

Modèles moléculaires compacts 37 atomes

Réf. : 702007



► Prix Unitaire

37.85 € TTC
31.65 € HT

► Prix dégressifs

Qté de 1 à 7
37.85 € TTC
31.65 € HT

Qté de 8 à +
37.15 € TTC
31.06 € HT

- Niveau collèges et CAP
- Modèles moléculaires élève

Ce coffret, conçu pour l'**élève de collège ou de CAP**, permet de construire de nombreuses molécules **dans leur représentation compacte** et d'étudier toutes les réactions citées dans les programmes.

Il est possible :

- de construire une multitude de molécules simples (H_2 , O_2 , N_2 , H_2O , CO_2 ...),

- de réaliser des molécules organiques simples (méthane, éthane, propane, éthanol...),

- d'illustrer des réactions chimiques dans les proportions stoechiométriques (décomposition et synthèse de l'eau, combustion du méthane...),

- les polluants atmosphériques (SO_2 , CO_2 , CO ...),

responsables des pluies acides et de l'effet de serre.

Ensemble livré dans un coffret avec une notice et un outil de démontage des liaisons.

Composition :

Atomes	Couleur	Nbre de trous	Ø (mm)	Qté
Hydrogène	Blanc	1	17	12
Carbone	Noir	4 sp ³ (CH_4)	23	5
		2 sp (CO_2)	23	2
		1 sp (CO)	23	1
Oxygène	Rouge	1 (CO_2 , CO)	23	6
		2 (H_2O)	23	2
Azote	Bleue	1 (N_2)	23	2
		3 (NH_3)	23	1
Chlore	Vert	1 (Cl_2 , HCl)	23	2

Soufre	Jaune	2 (H ₂ S)	23	1
		4 (H ₂ SO ₄)	23	1
Métal	Gris	1	23	1
		6 (octaédrique)	23	1

Liaisons	Couleur	Qté
Courtes	Translucides	18
1 extracteur de liaisons		

Pour accéder à la fiche de ce produit et le commander, cliquez ici : <http://www.jeulin.fr/sites/jeulin/produits/7/702007.aspx>

Retrouvez toutes nos fiches produits sur : <http://www.jeulin.fr>