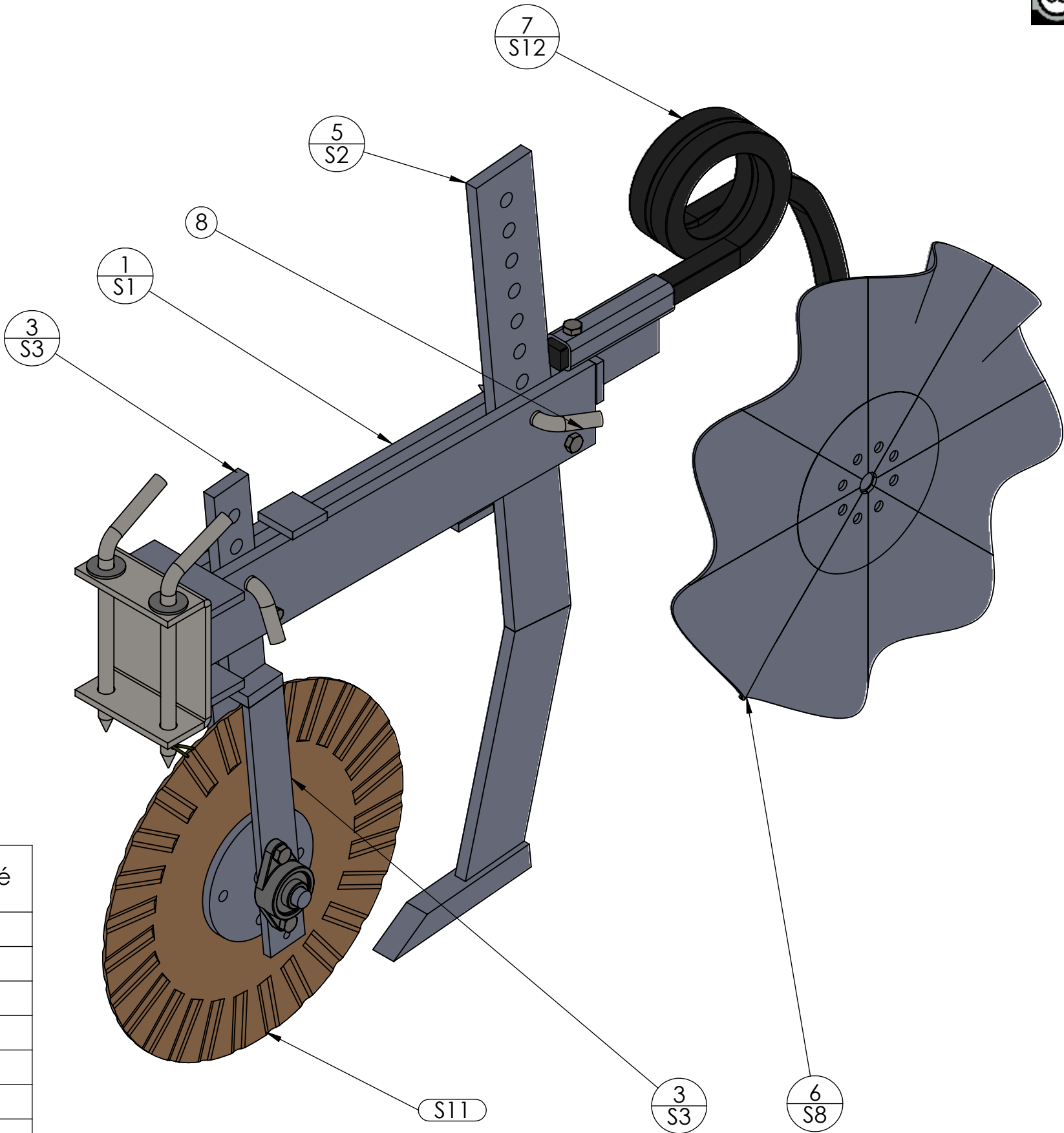


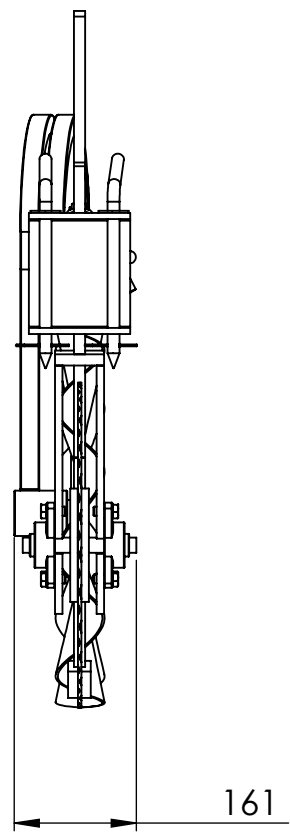
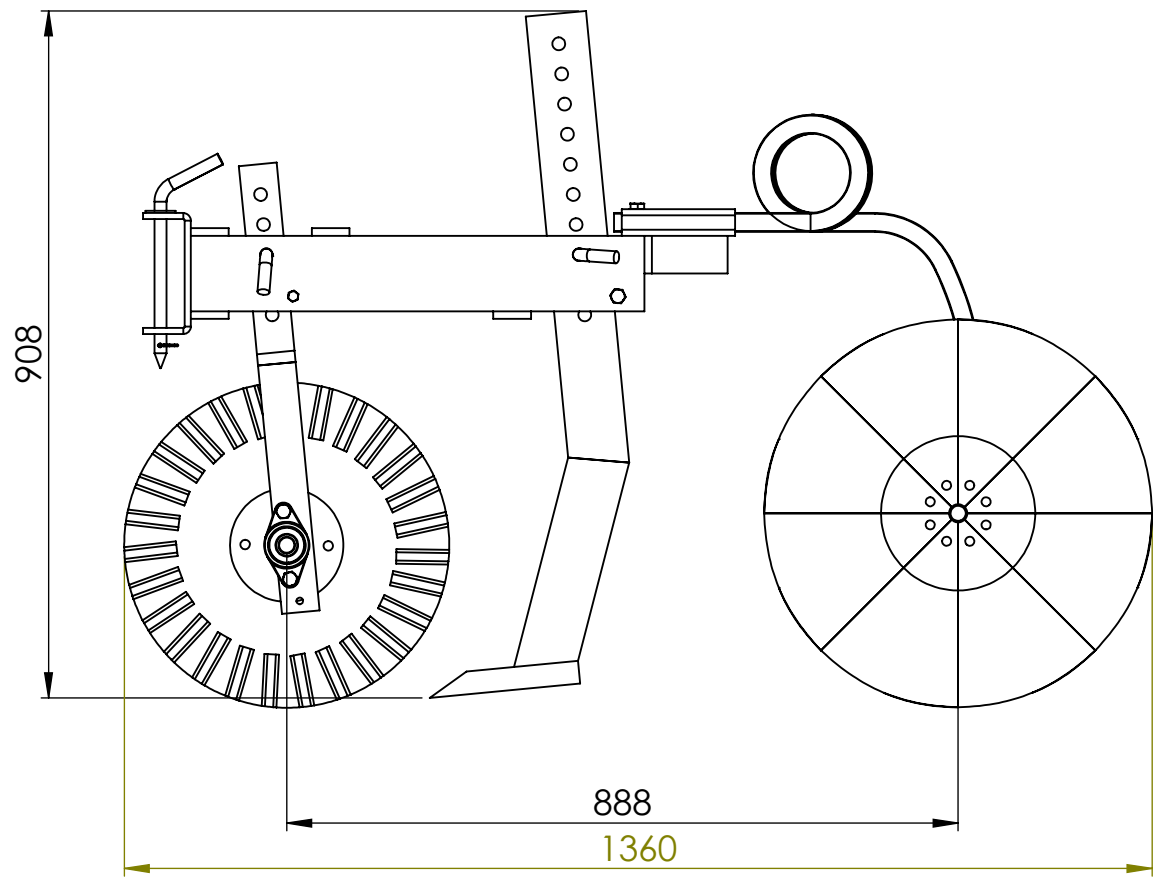
Version	2	Qté	1	 <b>L'atelier paysan</b>
Date	12/07/2016			
Outil	Strip-till BPO			
Pièce	Vue d'ensemble			



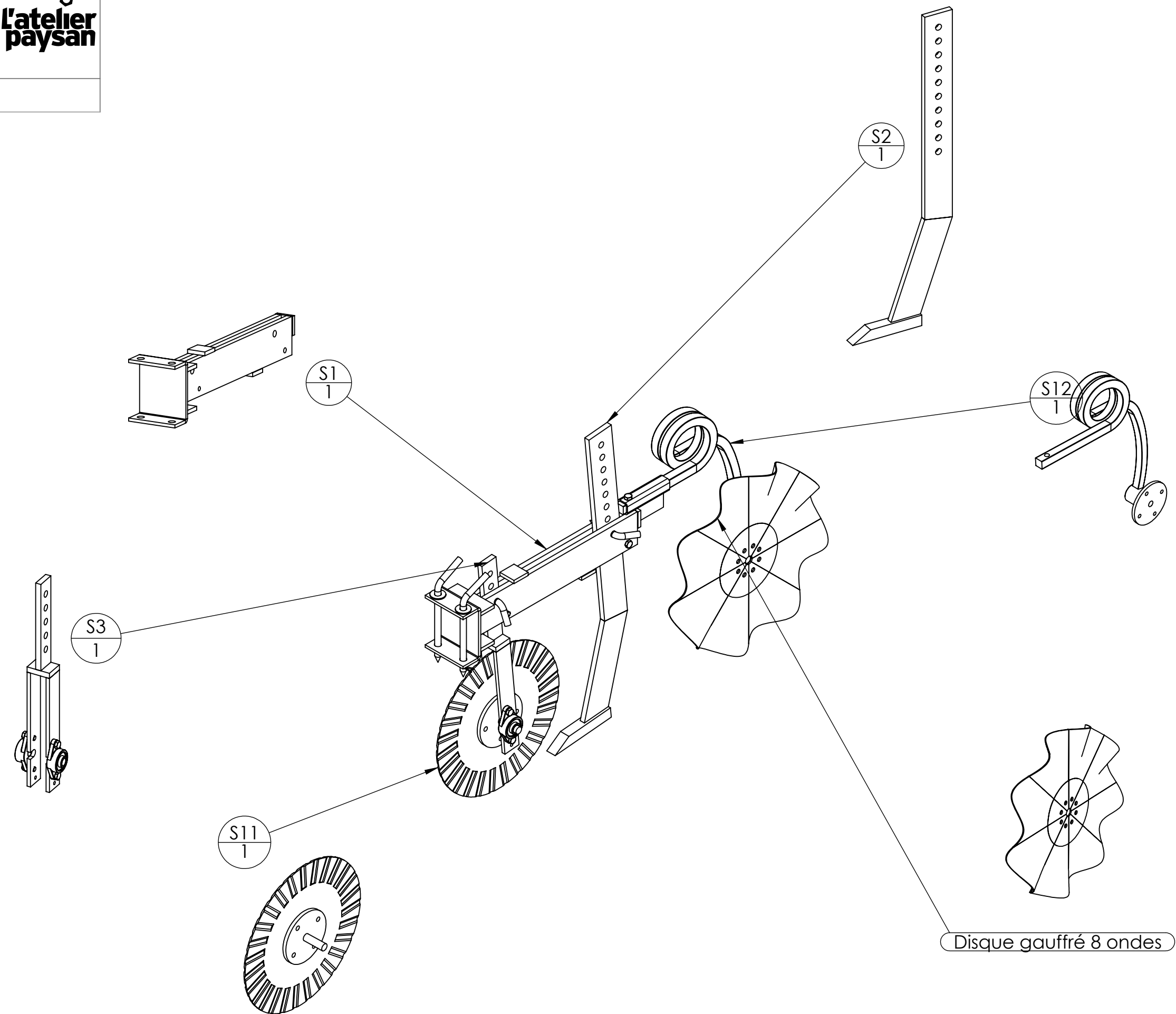
N°	Désignation	Qté
1	S1	1
2	Broche BPO diam. 16	2
3	S3	1
4	S11	1
5	S2	1
6	S8	1
7	S12	1
8	Broche diam. 16 L140	2
9	Vis hexagonale M12 x 80	1
10	Vis hexagonale M10 x 70 PF	1
11	Vis hexagonale M12 x 50	1
12	Ecrou M12 autofreiné	2
13	Ecrou M10 autofreiné	1



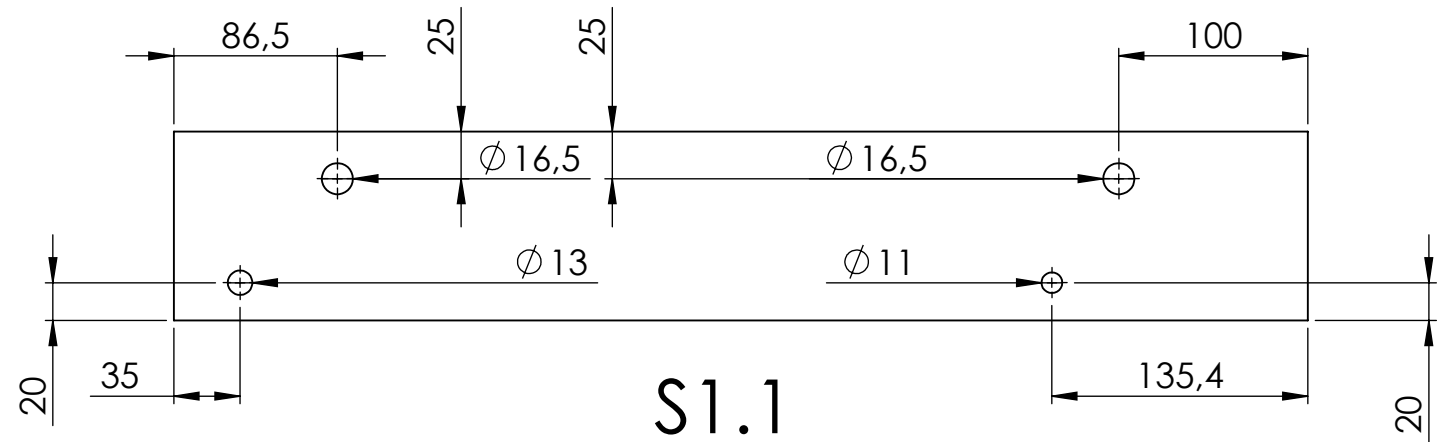
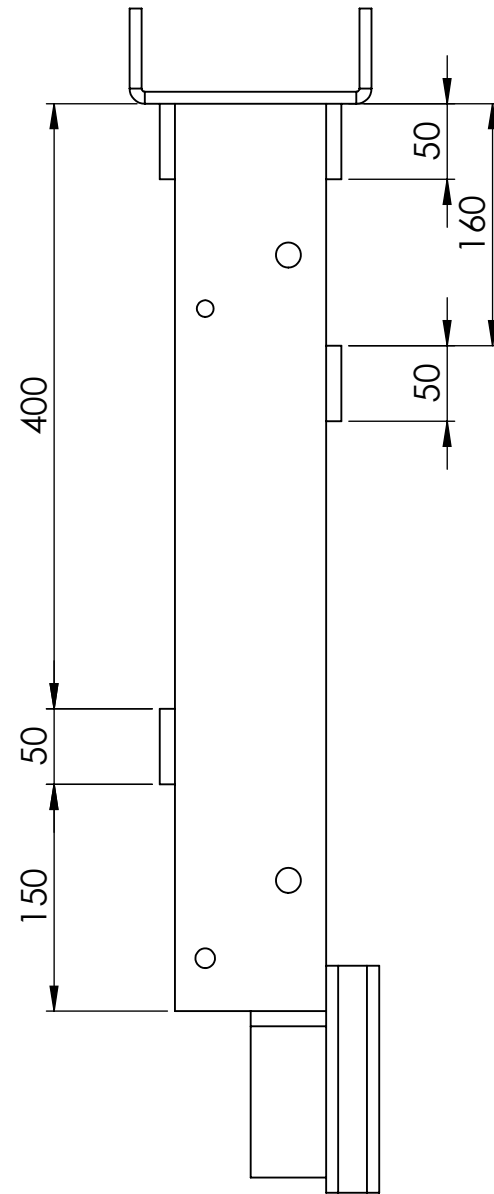
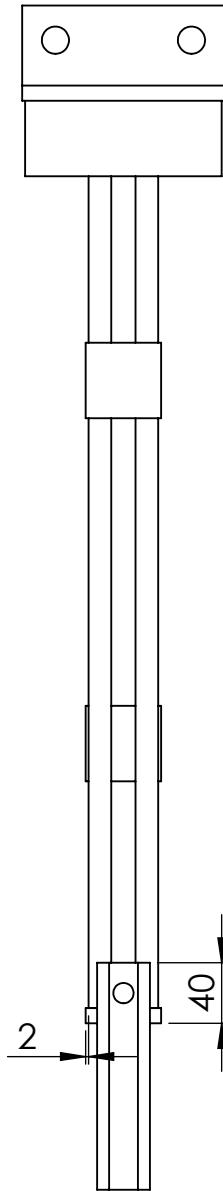
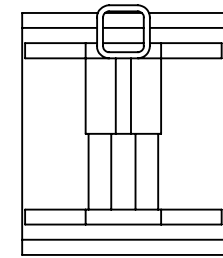
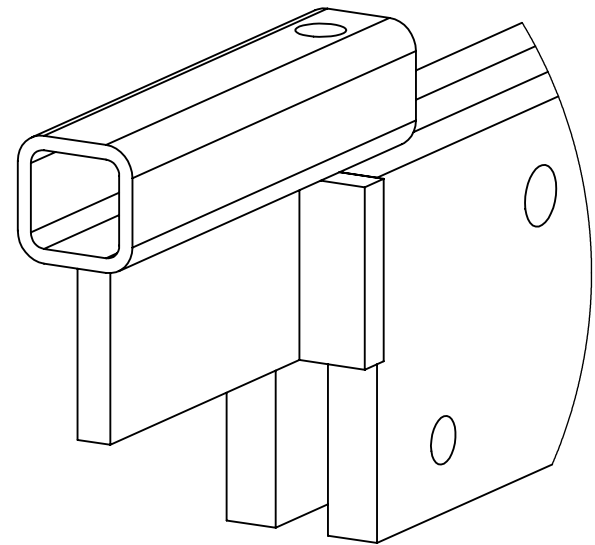
Version	2	Qté	1	
Date	12/07/2016			
Outil	Strip-till BPO			
Pièce	Encombrement			



Version	2	Qté	1	
Date	12/07/2016			
Outil	Strip-till BPO			
Pièce	Éclaté général			

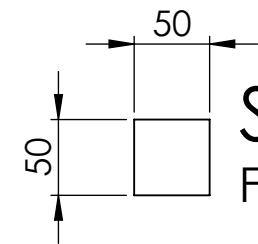
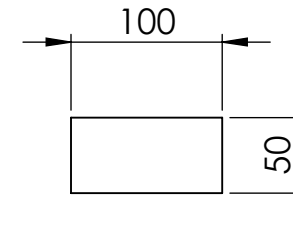


Version	2	Qté	1	
Date	12/07/2016			
Outil	Strip-till BPO			
Pièce	Détail S1			



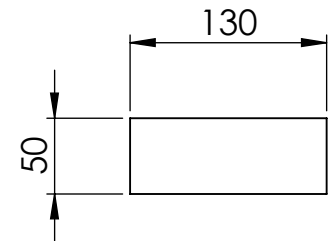
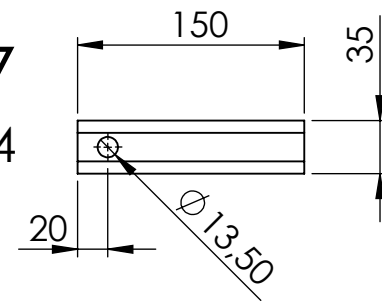
**S1.1**  
Fer plat 100 x 15

**S1.10**  
Fer plat 50 x 10

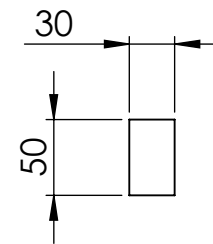


**S1.5**  
Fer plat 50 x 10

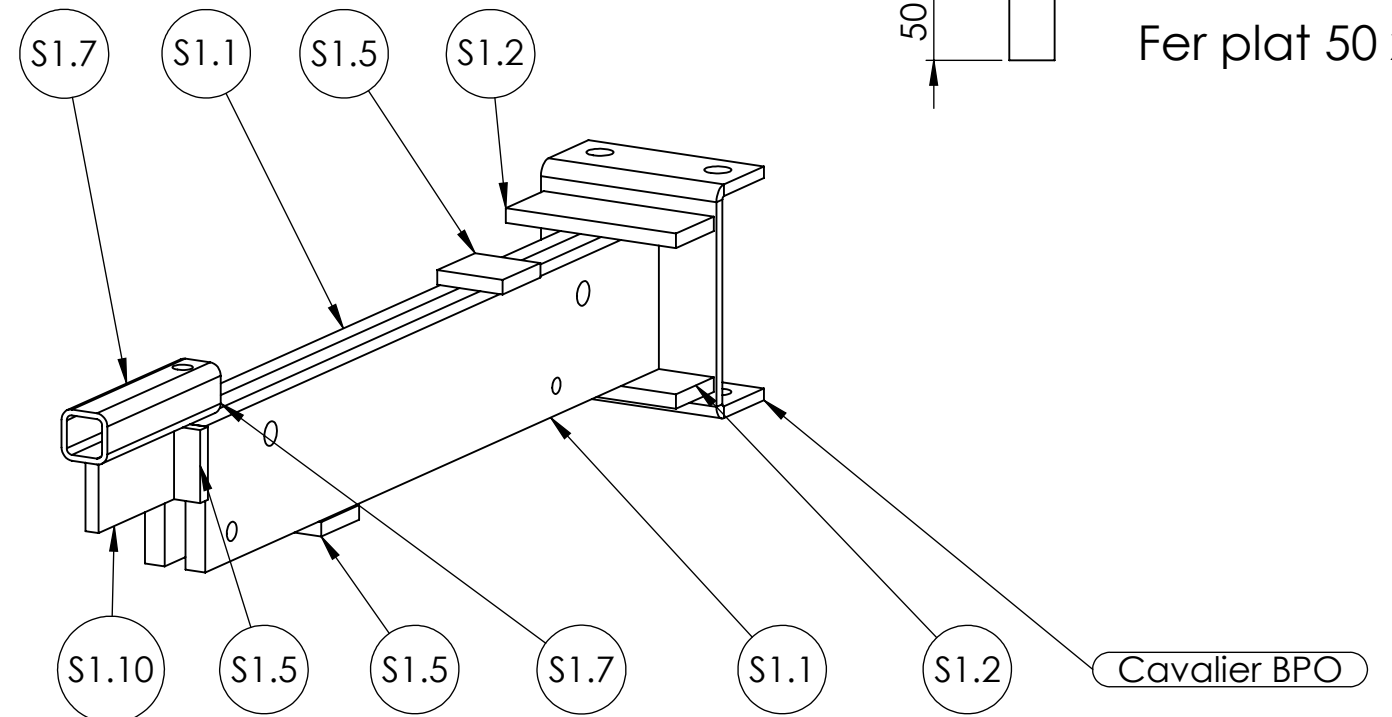
**S1.7**  
Tube carré 35 x 4



**S1.2**  
Fer plat 50 x 10



**S1.8**  
Fer plat 50 x 10

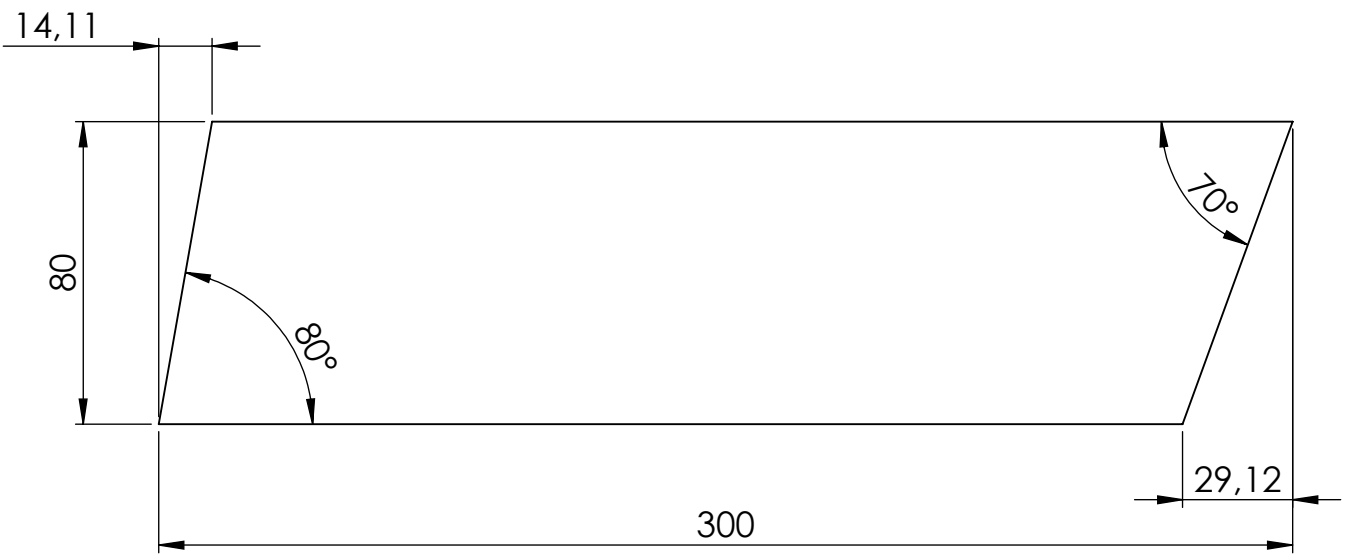


N°	Désignation	Longueur	Qté
Cavalier BPO	Cavalier BPO		1
S1.1	Fer plat 100 x 15	600	2
S1.2	Fer plat 50 x 10	130	2
S1.5	Fer plat 50 x 10	50	3
S1.7	tube carré 35 x 4	150	1
S1.10	Fer plat 50 x 10	100	1

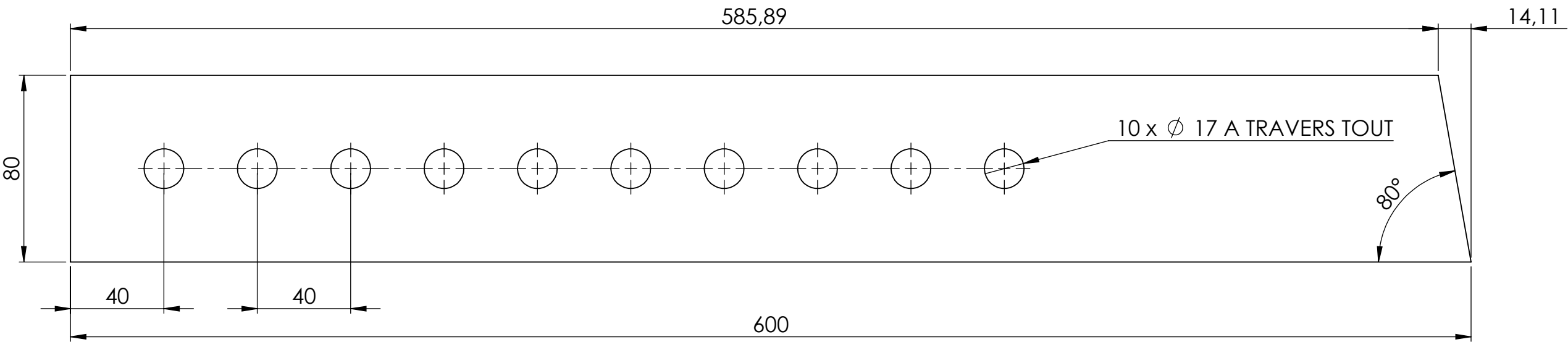
Version	2	Qté	1	
Date	12/07/2016			
Outil	Strip-till BPO			
Pièce	Détail S2			



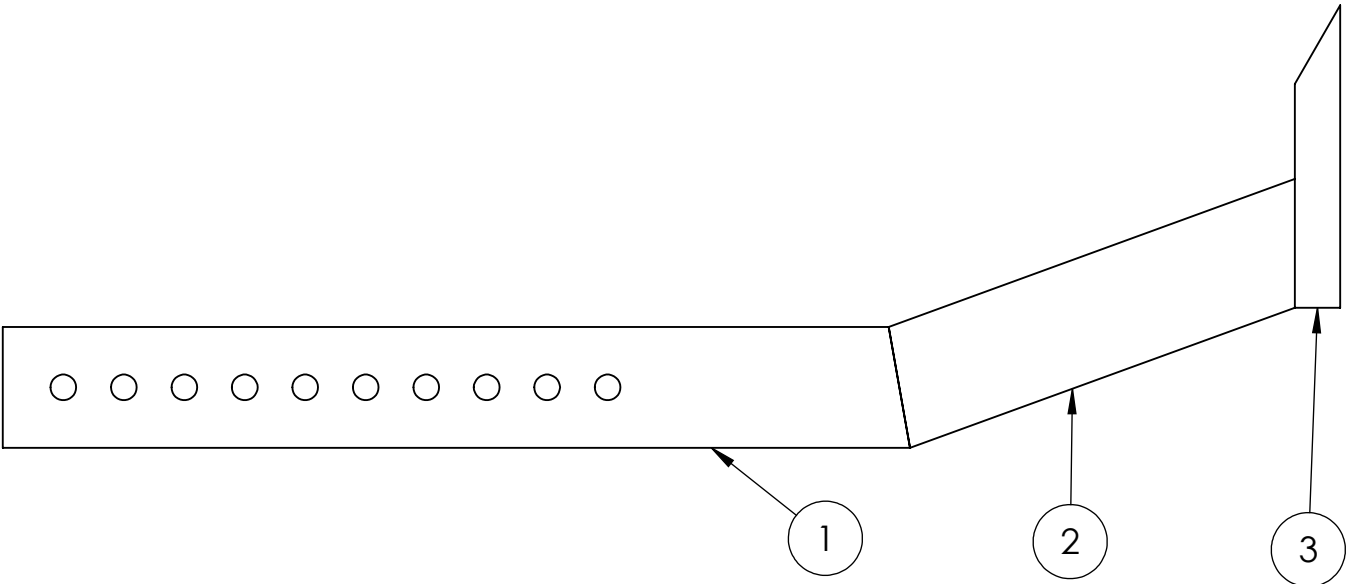
S1.2



S1.1



N°	Désignation	Longueur	Qté
S2.1	Fer plat 80 x 15	600	1
S2.2	Fer plat 80 x 15	300	1
Pointe de charrue - carré 30mm	Pointe de charrue - carré 30mm		1

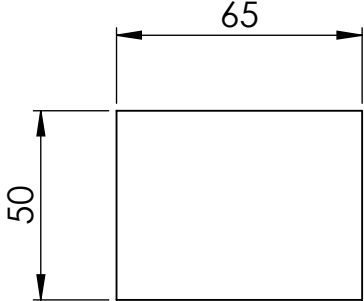
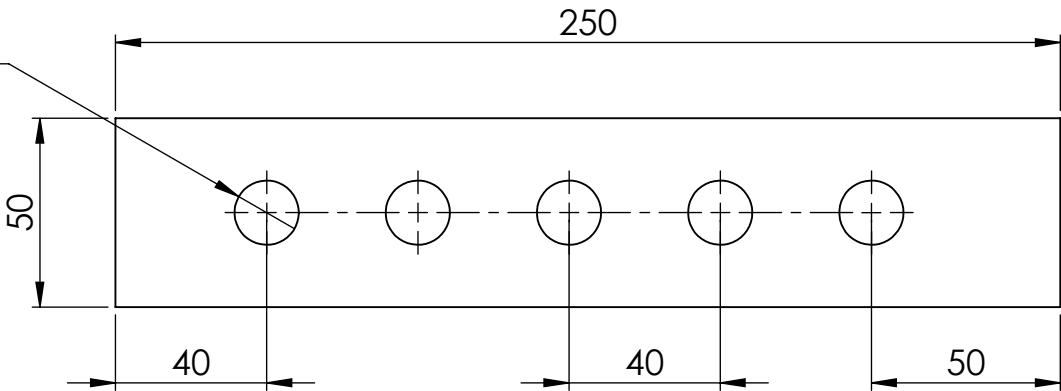


Version	2	Qté	1	
Date	12/07/2016			
Outil	Strip-till BPO			
Pièce	Détail S3			



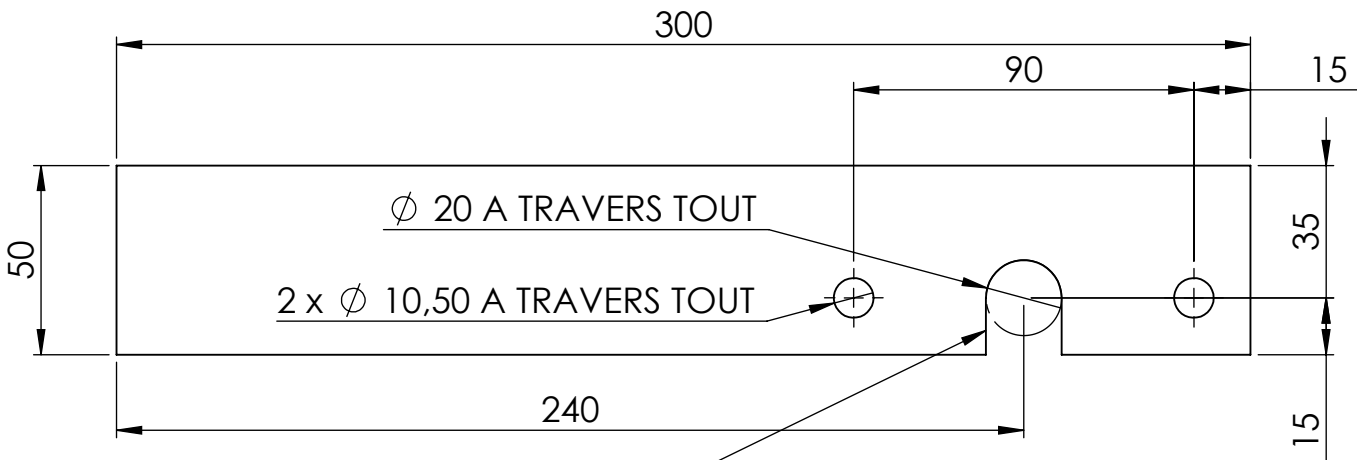
5 x Ø 17 A TRAVERS TOUT

S3.1

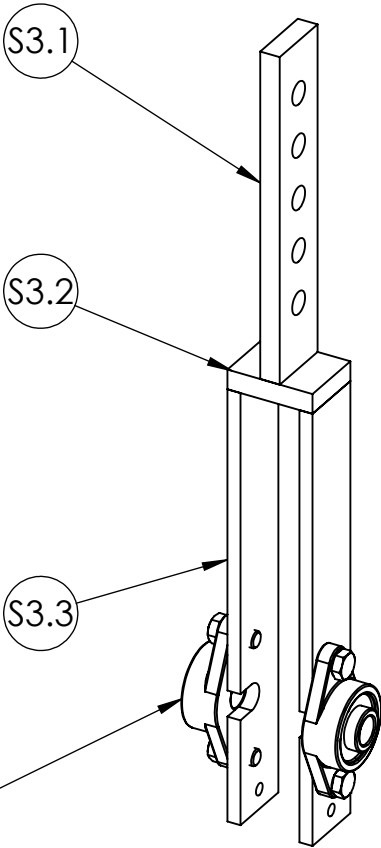


S3.2

S3.3



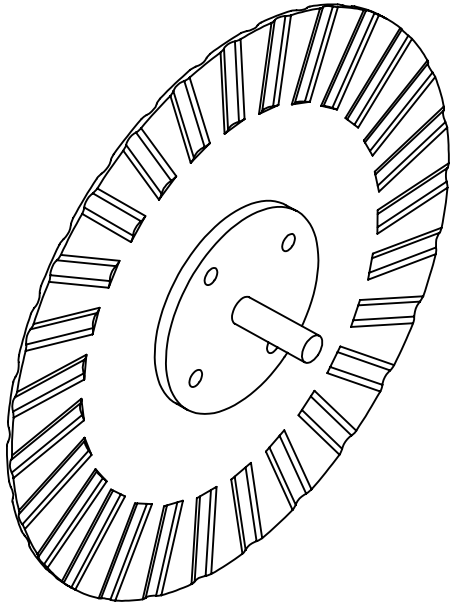
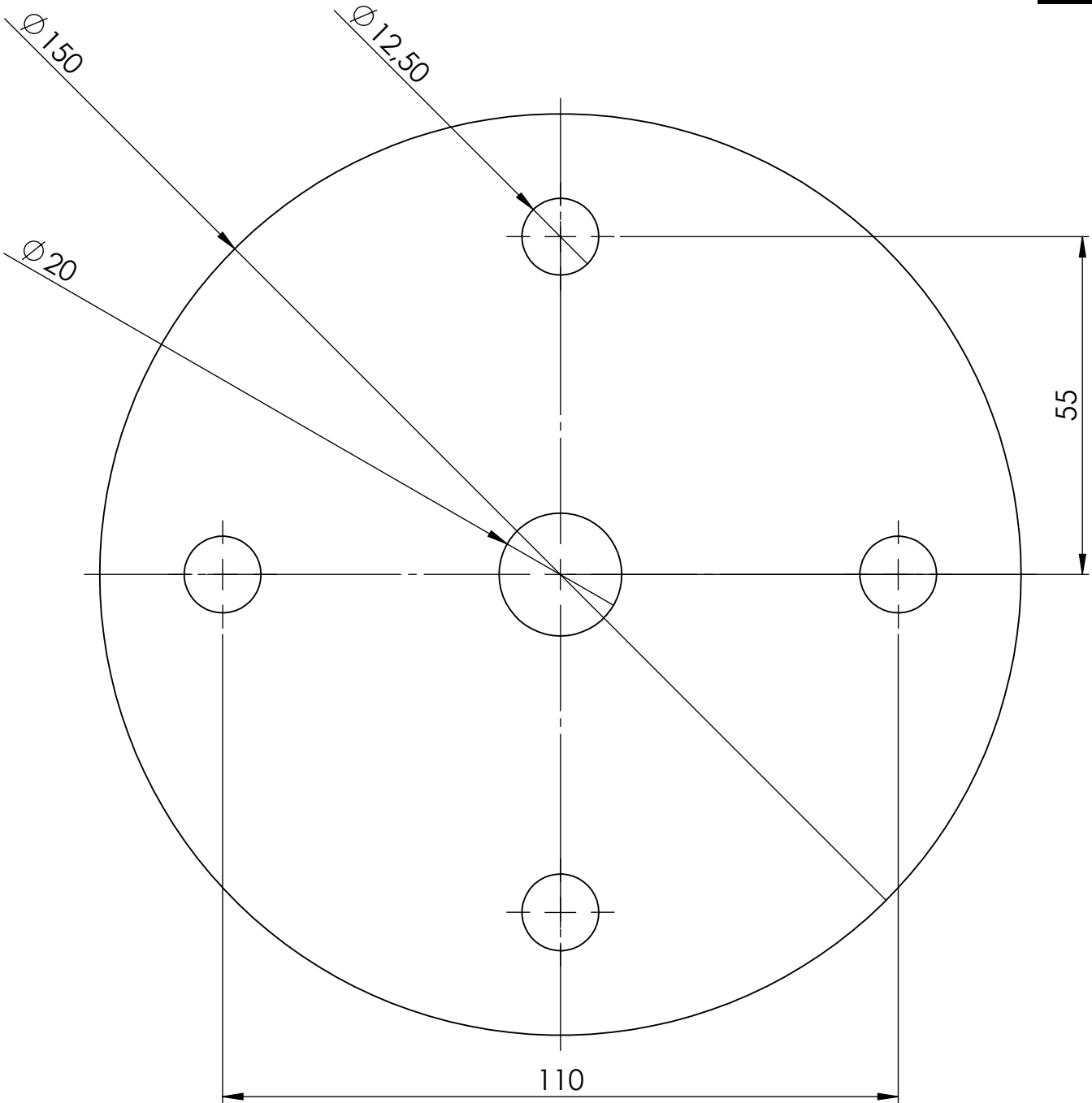
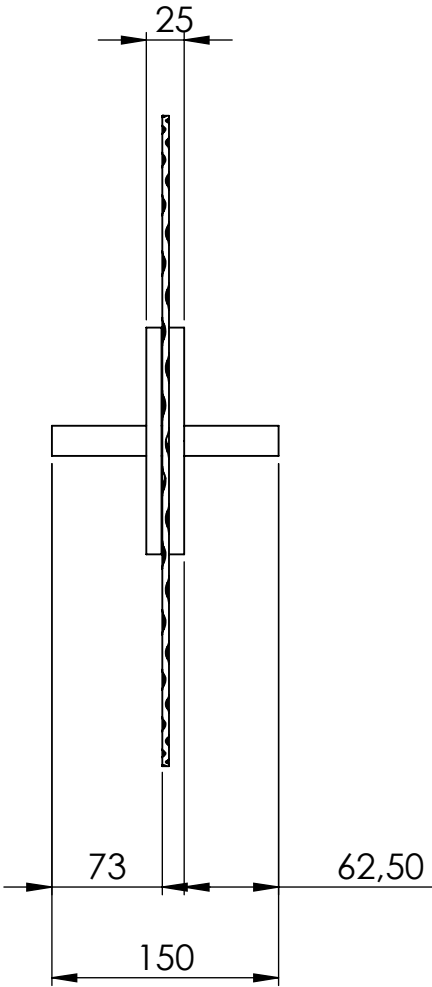
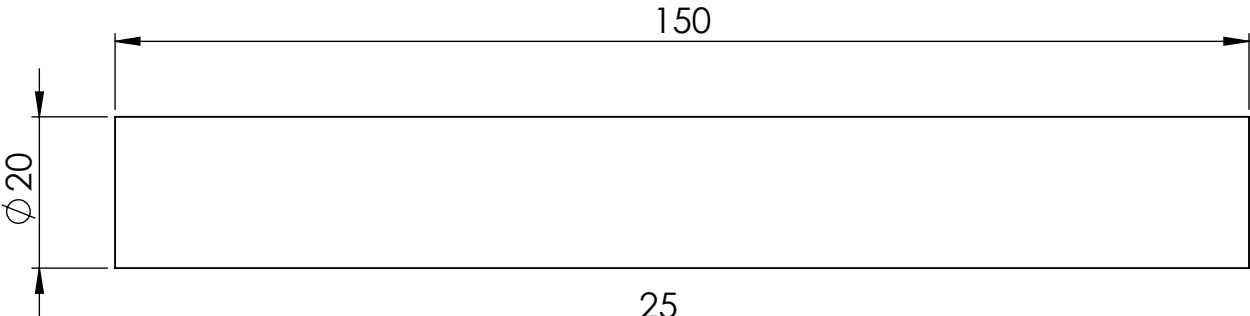
Après avoir percé Ø 20, découper jusqu'au trou à la disqueuse pour laisser passer l'axe du disque coute



Palier flasque ovale

N°	Désignation	Longueur	Qté
S3.1	Acier étiré section rectangulaire 50 x 15	250	1
S3.2	Acier étiré section rectangulaire 50 x 15	65	1
S3.3	Fer plat 50 x 10	330	2
Palier flasque ovale			2
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M12 x 25		4

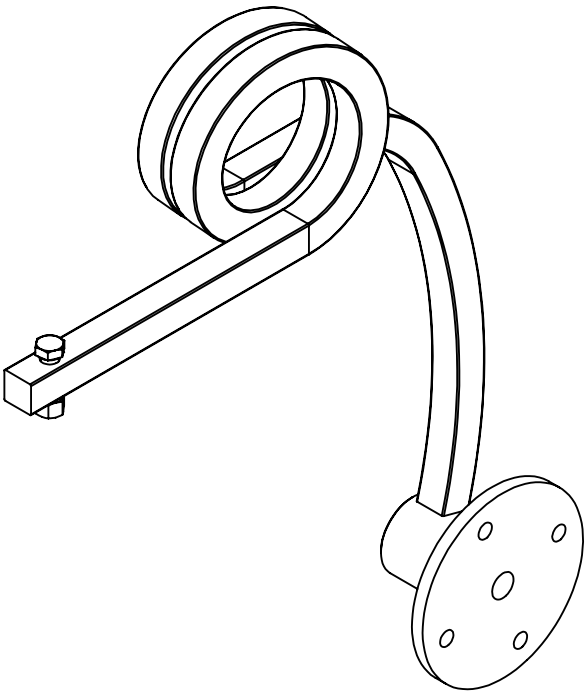
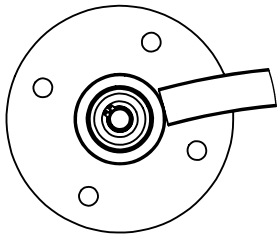
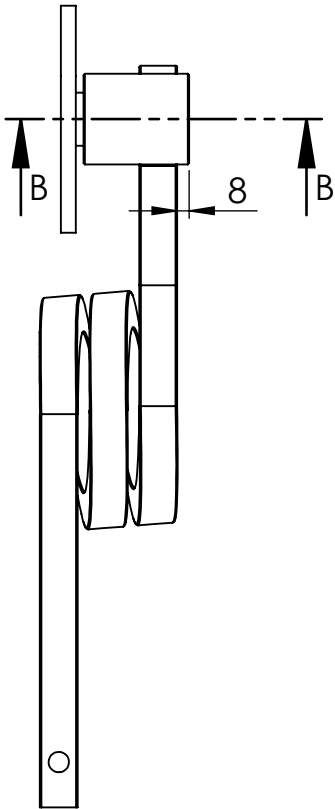
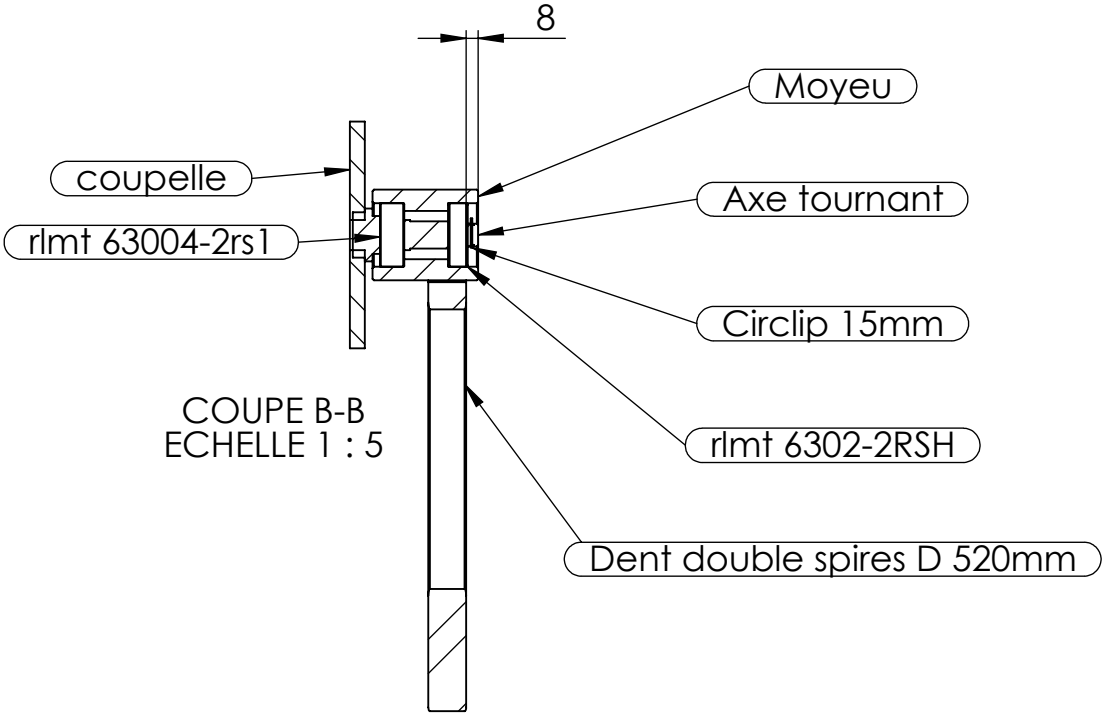
Version	2	Qté	1	
Date	12/07/2016			
Outil	Strip-till BPO			
Pièce	Détail S11			



Souder les deux coupelles centrées sur le disque coudre  
 Puis souder cet ensemble sur l'axe (là encore, centré.)


N°	Désignation	Longueur	Qté
S11.1	étiré rond Ø20	150	1
coupelle	Coupelle 4 trous Ø110		2
Disque ondulé 430	Disque coudre 430 x 4,5		1

Version	2	Qté	1	 <b>L'atelier paysan</b>
Date	12/07/2016			
Outil	Strip-till BPO			
Pièce	Détail S12			



N°	Désignation	Longueur	Qté
Moyeu	Moyeu		1
Axe tournant	Arbre de palier 2/3		1
rlmt 63004-2rs1	Roulement à bille SKF 63004-2RS1		1
rlmt 6302-2RSH	Roulement à bille SKF 6302 -2RSH		1
coupelle	Coupelle 4 trous Ø110		1
Circlip 15mm	Circlips extérieur Øint 15		1
Dent double spires D 520mm	Dent double spire droite section 25 dégagement 520		1



Version	2	
Date	12/07/2016	
Outil	Strip-till BPO	
Pièce	Contributions	



Les travaux pour réaliser la R&D de cet outil ont bénéficié d'une contribution des collectivités publiques :



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.

