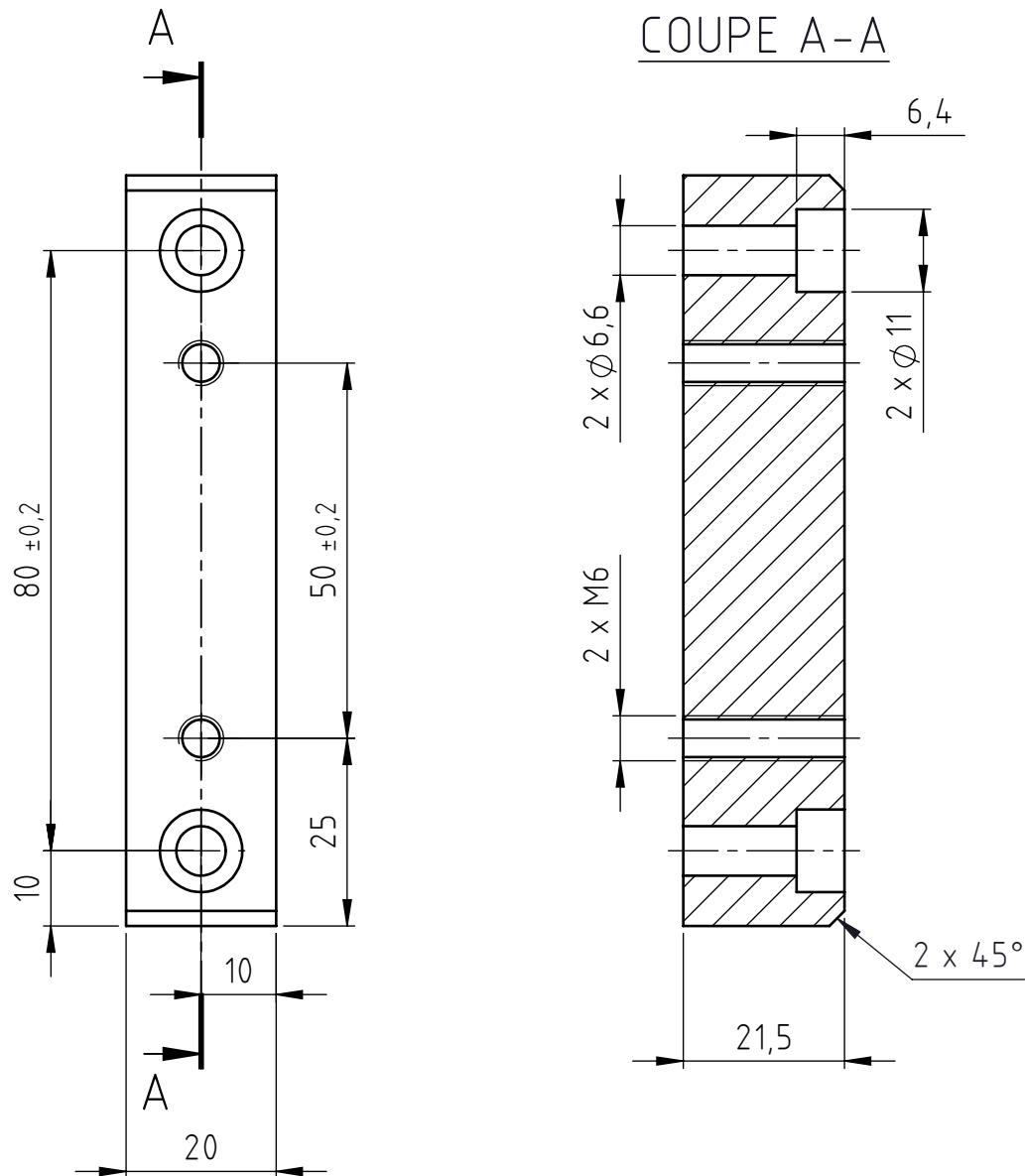


1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.32 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	27/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Plat support toron

Réalisé sous Solidworks 2014	A4		Ech. 1:1
------------------------------	----	--	----------

3500008	ME	PLD	338008	A
---------	----	-----	--------	---

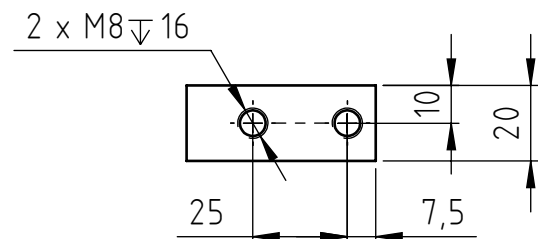
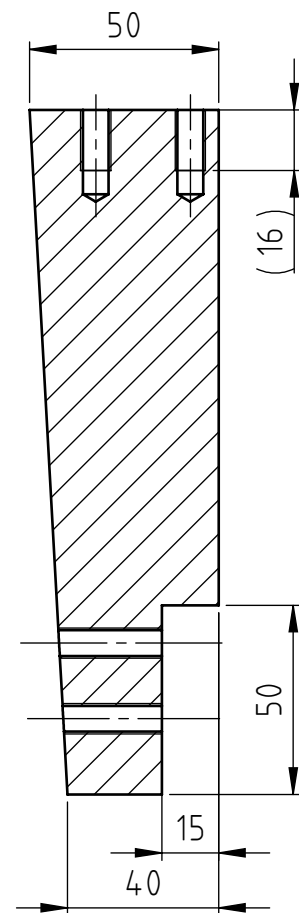
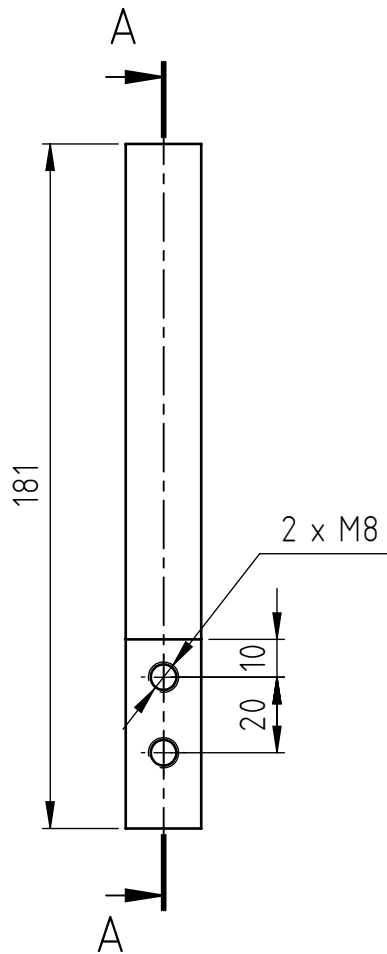
Folio
1/1
Ind.

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 1.12 kg

Remarque: Casser les angles vifs

COUPE A-A



A	27/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Equerre haute supportage arrière

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

3500008

ME

PLD

33806

Folio

1/1

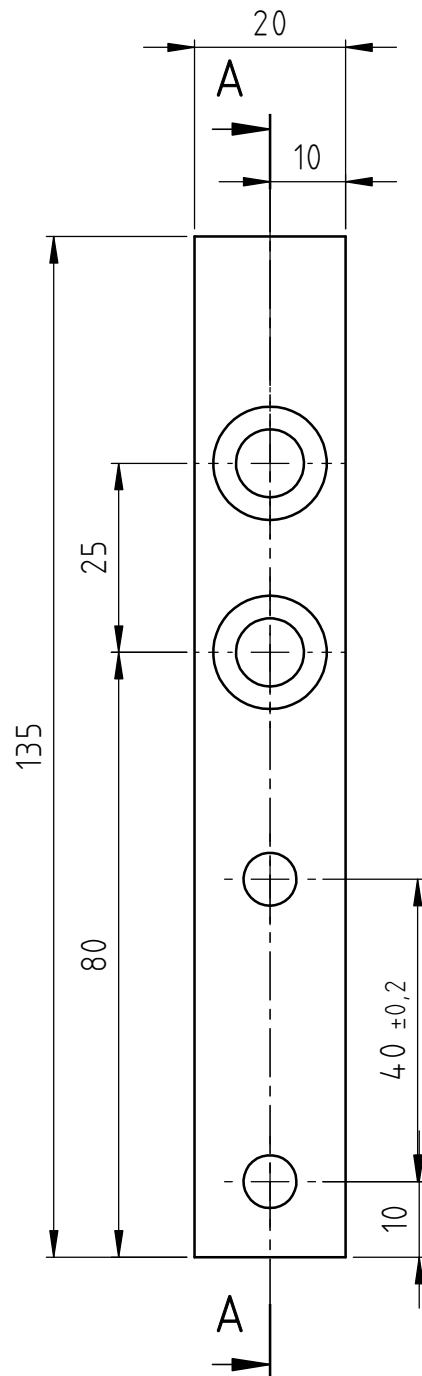
Ind.

A

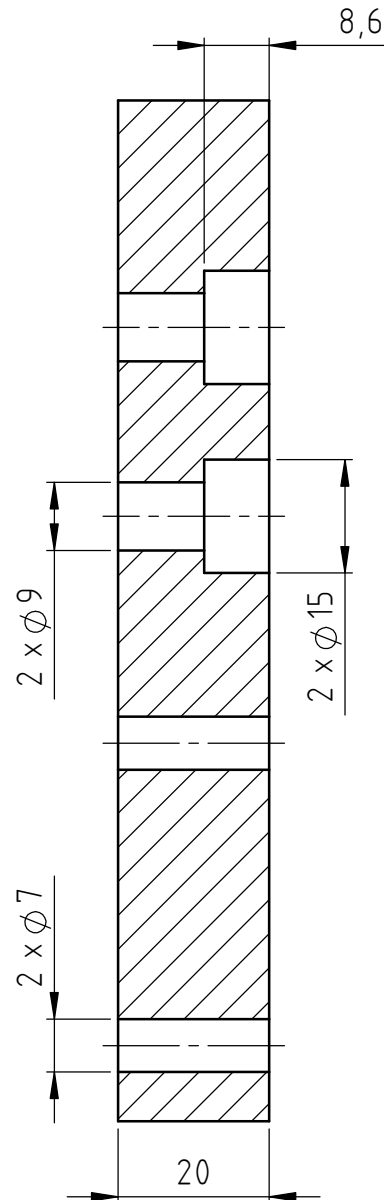
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.38 kg

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	27/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



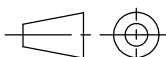
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Plat supportage arrière

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

350008

ME

PLD

33805

Folio

1/1

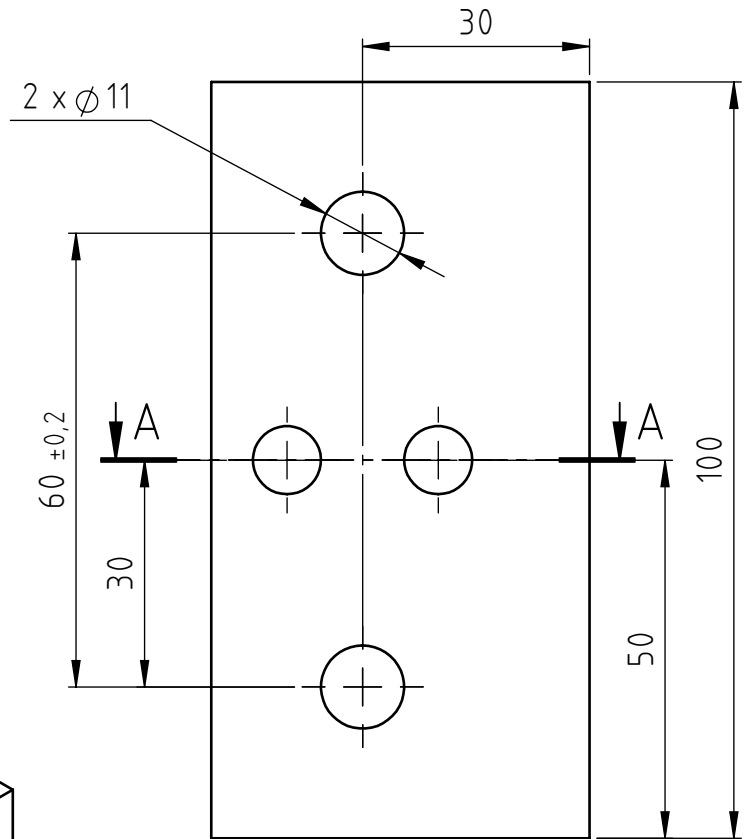
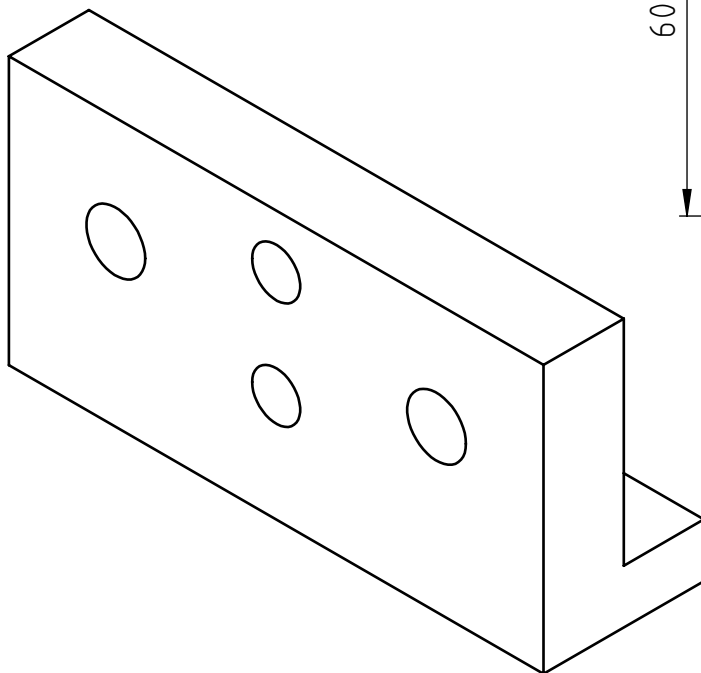
Ind.

A

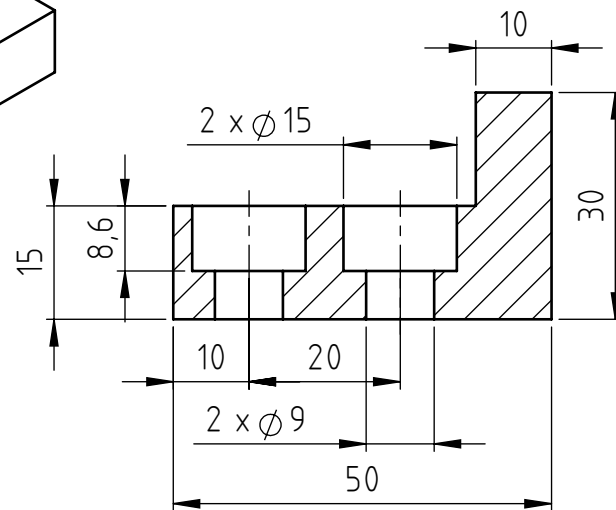
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.52 kg

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	27/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support arrière cartérisation

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

3500008

ME

PLD

33804

Folio

1/1

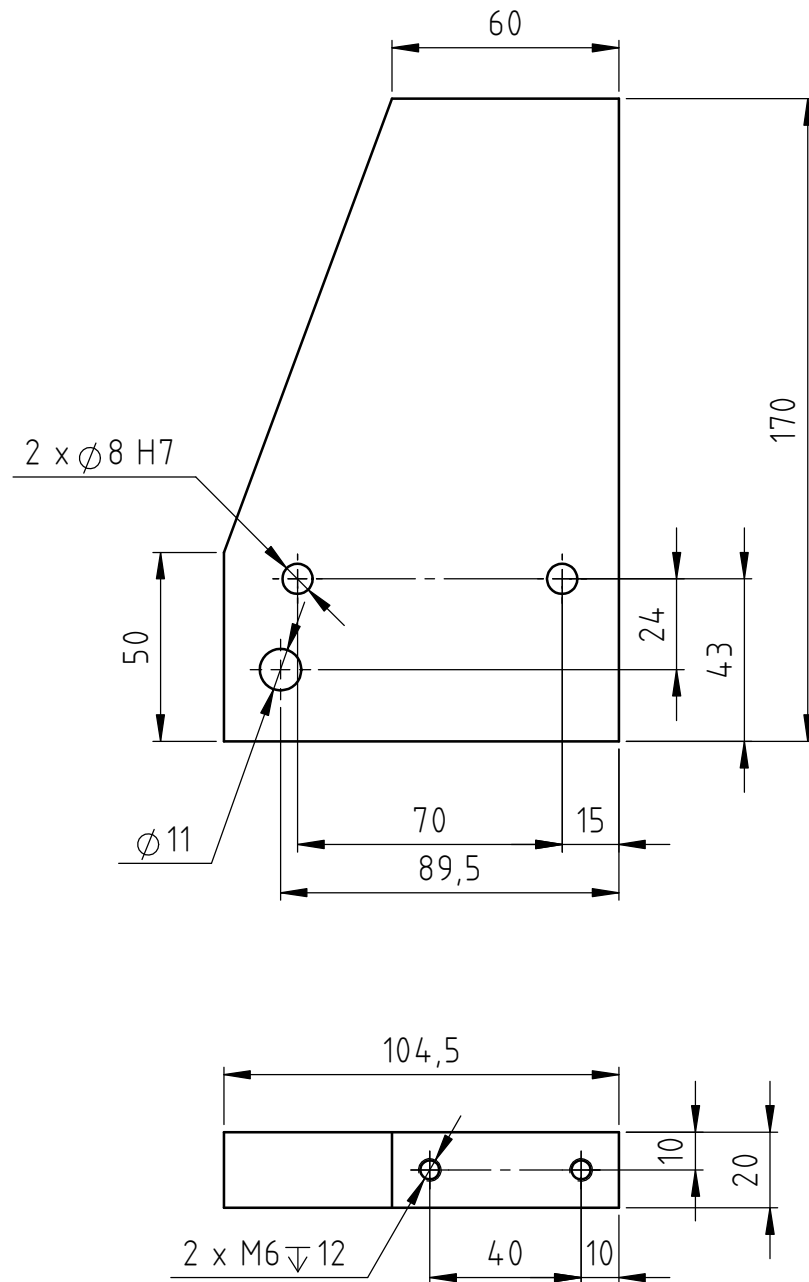
Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 2.38 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	27/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi.Systèmes



www.defisystemes.fr



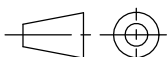
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Plat structure cartérisation bas

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

350008

ME

PLD

33803

Folio

1/1

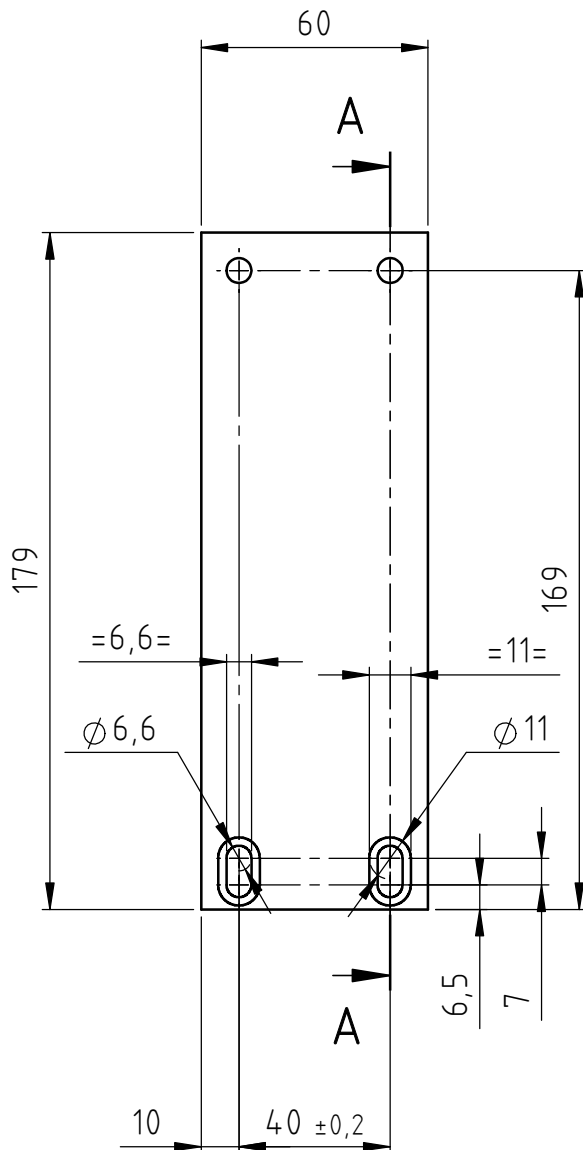
Ind.

A

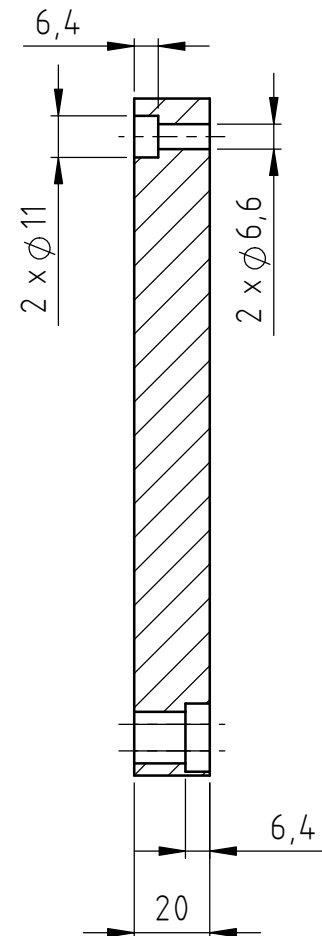
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 1.67 kg

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	27/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



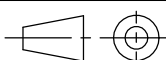
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Plat structure cartérisation

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

350008

ME

PLD

33802

Folio

1/1

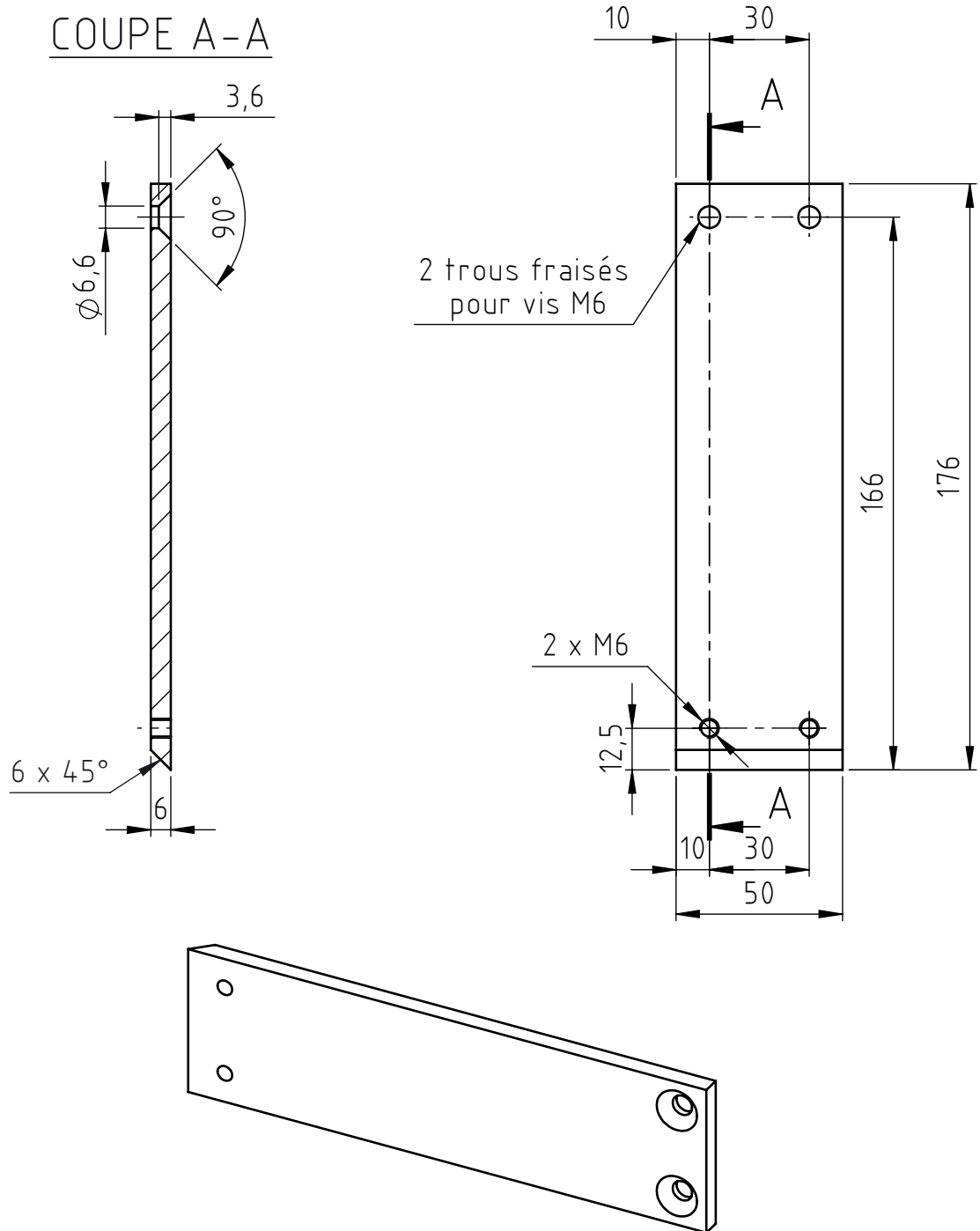
Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 407.18 g

Remarque: Casser les angles vifs



A	27/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Renfort structure arrière

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

3500008

ME

PLD

33801

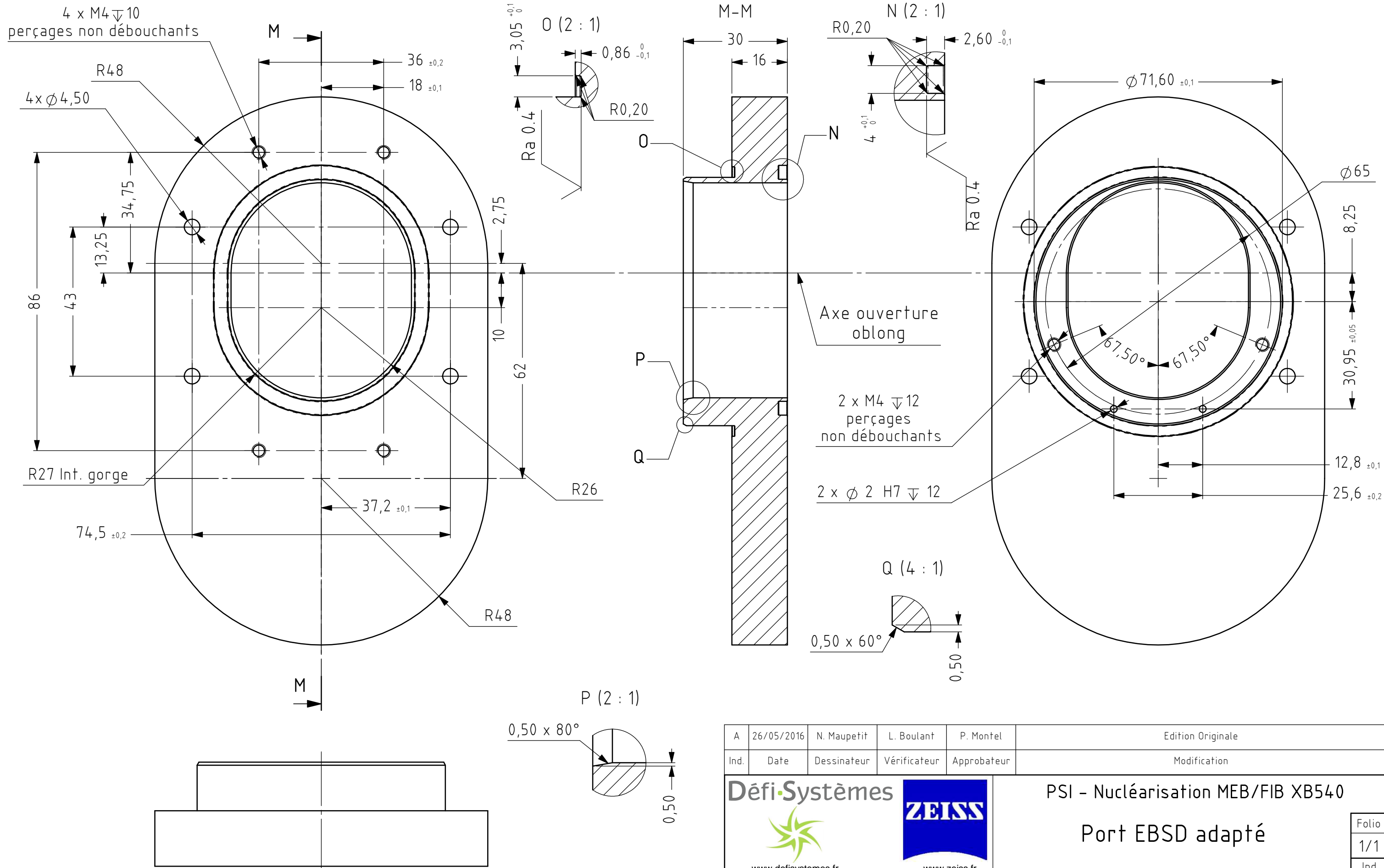
Folio





1/1

Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 1467.06 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles vifs à 0.2, aspect général uniforme soigné

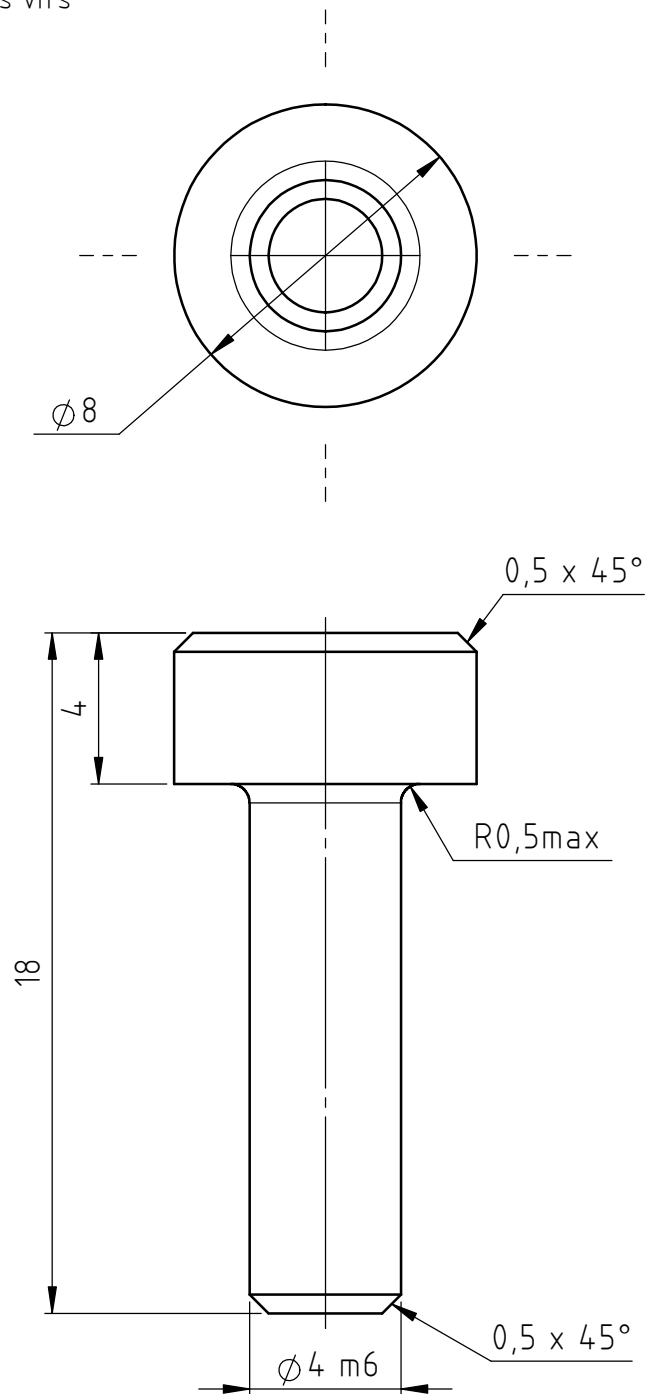


A	26/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr
Réalisé sous Solidworks 2014					
A3			Ech. 1:1	PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Port EBSD adapté	
350008	ME	PLD	33507	A	Folio 1/1 Ind.

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance


Masse: 0.00 kg

Remarque: Casser les angles vifs




A	26/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr

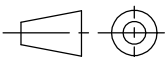
ZEISS



www.zeiss.fr

Réalisé sous Solidworks 2014

A4



Ech. 5:1

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Axe ressort

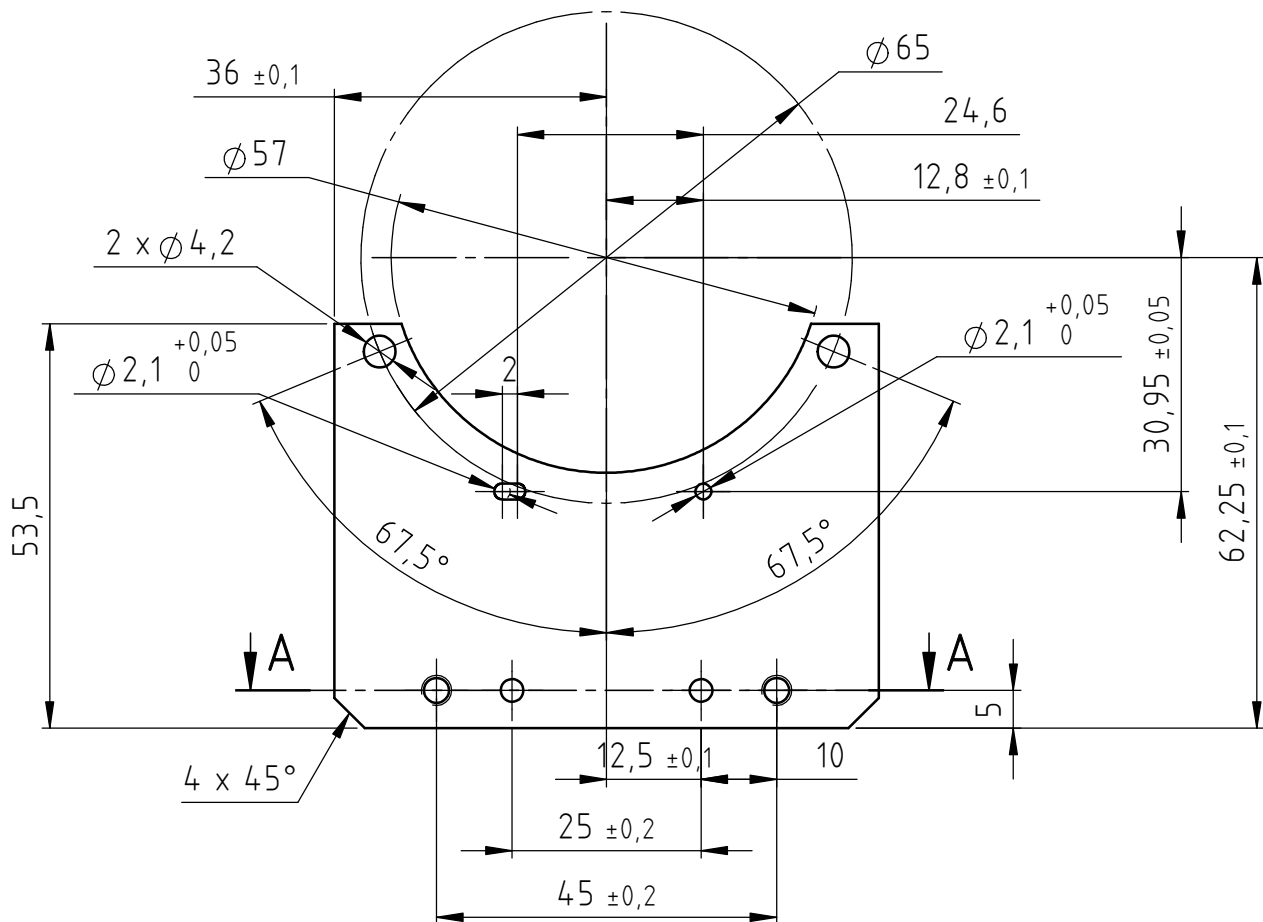
Folio
1/1
Ind.

3500008	ME	PLD	33506	A
---------	----	-----	-------	---

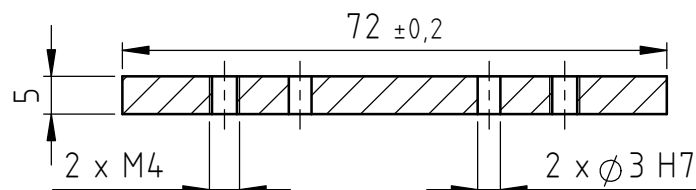
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 119.23 g

Remarque: Casser les angles vifs à 0.2



COUPE A-A



A	26/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



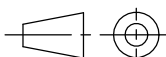
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support EBSD interne

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

350008

ME

PLD

33505

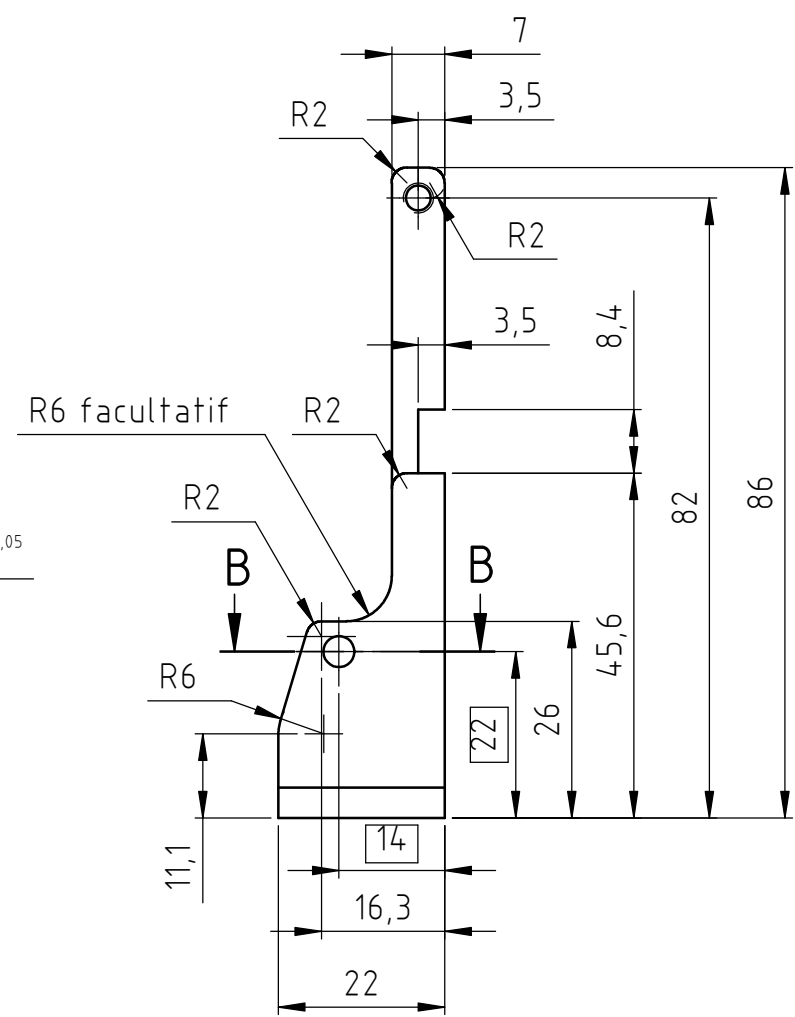
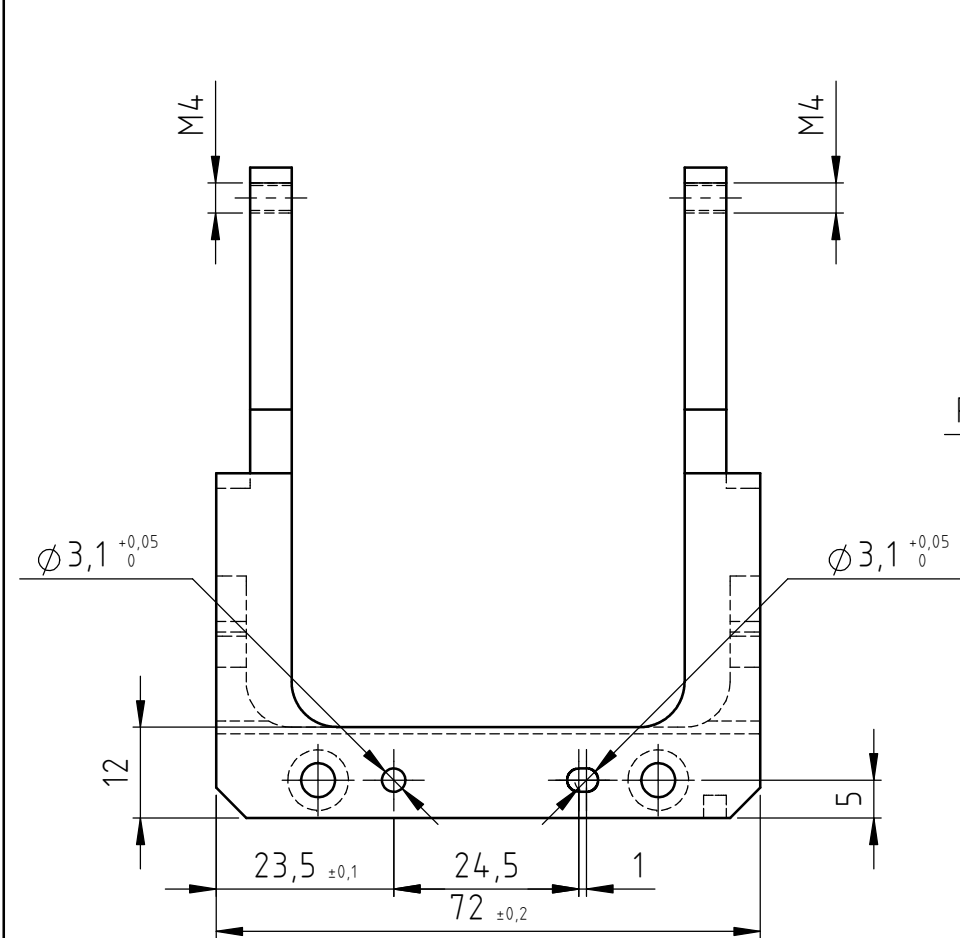
Folio

1/1

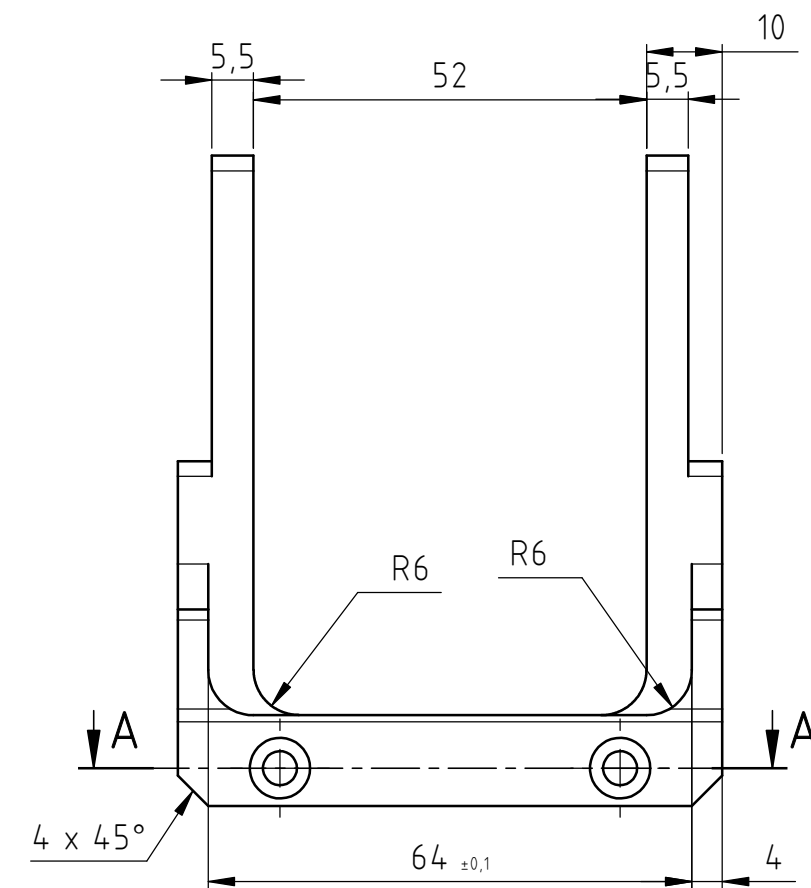
Ind.

A

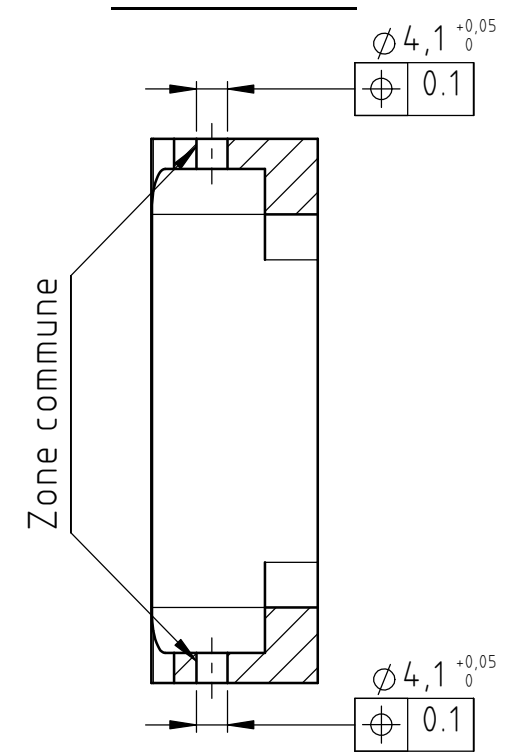
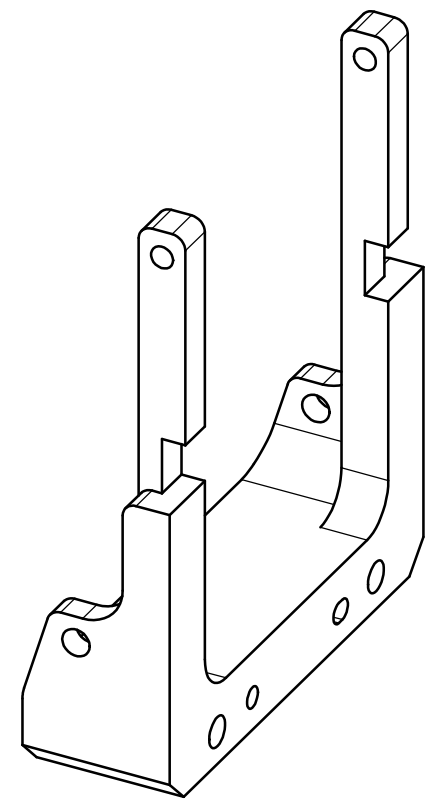
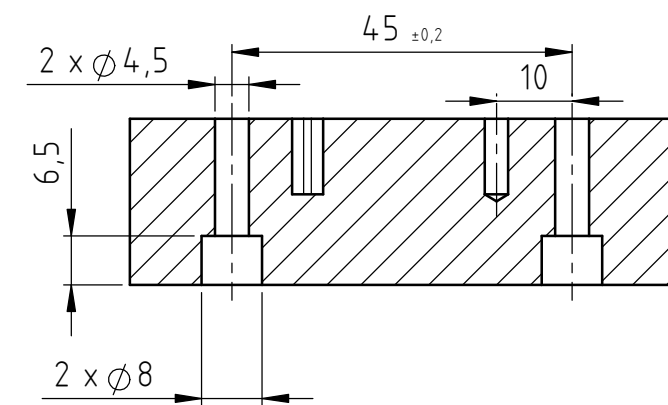
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 211.41 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles vifs






COUPE B-B

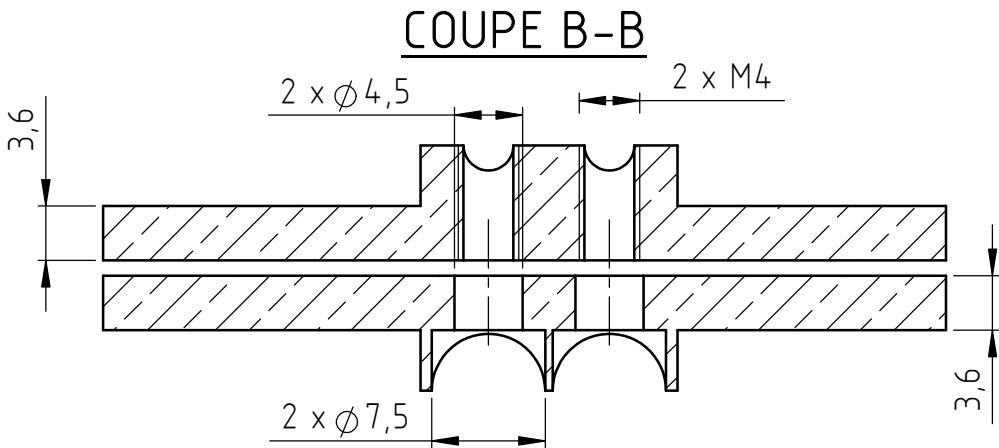
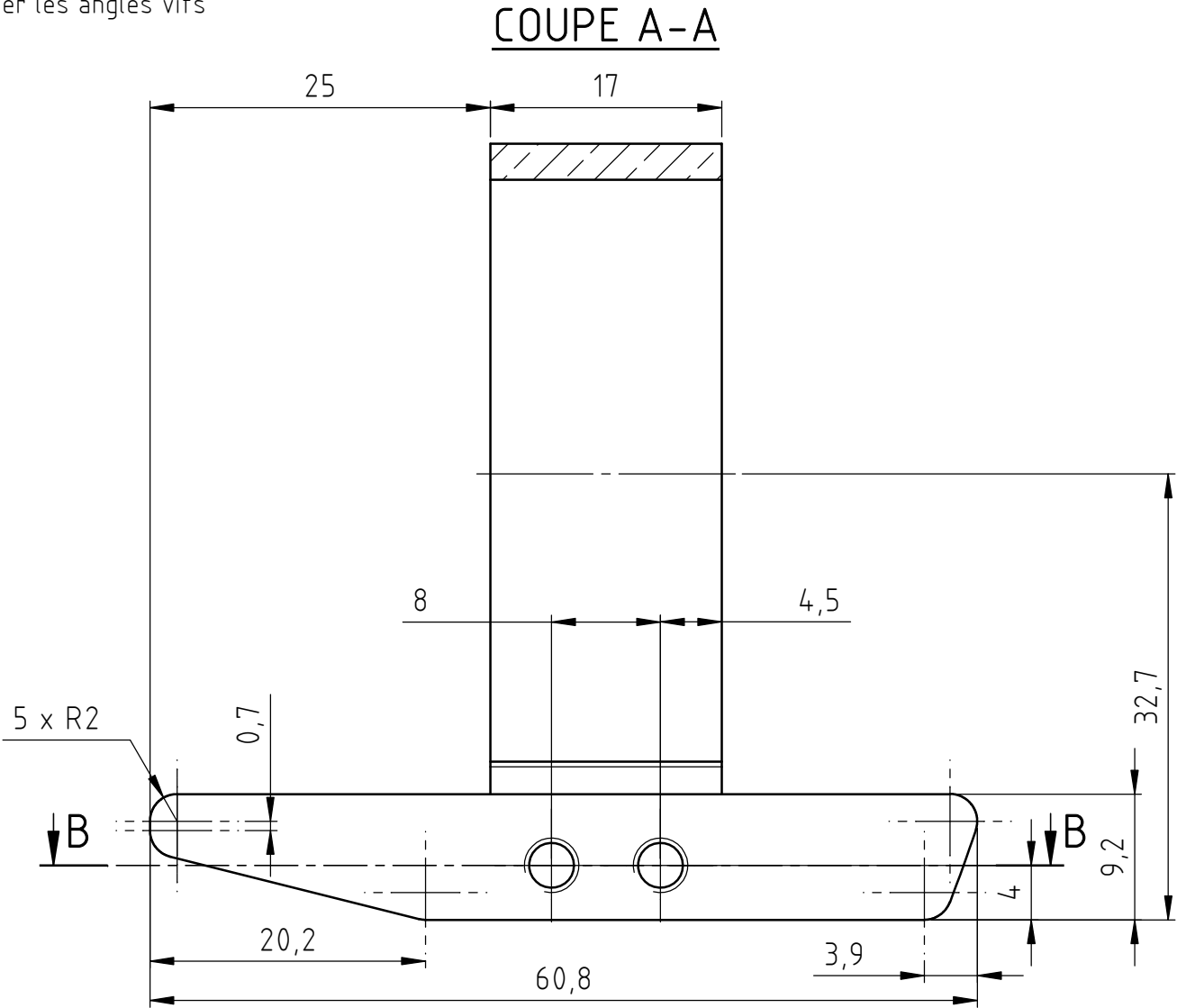
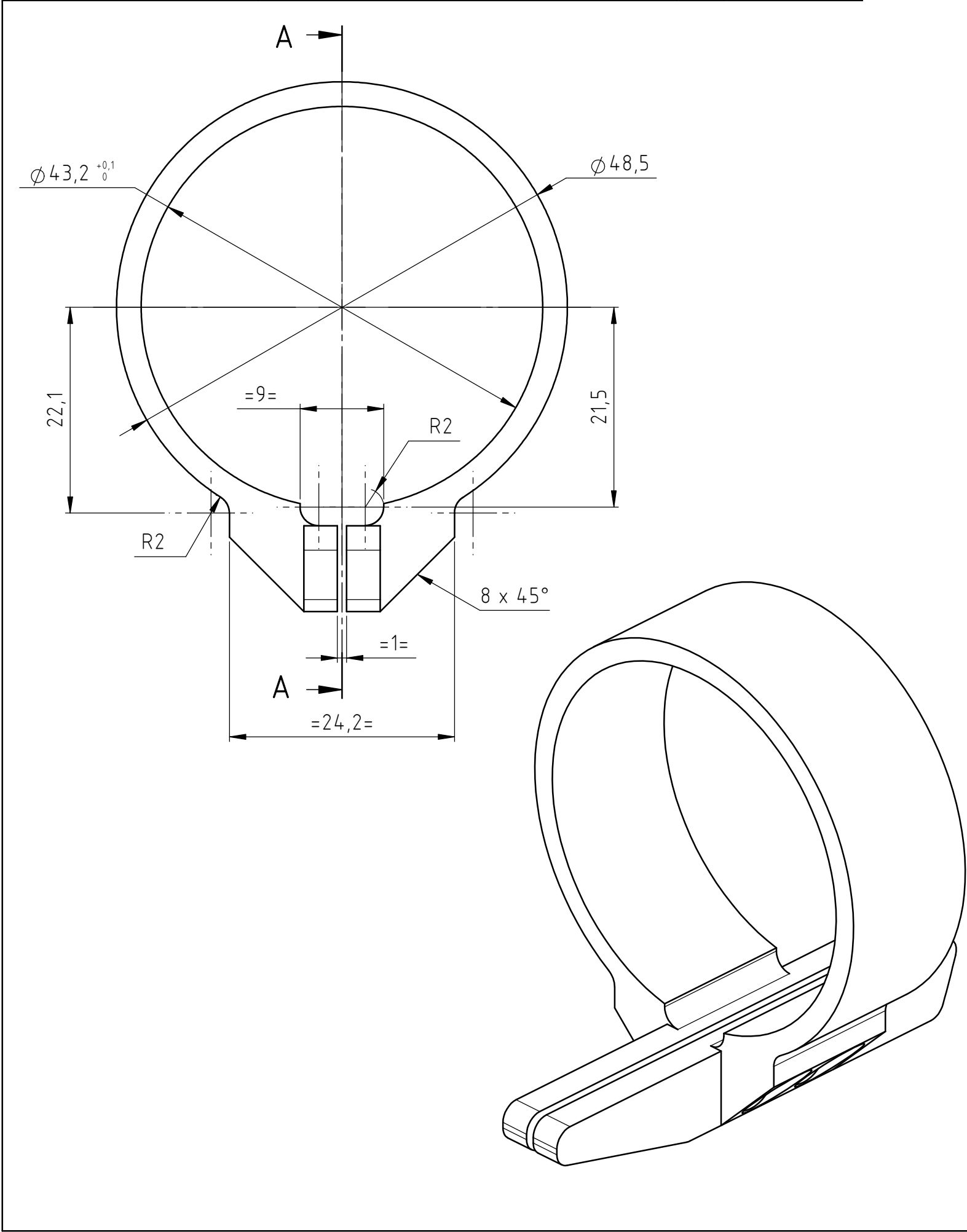




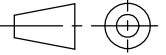
COUPE A-A



A	26/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr
PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540					Folio
Interface de fixation EBSD					1/1
350008 ME PLD 33504 A					Ind.
Réalisé sous Solidworks 2014	A3		Ech. 1:1		

Bronze dur Cu.Sn.8P	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 79.62 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles vifs

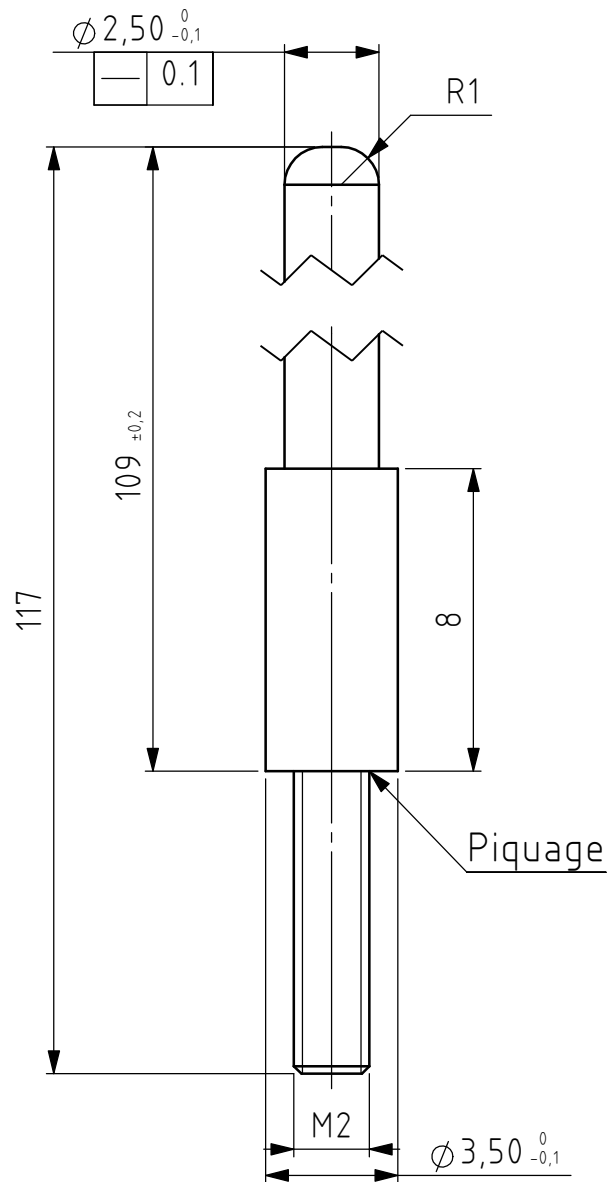


A	26/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr
Réalisé sous Solidworks 2014 A3  Ech. 2:1					PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Protection écran EBSD 350008 ME PLD 33502 A
					Folio 1/1 Ind.

Acier Inox 304L	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance


Masse: 4.77 g

Remarque: Casser les angles à 0.2 mm




A	26/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



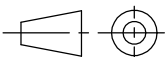
www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

Réalisé sous Solidworks 2014

A4



Ech. 5:1

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

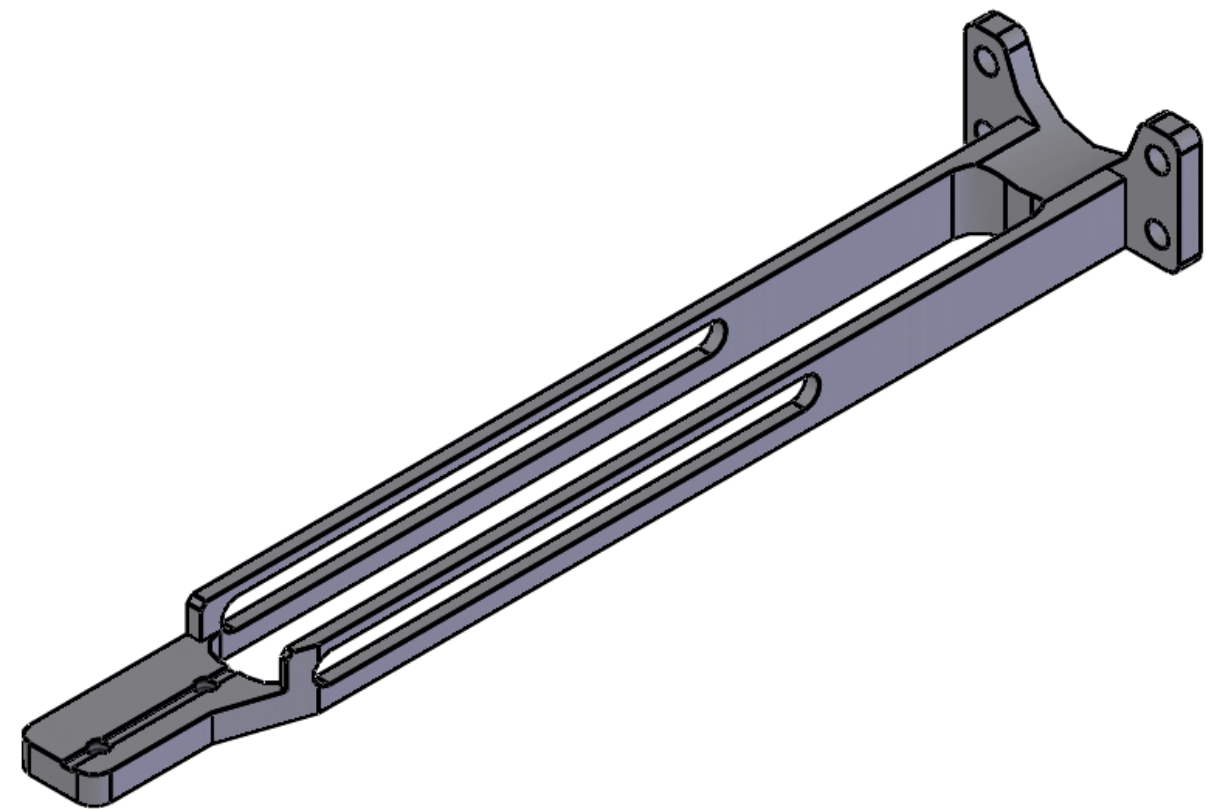
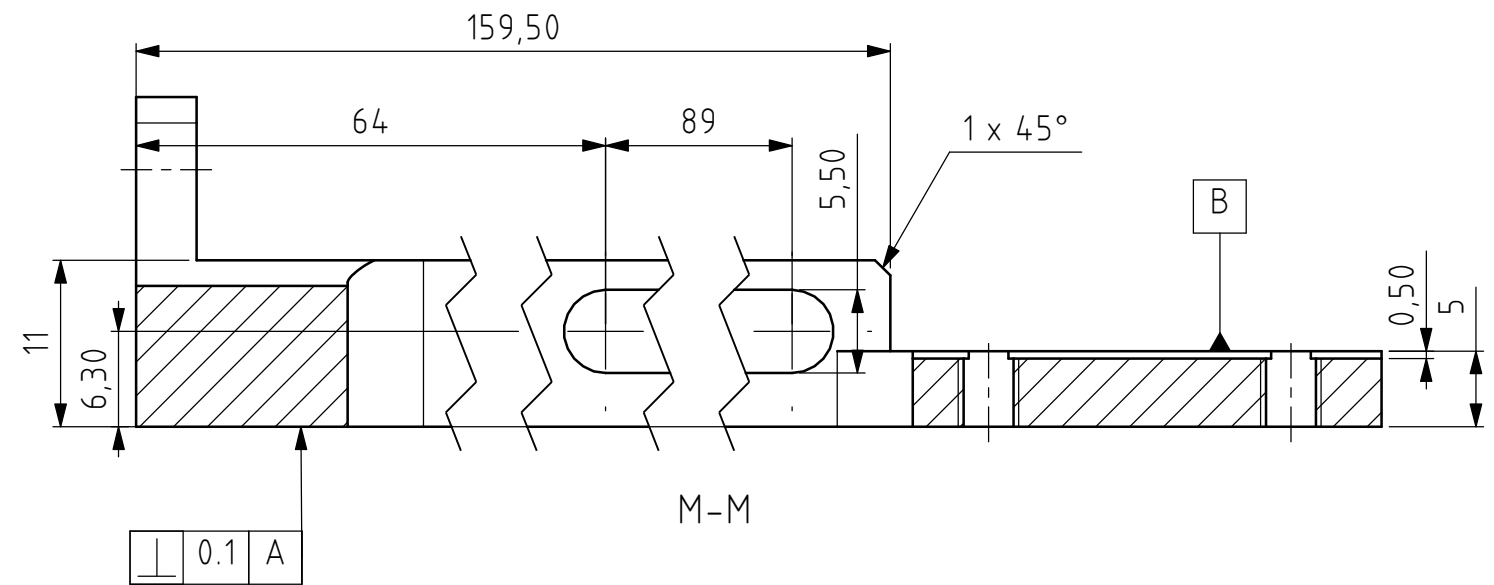
Poussoir



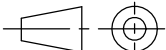
Folio
1/1
Ind.

350008	ME	PLD	33407	A
--------	----	-----	-------	---

Masse: 97.40 g

Remarque: Casser les angles à 0.2 mm

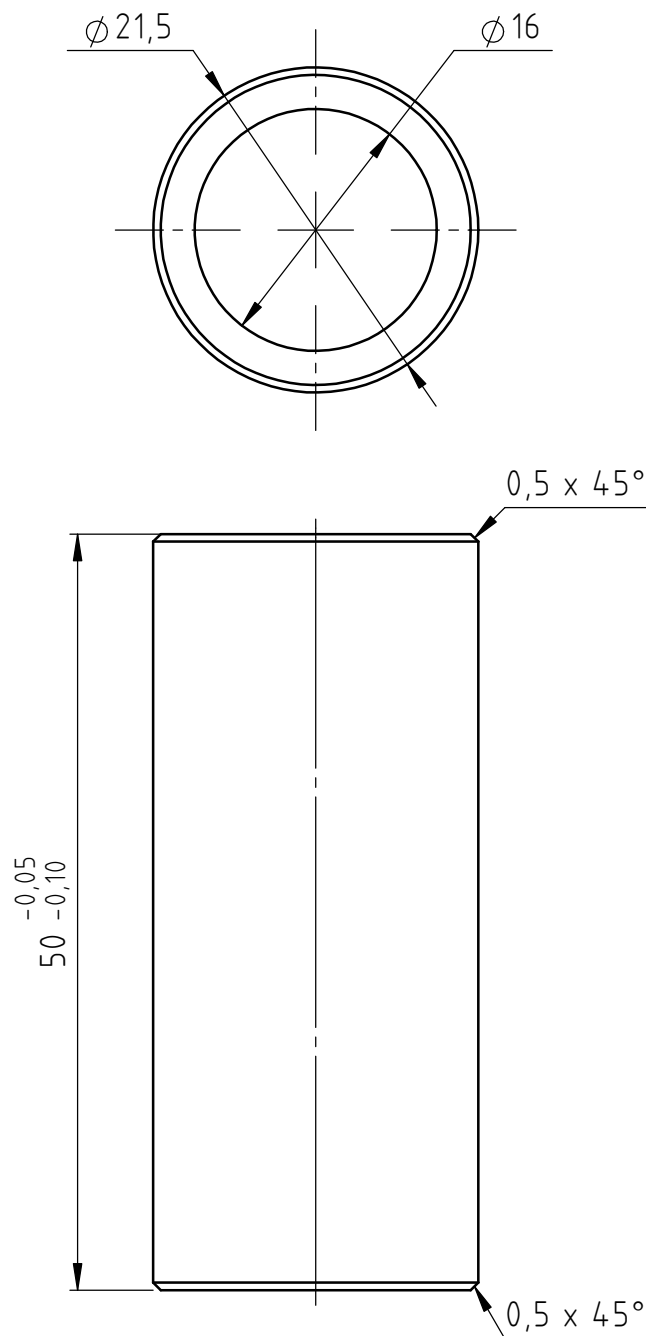


A	26/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale				
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification				
<div>Défi-Systèmes</div> <div></div> <div>www.defisystemes.fr</div>				<div>ZEISS</div> <div></div> <div>www.zeiss.fr</div>		PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540			
				Support protection interne				Folio	
								1/1	
								Ind.	
Réalisé sous Solidworks 2014	A3		Ech. 2:1	350008	ME	PLD	33404	A	

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.06 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	26/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi.Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Entretoise douille

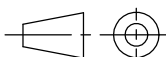
Folio

1/1

Ind.

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 2:1

350008

ME

PLD

33318

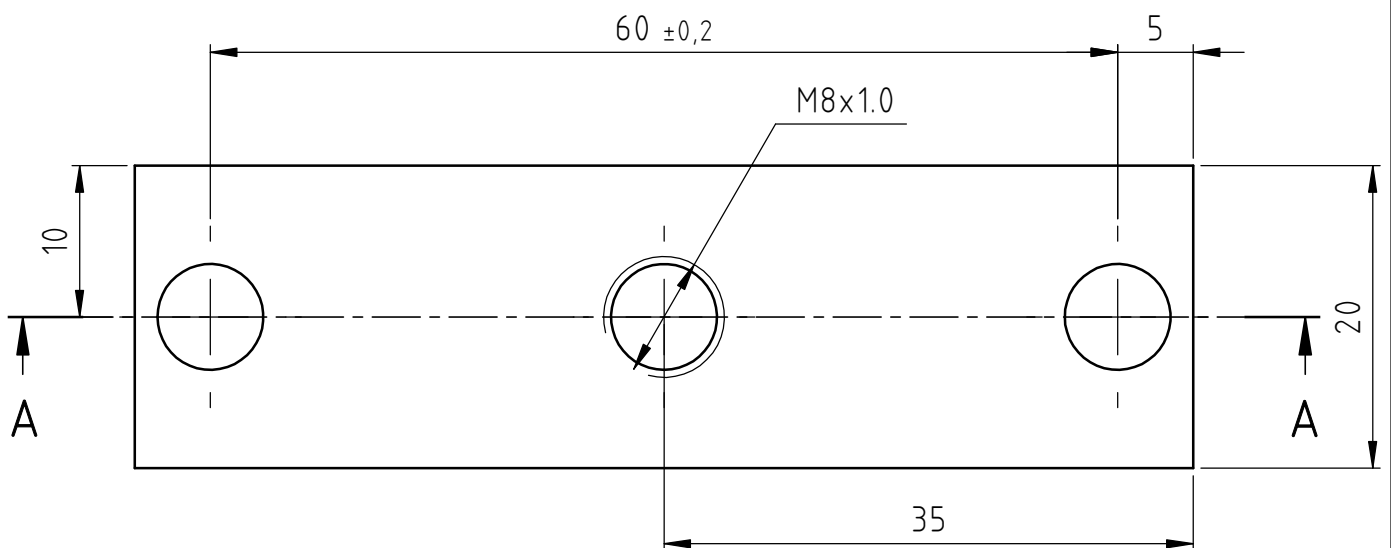
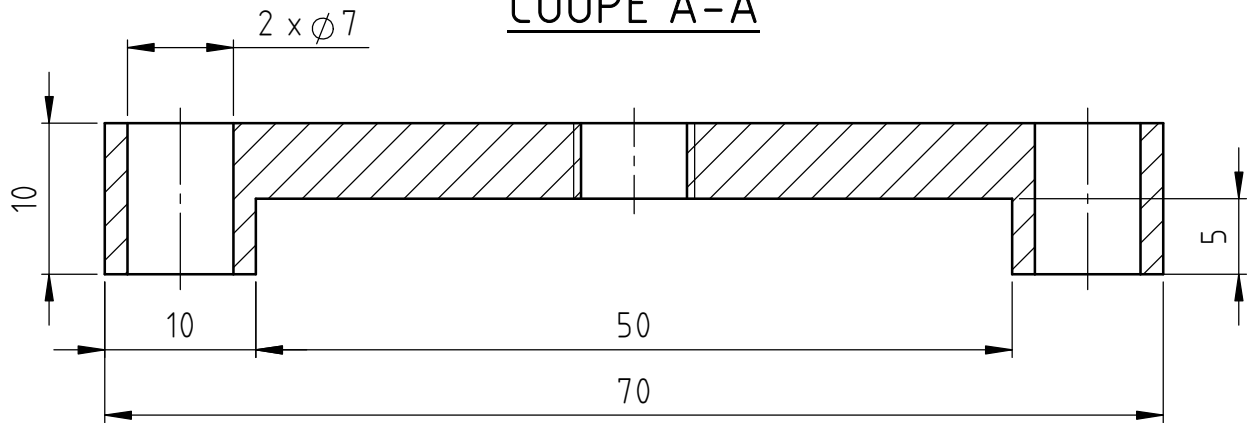
A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.06 kg

Remarque: Casser les angles vifs

COUPE A-A



A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi.Systèmes



www.defisystemes.fr



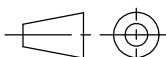
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support capteur

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 2:1

350008

ME

PLD

33316

Folio

1/1

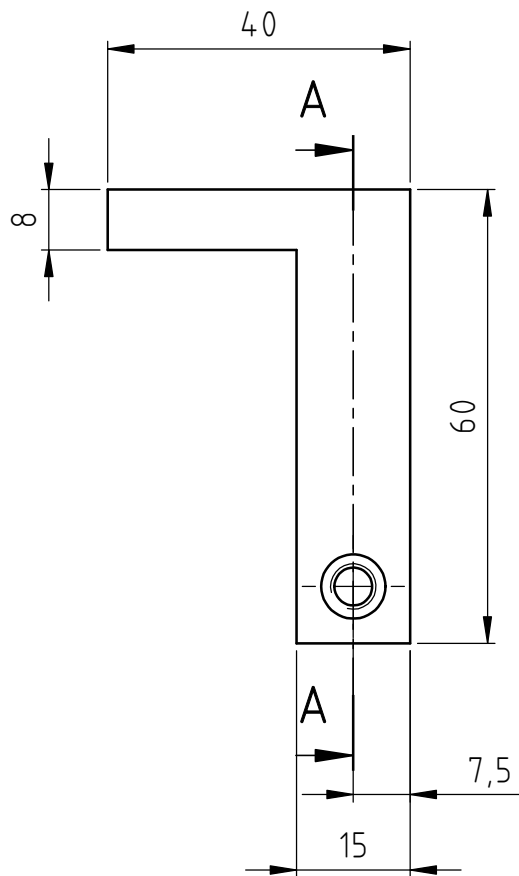
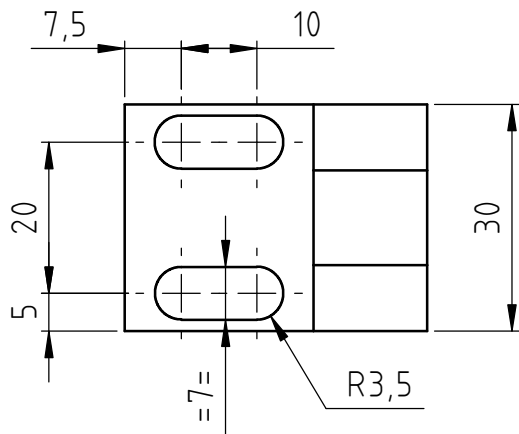
Ind.

A

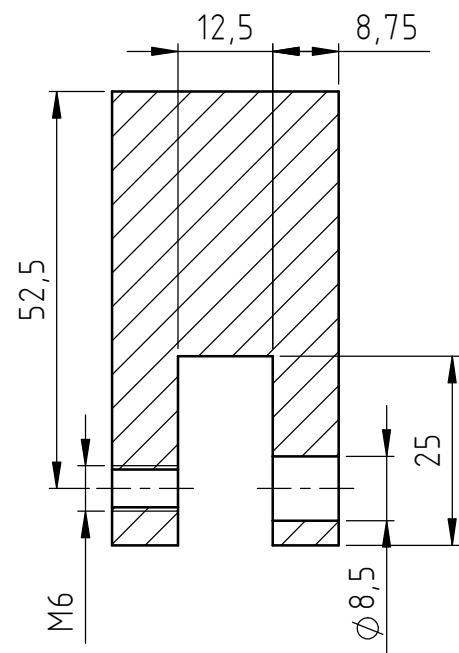
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 207.27 g

Remarque: Casser les angles vifs




COUPE A-A




A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr

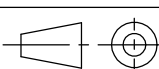
ZEISS



www.zeiss.fr

Réalisé sous Solidworks 2014

A4



Ech. 1:1

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Chape vérin sas

3500008	ME	PLD	33312	A
---------	----	-----	-------	---

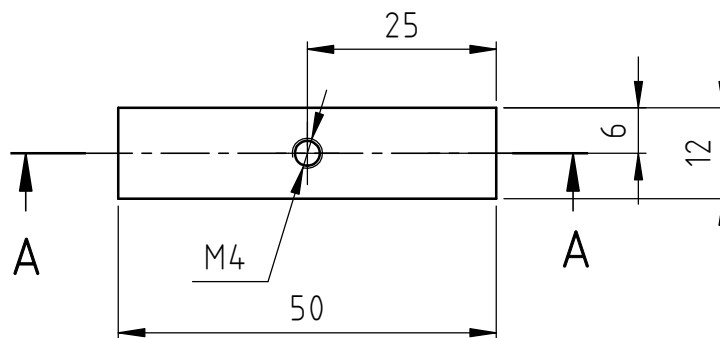
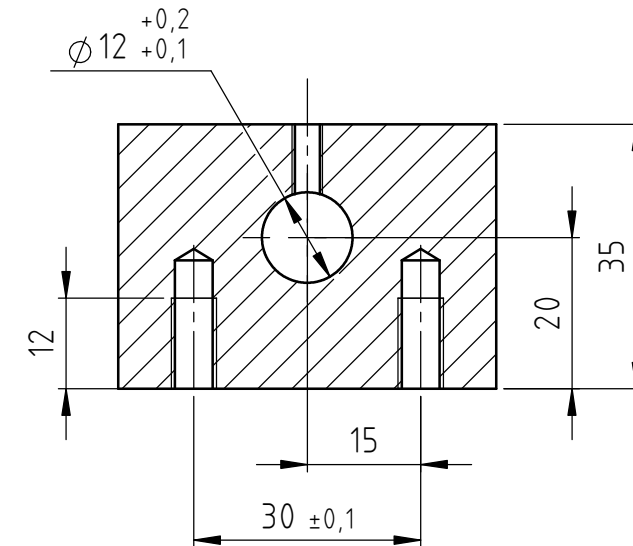
Folio
1/1
Ind.

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 151.02 g

Remarque: Casser les angles vifs

COUPE A-A



A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support axe sas

Réalisé sous Solidworks 2014	A4		Ech. 1:1	3500008	ME	PLD	33310	A
------------------------------	----	--	----------	---------	----	-----	-------	---

Folio

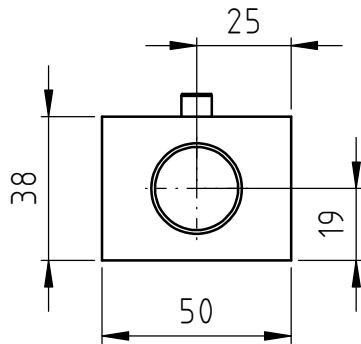
1/1

Ind.

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

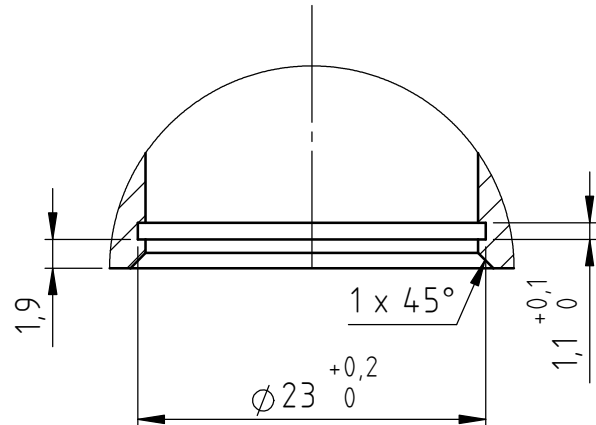
Masse: 1451.04 g

Remarque: Casser les angles vifs

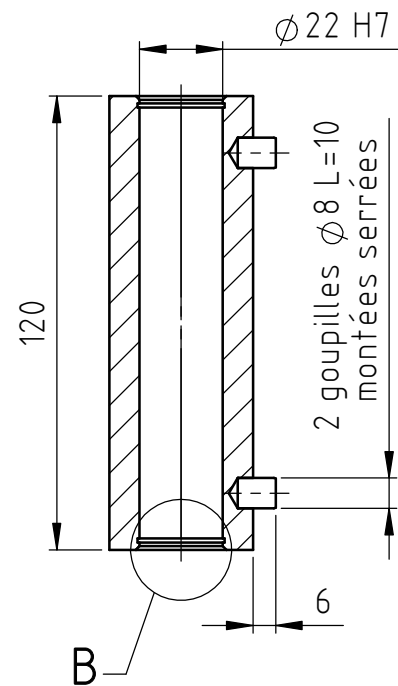
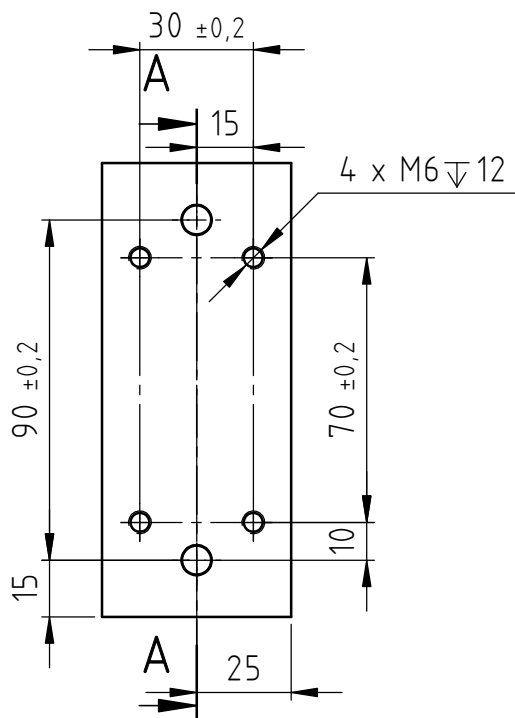


DÉTAIL B

ECHELLE 2:1



COUPE A-A



A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



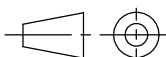
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Bloc support douille

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

3500008	ME	PLD	33309	A
---------	----	-----	-------	---

Folio

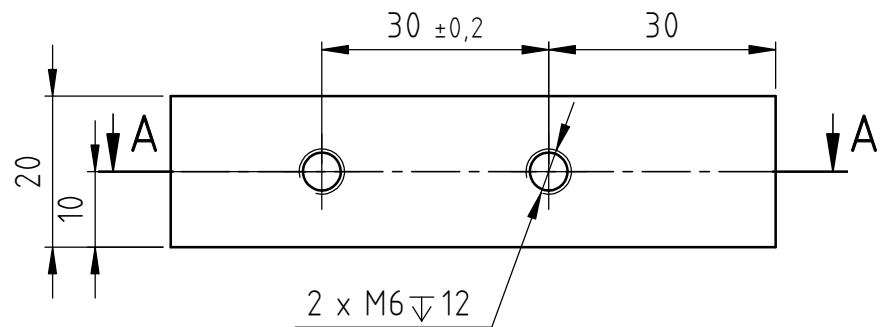
1/1

Ind.

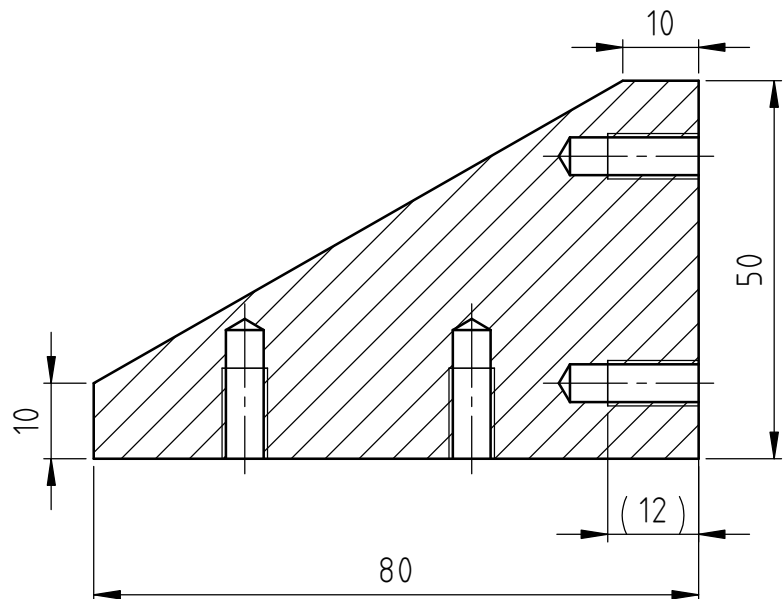
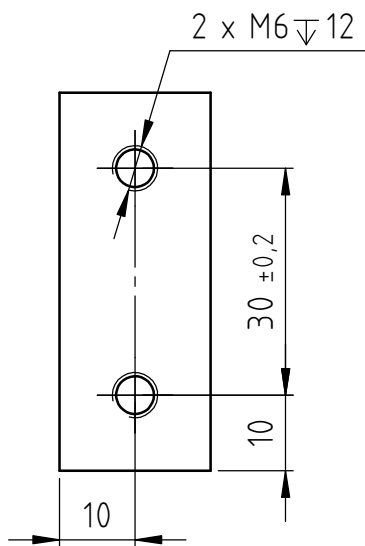
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 405.00 g

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



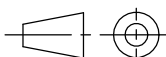
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Bloc incliné

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

350008

ME

PLD

33308

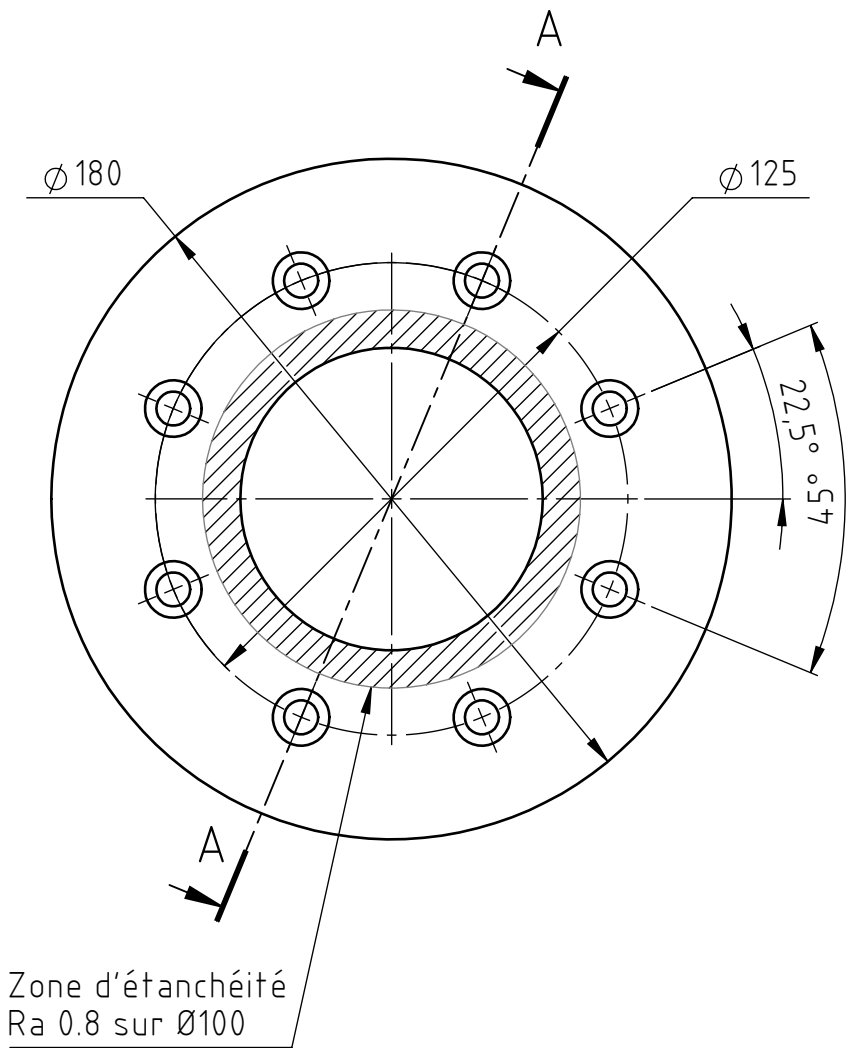
Folio

1/1

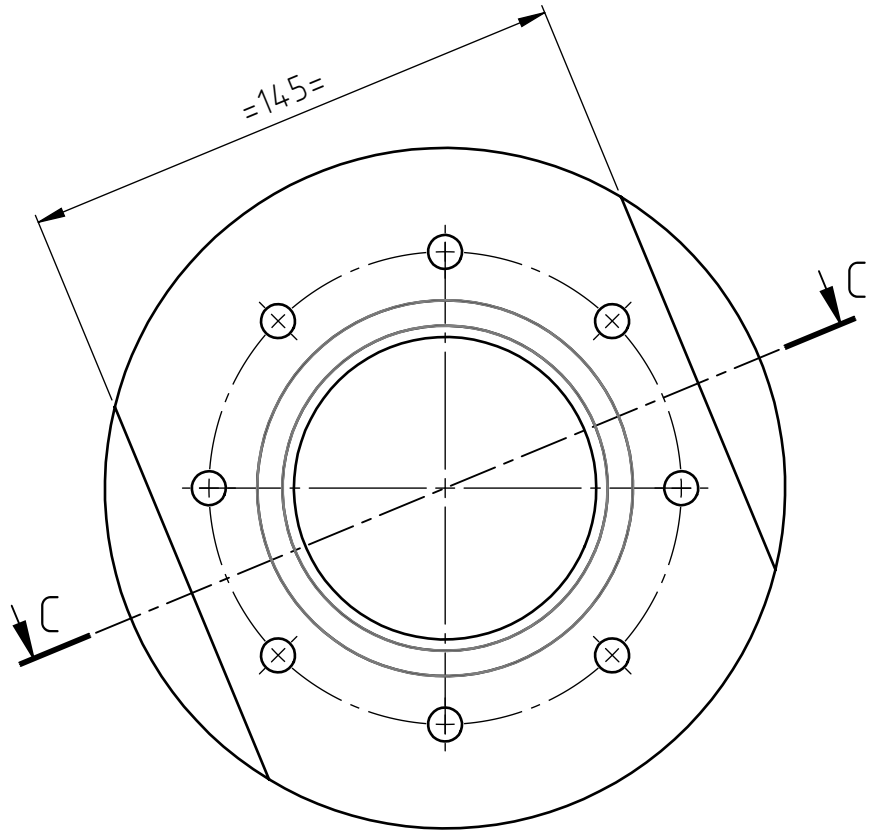
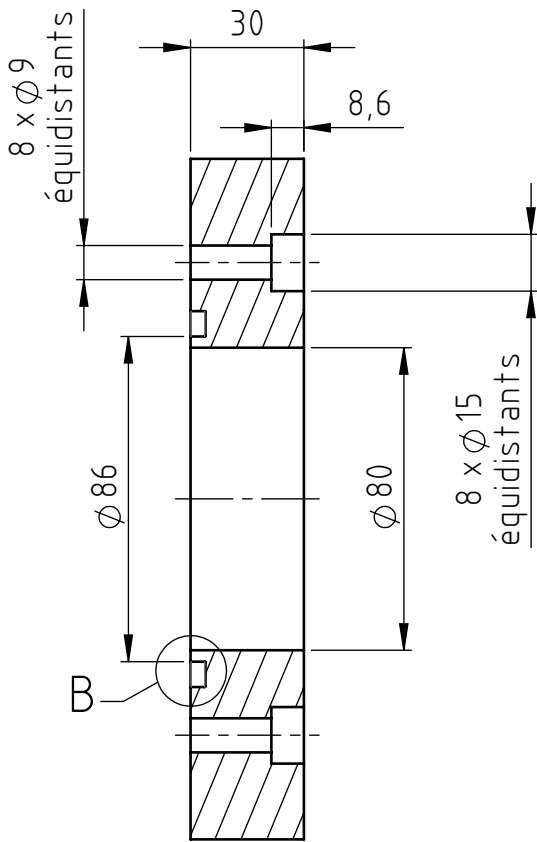
Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 4288.09 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles vifs



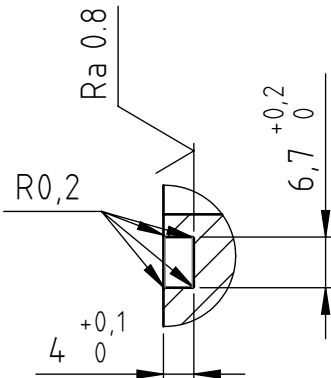
COUPE A-A





COUPE C-C



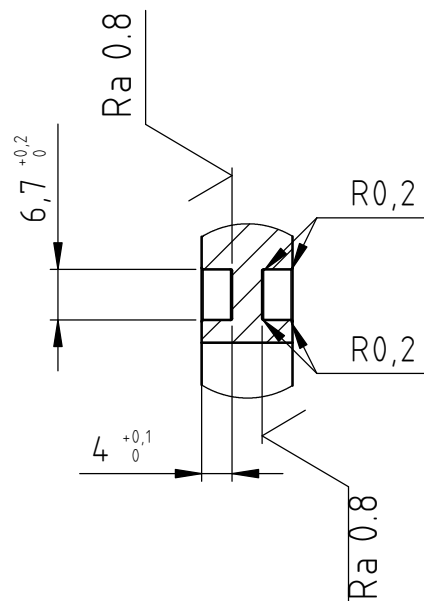
DÉTAIL B
ECHELLE 1:1







A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale	
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification	
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr	
Réalisé sous Solidworks 2014					PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Bride de serrage sas	
A3				Ech. 1:2	3500008	ME
					PLD	33306
						A

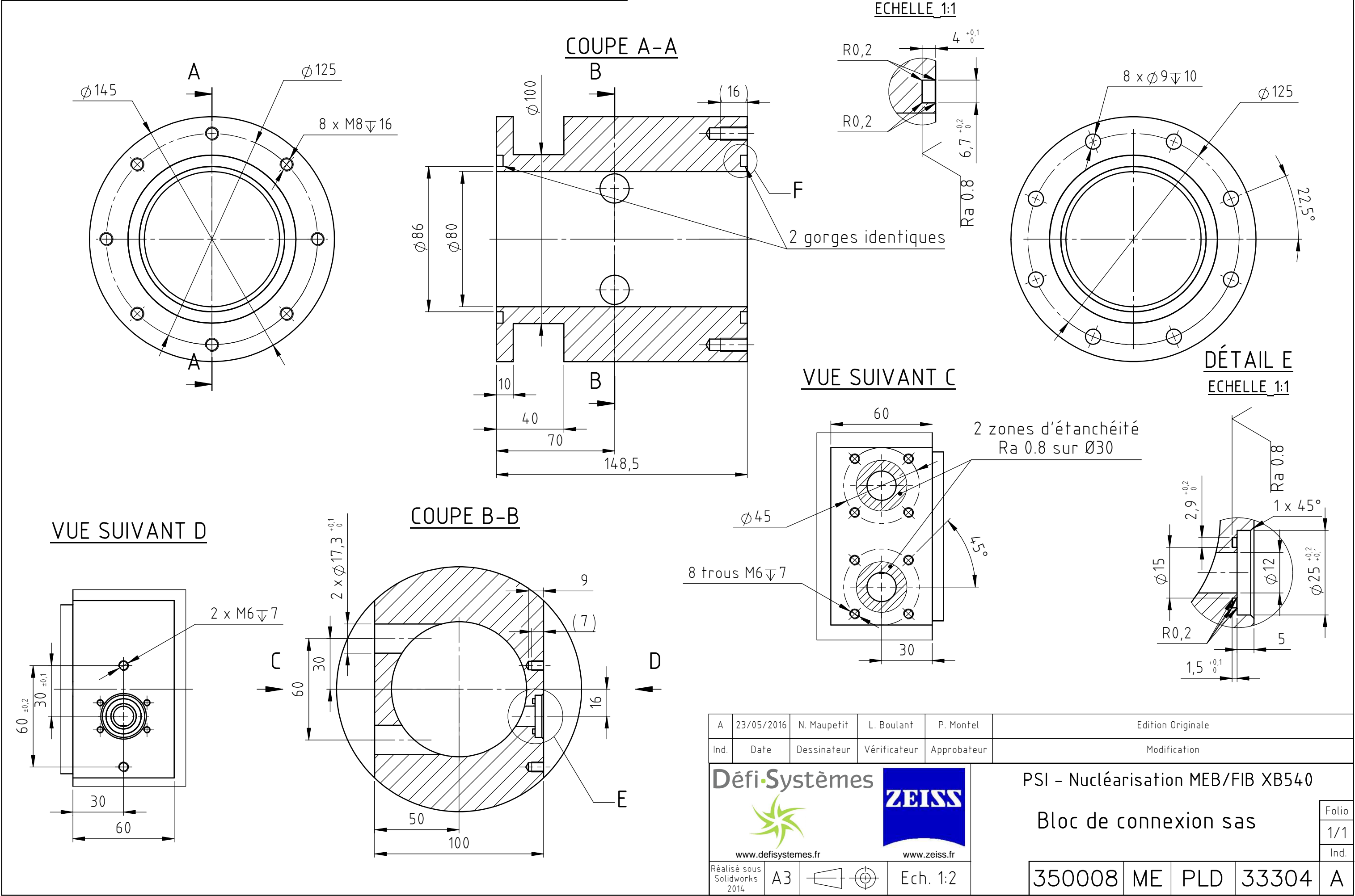
Masse: 1778.81 g



Remarque: Casser les angles vifs



A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale				
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification				
 				PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Bride d'interface mobile					
www.defisystemes.fr  www.zeiss.fr									Folio 1/1 Ind.
Réalisé sous Solidworks 2014	A3		Ech. 1:2	350008		ME	PLD	33305	A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 9642.63 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles vifs



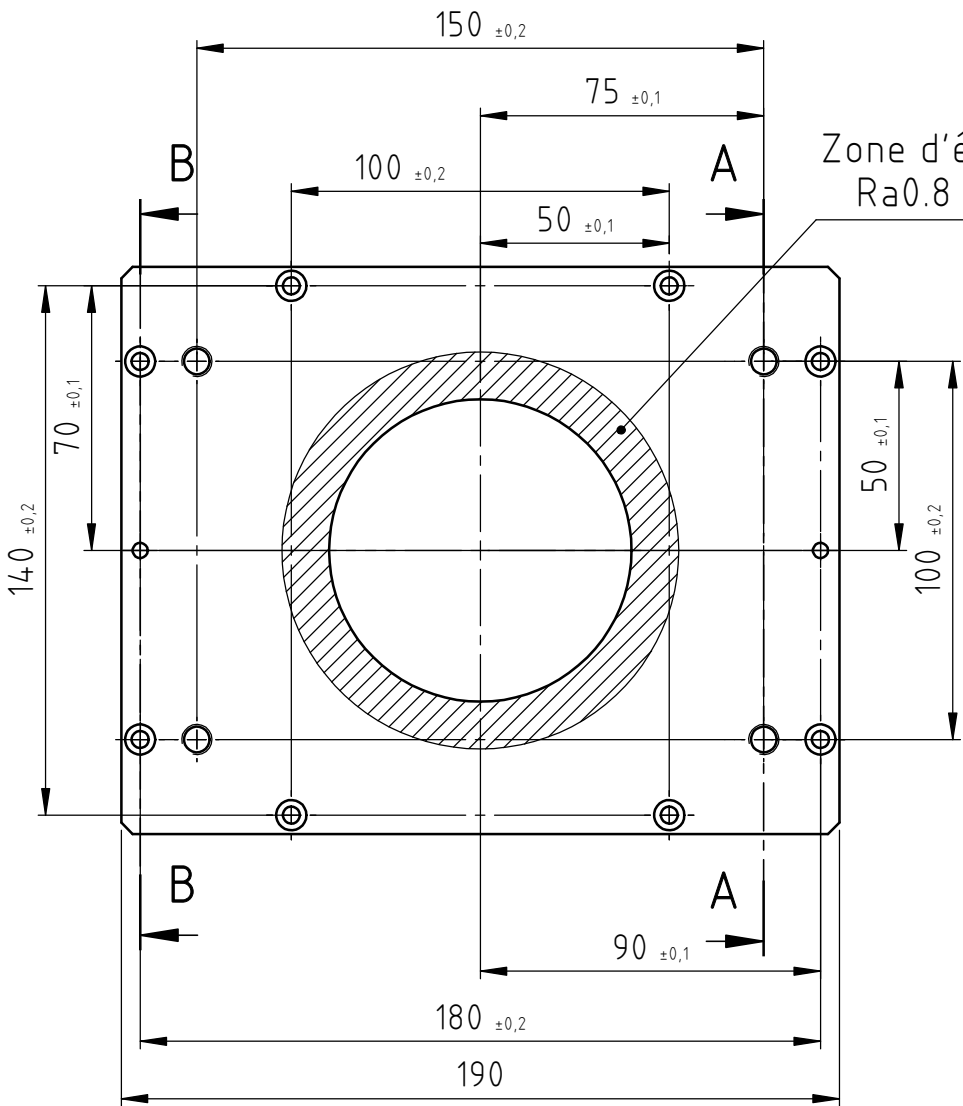
A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr
Réalisé sous Solidworks 2014					PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Bloc de connexion sas
A3				Ech. 1:2	350008 ME PLD 33304 A
					Folio 1/1 Ind. A

Masse: 3257.11 g

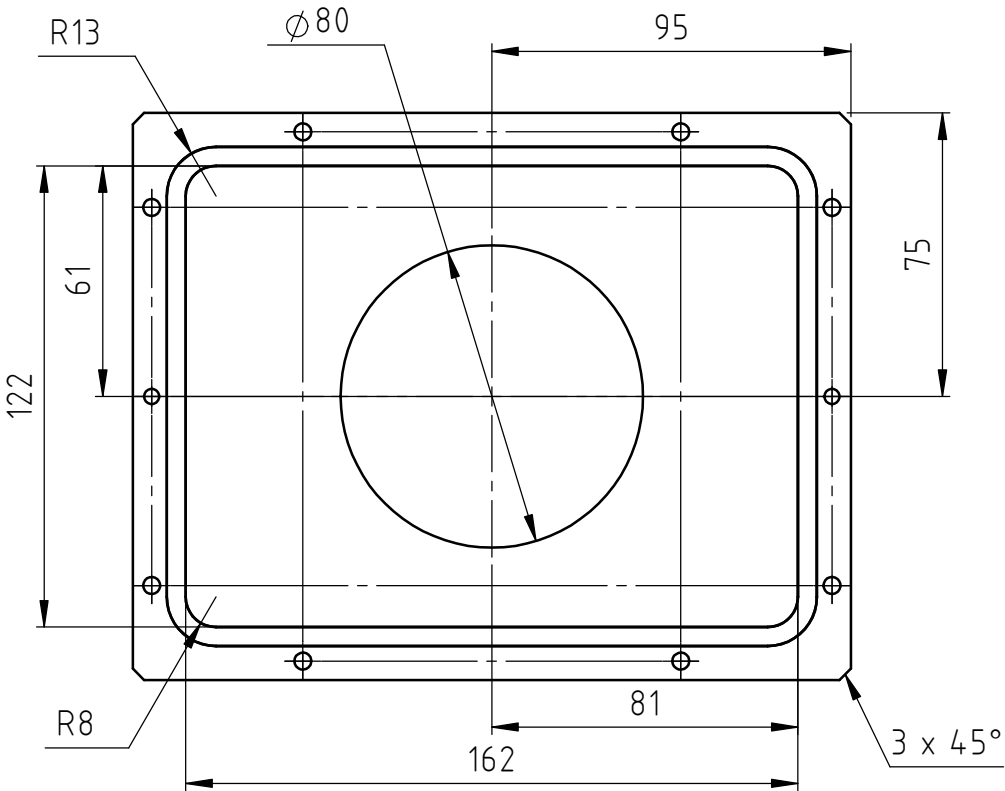
Remarque: Casser les angles vifs


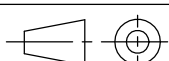
Remarque: Casser les angles vifs

Technical drawing of a shaft with a keyway. The shaft has a diameter of $8 \times \varnothing 8$. The keyway has a width of $4,4$ and a depth of $2 \times \varnothing 4 \text{ H7}$. The shaft is shown in cross-section with hatching.



Technical drawing of a mechanical part, likely a bracket or support, showing dimensions and a cross-section. The part has a total length of 150. The width is 11. The thickness is 18. There are four mounting holes, each with a diameter of M8. A circular feature is shown on the left side, and a cross-section is indicated by a dashed line.



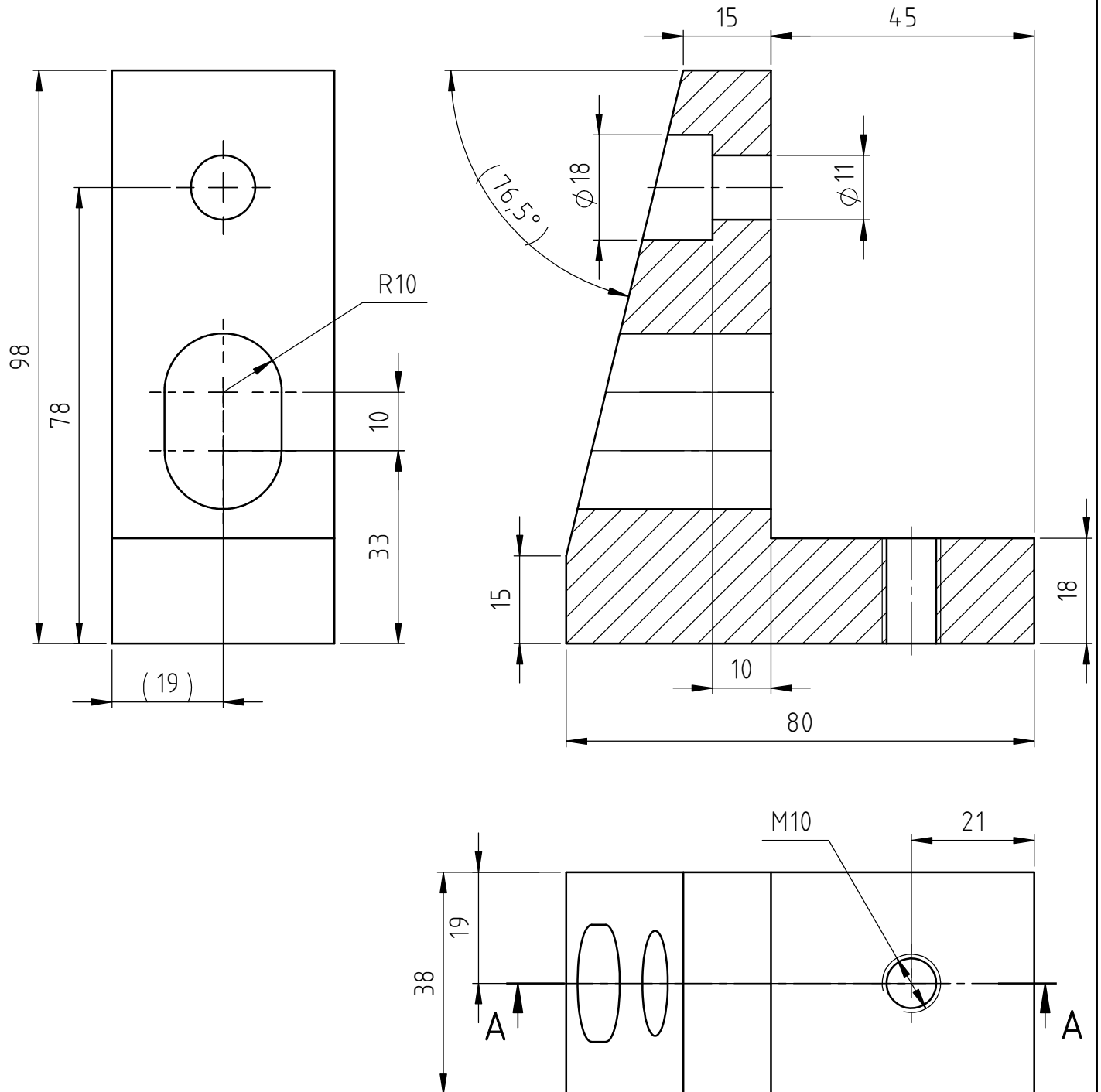
A	23/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale							
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification							
<div>Défi-Systèmes</div> <div></div> <div>www.defisystemes.fr</div>				<div>ZEISS</div> <div>www.zeiss.fr</div>		<div>PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540</div> <div>Plaque support sas</div> <div><table><tr><td>Folio</td></tr><tr><td>1/1</td></tr><tr><td>Ind.</td></tr></table></div>				Folio	1/1	Ind.
Folio												
1/1												
Ind.												
Réalisé sous Solidworks 2014	A3			Ech. 1:2	350008	ME	PLD	33302	A			

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 879.73 g


Remarque: Casser les angles vifs à 0.2

COUPE A-A




A	25/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr

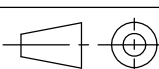
ZEISS



www.zeiss.fr

Réalisé sous Solidworks 2014

A4



Ech. 1:1

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support de repositionnement
pour détection

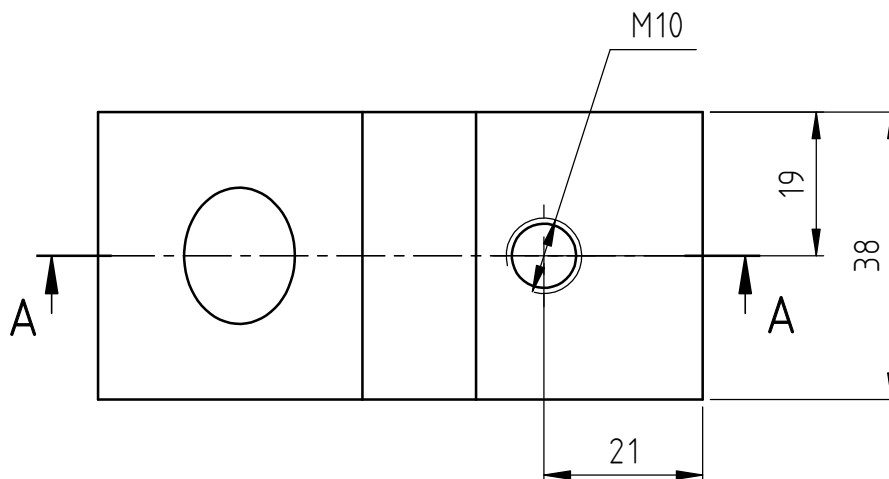
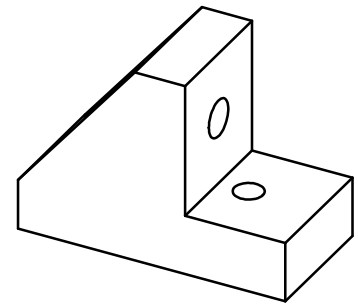
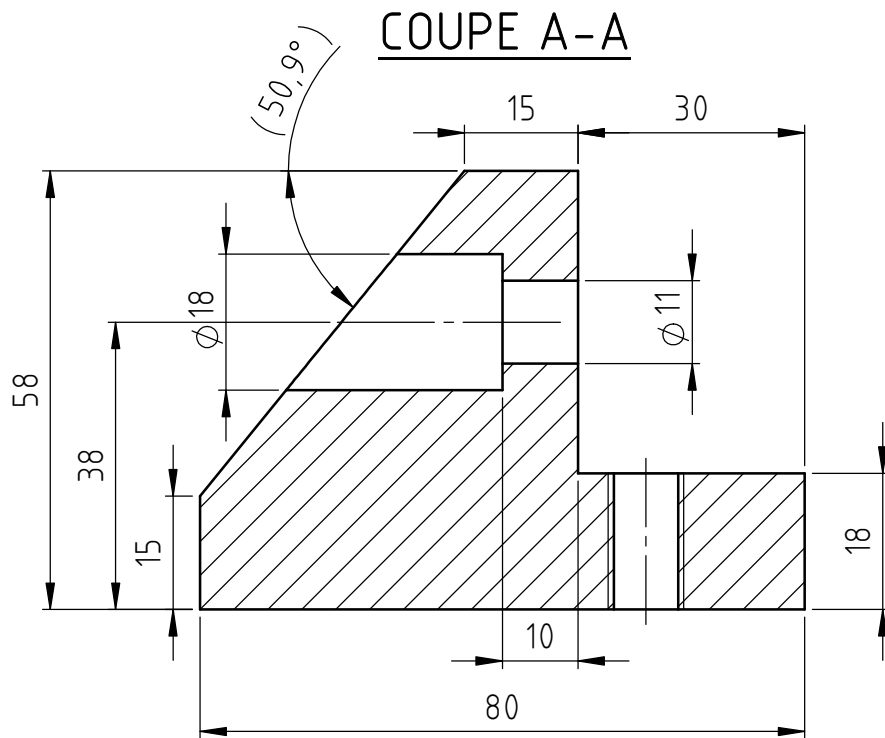
3500008	ME	PLD	33220	A
---------	----	-----	-------	---

Folio
1/1
Ind.

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 757.91 g

Remarque: Casser les angles vifs à 0.2



A	25/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes

www.defisystemes.fr

ZEISS

www.zeiss.fr

Réalisé sous Solidworks 2014

A4

Ech. 1:1

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support de repositionnement court

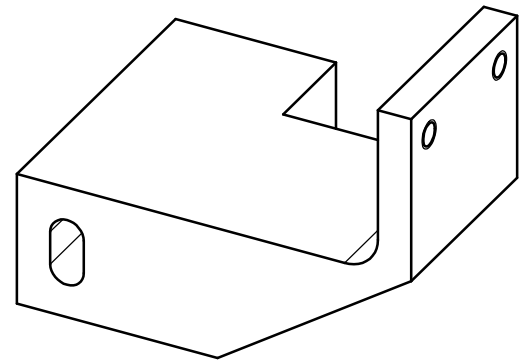
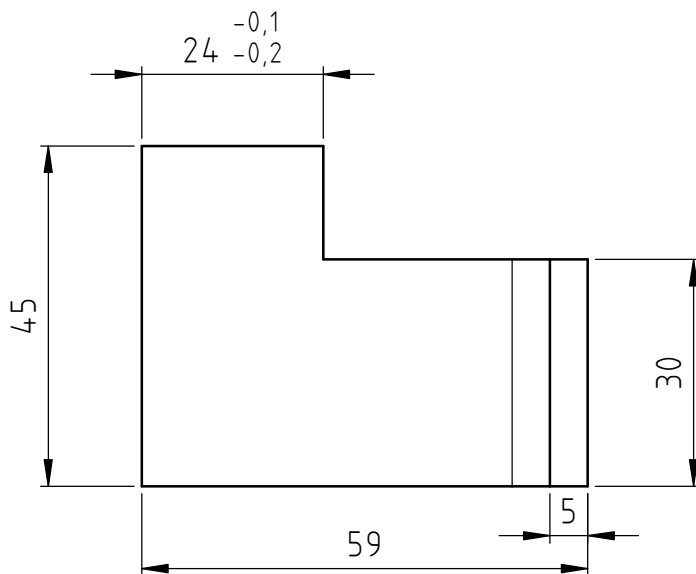
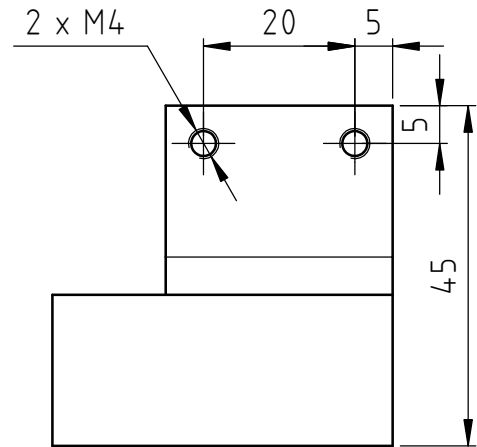
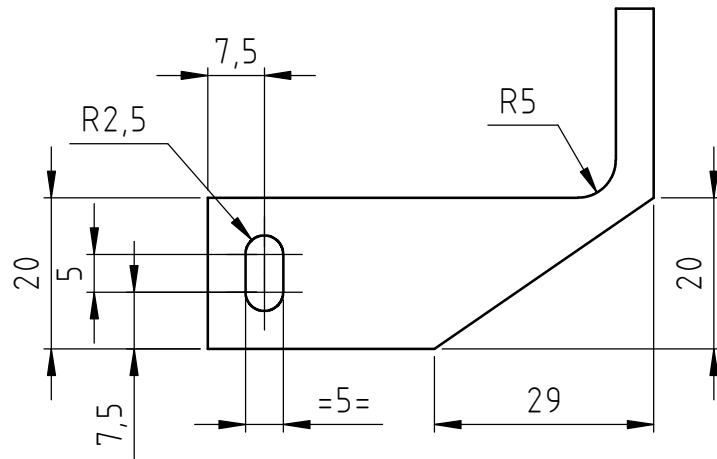
3500008	ME	PLD	33219	A
---------	----	-----	-------	---

Folio
1/1
Ind.

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.29 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	25/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



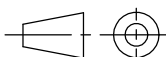
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support attache

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

350008

ME

PLD

33217

Folio

1/1

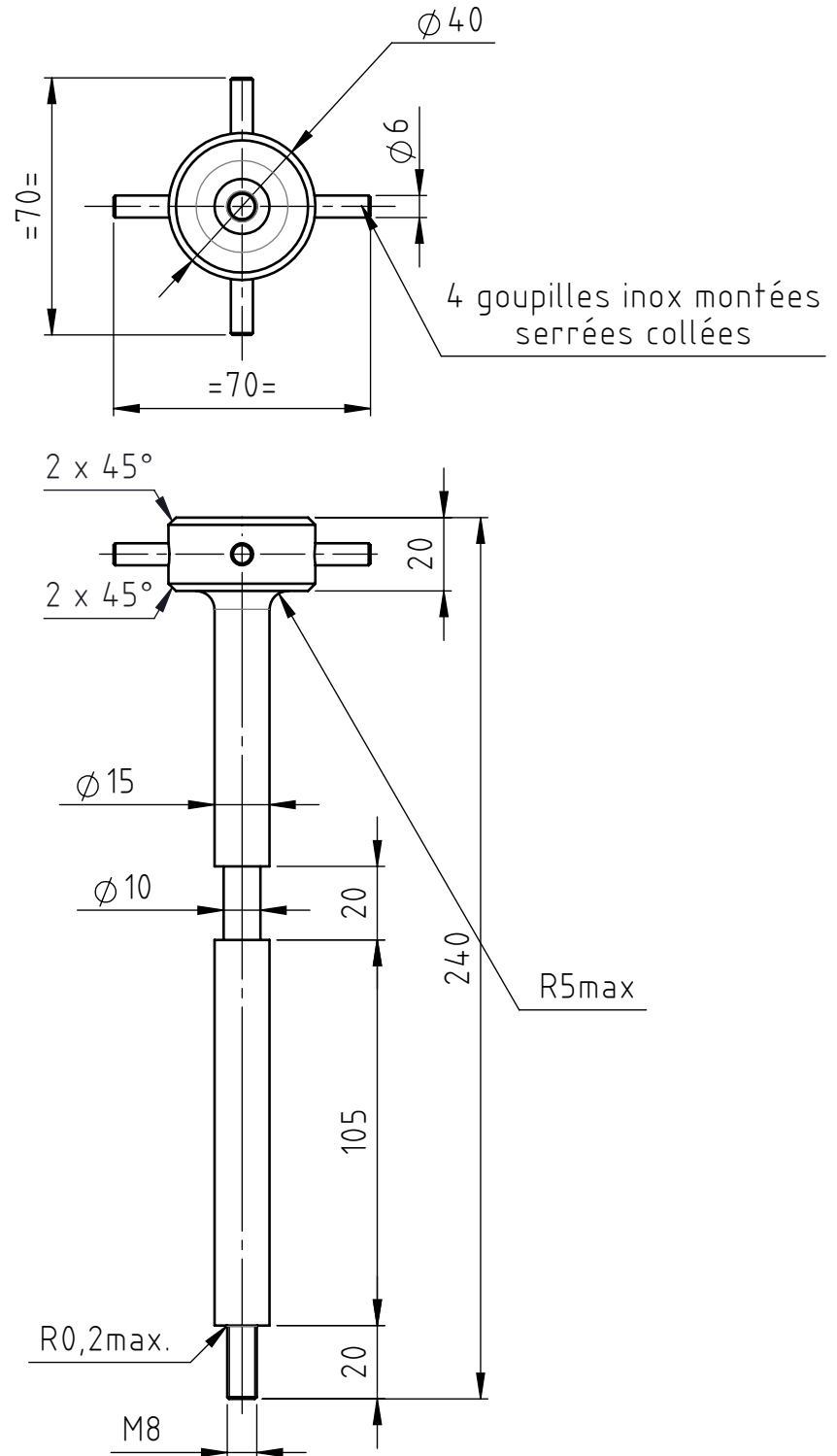
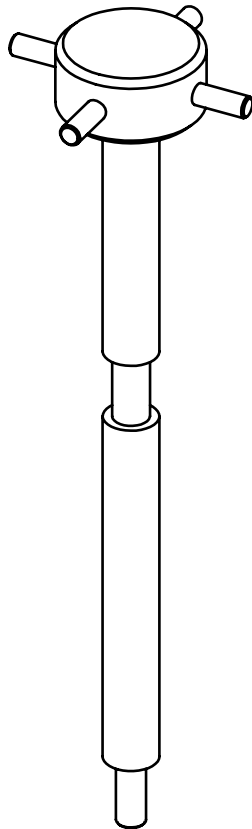
Ind.

A

Bronze	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.45 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	24/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Axe de serrage porte

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

3500008

ME

PLD

33216

Folio

1/1

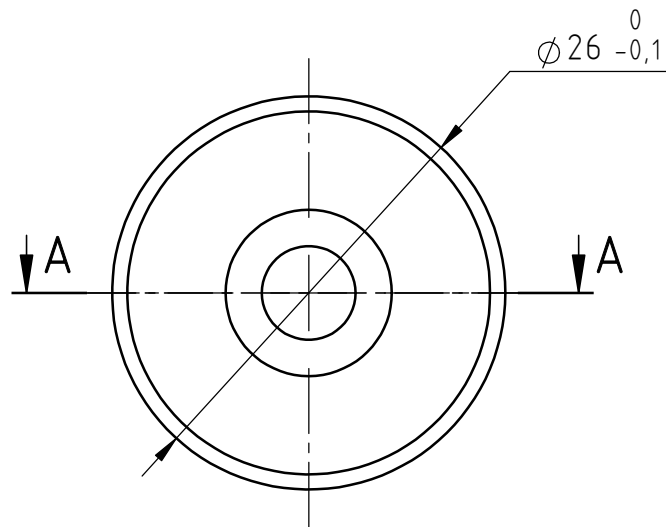
Ind.

A

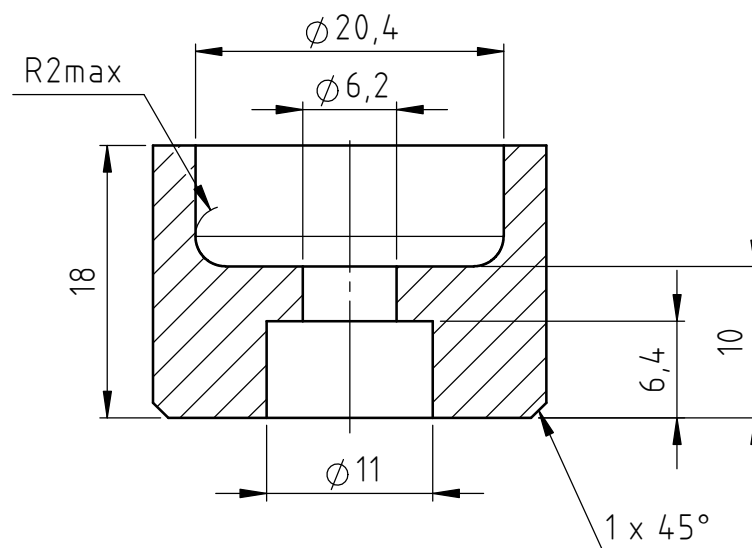
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 49.90 g

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	24/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

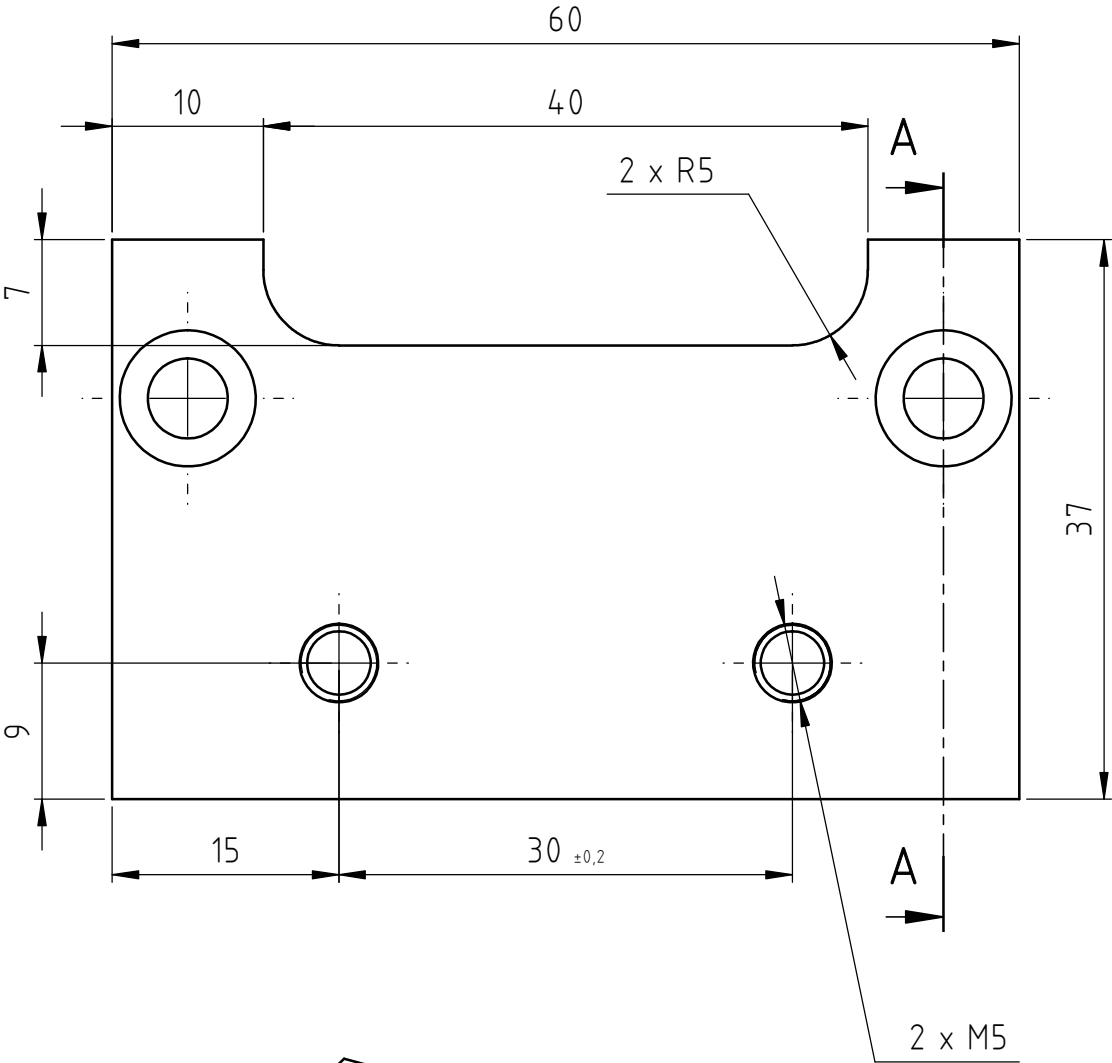
Butée axe porte

Réalisé sous Solidworks 2014	A4		Ech. 2:1
------------------------------	----	--	----------

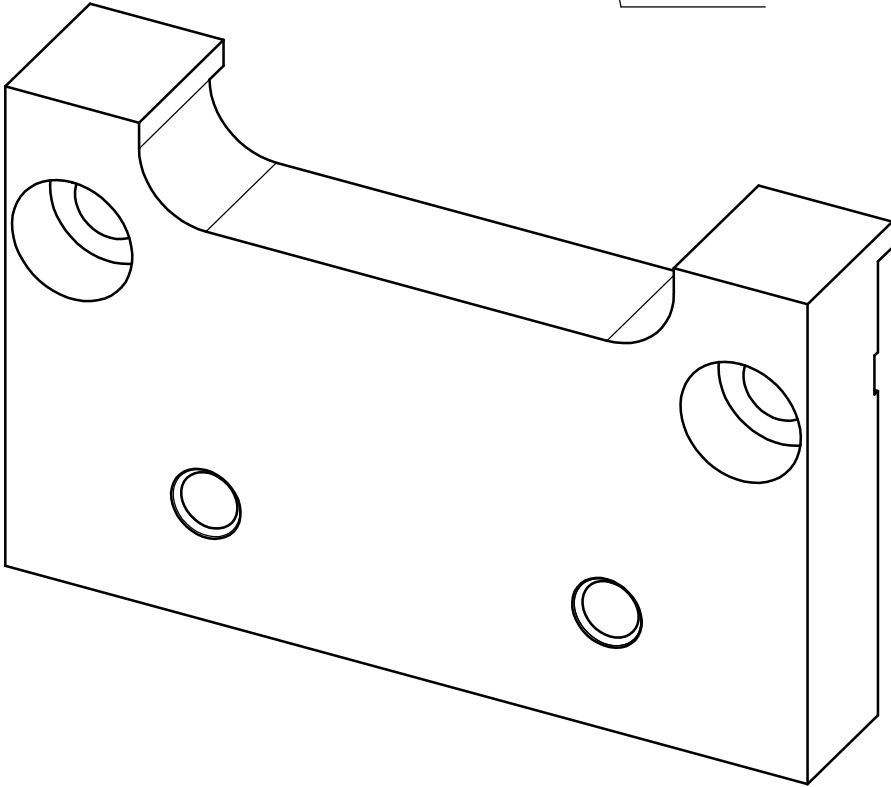
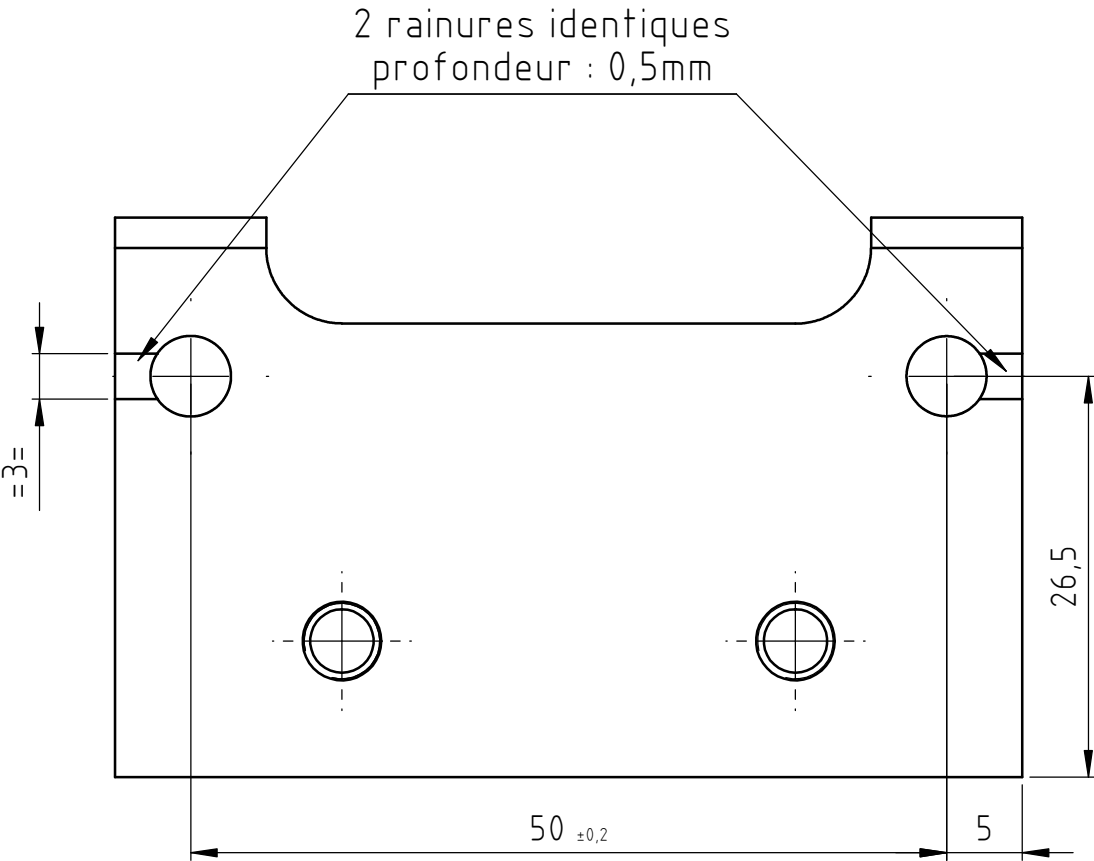
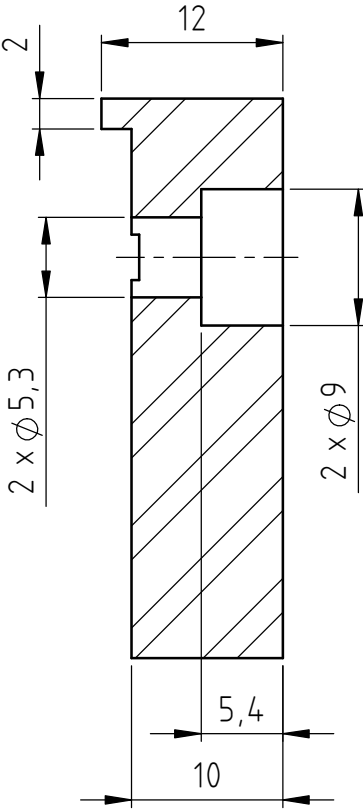
3500008	ME	PLD	33215	A
---------	----	-----	-------	---



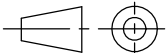
Folio
1/1
Ind.

Aluminium 2017A	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 51.54 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Aspect uniforme soigné



COUPE A-A



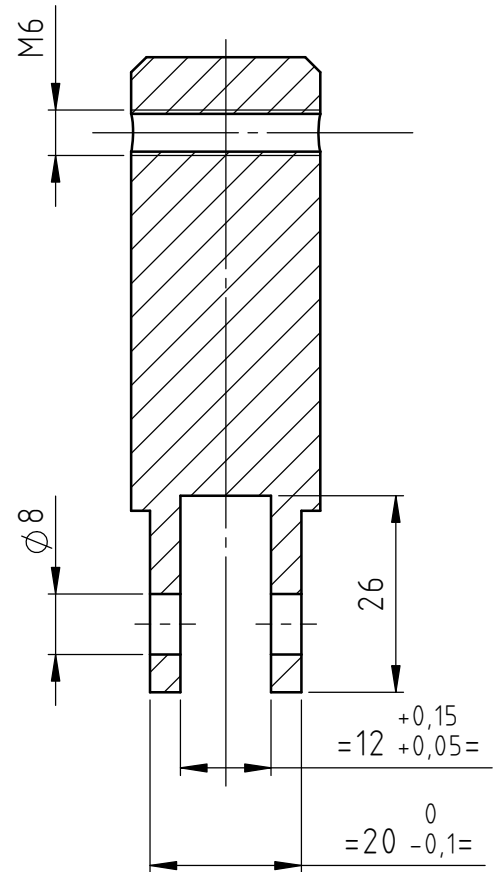
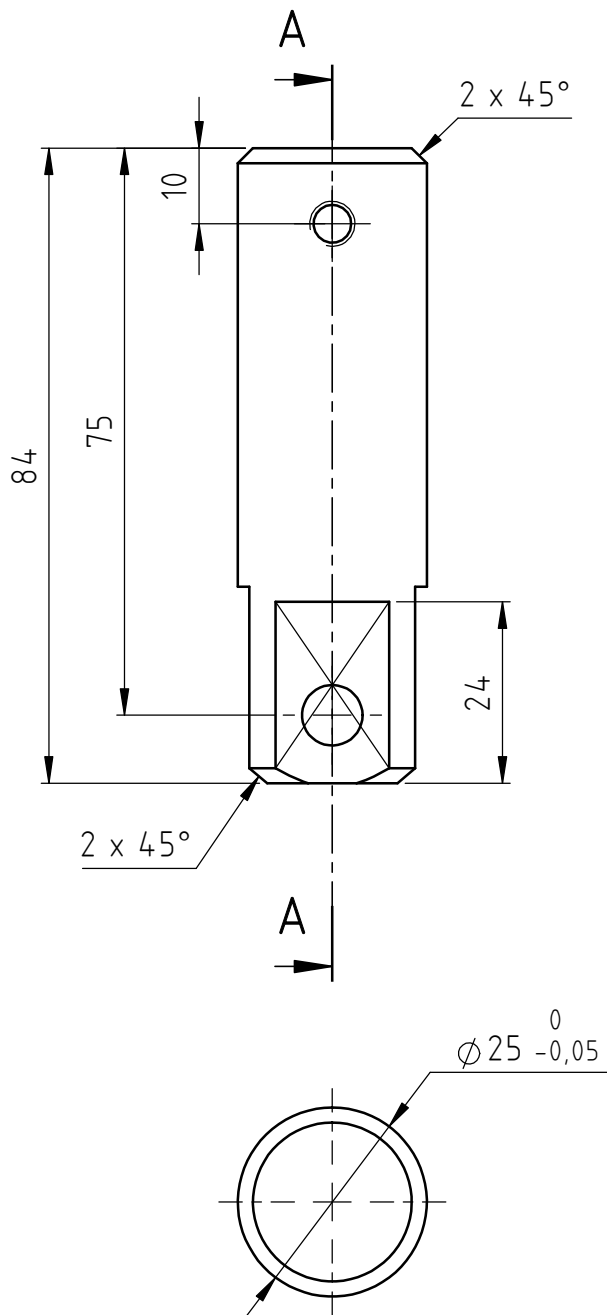
A	25/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale								
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification								
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr		 www.zeiss.fr		PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Support frein									
Réalisé sous Solidworks 2014									Folio				
									1/1				
				Ind.									
				A3									
Ech. 2:1				350008 ME PLD 33214 A									

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 251.47 g

Remarque: Casser les angles à 0.2 mm

COUPE A-A



A	24/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support roulette

Réalisé sous Solidworks 2014	A4		Ech. 1:1
------------------------------	----	--	----------




3500008	ME	PLD	33213	A
---------	----	-----	-------	---

Folio
1/1
Ind.

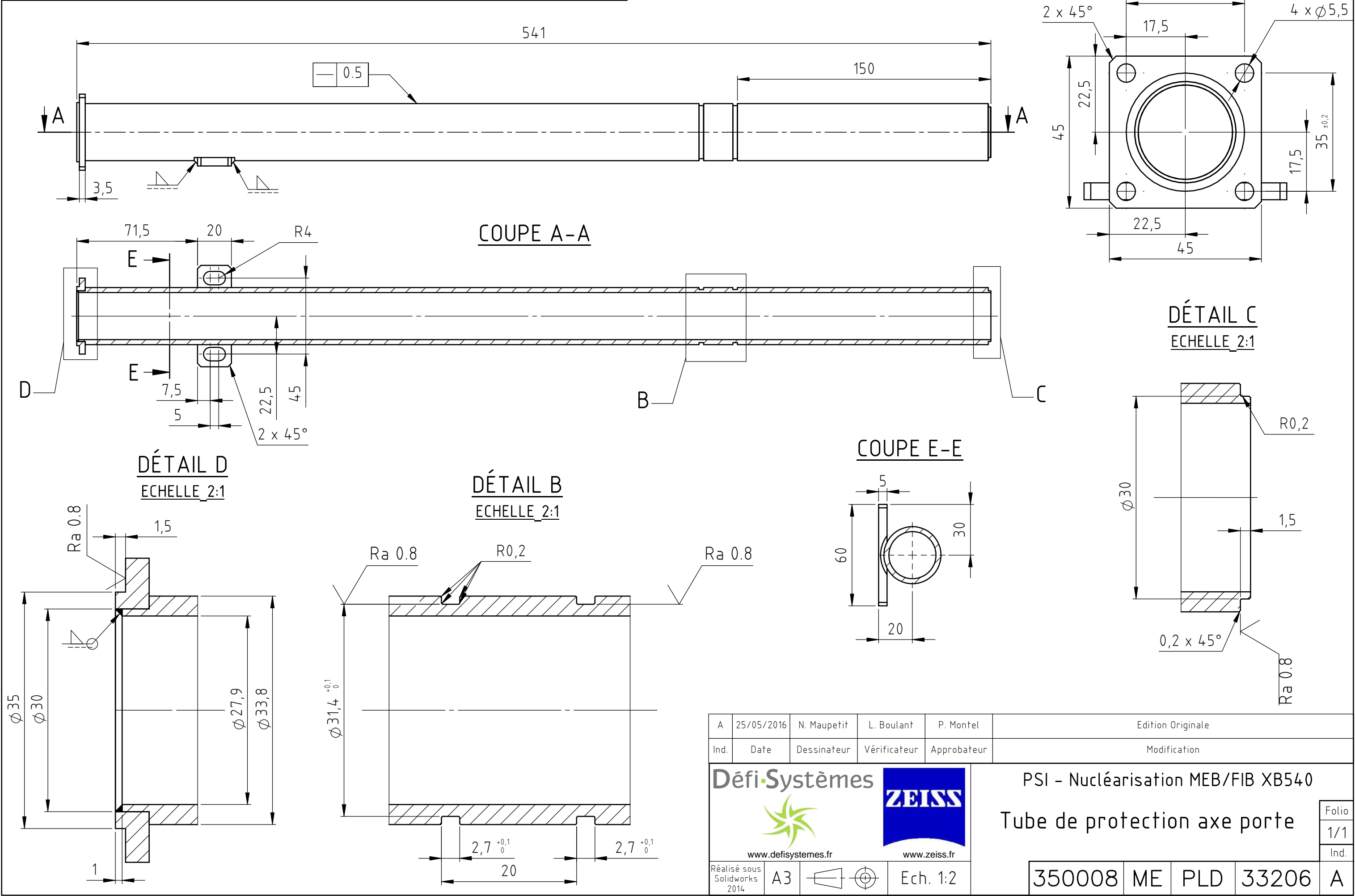
Masse: 0.12 kg
Remarque: Casser les angles vifs



The technical drawing consists of three views of a mechanical part:

- Front View (Top Left):** Shows a rectangular base with a width of 40 mm and a height of 40 mm. The top edge is chamfered with a 5 x 45° angle. The front face has two horizontal slots, each 10 mm wide and 15 mm deep. The bottom edge has a radius of R3. The right side has a vertical edge of 15 mm and a horizontal edge of 7.5 mm.
- Side View (Top Right):** Shows the side profile of the part. The total width is 40 mm. The top edge is chamfered with a 5 x 45° angle. The front face has a horizontal slot 15 mm wide and 15 mm deep. The right side has a vertical edge of 15 mm and a horizontal edge of 7.5 mm. The bottom edge has a radius of R2.25.
- Isometric View (Bottom Left):** A 3D perspective view of the part, showing the chamfered top edge, the horizontal slots, and the overall shape.

<div>Défi-Systèmes</div> <div></div> <div>www.defisystemes.fr</div>		<div></div> <div>www.zeiss.fr</div>	PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540					Folio		
				Support capteur					1/1	
Réalisé sous Solidworks 2014		A4		Ech. 1:1				Ind.		
350008		ME	PLD	33208		A				

1.4307 (Acier Inox 304L)	Décapage / Passivation	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 1296.74 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles à 0.2 mm

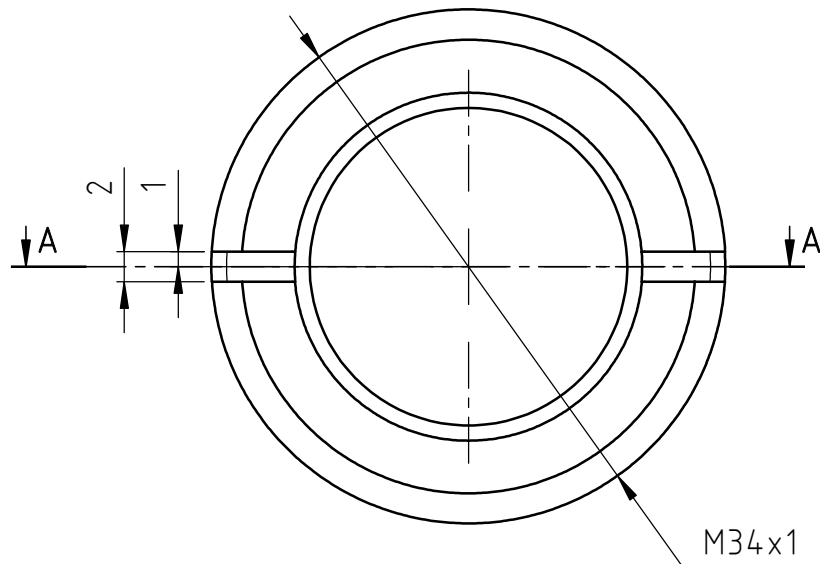


A	25/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr
PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540					Folio
Tube de protection axe porte					1/1
350008 ME PLD 33206 A					Ind.
Réalisé sous Solidworks 2014					A
A3 Ech. 1:2					

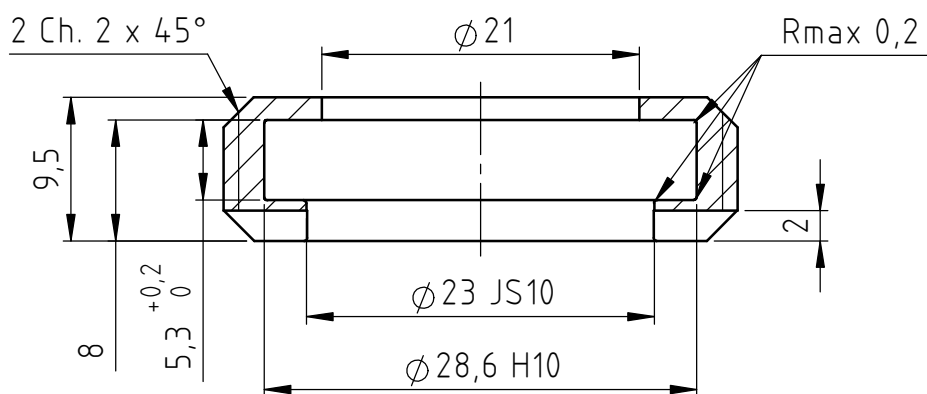
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 25.06 g

Remarque: Casser les angles à 0.2 mm



COUPE A-A



A	24/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



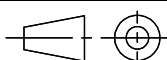
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support joint racleur

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 2:1

350008

ME

PLD

33205

Folio

1/1

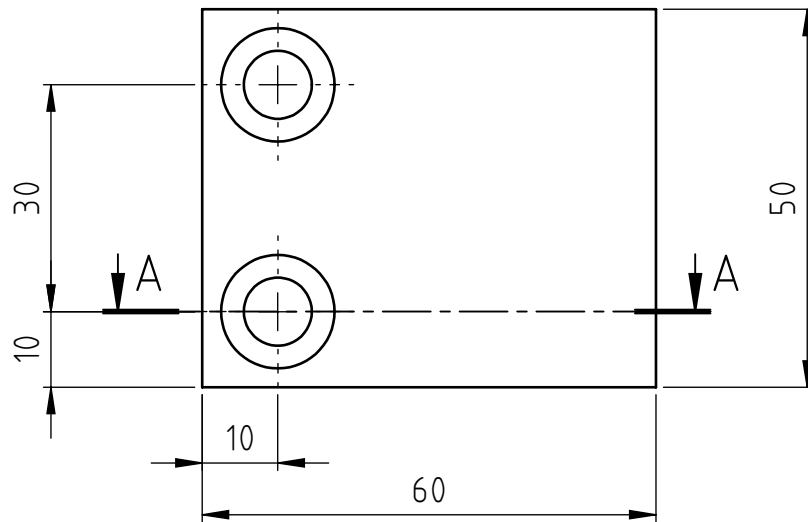
Ind.

A

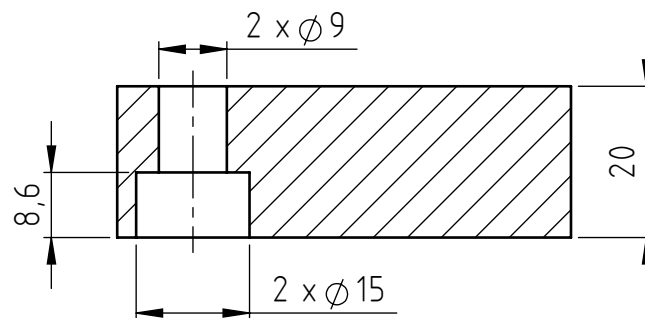
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.44 kg

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	02/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Plat équerre haute

Réalisé sous Solidworks 2014	A4		Ech. 1:1	3500008	ME	PLD	33119	A
------------------------------	----	--	----------	---------	----	-----	-------	---

Folio

1/1

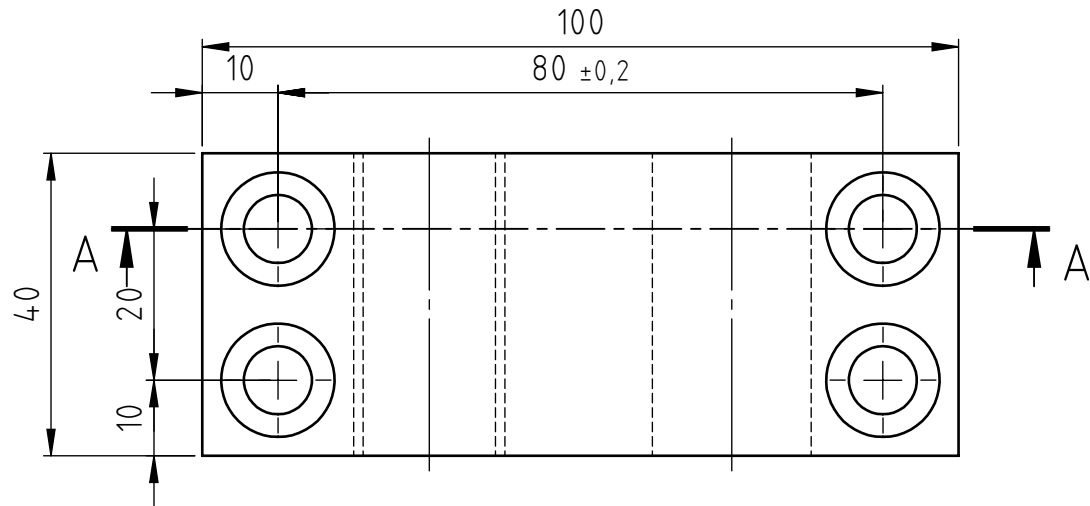
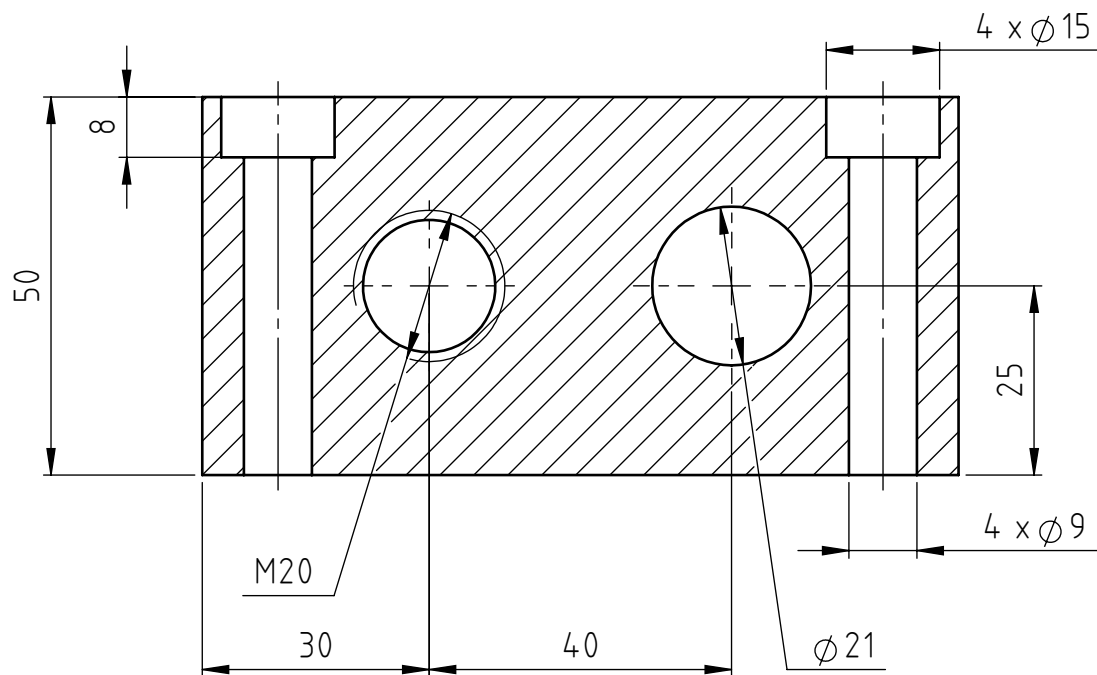
Ind.

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 1.27 kg

Remarque: Casser les angles vifs

COUPE A-A



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Bloc de réglage MEB

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

3500008

ME

PLD

33115

Folio

1/1

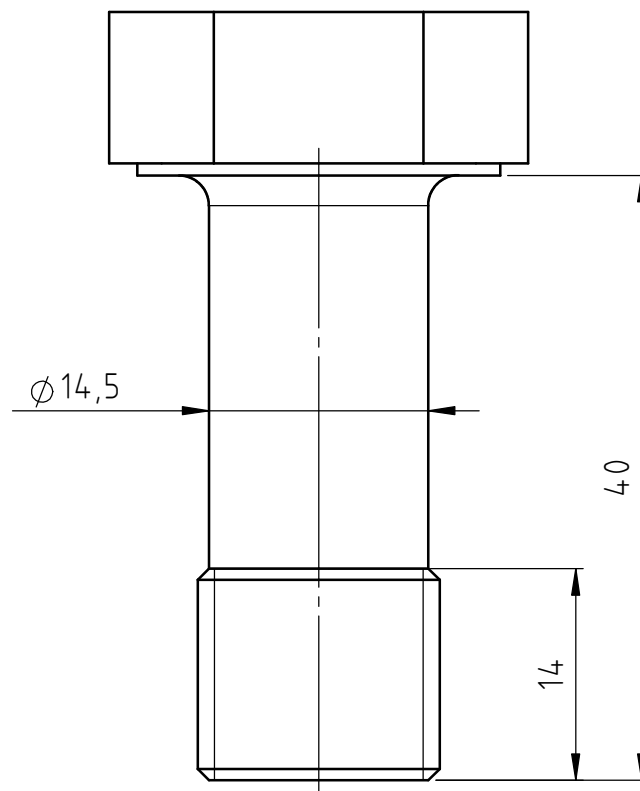
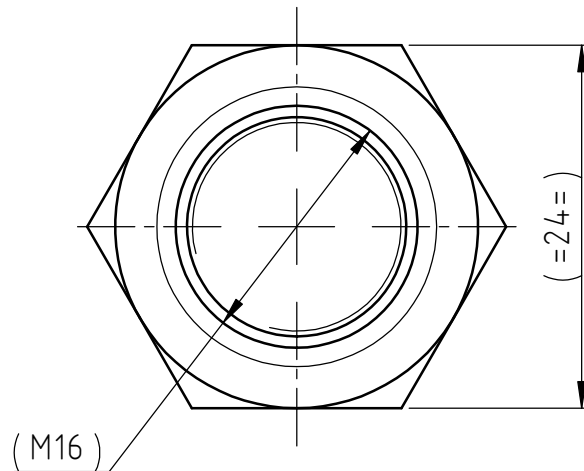
Ind.

A

Inox A2	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.10 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



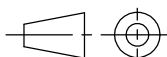
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Vis imperdable M16

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 2:1

350008

ME

PLD

33114

Folio

1/1

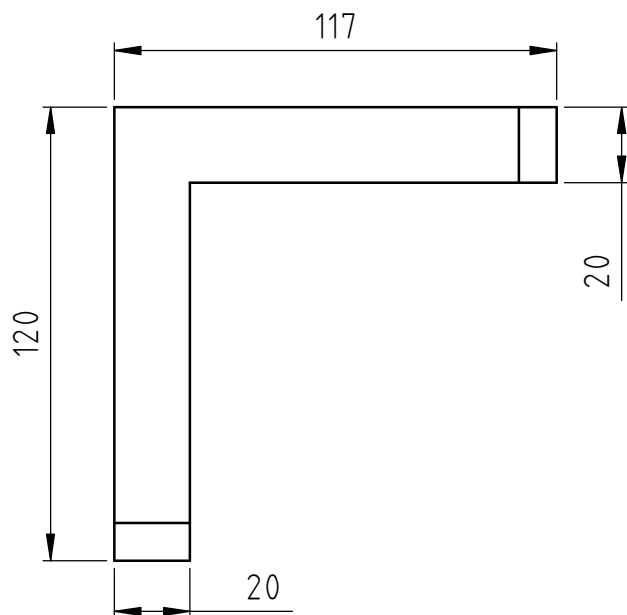
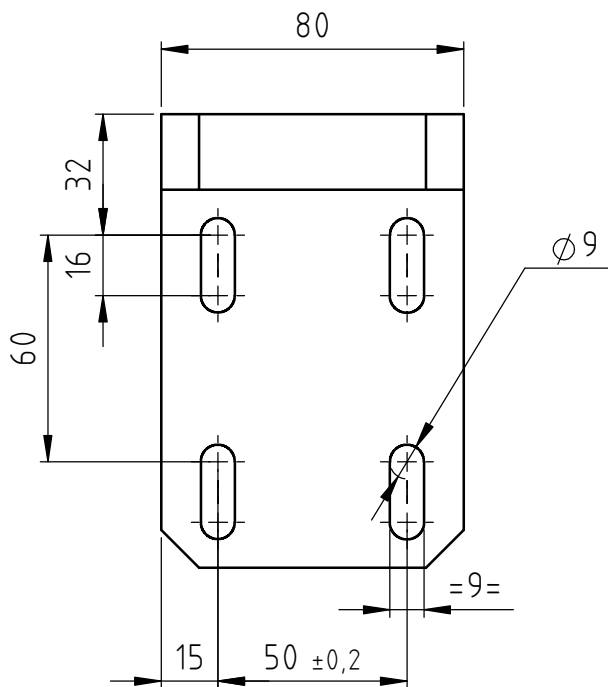
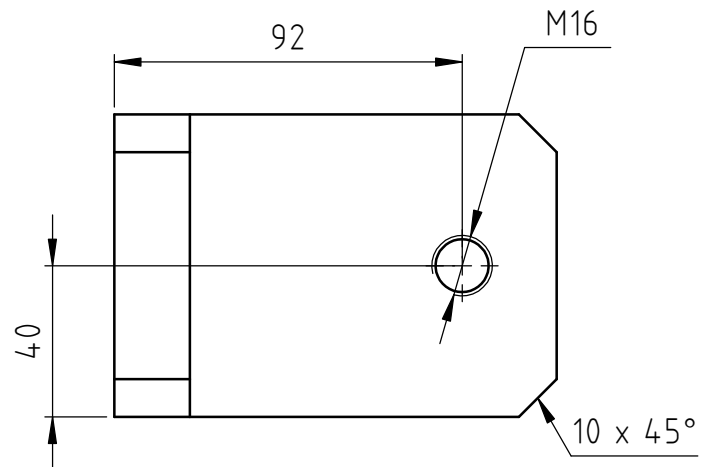
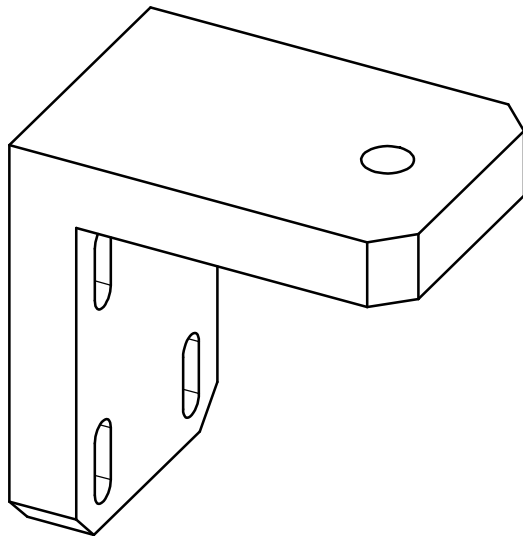
Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 2.59 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



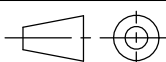
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Butée fixation MEB

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

3500008

ME

PLD

33113

Folio

1/1

Ind.

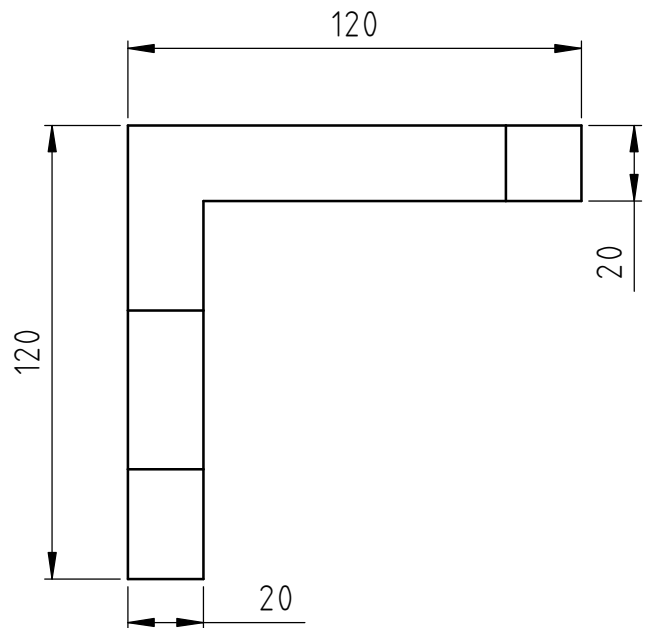
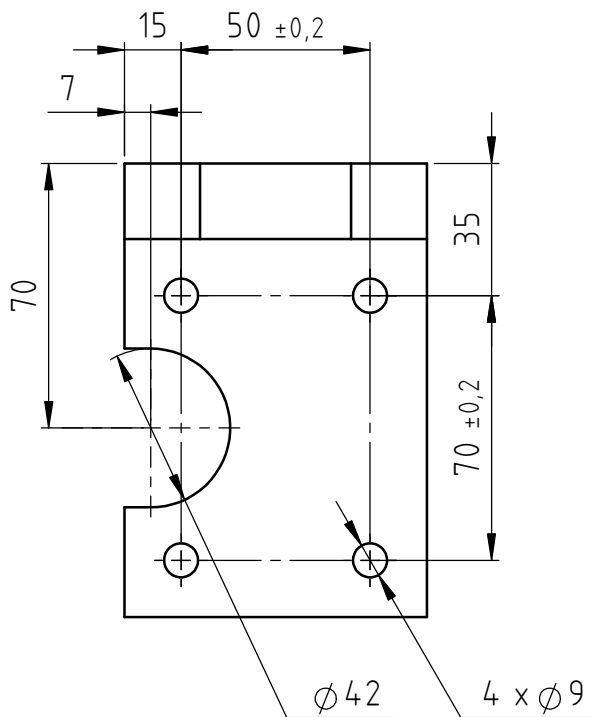
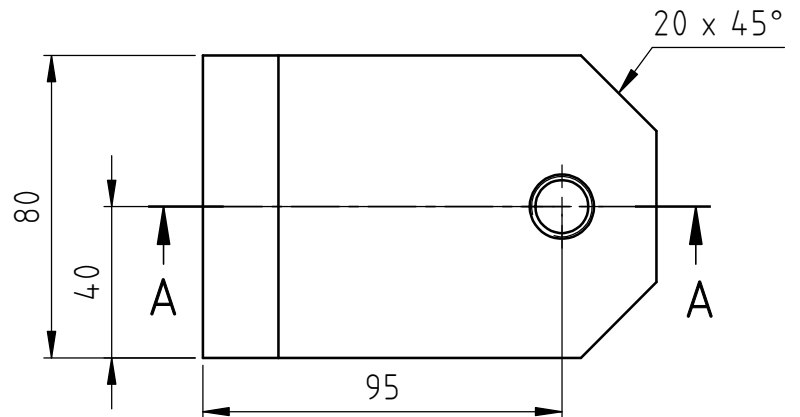
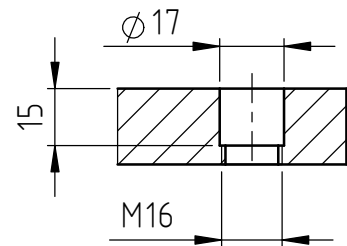
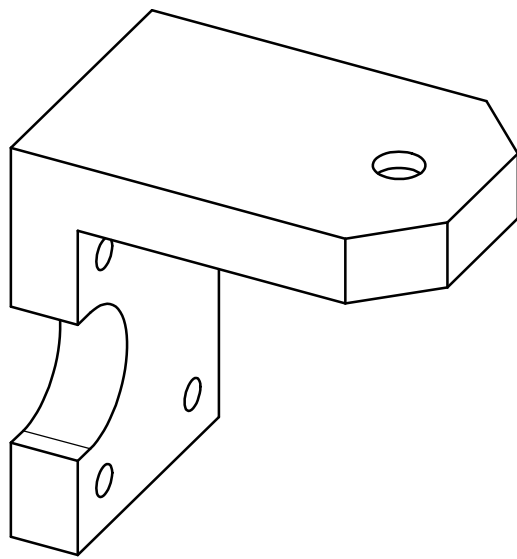
A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 2.52 kg

Remarque: Casser les angles vifs

COUPE A-A



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



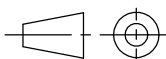
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Equerre fixation MEB

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

3500008

ME

PLD

33112

Folio

1/1

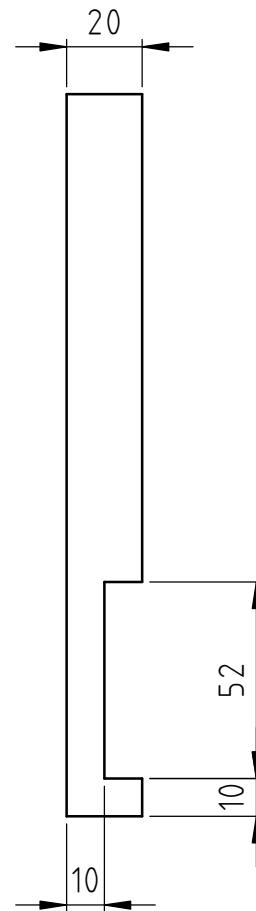
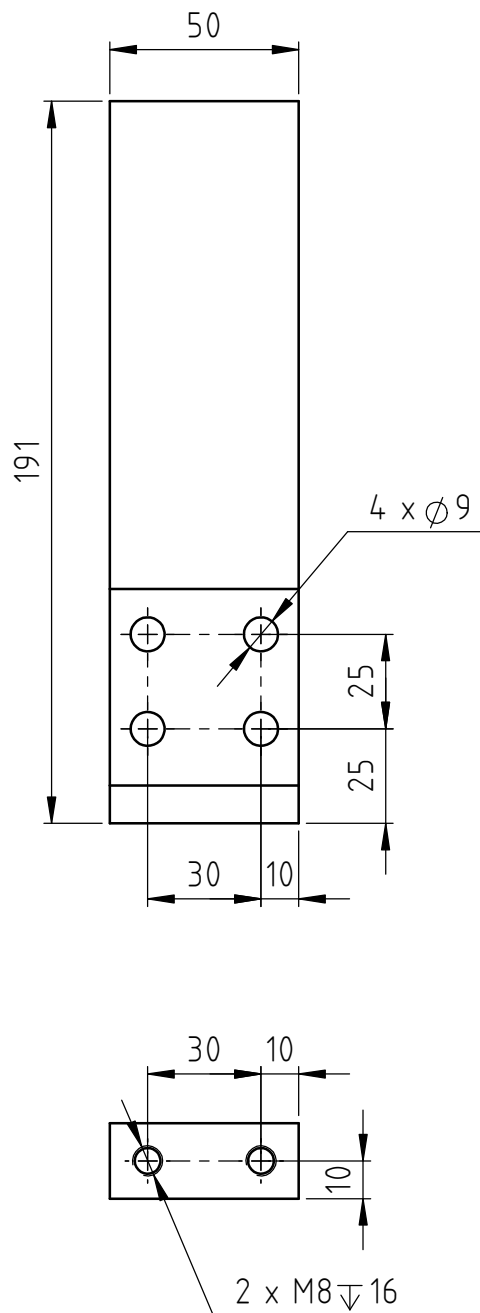
Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 1.29 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



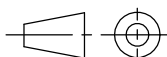
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Equerre haute

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

350008

ME

PLD

33111

Folio

1/1

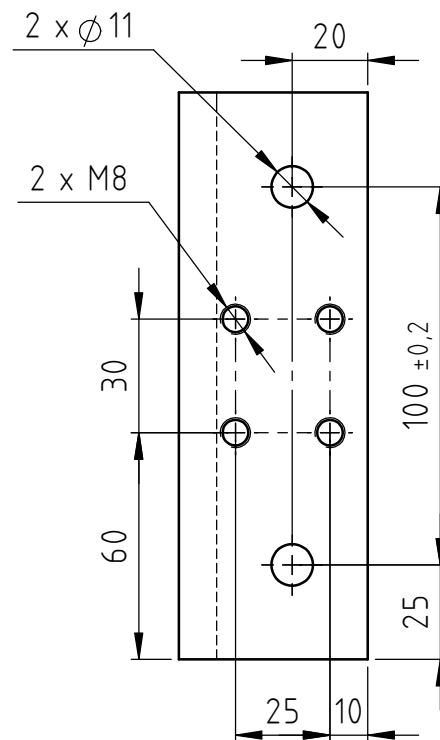
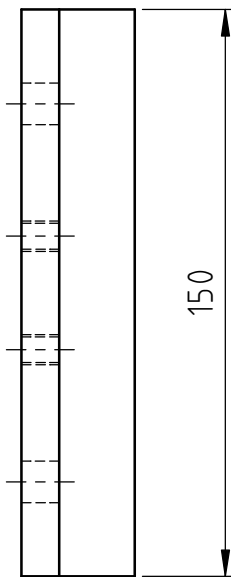
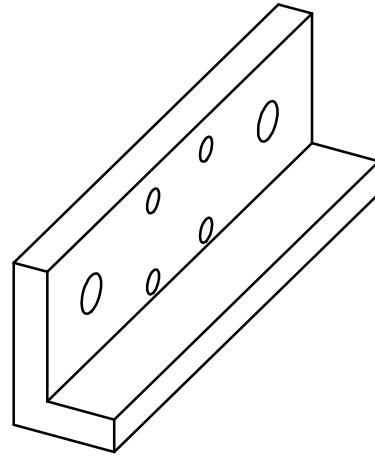
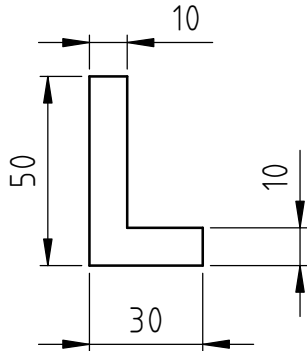
Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance


Masse: 0.81 kg

Remarque: Casser les angles vifs




A	30/05/2016	A. Hillaire	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



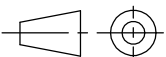
www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

Réalisé sous Solidworks 2014

A4



Ech. 1:2

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Equerre basse

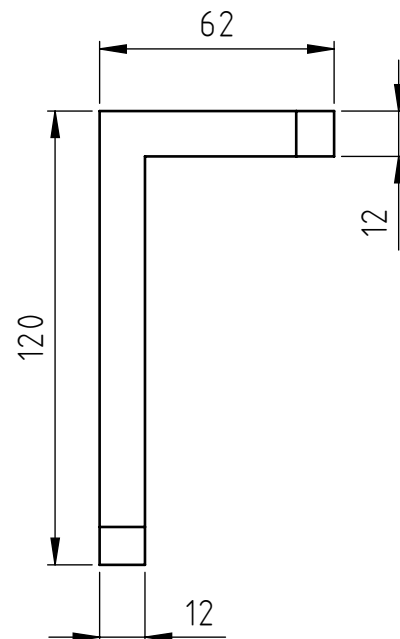
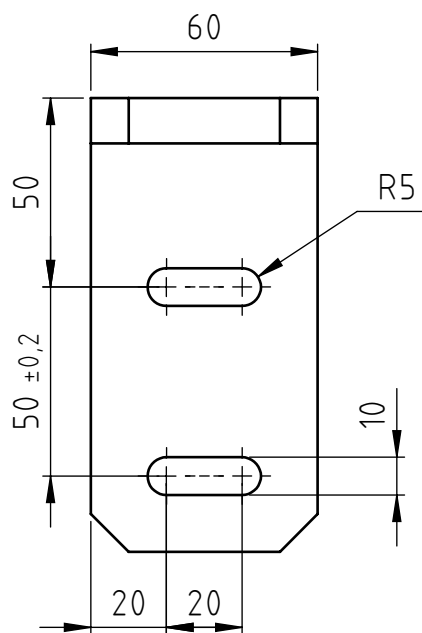
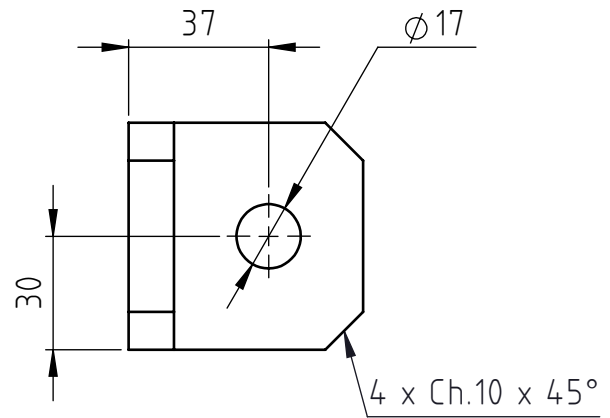
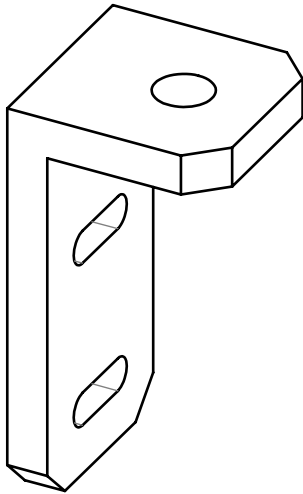
3500008	ME	PLD	33110	A
---------	----	-----	-------	---

Folio
1/1
Ind.

1.0038 (S235JR)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.87 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Element de maintien enceinte

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

3500008

ME

PLD

33107

Folio

1/1

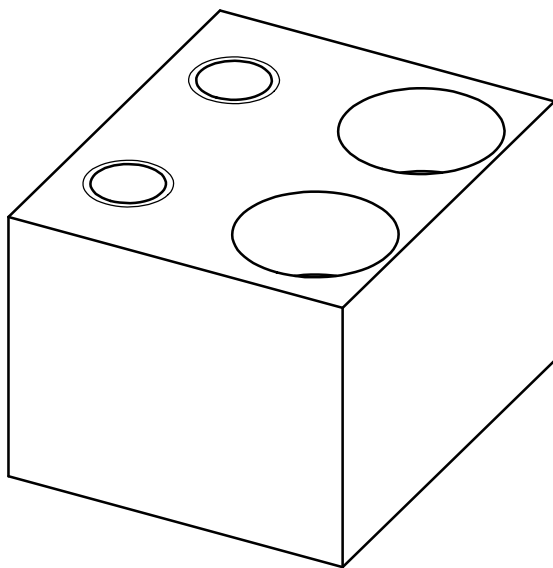
Ind.

A

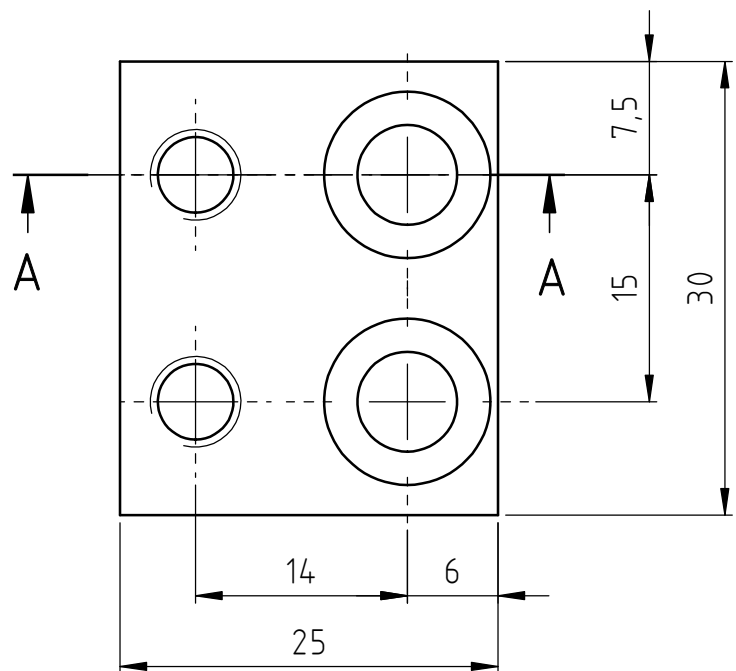
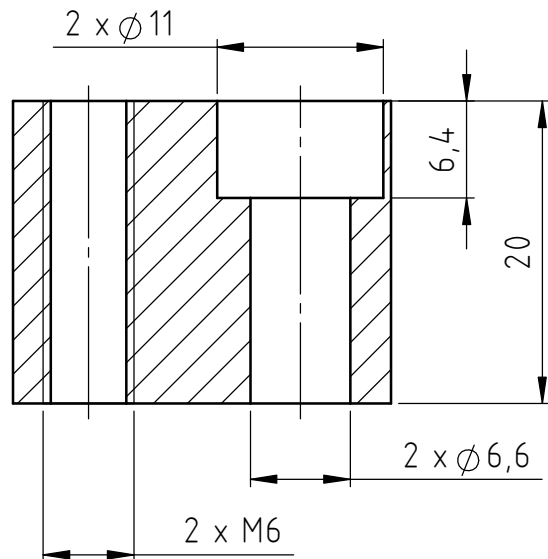
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.10 kg

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



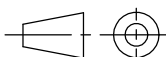
www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support patte capteur

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 2:1

350008

ME

PLD

32305

Folio

1/1

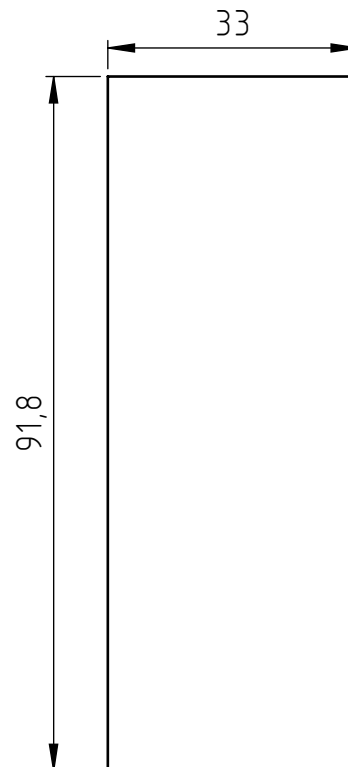
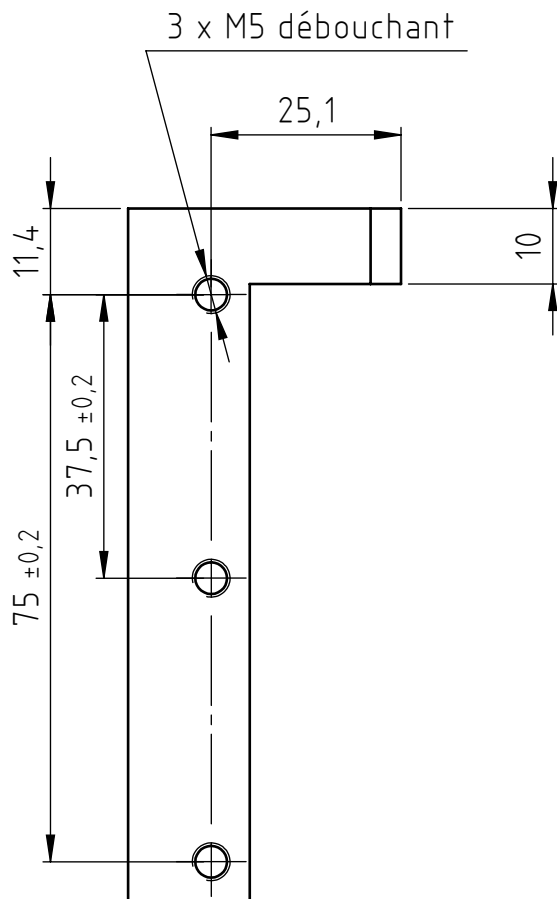
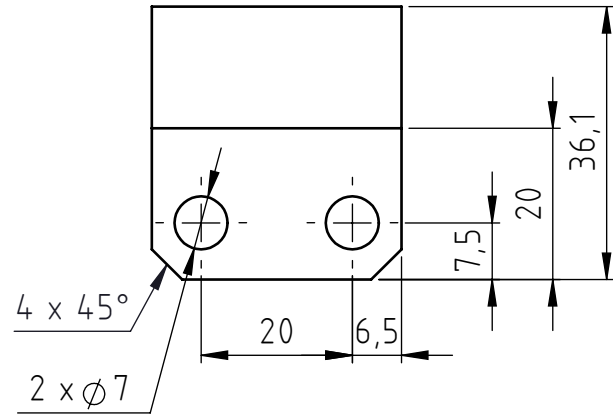
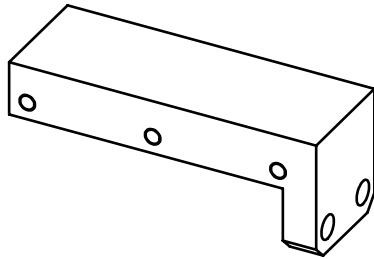
Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.42 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi.Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Support bride tournante

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

3500008

ME

PLD

32304

Folio

1/1

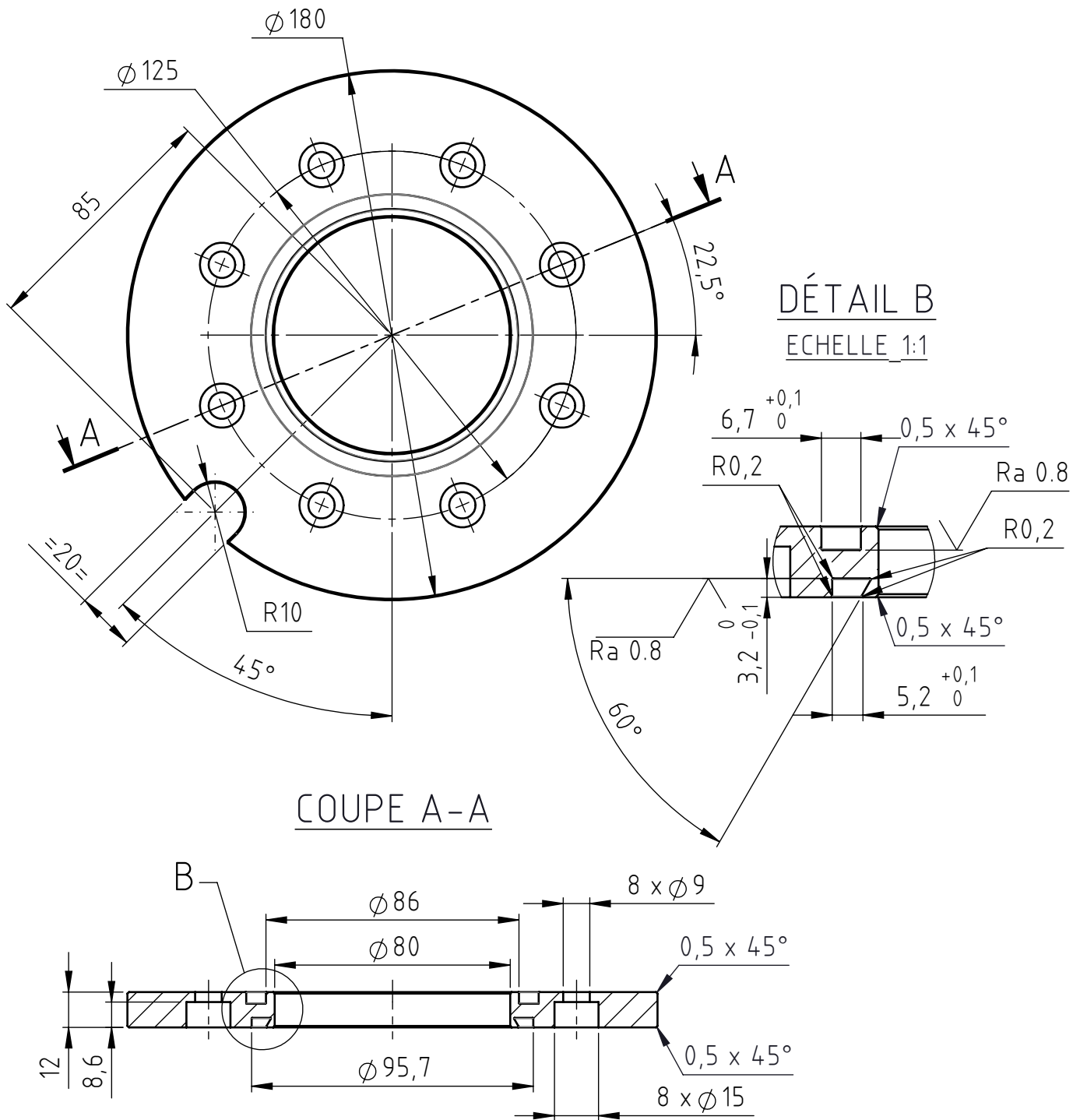
Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 1719.03 g

Remarque: Casser les angles vifs



A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Bride serrage vanne

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:2

3500008

ME

PLD

32302

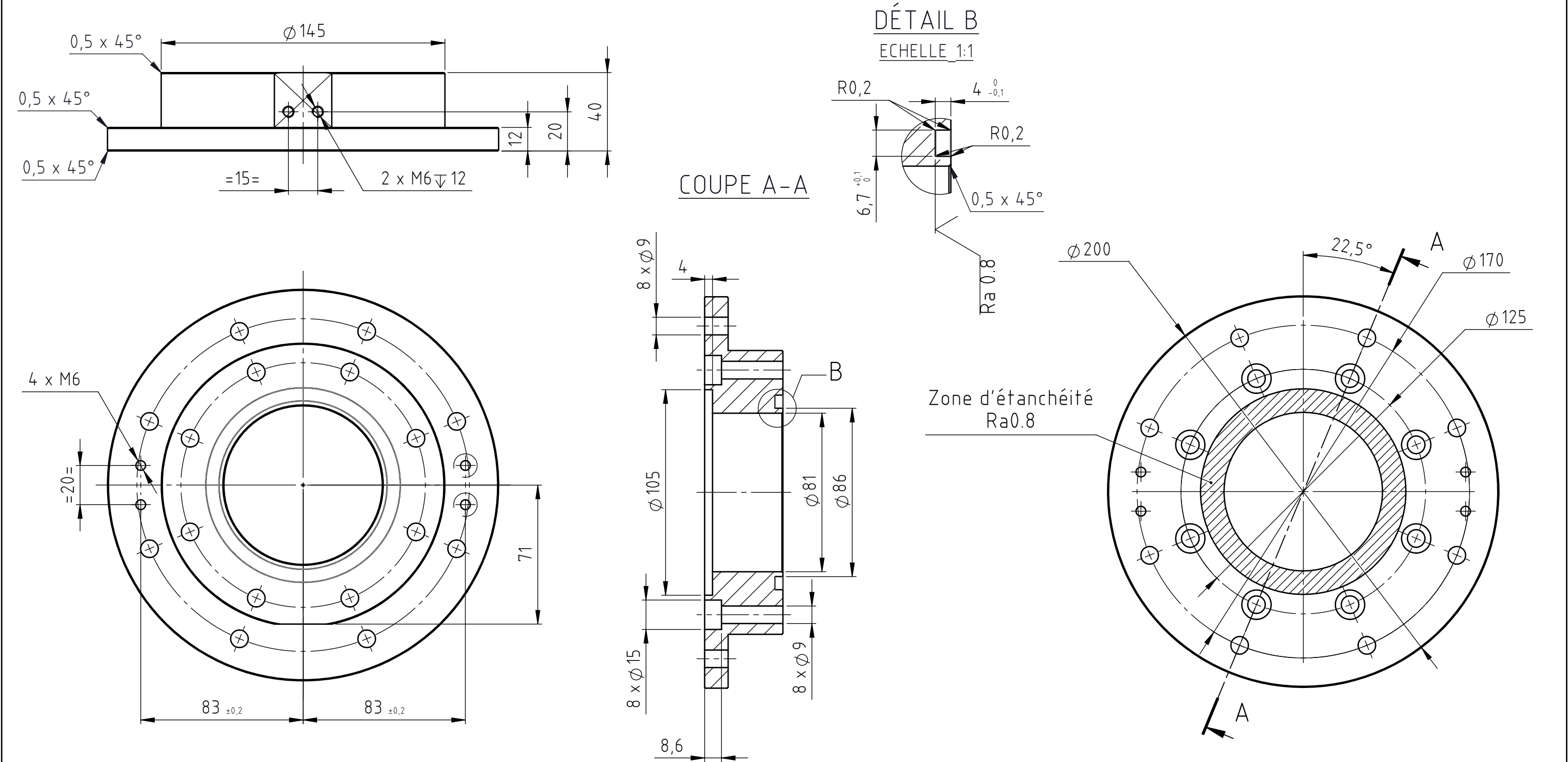
Folio



1/1

Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 4596.35 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles vifs

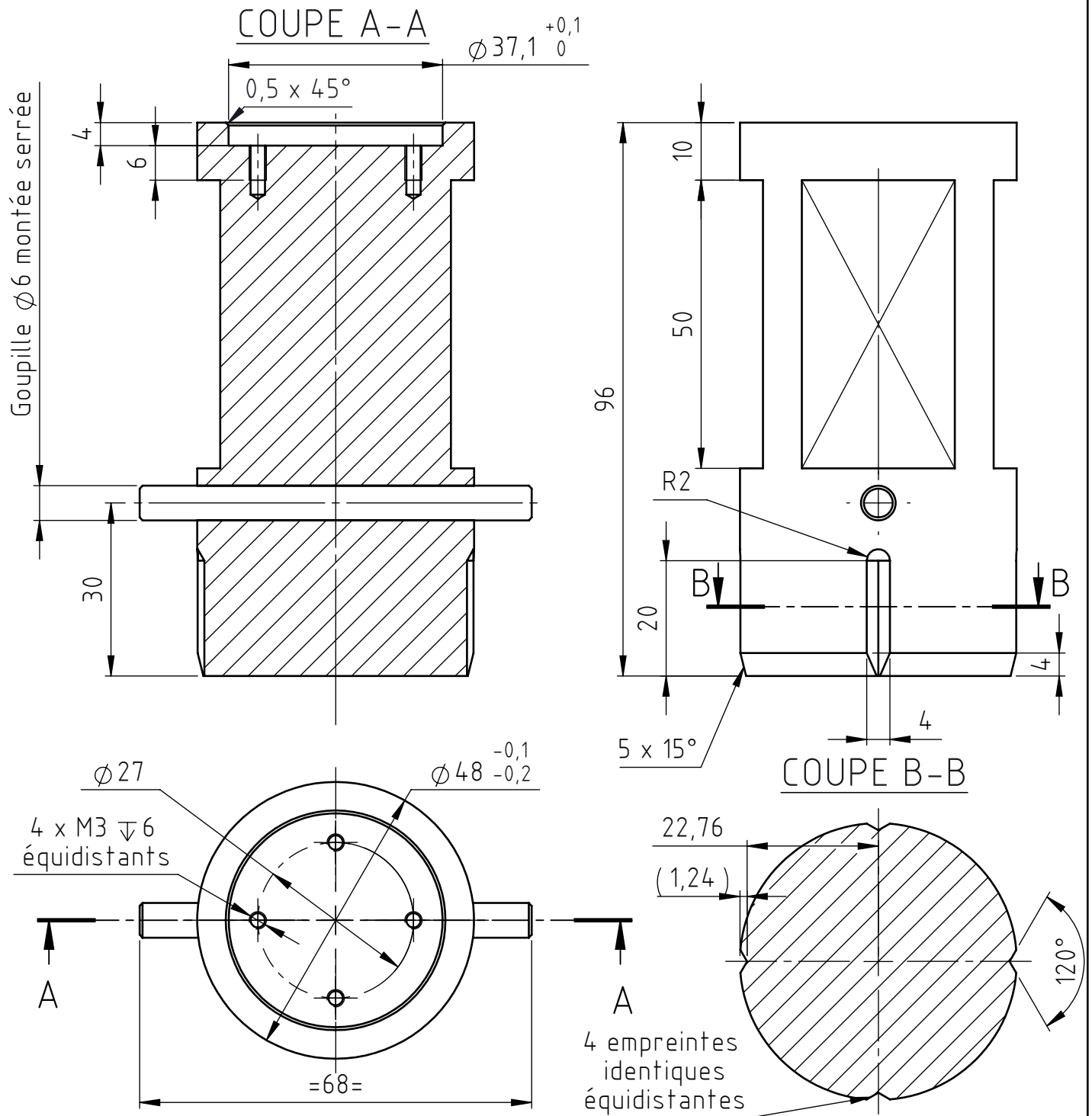


A	30/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale	
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification	
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr	
Réalisé sous Solidworks 2014					PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Bride interface vanne	
A3					Ech. 1:2	
350008					ME	
PLD					32301	
A					Folio 1/1	

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 1238.87 g

Remarque: Casser les angles vifs



A	02/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Statif

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

3500008

ME

PLD

32225

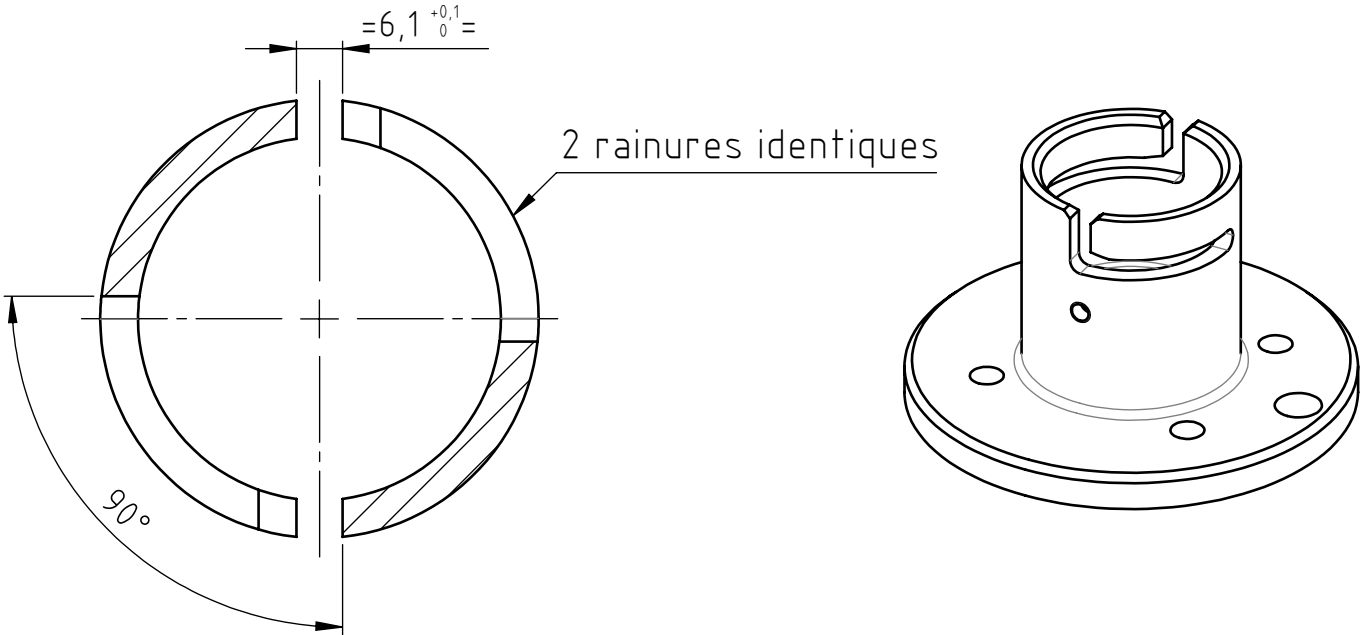
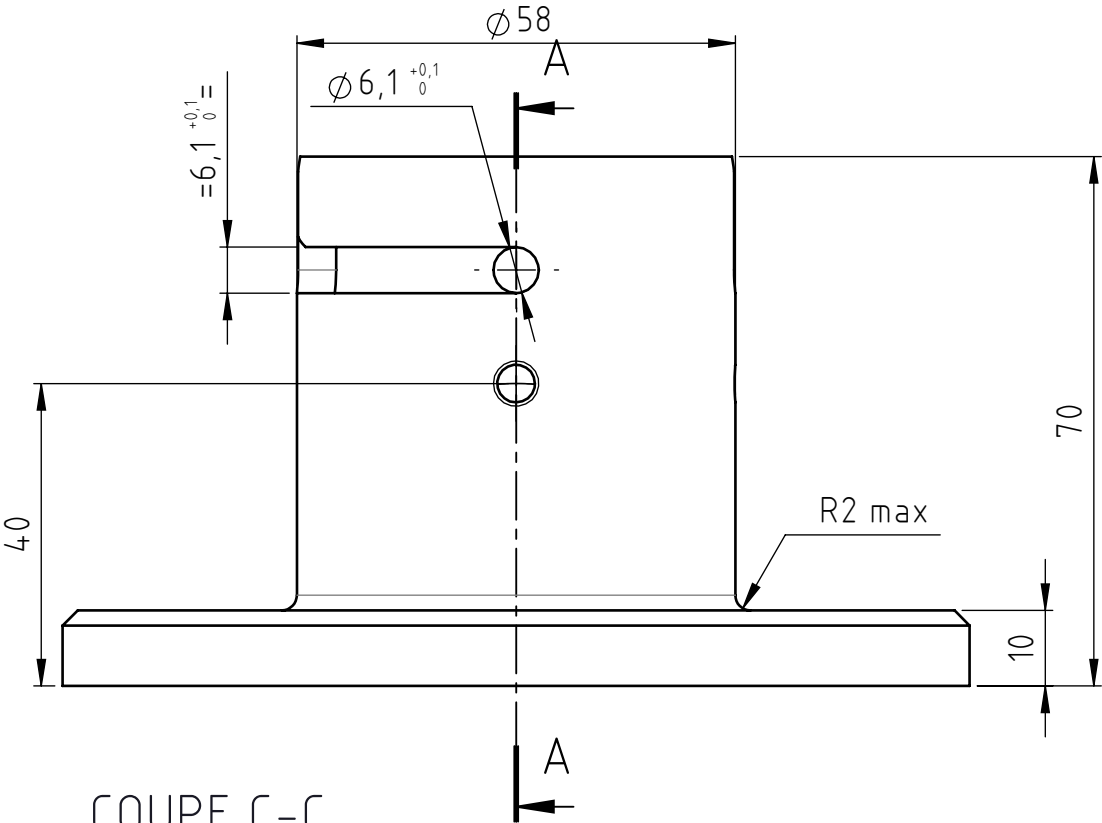
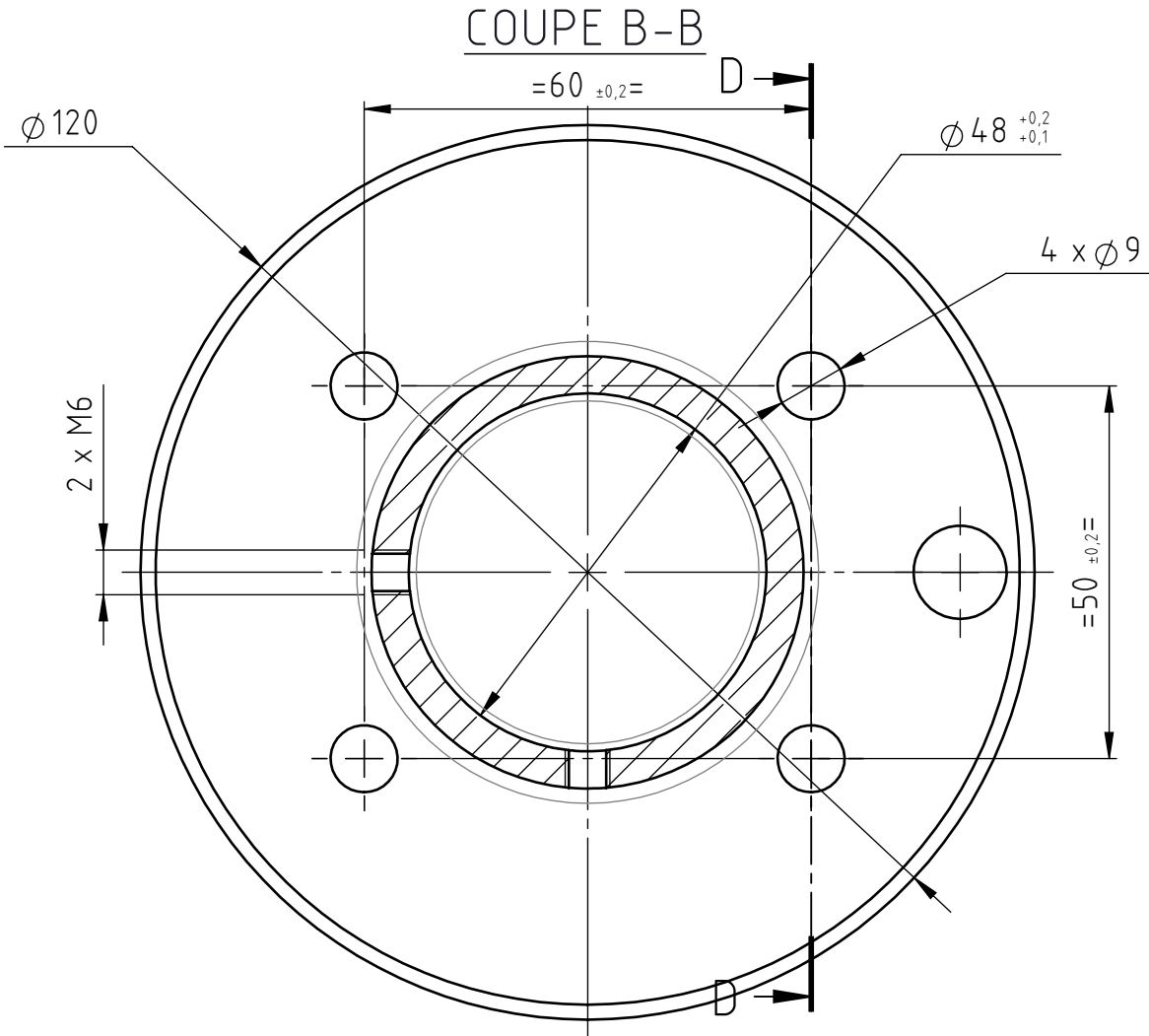
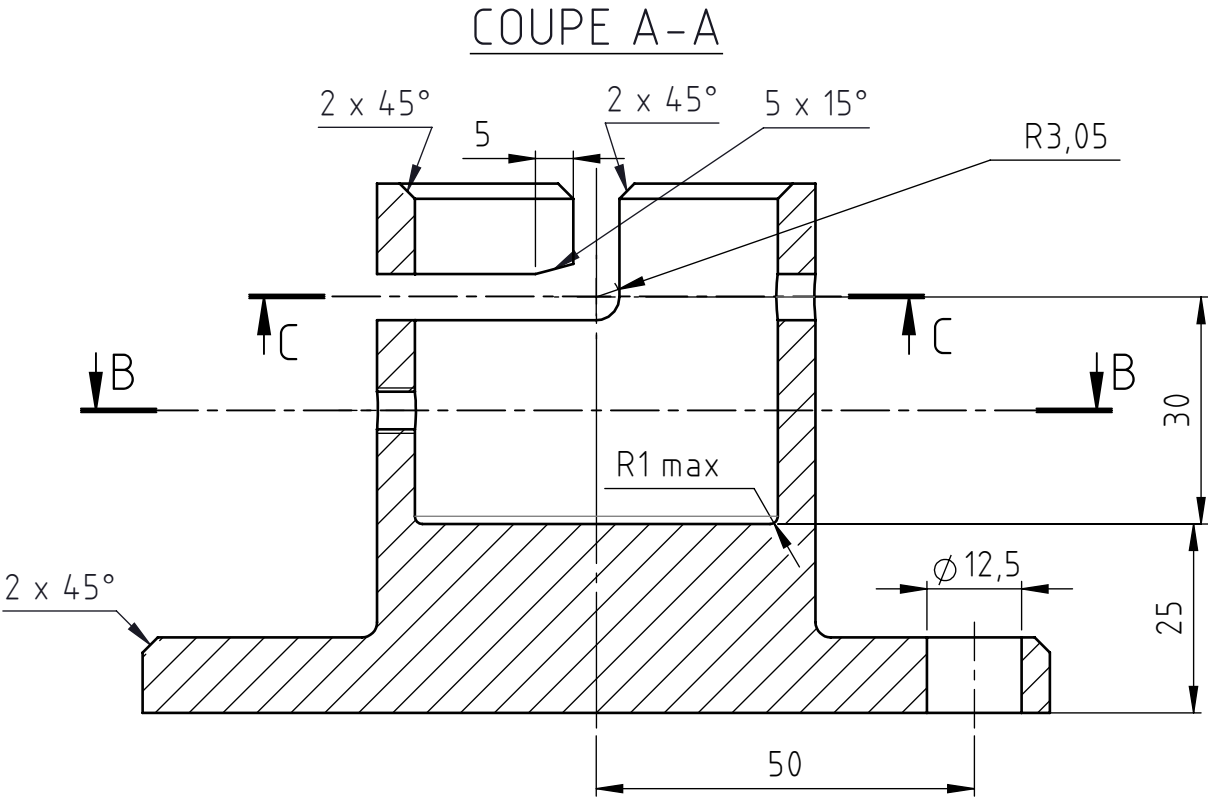
Folio



1/1

Ind.

A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 1453.92 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles vifs

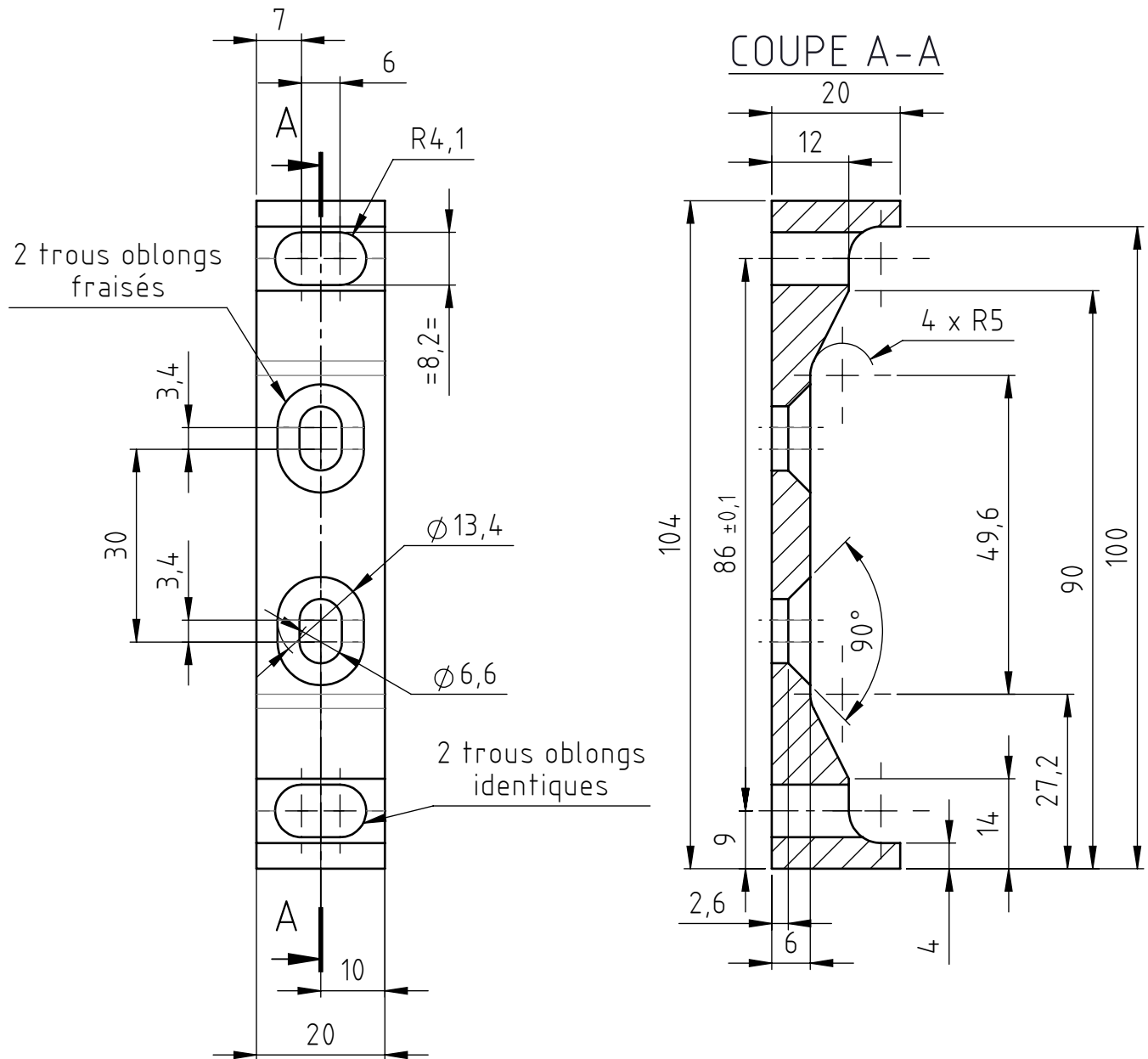


A	02/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale	
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification	
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr	
Réalisé sous Solidworks 2014					PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Support statif	
A3					Ech. 1:1	
3500008					ME	
PLD					32224	
A					Folio 1/1 Ind.	

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.12 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	02/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Interface positionnement

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:1

3500008

ME

PLD

32223

Folio

1/1

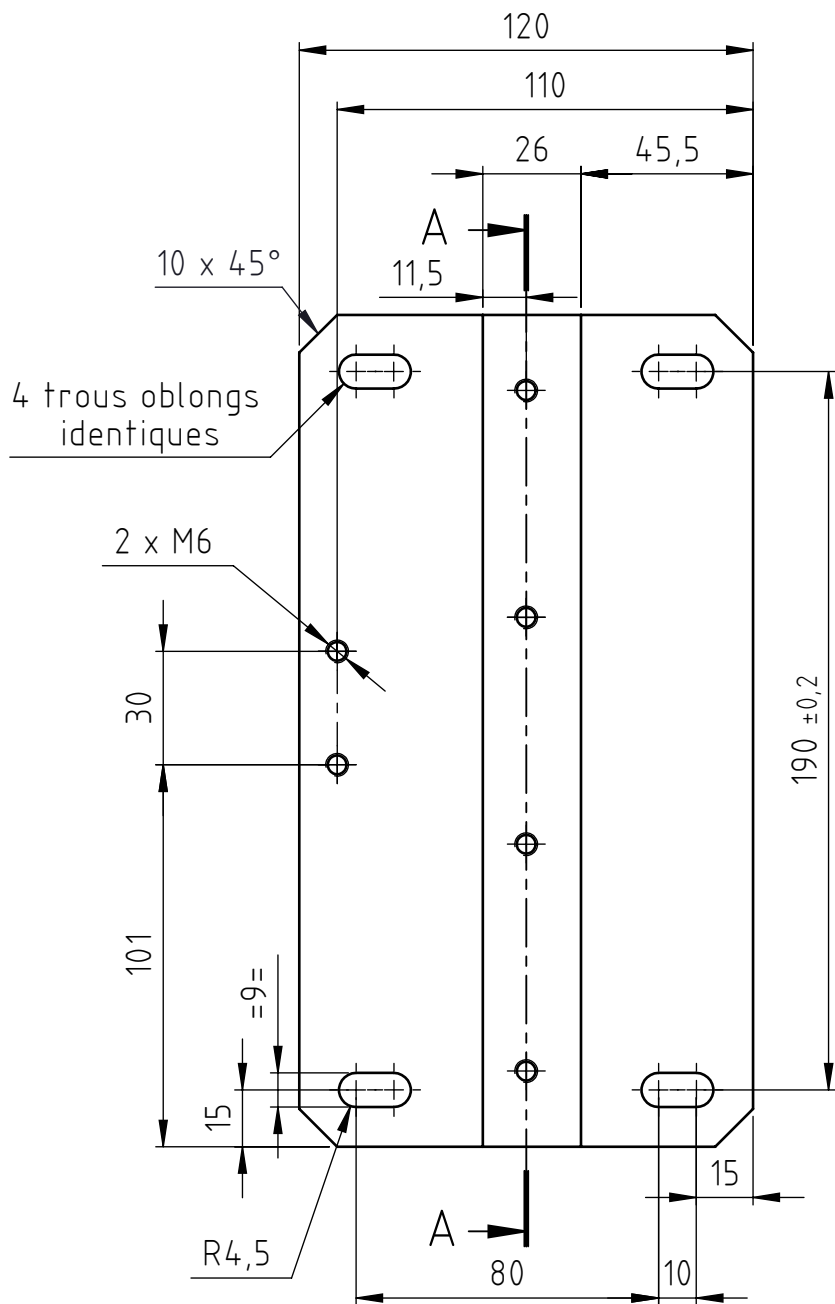
Ind.

A

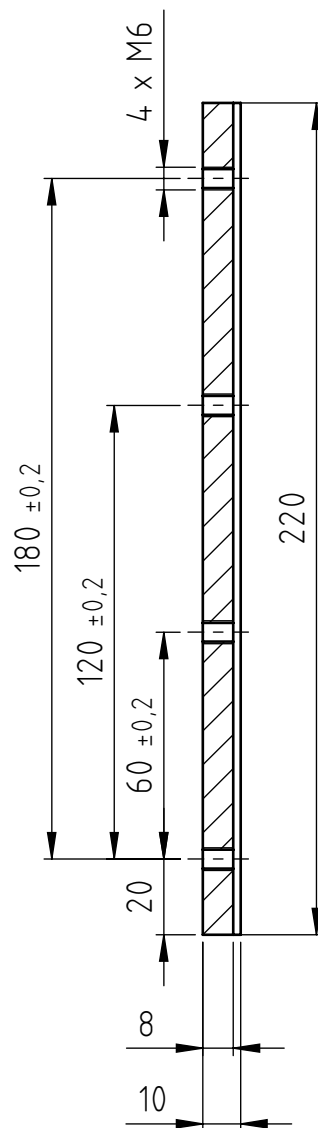
1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 1.95 kg

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	02/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi·Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI – Nucléarisation MEB/FIB XB540

Base support échantillon

Folio

1/1

Ind.

Réalisé sous
Solidworks
2014

 A_4 

Ech. 1:2

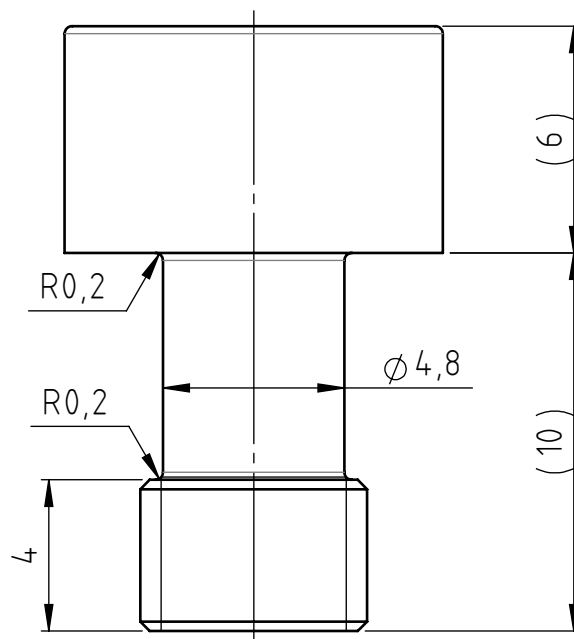
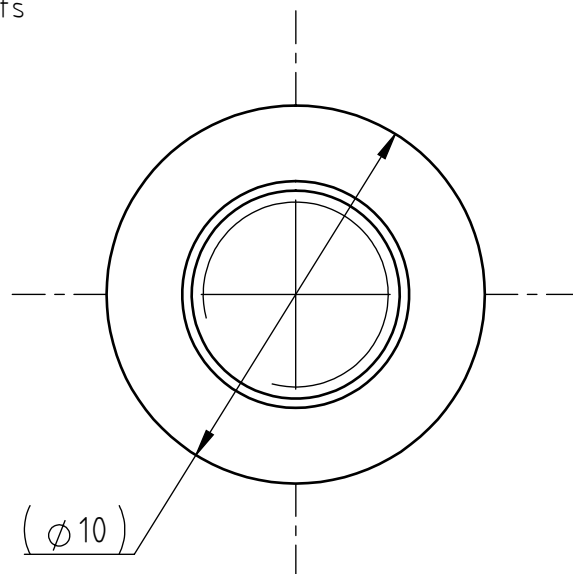
350008	ME	PLD	32222	A
--------	----	-----	-------	---

A

Inox A2	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.00 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	02/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Vis M6x10 imperdable

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 5:1

3500008

ME

PLD

32221

Folio

1/1

Ind.

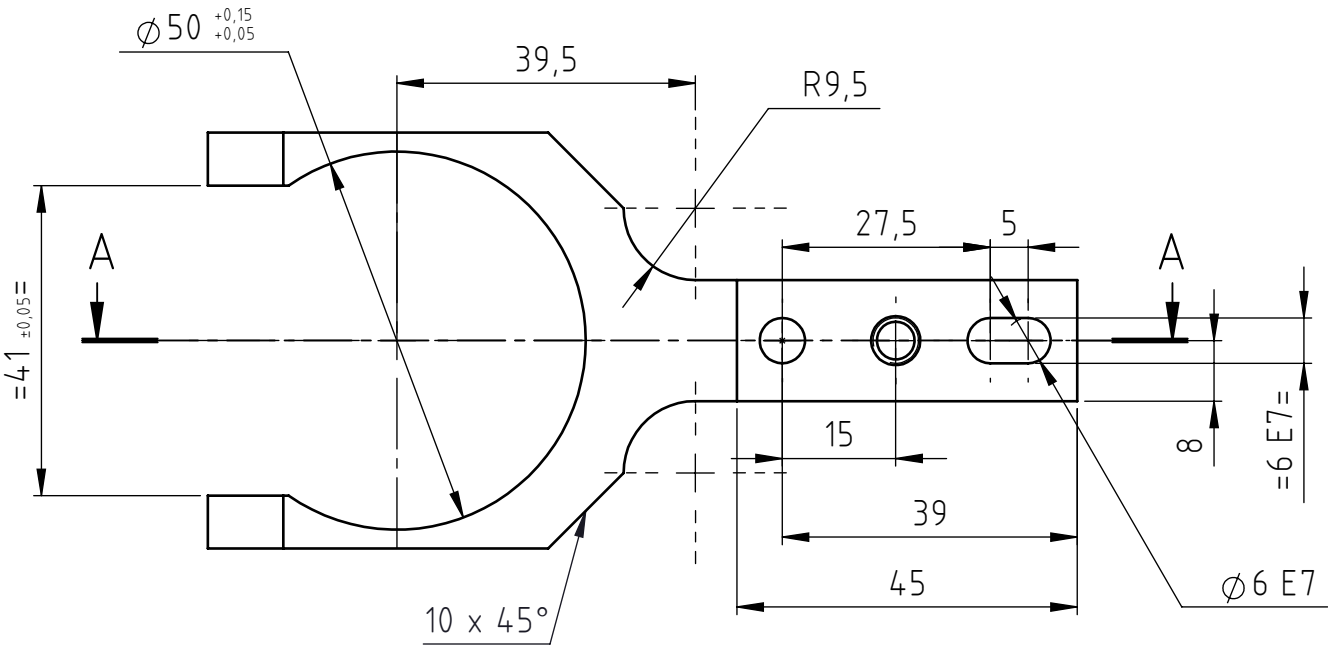
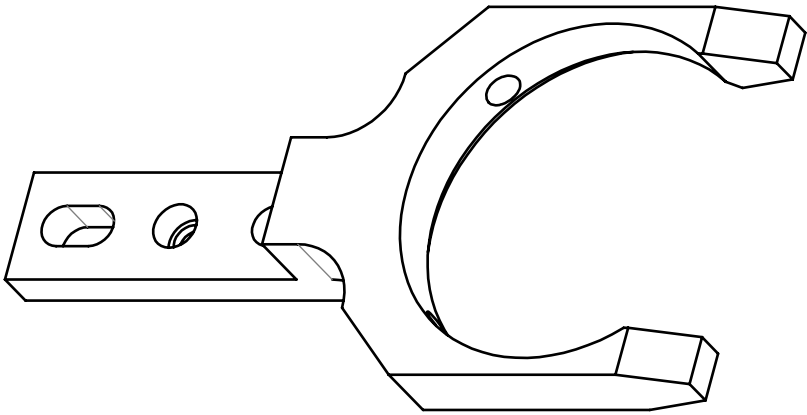
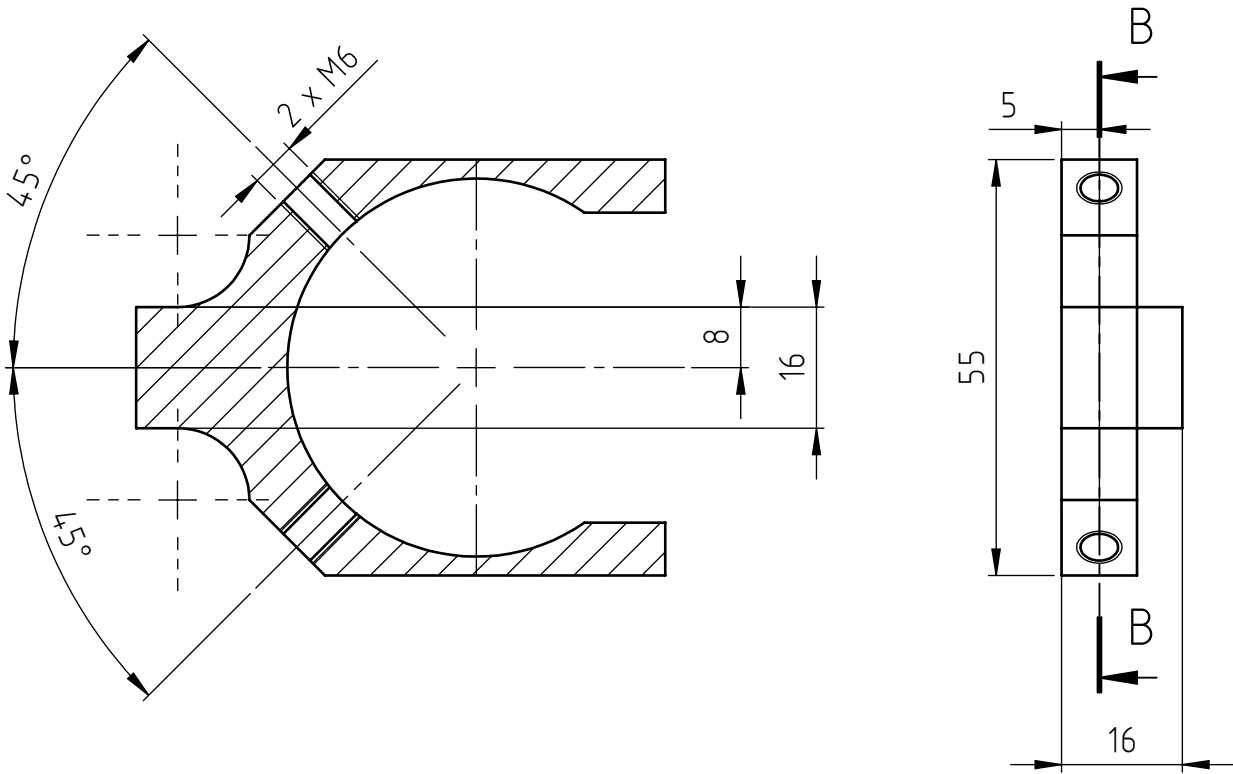
A

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

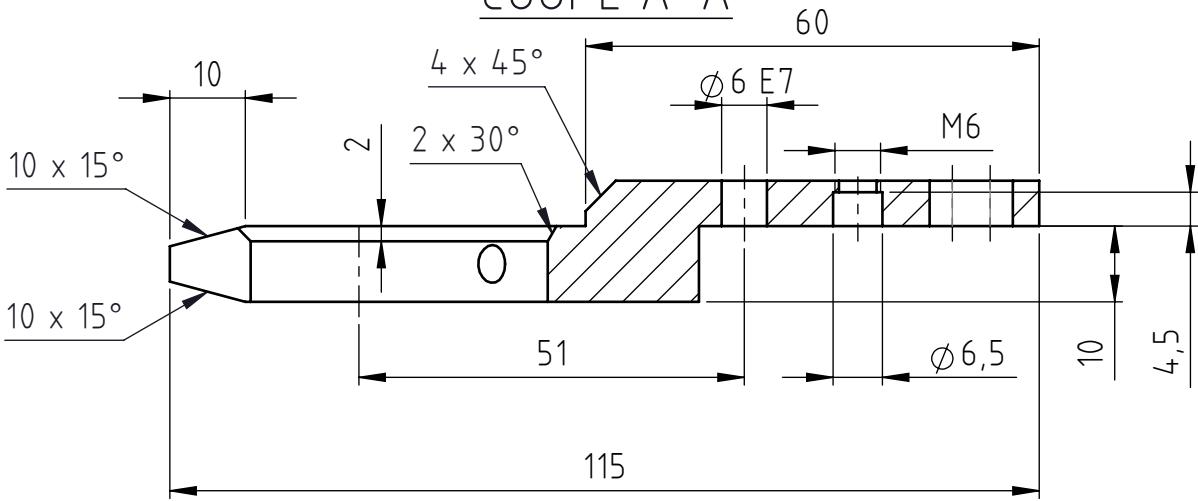
Masse: 121.49 g



Remarque: Casser les angles vifs


COUPE B-B




COUPE A-A



A	02/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale	
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification	
Défi·Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr	
Réalisé sous Solidworks 2014					PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Fourche de transfert	
A3					Ech. 1:1	
3500008					ME	
PLD					32220	
A					Folio 1/1 Ind.	



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr


PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Axe de transfert

Folio
1/1
Ind.

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



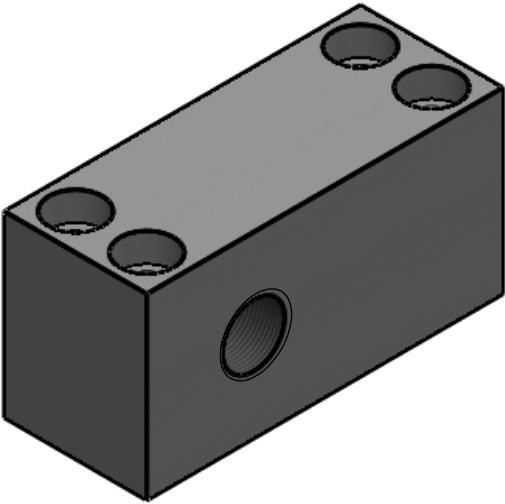
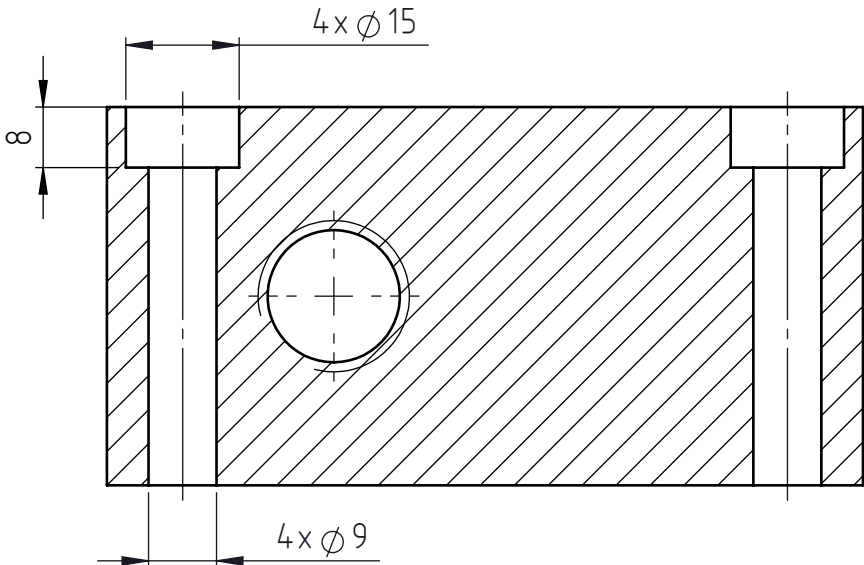
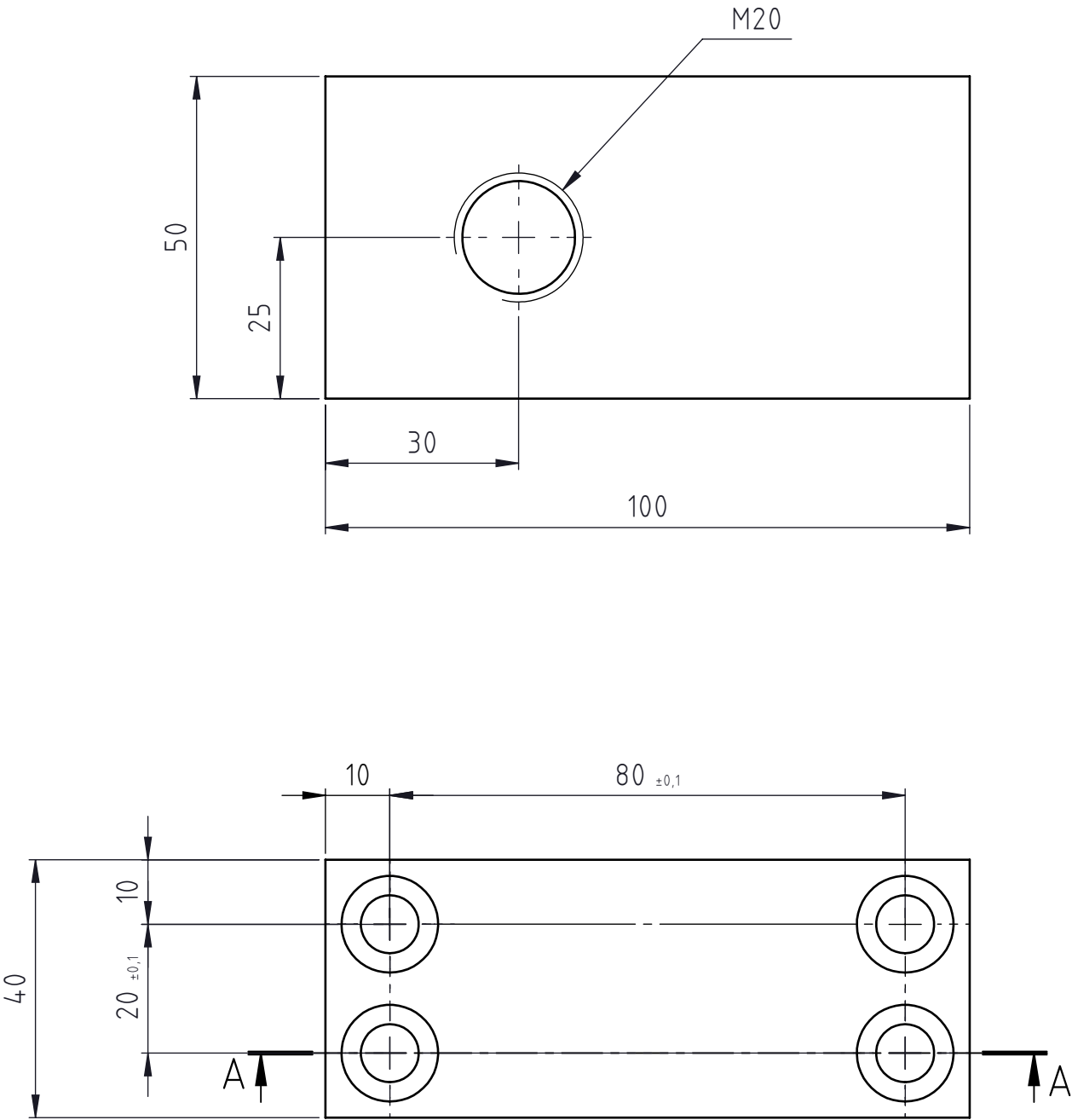
Ech. 1:2




350008	ME	PLD	32211	A
--------	----	-----	-------	---

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 1.39 kg
Remarque: Casser les angles vifs

COUPE A-A



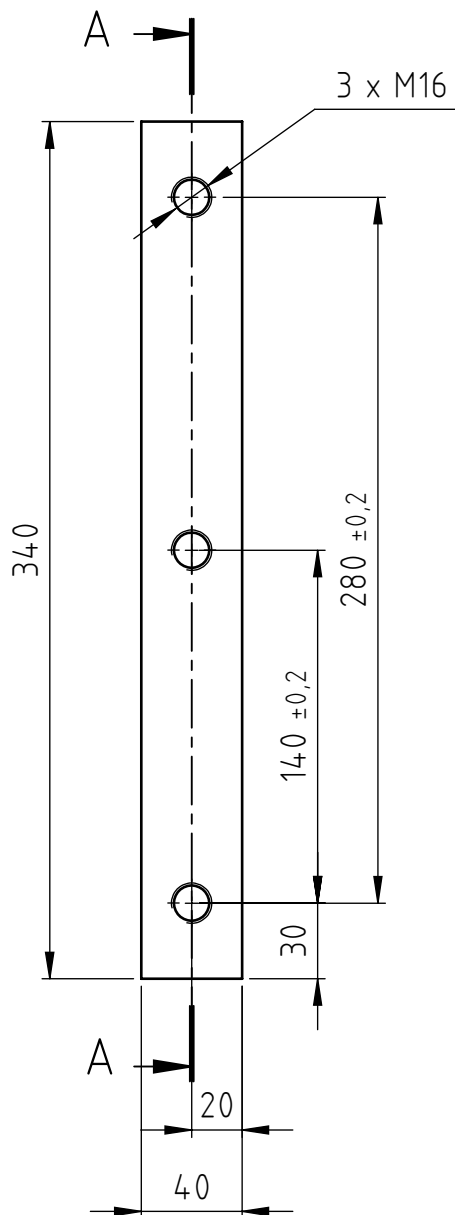
A	03/06/2016	L. Courero	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale				
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification				
<div><div><div>Défi-Systèmes</div><div></div><div>www.defisystemes.fr</div></div><div></div><div>www.zeiss.fr</div></div>				<div>PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540</div> <div>Bloc réglage parrallélisme</div>					
<div>Réalisé sous Solidworks 2014</div> <div>A3</div> <div></div> <div>Ech. 1:1</div>				<div>Folio</div> <div>1/1</div> <div>Ind.</div>					
				350008	ME	PLD	32102	A	

1.0038 (S235JR)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

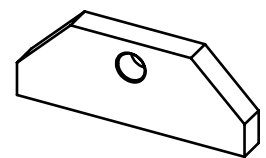
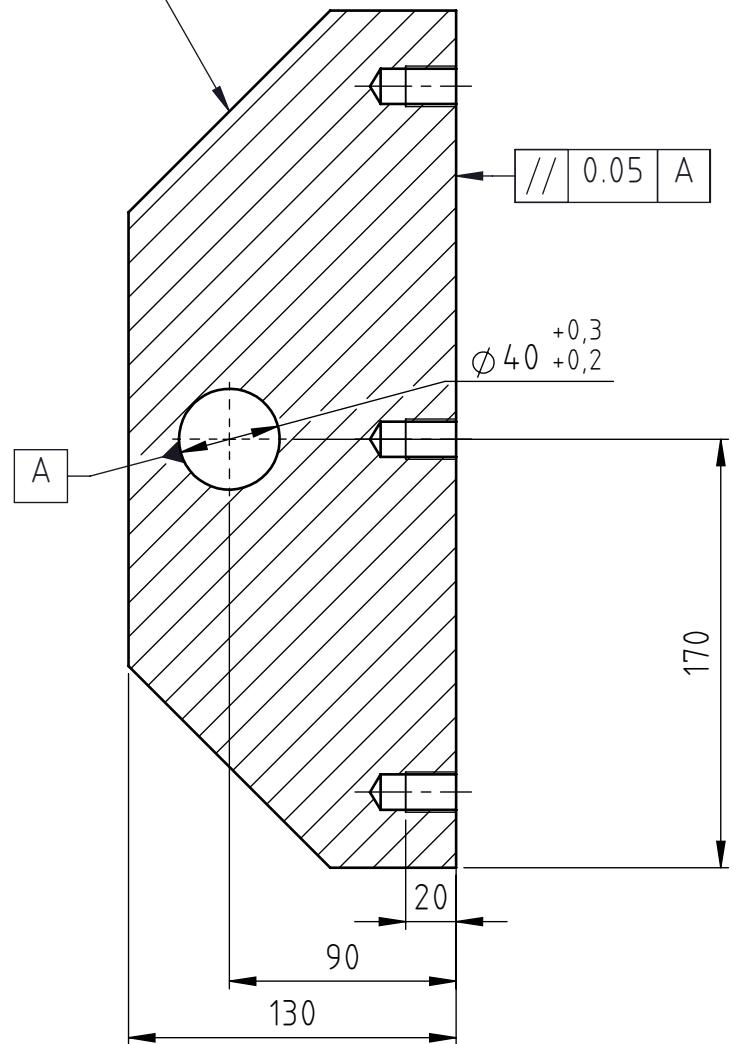
Masse: 11.357 kg

Remarque: Casser les angles vifs

COUPE A-A



2x Ch80 x 45°



A	03/06/2016	N. Maupetit	F. Roze	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Chape supérieure de porte

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:3

3500008

ME

PLD

31212

Folio

1/1

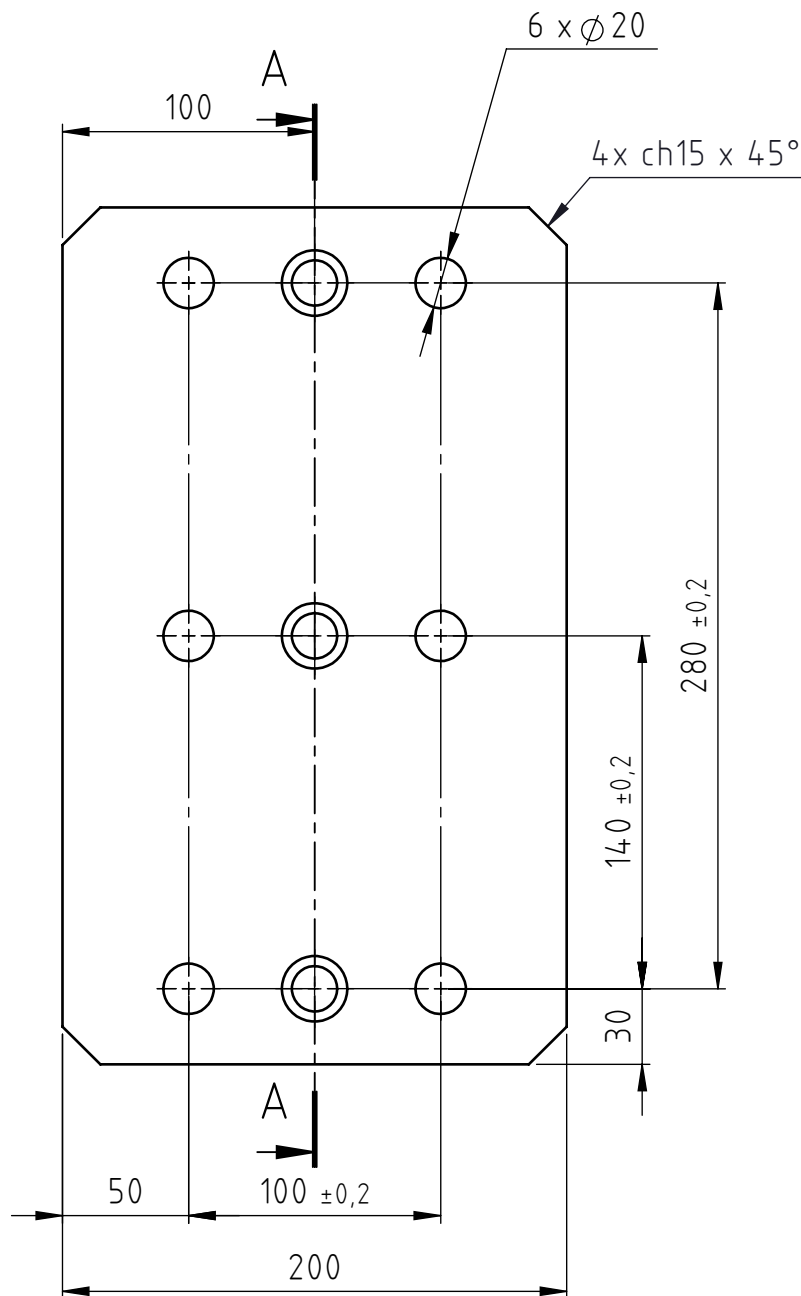
Ind.

A

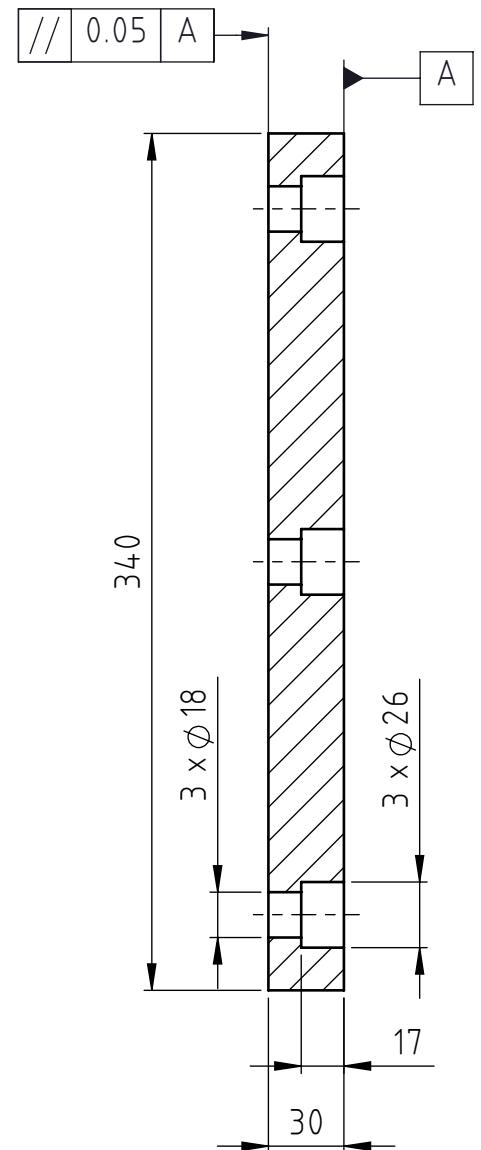
1.0038 (S235JR)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 15.174 kg

Remarque: Casser les angles vifs



COUPE A-A



A	03/06/2016	N. Maupetit	F. Roze	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Chape inférieure de porte

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 1:3

3500008

ME

PLD

31211

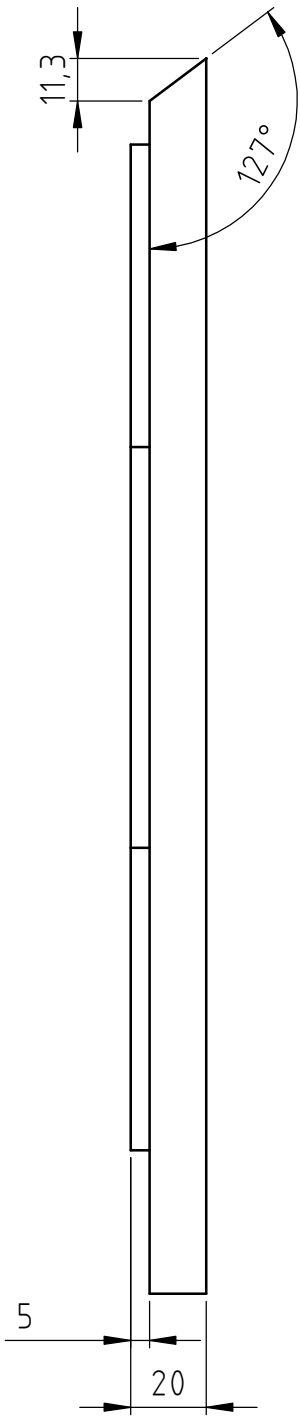
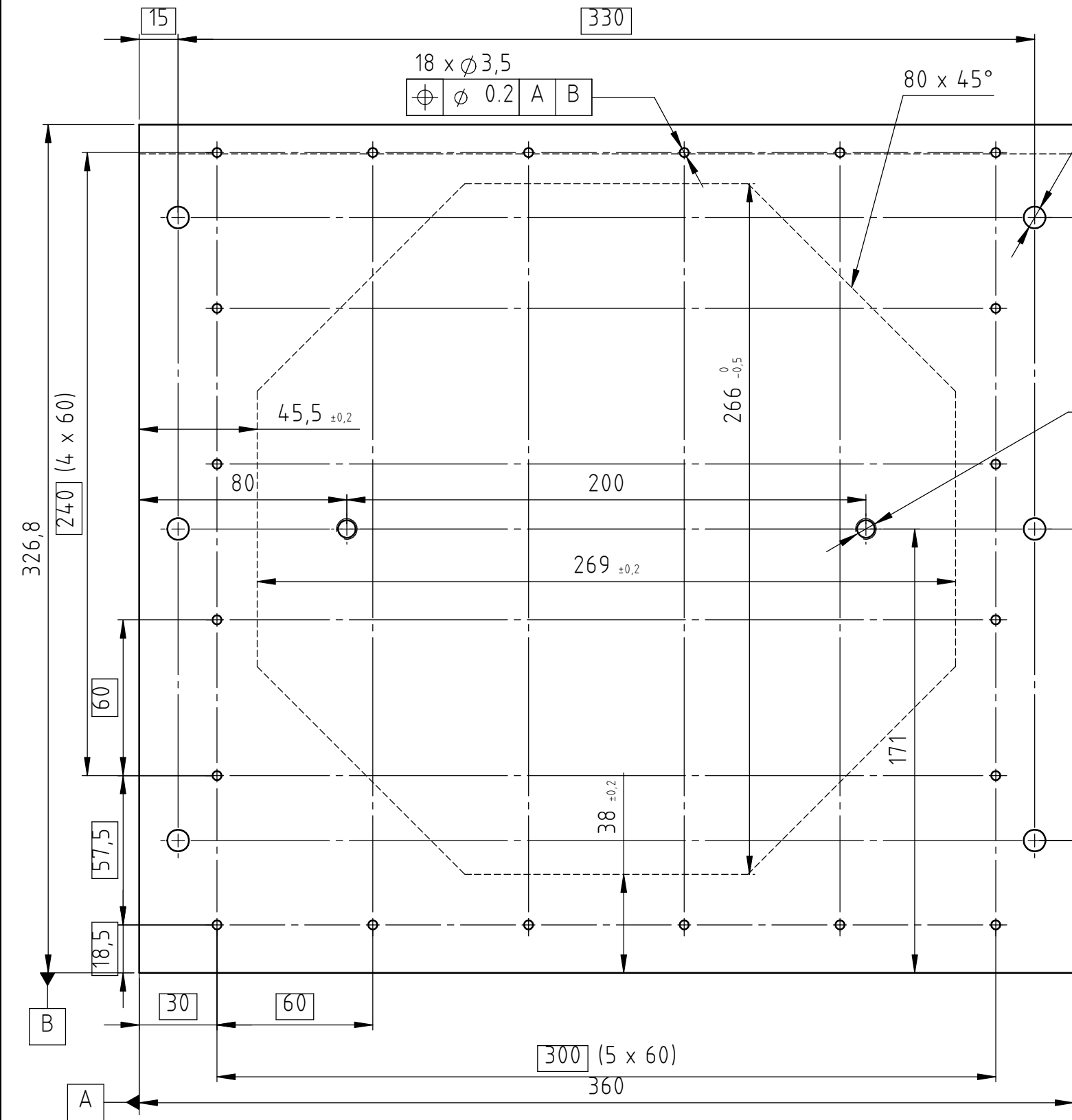
Folio



1/1

Ind.

A

Aluminium 2017A	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 5.65 kg
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles vifs



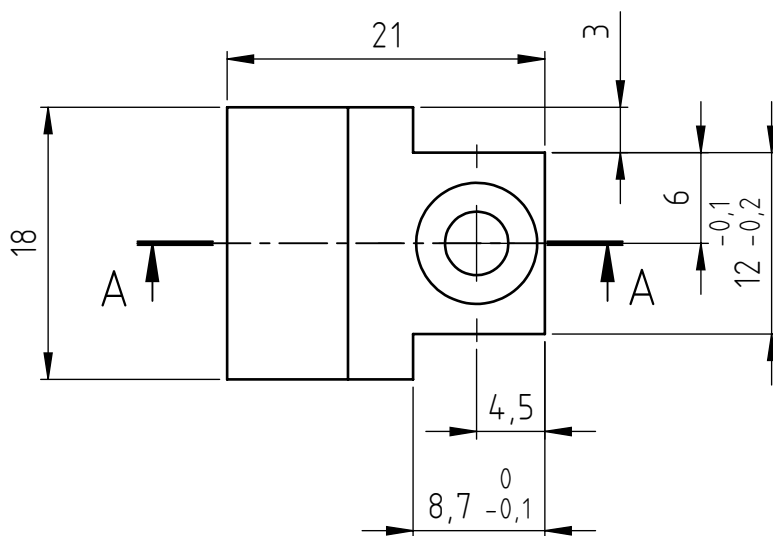
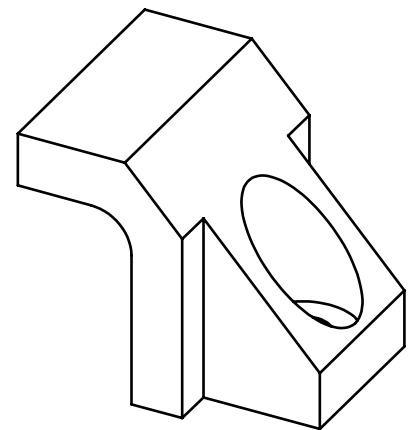
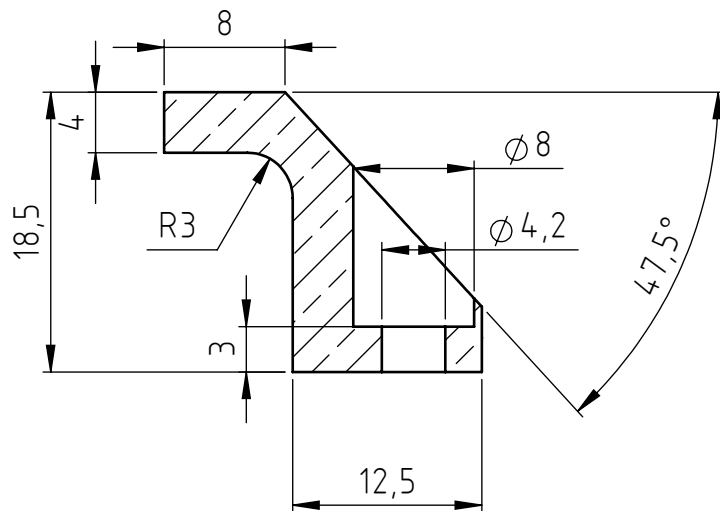
A	24/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr
PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540					Folio
Gabarit de perçage					1/1
350008 ME PLD 11001					Ind.
A3 Ech. 1:2					A

Bronze	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 17.18 g

Remarque: Casser les angles vifs à 0.2

COUPE A-A



A	03/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Etau

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 2:1

3500008

ME

PLD

10302

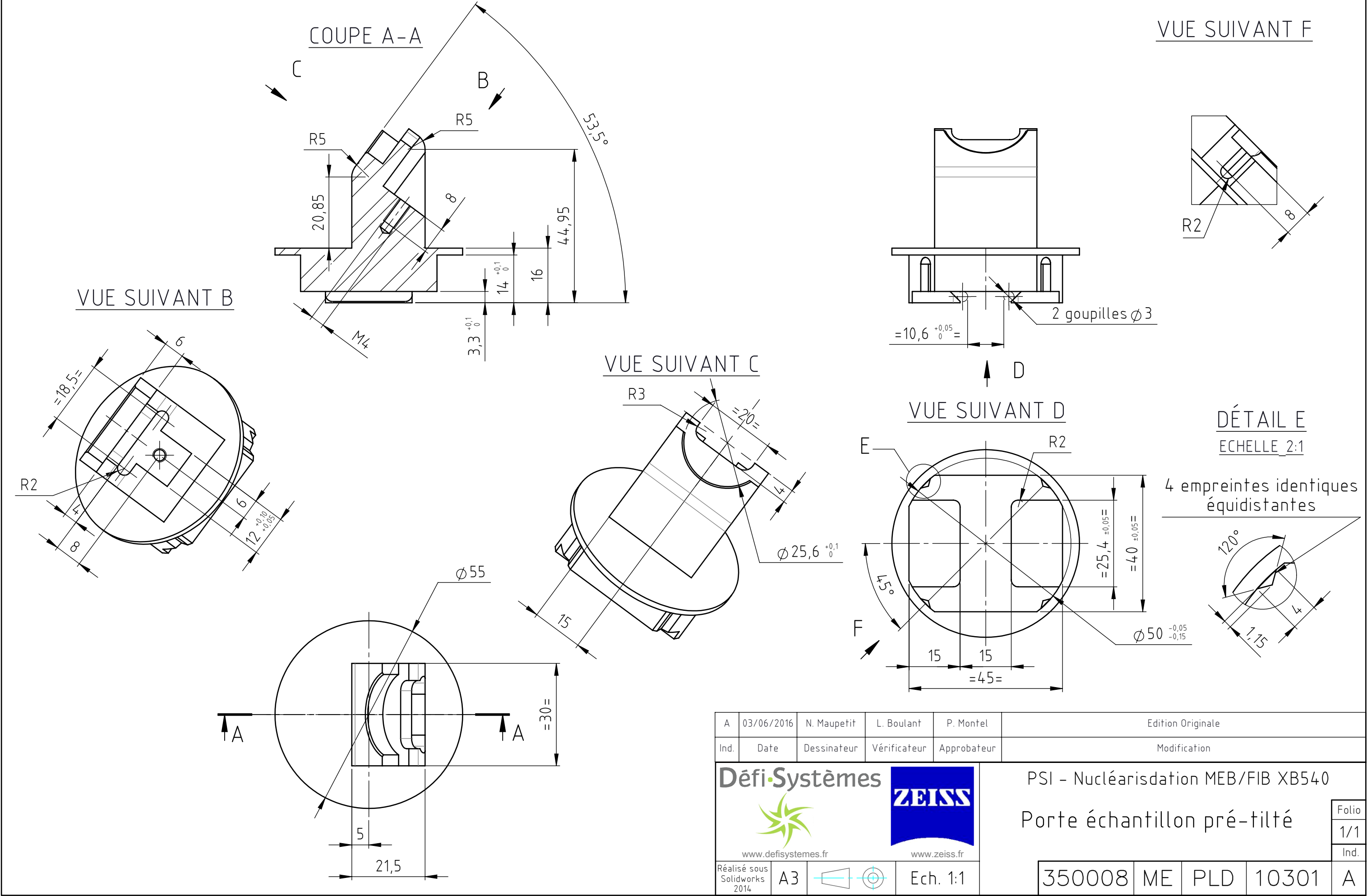
A



Folio

1/1

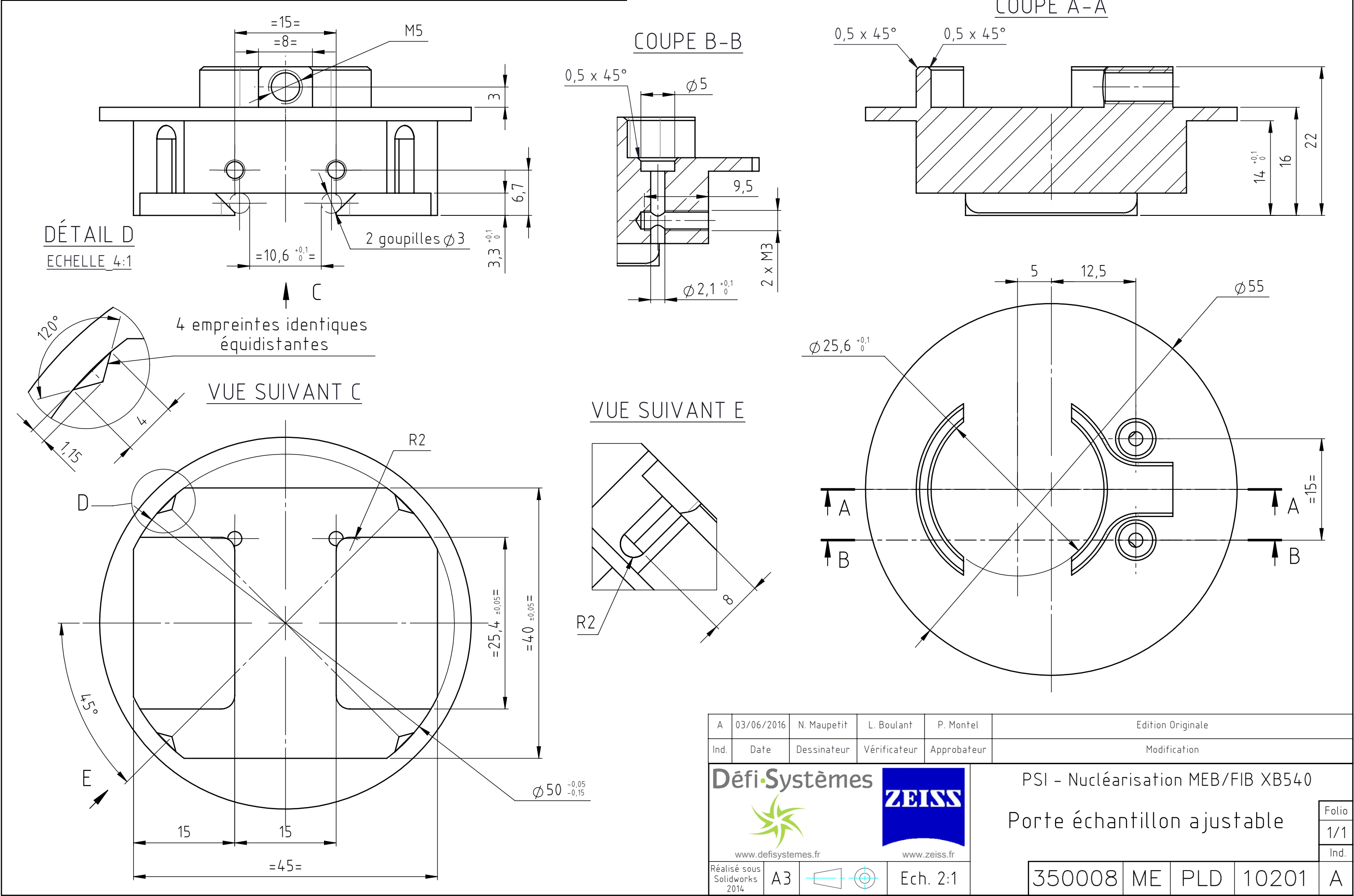
Ind.



Aluminium 2017A	Nickel + PTFE	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 115.74 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles à 0.2 mm



A	03/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr
Réalisé sous Solidworks 2014					PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Porte échantillon pré-tilté Ech. 1:1
A3					3500008 ME PLD 10301 A
					Folio 1/1 Ind.

Aluminium 2017A	Nickel + PTFE	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 71.96 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles à 0.2 mm

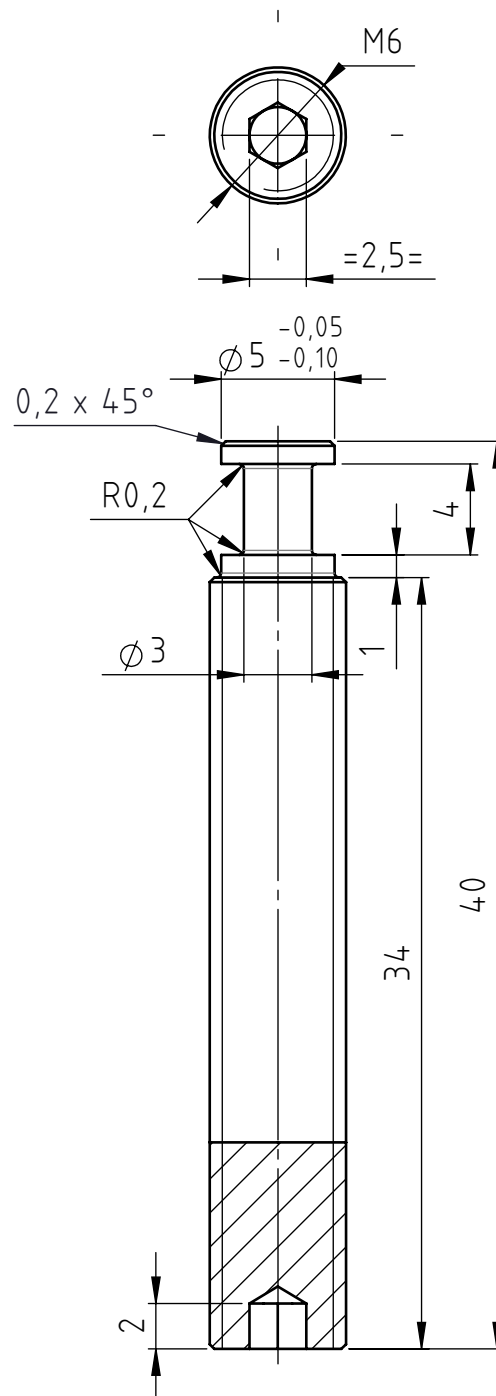


A	03/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr
Réalisé sous Solidworks 2014					PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540 Porte échantillon ajustable
A3	Ech. 2:1	3500008	ME	PLD	10201
Folio 1/1 Ind. A					

1.4307 (Acier Inox 304L)	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.01 kg

Remarque: Casser les angles vifs



A	03/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Vis de serrage

Réalisé sous Solidworks 2014	A4		Ech. 3:1	3500008	ME	PLD	10103	A
------------------------------	----	--	----------	---------	----	-----	-------	---

Folio

1/1

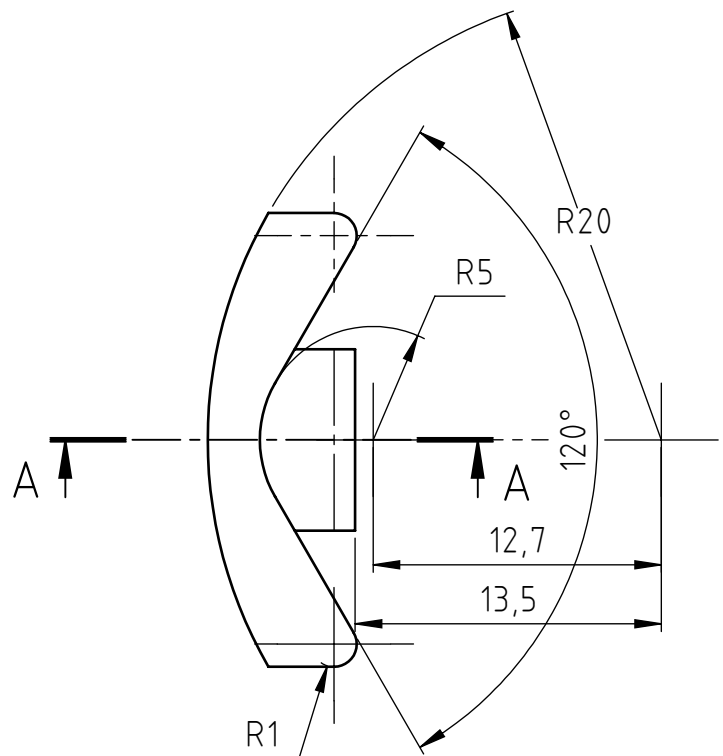
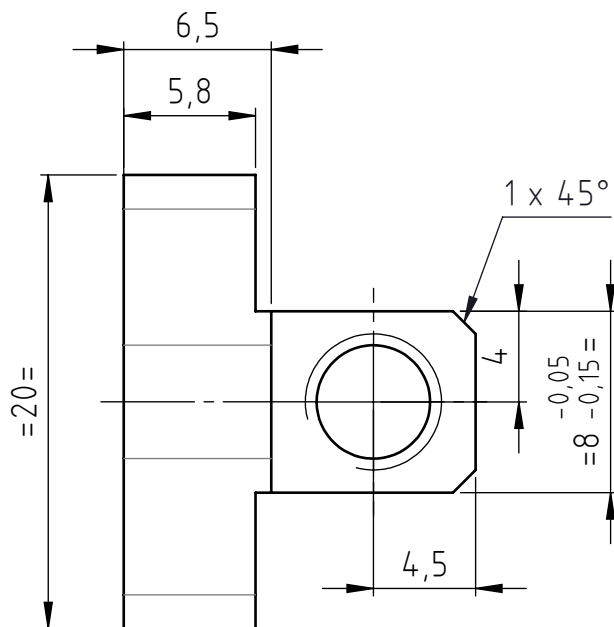
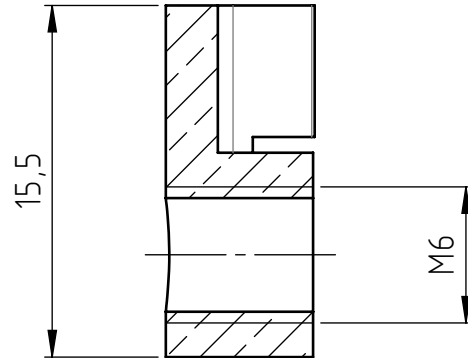
Ind.

Bronze	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Masse: 0.01 kg

Remarque: Casser les angles vifs

COUPE A-A



A	03/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification

Défi-Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

PSI - Nucléarisation MEB/FIB XB540

Machoire de serrage

Réalisé sous
Solidworks
2014

A4



Ech. 3:1

3500008

ME

PLD

10102

Folio

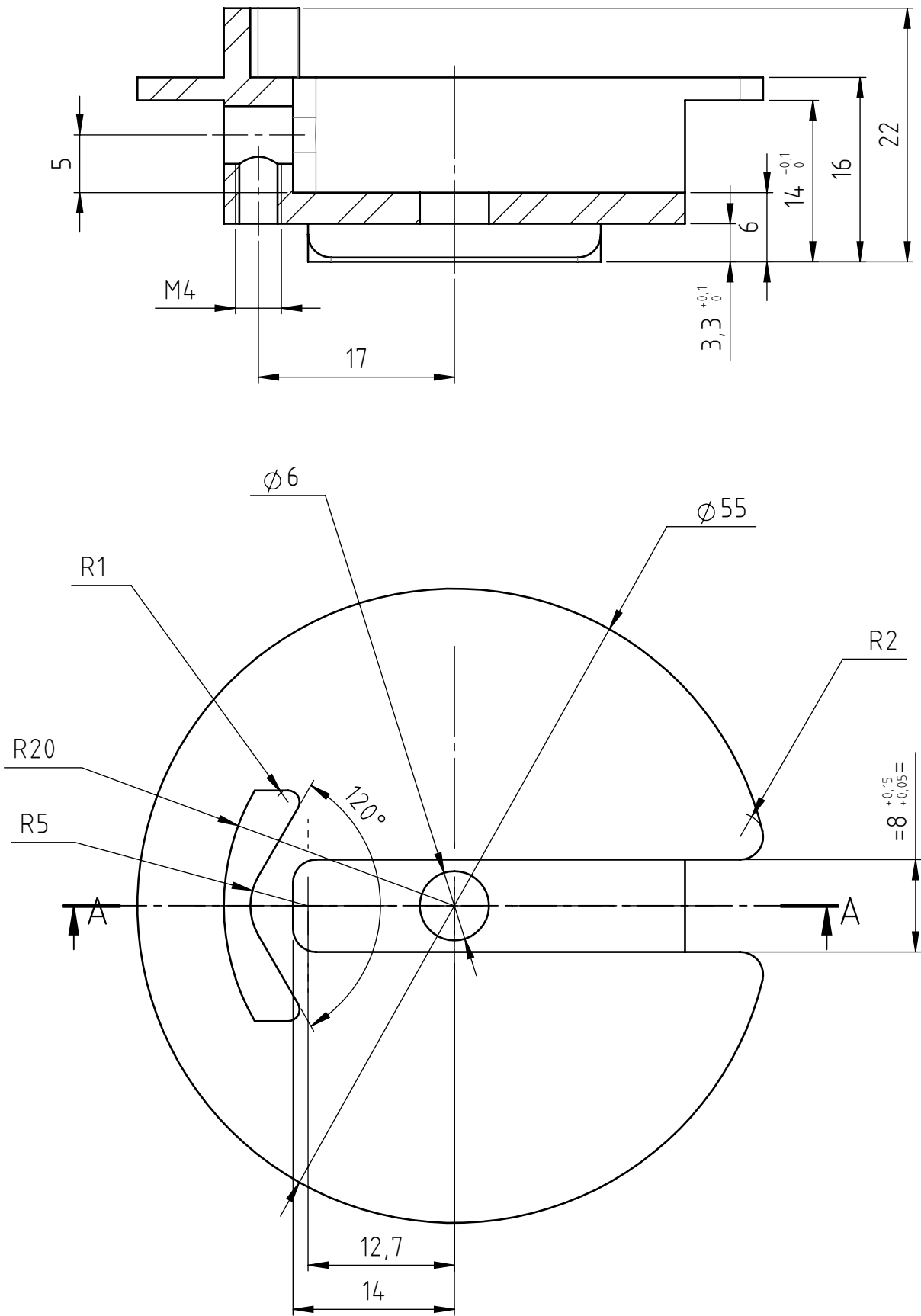
1/1

Ind.

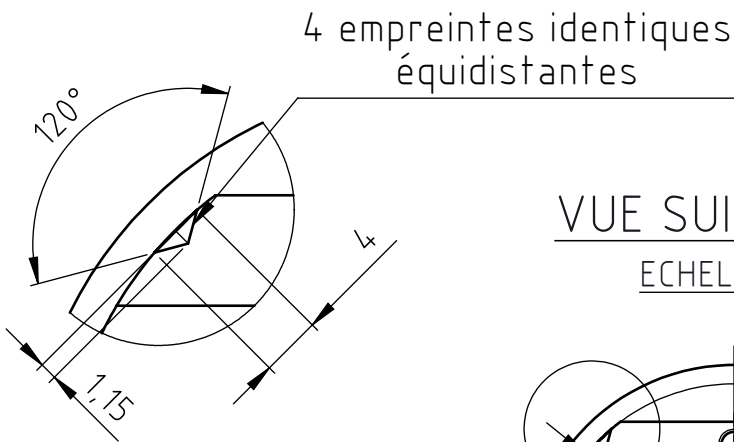
A

Aluminium 2017A	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK	Masse: 62.55 g
Matière	Traitement	Ra	Tolérance	Remarque: Casser les angles à 0.2 mm

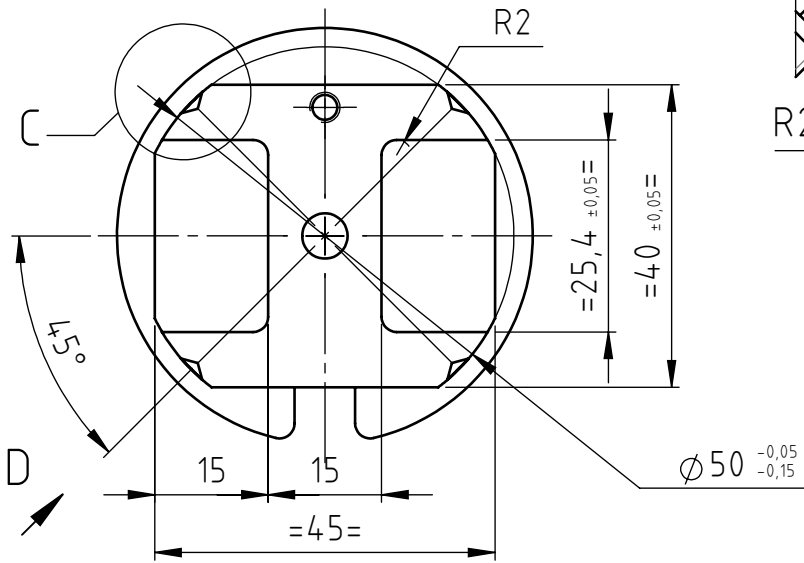
COUPE A-A



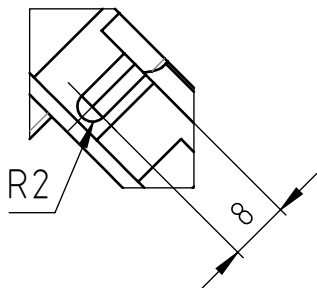
DÉTAIL C





VUE SUIVANT B
ECHELLE 1:1

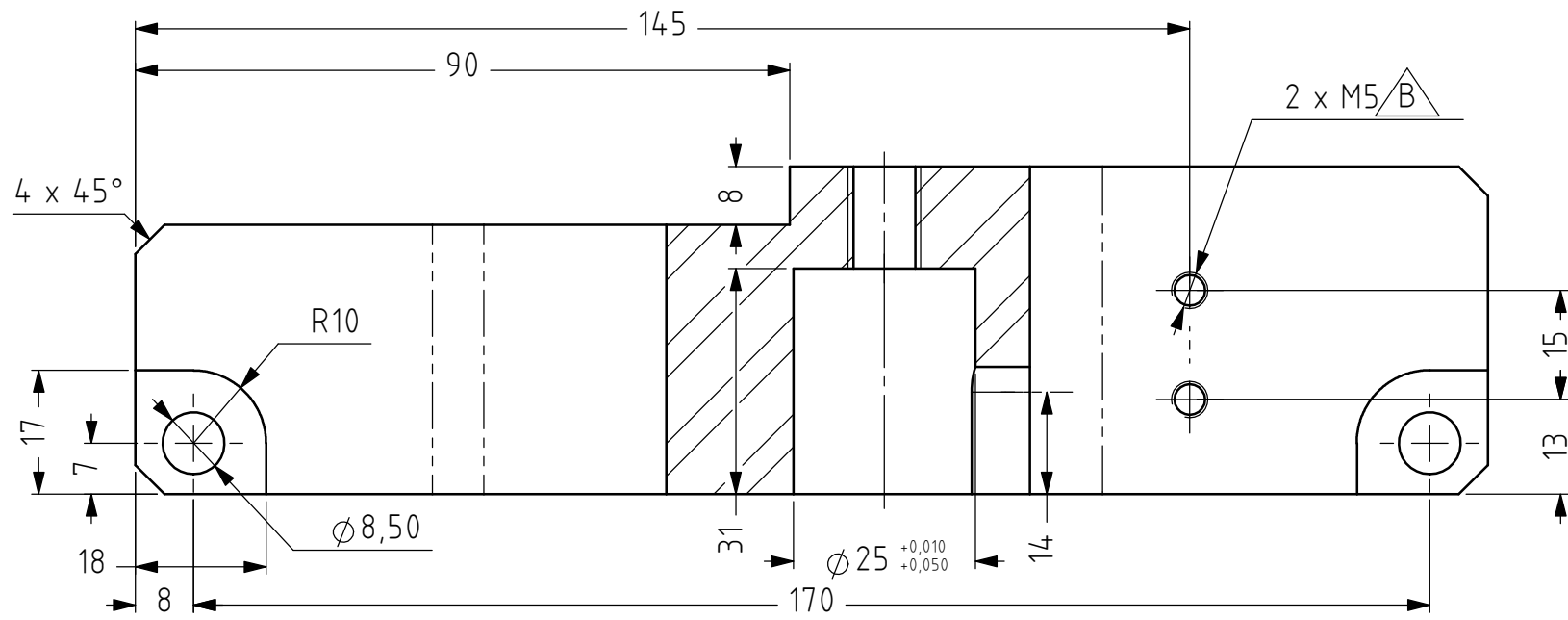
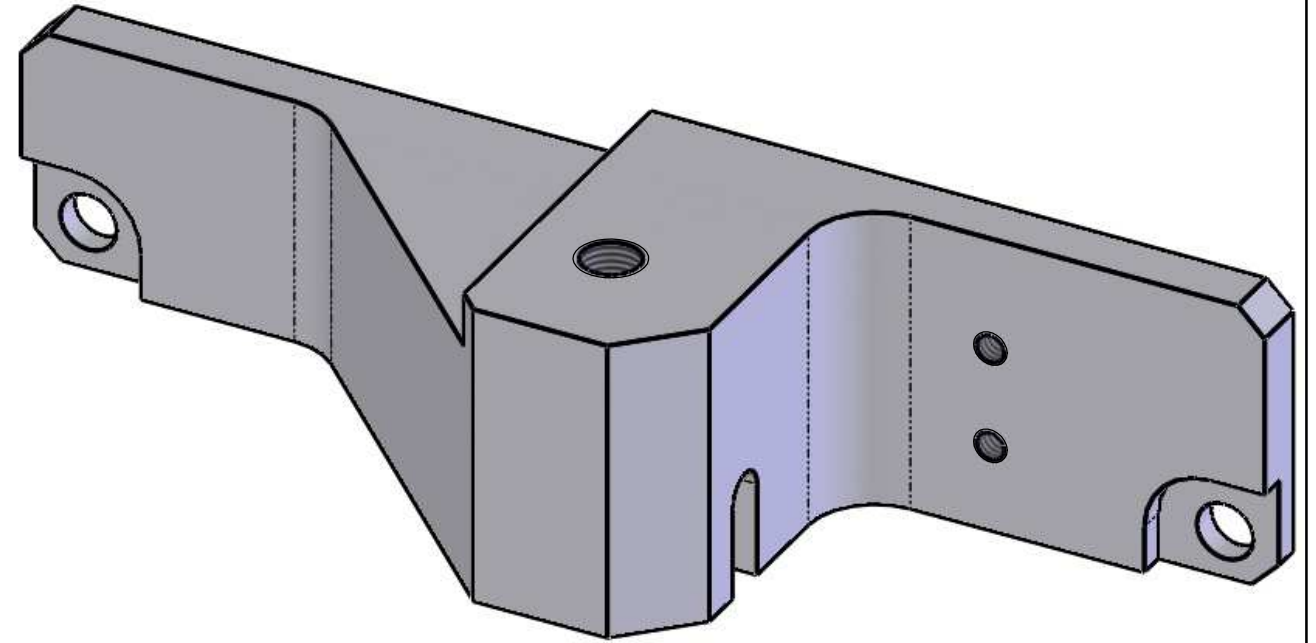
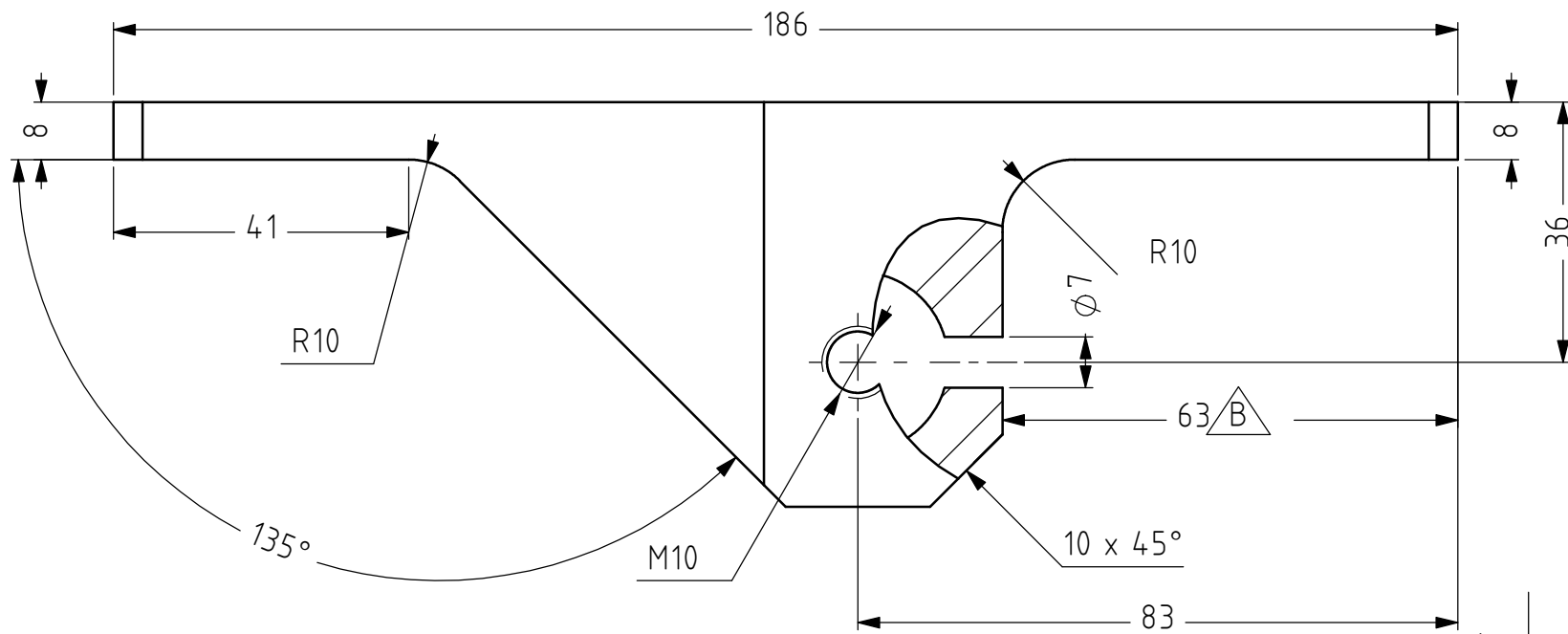
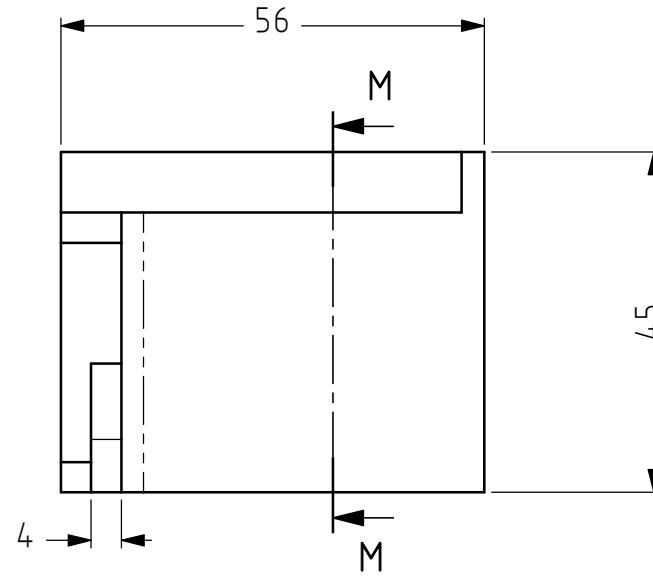


VUE SUIVANT D
ECHELLE 1:1



A	03/06/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Edition Originale	
Ind.	Date	Dessinateur	Vérificateur	Approbateur	Modification	
Défi-Systèmes  www.defisystemes.fr					ZEISS  www.zeiss.fr	
Réalisé sous Solidworks 2014					PSI - Nuclearisation of a XB540 FIB/SEM	
A3					Porte échantillon ajustable	
Ech. 2:1					Folio 1/1	
3500008 ME PLD 10101					Ind. A	

Aluminium 2017A	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance


$$M-M$$


B	24/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Modification de forme + ajout de 2 trous M5
A	05/12/2014	R. Soto	C. Benahmed	R. Soto	Edition originale
Ind.	Date	Dess.	Vérif.	Approb.	Modifications

Défi•Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

Equerre

Folio

1/1

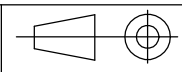
Ind.

Masse: 415.75 grs
Remarque: Casser les angles à 0.2 mm

330115-ME-PLD-10213-B

Réalisé sous
Solidworks
2010

A3

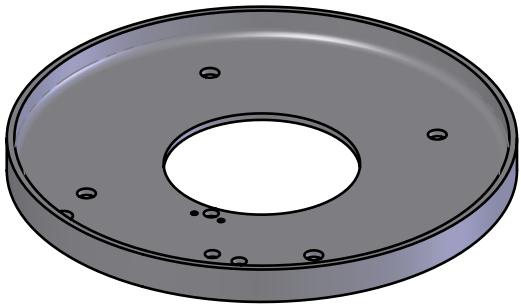
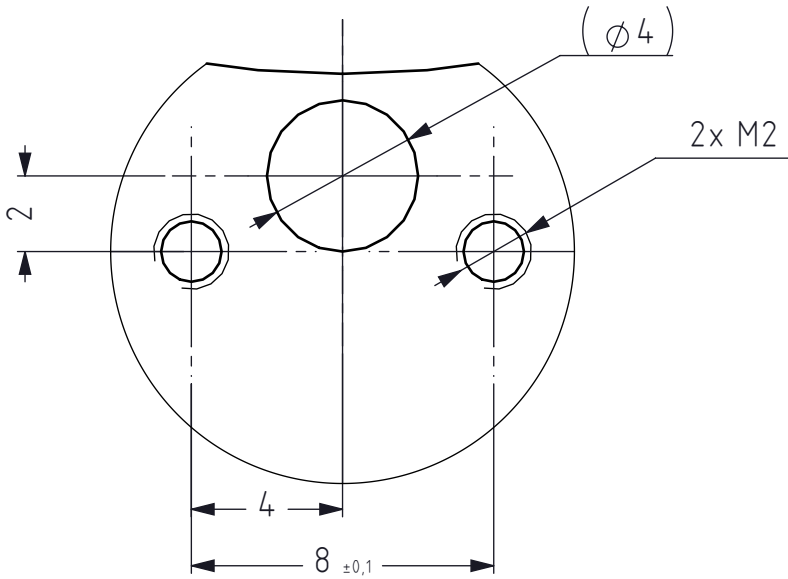
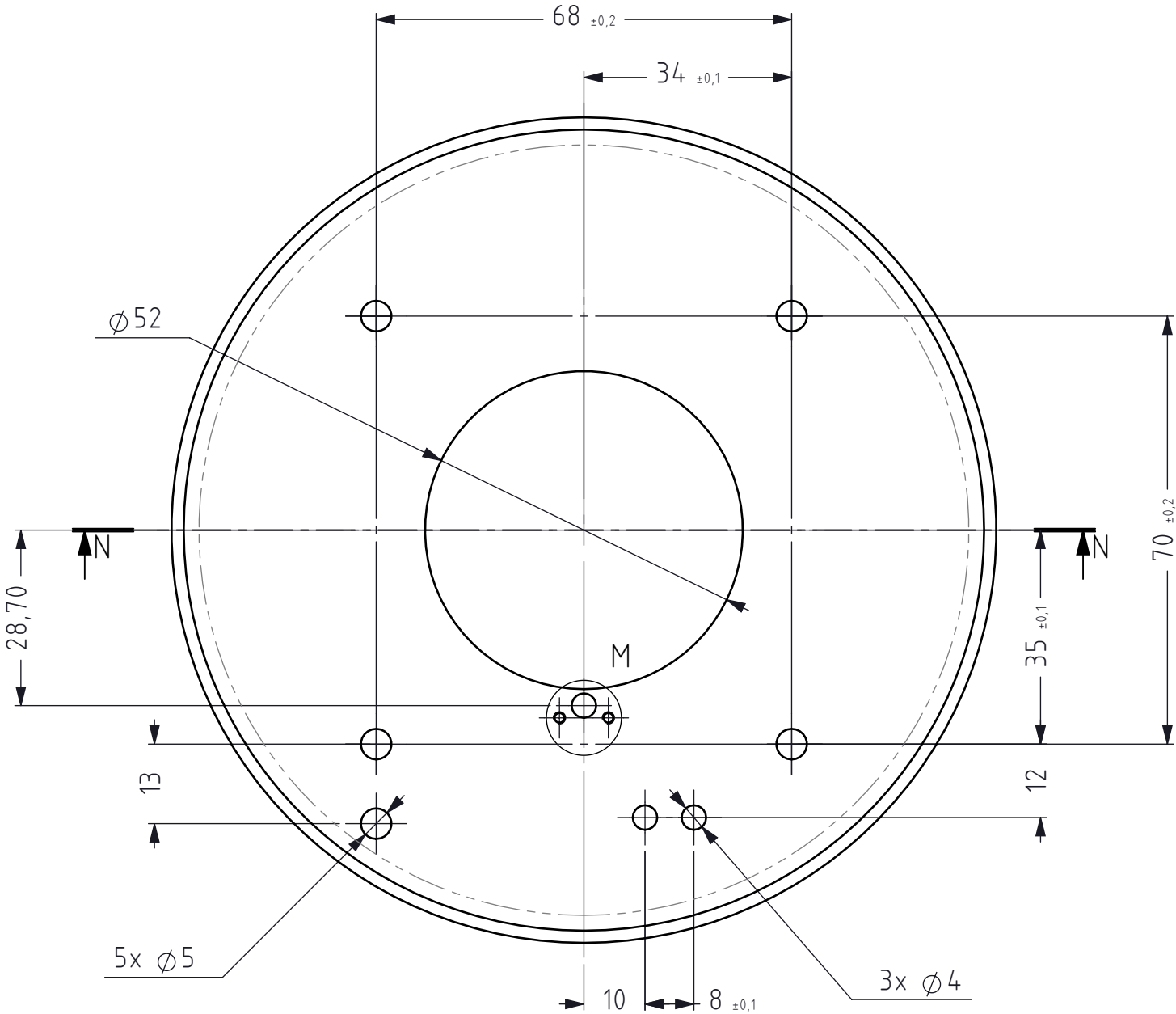
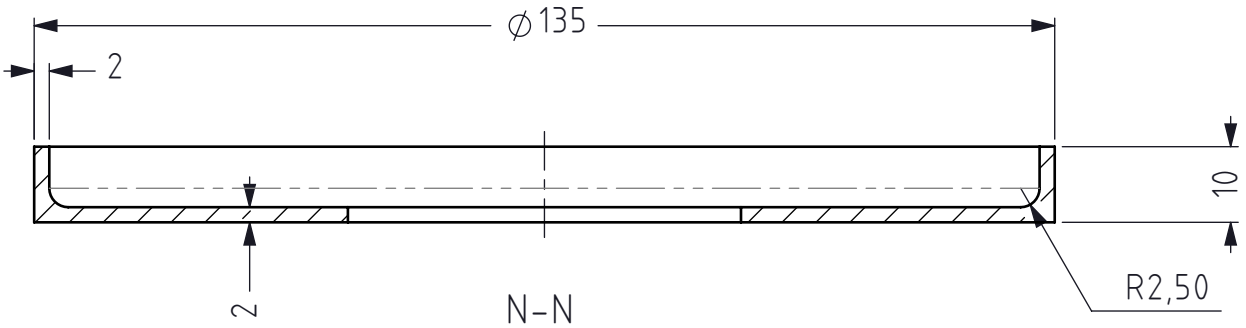


Ech. 1:1



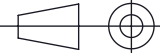
330115	ME	PLD	10213
--------	----	-----	-------

B	
---	--

Acier Inox 304L	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance



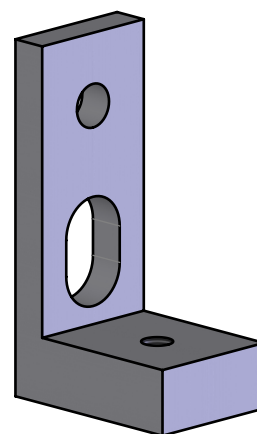
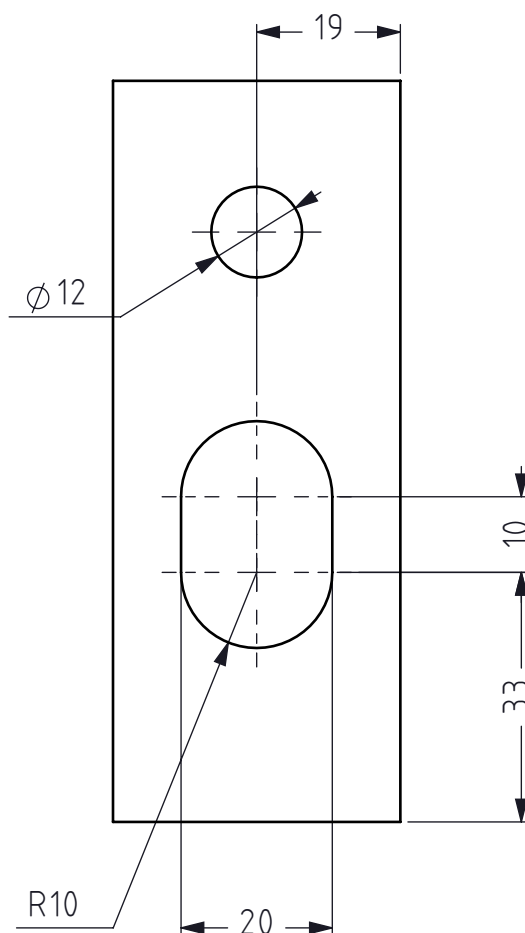
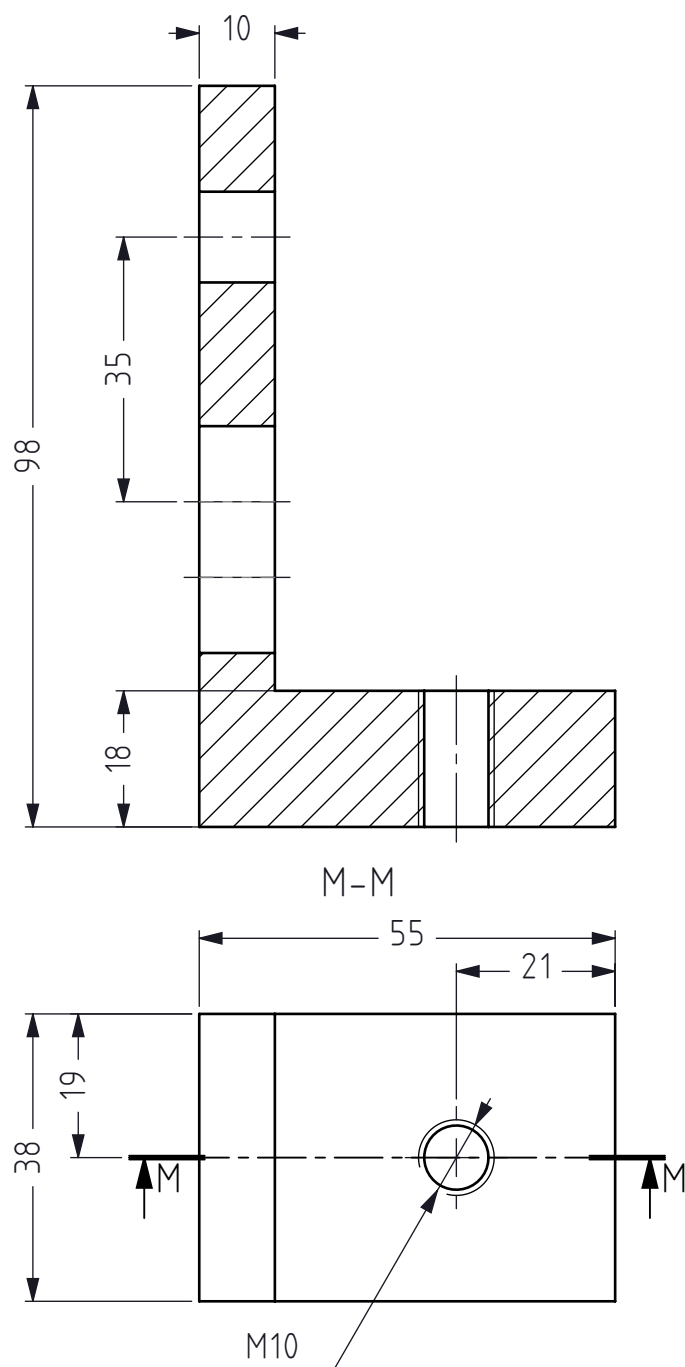
Masse: 250.67 grs
Remarque: Casser les angles à 0.2 mm

A	05/12/2014	C. Benahmed	N. Maupetit	R. Soto	Edition originale
Ind.	Date	Dess.	Vérif.	Approb.	Modifications
<div><div><div>Défi-Systèmes</div><div></div><div>www.defisystemes.fr</div></div><div><div></div><div>www.zeiss.fr</div></div></div>					Lèche-frite
Réalisé sous Solidworks 2010					
A3		Ech. 1:1	330115 ME PLD 10212 A		
					Folio 1/1 Ind.

Acier Inox 304L	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Remarque: Casser les angles vifs à 0.2

Masse: 485.81 grs



A	04/12/2014	C. Benahmed	N. Maupetit	R. Soto	Edition originale
Ind.	Date	Dess.	Vérif.	Approb.	Modifications

Défi.Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

Support de repositionnement

Réalisé sous
Solidworks
2010

A4



Ech. 1:1

330115

ME

PLD

10209

Folio

1/1

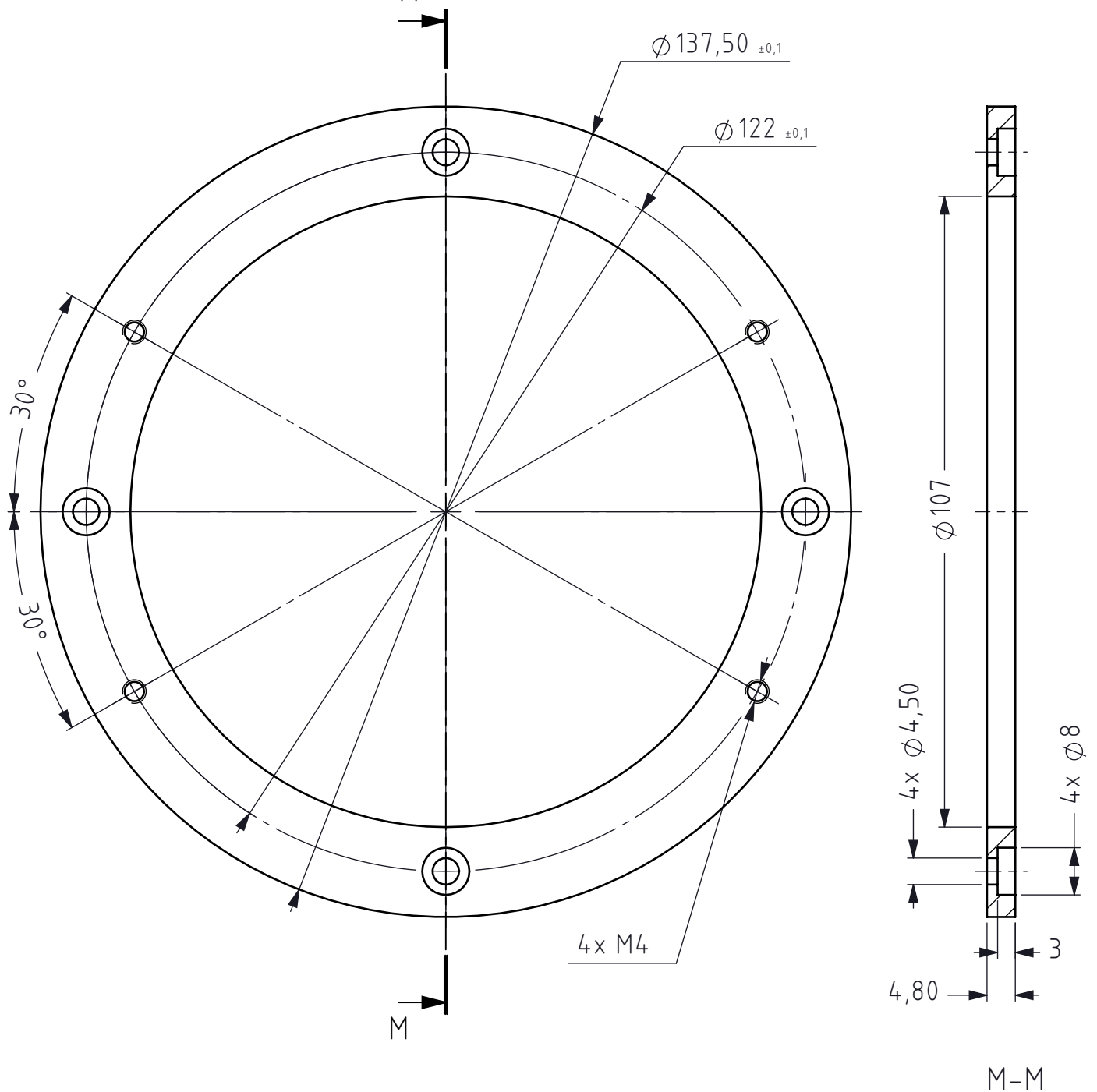
Ind.

A

Acier Inox 304L	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Remarque: Casser les angles vifs à 0.2

Masse: 217.85 grs



A	09/12/2014	N. Maupetit	P. Montel	R. Soto	Edition originale
Ind.	Date	Dess.	Vérif.	Approb.	Modifications

Défi.Systèmes



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

Bague support gouttière

Réalisé sous
Solidworks
2010

A4



Ech. 1:1

330115

ME

PLD

10208

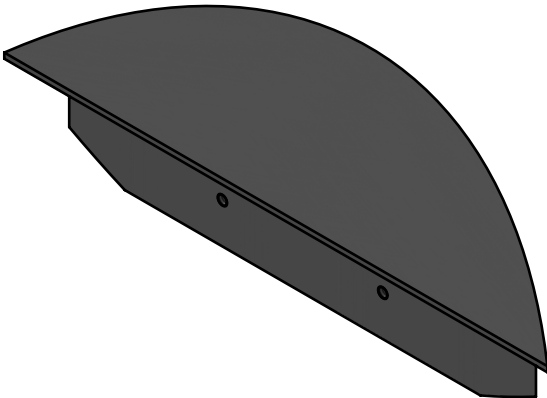
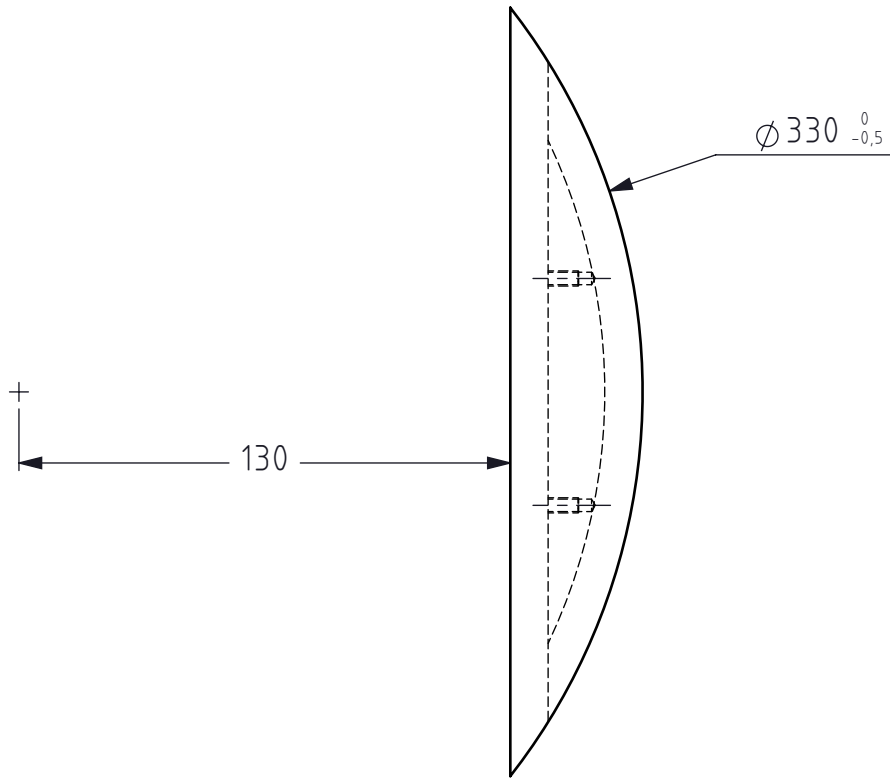
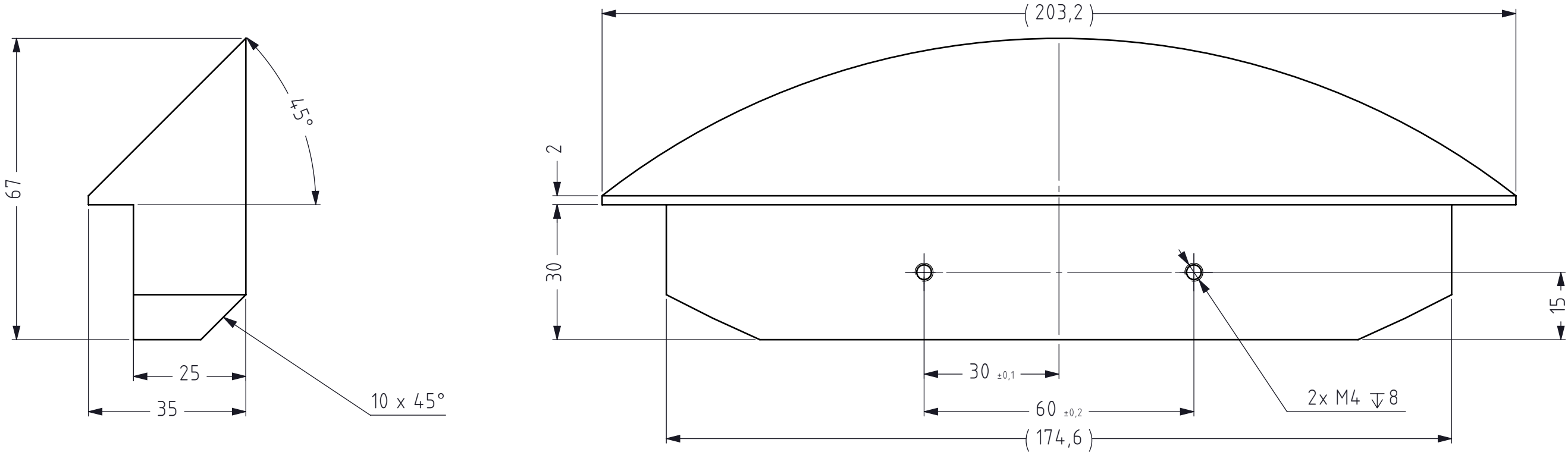
Folio

1/1



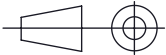
Ind.

A

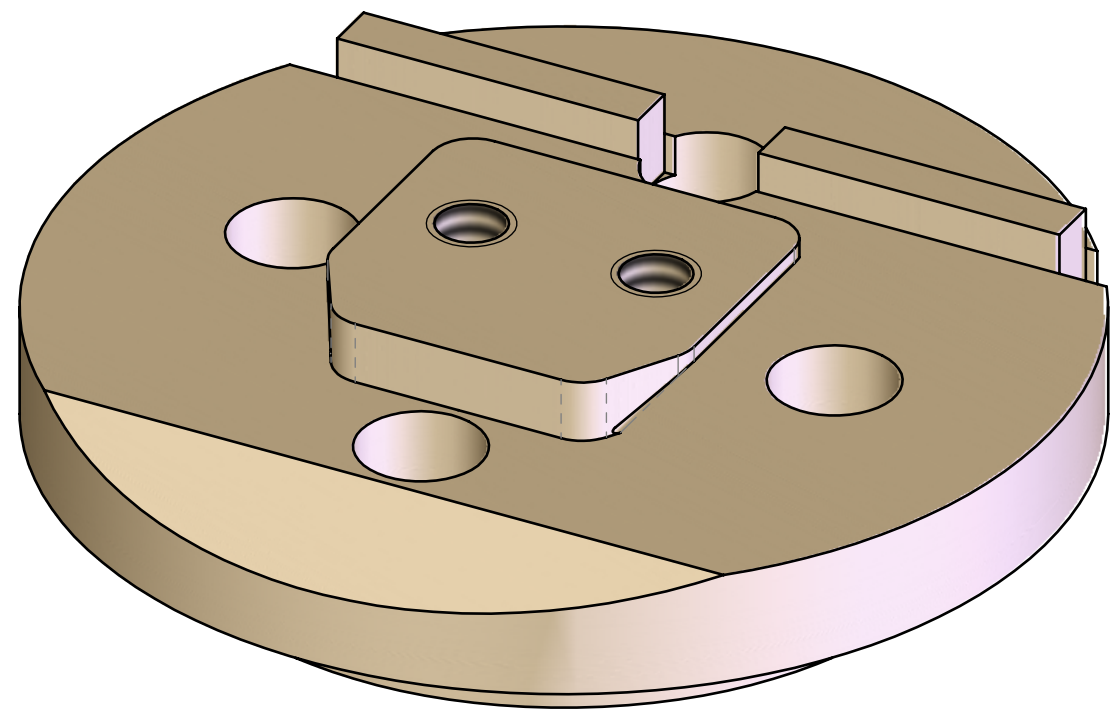
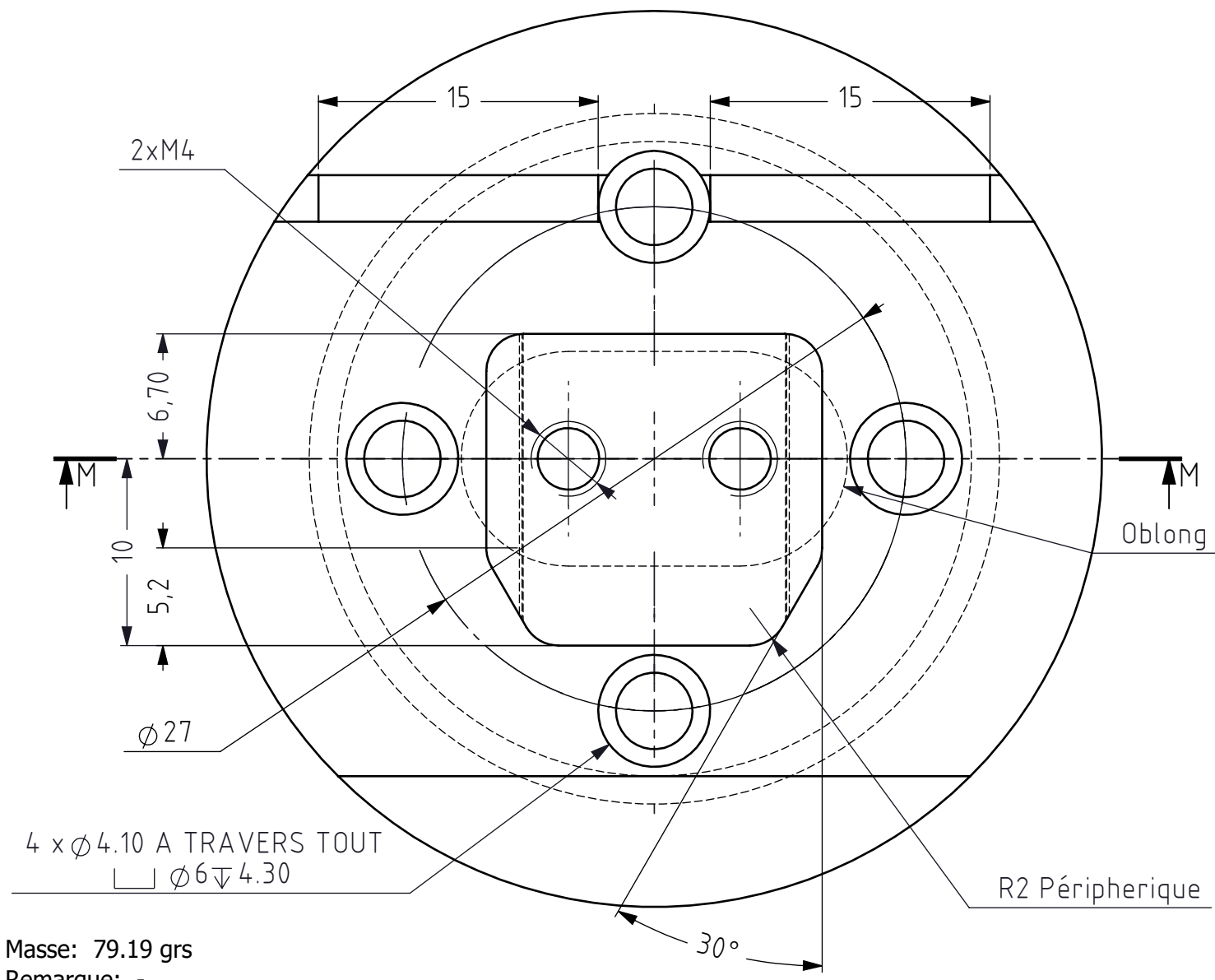
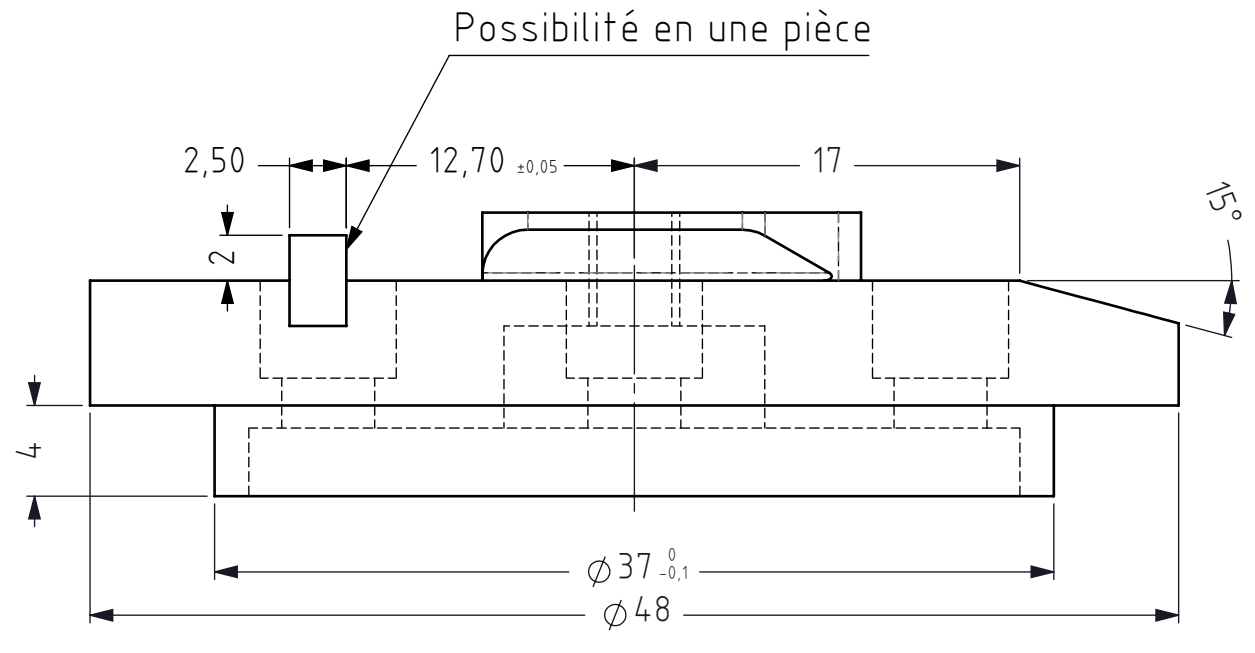
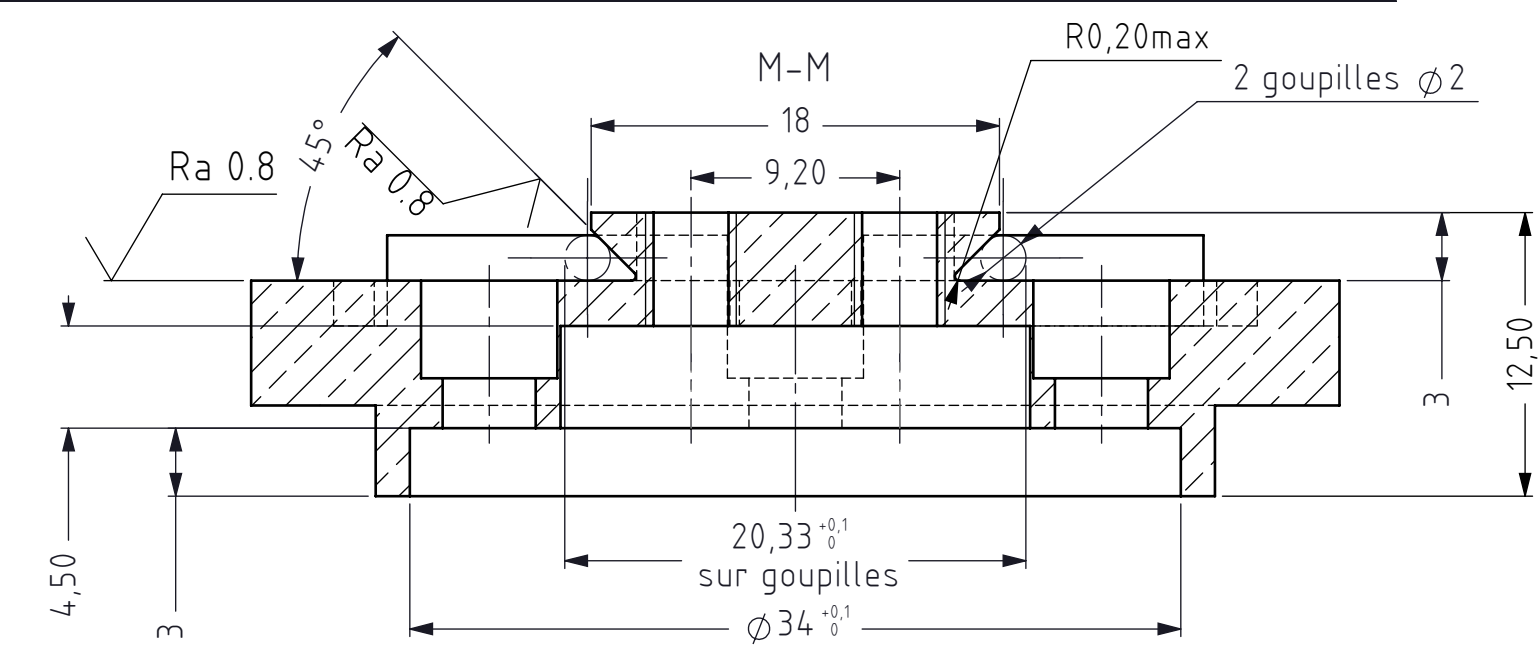
Acier Inox 304L	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance




Masse: 1267.01 grs
 Remarque: Casser les angles vifs à 0.2

A	04/12/2014	C. Benahmed	N. Maupetit	R. Soto	Edition originale										
Ind.	Date	Dess.	Vérif.	Approb.	Modifications										
<div>Défi-Systèmes</div> <div></div> <div>www.defisystemes.fr</div>					<div></div> <div>www.zeiss.fr</div>					Gouttière					Folio
<div>Réalisé sous Solidworks 2010</div> <div>A3</div> <div></div> <div>Ech. 1:1</div>															1/1
															Ind.
					330115	ME	PLD	10206	A						


Bronze dur Cu.Sn.8P	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance



C	25/05/2016	N. Maupetit	L. Boulant	P. Montel	Modification de la cotation
B	05/09/2014	R. Soto	P. Montel	R. Soto	Modification de la butée
A	02/09/2014	R. Soto	N. Maupetit	R. Soto	Edition originale
Ind.	Date	Dess.	Vérif.	Approb.	Modifications



www.defisystemes.fr



www.zeiss.fr

Réalisé sous Solidworks 2010

A3

Ech. 3:1

Semelle d'accueil sur platine

Folio

1/1

Ind.

312104

ME

PLD

35263

C

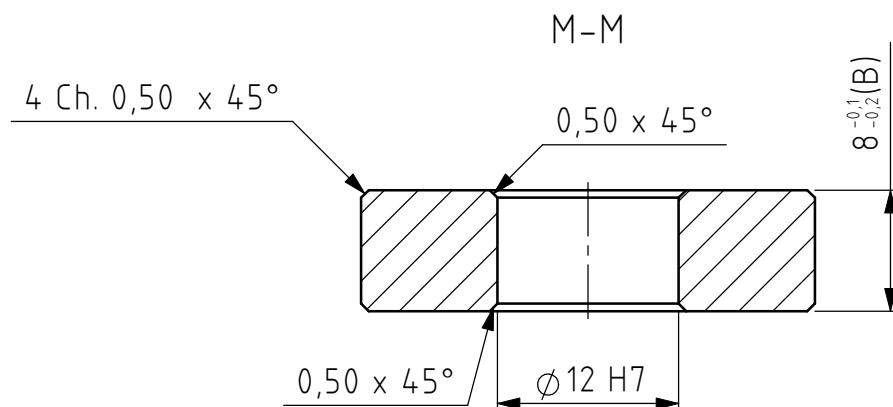
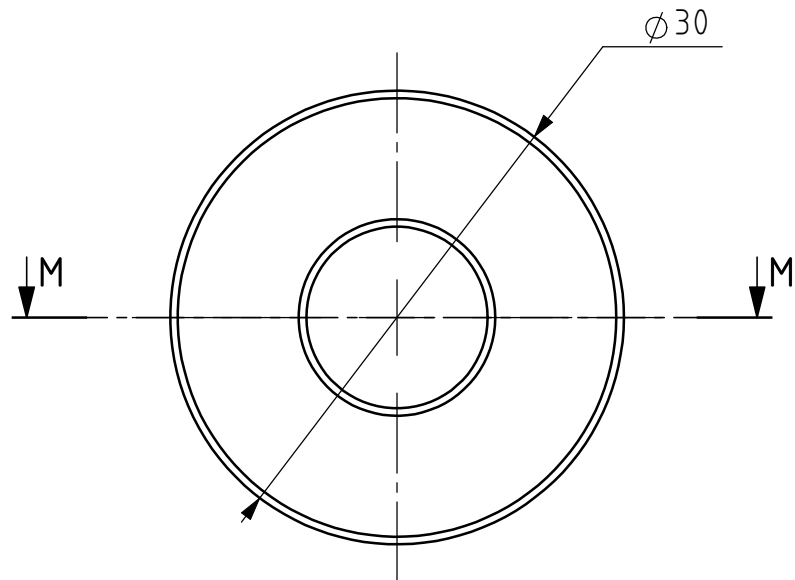
Acier Inox 304L	Dégraissage	1.6	ISO 2768 mK
Matière	Traitement	Ra	Tolérance

Remarque: Casser les angles à 0.2 mm

Masse: 37.74 grs

NOTA:

- Fourniture :
-Certificat matière



B	19/09/2013	N.Maupetit	P.Montel	R.Soto	Modification tolérance
A	03/07/2013	A.Chorda	N.Maupetit	R.Soto	Edition originale
Ind.	Date	Dess.	Vérif.	Approb.	Modifications

Défi.Systèmes



www.defisystemes.fr



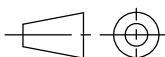
www.zeiss.fr

Roulette porte chambre

-

Réalisé sous
Solidworks
2010

A4



Ech. 2:1

312104

ME

PLD

35208

Folio

1/1

Ind.

B