

FILETAGE

TARAUDAGE

NOM:

Prénom:

Classe:

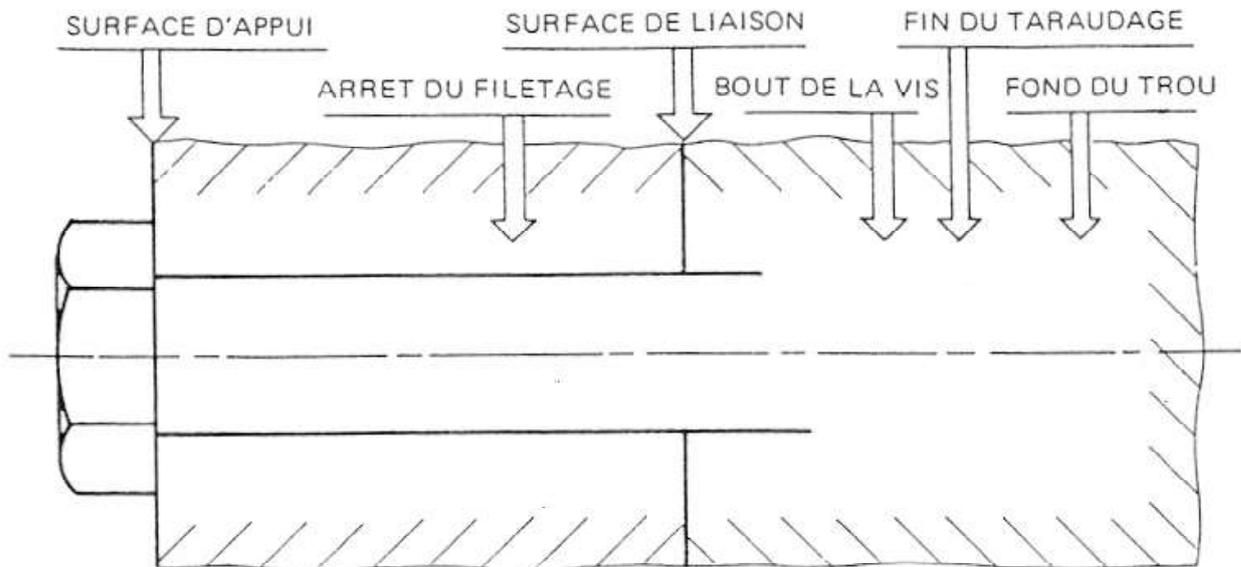
Date:

EXFIL 13

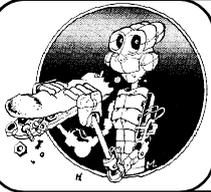
1° MONTAGE BORGNE.

1.1. Achevez la préprésentation de l'assemblage ci-dessous d'une vis implantée dans un trou borgne taraudé.

Le diamètre de la première pièce doit être supérieur au diamètre la vis représentée de



1.2. Donnez la désignation de la vis.



FILETAGE

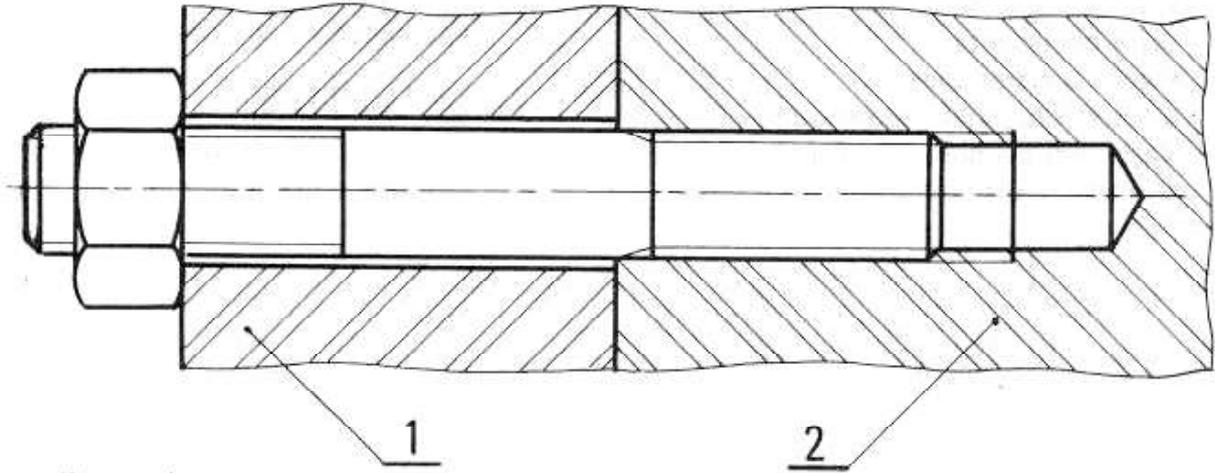
TARAUDAGE

NOM:
Prénom:

Classe:
Date:

EXFIL 13

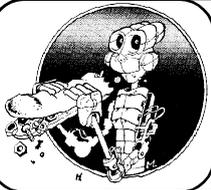
2° MONTAGE D'UN GOUJON.



2.1. Complétez le tableau des cotes caractéristiques du goujon en mesurant sur le dessin ci-dessus.

d	L	J=bm	X

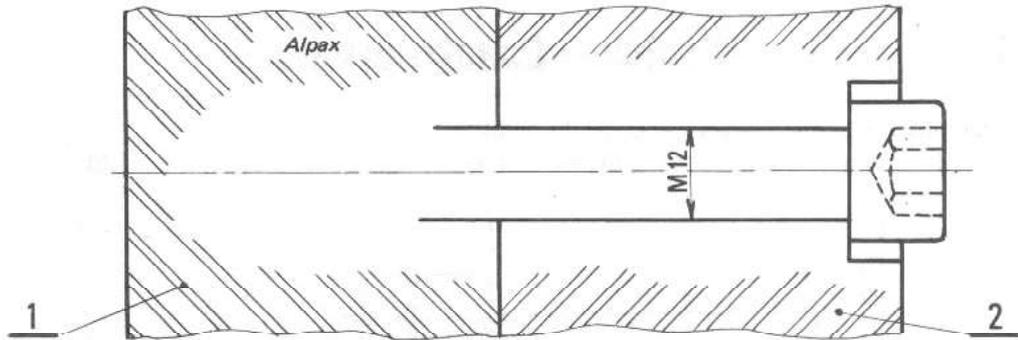
2.2. Donnez la désignation de ce goujon.



EXFIL 13

3° MONTAGE D'UNE VIS CHC.

Les pièces 1 et 2 à assembler sont en alliage d'aluminium.



Ø	Jm	S	Li	L	X	Jr	P	T	d1

3.1. Quelle doit être l'implantation minimale de la vis (Jm) et la reporter dans le tableau ci-dessus.

3.2. En déduire la longueur sous tête théorique (Lr) de la vis de diamètre nominal 12 et la reporter dans le tableau ci-dessus.

3.3. Les longueurs sous têtes standard (L) de vis sont normalisées, choisissez une longueur l appropriée la plus proche possible et la noter dans le tableau.

3.4. En déduire l'implantation réelle (Jr) et la reporter dans le tableau.

3.5. Déterminez les valeurs de profondeur de perçage "P" et de taraudage "T" et les reporter dans le tableau.

3.6. Complétez le dessin avec ces valeurs.

3.7. Donnez la désignation de votre vis.