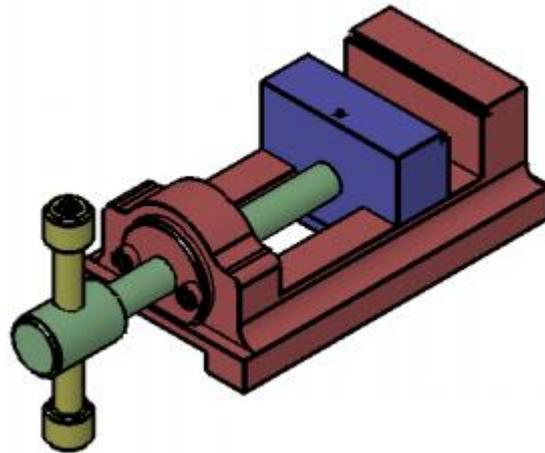


Etou



CO1.3 : Justifier les solutions constructives d'un produit au regard des performances environnementales, et estimer leur impact sur l'efficacité globale

4.1 Outils de représentation du réel

Ce système permet de maintenir une pièce mécanique afin de réaliser sur celle-ci des opérations d'usinage.

Travail demandé :

Repérer des pièces sur une mise en plan

Q1 : Sur l'annexe 1, **compléter** la colonne « nb » de la nomenclature

Q2 : Sur l'annexe 1, **inscrire** le repère des pièces sur la perspective éclatée.

Q3 : **Colorier** sur toutes les représentations de l'annexe 1 :

En rouge : la pièce repère 1
 En vert : La pièce repère 2
 En bleu : La pièce repère 3
 En jaune : La pièce repère 4

Repérer les ensembles d'un système

Q4 : **Colorier** sur les deux vues ci dessous les ensembles du système

Ensemble A : pièces repère 1 / 6 / 10 en rouge
Ensemble B : pièces repère 2 / 7 / 8 / 11 en vert
Ensemble C : pièce repère 3 en bleu
Ensemble D : pièces repère 4 / 5 / 9 en jaune

Type de représentation :

NOM:

Prenom:

Classe:

Type de représentation :

Type de représentation :

| | | | |
|------------|-----------|--------------------------|----------------|
| 11 | ... | Vis sans tete HC M5 | |
| 10 | ... | Vis CHC M6x20 | |
| 9 | ... | Vis CHC M6x16 | |
| 8 | ... | Vis CHC M8x16 | |
| 7 | ... | Plaque | |
| 6 | ... | Ecrou | |
| 5 | ... | Bouton | |
| 4 | ... | Brimbale | |
| 3 | ... | Vis | |
| 2 | ... | Mors mobile | |
| 1 | ... | Corps | |
| Rep | Nb | Désignation | Matière |
| | | L.P. Alfred Costes 93000 | Echelle 1:2 |
| | | ETAU | |
| | | | Annexe 1 |