

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 ?

.....

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

.....

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

- ✓ 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-produits fabrique t-on les produits longs laminés à chaud ?
.....
.....
- ✓ Citez 2 produits finis issus des produits longs laminés à chaud ?
.....
.....