

Session : 1

EPREUVE :

Chim3C

Durée : 01 h 00 – document et calculatrice non autorisés

---

### **Grandes filières de la chimie inorganique**

1. Quelles sont les différentes étapes de la métallurgie chimique qui permettent de passer d'un minerai à un métal ?

Illustrer ces différentes étapes avec l'exemple des produits ferreux.

2.a. Qu'est-ce que le ciment ?

2.b. Qu'est-ce qu'un supraconducteur ?

2.c. Qu'est-ce qu'une zéolite ?

2.d. Quel est le réactif de base utilisé pour la synthèse des engrais azotés ?