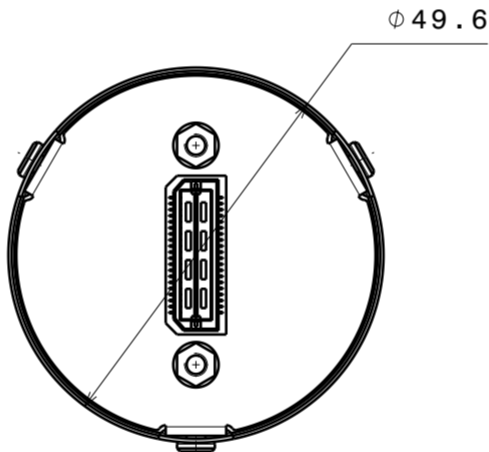
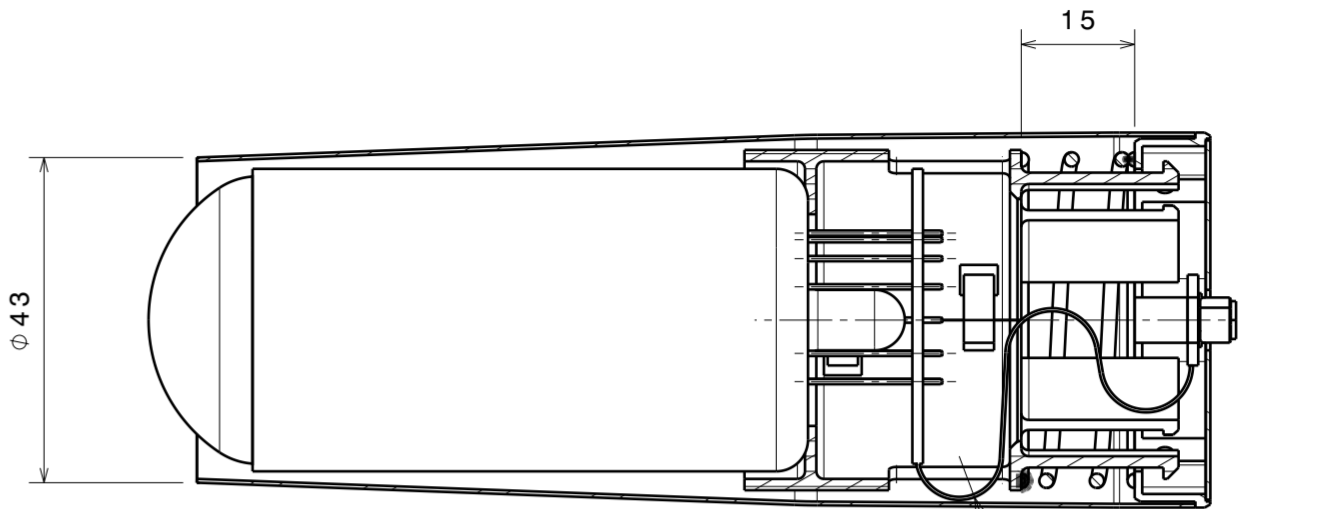


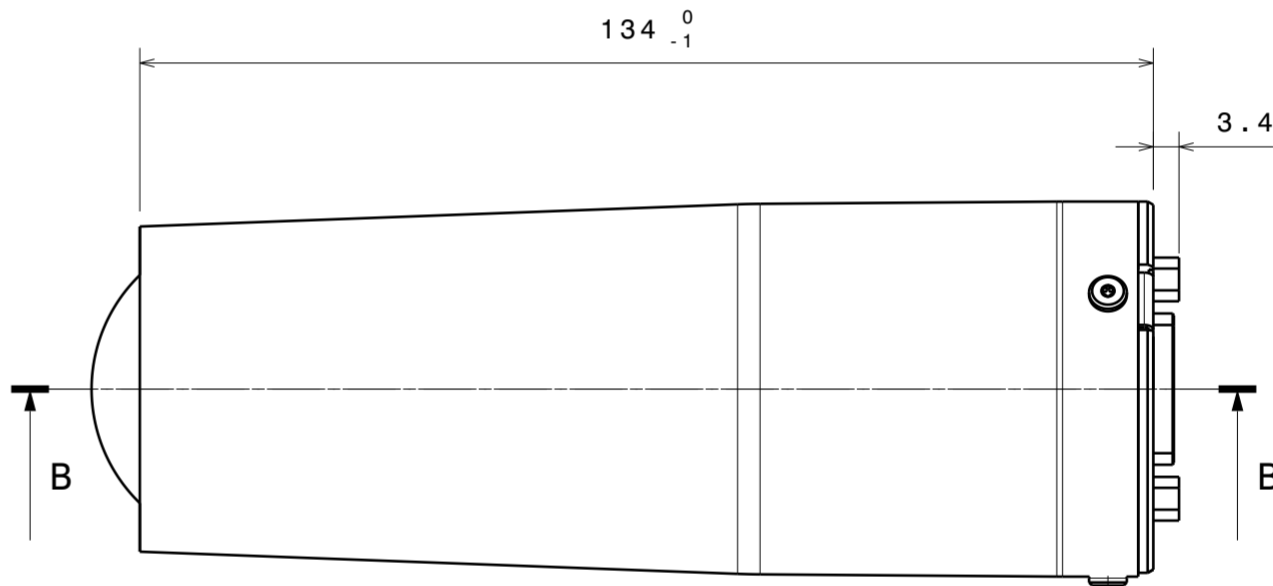
Vue isométrique
Echelle : 1:1



Vue de droite
Echelle : 1:1



Coupe B-B
Echelle : 1:1








Vue de face
Echelle : 1:1

Numéro	Quantité	Référence	Type	Nomenclature	Révision
1	1	CTA-010102-001	CATProduct	Detector Unit	2
2	1	CTA-010104-008	CATProduct	Detector Unit Spring Assembly	2
3	1	CTA-010104-007	CATProduct	DU Shielding Tube Assembly	2
4	2	RICHCO-304305040050	CATPart	Hex Threaded Spacer M3	-
5	3	Screw BN 20146 M2.5x4	CATPart	Hexalobular Socket Ext Low Head Cap Screws M2.5x4	-

Information
Only
05/12/2023

D	- Révision des composants de l'assemblage	2023-11-30	0.F.
C	- Utilisation vis à empreinte Torx BN 2058 - Ajustement couple de serrage des vis	2021-04-29	0.F.
B	- Mise à jour à 1.2 Nm des couples de serrage	2018-12-07	0.F.
rel.	Modification	Date	Visa

Material: -		 A2	<div>Laboratoire Leprince Ringuet</div> <div>ECOLE POLYTECHNIQUE</div> <div>91128 PALAISEAU</div> <div></div>
Coating: -		Scale: 1	
Quantity: -		Page: 1/2	
Name	Date	Tolerances NF EN 22768 mK Ra3.2 	DETECTOR UNIT ASSEMBLY
Designed: Ferreira	2018/02/02		
Checked: -			
Approuved: -			MD-010102-000

C	
B	
A	
D	

Encliqueter les 2 partie
Garder le Flex à l'intérieur

1

CTA-010104-004

CTA-010102-001

CTA-010104-004

Passer la boucle du Flex
dans la découpe

Vue isométrique
Echelle : 1:1

CTA-010104-003

3

Passer le connecteur dans la
bague et encliqueter celle-ci
dans les pièces en plastique

Fixer le circuit avec 2 entretoises
hexagonales M3x5
Utiliser du freinfilet LOCTITE 242
Serrer au couple de 0.6 Nm

Vue isométrique
Echelle : 1:1

2

Enfiler le ressort
DURY R67200

Vue isométrique
Echelle : 1:1

4

Positionner le bouchon
autour de la bague

Vue isométrique
Echelle : 1:1

CTA-010104-006

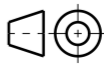
Recouvrir avec le tube en alignant
les trous avec ceux du bouchon

Solidariser avec 3 vis M2.5
Couple de serrage 0.3 Nm
(outil Torx TX6)

Vue isométrique
Echelle : 1:1

5

CTA-010104-005

Designed: Ferreira	Tolerances	Page: 2/2		DETECTOR UNIT ASSEMBLY					
	-: +- .x: +- .xx: +- angle: +- Ra3.2√		A2	MD-010102-000				C	
Date 2018/02/02		Scale: 1						B	
								A	D