



CI n°1

C05 : LES ELEMENTS FILETES -BOULON-

Objectif de l'étude :

Mode de fixation de l'étau sur l'établi.

1-Démontez le couvercle ,observez ,mesurez et complétez le tableau.

	Lisse	Taraudé intérieur	Fileté extérieur	Diamètre \emptyset
Trou A	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\emptyset
Trou B	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\emptyset
Vis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	\emptyset

2-Montez la vis dans le trou de l'étau, qu'observez-vous ?

◆ un serrage ; un jeu ; un vissage parfait

3-Montez la vis dans le trou de l'établi, qu'observez-vous ?

◆ un serrage ; un jeu ; un vissage parfait

4-Montez la vis dans l'écrou, qu'observez-vous ?

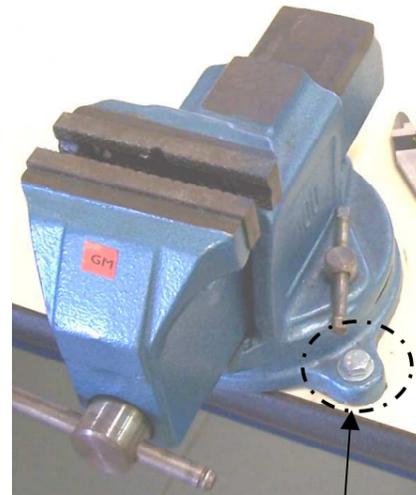
◆ un serrage ; un jeu ; un vissage parfait

5-Conclusion :

Le \emptyset nominal de la vis estau \emptyset du trou de passage de l'étau.

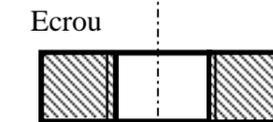
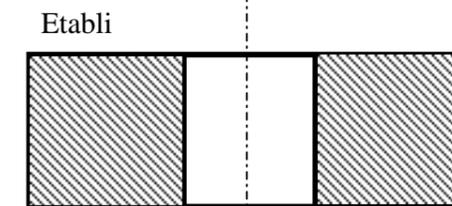
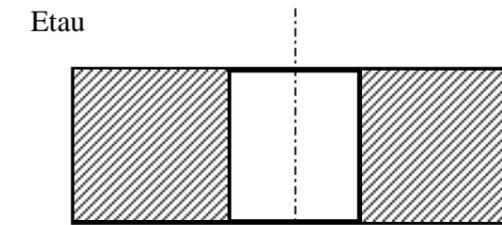
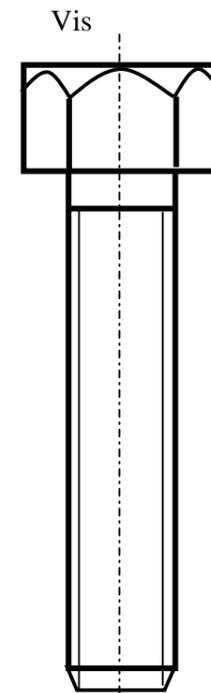
Le \emptyset nominal de la vis estau \emptyset du trou de passage de l'établi.

Le \emptyset nominal de la vis estau \emptyset nominal de l'écrou.



Frontière d'étude

6-Cotez correctement les diamètres lisses + les diamètres nominaux avec pas de vis.



dessins sans echelle !!!

7-Coloriez toutes les pièces et laissez les jeux en blanc.

