MODÈLES MOLÉCULAIRES SQUELETTIQUES

FICHE PRODUIT

Référence : C0150

- Respect des distances interatomiques
- Configuration éclatée de petite taille
- Représentation des orbitales liantes et non liantes

Atome	Couleur	Hybridation	Quantité	Configuration
Hydrogène	Blanc	-	36	Monovalent
Carbone	Noir	sp3	16	Tétraédrique
Carbone	Noir	sp2	20	Triangulaire plan
Carbone	Noir	sp	5	Linéaire
Oxygène	Rouge	sp3	1	Tétravalent tétraédrique
Oxygène	Rouge	sp3	12	Divalent tétraédrique
Oxygène	Rouge	sp2/sp	8	Linéaire
Azote	Bleu	sp3	2	Tétravalent tétraédrique
Azote	Bleu	sp3	2	Trivalent tétraédrique
Azote	Bleu	sp2	12	Trivalent triangulaire plan
Azote	Bleu	sp2	4	Divalent triangulaire plan
Azote	Bleu	sp	3	Monovalent linéaire
Soufre	Jaune	sp3	1	Tétravalent tétraédrique
Soufre	Jaune	sp3	2	Divalent tétraédrique
Soufre	Jaune	-	2	Monovalent

SASM
15 Av. des grenots - 91150 Etampes
Tel. : +33 (0)1 64 92 06 91 - Fax : +33 (0)1 64 92 06 91 - Email : modele.sasm@gmail.com

Chlore	Vert	sp3	1	Tétravalent tétraédrique
Chlore	Vert	-	8	Monovalent
Brome / Fluor	Marron	-	8	Monovalent
Iode	Violet	-	2	Monovalent
Phosphore	Violet	sp3	2	Tétravalent tétraédrique
Métal	Gris	sp3	1	Tétraédrique
Métal	Gris	sp3d	1	Bipyramide trigonale
Métal	Gris	d2sp3	1	Octaèdre