

METALLURGIE	Classe :	LP C. STOESSEL
Elaboration de l'acier - Exercice	Nom :	1/2

Compréhension du cours

Répondre aux questions suivantes en s'aidant du cours.

✓ Comment appelle-t-on l'usine de transformation du minerai ?

✓ Quelle transformation y subi le minerai ?

✓ Comment appelle-t-on l'usine de transformation du charbon ?

✓ Quel produit obtient-on dans cette usine ?

✓ A quoi sert le haut fourneau ?

✓ Que charge t-on dans le haut fourneau ?

✓ Qu'obtient-on comme produit dans le haut fourneau ?

✓ Comment transporte-t-on la fonte liquide jusqu'au convertisseur ?

✓ Quel produit charge t-on dans le four électrique ?

METALLURGIE	Classe :	LP C. STOESSEL
Elaboration de l'acier - Exercice	Nom :	2/2

✓ Qu'obtient-on à la sortie du four électrique ?

✓ A quoi sert la station d'affinage ?

✓ Dans quelle machine élabore-t-on les demi-produits ?

✓ Dans quelle machine élabore-t-on les produits finis ?

✓ Citez 2 demi-produits ?

✓ Citez 2 produits finis ?

✓ Avec quel demi-produit fabrique-t-on les produits plats laminés à chaud ?

✓ Avec quel demi-produit fabrique-t-on les produits longs laminés à chaud ?

✓ Citez 2 produits finis issus des produits longs laminés à chaud ?