




# Fer

## Fix Me!

- Le soudage exothermique, également appelé soudage aluminothermique, est un procédé de soudage qui utilise du métal en fusion pour relier de manière permanente les conducteurs. La poussière d'aluminium réduit l'oxyde d'un autre métal, le plus souvent l'oxyde de fer :  $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 2\text{Al} \rightarrow 2\text{Fe} + \text{Al}_2\text{O}_3$ 
  - vidéo : [Amazing thermite welding](#)
  -  [fr:Thermite](#)
  -  [Exothermic welding](#)
  -  [Thermic welding](#)

From:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/> - **Didier Villers, UMONS - wiki**

Permanent link:

<https://dvillers.umons.ac.be/wiki/teaching:fer?rev=1595491856>

Last update: **2020/07/23 10:10**

