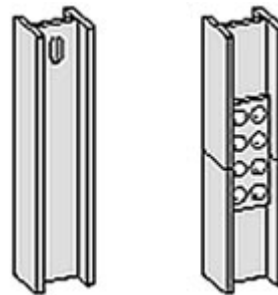


Les pieux battus en acier

L'acier peut avoir plusieurs formes. En effet, à la place de troncs d'arbres, on commença par battre des **tubes** puis ensuite des **fers en I**, en **H** ou même des **caissons** constitués de plusieurs palplanches. L'intérêt de l'acier est que si le premier élément n'est pas suffisamment long parce que le refus n'est pas atteint quand il est complètement enfoncé, il est relativement facile d'en raccorder un autre au précédent.

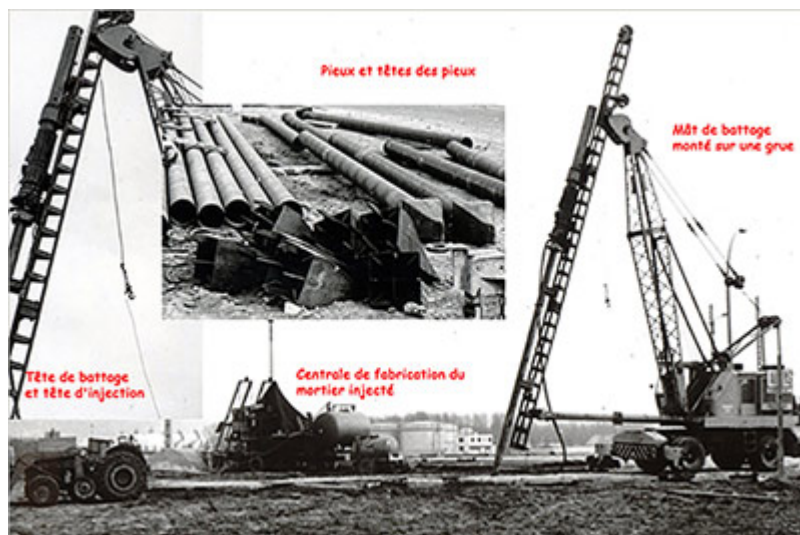


*Battage de profilés
(Droits réservés)*



*Exemple de raccordement de fers en I battus
(Droits réservés)*

Le pieu Muller MV était un pieu breveté qui associait le battage d'un tube d'acier à une injection de coulis de ciment ou de mortier par la tête du pieu, spécialement dessinée pour cela. La portance était améliorée par l'injection de ciment dans le terrain encaissant. Les résultats étaient significatifs dans les alluvions.



*Pieux Muller MV
(Droits réservés)*