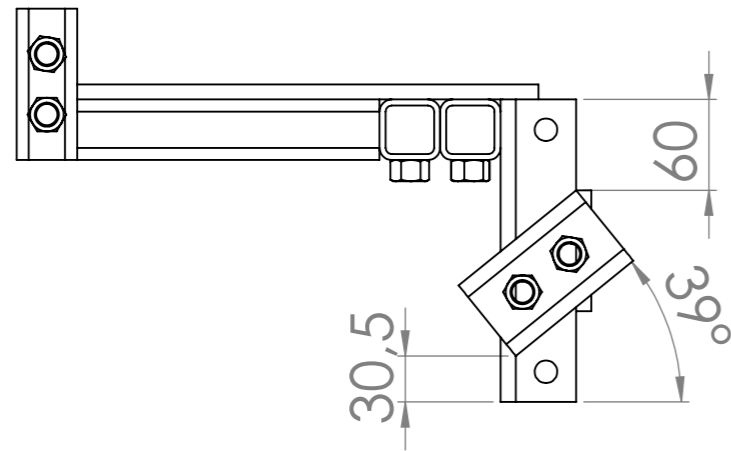
N°	Désignation	Longueur	Qté
SE1	Fer plat 50 x 10	250	1
SE2	Fer plat 50 x 10	300	1

Outil	Parallélogramme BPO			
Date	21/07/2017	Version	1.3	page n° 5 / 7
Pièce	SC	Qté	1	



SC1 est identique à SA1

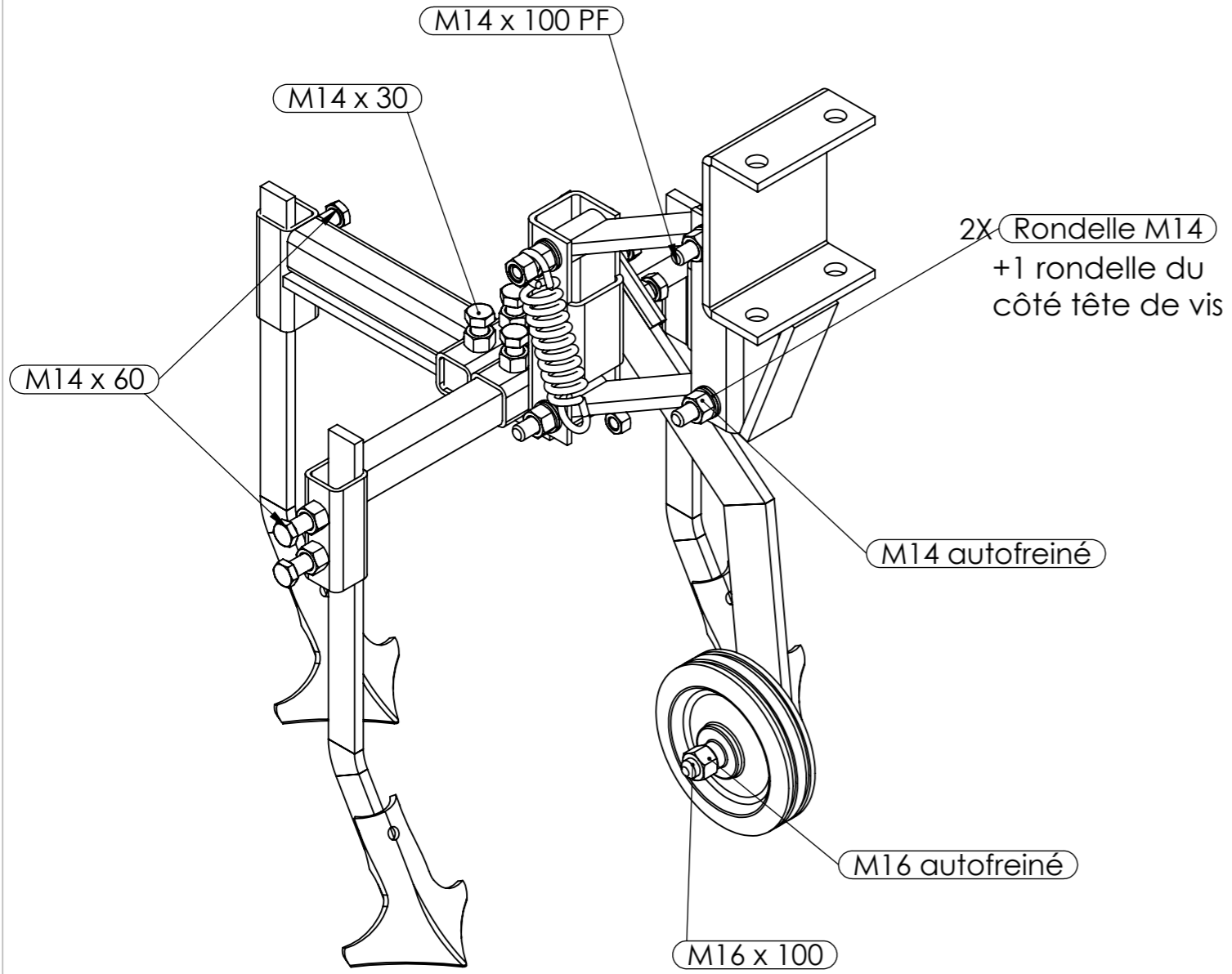
N°	Désignation	Longueur	Qté
SC1	tube carré 60 x 5	200	1
SC3	tube carré 40 x 4	100	3
SC4	tube carré 40 x 4	200	1
SC6	Fer plat 50 x 10	305	1
SC5	tube carré 60 x 5	100	1
Ecrou	Ecrou M14 brut		8



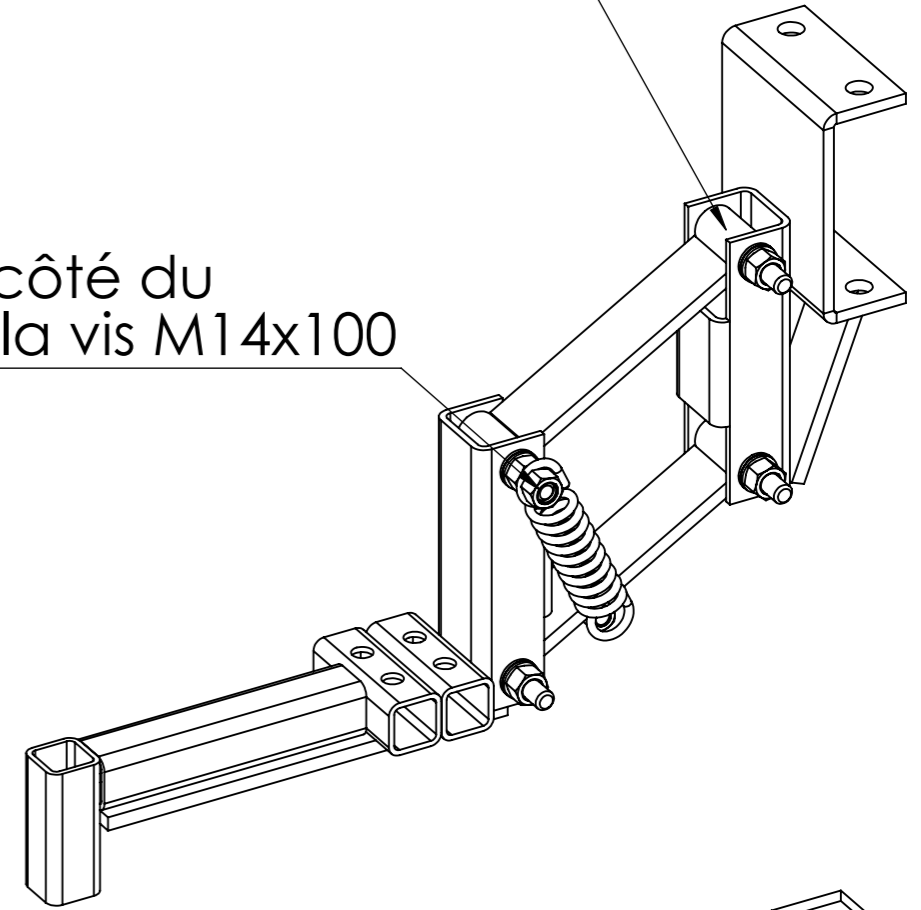
Outil	Parallélogramme BPO		
Date	21/07/2017	Version	1.3 page n° 6 / 7
Pièce	Montage parallélogramme	Qté	1



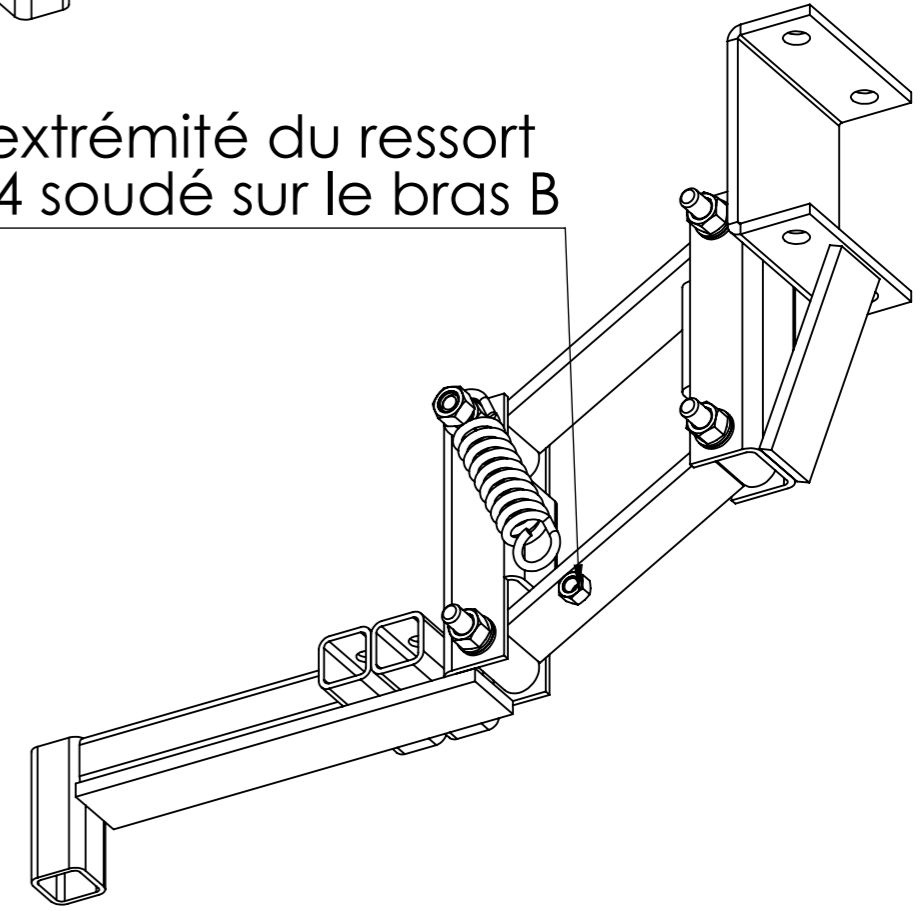
Monter les bras B dans B1 et C1 avec des vis M14x100



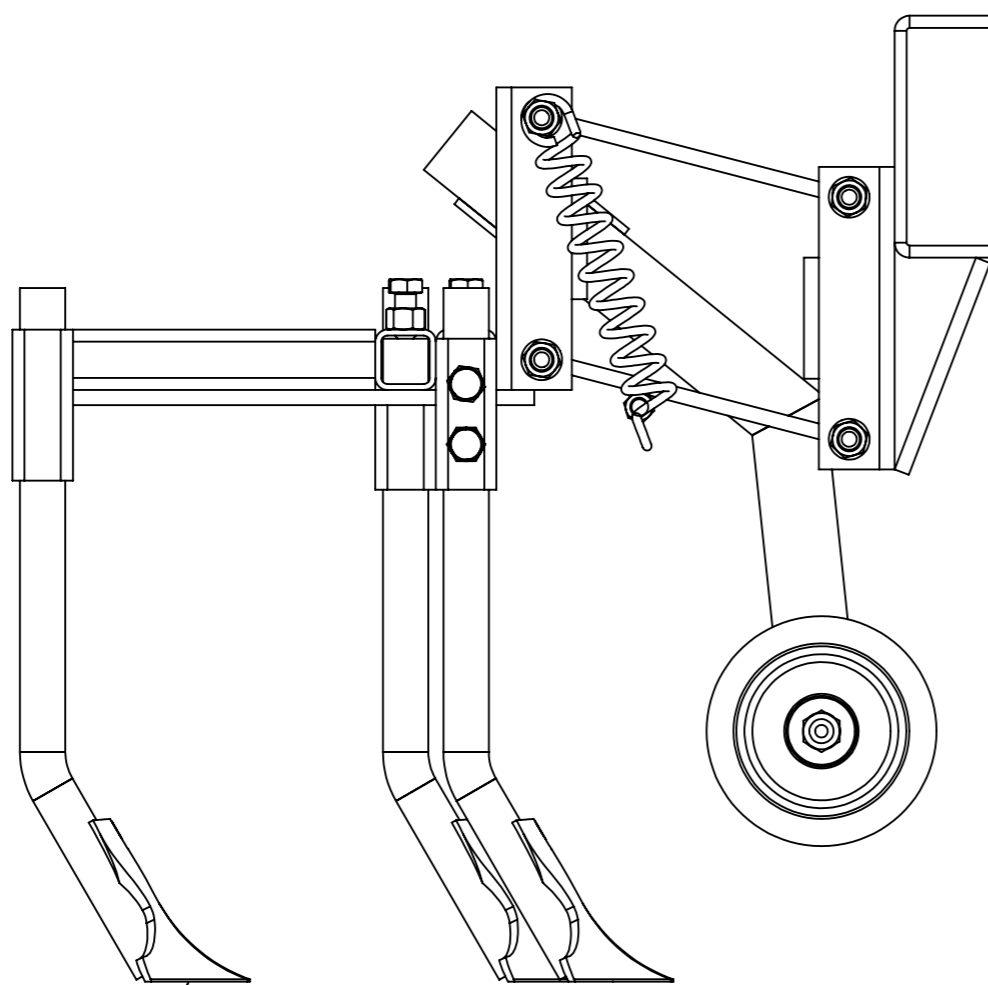
Coincer ce côté du ressort dans la vis M14x100



Souder l'autre extrémité du ressort à un écrou M14 soudé sur le bras B



Outil	Parallélogramme BPO		
Date	21/07/2017	Version	1.3 page n° 7 / 7
Pièce	Nomenclature générale	Qté	1



Les socs sont soudés aux dents

N°	Désignation	Longueur	Qté
SCavalier BPO	Cavalier BPO		1
Ecrou	Ecrou M12 brut		1
Ecrou	Ecrou M14 autofreiné		5
Ecrou	Ecrou M14 brut		12
SB1	Fer plat 50 x 10	180	2
SC6	Fer plat 50 x 10	305	1
SA2	Fer plat 50 x 10	150	1
SE1	Fer plat 50 x 10	250	1
SE2	Fer plat 50 x 10	300	1
roue Ø160	Roue caoutchouc Ø160		1
SF1	Tige 30x10 pour dent bineuse		3
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 30		6
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M14 x 60		6
Rondelle	Rondelle Ø14 série ZU		12
SP ressort traction	ressort traction 25 x 4 x 500		1
SC3	tube carré 40 x 4	100	3
SC4	tube carré 40 x 4	200	1
SD2	tube carré 40 x 4	100	2
SC1	tube carré 60 x 5	200	1
SC5	tube carré 60 x 5	100	1
SA1	tube carré 60 x 5	200	1
SB2	Douille tournée Øint14/Øext30/l=49mm		4
SD1	étiré plat 30 x 30	250	2
Vis Hexagonale	Vis Hexagonale M14 x 100 PF		4
Soc patte d'oie	Soc patte d'oie		3
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 100		1
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné		1