

Nom :
Prénom :
Classe :

Cours

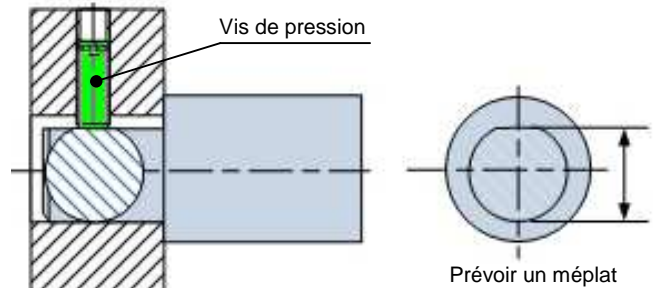
Désignation des vis de pression



Présentation

Contrairement à la vis d'assemblage qui prend appui sous sa tête (ce qui la contraint en sollicitation de traction) la vis de pression appuie par son extrémité (soit une sollicitation de compression).

La vis de pression se place dans le trou taraudé débouchant et exerce une pression sur une pièce, empêchant le coulisement par adhérence.



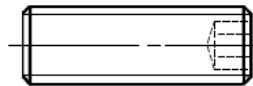
Exemple de vis de pression

Pour désigner une vis de pression, il faut donner les informations suivantes :

- La forme de la tête / mode d'entraînement
- La forme de l'extrémité de la vis
- Le diamètre nominal
- La longueur sous tête de la vis

Mode d'entraînement

- Tête hexagonale réduite « HZ »
- Tête carrée réduite « QZ »
- Tête cylindrique réduite « CZ »
- Sans tête à six pans creux « HC »



Exemple : Vis HC PL M10 - 30

Forme de l'extrémité

- Bout plat « PL »
- Bout bombé « BB »
- Bout tronconique « TR »
- Bout en cuvette « CU »
- Bout à téton court « TC »
- Bout à téton long « TL »

Exemple de vis de pression :

