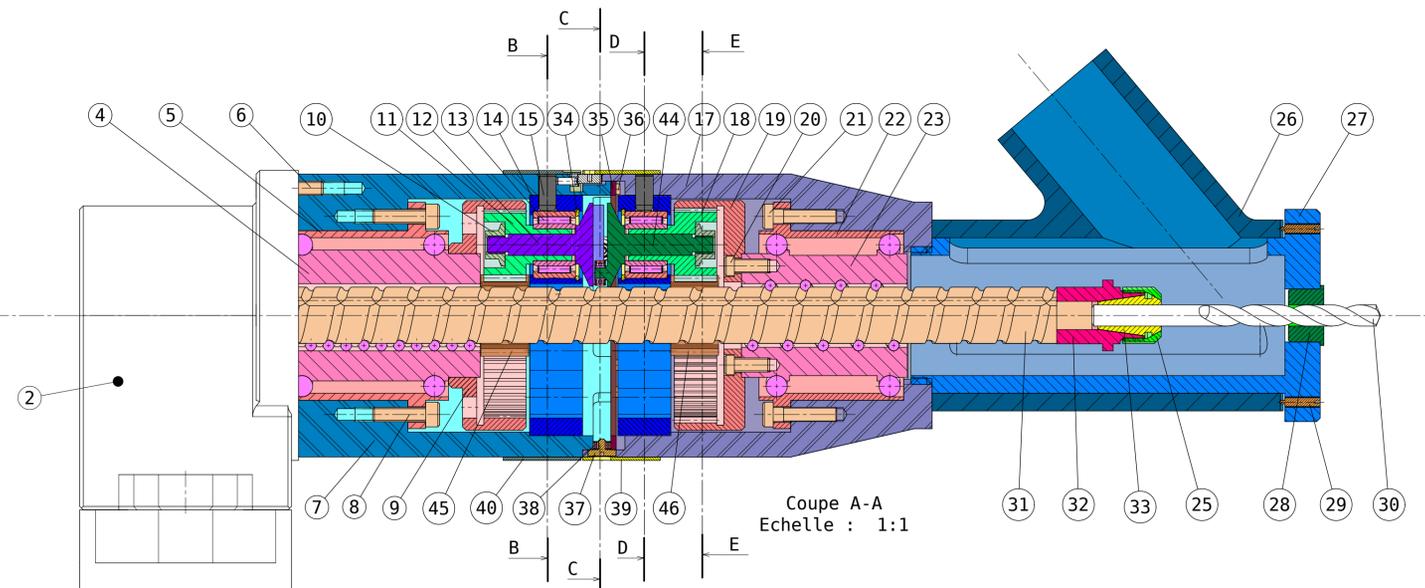
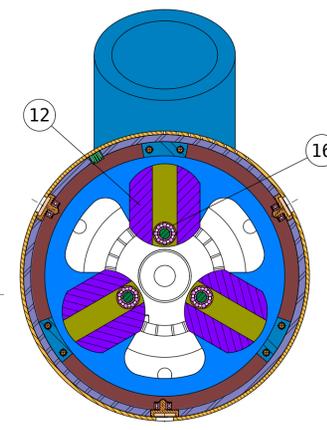


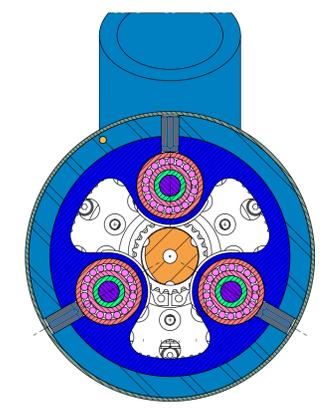
Coupe E-E
Echelle : 1:1



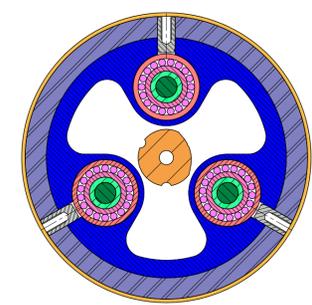
Coupe A-A
Echelle : 1:1



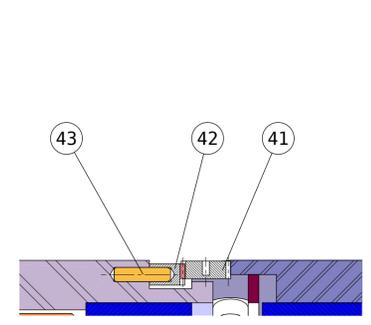
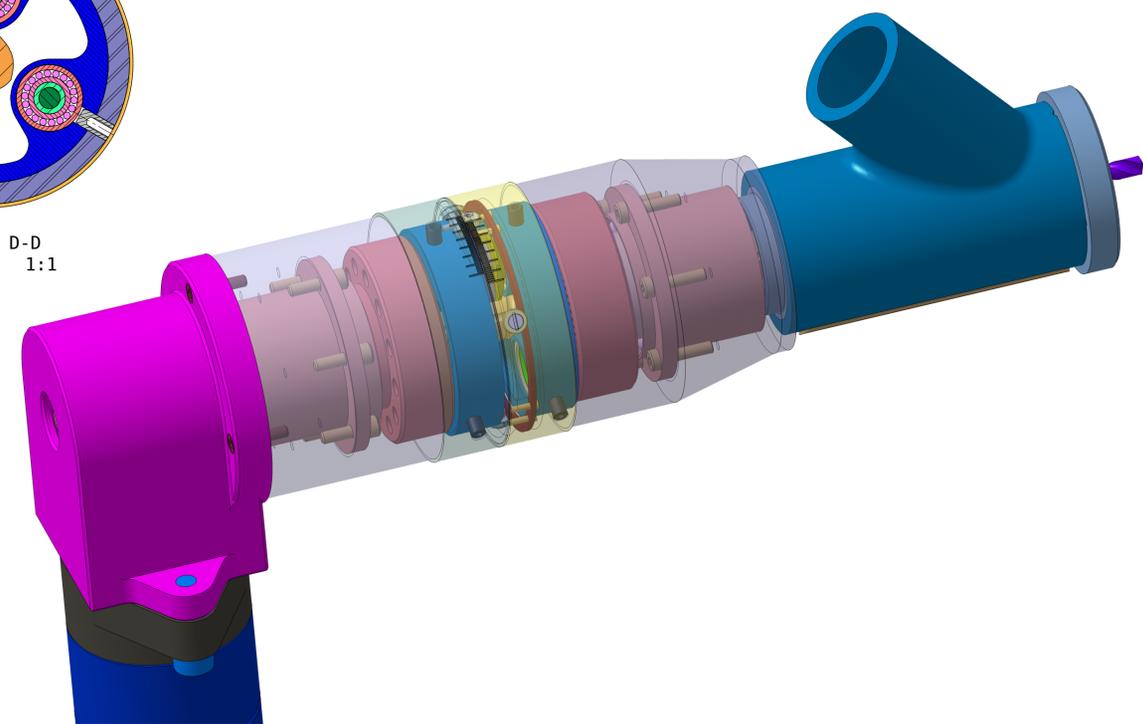
Coupe C-C
Echelle : 1:1



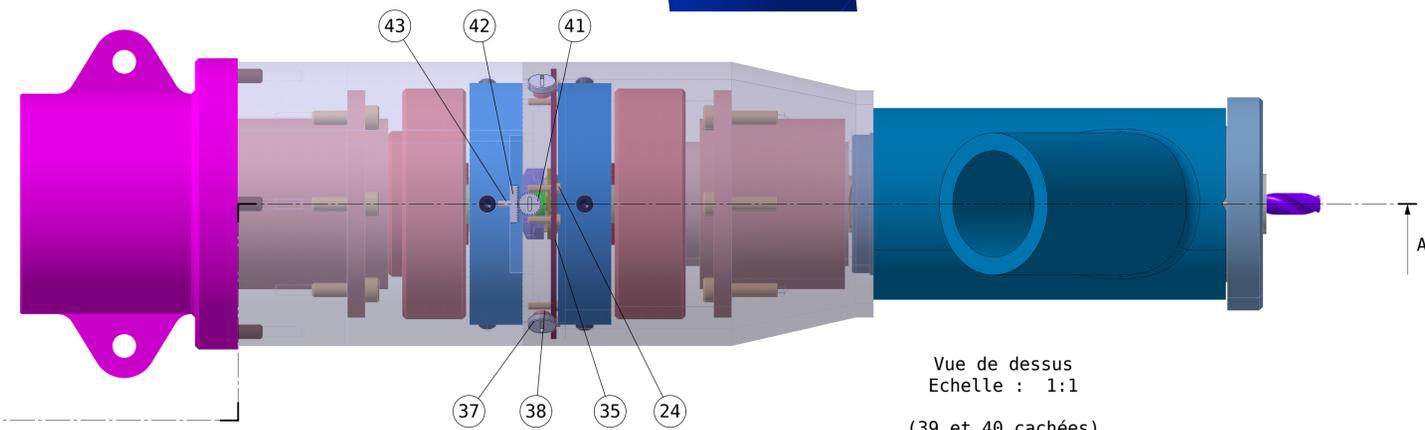
Coupe B-B
Echelle : 1:1



Section D-D
Echelle : 1:1



Coupe F-F (partielle)
Echelle : 2:1
(39 et 40 cachées)



Vue de dessus
Echelle : 1:1
(39 et 40 cachées)
(7 et 17 en transparence)

46	1	Pignon fou avant	$z = 25, m = 0,8$
45	1	Pignon fou arrière	$z = 22, m = 1$
44	3	Arbre à doigt	
43	1	Goupille	
42	1	Secteur cremailere miniature	$m = 0,25$
41	1	Roue dentée miniature	$z = 26, m = 0,25$
40	1	Vernier arrière	
39	1	Vernier avant	
38	3	Galets miniature	
37	3	Disque à axe excentré (came)	
36	6	Vis de fixation CHC M2	
35	1	Anneau / ressort axial	
34	6	Anneaux élastiques	
33	1	Pince de serrage ER16	
32	1	Porte-outil rapporté	
31	1	Vis à billes (pas de 10 mm)	
30	1	Foret (outil de perçage)	
29	4	Vis / doigt à bille à ressort	
28	1	Canon de perçage	
27	1	Nez de fixation machine	
26	1	Tube aspirateur	
25	1	Ecrou ER16	
24	2	Vis CHC M4	
23	1	Ecrou - NSK PW1603Z-LPTU-C5Z10	
22	1	Partie fixe palier écrou à billes (34)	
21	6	Vis CHC M4	
20	6	Vis CHC M4	
19	1	Couronne dentée	$z = 74, m = 0,8$
18	3	Pignon	$z = 24, m = 0,8$
17	1	Carter avant	
16	3	Galets miniature	
15	6	Pion de centrage	
14	1	Palier rapporté	
13	6	Roulements à aiguilles	
12	3	Arbre rainuré	
11	3	Pignon	$z = 19, m = 1$
10	6	Ecrous auto-freïnés	
9	1	Couronne dentée - frêtée sur (4)	$z = 59, m = 1$
8	6	Vis de fixation CHC M4	
7	1	Carter arrière	
6	6	Vis de fixation CHC M4	
5	1	Partie fixe palier glissière à billes (4)	
4	1	Douille à billes / NSK PW1603Z-LPTU-C5Z10	
3	2	Vis de fixation (1) / (2)	
2	1	Renvoi d'angle à engrenage conique	rapport 1:1
1	1	Moteur pneumatique	
Rep.	Nbre	Désignation	Informations

This drawing is the property of AEI and ENSAM / ARTS. It can't be reproduced or communicated without our written agreement.

DRAWN BY
M. Rayaud

CHECKED BY
D. Frageard

DESIGNED BY
G. Moraru

DATE
10/05/2021

DATE
21c

DATE
21c

Advanced Engineering Innovation

DRAWING TITLE
Vibrating Automatic Drilling Unit

SIZE
A1

DRAWING NUMBER
VADU_v4

SCALE
1:1

WEIGHT(kg)
5,40

REVISION
X

SHEET
1/1