Initiation mecanique jeunes

Le pied à coulisse

Lecture au 1/10 eime

Le pied à coulisse : comment on s'en sert ?

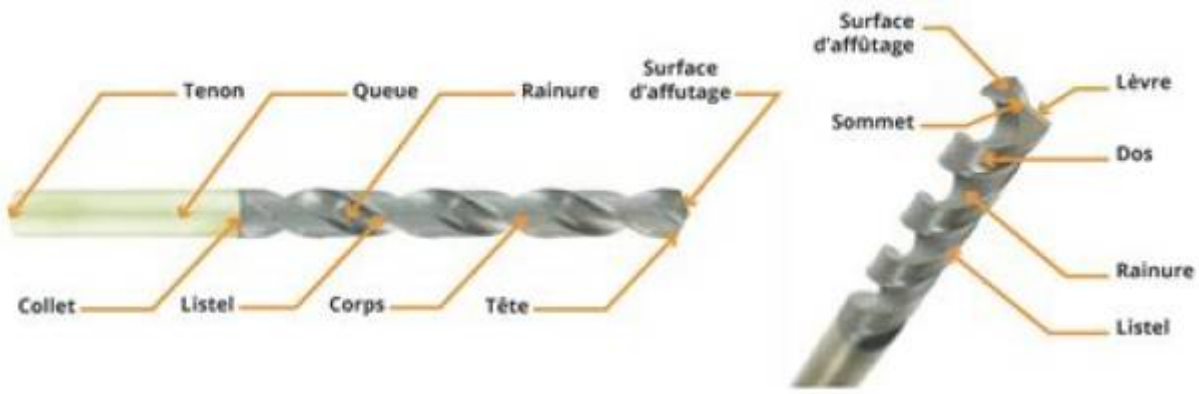
exercice pied à coulisse001.pdf

exercice pied à coulisse002.pdf

- Sur le vernier, relever la graduation (C) située avant la valeur ret
  (soit 0,9mm).

Le résultat est la somme des trois repères (A, C, B) soit, ici, 23 + 0,9

Le foret (pour le perçage)



Choisir le bon Foret

Pour commencer, il faut choisir le bon foret et ça dépend du type de m

- forets à métaux
- forets à bois
- forets à béton

Chacun à ses spécificités et un foret à bois ne pourra pas percer du b

Adapter la vitesse de la perceuse

Chaque matériau nécessite une vitesse de rotation adaptée. Veillez do
visseuse en conséquence :

- Pour les métaux, optez pour une vitesse faible.
- Pour le bois, préférez une vitesse moyenne.
- Enfin, pour le béton, choisissez une vitesse élevée.

Pré-percer pour les gros diamètres

Lorsque vous devez percer des trous de gros diamètre, il est conseillé de pré-percer avec
foret de diamètre plus petit. Cela facilite le perçage et limite les risques de c

Nettoyer les forets après utilisation

Après chaque utilisation, pensez à nettoyer vos forets pour enlever le
chiû on suû t généralement.

Ranger les forets correctement

Pour éviter que vos forets ne s abîment, stockez-les dans un endroit s
Utilisez un porte-forets ou une boîte de rangement adaptée pour les re

Les erreurs à éviter avec une perceuse visseuse

- Forcer sur la perceuse: N essayez pas de forcer sur votre perceus
  percer. Cela peut endommager le moteur, le foret ou la surface qu
  perceuse faire son travail à son rythme.
- Utiliser un foret inadapté: Ne vous trompez pas de foret ! Chaque
  spéciû que. Un foret inadapté risque de ne pas percer correctemen
  surface à percer.
- Percer sans marquer le point de perçage: Pour éviter les erreurs c
  le point de perçage au préalable avec un crayon ou un pointeau. C
  du foret et évite les dérapages et décalages.
- Oublier de porter des équipements de protection: La sécurité avan
  lunettes de protection, des gants et, si nécessaire, un masque lor
  perceuse visseuse. La poussière et les débris peuvent être danger
  poussières pour les voies respiratoires.
  Acheter une perceuse visseuse premier prix: C est une erreur cour