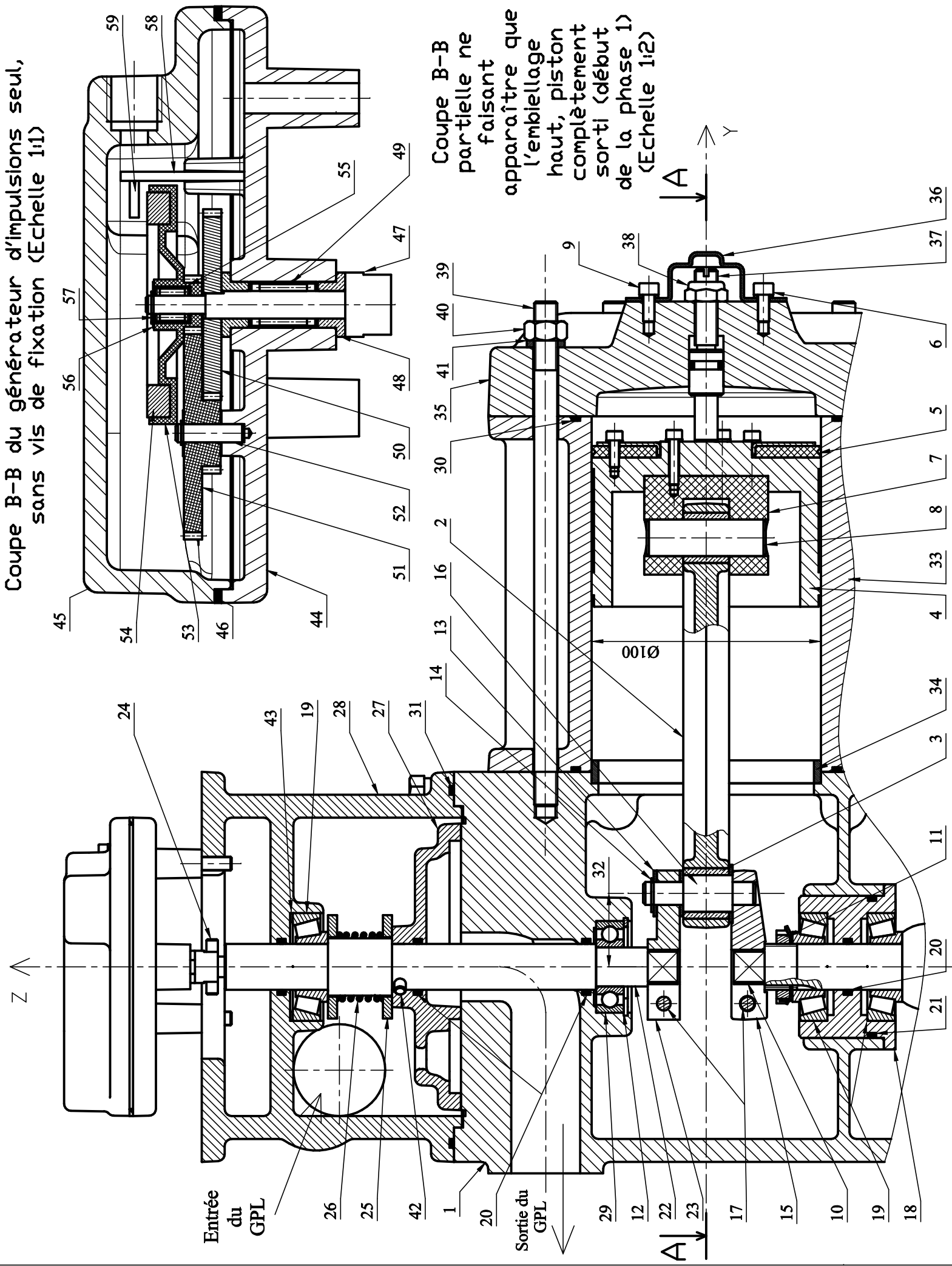
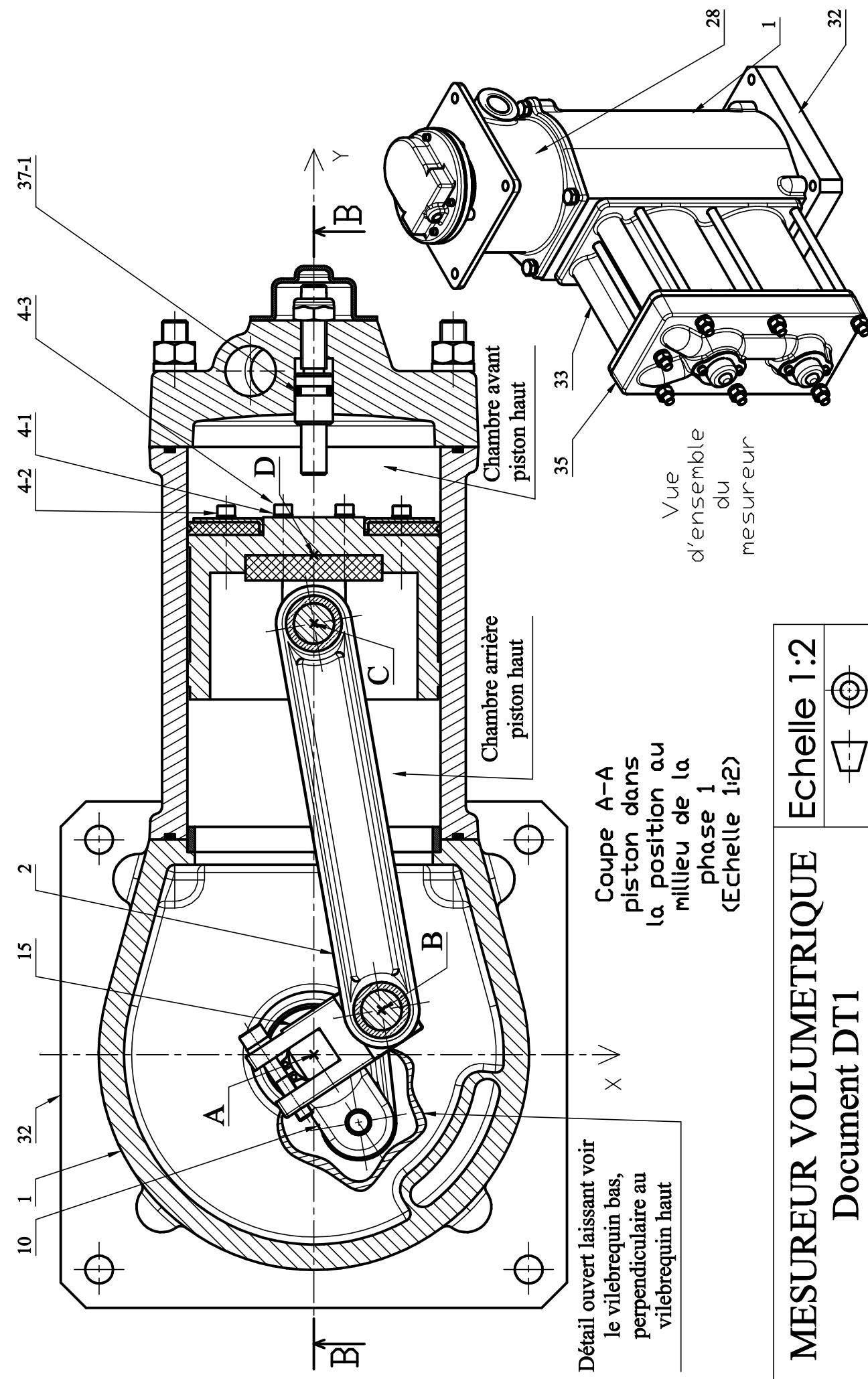


Coupe B-B du générateur d'impulsions seul,
sans vis de fixation (Echelle 1:1)

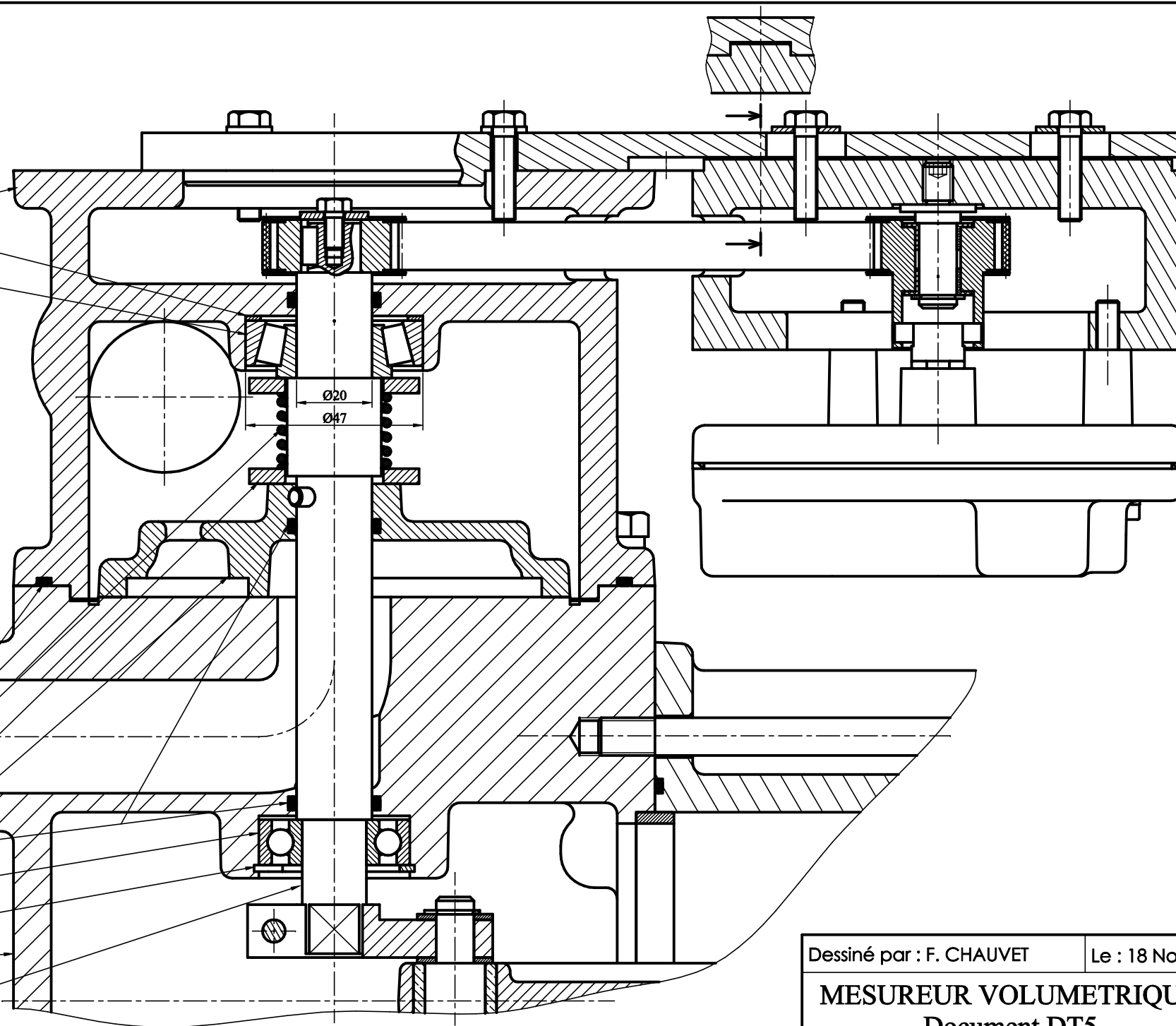


N.B. : Les vues en coupe A-A et B-B représentent le mesureur volumétrique dans deux positions différentes



28
43
19

31
26
25
27
20
29
12
1
22

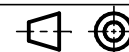


Dessiné par : F. CHAUVET

Le : 18 Novembre 2010

MESUREUR VOLUMETRIQUE
Document DT5

Echelle 0,71:1

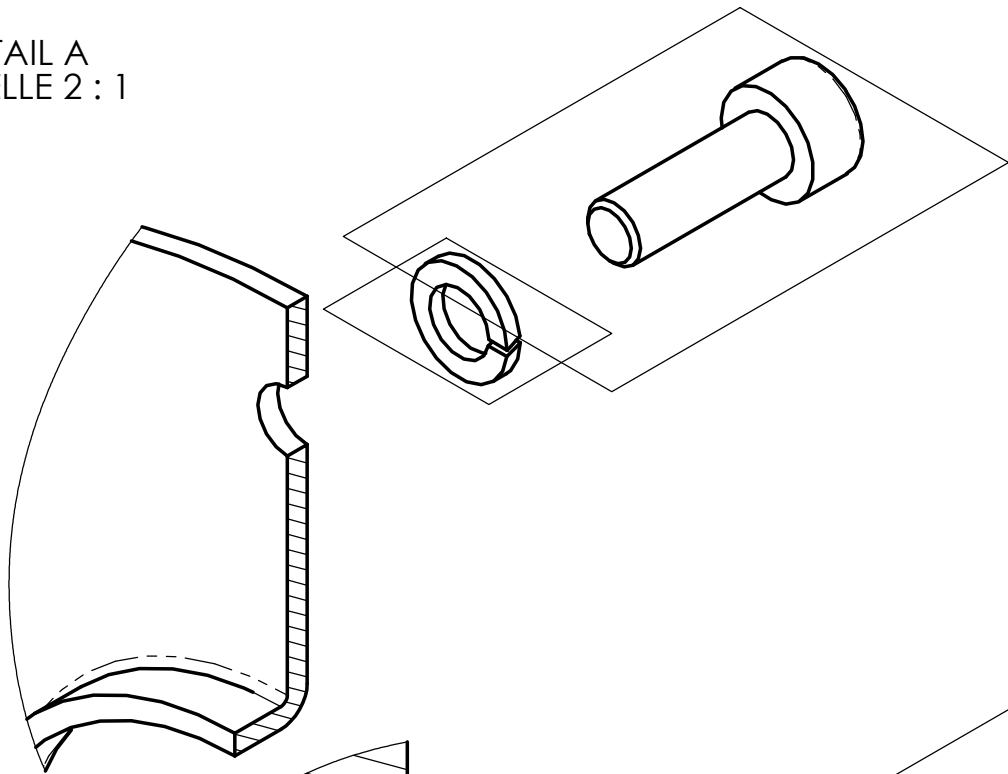


59	1	Capteur à effet Hall	
58	1	Carte capteur	
57	2	Anneau élastique pour arbre Ø 4x1	Acier
56	4	Rondelle de friction Ø 4x10x0.2	Acier
55	1	Roue libre pour arbre Ø 4	Acier
54	1	Disque d'impulsions (20 secteurs magnétiques)	Ferrite
53	1	Support de disque Z4=14 dents	Delrin
52	1	Axe intermédiaire du générateur	Acier
51	1	Roue étagée Z2= 20 dents, Z3=56 dents	Delrin
50	1	Roue d'entrée Z1=50 dents	Acier
49	1	Roue libre pour arbre Ø 6	Acier
48	2	Coussinet à collerette 6x6	Bronze
47	1	Axe principal du générateur	Acier
46	1	Joint de générateur d'impulsions	Néoprène
45	1	Couvercle du générateur d'impulsions	Alliage Al
44	1	Base du générateur d'impulsions	Alliage Al
43	1	Rondelle de réglage	Acier
42	1	Goupille de cloche	Acier
41	7	Rondelle, W10	Acier
40	7	Ecrou H, M 10	Acier
39	7	Tirant M10	Acier
38	2	Ecrou auto-freiné H FR, M 10	Acier
37-1	1	Joint torique pour arbre Ø 12x2.62	
37	2	Axe de réglage de course	Acier
36	2	Cache réglage	Acier
35	1	Culasse	Fonte
34	2	Bague de centrage chemise	Acier
33	1	Chemise	Fonte
32	1	Fond	Fonte
31	2	Joint torique à montage axial pour chemise	Nitrile
30	1	Joint torique à montage axial pour couvercle	Nitrile
29	1	Roulement à billes à contact radial	Acier
28	1	Couvercle	Fonte
27	1	Cloche de distribution	Acier
26	1	Ressort de cloche	Acier

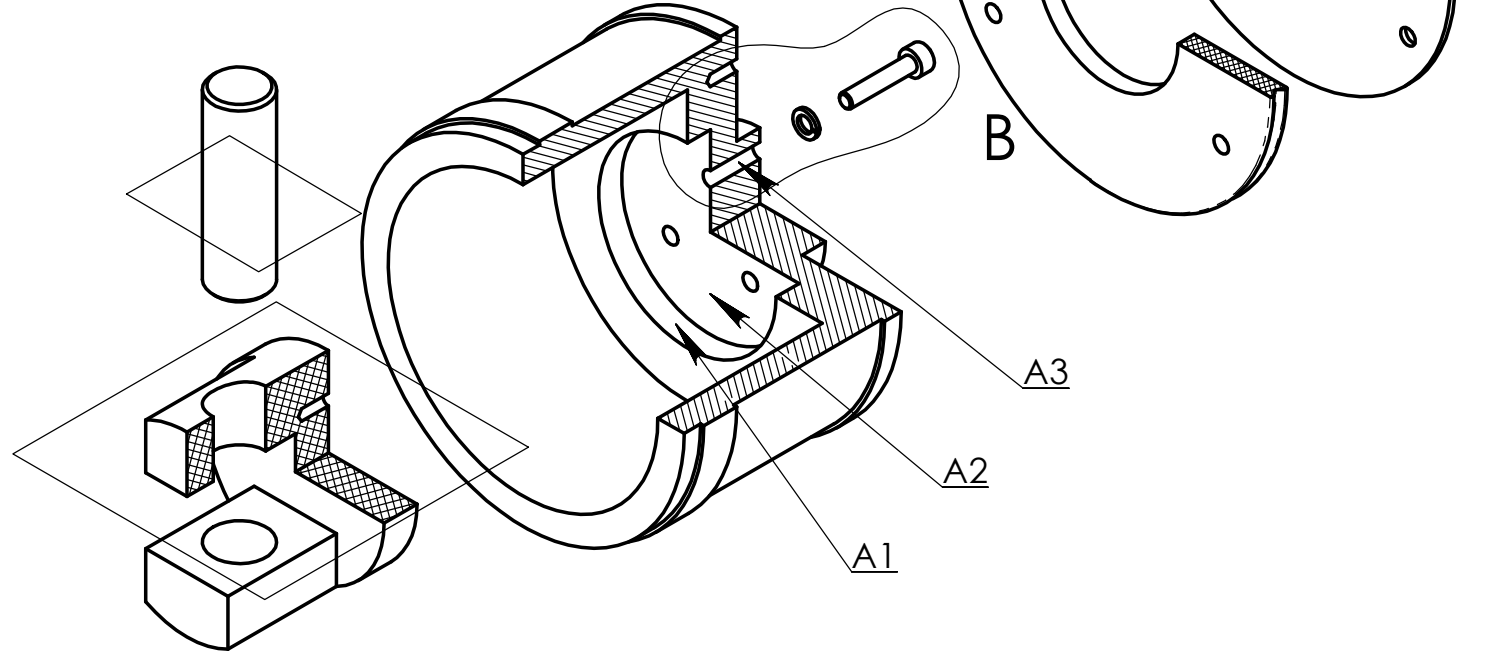
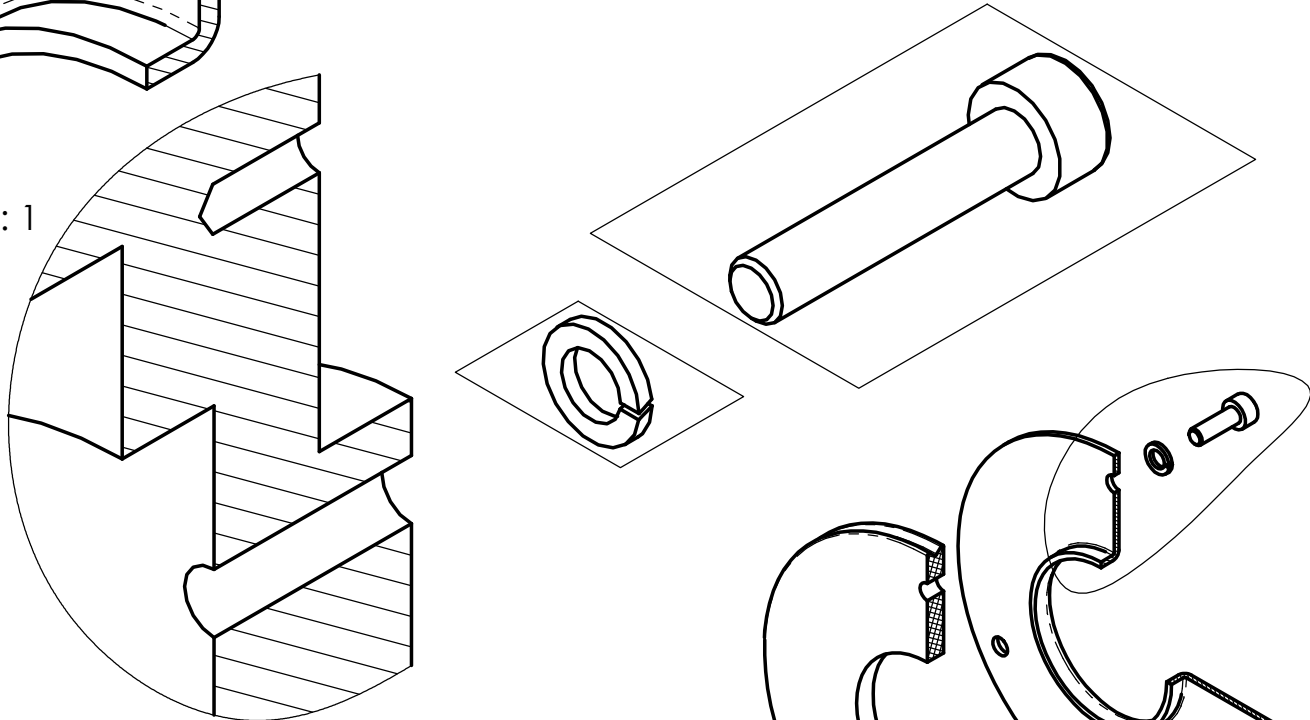
25	1	Rondelle d'appui ressort	Acier
24	1	Goupille de sortie	Acier
23	1	Vilebrequin de sortie	Acier
22	1	Axe de sortie	Acier
21	1	Joint torique pour arbre Ø 40x2.62	Nitrile
20	3	Joint torique pour arbre Ø 20x2.62	Nitrile
19	3	Roulement à rouleaux coniques	Acier
18	1	Boîtier de roulements	Acier
17	2	Vis CHC, M6-30	Acier
16	1	Axe bielle haut	Acier
15	1	Vilebrequin haut	Acier
14	1	Anneau élastique pour arbre Ø 16x1	Acier
13	3	Bague de friction bielle	Acier
12	1	Anneau élastique pour alésage Ø 20x1	Acier
11	1	Ecrou à encoches M10	Acier
10	1	Vilebrequin bas	Acier
9	4	Vis CHC, M5-12	Acier
8	2	Axe Piston – Bielle	Acier
7	2	Noix	Nitrile
6	4	Rondelle, W5	Acier
5	2	Joint de piston	Composite
4-3	3	Vis CHC, M4-20	Acier
4-1	6	Rondelle W4	Acier
4-2	3	Vis CHC, M4-12	Acier
4	2	Piston	Acier
3	4	Coussinet de bielle 22x20	Bronze
2	2	Bielle	Acier
1	1	Corps	Fonte

Rep	Nb	Désignation	Matériau
<p align="center">Nomenclature de l'ensemble mesureur plus générateur d'impulsions</p>			
<p align="center">Document DT3</p>			

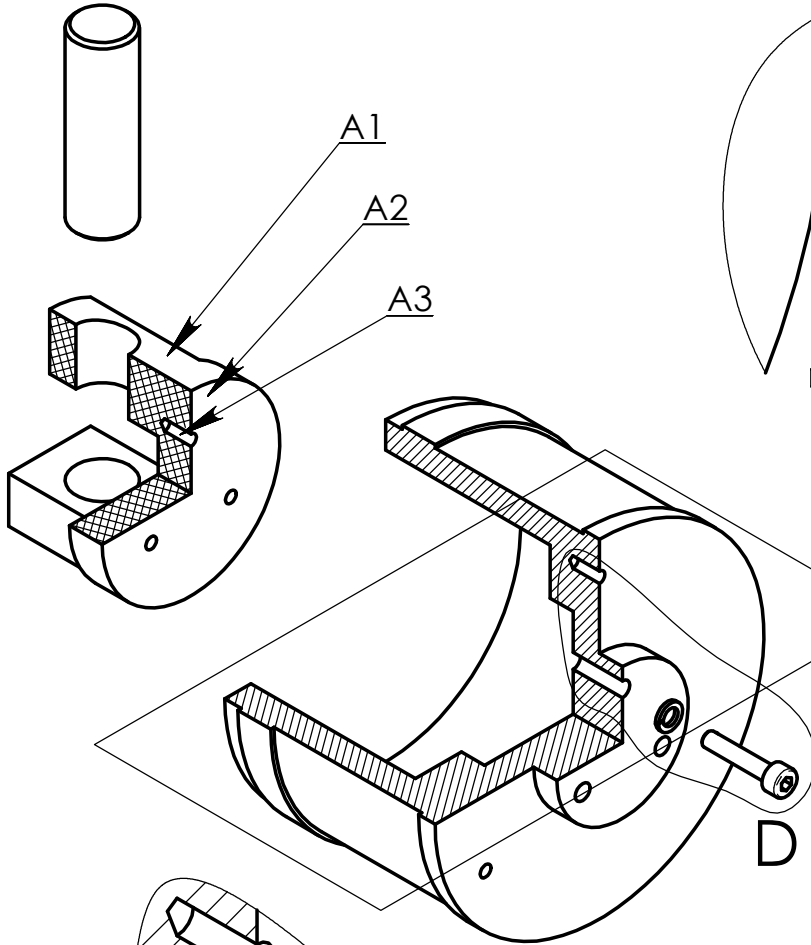
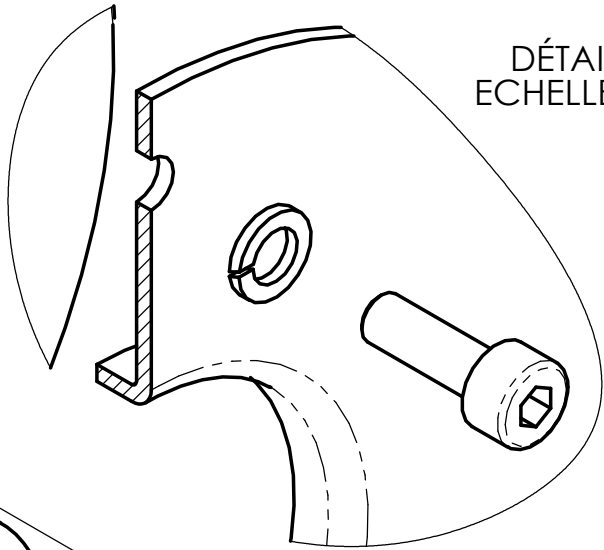
DÉTAIL A
ECHELLE 2 : 1



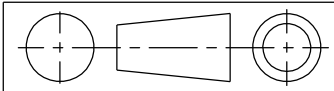
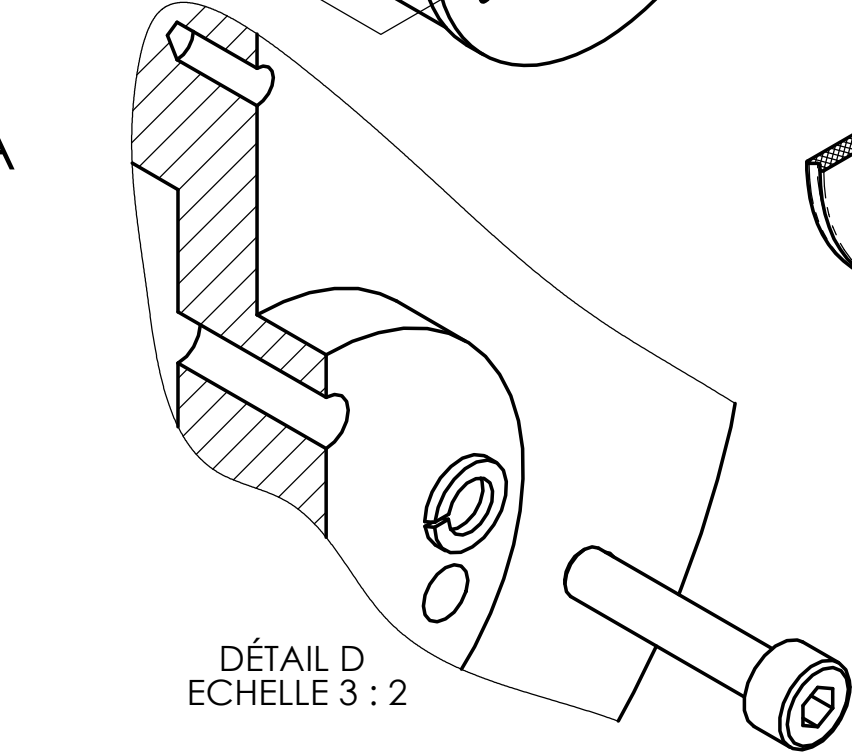
DÉTAIL B
ECHELLE 2 : 1



DÉTAIL C
ECHELLE 3 : 2



DÉTAIL D
ECHELLE 3 : 2



Echelle : 1:2

Format A3

Dessiné par:

LPTI Saint Joseph La Joliverie

Assemblage du piston

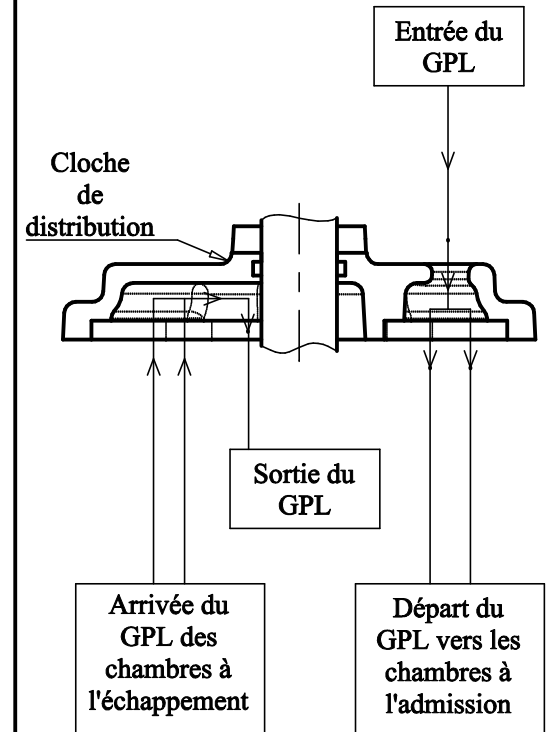
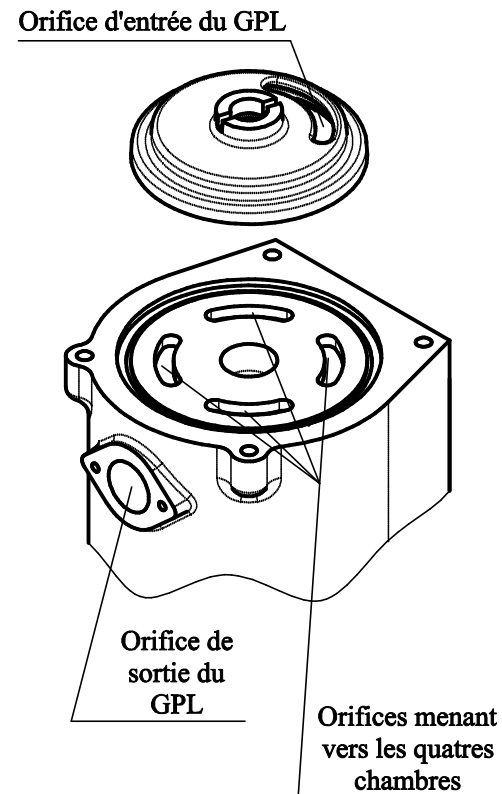
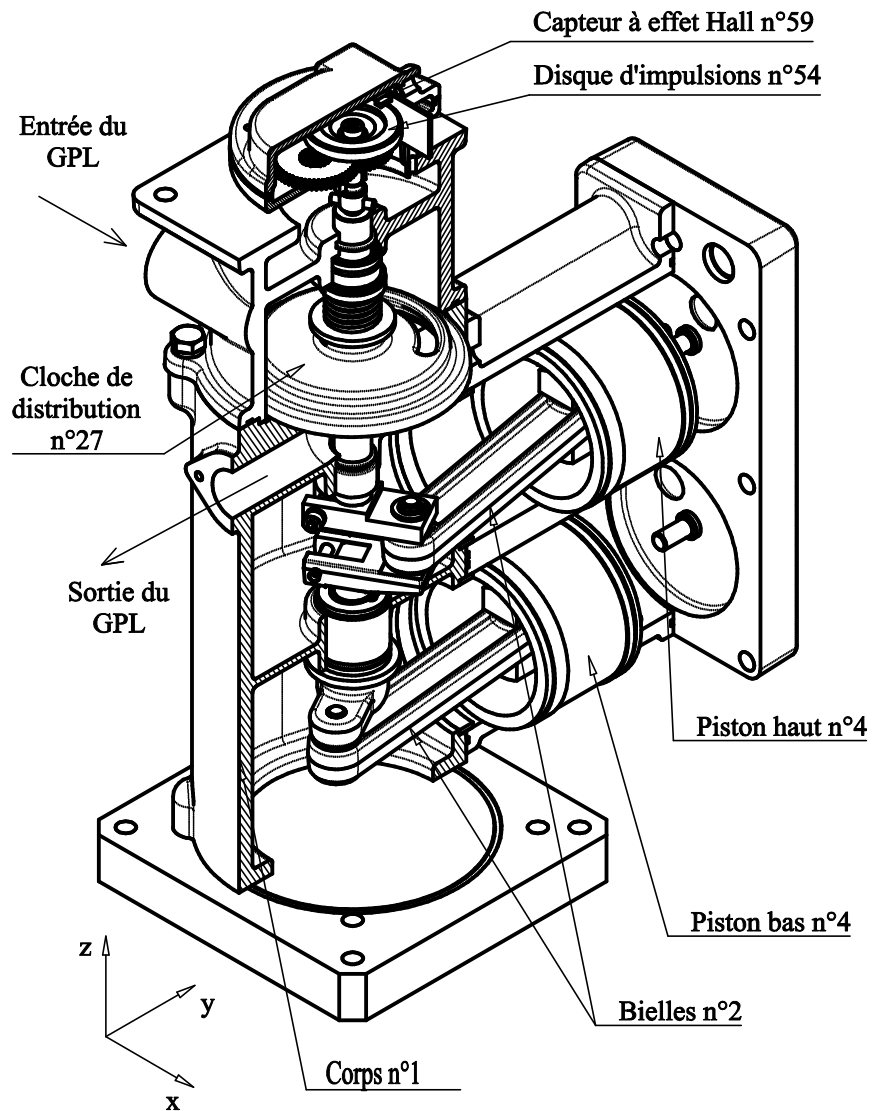
Le :

DR5

Ecorché du mesureur volumétrique
Vue des embiellages haut et bas

Détail du corps, montrant les orifices des
conduits de GPL de chaque chambre

Schéma de circulation du GPL
à travers la cloche de distribution



MESUREUR VOLUMETRIQUE
Document DT2