

Date 19/12/2016

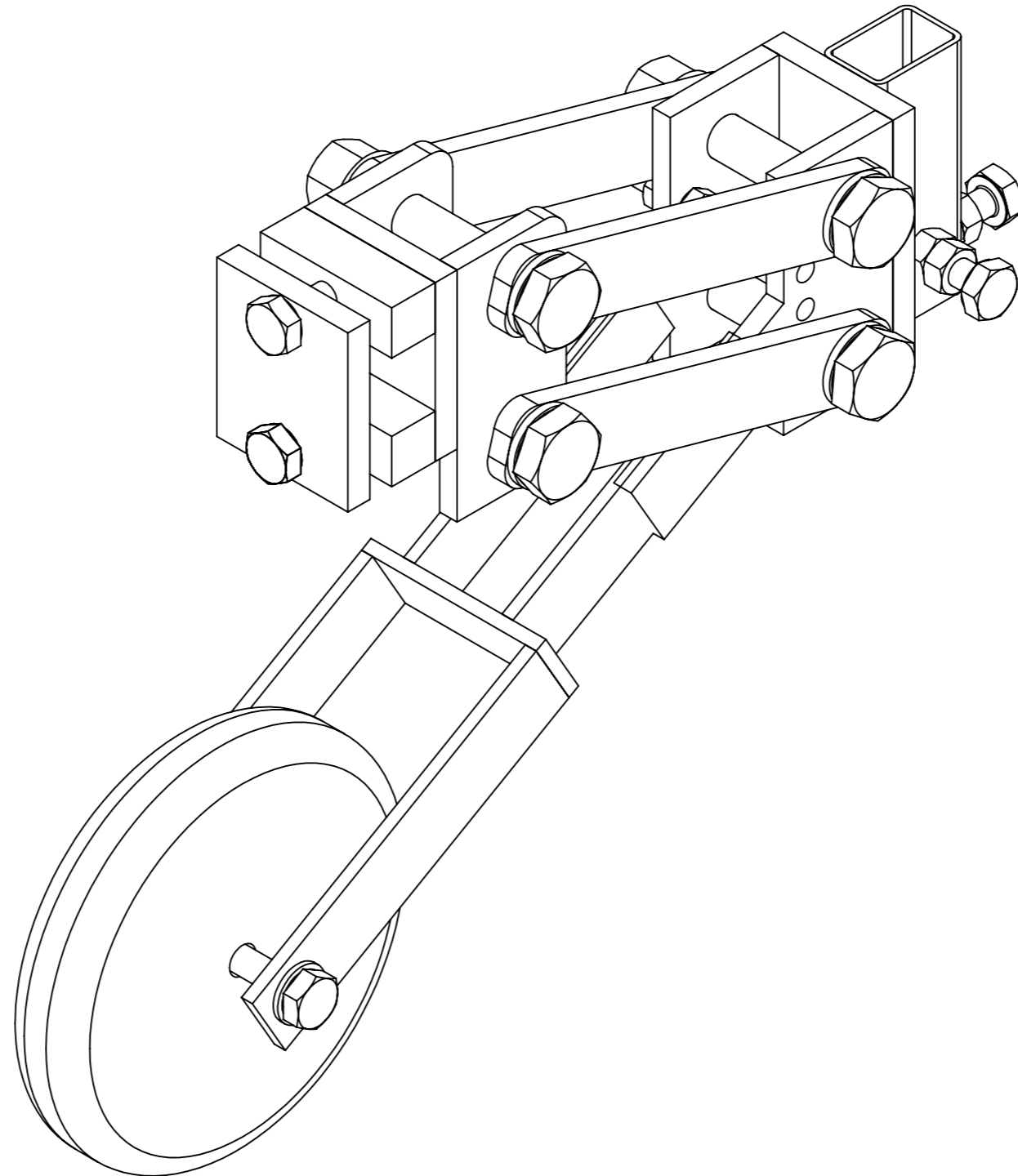
Version 1.3

Outil Parallélo

Pièce Présentation p : 1 / 10 Qté 1



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural : l'Europe investit dans les zones rurales



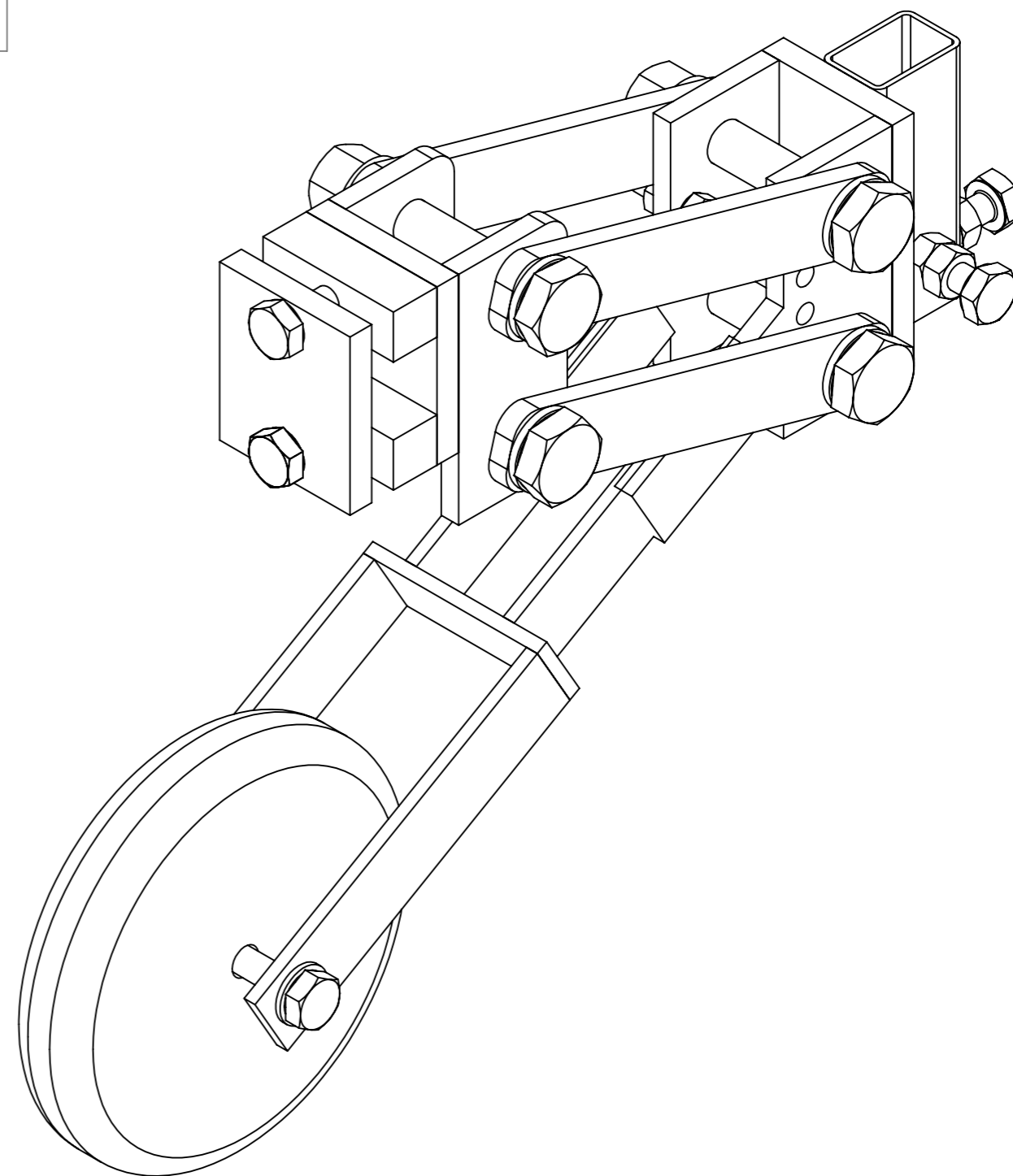
Date 19/12/2016

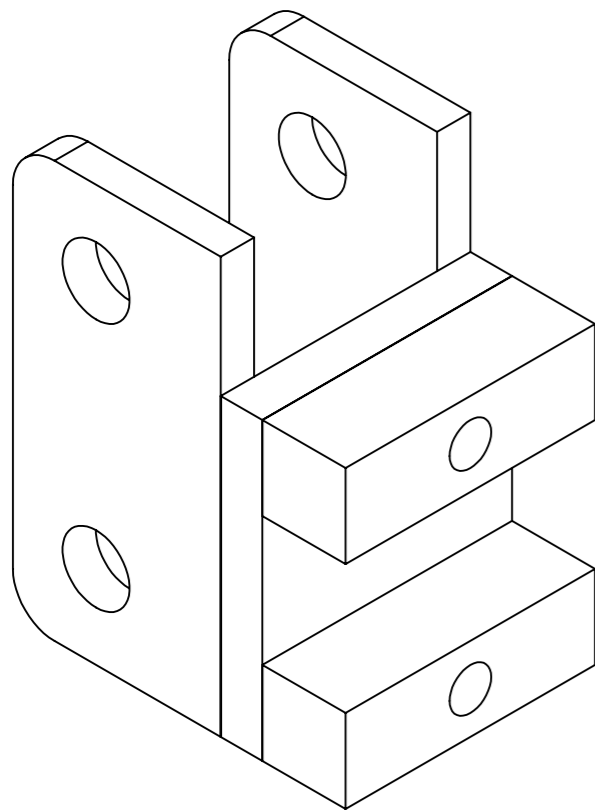
Version 1.3

Fonds Européen Agricole  
pour le Développement Rural  
(FEDER) - Europe Investit dans le Rural

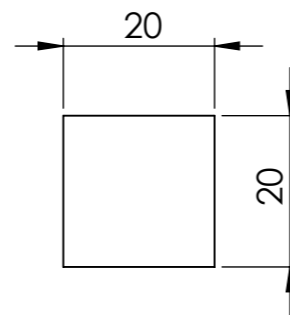
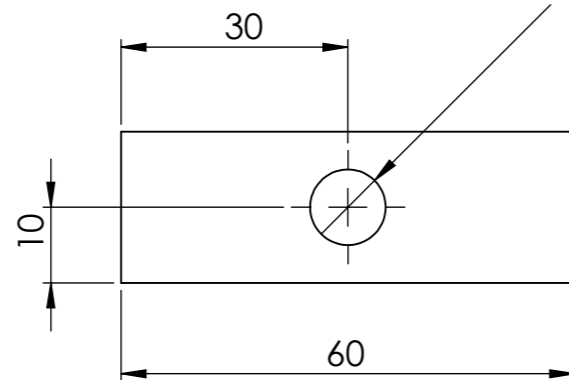
Outil Parallélo Pièce Vue générale p : 2 / 10 Qté 1

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Longueur	QTE
Platine axes	Découpe laser		2
BP1	étiré plat 20 x 20	60	2
BP2	fer plat 60 x 10	71	1
FO1	tube rectangulaire 40 x 27 x 2	100	1
FO2	fer plat 60 x 10	100	1
FO4	Fer plat 30 x 5	120	2
FO6	Fer plat 30 x 5	80	1
FO5	Fer plat 30 x 5	150	2
FO3	découpe laser		2
Bras	Découpe laser		4
BP3	découpe laser		1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M10 x 30		3
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M10 x 40		2
Rondelle	Rondelle Ø16 série ZU		8
Ecrou	Ecrou M16 autofreiné		4
roue de jauge	Roue caoutchouc Ø160		1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M10 x 100		1
Rondelle	Rondelle Ø10 série MU		2
ressort	Ressort à traction 1,8x14x80		1
Vis Hexagonale	vis hexagonale M8 x 25		1
Ecrou	Ecrou M8 autofreiné		1
Vis Hexagonale	Vis hexagonale M16 x 100		4
0Ecrou	Ecrou M10 brut		2
0Ecrou	Ecrou M10 Zingué		2
0Ecrou	Ecrou M10 autofreiné		1



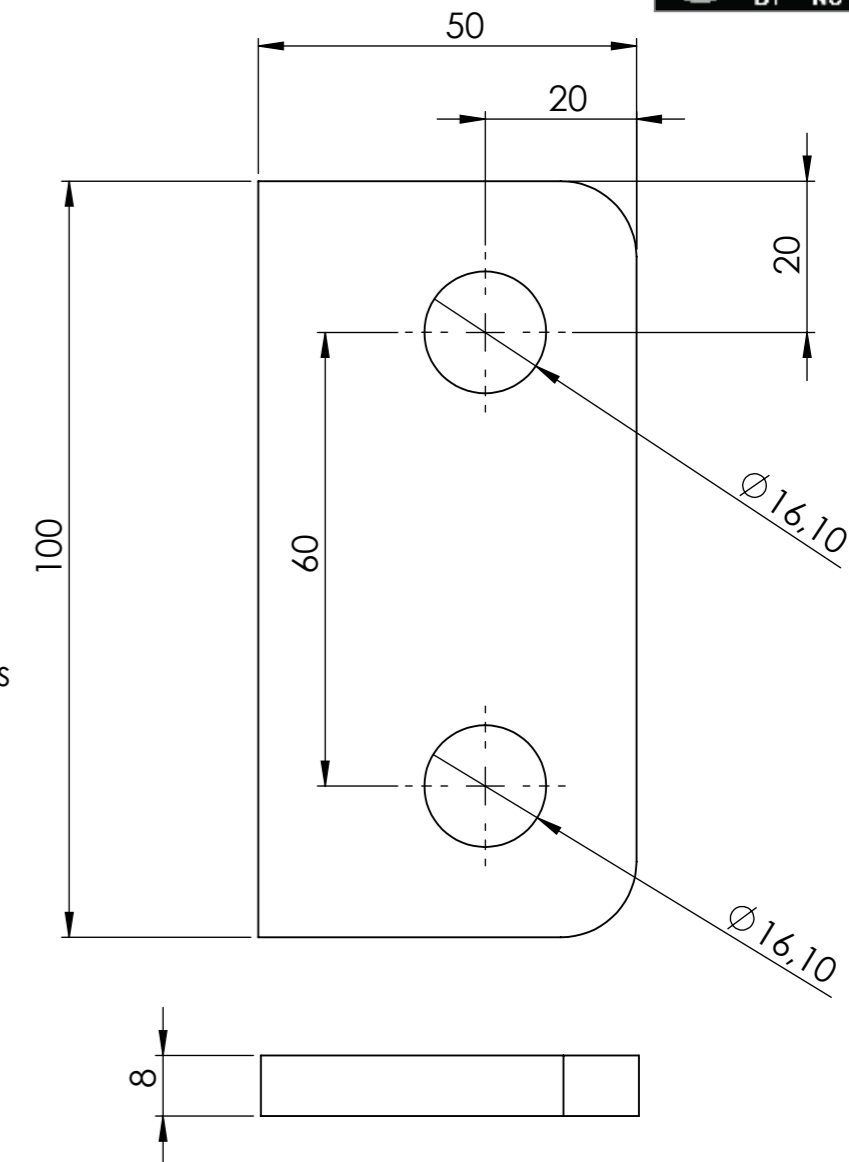


Perçage en 8,5 pour taraudage en 10mm



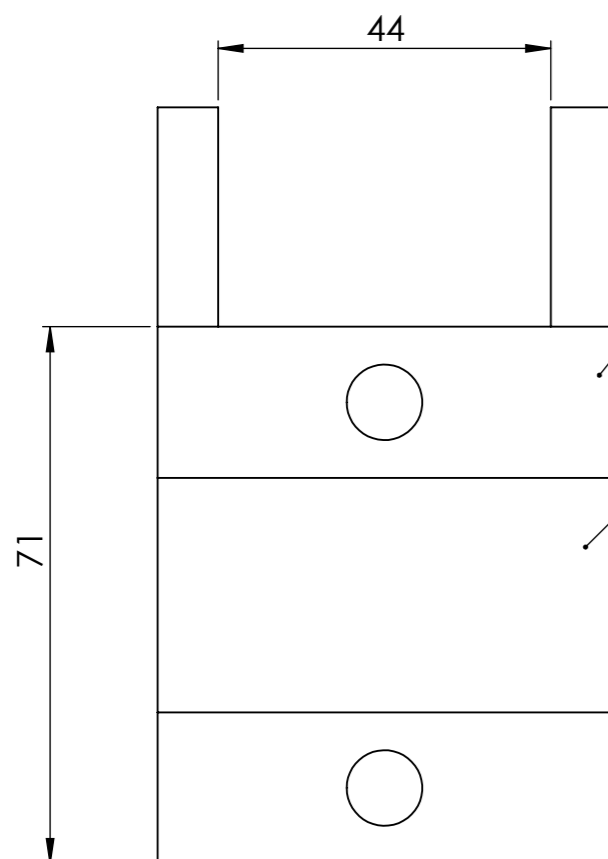
BP1  
2

Platine axes  
2

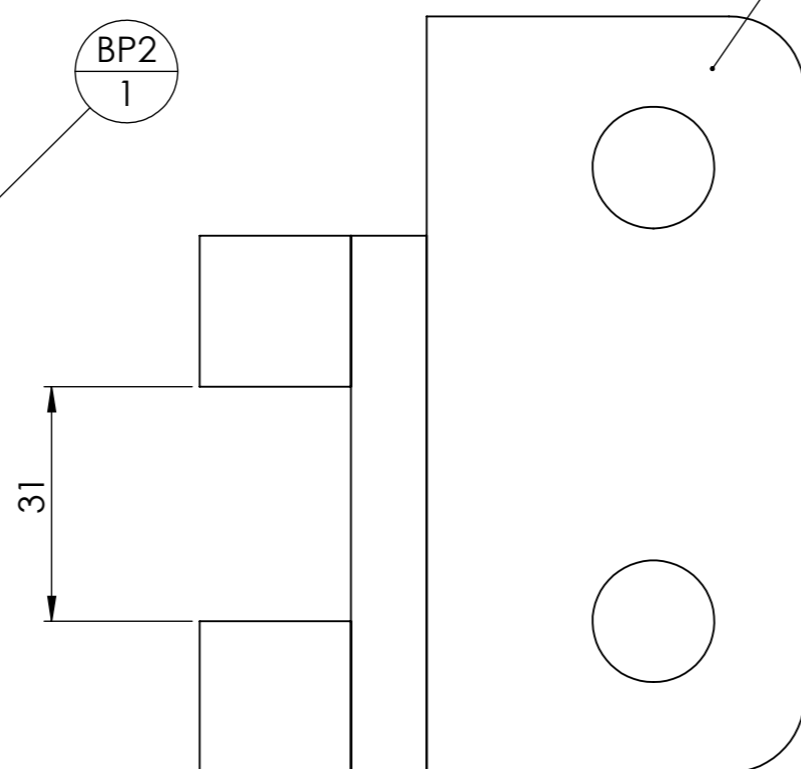


### Découpe laser

Peut être fait avec un ferplat de 100x50x5



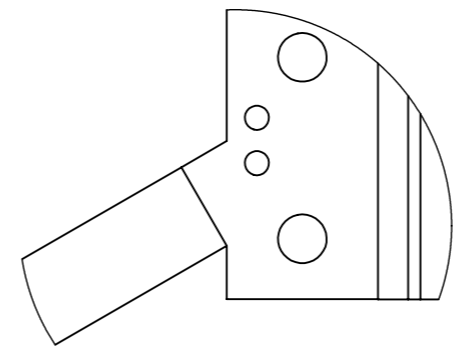
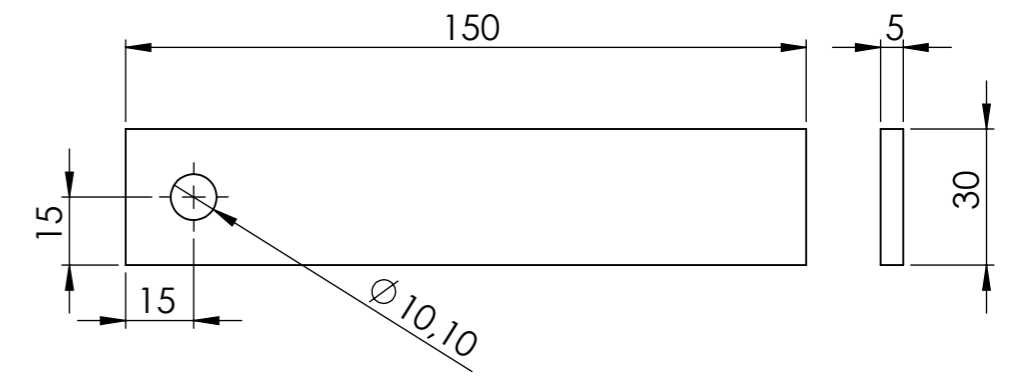
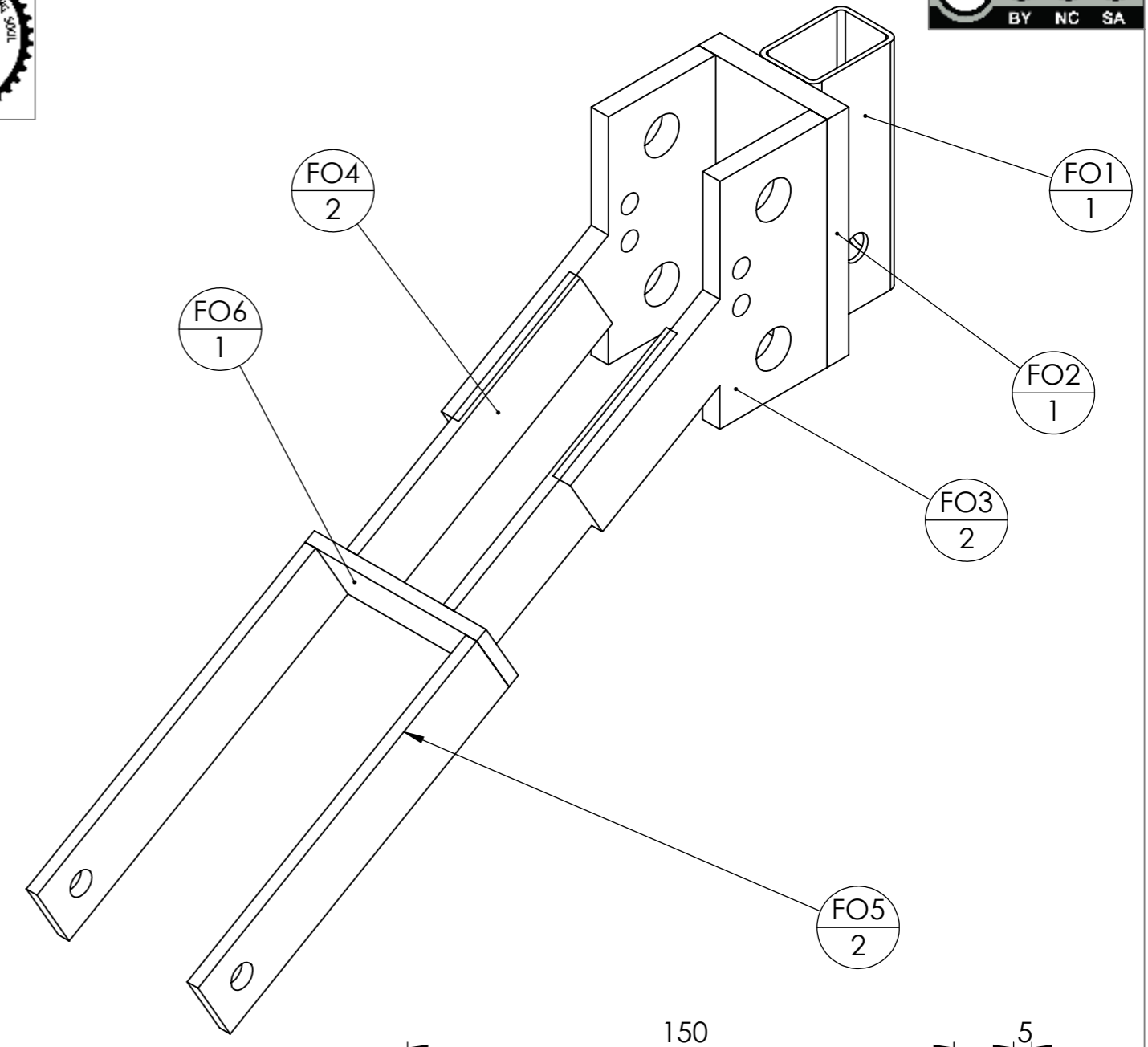
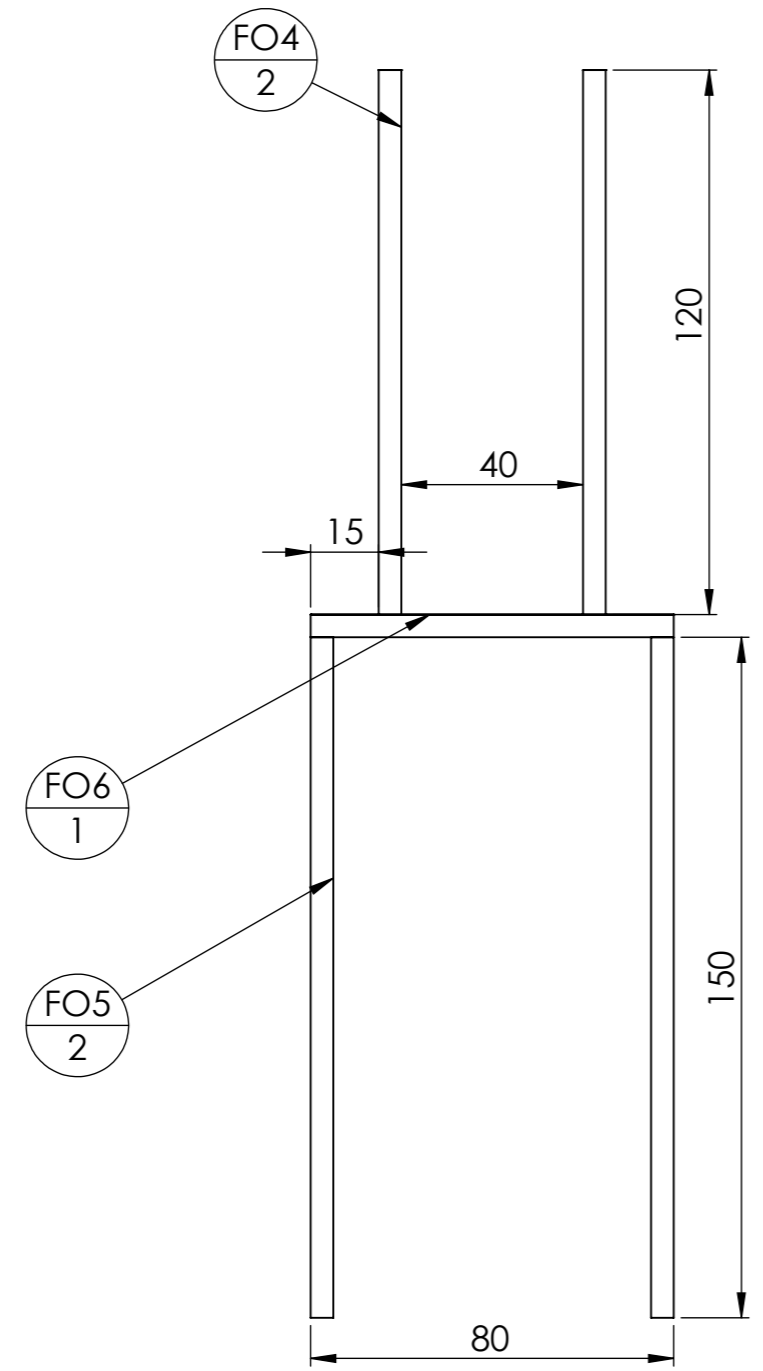
BP2  
1



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Longueur	QTE
Platine axes	Découpe laser		2
BP1	étiré plat 20 x 20	60	2
BP2	fer plat 60 x 10	71	1

Date	19/12/2016
Version	1.3
Outil	Parallélo

Pièce	Fixation outil 1	p : 4 / 10	Qté	1
-------	------------------	------------	-----	---



DÉTAIL SOUDURE  
FO3 et FO4

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Longueur	QTE
FO1	tube rectangulaire 40 x 27 x 2	100	1
FO2	fer plat 60 x 10	100	1
FO4	Fer plat 30 x 5	120	2
FO6	Fer plat 30 x 5	80	1
FO5	Fer plat 30 x 5	150	2
FO3	découpe laser		2

Date 19/12/2016

Version 1.3

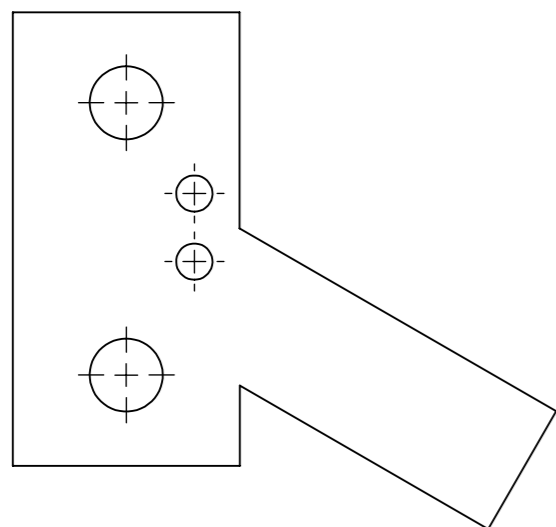


Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural: l'Europe investit dans les zones rurales



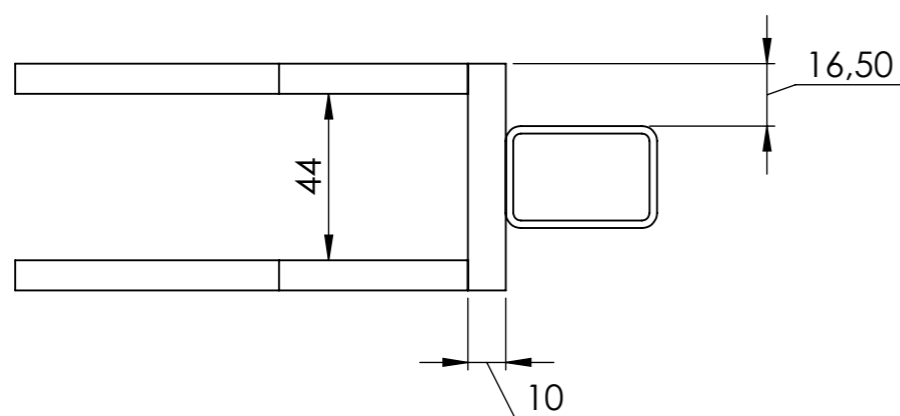
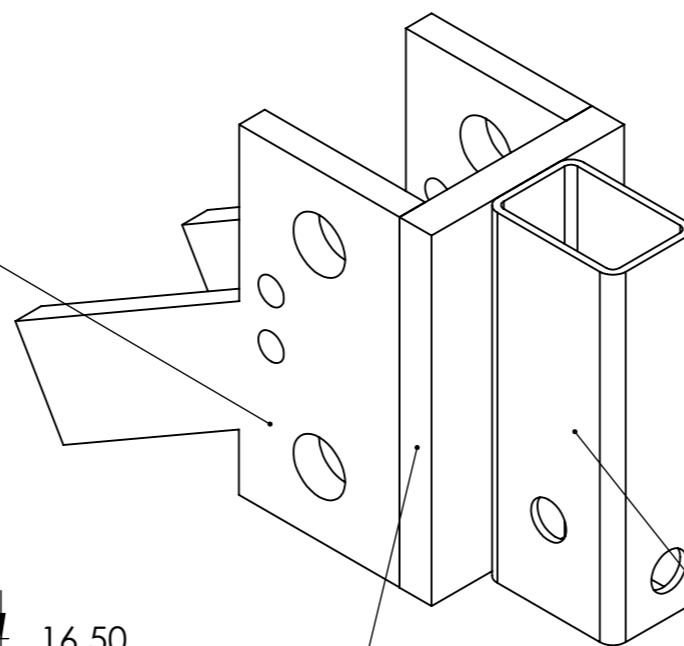
Outil Parallélo Pièce fixation outil 2 p : 5 / 10 Qté 1

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Longueur	QTE
FO1	tube rectangulaire 40 x 27 x 2	100	1
FO2	fer plat 60 x 10	100	1
FO3	découpe laser		2



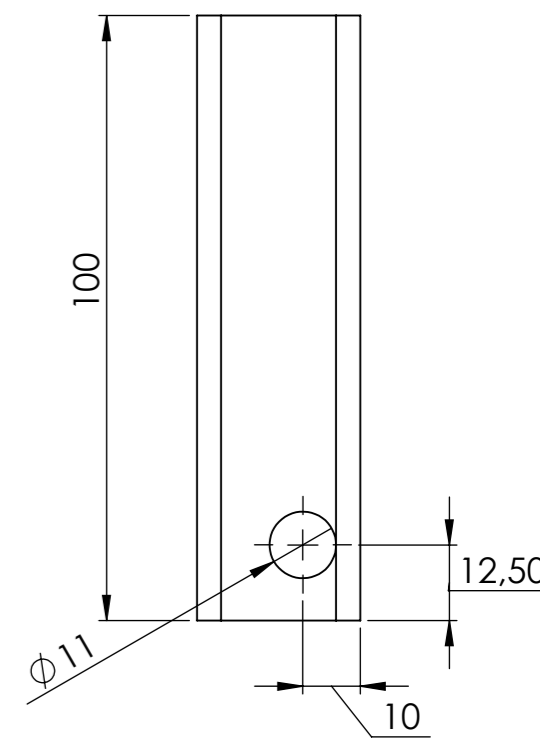
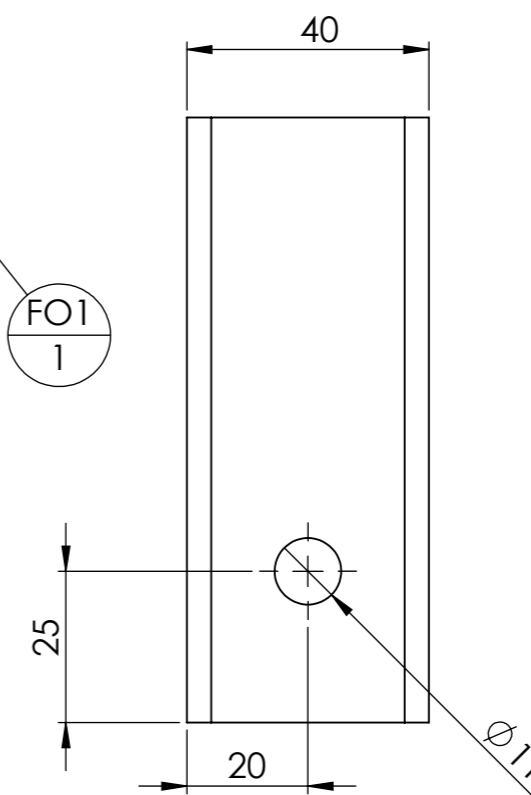
Découpe laser

FO3  
2

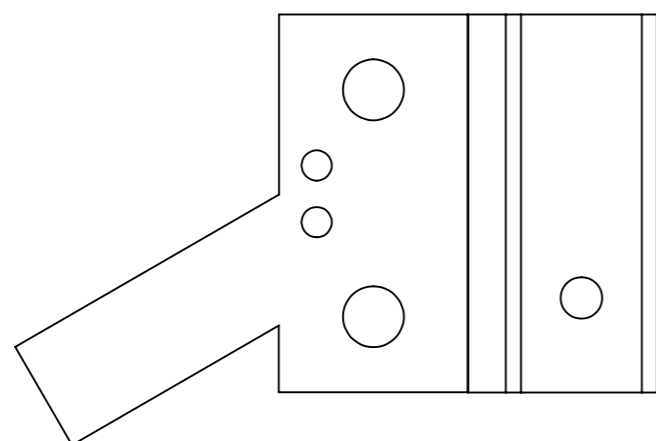


FO2  
1

FO1  
1



Un écrou de 10 est soudé sur chacun de ces trous.



Date 19/12/2016

Version 1.3

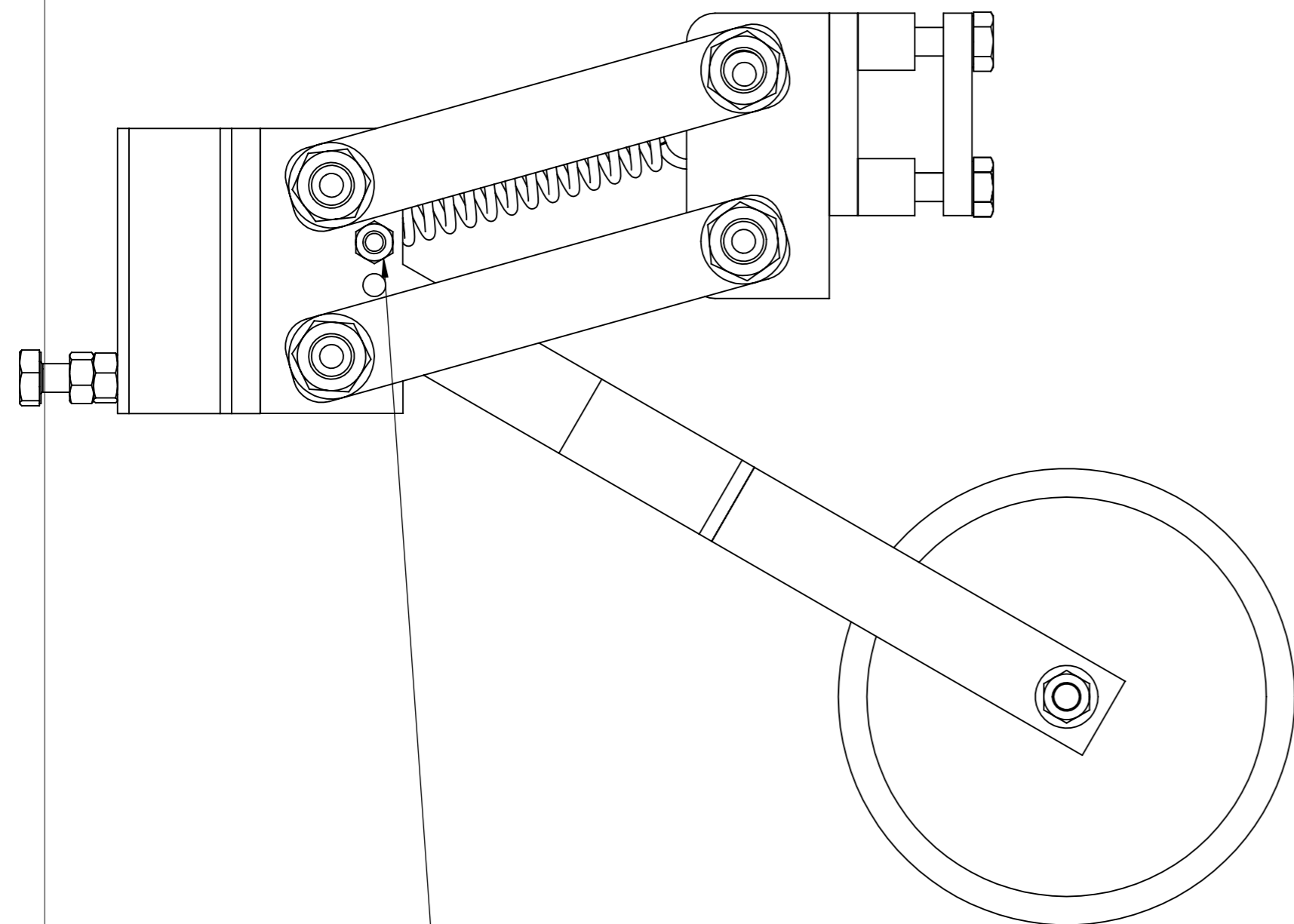
Outil Parallélo

Pièce Montages divers

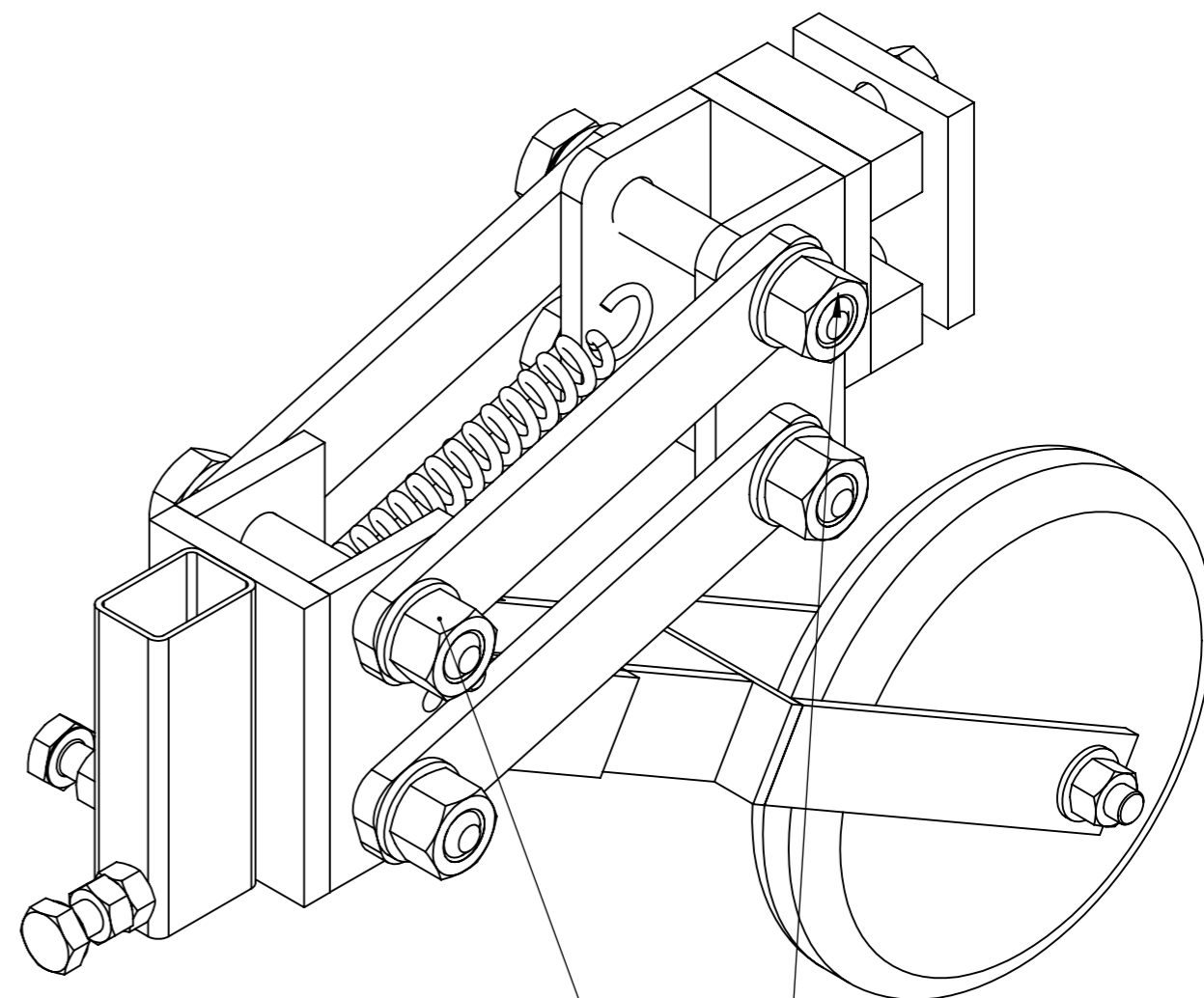
p : 6 / 10 Qté 1



Fonds Européen Agricole pour la Développement Rural : l'Europe investit dans le rural



Mettre un boulon d'arrêt dans un des trous de FO.3  
Afin de régler la butée basse du parallélogramme



Tendre le ressort entre les  
deux vis opposées ci dessus  
La longueur du ressort doit  
être d'environ 10-11cm entre  
les attaches

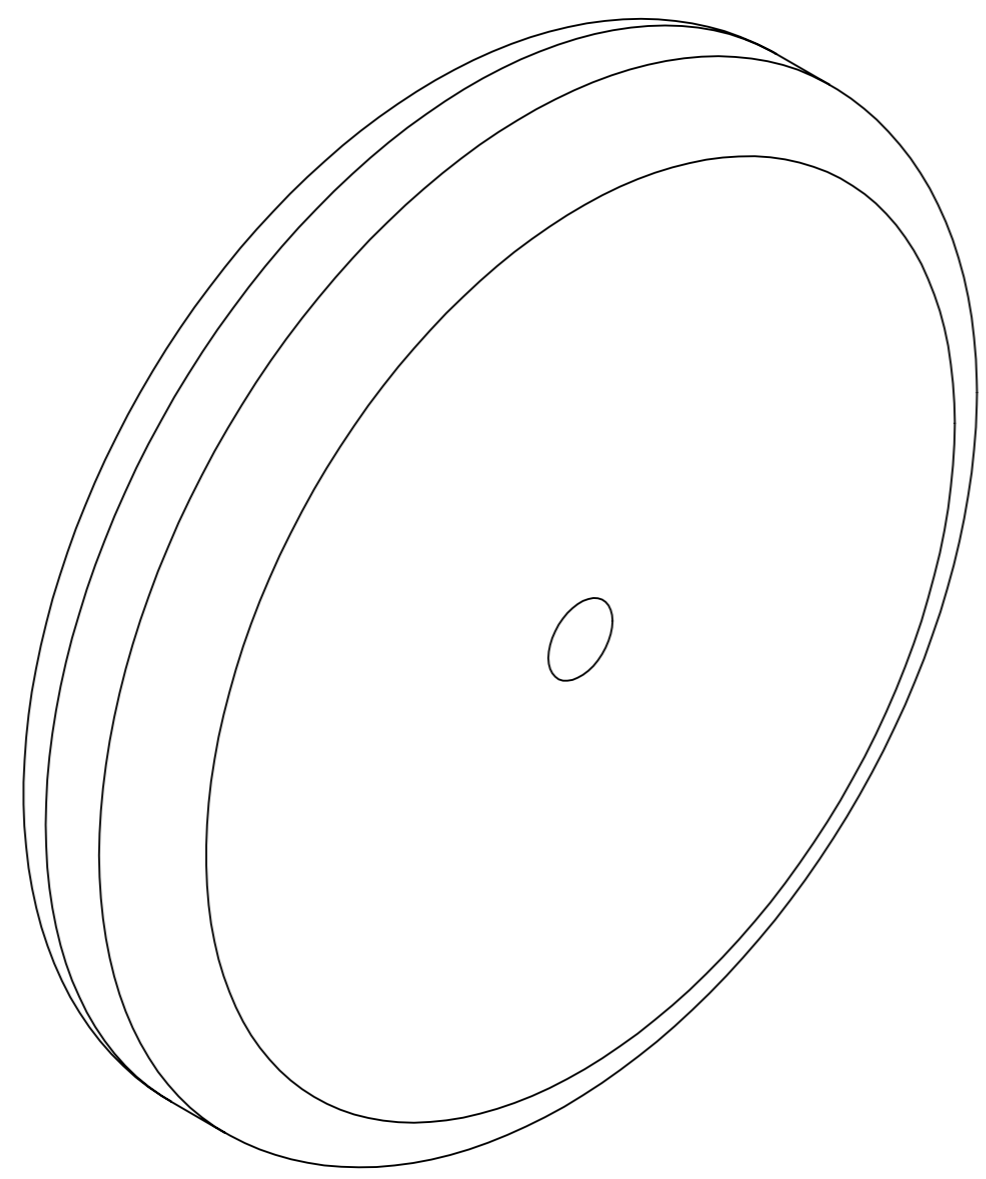
Date 19/12/2016

Version 1.3

Outil Parallélo

Pièce Roue

p : 7 / 10 Qté 1



**ROUE DE JAUGE :**

En fonction du type de sol différents types de roue font l'affaire. Nous conseillons des roues larges d'environ 5-6cm et de 15-20cm de diamètre. Si vous désirez installez des roues plus large, il vous faut faire un supprot de roue plus large, allonger la pièce FO.6 en fonction de la largeur désirez. Laissez environ 1 cm libre de chaque côté de la roue afin d'éviter les bourrage de terre.

Date 19/12/2016

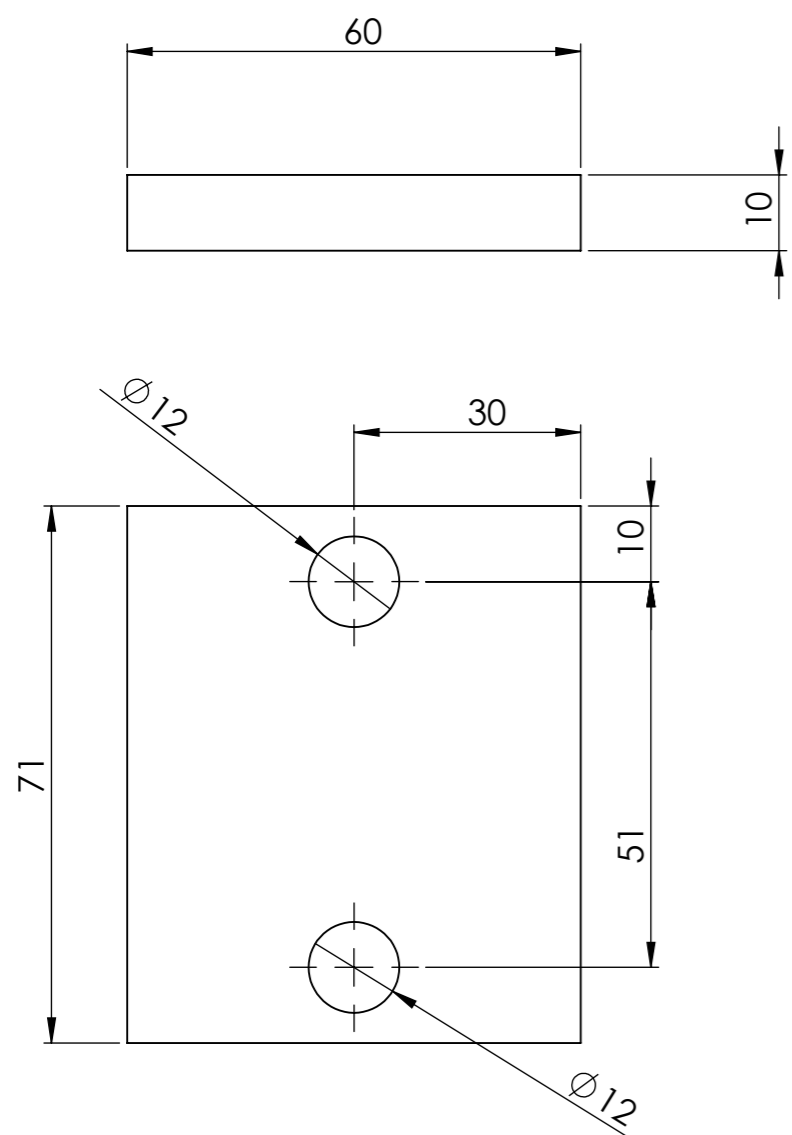
Version 1.3



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural

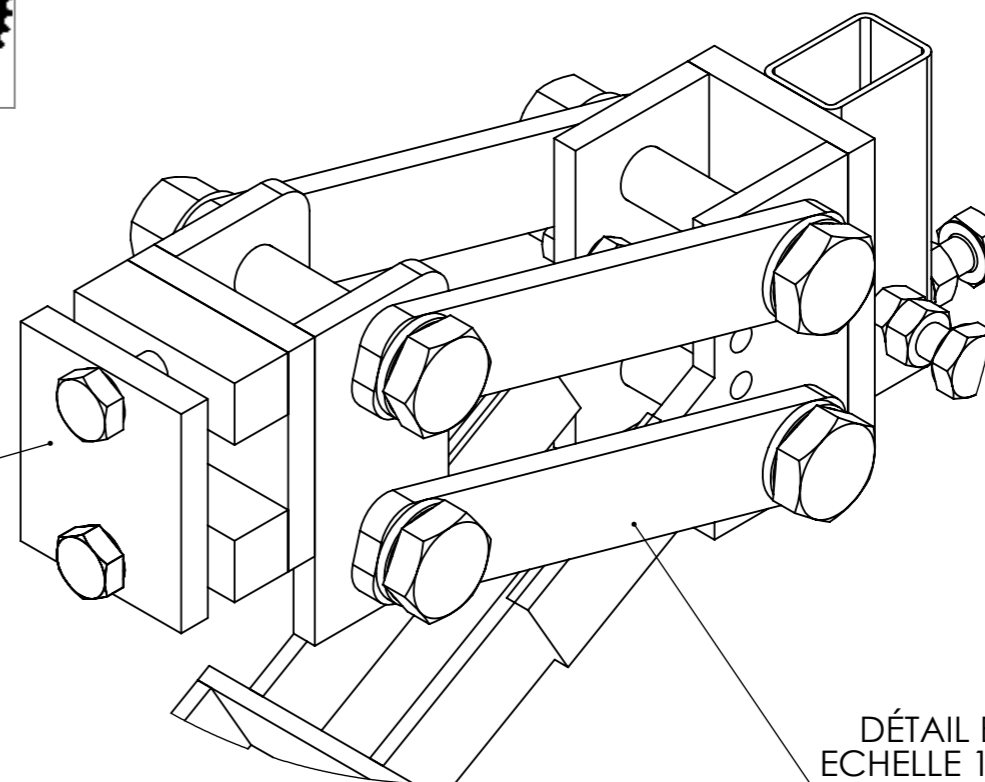


Outil Parallélo Pièce Découpe laser 1 p : 8 / 10 Qté 1

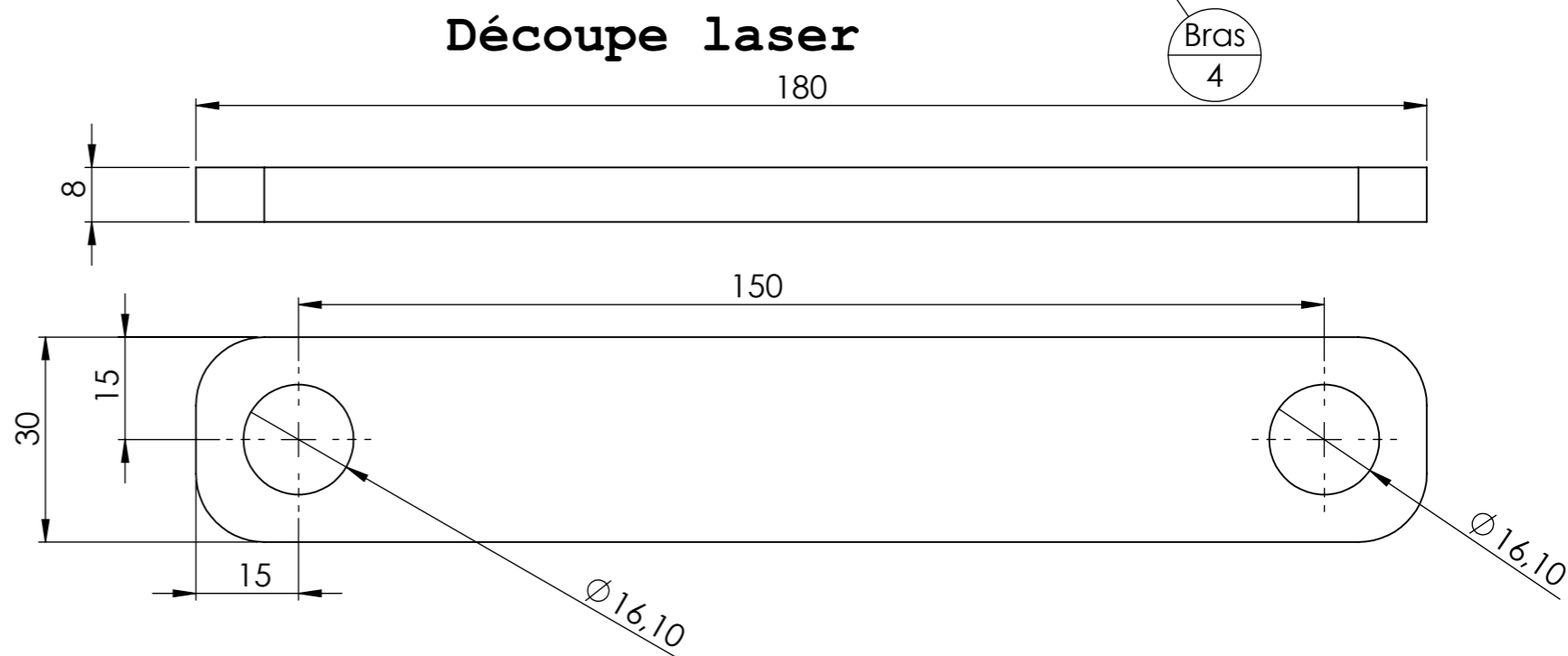


### Découpe laser

Peut être fait à la main dans du ferplat de 60x10mm



### Découpe laser



Peut être fait à la main dans du ferplat de 30x8mm

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
BP3	découpe laser	1

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	QTE
Bras	Découpe laser	1



Date 19/12/2016

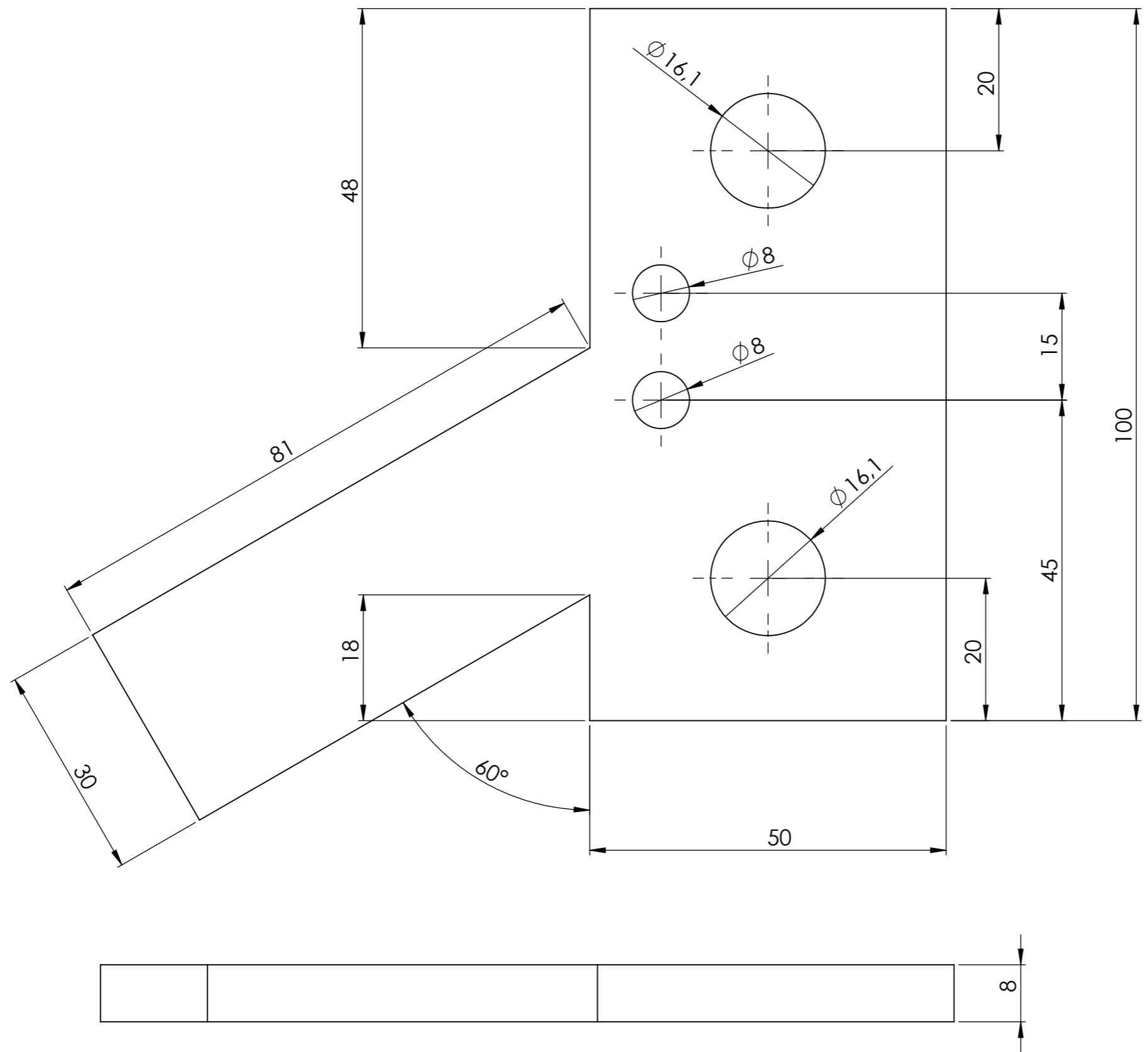
Version 1.3



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural: l'Europe investit dans le rural



Outil Parallélo Pièce Découpe laser 2 p : 9 / 10 Qté 1



NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Longueur	QTE
FO3	découpe laser		1

Date 19/12/2016

Version 1.3

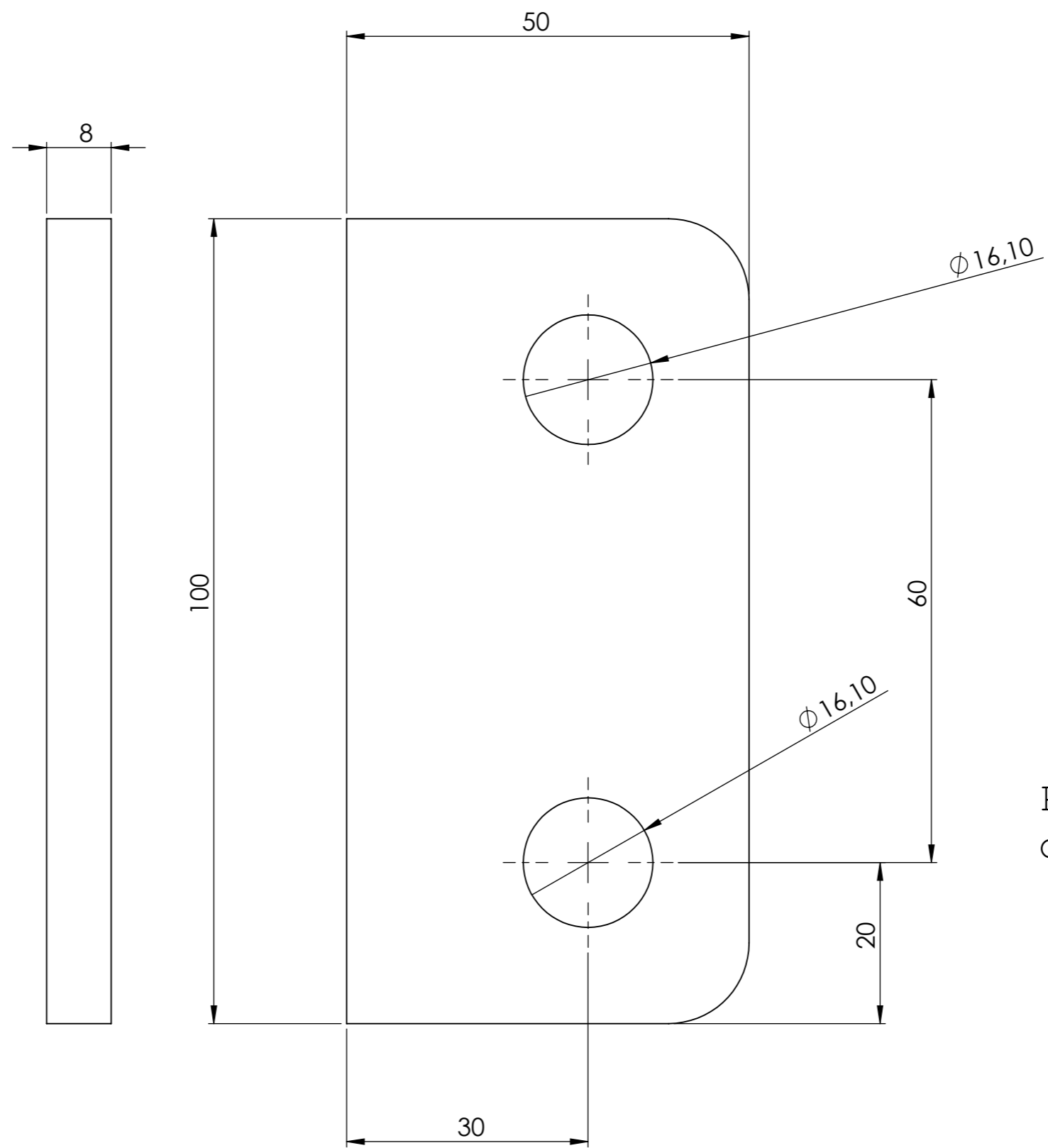
Outil Parallélo

Pièce découpe laser 3

p : 10 / 10 Qté 1



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural



Peut être fait dans du ferplat de 50x8

NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION	Longueur	QTE
Platine axes	Découpe laser		1