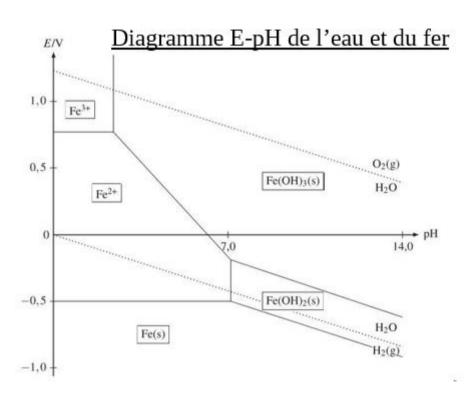
Corrosion humide des métaux

Corrosion humide d'une épave

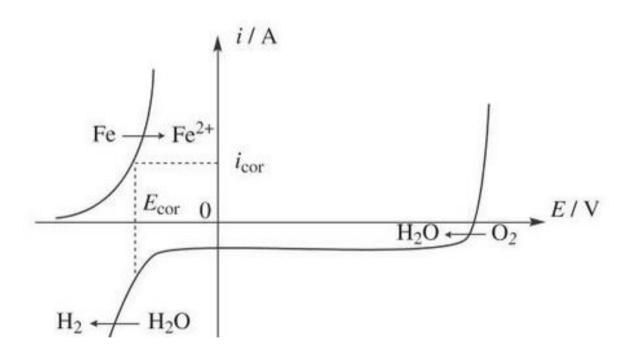


MESTRE Eloïse

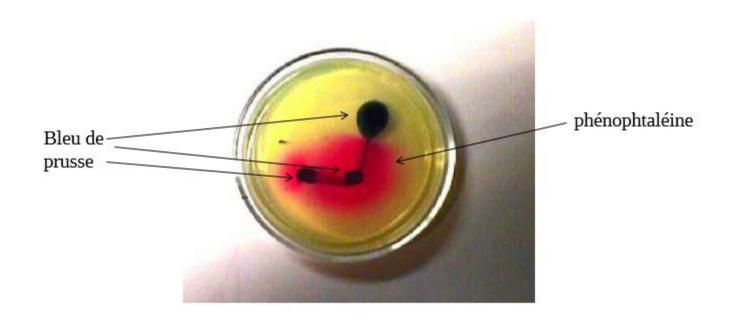
Etude thermodynamique du fer dans l'eau



Courbe intensité potentielle du fer dans l'eau



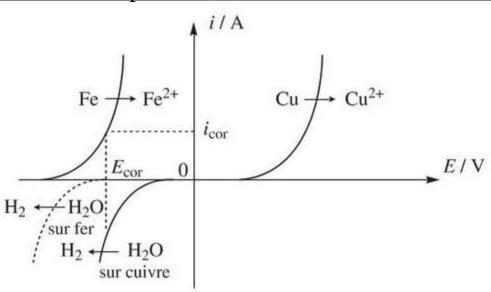
Corrosion différentielle



Corrosion galvanique

Courbe intensité-potentiel de l'eau et du fer et cuivre





http://www.apper-solaire.org/Pages/Fiches/Ballons/Preconisations d installation ballon ECS face a la corrosion galvanique/index.pdf

Aération différentielle



MESTRE Eloïse

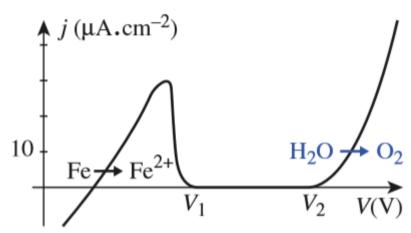
Protection par isolement

manchon galvanique



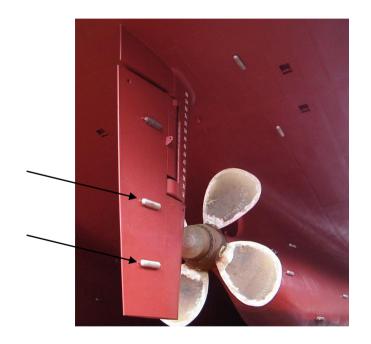


Passivation du fer

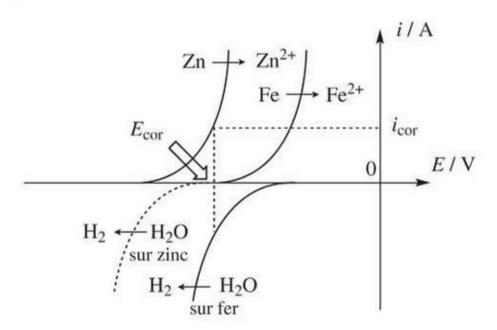


DURUPTHY et al. Hprépa Chimie 2ème année MP-MP*-PT-PT*. Hachette,2004

Anode sacrificielle



Courbe itensité potentiel de l'eau, du fer et du zinc



Merci