

Notion	Notion de molécules (formules, modèles) et d'atomes
Capacité	Décoder
Pré-requis / connaissances	
Commentaires	

### ÉNONCÉ

Complète le tableau suivant:

Nom	Formule chimique	Composition		
		Nombre d'atome d'oxygène	Nombre d'atome d'hydrogène	Nombre d'atomes de carbone
eau	H <sub>2</sub> O			
glucose	C <sub>6</sub> O <sub>6</sub> H <sub>12</sub>			
Vitamine C (acide ascorbique)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>			

Notion	Notion de molécules (formules, modèles) et d'atomes
Capacité	Décoder
Pré-requis / connaissances	
Commentaires	

**CORRIGÉ**

Complète le tableau suivant:

Nom	Formule chimique	Composition		
		Nombre d'atome d'oxygène	Nombre d'atome d'hydrogène	Nombre d'atomes de carbone
eau	H <sub>2</sub> O			
glucose	C <sub>6</sub> O <sub>6</sub> H <sub>12</sub>			
Vitamine C (acide ascorbique)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>			

Astuce : On regarde le chiffre écrit en indice à droite du symbole de l'élément chimique :

Nom	Formule chimique	Composition		
		Nombre d'atome d'oxygène	Nombre d'atome d'hydrogène	Nombre d'atomes de carbone
eau	H <sub>2</sub> O	1	2	0
glucose	C <sub>6</sub> O <sub>6</sub> H <sub>12</sub>	6	12	6
Vitamine C (acide ascorbique)	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>	6	8	6