

- **Groupe de Camille, Alban, Xavier et Manon.**

- Nous avons choisi de parler de l'exposé sur les différents plastiques naturels, faits à partir de ricin, de blé, de maïs ou bien de pomme de terre.
- Un chimiste nous a présenté comment faire du plastique grâce aux végétaux.



- ④ Après toute une série d'expérience auxquelles nous n'avons pas pu assister car elles comportent des risques, le résultat obtenu est du plastique en poudre.
- ④ Ensuite nous avons voulu plastifier un outil en métal ; pour y arriver il faut chauffer celui-ci à  $400^{\circ}\text{C}$  dans le four que vous voyez à droite de la photo, puis on a trempé cette pièce dans la poudre (ici colorée en bleu) qui a fondu au contact du métal chaud.



- ④ Pour le refroidir et enfin plastifier notre pièce nous l'avons trempée dans de l'eau froide et sur la partie où la pince la tenait nous avons mis un cache.

- Cette exposition nous a beaucoup plu car elle était très instructive, elle nous a appris beaucoup de choses.
- C'est un sujet que nous n'avions jamais traité donc cela nous a intéressé deux fois plus.

- **Manon, Camille, Alban, Xavier**