

NOM :	PRENOM :	DATE :/../20..
OBSERVATION :		NOTE /20

1 – Donnez la différence de fixation et orientation des grains (méthode de poudrage) lors de la fabrication d'un abrasif :

/ 4

.....

.....

.....

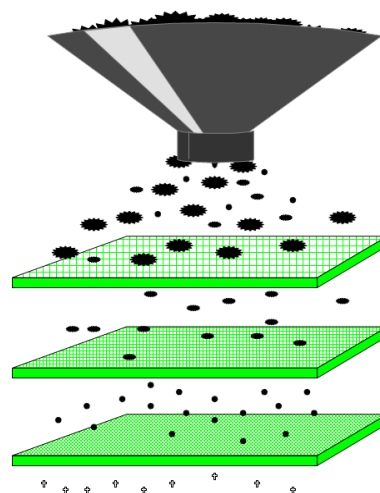
.....

.....

.....

.....

.....



2 – Selon l'échelle de granulométrie, que signifie le chiffre situé après P sur une feuille de papier à poncer ?

/ 1

P240 :

3 – a) Lors du ponçage d'un élément, quelle est la règle à respecter concernant le choix de la granulométrie ?

/ 1

.....

3 – b) Pourquoi faut-il respecter cette règle (explication et schémas Obligatoires) ?

/ 2

/ 4

4 – a) *Donnez les définitions des différents ponçage suivants ?*

/ 5

✚ L'égrenage :

✚ Le ponçage de dressage :

✚ Le dépolissage :

.....

.....

.....

.....

 Le ponçage à blanc :

.....



.....

.....

.....

.....

4 – b) Il existe actuellement le ponçage à l'eau et le ponçage à sec, donnez les avantages et les inconvénients de chacun.

PONÇAGE A L'EAU 	PONÇAGE A SEC 
Avantages	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Inconvénients	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>