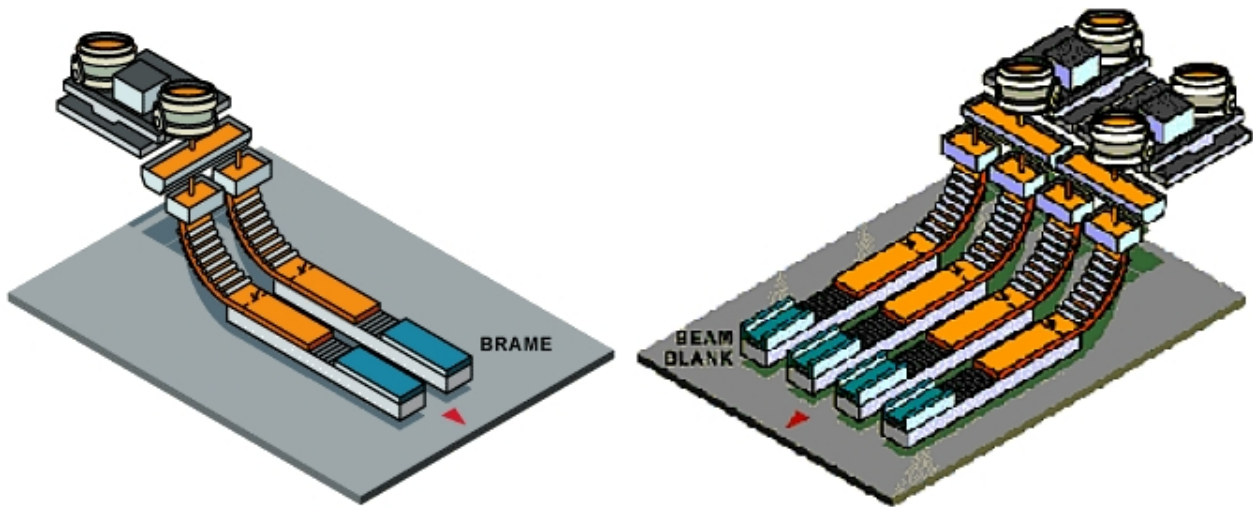


La coulée continue



Coulée continue - moulage d'une brame (Arcelor)

Moulage d'ébauches (demi-produits) Ici : moulage d'une **brame**. L'acier en fusion s'écoule en continu dans un moule sans fond. En traversant ce moule, il commence à se solidifier au contact des parois refroidies à l'eau.

Le métal moulé descend, guidé par un jeu de rouleaux, et continue de se refroidir.

Arrivé à la sortie, il est solidifié à coeur. Il est immédiatement coupé aux longueurs voulues.



Ebauche de poutrelle laminée (Arcelor long products)

A la sortie de la coulée continue, on donne déjà une ébauche de forme à des produits longs, tels que les poutrelles, qui seront ensuite laminés à leur forme définitive.