Exercice 1					Exercice 2					
1- Vrai ou Faux							-		-	provoquer la rouille des clous
phrases						Faux	en fer. Elle a mis en place l'expérience comme suit.			
La rouille se produit uniquement en présence d'oxygène.									1 1	
La rouille ne se produira pas si l'eau n'est pas présente.										
Le sel est nécessaire pour que la rouille se produise.							- Air sec			
La rouille se produira plus rapidement dans l'eau de mer que dans l'eau du robinet.										
2. Complétez les	s m	ots mand	ıua	nts dans le text ci-desso	us.					
La corrosion du fer et de l'acier est appelée								ure de calcium absorber l'eau	B eau et air	Eau bouillante C de l'eau et pas d'air
·				peinture, oxydés			uei est le ili	u		
3. Choisis la bonne réponse - Quel est le processus chimique qui provoque la rouille du fer ? □ Oxydation □ Combustion □ Sublimation - Dans le processus de rouille, le fer réagit avec lequel des éléments suivants pour former la rouille ? □ Dioxyde de carbone □ Dioxygène □ Azote - Quel est le composant principal de la rouille ? □ Carbonate de fer □ Chlorure de fer □ Oxyde de fer - La rouille est couramment représentée par quelle formule chimique ? □ FeO □ Fe₂O₃ □ FeSO₄ 4. Associez la méthode de prévention de la rouille à sa description. □ Application d'une fine couche d'huile sur							2. Dans quel tube le clou rouillera-t-il ? 3. Quelles conditions sont nécessaires pour la rouille ? eau seulement eau et oxygène oxygène seulement 4. Écrivez l'équation chimique pour la réaction d'oxydation du fer lorsqu'il rouille. Identifiez les réactifs et les produits de la réaction. 5. Écris l'équation de réaction avec les formules chimiques.			
Galvariisatiori				le fer pour créer une barri l'eau.	ère cont	re l'air et	6. Que pourrait ouiller ? Propo	faire Khadija sez deux idé	pour empêcher es.	un morceau de fer de
Peinture				Recouvrir les surfaces en couche de peinture pour e à l'humidité.						
Revêtement d'huile	The production a difference de zine sur le lei						Abdessamad EL-HAOUZI, professeur de physique-chimie Bonne chance ©			