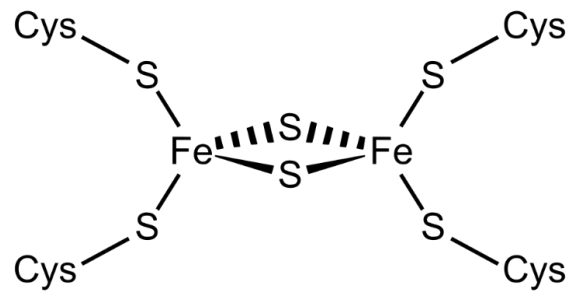
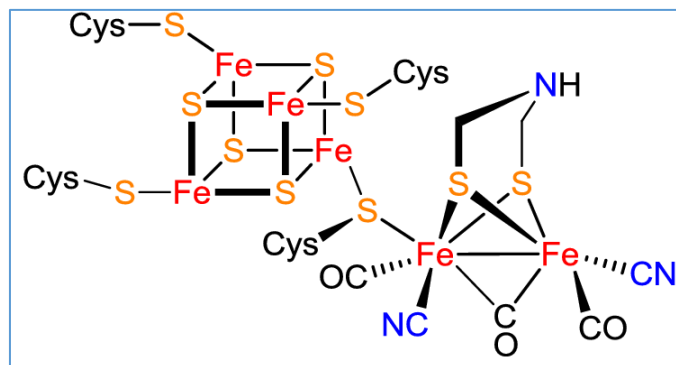
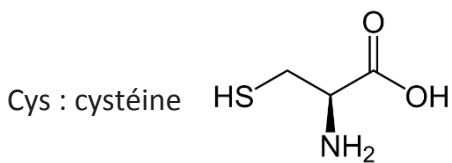


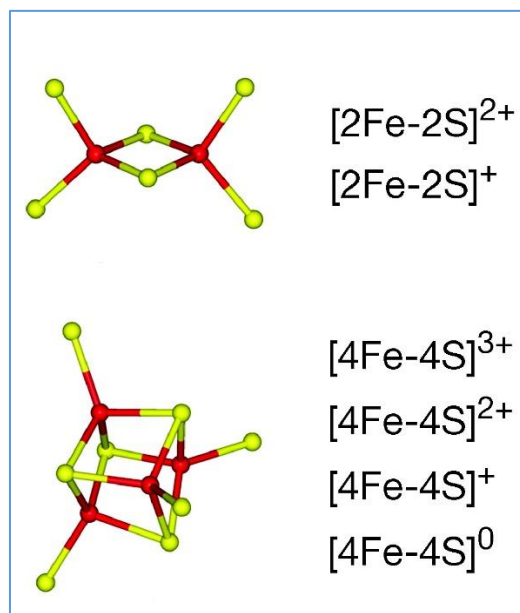
# Ferredoxine



Une **ferrédoxine** est une protéine fer-soufre réalisant des transferts d'électrons dans un grand nombre de réactions d'oxydoréduction du métabolisme cellulaire grâce à leurs clusters Fe-S dont les cations de *fer* oscillent entre les états d'oxydation +2 (*ferreux*) et +3 (*ferrique*).



[https://www.researchgate.net/figure/The-active-site-structure-of-FeFe-hydrogenase\\_fig1\\_318590337](https://www.researchgate.net/figure/The-active-site-structure-of-FeFe-hydrogenase_fig1_318590337)



D'après [http://genomics.unl.edu/RBC\\_EDU/fe.html](http://genomics.unl.edu/RBC_EDU/fe.html)