

Obtenció de la fosa i acer

- 1) El mineral de ferro rentat i triturat s'introdueix a l'alt forn + pedra (pedra calissa) + carbó de coc (carbó mineral)
- 2) A mida que els components dels elements introduïts es van fonen per efecte de les altes temperatures s'obté:
 - a) L'escòria, la matèria de rebuig que sura sobre
 - b) La fosa de primera fusió: l'arrabi. Aquesta fosa es compon de ferro i massa carboni: és massa fràgil
- 3) Per reduir el percentatge de carboni l'arrabi es porta:
 - a) als **forns convertidors**: per obtenir **acer**
 - b) als **forns de cubilot**: per obtenir fosa.

