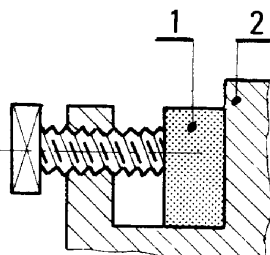


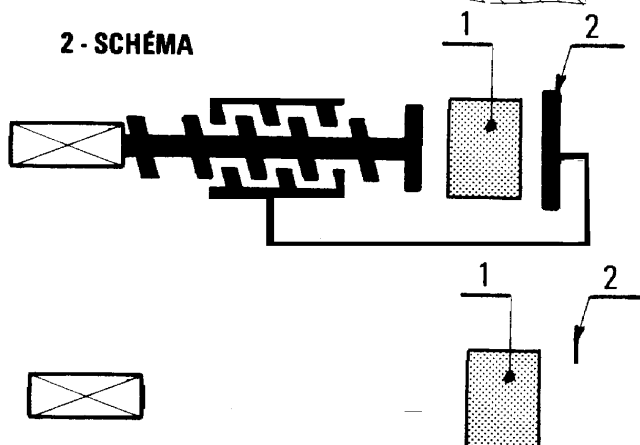
LAISONS DÉMONTABLES VIS DE PRESSION

1 - FONCTION

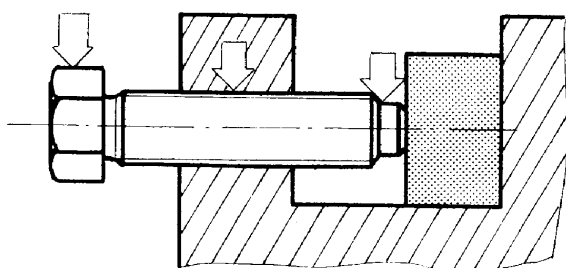
Établir entre (1) et (2) une liaison :



2 - SCHÉMA



3 - ÉLÉMENTS FONCTIONNELS

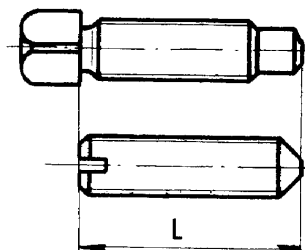


- 1 Corps fileté : élément de liaison.
- 2 Extrémité : élément de pression.
- 3 Tête : élément de manœuvre.

4 - LONGUEUR NORMALE

VIS AVEC TÊTE

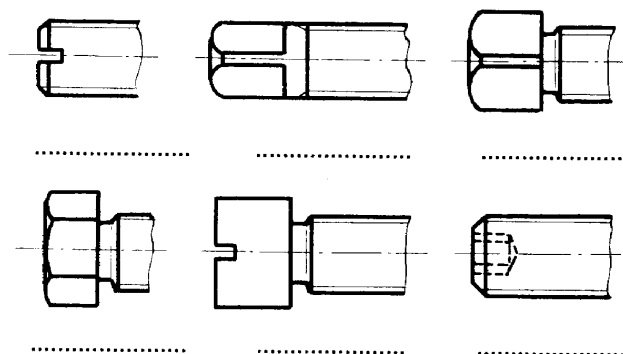
La longueur normale est comptée de l'extrémité (bout compris) jusque sous la tête.



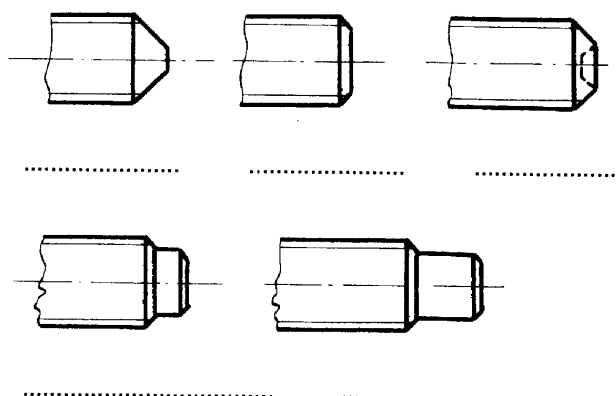
VIS SANS TÊTE

La longueur normale est la longueur totale de la vis.

5 - TÊTES



6 - EXTRÉMITÉS



7 - DÉSIGNATION

Voir

Désignez les vis dessinées.

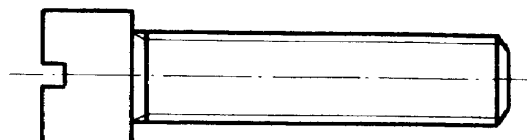
Relevez les cotes sur le dessin.



Désignation :



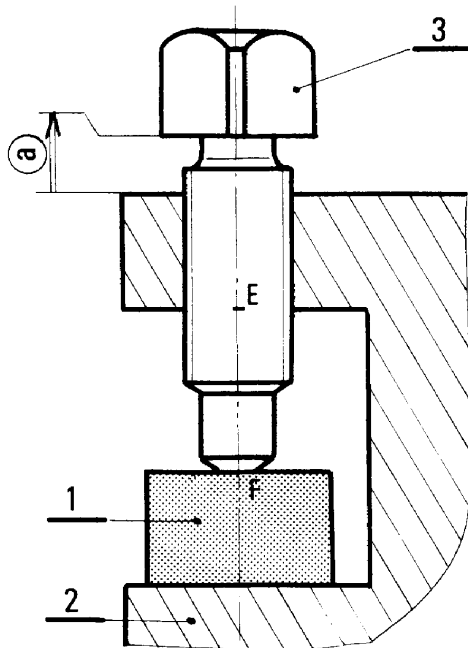
Désignation :



Désignation :

8 - OUTIL DE TOUR

Le dessin ci-dessous représente une vis de pression (3) immobilisant un outil de tour (1) sur la tourelle (2) :



La surface sous la tête de la vis a-t-elle un rôle à jouer ?
..... (oui ou non)

Quelle contrainte supporte la partie de la vis comprise entre (E) et (F).
.....

L'outil (1) étant en acier de grande dureté, la vis risque-t-elle de se déformer ?
..... (oui ou non)

Quelle traitement fait-on subir à l'extrémité de la vis pour éviter cet écrasement ?
.....

Y-a-t-il un inconvénient à ce que la distance (EF) soit grande : si oui Lequel ?
.....

9 - CONDITION DE SERRAGE

Condition (a) : Le dessous de la tête ne doit pas entrer en contact avec la pièce (2).

Établir la chaîne de cotes qui installe la condition (a) (dessin ci-dessus).

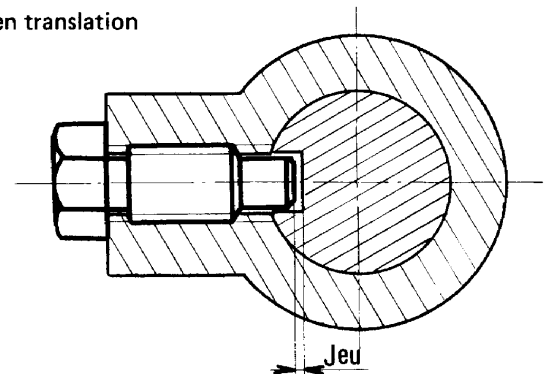
10 - CHOIX DES VIS DE PRESSION

Voir

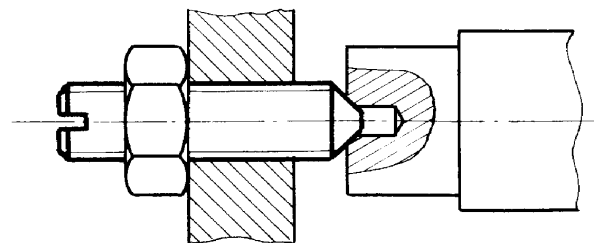
11 - AUTRES USAGES DES VIS DE PRESSION

VIS DE GUIDAGE

en translation

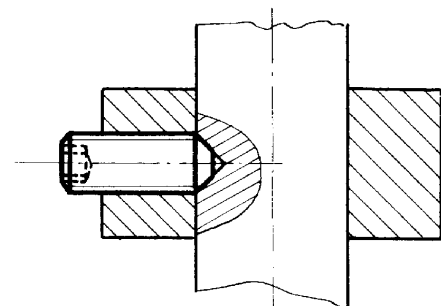


en rotation



VIS D'ARRÊT

Immobilisation d'une bague.



VIS DE RÉGLAGE

Mise de niveau d'un support

