


NOM : Prénom : Classe :	Exercice	
	OUTILLAGE	

POUR VISSER ET DEVISSER (page 1 et 2)

liste à placer ci dessous:
 -vis sans tête -vis CHC
 -écrou H -vis FHC
 -vis H

liste à placer ci dessous:
 -clé six pans -clé plate
 -clé mixte
 -clé à pipe

pièces mécaniques

outillage



P1 :

P2 :



O1 :



O2 :



O3 :



P4 :

P3 :



P5 :



O4 :

NOM :

Prénom :

Classe :

Exercice

OUTILLAGE



liste à placer ci dessous:

- vis CS
- vis à bois
- écrou à encoche
- écrou de serrage disque

pièces mécaniques



P6 :

.....



P7 :

.....



P8 :

.....



P9 :

.....

liste à placer ci dessous:

- clé à ergot
- tournevis plat
- clé à ergots
- tournevis cruciforme

outillage



O5 :

.....



O6 :

.....



O7 :

.....



O8 :

.....

NOM :

Exercice

Prénom :

Classe :

OUTILLAGE



POUR CLIPSER

liste à placer ci dessous:

- anneau élastique pour arbre
- anneau élastique pour alésage

pièces mécaniques



P10 :

.....

liste à placer ci dessous:

- pince à anneau élastique extérieur
- pince à anneau élastique intérieur

outillage



O9 :

.....



P11 :

.....



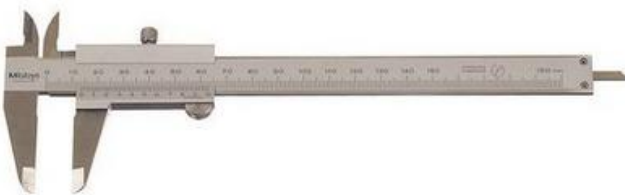
O10 :

.....

POUR MESURER

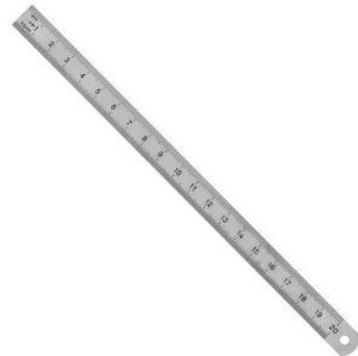
liste à placer ci dessous:

- réglet
- pied à coulisse



O11 :

.....



O12 :

.....

NOM :

Prénom :

Classe :

Exercice

OUTILLAGE



POUR METTRE EN FORCE, EXTRAIRE UNE PIECE SERREE

liste à placer ci dessous:

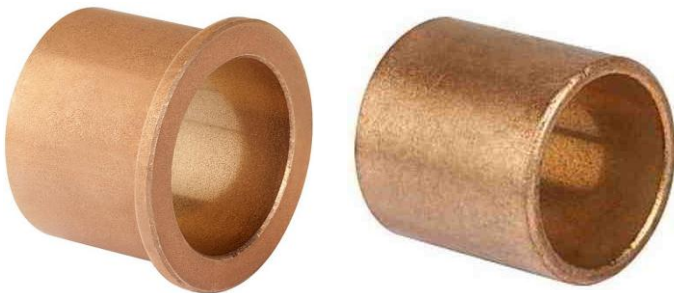
- goupille élastique -palier lisse cylindrique
- roulement à billes -palier lisse à collerette

pièces mécaniques



P12 :

.....



P13 :

.....
.....
.....

P14 :

.....
.....
.....



P15 :

.....

liste à placer ci dessous:

- maillet -extracteur
- chasse goupille

outillage



O13 :

.....



O14 :

.....



O15 :

.....

NOM :

Prénom :

Classe :

Exercice

OUTILLAGE



POUR USINER

liste à placer ci dessous:

-scie à métaux
-perceuse à colonne

-lime à métaux
-tourne à gauche

-jeu de taraud
-foret à métaux



O16 :

.....



O17 :

.....



O18 :

.....



O20 :

.....



O19 :

.....



O21 :

.....