

Voyage au centre de la mine

Monsieur Laurent est venu le jeudi 27 mai. Ce gentil monsieur nous a présenté des maquettes qu'il fabrique lui-même. C'est sa passion.

Il avait installé son exposition dans la mezzanine de la salle de sport.

Les mines ont toujours deux puits, un pour l'entrée d'air et l'autre pour la sortie d'air. Ce système sert à évacuer les gaz (le grisou) et permet de renouveler l'air dans la mine. Le charbon se trouve dans des veines. Le front de taille est l'endroit où l'on extrait le charbon dans la veine. Pour extraire rapidement le charbon, la haveuse à tambour était utilisée.

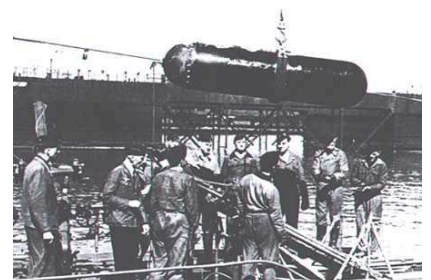
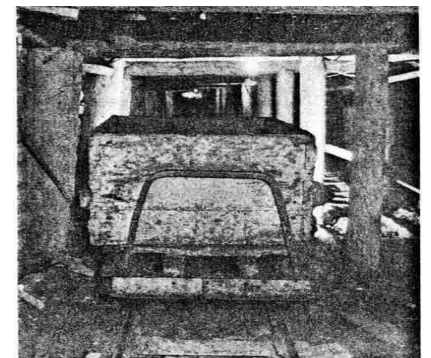
Les ascenseurs que l'on utilisait pour les marchandises ou pour le personnel pouvaient monter ou descendre à 7m/s.

Les bobines sont des chariots où l'on chargeait le charbon. Les galeries en cul-de-sac permettaient de ranger les machines.



Les chevaux devaient monter le charbon qui pesait très lourd.

Nous avons travaillé en classe sur le thème de la mine avec un document audio sur la journée d'un mineur.



La mine

Le 25 mai, Mr Laurent est venu nous parler de la mine. Il nous a apporté des maquettes et nous a expliqué comment les mineurs travaillaient, que les sortes de wagons s'appelaient des berlines...

Les mineurs séparaient les galeries en plusieurs parties qu'on appelait des tailles. Il y avait beaucoup de grisou et les mineurs prenaient des oiseaux en cage, et quand l'oiseau était mort ça voulait dire qu'il y avait du grisou.

A la fin Me a même eu une statuette en bois de mineur.



Monsieur Laurent est venu nous rendre visite pour nous expliquer la vie de la mine.

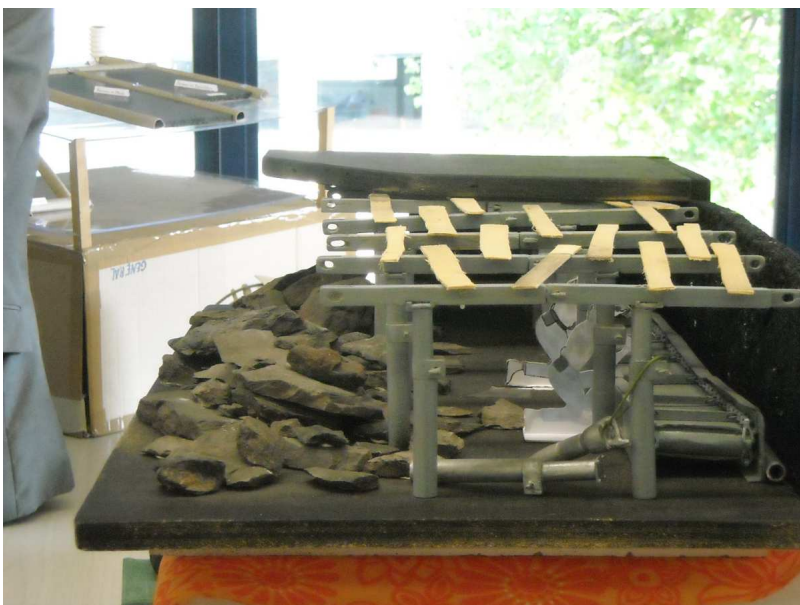
Autrefois dans les mines, on se servait des chevaux pour remonter le charbon.

Quand les chevaux remontaient ils étaient aveugles.

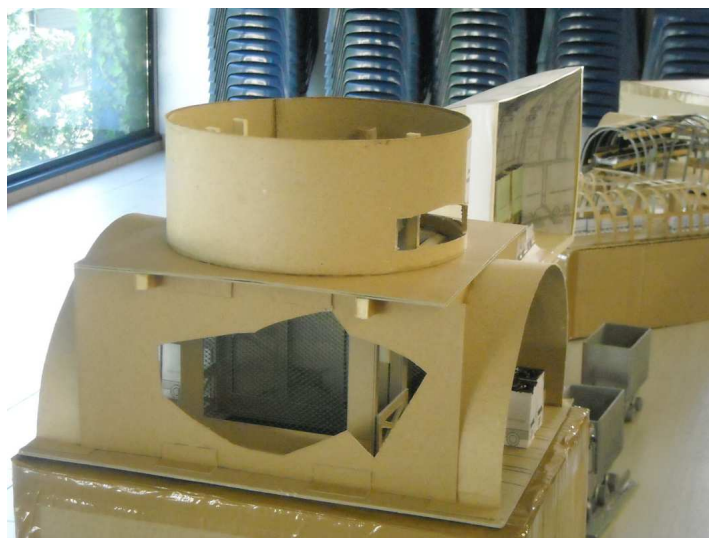
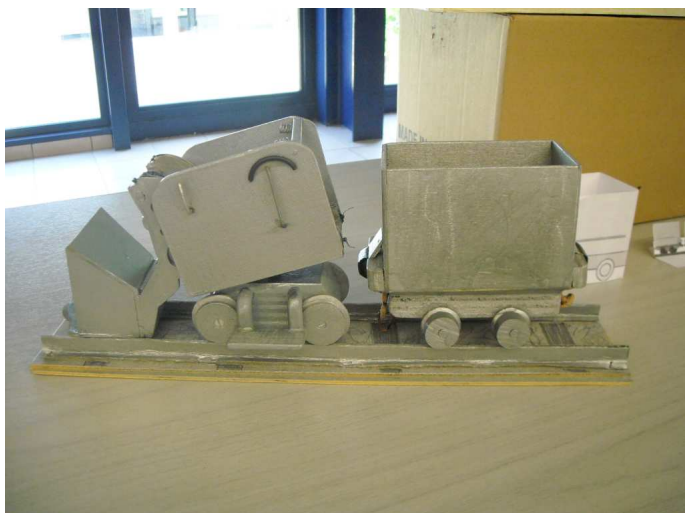
Il a ramené des maquettes de la mine qu'il a fait lui-même. Il nous a expliqué le fonctionnement de la mine ; la mine , les berlines , la taille , les enchaînements... Il nous a fait voir du charbon .



Monsieur Laurent nous a montré comment on cherchait le charbon dans la mine et comment on le chargeait dans les barouds. On appelait les wagons vide baroud et les wagons plein on les appelait berline.



Il nous a aussi dit que des enfants de 7,8 ans allaient déjà à la mine.



Les mineurs travaillaient durs et il faisait chaud.
L'exposé de Monsieur Laurent était bien et très intéressant.

Ils nous a parlé de la salle des pendus. C'est une salle où, tous les matins, les mineurs venaient se changer. Ils accrochaient leurs vêtements et mettaient leur tenue de travail et ils allaient ensuite travailler.

Les CE2/CM1