

	ÉNIGMES JOURNALIÈRES JOUR 1 <u>L'eau c'est la vie</u>	
---	--	--

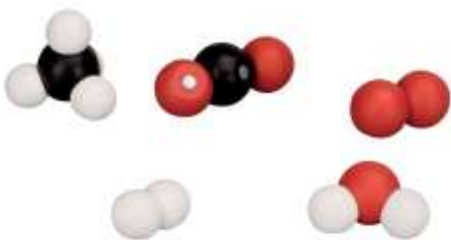
Intelligence visio-spatiale

	<i>L'Atomium est un monument de Bruxelles, en Belgique, construit à l'occasion de l'Exposition universelle de 1958 et représentant la maille conventionnelle du cristal de fer</i>
---	---

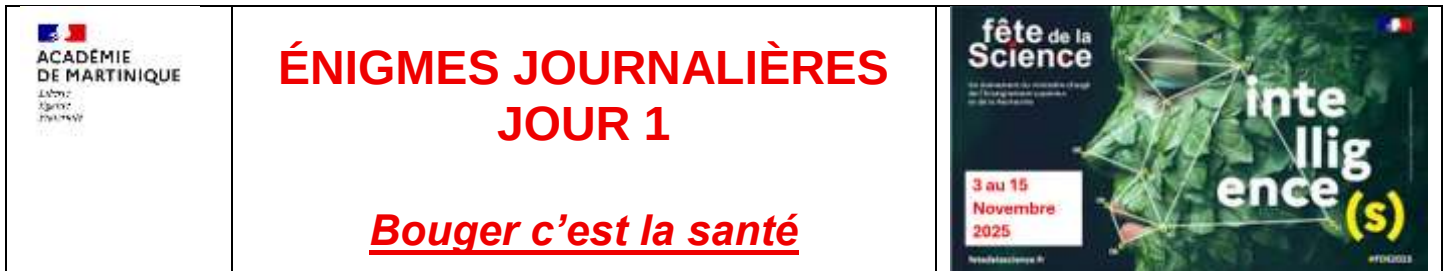
Capacités	Construire un modèle moléculaire à partir d'une formule chimique simple.
-----------	--

Dans une chanson du célèbre chanteur de zouk Patrick Saint Eloi, Marc entend H₂O pour parler de l'eau.

Identifier la molécule d'eau parmi les représentations ci-dessous ?

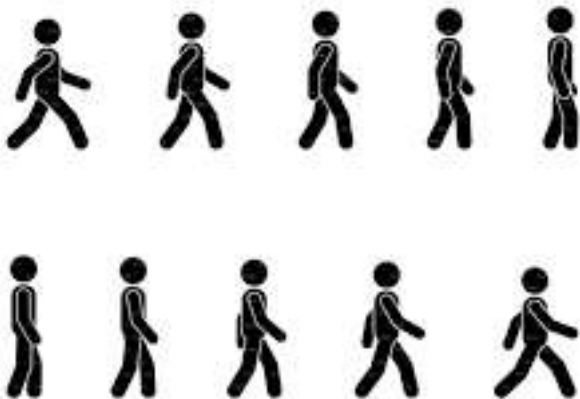
	Réponses : <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th data-bbox="699 1402 976 1442">A</th> <th data-bbox="976 1402 1200 1442">B</th> <th data-bbox="1200 1402 1484 1442">C</th> </tr> <tr> <td data-bbox="699 1442 976 1603">  </td> <td data-bbox="976 1442 1200 1603">  </td> <td data-bbox="1200 1442 1484 1603">  </td> </tr> </table>			A	B	C			
	A	B	C						
									

Travaux pratiques : À partir de la boîte de modèles moléculaires ou de ballons de baudruche construire la molécule d'eau



Intelligence kinestésique

Capacités	Déterminer expérimentalement une vitesse moyenne dans le cas d'un mouvement rectiligne.
-----------	---



Marc parcourt 100 m en 10 s, calculer sa vitesse moyenne.

Expérience : Marcher en suivant une trajectoire rectiligne et déterminer sa vitesse

Matériel : un chronomètre, un mètre

Quelle est la vitesse de Marc ?

Réponses :

A	B	C
10 m/s	0,1 m/s	36 km/h