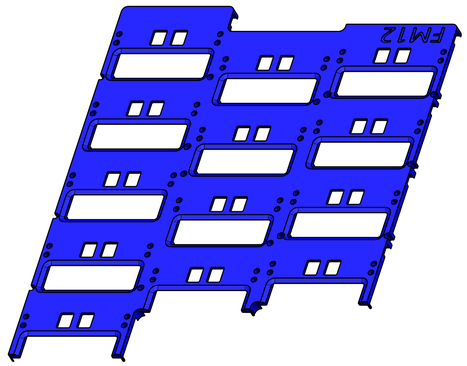
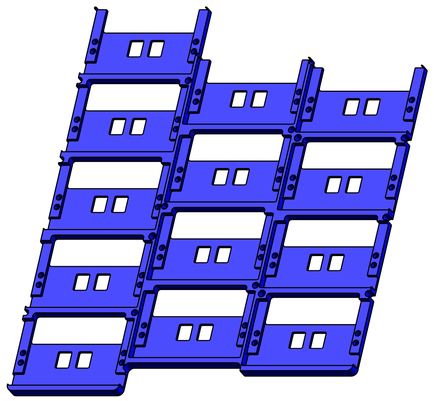
Vue isométrique
Echelle : 1:1



Vue isométrique
Echelle : 1:1



Vue de derrière
Echelle : 1 :1

11x Ø 2.2 H10 (+0.04 / 0) Ⓔ

⌖	Ø 0.05	CZ Ⓜ	A-A

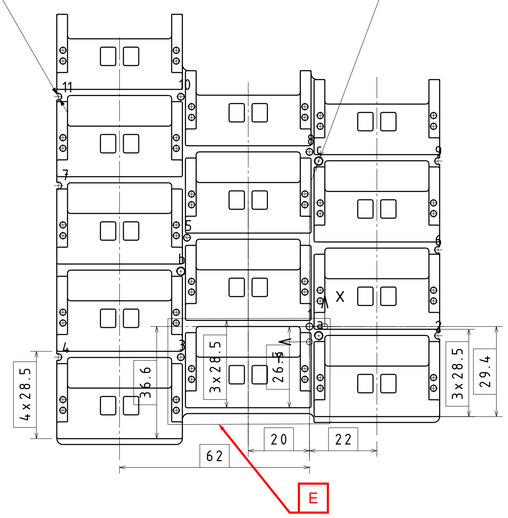
REF.	X	Y
1	0	0
2	-3	-42
3	-10	42
4	-10	82
5	29	40
6	25	-42
7	46	82
8	57	0
9	54	-42
10	75	42
11	75	82

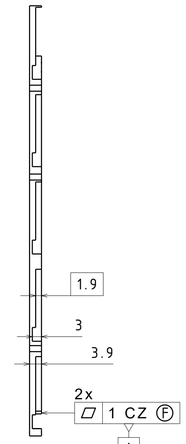
B

3xM3traversant/throught

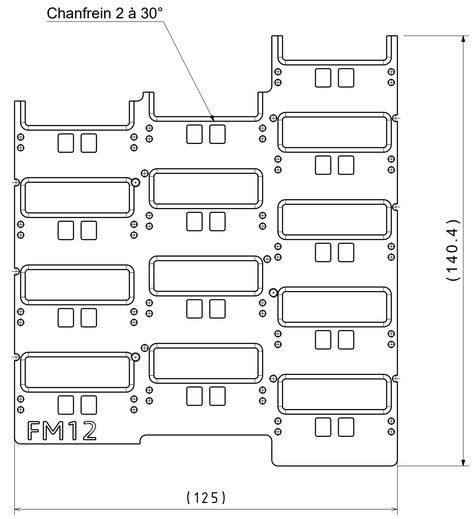
⌖	Ø 0.1	A-A	B-B

REF.	X	Y
a	-3	-3
b	18	42
c	54	-3





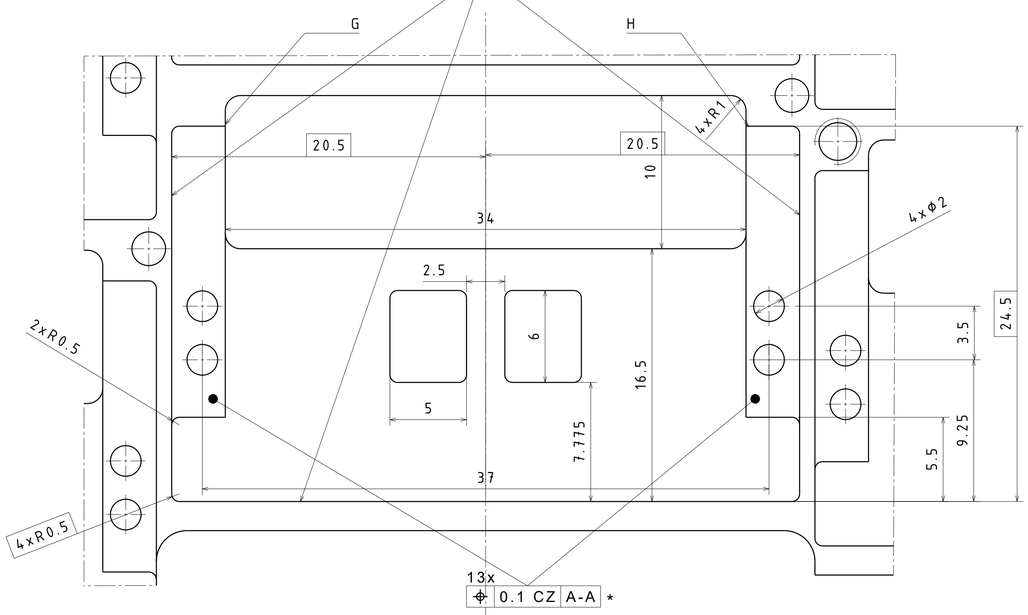
Vue de face
Echelle : 1:1



Détail E
Echelle : 5:1

13x UF G<->H

⌓	0.02	A-A	B-B



* Condition de contraintes : ISO-10579-NR
La pièce est plaquée face A sur un marbre avec toutes les vis M2.
Le couple de serrage des vis est de 0,05 Nm
* Stress Condition: ISO-10579-NR
The piece is A-side plated on a marble with all M2 screws.
The tightening torque of the screws is 0,05 Nm

Tolérances générales / General tolerances : ISO 22081
Tolérances générales dimensionnelles / General dimension tolerances : ISO 2768-1-f

⌓	0,1	A-A	B-B

Dimensions théoriques exactes conformément au modèle CAO
Exact theoretical dimensions as CAD model
HGTD-FM12SU C1

Révison	Modification	Validé par	Date
C.1	Glue surface : height and tolerances changes	D. Laporte	23/09/2025
B	capacitors windows modification	D. Laporte	31/03/2025
A	Création		

ATLAS HGTD

LPNHE PARIS
LPNHE
Barre 12-22, 1er étage
4 Place Jussieu
75252 Paris cedex 05

REPRODUCTIONS INTERDITES SANS AUTORISATION LOI DU 11.03.57

cnrs IN2P3 Les deux infinis

MATIERE : MASSE : RUGOSITE : RA 1.6 TOL. GENERALE : ISO 2768 fK

PROJET :
DOSSIER : NB PIECE :
HGTD-FM12SU
Atrium - 1022800 Ref 3D : HGTD-FM12SU

ID 2D :DRW--CV6-00148627-CNRS
ID 3D :PRD--CV6-00017770-CNRS
CREATION : 17/07/2024
REVISION :
CREE PAR: dlaporte
VALIDE PAR:

FORMAT	ECHELLE	INDICE
A1	1:1	C.1

EDMS AT2-G-ED-0088 v.3 status Released-for info access Public
HGTD-FM12SU_C1.pdf modified 2025-09-23 09:15