

Lire cette fiche complètement avant de commencer tout travail

En plus de cette feuille, tu dois avoir :

- Une fiche ressource : ***Le perçage Ressource***

- Une fiche élève : ***le perçage***

Une mini perceuse sera également à ta disposition

TRAVAIL 1 :

NOMENCLATURE de la perceuse.

Il te faut compléter la fiche élève (partie NOMENCLATURE)

Tu trouves les noms des différentes pièces sur la fiche ressource. Le dessin de la perceuse t'indique les repères. A toi de trouver dans le texte ressource les mots (***en italique gras***) qui conviennent.

Il te faudra donc lire la fiche ressource complètement.

TRAVAIL 2

QUI FAIT QUOI ?

Il te faut compléter le tableau du même nom de la fiche élève.

La colonne repère éventuel ne sera complétée que si le nom de la pièce figure dans le tableau nomenclature

Là aussi la lecture (ou relecture) de la fiche ressource est indispensable.

Les fonctions à placer correctement sont :

A Arrête la machine

B Fait tourner le mandrin

C Supporte la tête de la perceuse

D Reçoit l'étau

E Serre le foret

F Maintien la pièce à percer

G Perce la pièce

H Protège l'utilisateur

I Amène le courant au moteur

J Entraîne la montée ou la descente du foret

K Permet la mise en marche

Attention, la même fonction peut servir plusieurs fois ...

TRAVAIL 3

ORDRE LOGIQUE DES OPERATIONS

Marcel vient de faire un stage où il a appris toutes les opérations nécessaires pour bien réussir un perçage et il a noté chaque opération sur une fiche à chaque fois différente.

Un grand coup de vent lui a mélangé toutes les fiches. Il est perdu. Aide le en complétant le tableau de la fiche élève.

Sous l'opération 1 tu mets la lettre qui correspond pour toi à l'opération à faire en premier. Sous le 2 tu inscrites la lettre de la deuxième opération à faire. Etc...

Les fiches sont les suivantes :

A J'arrête la perceuse

B Je choisis le bon foret

C Je repère le trou à percer

D Je mets la perceuse en marche

E Je vérifie que le trou est débouchant

F Je monte le foret dans le mandrin

G J'actionne le cabestan pour faire descendre le foret dans la pièce

H Je fixe la pièce dans l'étau (ou sur le support)

I Je vérifie que le foret tourne bien

Attention, il s'agit surtout de logique...

Niveau 6e

LE PERCAGE et la mini - perceuse

Fiche CONSIGNES

Nom :

Classe :

