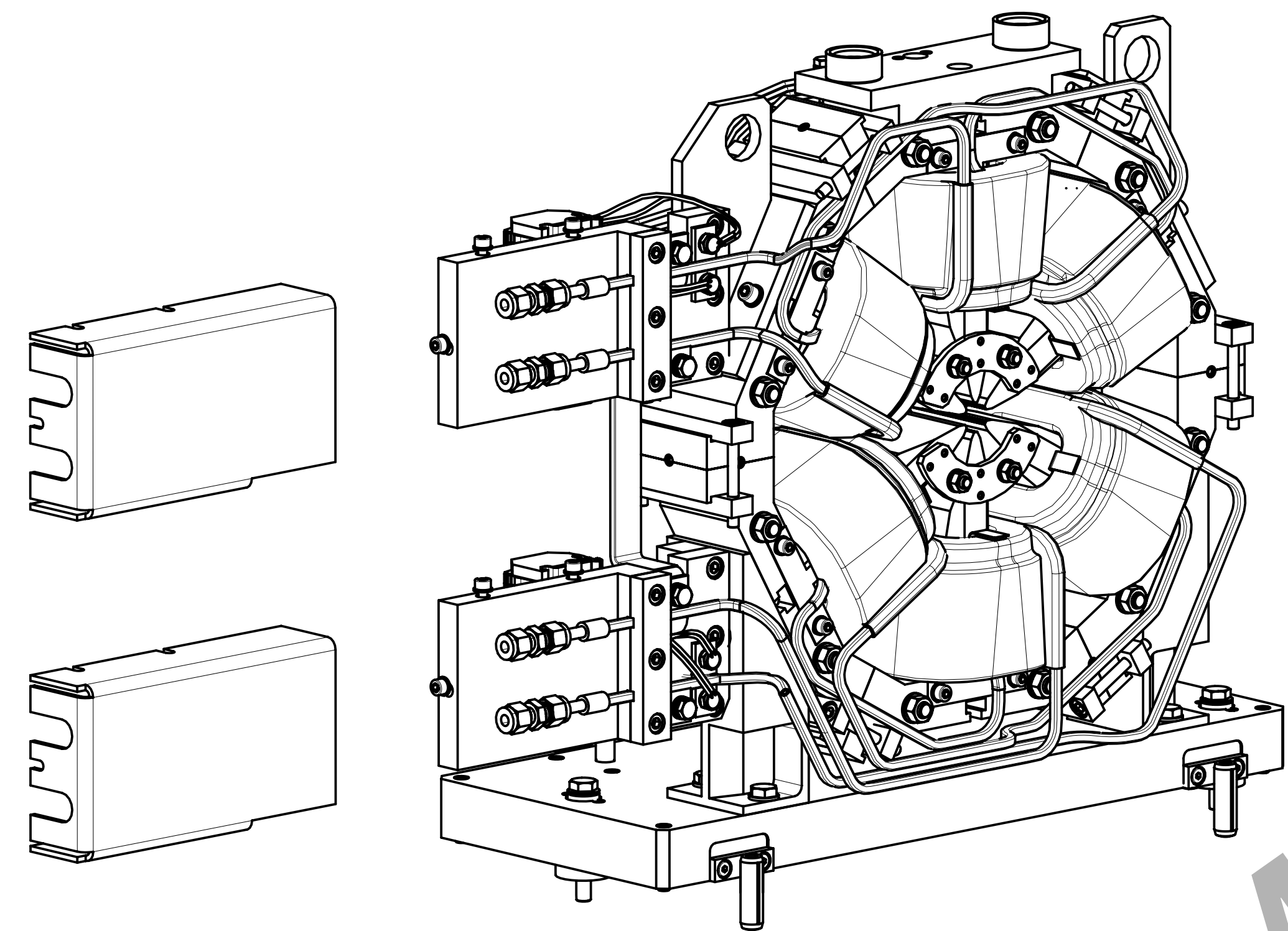
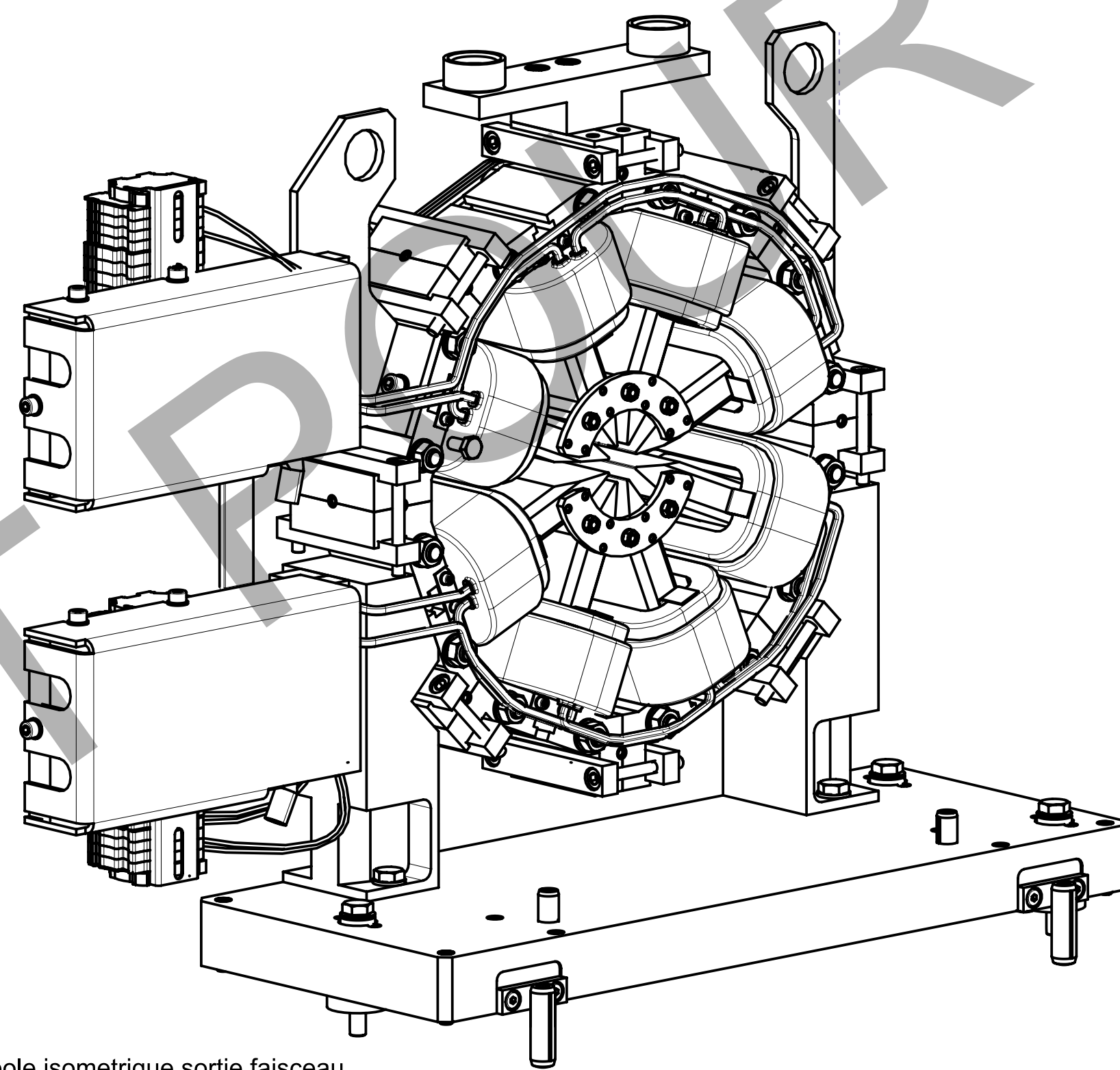


## Sextupole seul sur son support

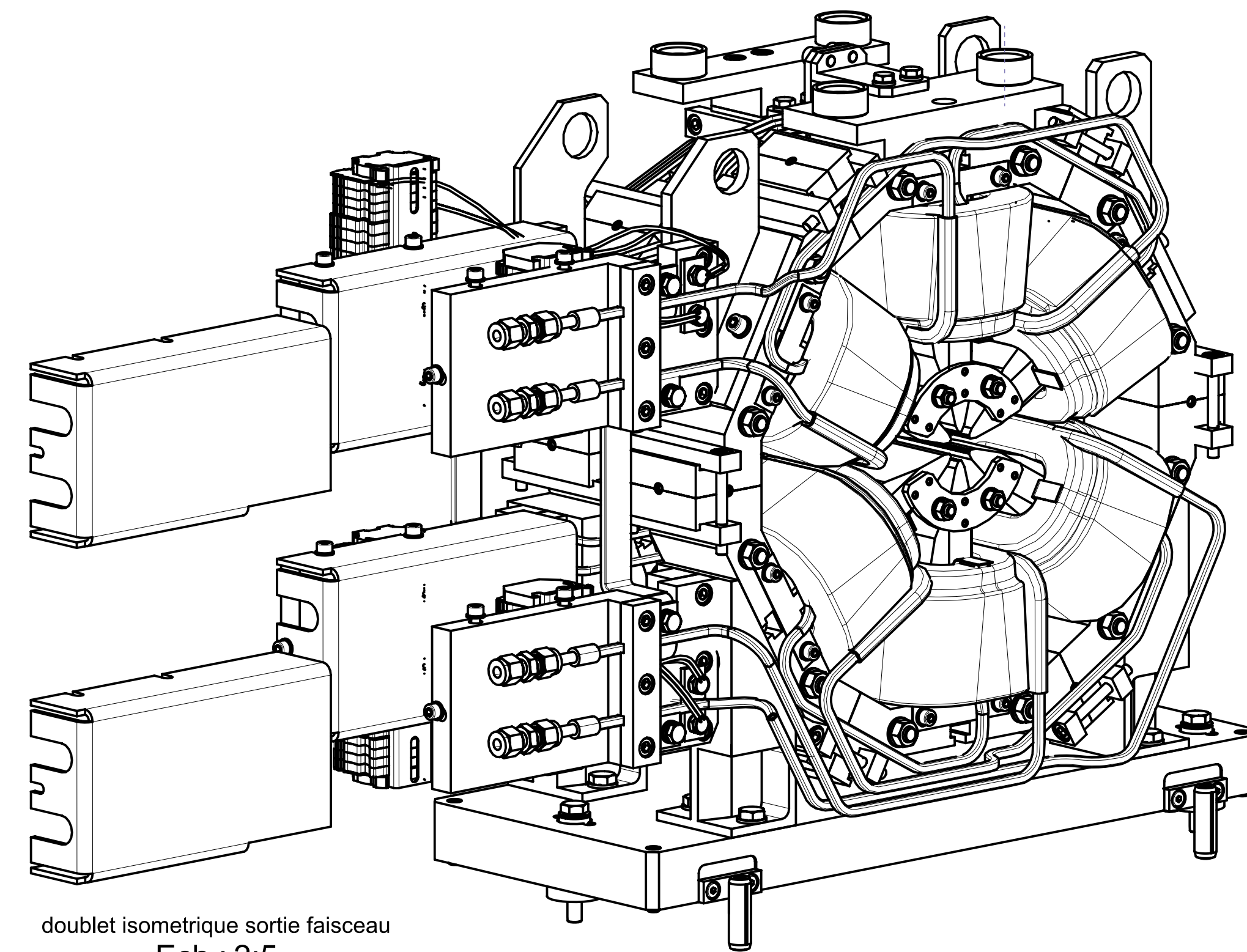
## Octupole seul sur son support



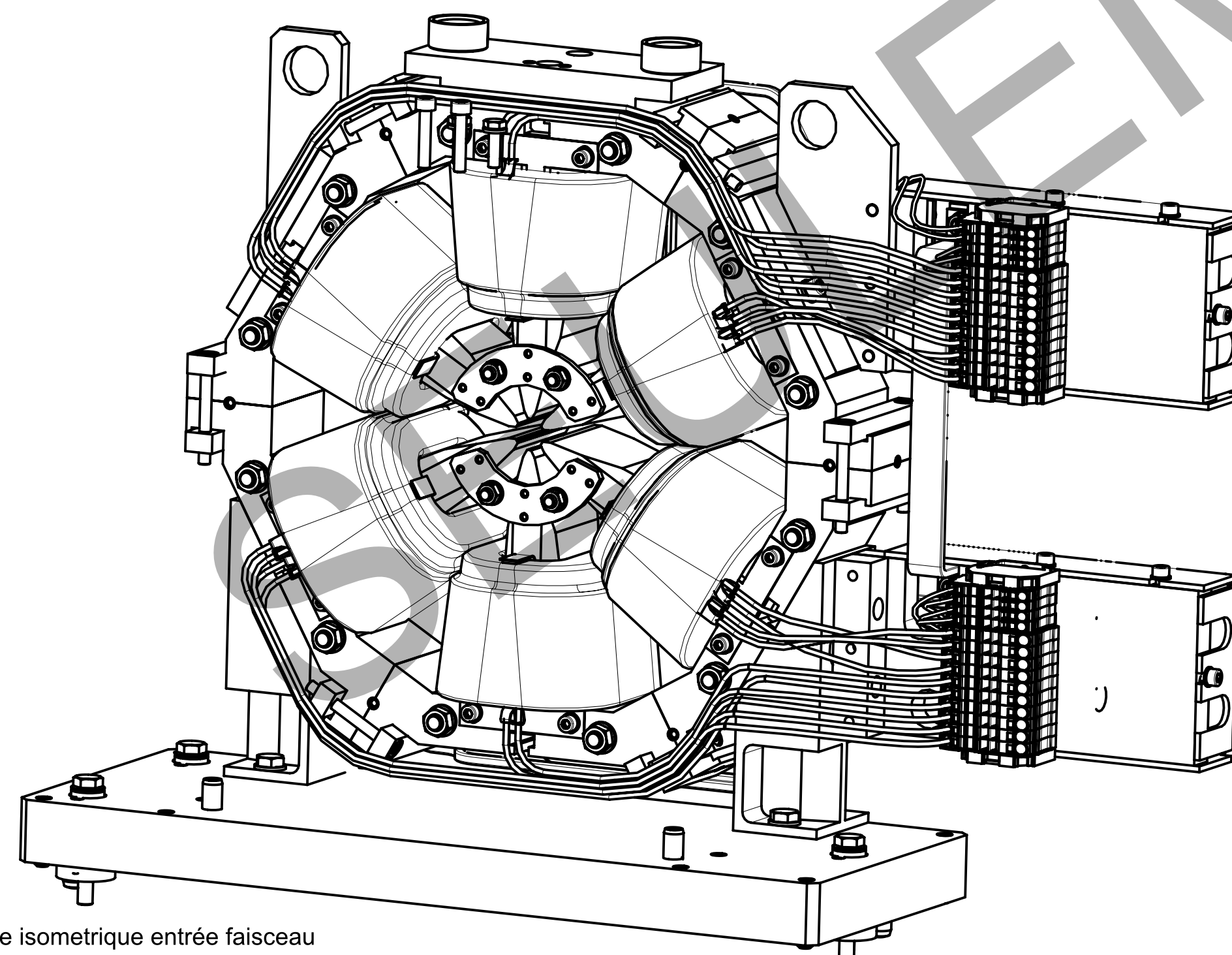
sextupole isométrique sortie faisceau  
Ech : 2:5



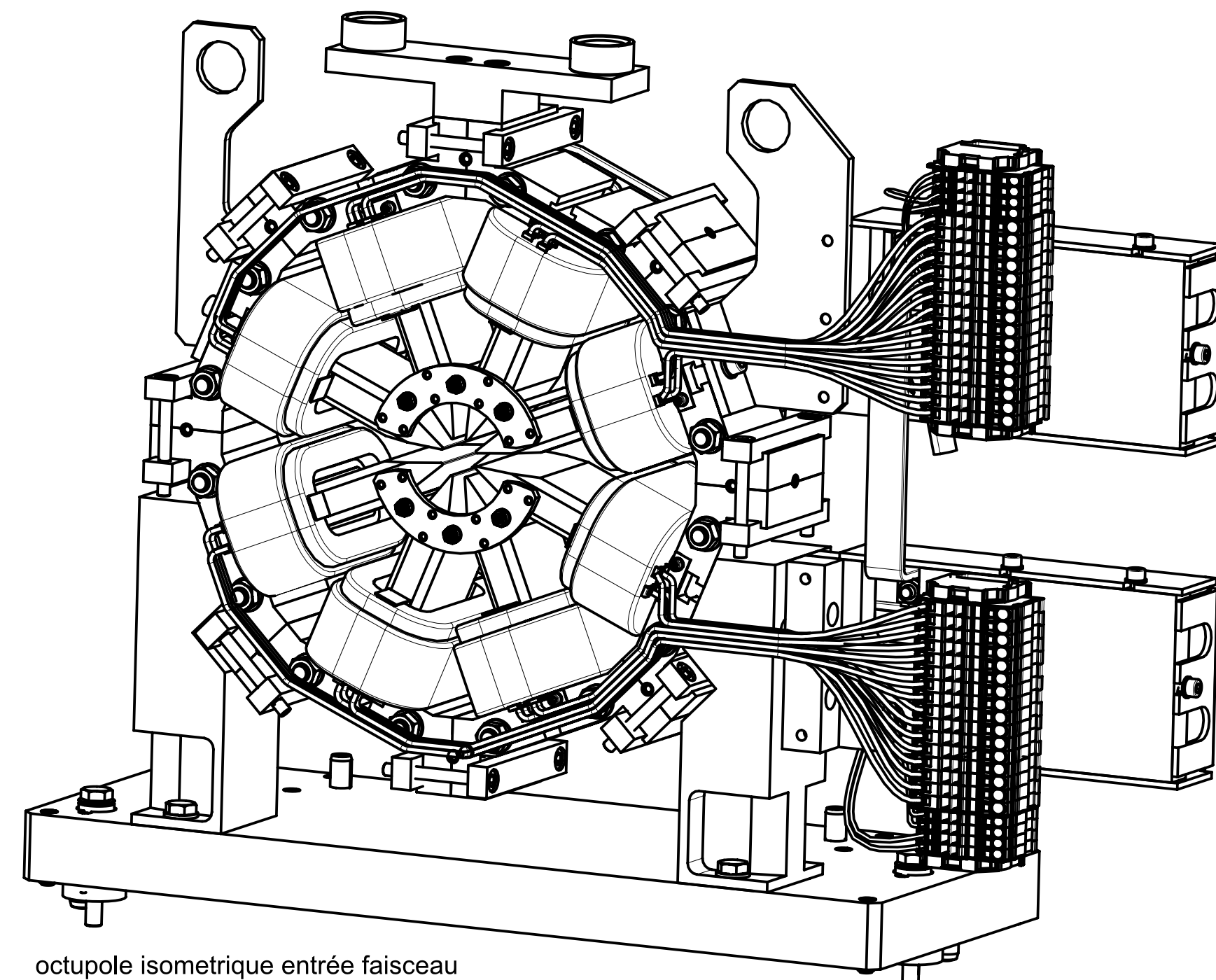
octupole isométrique sortie faisceau  
Ech : 2:5



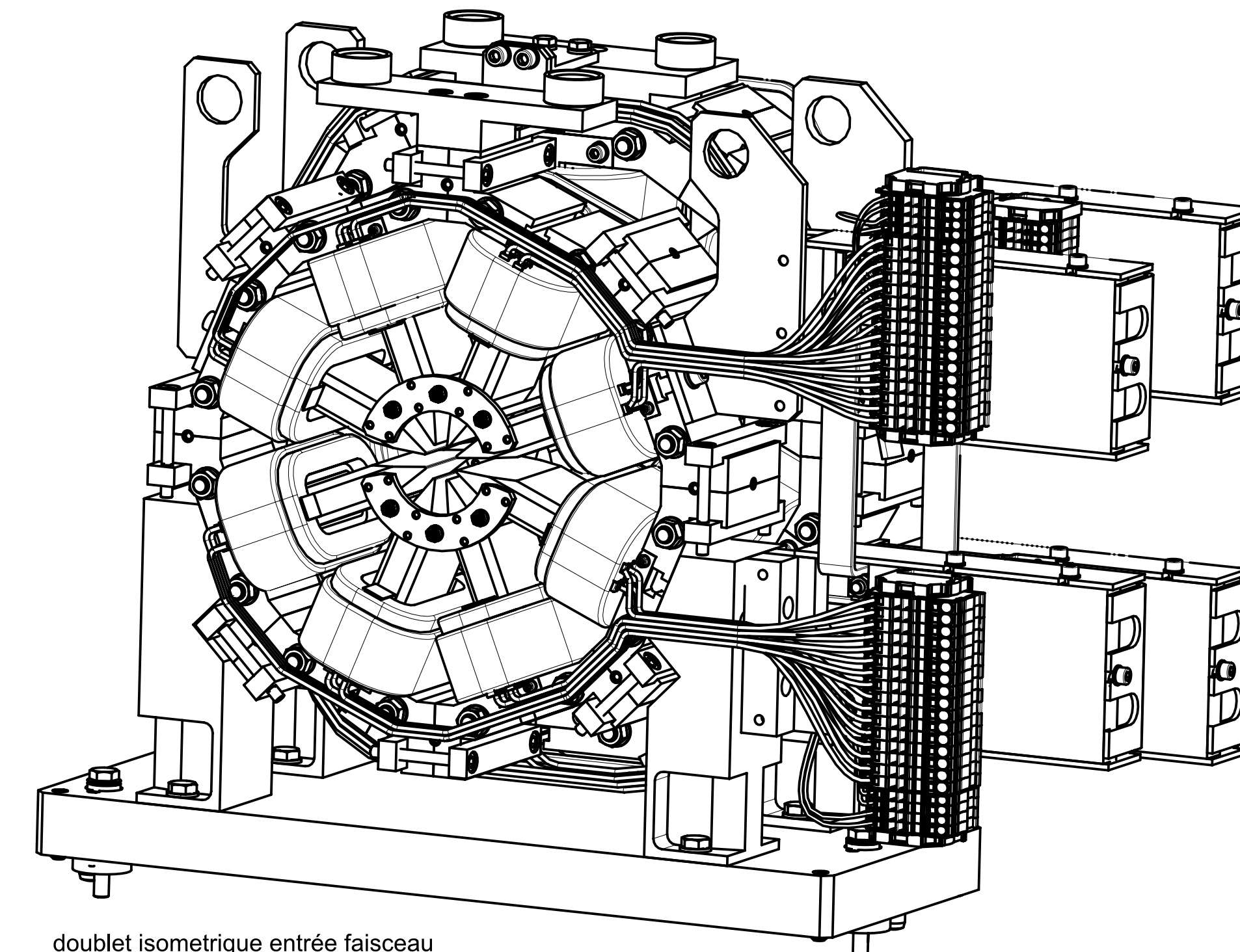
doubllet isométrique sortie faisceau  
Ech : 2:5



sextupole isométrique entrée faisceau  
Ech : 2:5



octupole isométrique entrée faisceau  
Ech : 2:5



doubllet isométrique entrée faisceau  
Ech : 2:5

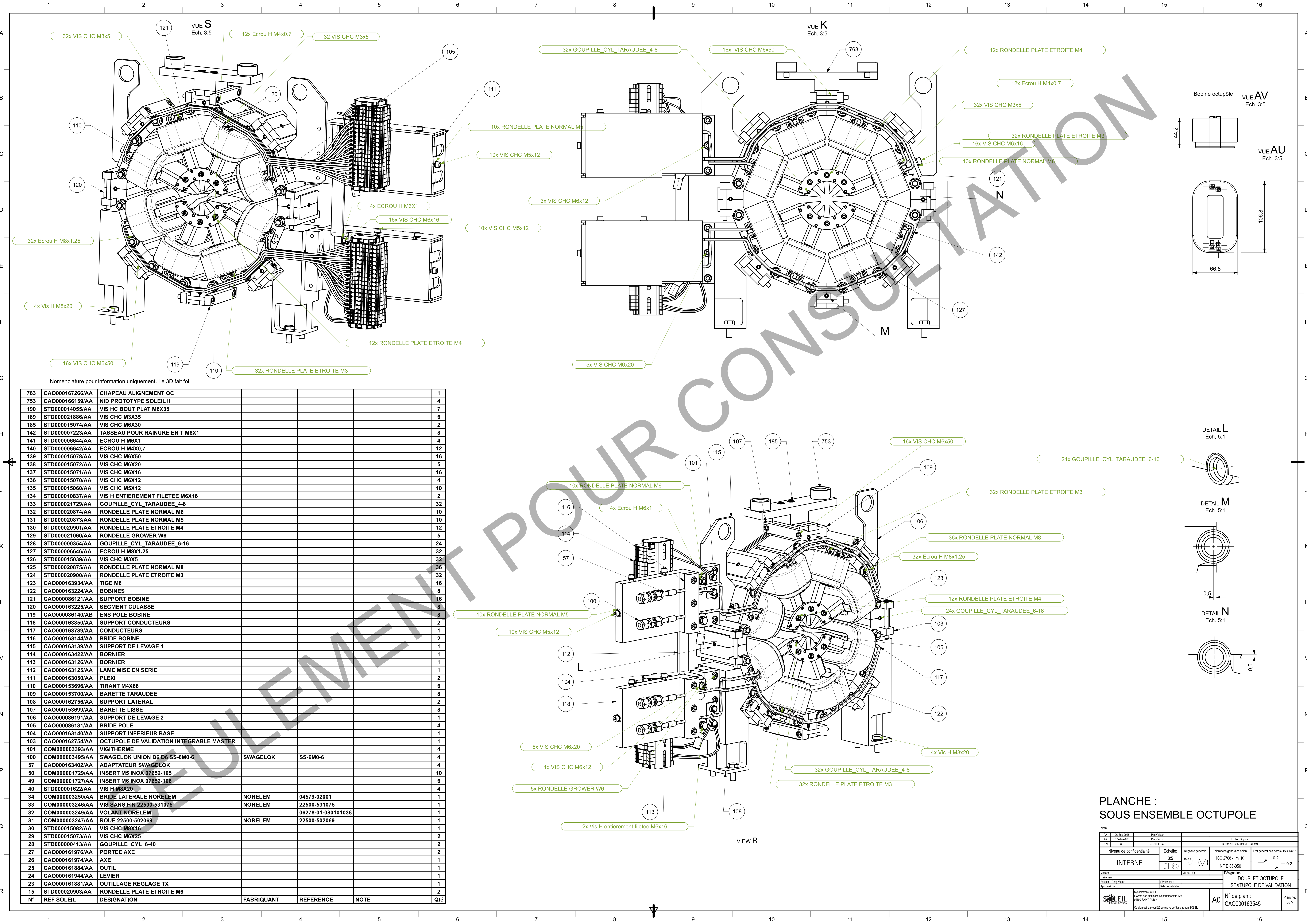
## PLANCHE : ENSEMBLE

Notes:		Édition Originale	
AA	28-Sep-2020	Praty Victor	
REV	07-Mar-2020	Praty Victor	
DATE	MODIFIE PAR		
Niveau de confidentialité:		Echelle:	Rugosité générale:
INTERNE		3:5	ISO 2768 - m K
			NF E 86-050
Matériau:		Designation:	
Frais par: Praty Victor		Verifier par:	
Approuvé par:		Date de validation:	
SYNCHROTRON SOLEIL		DOUBLET OCTUPOLE	
C/Chm des Mesures, Départementale 128		SEXTUPOLE DE VALIDATION	
91190 SAINT-AUBIN		N° de plan : CAO000163545	
Ce plan est la propriété exclusive de Synchrotron SOLEIL.		Planche: 1/5	









763	CAO000167266/AA	CHAPEAU ALIGNEMENT OC				1
753	CAO000166159/AA	NID PROTOTYPE SOLEIL II				4
190	STD000014055/AA	VIS HC BOUT PLAT M8x35				7
189	STD000021886/AA	VIS CHC M3x35				6
185	STD000015074/AA	VIS CHC M6x30				2
142	STD000007223/AA	TASSEAU POUR RAINURE EN T M6x1				8
141	STD000006644/AA	ECROU H M6x1				4
140	STD000006642/AA	ECROU H M4x0.7				12
139	STD000015078/AA	VIS CHC M6x50				16
138	STD000015072/AA	VIS CHC M6x20				5
137	STD000015071/AA	VIS CHC M6x16				16
136	STD000015070/AA	VIS CHC M6x12				4
135	STD000015060/AA	VIS CHC M5x12				10
134	STD000010837/AA	VIS H ENTIEREMENT FILETEE M6x16				2
133	STD0000021729/AA	GOUPILLE_CYL_TARAUEE_4-8				32
132	STD000020874/AA	RONDELLE PLATE NORMAL M6				10
131	STD000020873/AA	RONDELLE PLATE NORMAL M5				10
130	STD000020901/AA	RONDELLE PLATE ETROITE M4				12
129	STD000021060/AA	RONDELLE GROWER W6				5
128	STD000000354/AA	GOUPILLE_CYL_TARAUEE_6-16				24
127	STD000006646/AA	ECROU H M8x1.25				32
126	STD000015039/AA	VIS CHC M3x5				32
125	STD000020875/AA	RONDELLE PLATE NORMAL M8				36
124	STD000020900/AA	RONDELLE PLATE ETROITE M3				32
123	CAO000163934/AA	TIGE M8				16
122	CAO000163224/AA	BOBINES				8
121	CAO000086121/AA	SUPPORT BOBINE				16
120	CAO000163225/AA	SEGMENT CULASSE				8
119	CAO000086140/AB	ENS POLE BOBINE				8
118	CAO000163850/AA	SUPPORT CONDUCTEURS				2
117	CAO000163789/AA	CONDUCTEURS				1
116	CAO000163144/AA	BRIDE BOBINE				2
115	CAO000163139/AA	SUPPORT DE LEVAGE 1				1
114	CAO000163422/AA	BORNIER				1
113	CAO000163126/AA	BORNIER				1
112	CAO000163125/AA	LAME MISE EN SERIE				1
111	CAO000163050/AA	PLEXI				2
110	CAO000153696/AA	TIRANT M4x68				6
109	CAO000153700/AA	BARETTE TARAUEE				8
108	CAO000162756/AA	SUPPORT LATERAL				2
107	CAO000153699/AA	BARETTE LISSE				8
106	CAO000086191/AA	SUPPORT DE LEVAGE 2				1
105	CAO000086131/AA	BRIDE POLE				4
104	CAO000163140/AA	SUPPORT INFERIEUR BASE				1
103	CAO000162754/AA	OCTUPOLE DE VALIDATION INTEGRABLE MASTER				1
101	COM000003393/AA	VIGITHERME				4
100	COM000003495/AA	SWAGelok UNION D6 D6 SS-6M0-6	SWAGelok	SS-6M0-6		4
57	CAO000163402/AA	ADAPTATEUR SWAGelok				4
50	COM000001729/AA	INSERT M5 INOX 07652-105				10
49	COM000001727/AA	INSERT M6 INOX 07652-106				6
40	STD000001622/AA	VIS H M8x20				4
34	COM000003250/AA	BRIDE LATERALE NORELEM	NORELEM	04579-02001		1
33	COM000003246/AA	VIS SANS FIN 22500-531075	NORELEM	22500-531075		1
32	COM000003249/AA	VOLANT NORELEM		06278-01-080101036		1
31	COM000003247/AA	ROUE 22500-502069	NORELEM	22500-502069		1
30	STD000015082/AA	VIS CHC M8x16				1
29	STD000015073/AA	VIS CHC M6x25				2
28	STD000000413/AA	GOUPILLE_CYL_6-40				2
27	CAO000161976/AA	PORTEE AXE				2
26	CAO000161974/AA	AXE				1
25	CAO000161884/AA	OUTIL				1
24	CAO000161944/AA	LEVIER				1
23	CAO000161881/AA	OUTILLAGE REGLAGE TX				1
15	STD000020903/AA	RONDELLE PLATE ETROITE M6				2
N°	REF SOLEIL	DESIGNATION	FABRIQUANT	REFERENCE	NOTE	Qté

PLANCHE :  
SOUS ENSEMBLE OCTUPOLE

Notes:		Préparé par :		Édition Originale	
AA	28-Sep-2025	Préparé par :	DESCRIPTION MODIFICATION		
REV	DATE	MODIFIE PAR			
Niveau de confidentialité:		Echelle:	Rugosité générale:	Tolérances générales selon:	
INTERNE		3:5	ISO 2768 - m K	Etat général des bords - ISO 13715	
			NF E 86-050	0.2	
Dessiné par :		Vérifié par :		Designation :	
Approuvé par :		Date de validation :		DOUBLET OCTUPOLE	
				SEXTUPOLE DE VALIDATION	
Cet plan est la propriété exclusive de Syntronex SOLEIL.		Syntronex SOLEIL 10 rue des Miniers, Départementale 128 91190 SAINT-AUBIN		N° de plan : CAO000163545	
				Planage: 3/5	



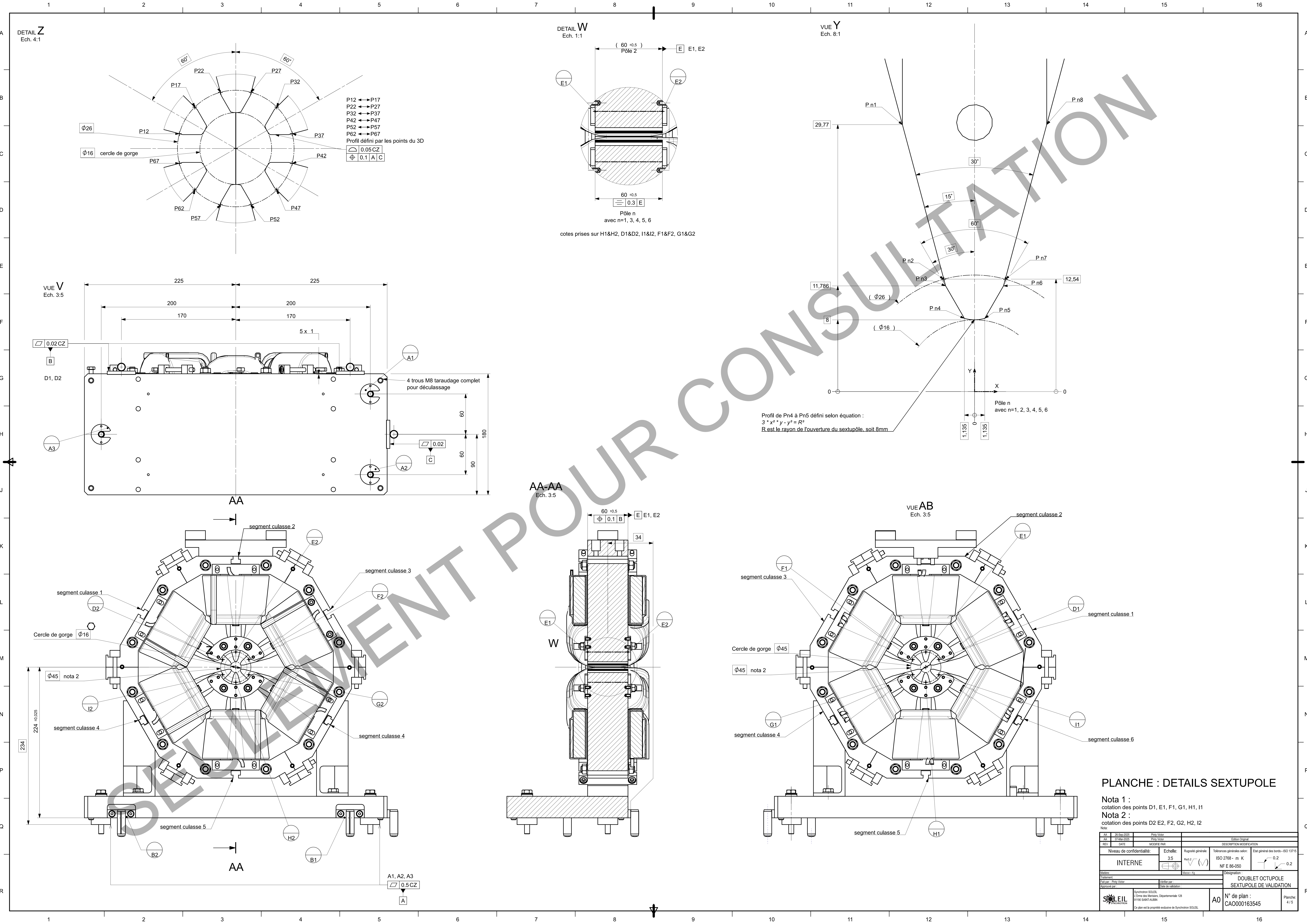


PLANCHE : DETAILS SEXTUPOLE

Nota 1 :  
cotation des points D1, E1, F1, G1, H1, I1

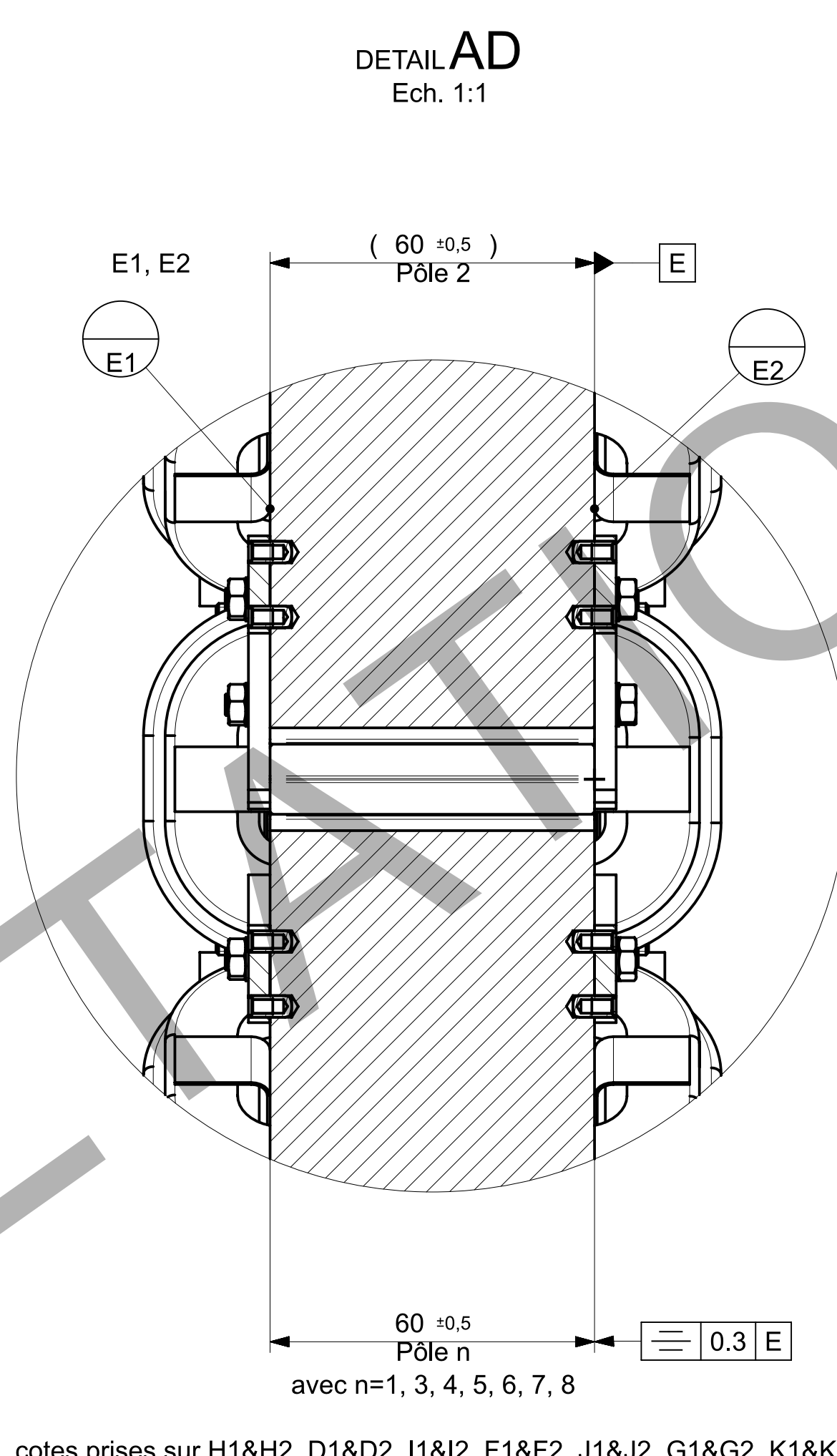
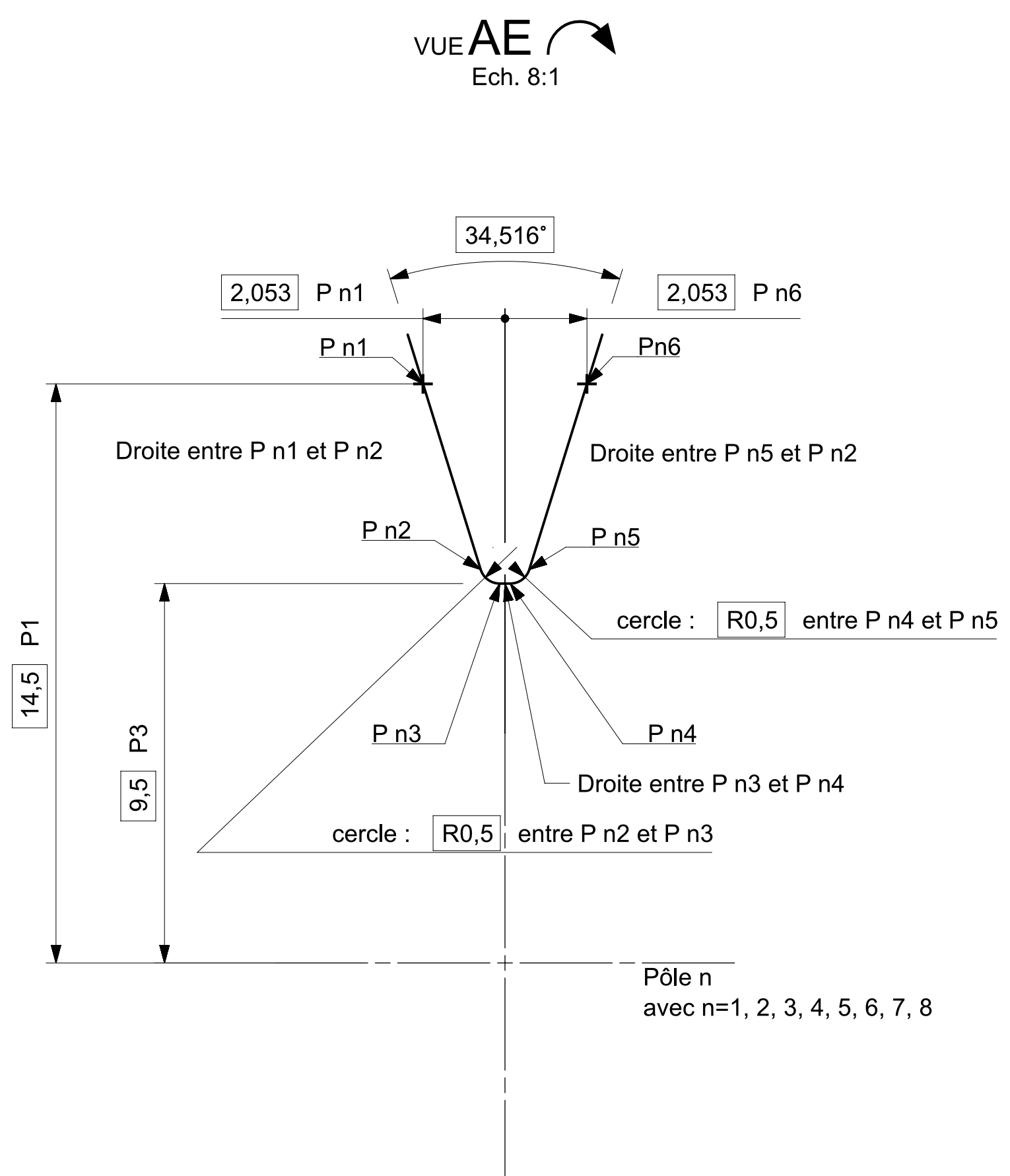
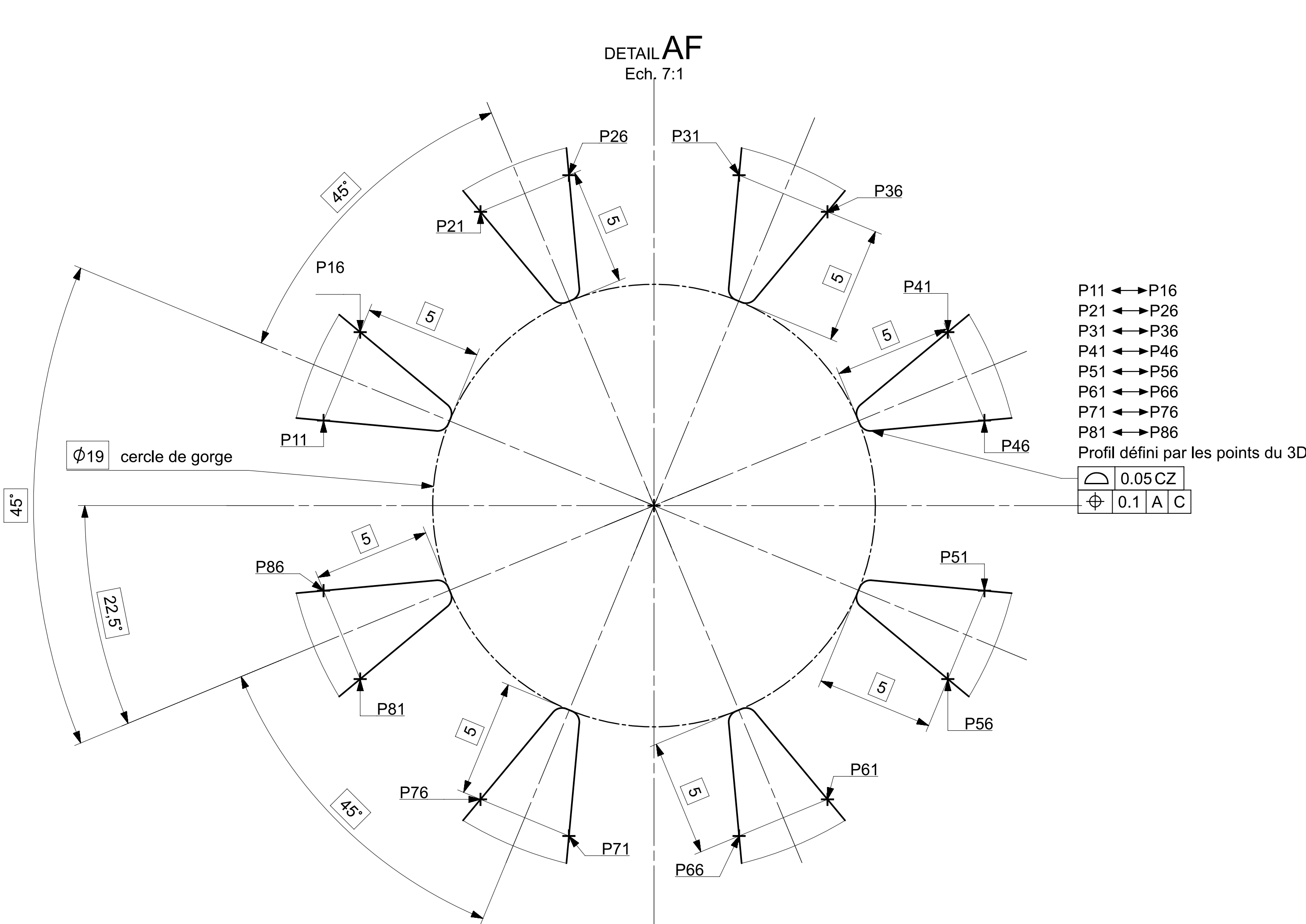
Nota 2 :  
cotation des points D2, E2, F2, G2, H2, I2

AA		08-Sep-2025		Praty Victor		Echelle Originale	
REV	DATE	07-Avr-2025		Praty Victor		DESCRIPTION MODIFICATION	
Niveau de confidentialité:		Echelle:		Rugosité générale:		Tolérances générales selon:	
INTERNE		3:5		Raz 2 (V)		ISO 2768 - m K	
						NF E 86-050	
Matériau:		Titane		Niveau: 1g		Designation:	
Fait par: Praty Victor		Vérifier par:		Date de validation:		DOUBLET OCTUPOLE	
Approuvé par:						SEXTUPOLE DE VALIDATION	
Soleil		SYNCHROTRON SOLEIL		1700 des Neiges, Départementale 128		N° de plan : CAO000163545	
		91190 SAINT-AUBIN		Ce plan est la propriété exclusive de Synchrotron SOLEIL.		Planche: 4 / 5	

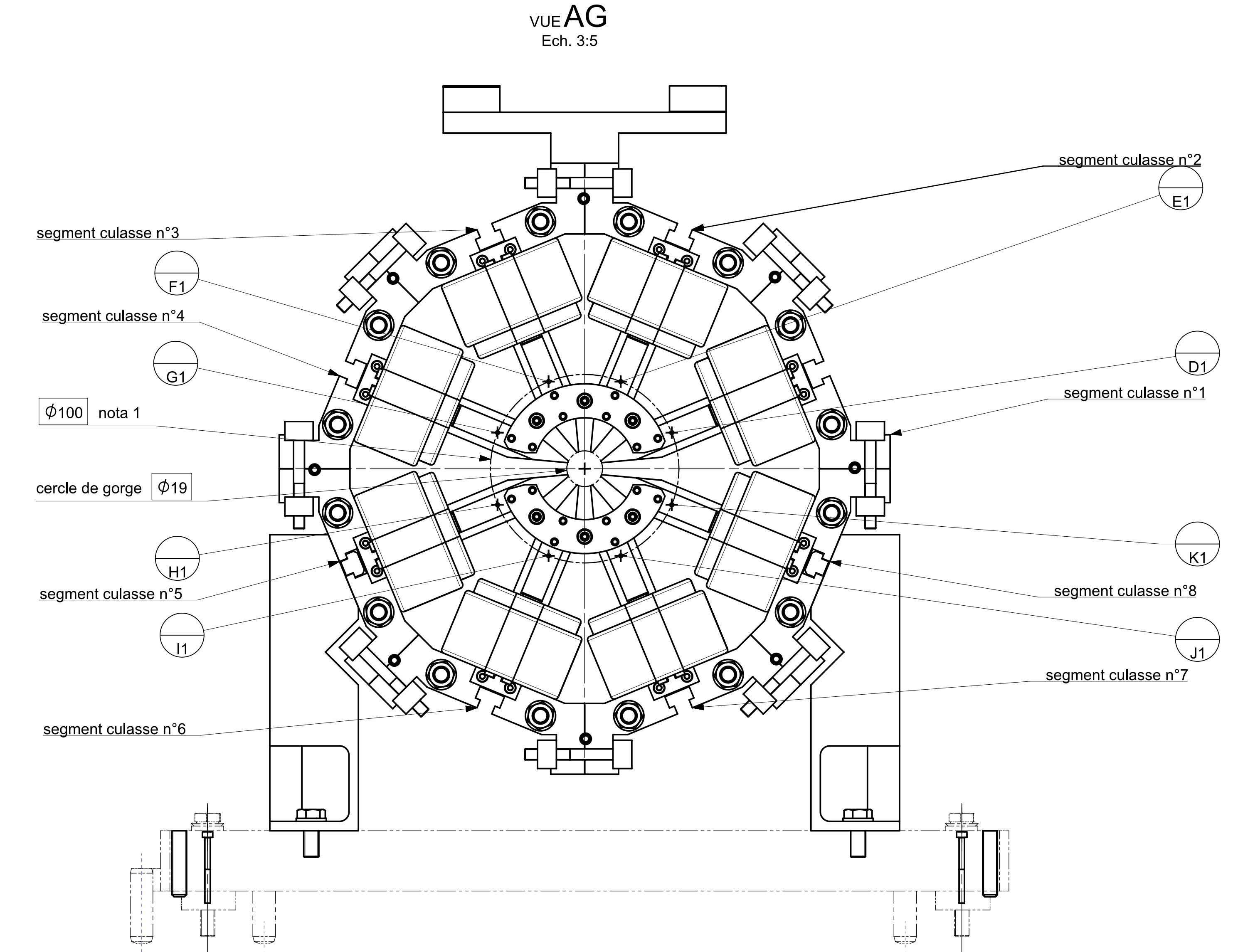
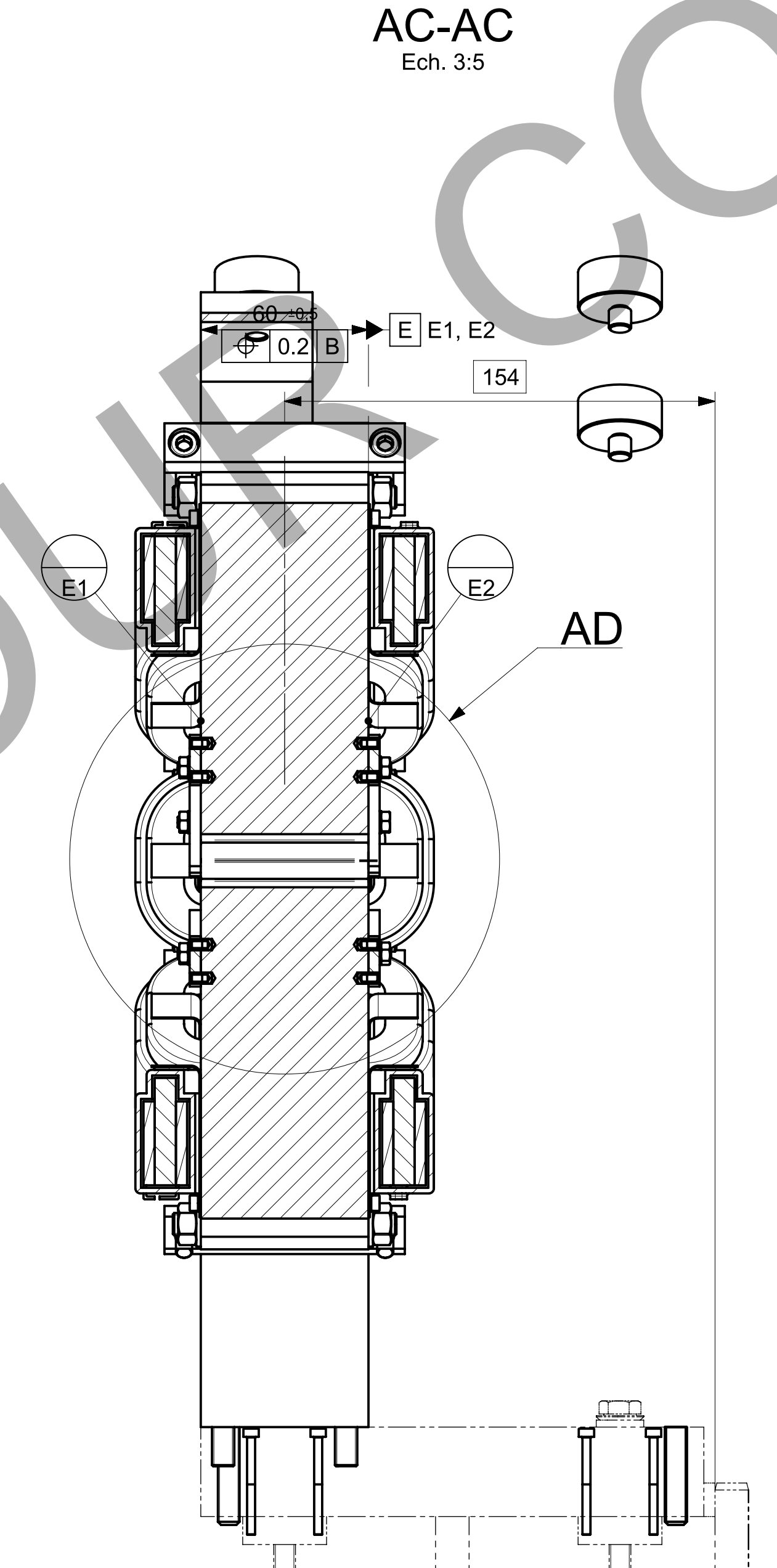
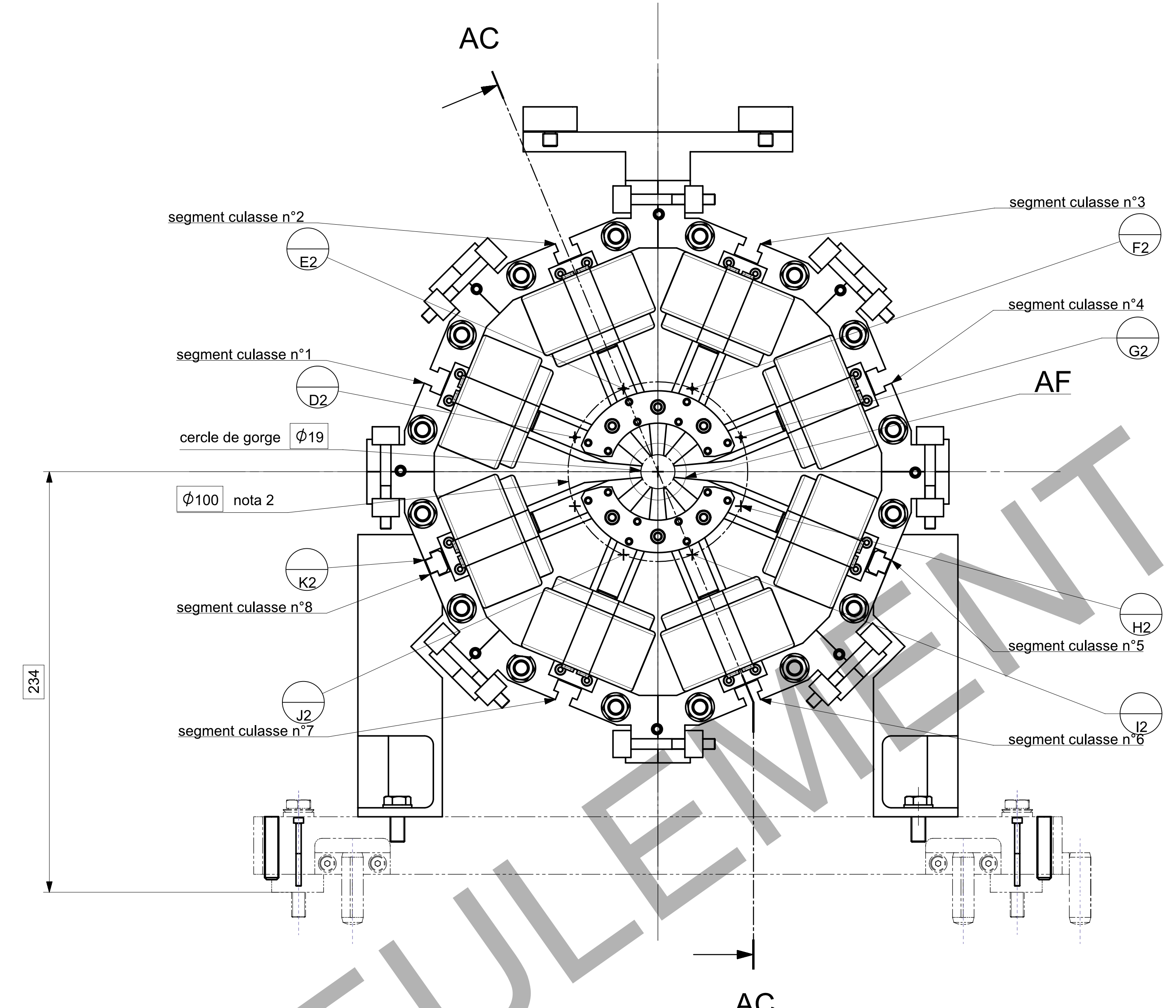


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
J  
K  
L  
M  
N  
P  
Q  
R



cotes prises sur H1&H2, D1&D2, I1&I2, F1&F2, J1&J2, G1&G2, K1&K2



**PLANCHE : DETAILS OCTUPOLE**

**Remarque :**  
CAO000162754-OCTUPOLE DE VALIDATION INTEGRABLE MASTER est un sous ensemble CAO000163545-DOUBLET OCTUPOLE SEXTUPOLE DE VALIDATION

**Nota 1 :**  
cotation des points D1, E1, F1, G1, H1, I1, J1, K1

**Nota 2 :**  
cotation des points D2 E2, F2, G2, H2, I2, J2, K2

Notes:		Edition Originale	
AN	28-Sep-2025	Praty Victor	
REV	07-Mar-2025	Praty Victor	
Niveau de confidentialité:		ECHELLE:	DESCRIPTION MODIFICATION
INTERNE		1:1	
		Rugosité générale:	Tolérances générales selon:
		$\sqrt{0.2}$	ISO 2768 - m K
			NF E 86-050
			Etat général des bords - ISO 13715
			0.2
			0.2
Matériau:		Designation:	
Traitements:		Verifier par:	
Fait par: Praty Victor		Date de validation:	
Approuvé par:			
SYNCHRONIS SOLEIL			
10 rue des Miniers, Départementale 128			
91190 SAINT-AUBIN			
Ce plan est la propriété exclusive de Synchronis SOLEIL.			
A0		N° de plan : CAO000163545	Planche: 5/5