



Question 2 ♣ **Approprier** En vous aidant du texte cocher les bonnes réponses

- L'eau favorise la corrosion
- L'oxydation du fer et la corrosion sont deux réactions différentes
- La rouille renforce les structures métalliques
- On ne peut transformer de l'oxyde de fer en fer
- On peut reconstituer les parties rouillées
- La rouille est friable et poreuse
- Le fer se corrode plus facilement dans l'eau douce que dans l'eau salée.
- Les réactions d'oxydo-réduction sont favorisées par les déplacement d'ions
- La transformation inverse de l'oxyde de fer en fer est appelée une réduction
- La rouille correspond à une oxydation du fer
- Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 3 ♣ **Communiquer** Donner les conséquences économiques et environnementales de la corrosion.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Ne pas cocher → Aucune de ces réponses n'est correcte.

Question 4 ♣ **Analyser** Citer des facteurs qui vont influencer la corrosion.

▪

▪

▪

▪

▪

▪

▪

Ne pas cocher → Aucune de ces réponses n'est correcte.



Appeler le professeur pour lui expliquer les facteurs qui vont influencer la corrosion.

