

Un exemple de manipulation : chauffage d'un solide

Le sulfate de cuivre est une poudre bleue

Attention à ne pas trop respirer la poudre chauffée : un peu irritante

1. Verser proprement une cuillerée de sulfate de cuivre dans le creuset (petite assiette creuse)



2. Placer le creuset (la petite assiette creuse) sur le chauffage électrique, thermostat mis sur 500°C. La poudre va doucement devenir blanche



3. A l'aide de la cuillère, mélanger de temps en temps la poudre. Il faudra sans doute broyer quelques grains bleus de sulfate de cuivre, en s'aidant de la cuillère. Toute la poudre doit devenir blanche



4. Une fois que toute la poudre est blanche, éteindre le chauffage en le mettant sur stop et en le débranchant. A l'aide d'une pince en bois, déplacer avec précaution le creuset, et le poser sur la brique réfractaire

