

LES PHYSICIENS

❶ Compléter le tableau ci-dessous, à partir des affirmations suivantes, pour cela :

■ Noircir les cases quand la réponse est "Oui" ☒ Mettre une croix quand la réponse est "Non".

- ① L'inventeur dont le prénom est **Charles-Augustin** et qui a travaillé sur la **boussole** n'est ni **Ampère**, ni **Torricelli**, ni **Volta**.
- ② L'inventeur qui a vécu **70 ans** ne se prénomme pas **André-Marie**, ni **Isaac**, ce dernier étant le prénom de **Newton**.
- ③ **Alessandro** a vécu **82 ans**, n'a pas utilisé le **mercure** pour ses découvertes, n'est pas **Ampère** qui lui a inventé l'**électroaimant**.
- ④ **Torricelli** a pour prénom **Evangelista** et a vécu **39 ans**.
- ⑤ Il n'est pas **Ampère**, n'a pas pour prénom **Charles-Augustin**, mais il a vécu **85 ans** et a montré la décomposition de la **lumière blanche** à travers un prisme.



		PRÉNOM					VIE					TRAVAUX				
		Alessandro	André-Marie	Evangelista	Charles-Augustin	Isaac	1608 - 1647	1642 - 1727	1745 - 1827	1775 - 1836	1736 - 1806	mercure/Thermomètre	Lumière blanche	Aimantation/Boussole	Électroaimant	F.e.m. / Pile
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NOM	AMPÈRE	A														
	NEWTON	B														
	COULOMB	C														
	TORRICELLI	D														
	VOLTA	E														
TRAVAUX	Mercure/Thermomètre	F														
	Lumière blanche	G														
	Aimantation/Boussole	H														
	Électroaimant	I														
	F.e.m. / Pile	J														
VIE	1608 – 1647	K														
	1642 – 1727	L														
	1745 – 1827	M														
	1775 – 1836	N														
	1736 – 1806	O														

❷ Reporter, ensuite, les conclusions dans ce second tableau.

NOMS	PRÉNOMS	VIE	TRAVAUX
AMPÈRE			
NEWTON			
COULOMB			
TORRICELLI			
VOLTA			

LES PHYSICIENS

❶ Compléter le tableau ci-dessous, à partir des affirmations suivantes, pour cela :

■ Noircir les cases quand la réponse est "Oui" ☒ Mettre une croix quand la réponse est "Non".

- ① L'inventeur dont le prénom est **Charles-Augustin** et qui a travaillé sur la **boussole** n'est ni **Ampère**, ni **Torricelli**, ni **Volta**.
- ② L'inventeur qui a vécu **70 ans** ne se prénomme pas **André-Marie**, ni **Isaac**, ce dernier étant le prénom de **Newton**.
- ③ **Alessandro** a vécu **82 ans**, n'a pas utilisé le **mercure** pour ses découvertes, n'est pas **Ampère** qui lui a inventé l'**électroaimant**.
- ④ **Torricelli** a pour prénom **Evangelista** et a vécu **39 ans**.
- ⑤ Il n'est pas **Ampère**, n'a pas pour prénom **Charles-Augustin**, mais il a vécu **85 ans** et a montré la décomposition de la **lumière blanche** à travers un prisme.



		PRÉNOM					VIE					TRAVAUX				
		Alessandro	André-Marie	Evangelista	Charles-Augustin	Isaac	1608 - 1647	1642 - 1727	1745 - 1827	1775 - 1836	1736 - 1806	Mercure/Thermomètre	Lumière blanche	Aimantation/Boussole	Électroaimant	F.e.m. / Pile
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NOM	AMPÈRE	A	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☑	☒
	NEWTON	B	☒	☒	☒	☒	☑	☑	☒	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒
	COULOMB	C	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☑	☒	☒
	TORRICELLI	D	☒	☒	☑	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☒
	VOLTA	E	☑	☒		☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☑
TRAVAUX	Mercure/Thermomètre	F	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☒					
	Lumière blanche	G	☒	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☒					
	Aimantation/Boussole	H	☒	☒	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☑					
	Électroaimant	I	☒	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☑	☒					
	F.e.m. / Pile	J	☑	☒	☒	☒	☒	☒	☑	☒	☒					
VIE	1608 – 1647	K	☒	☒	☑	☒	☒									
	1642 – 1727	L	☒	☒	☒	☒	☑									
	1745 – 1827	M	☑	☒	☒	☒	☒									
	1775 – 1836	N	☒	☑	☒	☒	☒									
	1736 – 1806	O	☒	☒	☒	☑	☒									

❷ Reporter, ensuite, les conclusions dans ce second tableau.

NOMS	PRÉNOMS	VIE	TRAVAUX
AMPÈRE	André-Marie	1775 – 1836	
NEWTON	Isaac	1642 – 1727	
COULOMB	Charles-Augustin	1736 – 1806	
TORRICELLI	Evangelista	1608 – 1647	
VOLTA	Alessandro	1745 – 1827	