

nom: _____ prénom: _____

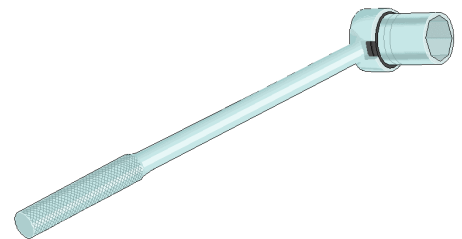
TP (formatif & sommatif)

Découverte de l'outillage courant

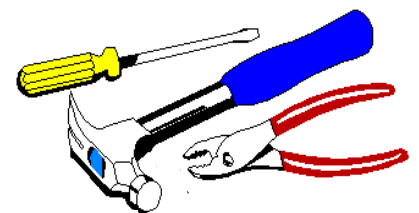
Travail à réaliser

Pour chaque outillage :

1. rechercher le nom de celui-ci
2. rechercher sa fonction
3. répondre à la question posée



Pour chaque représentation mécanique
citer l'outillage nécessaire au démontage



ressources disponibles :

- mémotech "maintenance industriel"
- extrait du catalogue d'outillage "FACOM"

PARTIE FORMATIVE

PARTIE SOMMATIVE

Observation (si nécessaire):

note: / 20



Nom:

Fonction:
.....

que signifie cette inscription ?

.....



Nom:

Fonction:
.....

quand utiliser cette clé et non la clé à fourche ?

.....



Nom:

Fonction:
.....

quel est le rôle de la molette ?

.....

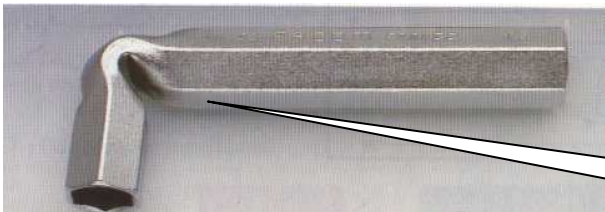


Nom:

Fonction:
.....

certaines clés sont percées, avantage ?

.....



Nom:

Fonction:
.....

peut-on utiliser des rallonges ou frapper sur les clés ?

.....



Nom:

Fonction:

comment doit-on placer la clé par rapport à l'axe de la vis ?

Nom:

Fonction:

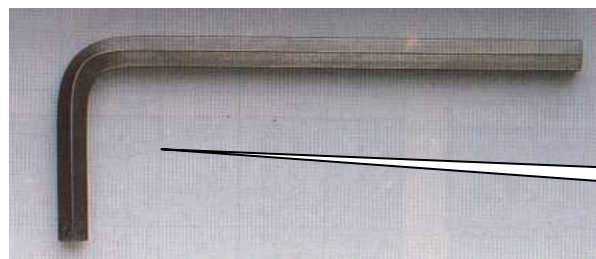
quel coté (forme) de la douille accouple-t-on à la clé ?



Nom:

Fonction:

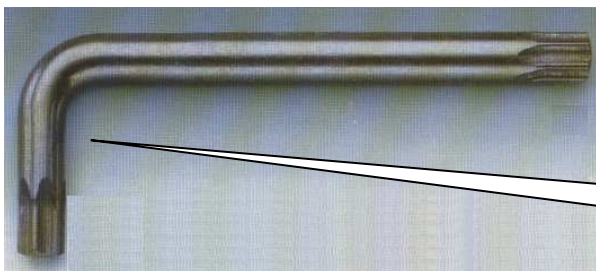
quels sont les trois types possibles de cette clé ?



Nom:

Fonction:

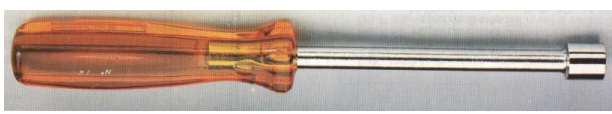
quel est l'avantage dans le cas d'une clé à embout sphérique (idem pour clé précédente) ?

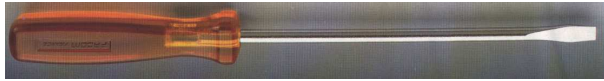


Nom:

Fonction:

quelle est la forme de l'extrémité de cette clé ?





Nom:

Fonction:
.....

cet outil permet de serrer ou desserrer les vis possédant quel type d'empreinte ?

.....

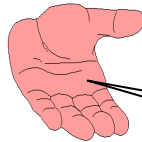


Nom:

Fonction:
.....

quelle est l'utilité de cette protection ?

.....

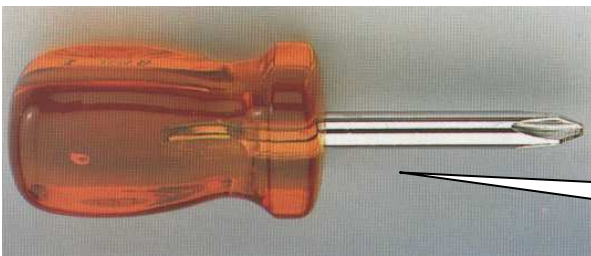


Nom:

Fonction:
.....

quelle sécurité doit-on prendre pour la main libre ?

.....
.....



Nom:

Fonction:
.....

quel est l'avantage de ce petit outil, quel le nom utilisé communément ?

.....
.....



Nom:

Fonction:
.....

quel est l'intérêt de cette forme de poignée ?

.....

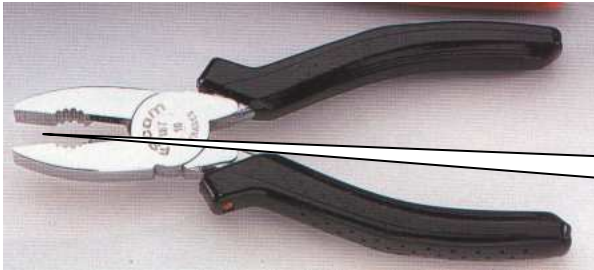


Nom:

Fonction:

dans quel cas utilise-t-on cet outil ?

.....

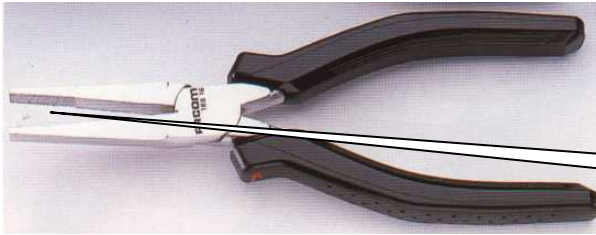


Nom:

Fonction:

quelle doit être l'épaisseur de la pièce à maintenir ?

.....

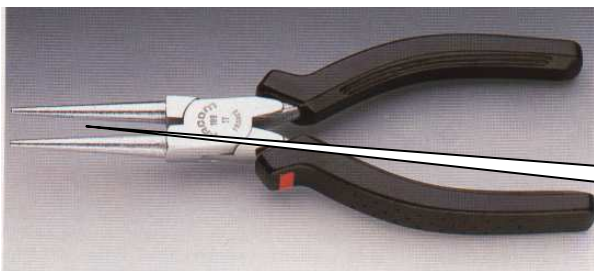


Nom:

Fonction:

pourquoi l'intérieur des mâchoires est-il strié ?

.....
.....

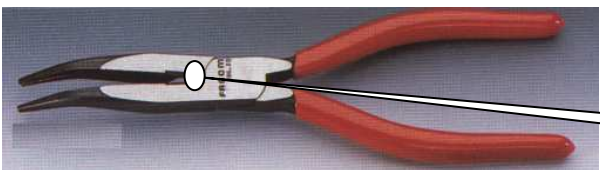


Nom:

Fonction:

que permettent les bords ronds ?

.....

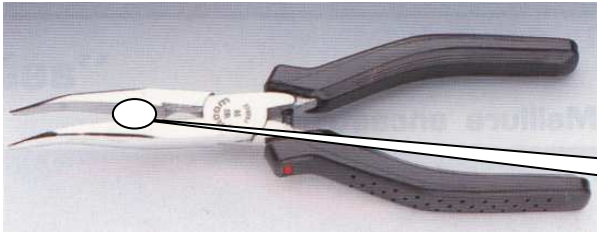


Nom:

Fonction:

quel est le nom de cette partie ?

.....

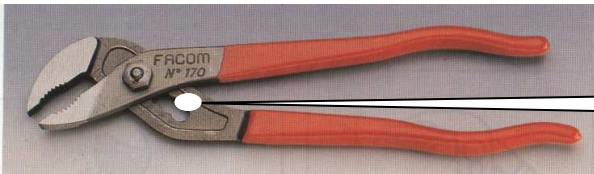


Nom:

Fonction:

comment sont les becs de cet outil ?

.....



Nom:

Fonction:

quel est le rôle de la crémaillère ?

.....

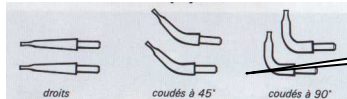


Nom:

Fonction:

quel est le rôle de la molette ?

.....



Nom:

Fonction:

comment s'appellent ces éléments ?

.....

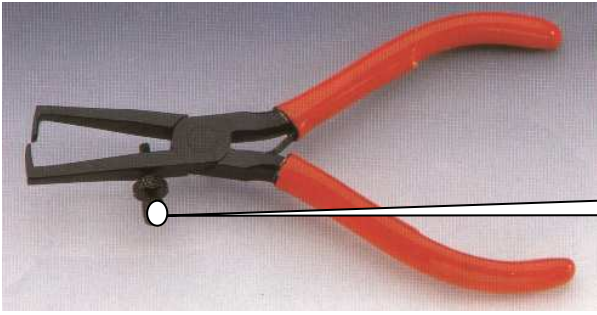


Nom:

Fonction:

comment assure-t-on la robustesse des taillants ?

.....

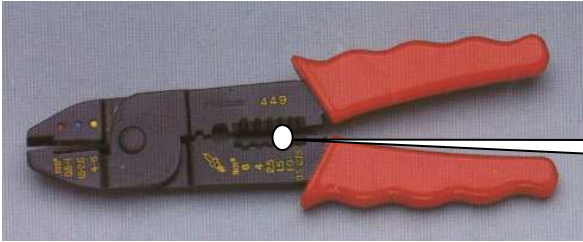


Nom:

Fonction:

quelle est la fonction de cette vis ?

.....

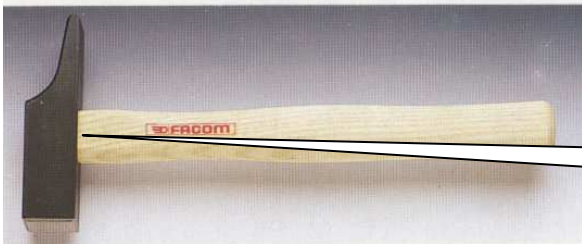


Nom:

Fonction:

pourquoi plusieurs empreintes ?

.....

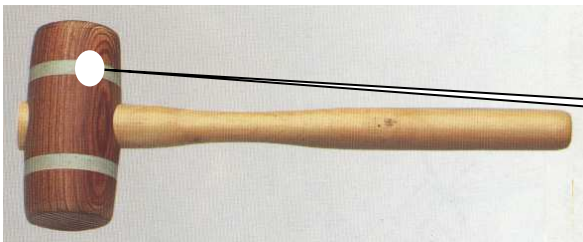


Nom:

Fonction:

que doit-on contrôler avant l'utilisation de cet outil ?

.....



Nom:

Fonction:

en quelle matière sont réalisées les frettes ?

.....



Nom:

Fonction:

citer un avantage des embouts non métalliques ?

.....

Nom:

Fonction:

.....

.....

quel outil est employé pour frapper celui-ci ?

.....

.....

Nom:

Fonction:

.....

.....

quelle est la forme de la tige ?

.....

.....

Nom:

Fonction:

.....

.....

comment s'appelle cette partie ?

.....

.....

Nom:

Fonction:

.....

.....

quelle est la capacité de serrage en série standard ?

.....

.....

Nom:

Fonction:

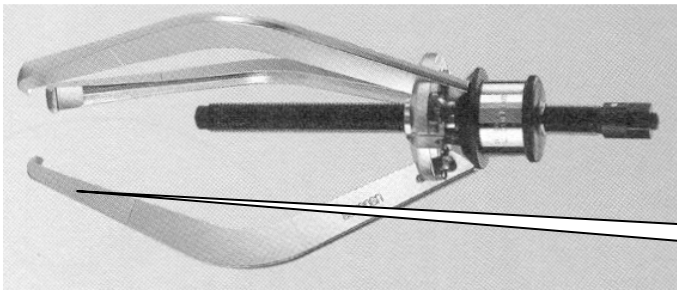
.....

.....

peut-on changer les lames ?

.....

.....

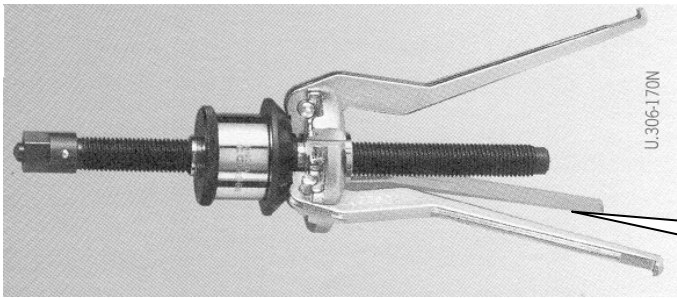


Nom:

Fonction:
.....

quel est la puissance de cet appareil ?

.....

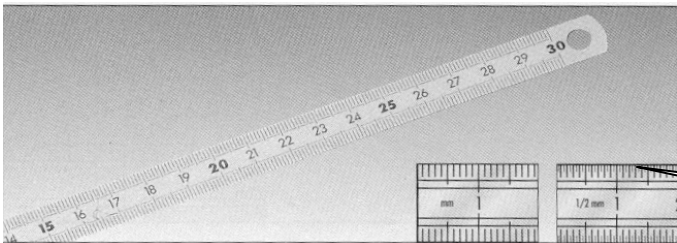


Nom:

Fonction:
.....

Quel type vaut il mieux utiliser (nombre de branches) ?

.....

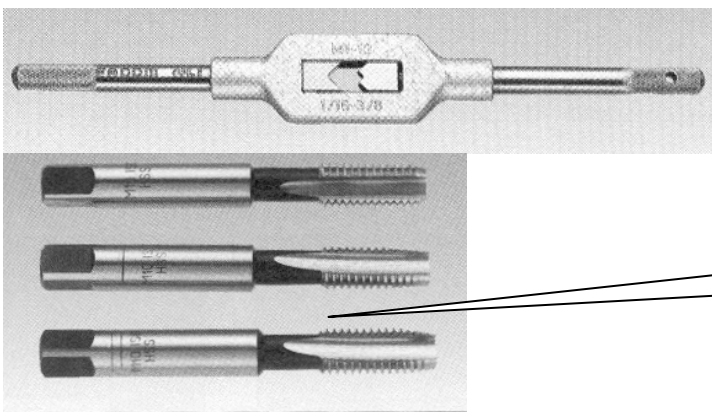


Nom:

Fonction:
.....

Quel sont les graduations ?

.....

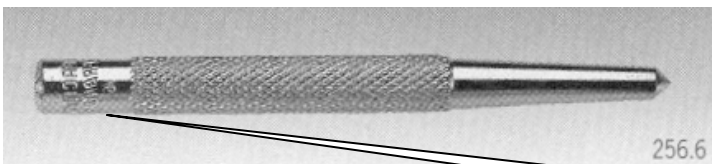


Nom:

Fonction:
.....

Dans quel ordre les utilise t'on ?

.....

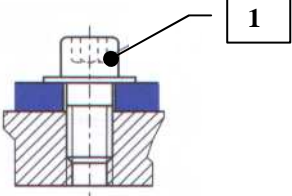

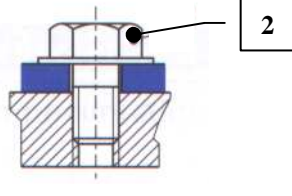

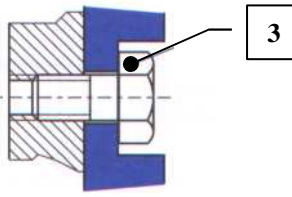

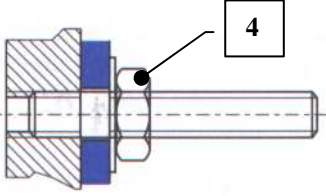

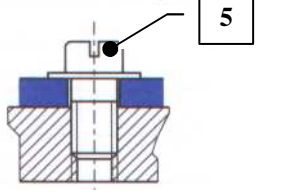

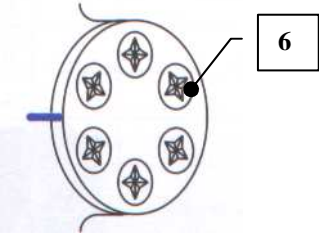

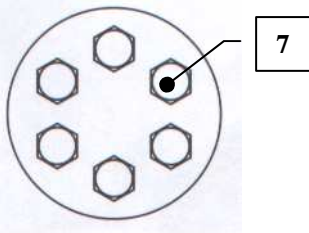



Nom:

Fonction:
.....

Quel outil est nécessaire à l'utilisation de celui ci ?

.....

représentation mécanique	élément à démonter	outillage pouvant être utilisé
		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
		<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

