

A rendre sur copie double avec cet énoncé glissé au milieu, non collé		Étude de la BD sur Lavoisier
ANA	APP	
		Les objectifs de Lavoisier 1. Quelle théorie Lavoisier cherchait-il à invalider avec ses expériences ? 2. Recherche (internet) ce qu'est le phlogistique, pour que tu puisses comprendre à quoi cela correspond. 3. A quel élément d'Aristote Lavoisier ne s'est pas intéressé ? Quelle remarque de la page 70 te le confirme ? 4. Classe dans l'ordre chronologique les éléments d'Aristote auxquels Lavoisier s'est "attaqué".
	A B C D	Niveau de réussite "s'approprier la BD" – partie 1
		La combustion du phosphore 5. Quelle grandeur physique intéresse Lavoisier dans cette expérience ? 6. Quelles sont les 4 observations qu'il a noté lors de la combustion du phosphore ? 7. Quelles sont les conclusions qu'il tire de cette expérience ? 8. D'après-toi, pourquoi la quantité d'air diminue-t-elle sous la cloche ?
	A B C D	Niveau de réussite "s'approprier la BD" – partie 2
		La combustion du mercure 9. Dans ses expériences de 1775, comment Lavoisier montre que l'air de la cloche devient irrespirable ? 10. Où l'air respirable est-il passé ? 11. Quelle conclusion tire-t-il de cette expérience ? 12. D'après toi, à quel gaz vu en classe la mofette correspond-elle ?
	A B C D	Niveau de réussite "s'approprier la BD" – partie 3
		L'expérience de l'eau 13. Quel événement a donné l'idée à Lavoisier de décomposer l'eau ? 14. A quel endroit de son dispositif l'eau se décompose-t-elle ? 15. A quoi sert le serpentin ? 16. Que récupère-t-il dans la dernière cloche, à l'extrémité de son dispositif ? 17. L'eau s'est donc décomposée en deux parties : lesquelles ? 18. Explique par une phrase simple comment il procède pour recomposer l'eau. 19. D'après-toi, à quoi l'étincelle produite dans le ballon sert-elle ?
	A B C D	Niveau de réussite "s'approprier la BD" – partie 4
		Après Lavoisier 20. Que rédiges-tu sur tes compte-rendus de TP, et que faisait aussi Lavoisier avec sa femme pour permettre aux scientifiques de comprendre et de refaire ses expériences après sa mort ? 21. Que reprochait-on en fait réellement à Lavoisier au cours de son procès ? 22. A quel événement historique de l'histoire de France peut-on associer Lavoisier ?
A B C D		Niveau de réussite "analyser les informations" – BD entière
/ 20 Appréciation		
Propreté : Écriture soignée, absences de ratures, copie claire		
Copie : respect des consignes de présentation (nom, prénom, titres des parties...)		
Conjugaison : Accords au pluriel, féminin, participe passé, infinitif...		
Rédaction : Réponses rédigées, bien formulées, ne commençant pas par « car » ou « parce que », ponctuation, majuscules.		
Orthographe		