

THEME: LE TRAVAIL DU BOIS : LE POLISSAGE**A LA FIN DU MONTAGE DE NOS PROJETS, IL FAUT TOUJOURS PONCER.**

Pour poncer, on utilise du papier abrasif, aussi appelé papier émeri, papier de sable, papier de verre ou papier corindon selon le matériau à poncer. Pour la surface du bois, il sert à :

- _____
- _____



Le papier-abrasif est toujours indiqué en grain. Celui est marqué sur le dos de la feuille.

Il faut savoir : plus le papier abrasif est fin, plus le chiffre sera élevé !

Ce qui veut dire, pour ton travail :

Numéro _____ pour un ponçage grossier, et _____ pour un ponçage fin.

PENDANT LE POLISSAGE DU BOIS, RESPECTES BIEN :

• Pour poncer, on utilise une _____. Bien fixer la pièce à poncer si elle est grande. Pour les petites pièces, on fixe plutôt le papier et on râpe l'objet !



• Tout d'abord, on ponce _____ du sens du bois et ensuite dans le _____ sens que le bois.

• Pour couper le papier abrasif, on n'utilise pas les _____ mais une latte à bord très tranchant. On pose cette latte sur le papier et on tire ce dernier, d'un coup très sec, vers le haut.



• Si pour poncer on utilise un papier à grain 100, il faut bien _____ ou, encore mieux, le faire dehors, car la poussière peut se mettre sur les poumons.



Les solutions pour les
feuilles pédagogiques
sont à télécharger
gratuitement sur notre site
www.aduis.fr

60,80,100,120, cale à poncer, à l'inverse, même, ciseaux, aérer
lisser les surfaces rugueuses du bois
arrondir les angles afin de ne pas se blesser



VERIFIONS TES CONNAISSANCES !

- Les plus forts pourront compléter directement :
Comment appelle-t-on le papier abrasif pour le métal ?

REPONSE :	PAPIER						
-----------	--------	--	--	--	--	--	--

- Si tu n'es pas sûr de ta réponse, complète le tableau ci-dessous et dans les cases grisées, apparaîtra la bonne réponse !

1. En ponçant le bois, à l'intérieur d'une pièce, il faut bien ...
2. D'abord on ponce dans le sens inverse du bois et après ...
3. Avec son utilisation, on protège le papier abrasif !
4. On peut mieux voir les rainures du bois massif en le faisant !
5. Le papier abrasif, on le trouve en différents ...



Nous te souhaitons bonne chance !

Aérer, même, cale à poncer, moullier, grain