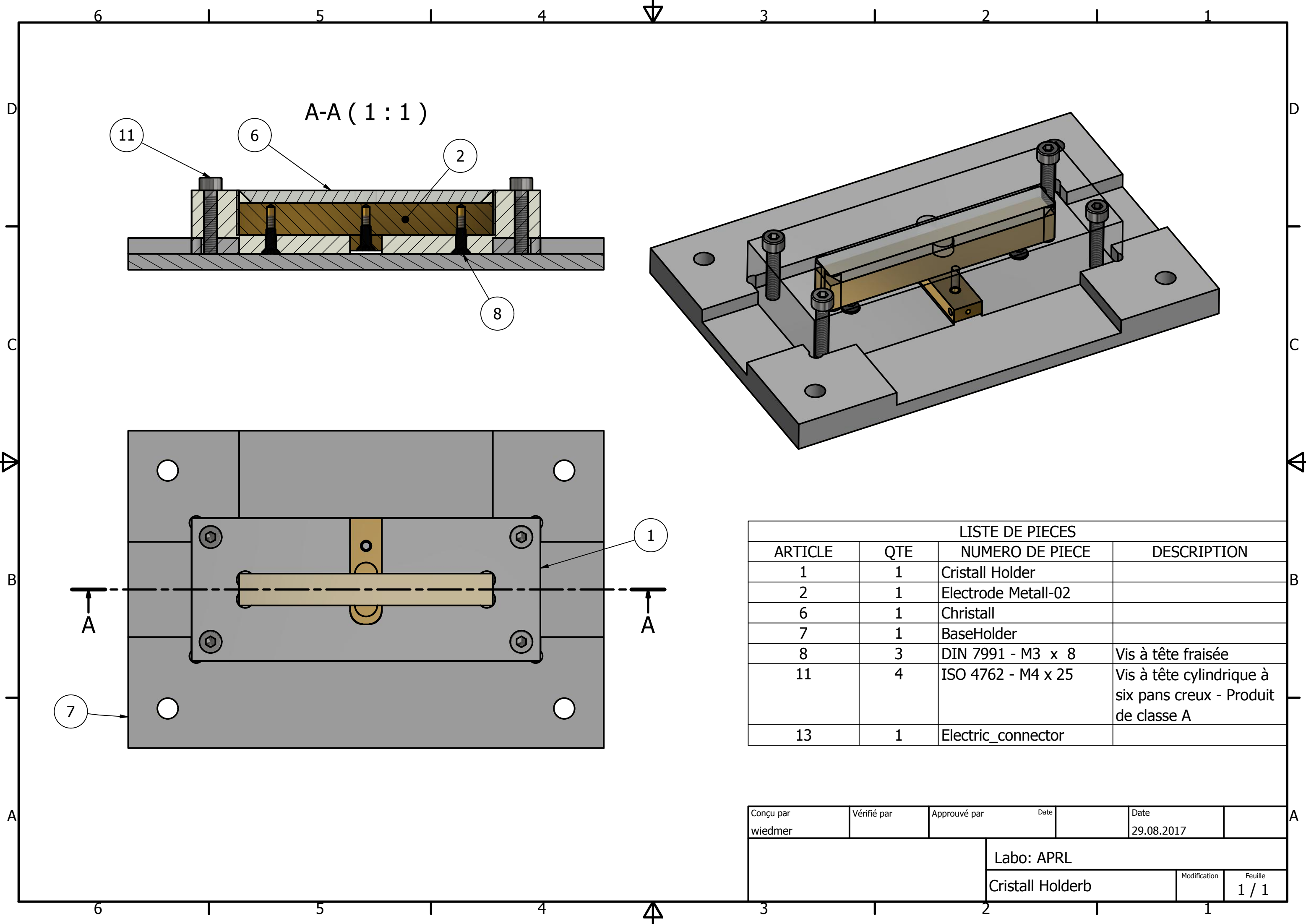


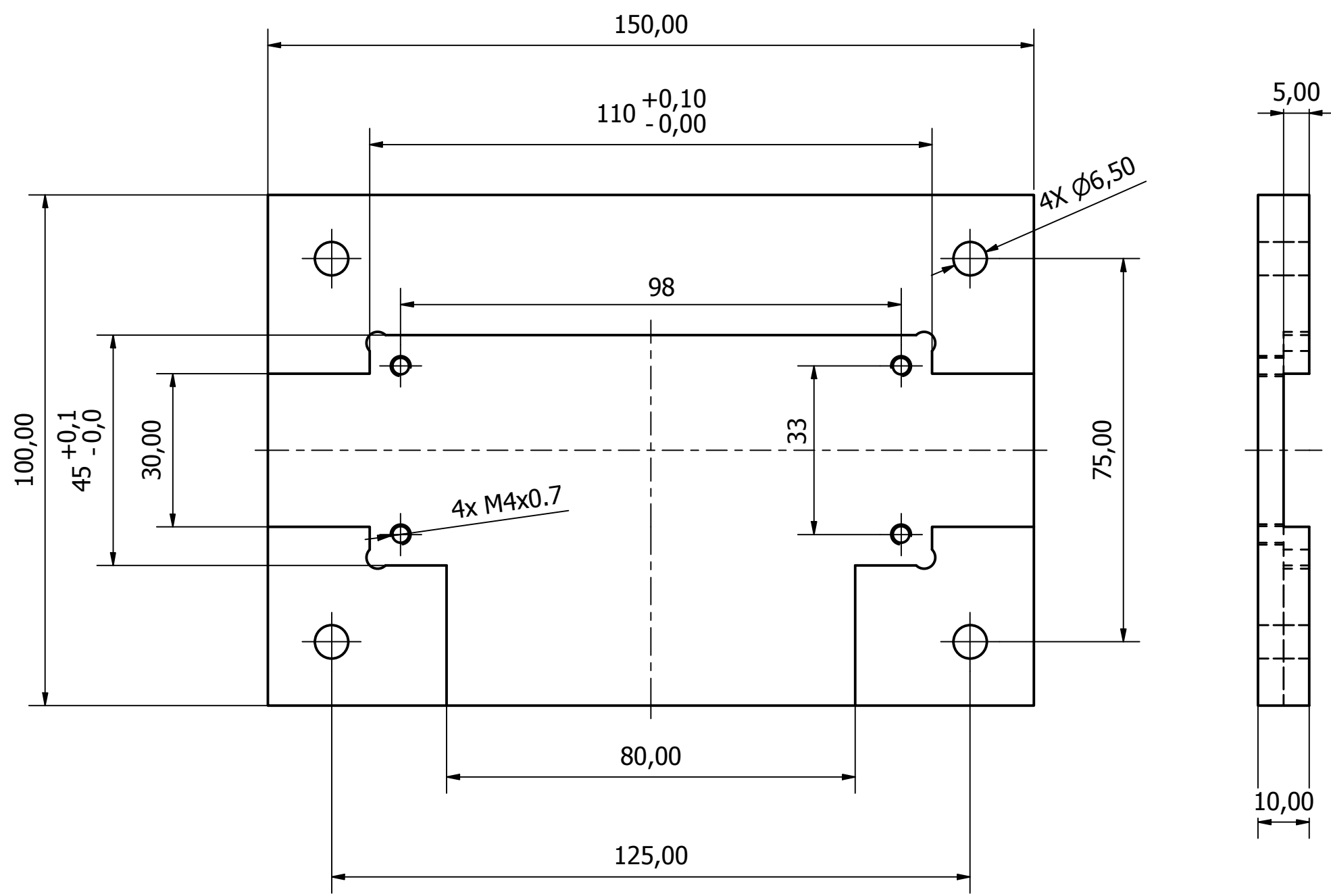
LISTE DE PIECES			
ARTICLE	QTE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION
1	1	Cristall Holder	
3	1	PT3_M-Solidworks	STEP AP214
5	1	Fixation movable stage	
6	1	DDSM100	
7	1	NeedleHolder	
8	1	MB1530F_M	

Conçu par wiedmer	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 29.08.2017
			Labo: APRL	
			Modification	Feuille 1 / 1



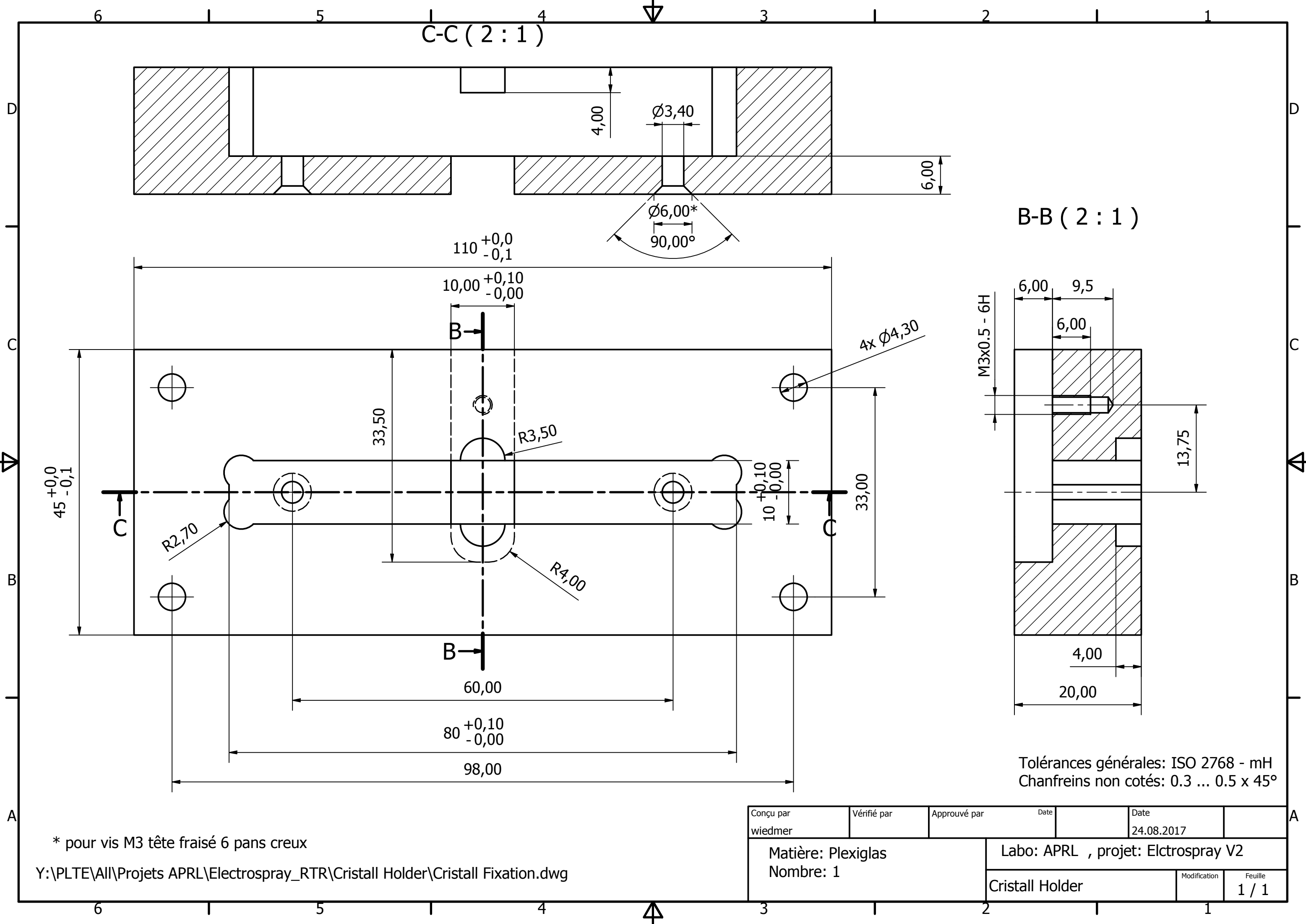
LISTE DE PIECES			
ARTICLE	QTE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION
1	1	Cristall Holder	
2	1	Electrode Metall-02	
6	1	Christall	
7	1	BaseHolder	
8	3	DIN 7991 - M3 x 8	Vis à tête fraisée
11	4	ISO 4762 - M4 x 25	Vis à tête cylindrique à six pans creux - Produit de classe A
13	1	Electric_connector	

Conçu par wiedmer	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 29.08.2017
			Labo: APRL	
			Cristall Holderb	Modification 1 / 1



Tolérances générales: ISO 2768 - mH
 Chanfreins non cotés: 0.3 ... 0.5 x 45°

Conçu par wiedmer	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 22.08.2017
Matière: PVC Nombre: 1		Labo: APRL , projet: Elctrospray V2		
BaseHolder			Modification	Feuille 1 / 2



C-C (2 : 1)

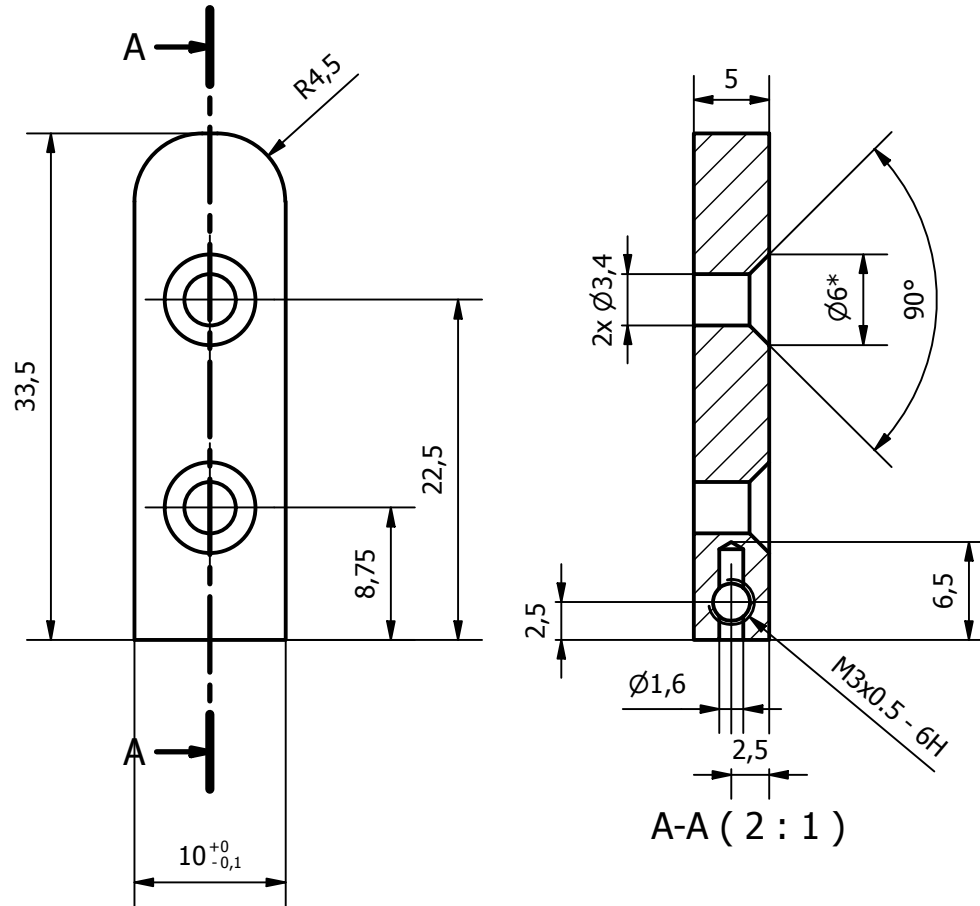
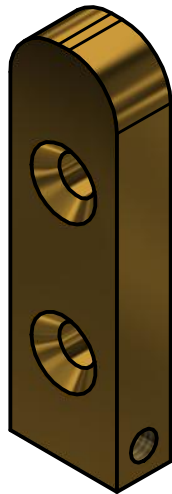
B-B (2 : 1)

Tolérances générales: ISO 2768 - mH
 Chanfreins non cotés: 0.3 ... 0.5 x 45°

* pour vis M3 tête fraisé 6 pans creux

Y:\PLTE\All\Projets APRL\Electrospray_RTR\Cristall Holder\Cristall Fixation.dwg

Conçu par wiedmer	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 24.08.2017
Matière: Plexiglas Nombre: 1			Labo: APRL , projet: Electrospray V2	
Cristall Holder			Modification	Feuille 1 / 1

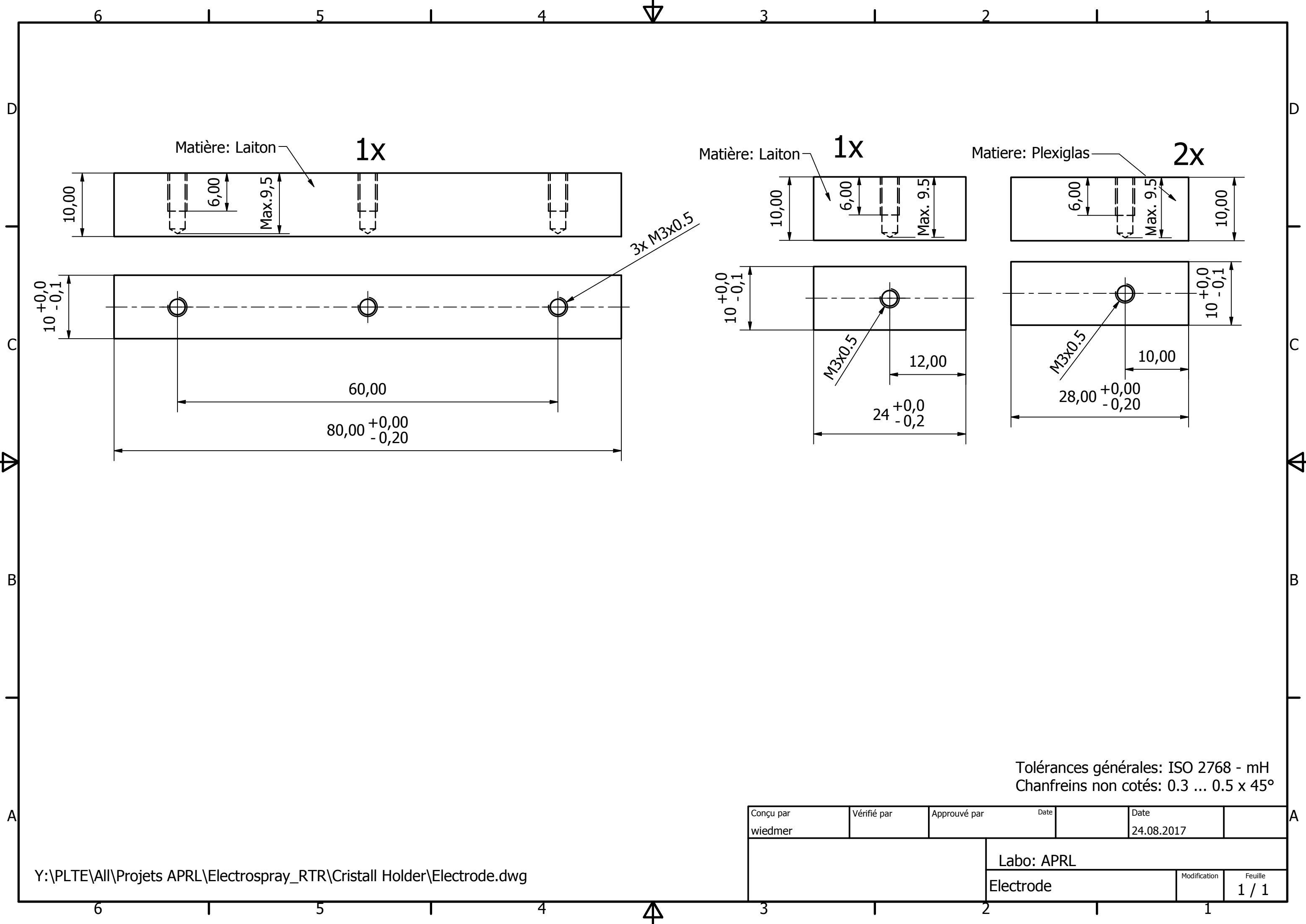


Tolérances générales: ISO 2768 - mH
Chanfreins non cotés: 0.3 ... 0.5 x 45°

QT :	1	format A4	Conçu par
	Matière	Laiton	EPFL ENAC PLTE
	Dessiné le 23.11.2017 par antoine		Plateforme Technique
Conçu pour	APRL	Projet	ElectrosprayHolder-MovableStage
Dénomination	Electric_connector		

* pour vis M3 tête fraisé 6 pans creux

Y:\PLTE\All\Projets
APRL\Electrospray_RTR\Cristall
Holder\Electric_connector.ipt



Matière: Laiton

1x

Matière: Laiton

1x

Matière: Plexiglas

2x

10^{+0,0}
-0,1

10^{+0,0}
-0,1

10^{+0,0}
-0,1

60,00

12,00

10,00

80,00^{+0,00}
-0,20

24^{+0,0}
-0,2

28,00^{+0,00}
-0,20

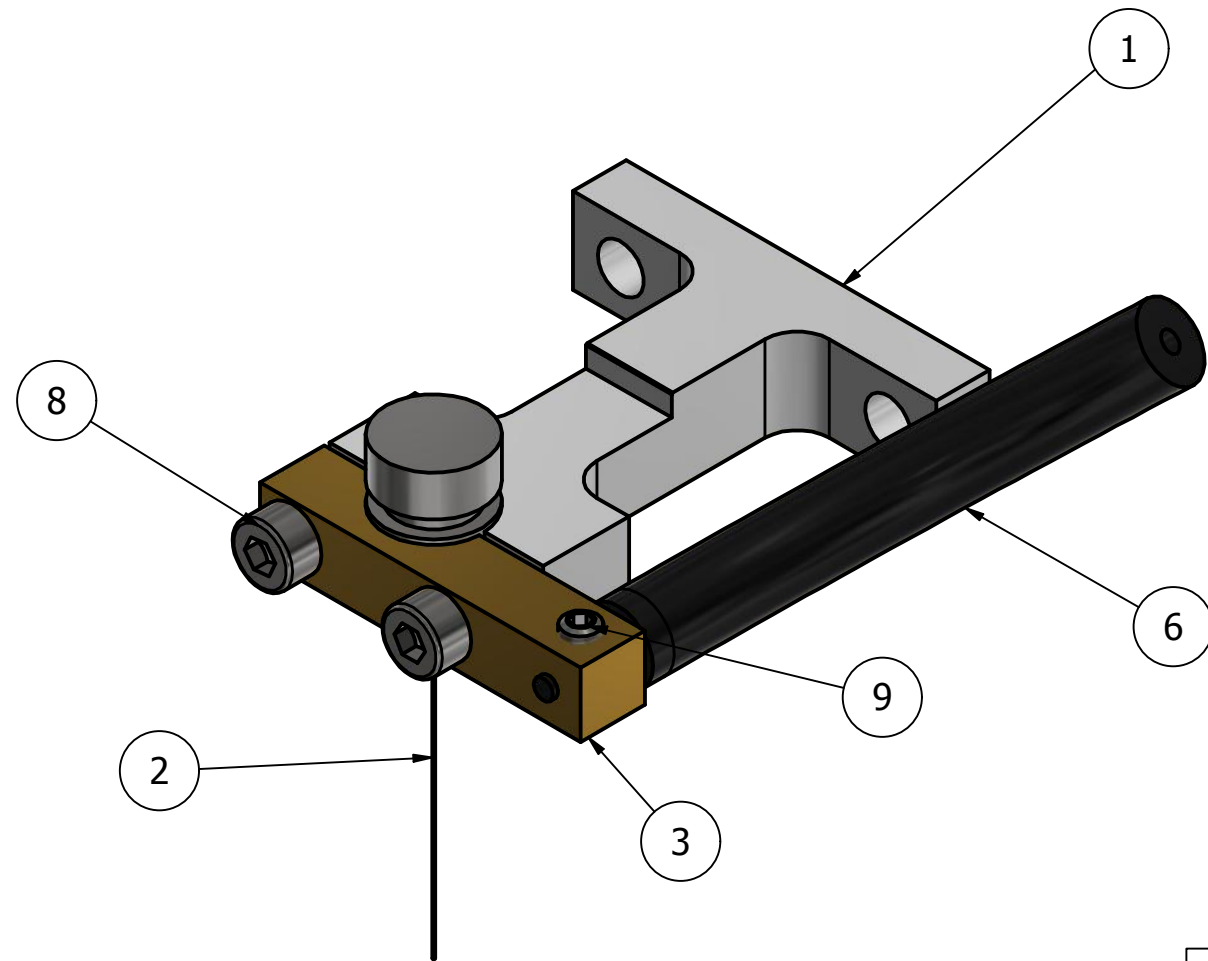
3x M3x0.5

M3x0.5

M3x0.5

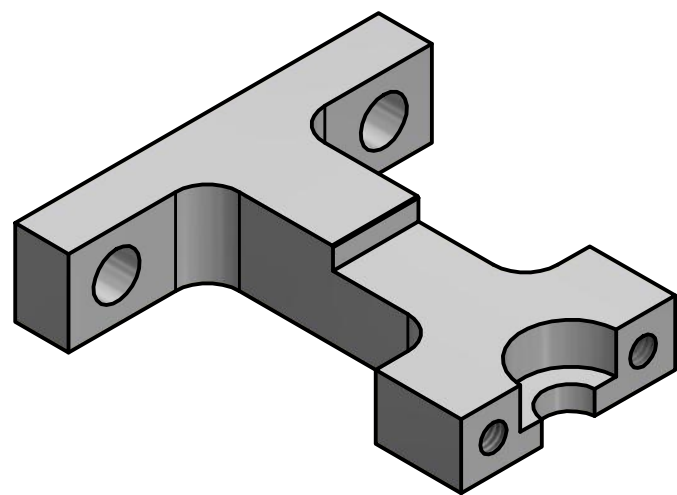
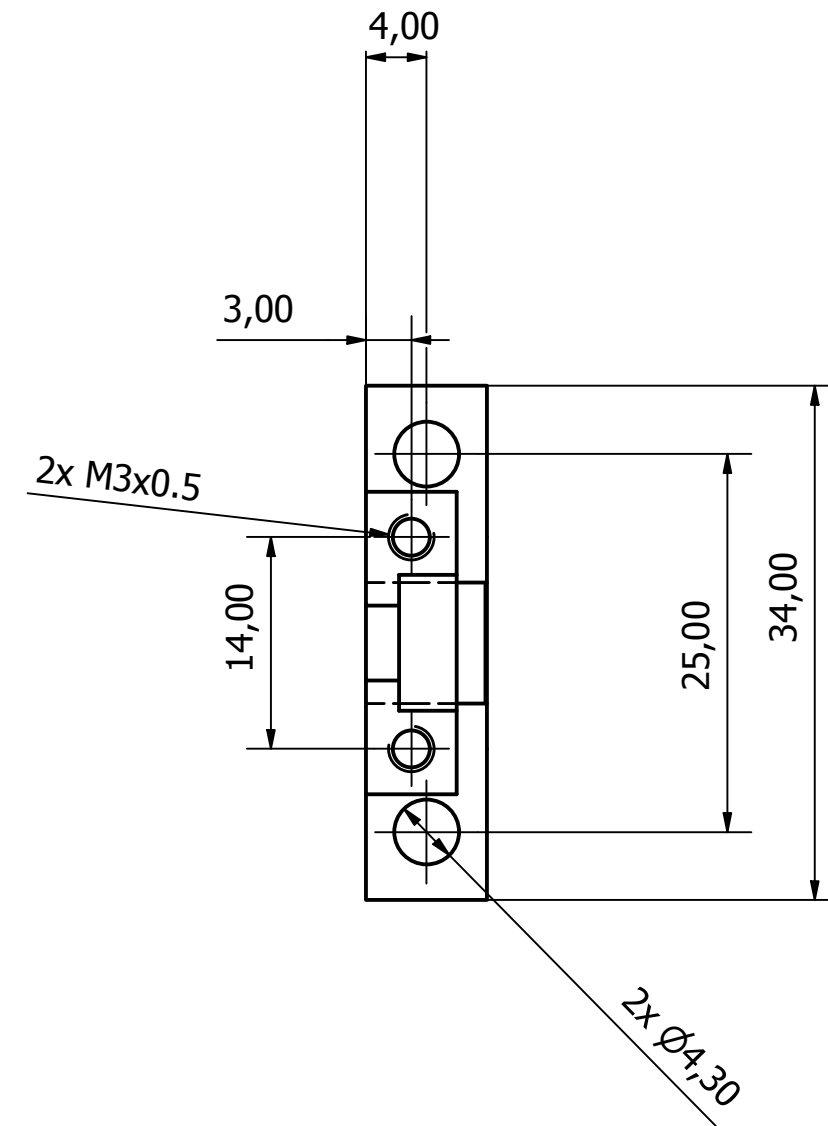
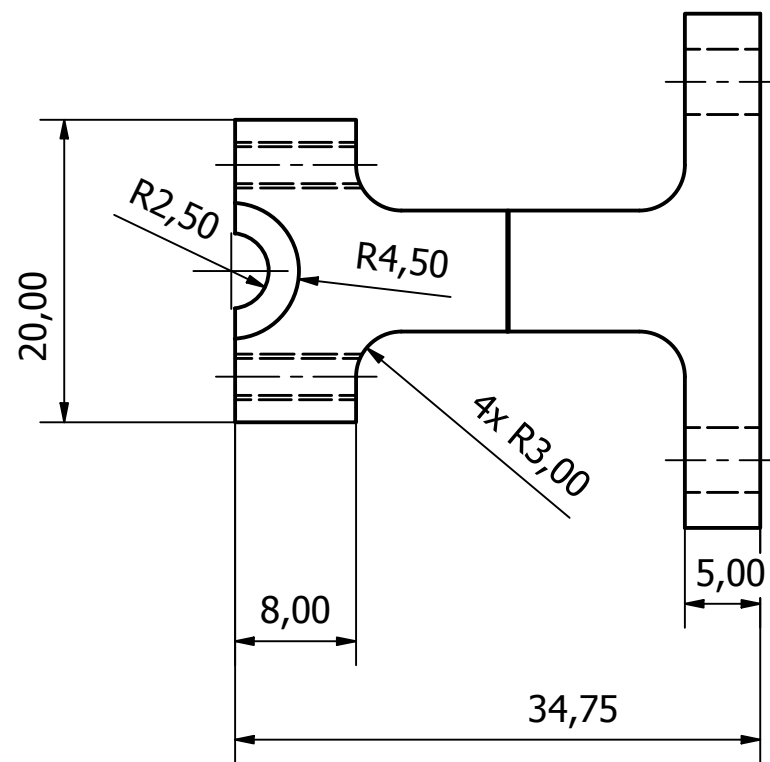
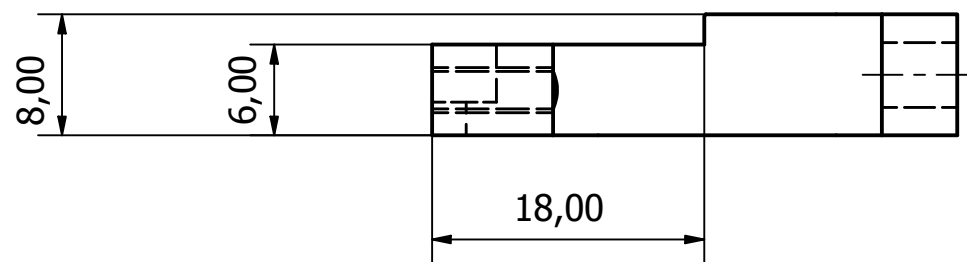
Tolérances générales: ISO 2768 - mH
Chanfreins non cotés: 0.3 ... 0.5 x 45°

Conçu par wiedmer	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 24.08.2017
Labo: APRL			Modification	Feuille 1 / 1
Electrode				



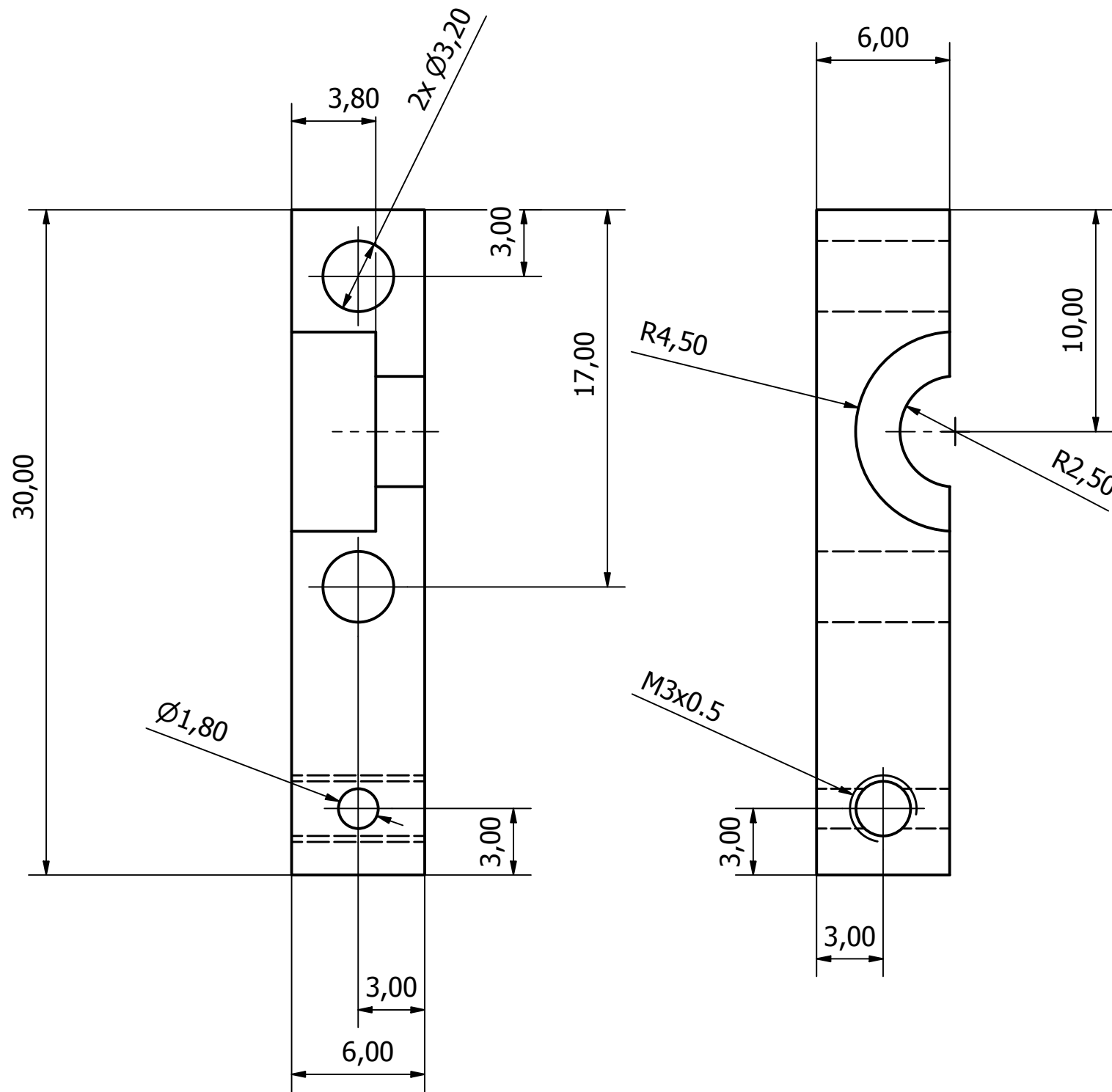
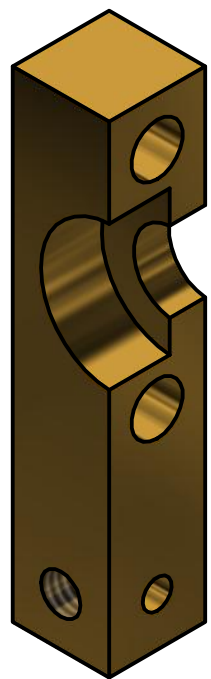
LISTE DE PIECES			
ARTICLE	QTE	NUMERO DE PIECE	DESCRIPTION
1	1	Electrode holder-01	
2	1	Needle	
3	1	Electrode holder metall	
8	2	ISO 4762 - M3 x 12	Vis à tête cylindrique à six pans creux - Produit de classe A
9	2	DIN 913 - M3 x 3	Vis sans tête à six pans creux
6	1	Cable	

Conçu par wiedmer	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 24.08.2017	
		Labo: APRL			
		Electrode holder-01	Modification	Feuille 1 / 1	



Tolérances générales: ISO 2768 - mH
 Chanfreins non cotés: 0.3 ... 0.5 x 45°

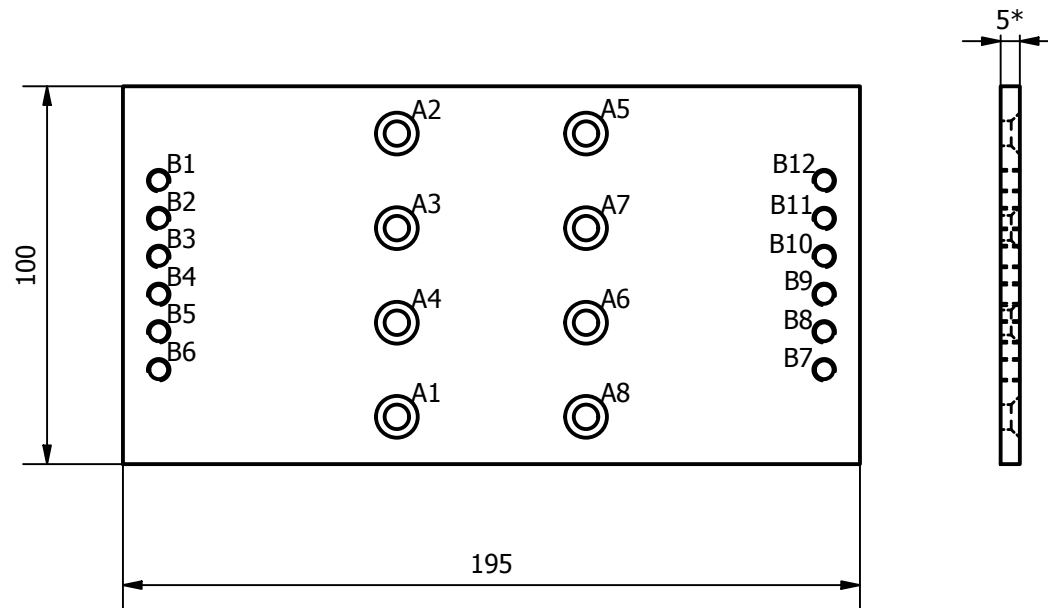
Conçu par wiedmer	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 29.08.2017	
Matière: PTFE Nombre: 1		Labo: APRL , projet Electro spray V2			
Electrode holder			Modification	Feuille 1 / 1	



Tolérances générales: ISO 2768 - mH
 Chanfreins non cotés: 0.3 ... 0.5 x 45°

Conçu par wiedmer	Vérifié par	Approuvé par	Date	Date 29.08.2017
Matière: Laiton Nombre: 1		Labo: APRL , projet: Electro spray V2		
Electrode holder metall		Modification	Feuille 1 / 1	

TABLE DE PERÇAGE			
PERÇAGE	Cote X	Cote Y	DESCRIPTION
A1	72,51	12,51	∅6,6 ∠ ∅11 X 90°
A2	72,51	87,49	∅6,6 ∠ ∅11 X 90°
A3	72,51	62,50	∅6,6 ∠ ∅11 X 90°
A4	72,51	37,50	∅6,6 ∠ ∅11 X 90°
A5	122,49	87,49	∅6,6 ∠ ∅11 X 90°
A6	122,49	37,50	∅6,6 ∠ ∅11 X 90°
A7	122,49	62,50	∅6,6 ∠ ∅11 X 90°
A8	122,49	12,51	∅6,6 ∠ ∅11 X 90°
B1	9,50	75,00	M6x1 - 6H
B2	9,50	65,00	M6x1 - 6H
B3	9,50	55,00	M6x1 - 6H
B4	9,50	45,00	M6x1 - 6H
B5	9,50	35,00	M6x1 - 6H
B6	9,50	25,00	M6x1 - 6H
B7	185,50	25,00	M6x1 - 6H
B8	185,50	35,00	M6x1 - 6H
B9	185,50	45,00	M6x1 - 6H
B10	185,50	55,00	M6x1 - 6H
B11	185,50	65,00	M6x1 - 6H
B12	185,50	75,00	M6x1 - 6H



* 4-6 mm (selon disponibilités)

Tolérances générales: ISO 2768 - mH
Chanfreins non cotés: 0.3 ... 0.5 x 45°

QT :	1	format A4	Conçu par	EPFL ENAC PLTE
		Matière Alu		
Dessiné le 01.10.2018 par Antoine Wiedmer				Plateforme Technique
Conçu pour	APRL		Projet	Electrode Spray V2
Dénomination	Fixation DDSM100			

Y:\PLTE\All\Projets
APRL\Electrospray_RTR\Movable stage\Fixation
DDSM100.ipt