

Chemin des Traces – de la mine à l'usine

Le chemin des traces « de la mine à l'usine » est jalonné de panneaux historiques et thématiques. Saurez-vous retrouver les informations historiques dans les panneaux ? Les questions sont classées suivant l'ordre où vous retrouverez les informations sur le parcours. La forme et les numéros des panneaux précédant chaque question correspondent à ceux que vous trouverez sur votre chemin.

La mine

A quoi servent les accumulateurs Zublin ?

2

Citez 3 métiers que l'on trouvait dans la mine...

2

Qu'est-ce qu'un Taza ?

3

Quelle quantité de minerai un mineur extrayait chaque jour...
En 1920 ? En 1950 ?

4

Quel est le nom de la voie ferrée qui reliait le Val de Fer à l'usine ?

Géologie

Quel est le surnom du minerai de fer lorrain ?



Après les 2 guerres, l'usine manque d'hommes. La direction fait appel à une main d'œuvre étrangère. Quelles nationalités sont représentées ?

Du minerai
à l'acier

Quelle étape permettait de transformer le minerai de fer en fonte ?

- Le haut fourneau
- Les aciéries et les convertisseurs
- Les laminoirs
- Les trains finisseurs

Du minerai
à l'acier



A partir du minerai de fer, on peut obtenir 3 métaux différents : la fonte, le fer et l'acier. Jusqu'en 1902, l'usine n'a produit que de la fonte. La mise en service d'une aciérie diversifie sa production. Quels produits sortaient des laminoirs ?



Le travail des sidérurgistes est dangereux et difficile... (plusieurs réponses possibles)

- A cause de la température, du poids et de la vitesse
- A cause de la chaleur, des fumées et du bruit
- A cause des chutes d'objets possibles



Pourquoi les ouvriers ont-ils fait grève en 1978 ?

L'usine
aujourd'hui

Qu'est-ce qui pèse 2,4 tonnes et, une fois déroulée mesure 13 km ?