

Questions éventuelles du jury spécialiste

Quels couples redox interviennent ?
Rappeler ce qu'est un oxydant, un réducteur ?

Quelle est la polarité de la cathode ? l'anode ?

Comment fonctionne l'électrolyse de l'eau ?

Connaissez-vous une valeur du rendement d'une pile à Hydrogène ? Comment se calcule-t-il ?

Pour le réservoir, comment savoir que la pression sera multipliée par 12 ?

Questions éventuelles du jury non spécialiste

Pile à combustible et pile à Hydrogène c'est pareil ?

Le moteur tourne grâce à quoi ?

Le platine est-il un polluant ?

Parmi les raisons qui font que la pile à combustible n'est pas encore l'énergie de demain, laquelle serait franchie en 1^{er}, la plus facilement ?

Y a-t-il d'autres catalyseurs utilisés ?