

Du minerai de fer à la fonte... (travail sur la vidéo « c'est pas sorcier »).

1. Que faut-il comme matière première pour fabriquer de la fonte ou de l'acier ?



.....

2. Qu'est ce que le minerai de fer ?

.....

3. A quelle famille de matériau appartient le fer ?

4. Compléter

Oxyde de fer	=	+
		

5. Pourquoi a-t-on abandonné l'extraction du minerai de fer en France (en Lorraine notamment) ?

.....

6. Compléter

Coulée de fonte = % de fer et % de carbone

7. Qu'est ce que le laitier ?



.....

8. A quelle date apparaît la sidérurgie moderne ?