

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 :

- **lisser les surfaces rugueuses du bois.**
- **Arrondir les angles afin de ne pas se blesser.**



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 60, 80 pour un ponçage grossier, et 100, 120 pour un ponçage fin.

PENDANT LE POLISSAGE DU BOIS, RESPECTES BIEN :

• Pour poncer, on utilise une cale à poncer. 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 à l'inverse du sens du bois et ensuite dans le même sens que le bois.

• Pour couper le papier abrasif, on n'utilise pas les ciseaux 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 aérer 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

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



VERIFIONS TES CONNAISSANCES !

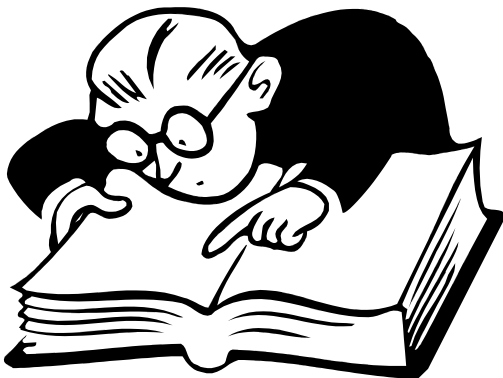
- Les plus forts pourront compléter directement :
Comment appelle-t-on le papier abrasif pour le métal ?

REPONSE :	PAPIER	E	M	E	R	I
-----------	--------	---	---	---	---	---

- 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 ...

						1.	A	E	R	E	R
							2.	M	E	M	E
3.	C	A	L	E	A	P	O	N	C	E	R
		4.	M	O	U	I	L	L	E	R	
						5.	G	R	A	I	N



Nous te souhaitons bonne chance !

Aérer, même, cale à poncer, moullier, grain