

Notion	Notion de molécules (formules, modèles) et d'atomes (symboles).
Capacité	Traduire, coder, décoder.
Pré-requis / connaissances	Connaître les symboles des atomes du carbone, d'oxygène et d'hydrogène
Commentaires	

**CORRIGÉ**



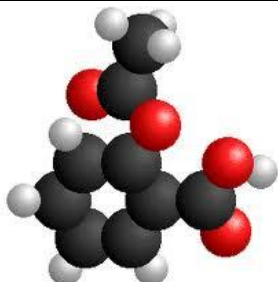
Complète le tableau suivant:

Astuces :

-compte le nombre de billes noires ; il s'agit des atomes de carbone. Écris le symbole C du carbone suivi de ce nombre.

-compte le nombre de billes rouges ; il s'agit des atomes d'oxygène. Écris le symbole O de l'oxygène suivi de ce nombre.

-compte le nombre de billes blanches ; il s'agit des atomes d'hydrogène. Écris le symbole H de l'hydrogène suivi de ce nombre.

Nom	Modèle	Composition			Formule
		Nombre d'atomes d'oxygène	Nombre d'atomes d'hydrogène	Nombre d'atomes de carbone	
éthanol		1	6	2	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O
acétone		1	6	3	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O
aspirine		4	8	9	C <sub>9</sub> O <sub>4</sub> H <sub>8</sub>