

Nom :

Prénom :

Classe :



### CONSIGNE

Pour la question N° 1 et 2 utiliser les tableaux de lecture rapide du cours.

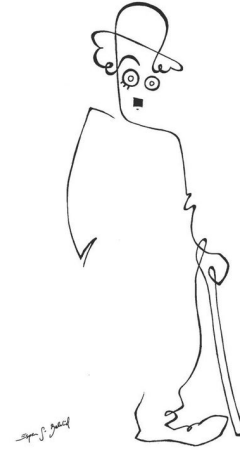
Pour la question N° 3 utiliser la formule de calcul du cours. Arrondir le résultat à l'unité.

### RAPPEL FORMULE

$$N = \frac{V_c}{\pi D}$$

Attention aux unités

*Ph. P*



## Vitesse de coupe

### 1. Donnez la vitesse de rotation pour les perçages suivants :

Perçage ø 10 :

Perçage ø 12 :

### 2. Donnez la vitesse d'avance pour les perçages suivants :

Perçage ø 4 :

Perçage ø 12 :

Perçage ø 24 :

### 3. Calculez la Vitesse de rotation pour un perçage ø 10.

Détaille du calcul :