

LC25 : Corrosion humide des métaux

Mathieu Markovitch

La corrosion au quotidien



Mathieu Markovitch

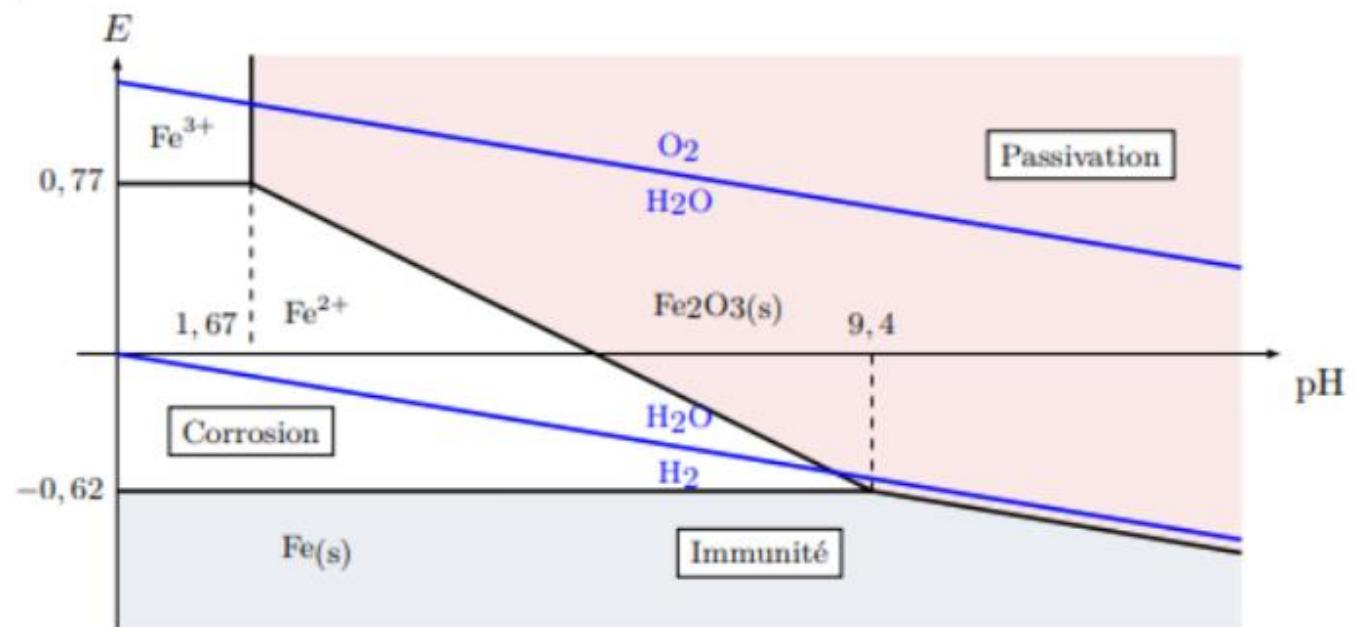
Corrosion uniforme d'un clou en fer



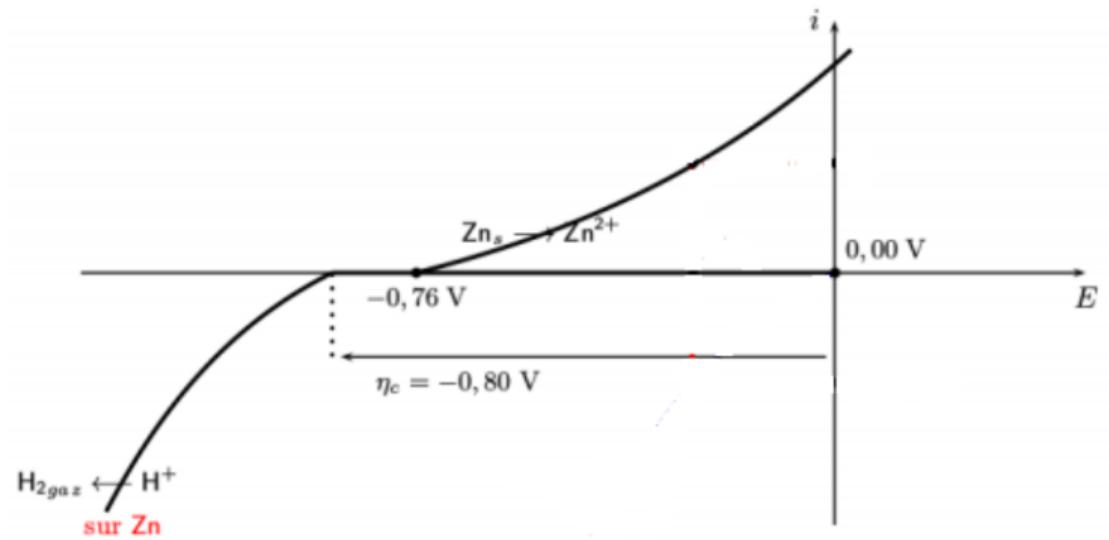
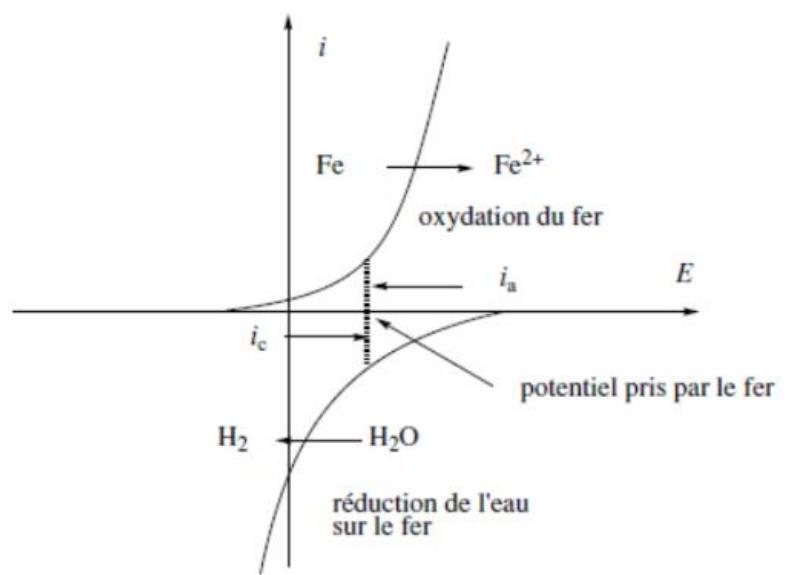
Diagramme E-pH du fer et de l'eau

Convention de tracé :

$$c=1.10^{-6} \text{ mol.L}^{-1}$$



Courbes i-E pour le fer et le zinc



Protection contre la corrosion

