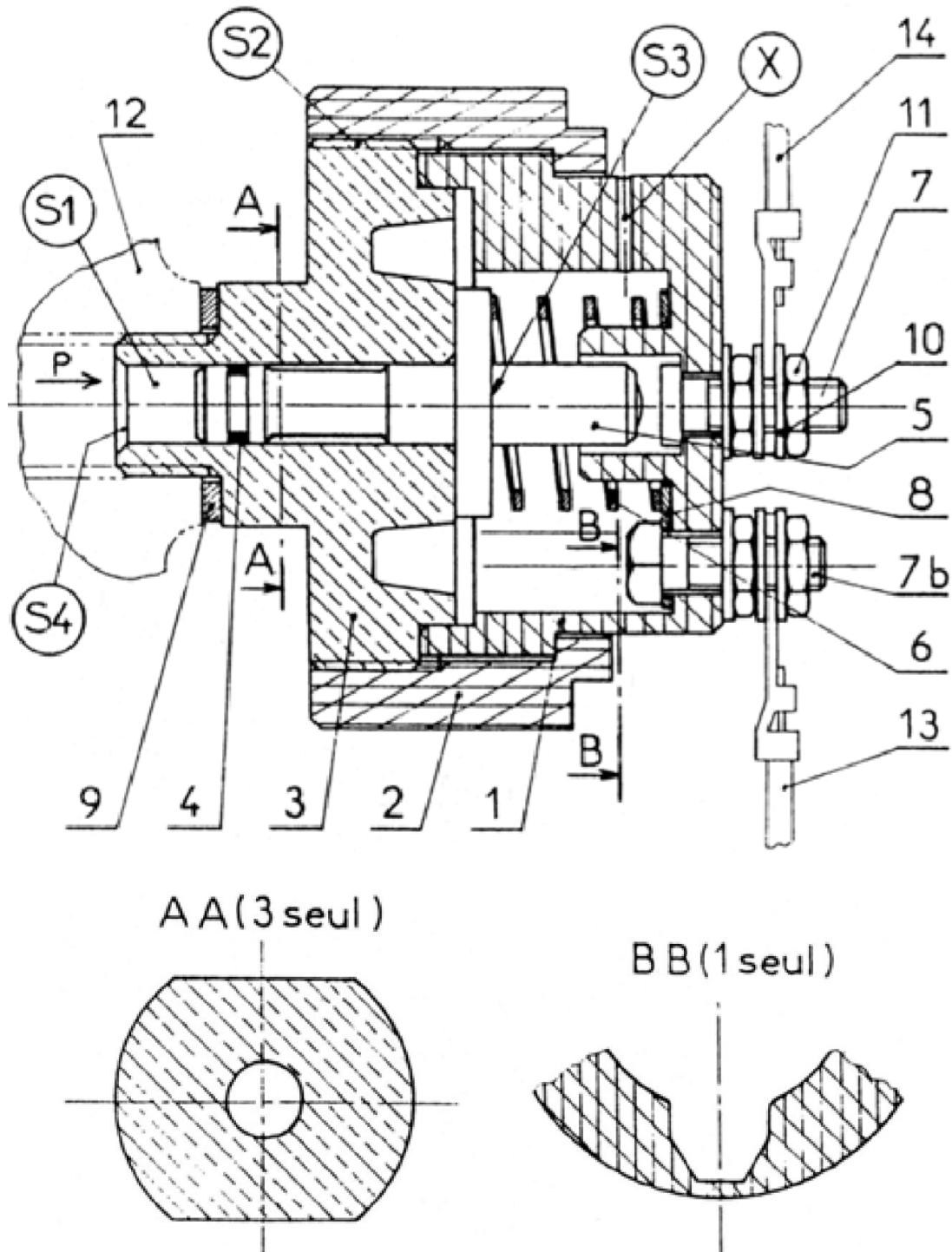


CONTACT MANOMÉTRIQUE

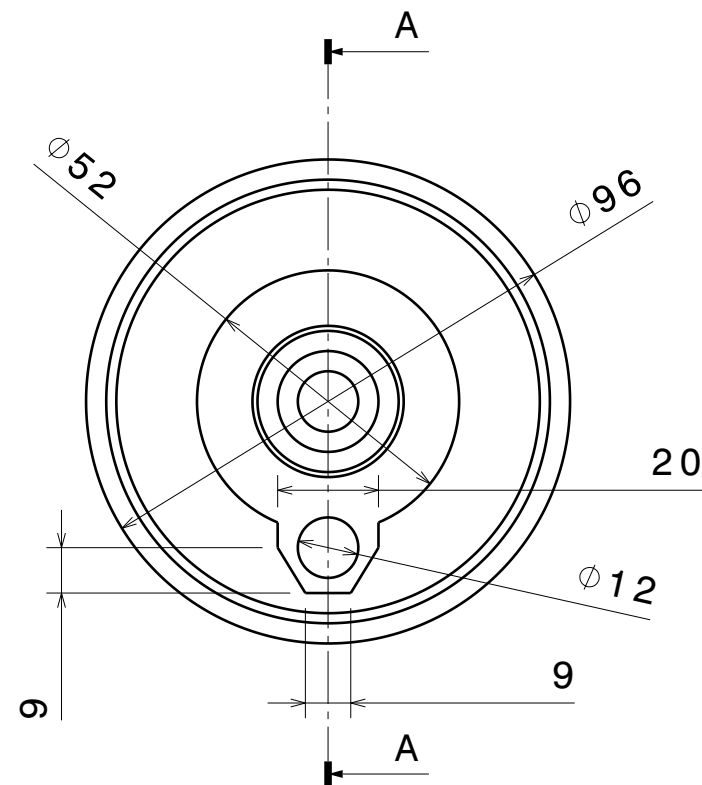
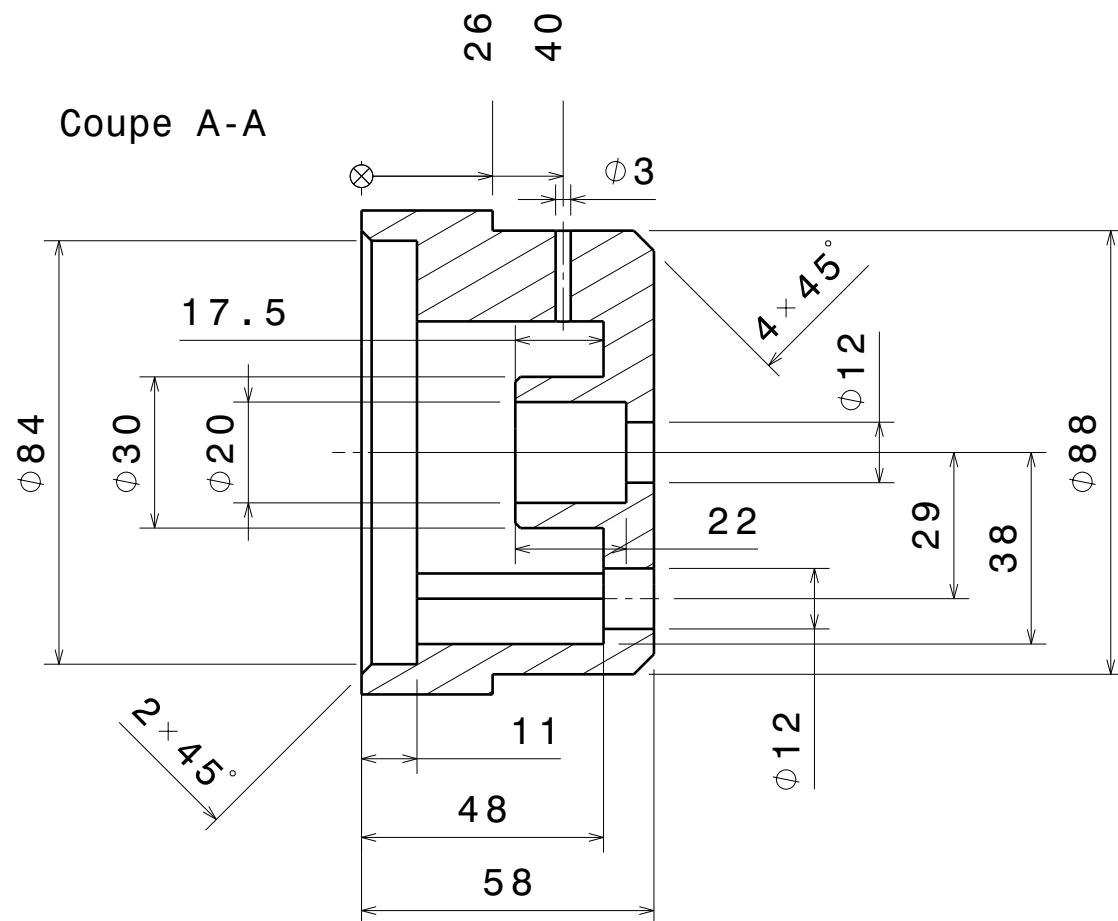
Le support d'étude, présenté ci-dessous, est un interrupteur électrique actionné par un dispositif pneumatique.

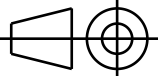


- | | | | | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------|-----------------|------------------------|-----------|---------|
| 1 Corps | 2 Écrou | 3 Embout | 4 Joint torique | 5 Piston | 6 Ressort | 7 Borne |
| 8 Plaquette | 9 Joint | 10 Rondelle | 11 Écrou | 12 Raccord pneumatique | | |
| 13 Conducteur de sortie | 14 Conducteur d'entrée | | | | | |

La pression P du fluide agit sur le piston (5) qui se déplace pour établir ou supprimer la continuité électrique.

Modéliser le corps (1) du contact manométrique avec le logiciel CATIA V5. Une attention particulière sera portée sur la stratégie de construction de la pièce.



DESSINÉ PAR:		Corps		I	—
DATE: 12/07/2015				H	—
CONTROLÉ PAR:				G	—
DATE:				F	—
FORMAT		IUT D'ALLIER - GMP		E	—
A4				D	—
ÉCHELLE	POIDS (kg)	NUMERO DE DESSIN	FOLIO	C	—
2:3			1 / 1	B	—
Ce plan est notre propriété; il ne peut-être reproduit ou communiqué sans notre autorisation écrite.				A	—