

Nom :

Prénom :

Date :

Exercices sur les abrasifs		
----------------------------	--	--

1. Relie les numéros d'abrasifs au type de travail qui lui correspond

1. Décapage, dégrossissage de menuiseries et parquets.	⊕	⊕	180 à 320
2. Finition de menuiserie et parquet. Dégrossissage en ébénisterie.	⊕	⊕	80 à 120
3. Finition en ébénisterie et égrenage (ponçage) entre deux couches de vernis.	⊕	⊕	400 à 1000
4. Ponçage de vernis et de laques.	⊕	⊕	40 à 60

2. Quelle utilité a le ponçage en menuiserie ?

1.
2.
3.

3. Relie chaque machine de ponçage mécanique à sa bonne appellation



La ponceuse calibreuse



La ponceuse lapidaire

Nom :

Prénom :

Date :



La ponceuse à bande



La ponceuse delta

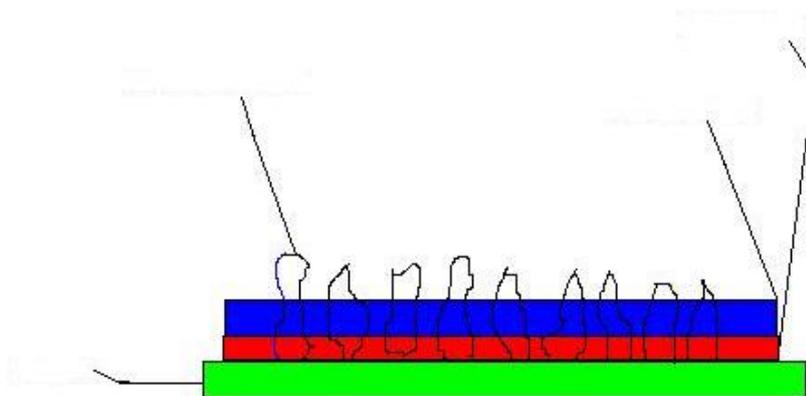


La ponceuse vibrante



La ponceuse orbitale
(excentrique)

4. Sur le schéma ci-dessous, inscris le nom de chaque partie d'un papier abrasif



5. Q.C.M. (Coche la bonne réponse)

1. On emploie par exemple des grains abrasifs recouvrant une feuille sous le nom de ?

- Papier grattoir
- Papier de verre
- Papier ponce

Nom :

Prénom :

Date :

2. Plus on a de grains au cm²

- Plus le ponçage est « fin »
- Plus le ponçage est « gros »
- Moins il est nécessaire de poncer

3. Il existe 3 types de supports pour les abrasifs

- La pierre, le papier & le bois
- Le papier, la toile & la fibre de nylon autogrippant
- La toile, le fer & la pierre

4. Que représente le chiffre au dos des abrasifs ?

- Le prix du papier abrasif
- La qualité de l'abrasif
- Le nombre de grains au cm²

5. Qu'est-ce qu'un abrasif ?

- Une matière dure qui en use une autre moins dur
- Un support pour des cristaux
- Un papier de verre

6. Complète les phrases.

- Il ne faut jamais poncer sur Il faut le bois avant !
- Il ne faut jamais poncer, il en résultera des griffes pas toujours visibles sur le bois frais, mais elles apparaîtront lors de la mise en produit (pose de vernis, etc.).