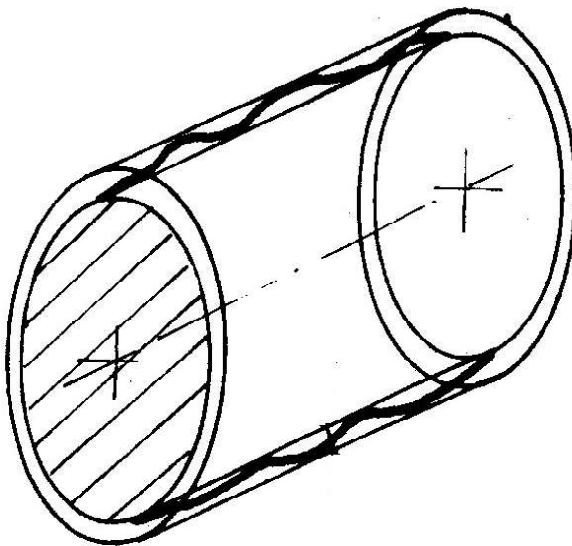


1° COTATION

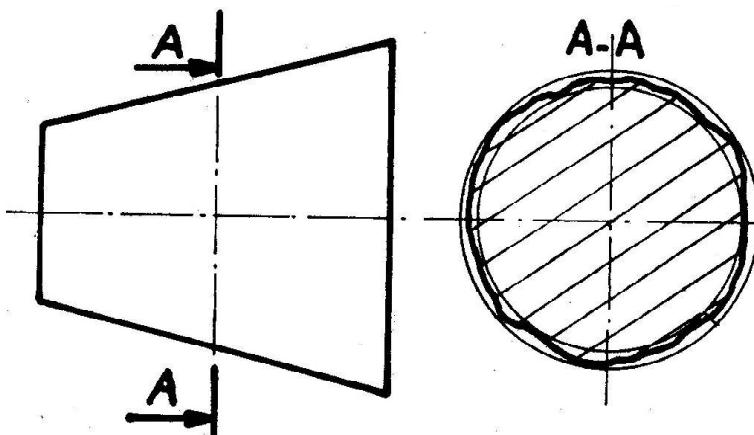
Dans les exemples ci-dessous, trouvez et notez les cotations géométriques de forme et de position, répondant aux nécessités de bon fonctionnement.

1.1. Cylindre de liaison glissière.



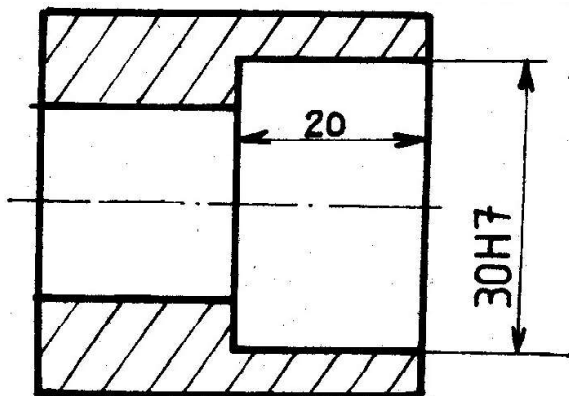
Indiquez la tolérance de forme nécessaire pour assurer une bonne translation du cylindre dans son alésage. Placez une tolérance de 0,05.

1.2. Bouchon.



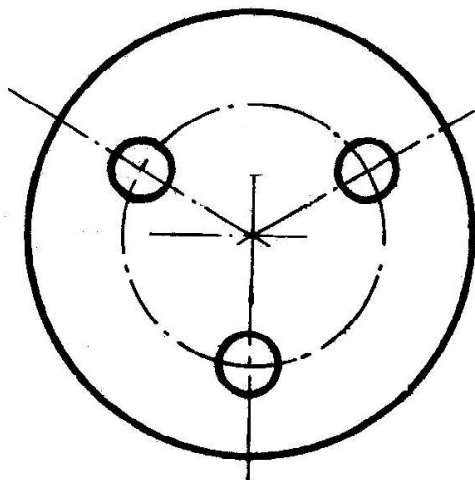
Le cône ci-contre a comme fonction d'empêcher le passage d'un fluide entre deux espaces. Donnez la tolérance de forme pouvant assurer cette bonne étanchéité sur le plan de jauge de ce cône. Placez une tolérance de 0,02.

1.3. Cylindre avec perçage épaulé.



Les deux perçages doivent recevoir chacun un roulement. Donnez la tolérance de forme nécessaire pour assurer un bon fonctionnement dans la rotation du mécanisme. Placez une tolérance de 0,04 au diamètre.

1.4. Chapeau.



Les 3 perçages de ce chapeau doivent se monter sur un corps de façon à obtenir facilement sa mise en place. Placez la tolérance de forme nécessaire pour assurer le bon positionnement de ces 3 perçages. Placez une tolérance de 0,05 au diamètre.