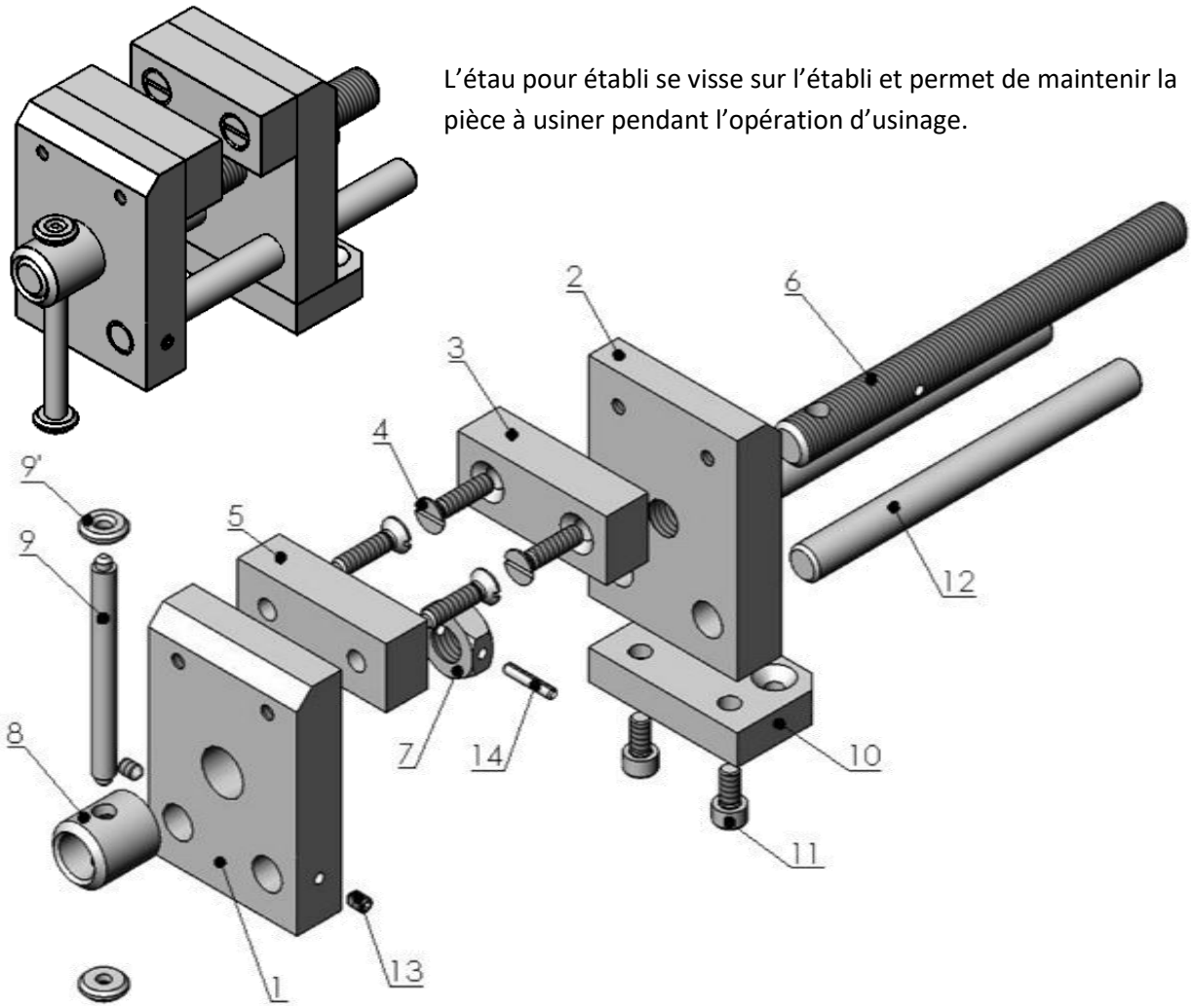
# Représentation du réel

TD

## 1. Etau pour établi

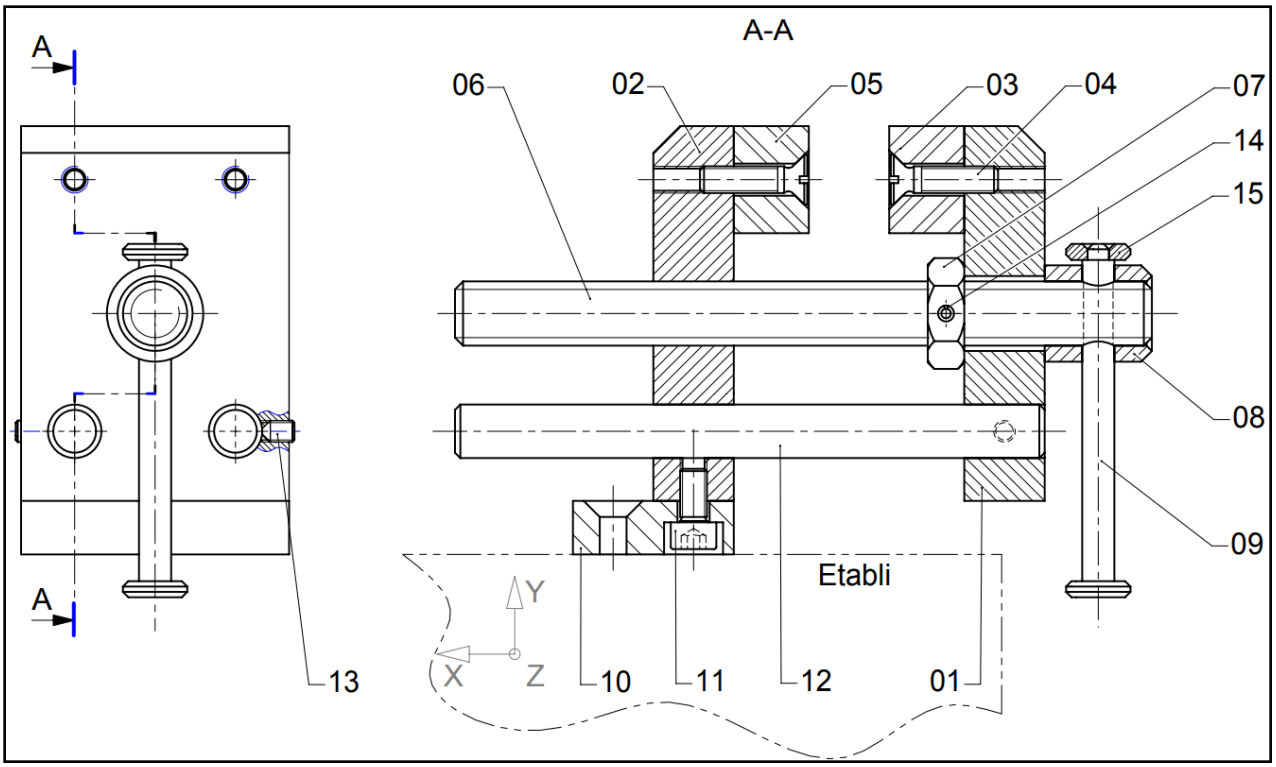
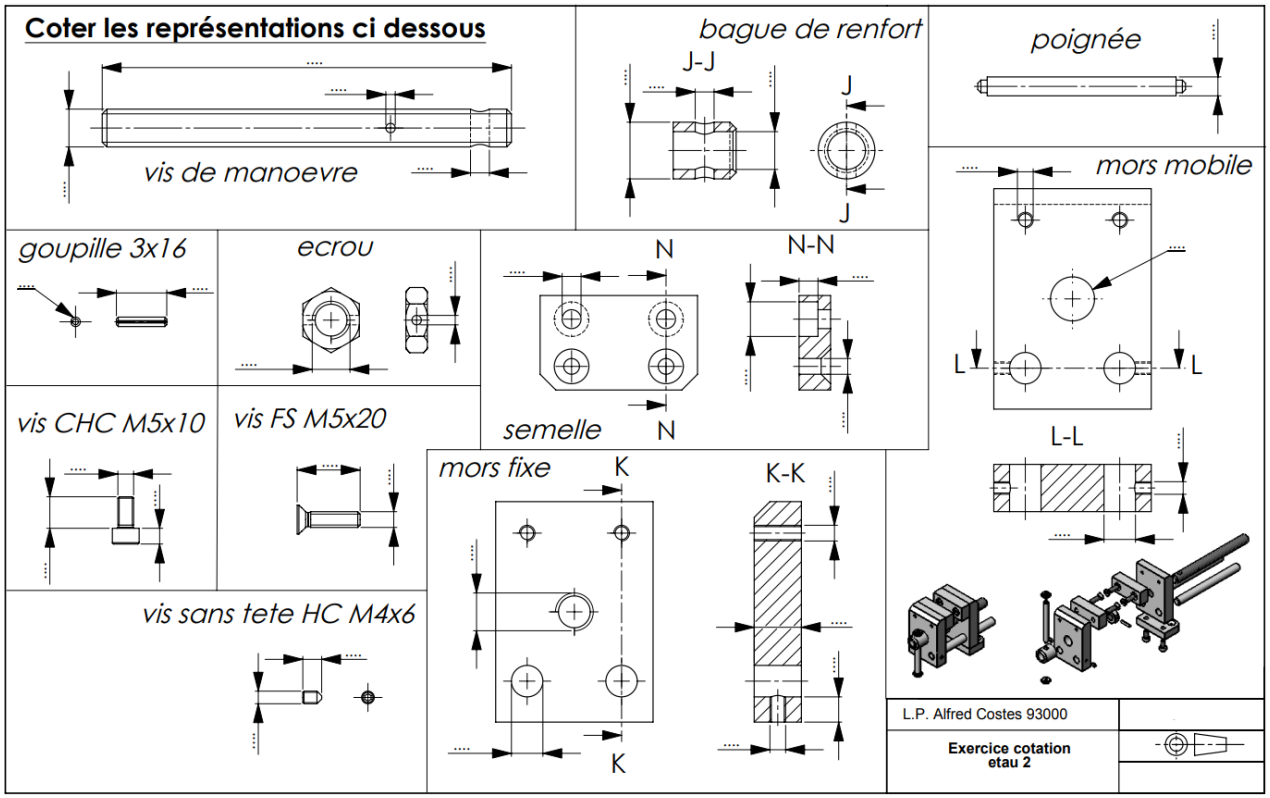



L'étau pour établi se visse sur l'établi et permet de maintenir la pièce à usiner pendant l'opération d'usinage.

## 2. Travail à réaliser

1) Colorier en bleu les surfaces filetées
   a. Sur la perspective éclatée
   b. Sur la vue plane
2) Colorier en vert les surfaces taraudées
   a. Sur la perspective éclatée
   b. Sur la vue plane
3) Inscrire les cotes demandées sur les dessins de définition des pièces

| Rep | Nbr | Désignation |
|---|---|---|
| 14 | 1 | Goupille en tôle roulée ⌀ 3-16 |
| 13 | 2 | Vis sans tête à bout tronconique HC, M4-6 |
| 12 | 2 | Tige guide |
| 11 | 2 | Vis CHC M5 -10 - 8.8 |
| 10 | 1 | Semelle |
| 09 | 1 | Poignée |
| 08 | 1 | Bague de renfort |
| 07 | 1 | Ecrou H M12 - 8 |
| 06 | 1 | Vis de manœuvre |
| 05 | 1 | Garniture mors mobile |
| 04 | 4 | Vis FS M5-20 - 5.6 |
| 03 | 1 | Garniture de mors fixe |
| 02 | 1 | Mors fixe |
| 01 | 1 | Mors mobile |

# Représentation du réel

TD