

	EXERCICE DE REMÉDIATION ÉLECTRICITÉ - 4^{ÈME}	AUX1
		4452-c

Notion	Connaître la composition de l'air et le rôle vital du dioxygène
Capacité	C1 : dégager par écrit ou oralement l'essentiel d'un texte
Pré-requis / connaissances	
Commentaires	

CORRIGÉ

1. Quel est l'auteur de l'expérience décrite dans ce texte?
L'auteur est Antoine Laurent de Lavoisier.
2. S'agit-il d'un texte historique, d'un texte de vulgarisation, d'un compte-rendu d'expérience ou d'un roman? Justifie.
Il s'agit d'un compte-rendu de l'expérience réalisée par Lavoisier en 1776.
3. Qu'a permis de déterminer cette expérience ?
Cette expérience a permis de mettre en évidence la composition de l'air.
4. Quels sont les gaz qui composent l'air mis en évidence dans cette expérience ?
Les deux gaz mis en évidence sont le dioxygène et le diazote.
5. Quel rôle fondamental joue le gaz qui intervient dans la combustion du mercure ?
Le dioxygène est le gaz de l'air qui est indispensable à la vie.