

Correction : le nom des molécules du tableau (série 1)

$ \begin{array}{cccc} \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} \\ & & & \\ \text{H}-\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C}-\text{H} \\ & & & \\ \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} \end{array} $	$ \begin{array}{ccccc} & \text{H} & & \text{H} & \\ & & & & \\ \text{H}-\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{H} \\ & & & & \\ & \text{H}-\text{C}-\text{H} & & \text{H} & \\ & & & & \\ & \text{H} & & & \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	$ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 $
Butane	2-méthylbutane	2,2-diméthylbutane	Hexane

$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{H} \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $	$ \begin{array}{ccccccc} & \text{CH}_3 & & & & & \\ & & & & & & \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{H} & -\text{C} - \text{H} & -\text{CH}_2 - & \text{CH}_3 \\ & & & \\ & \text{CH}_3 & & \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{H} - \text{CH} - \text{CH}_3 \\ \qquad \qquad \\ \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \end{array} $	$ \begin{array}{c} \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 - \text{CH}_2 - \text{C} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3 \\ \\ \text{CH}_2 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array} $
3-méthylpentane	2,3-diméthylpentane	2,3-diméthylpentane	3-éthyl-3-méthylpentane

En cas d'erreur, visionner la vidéo corrigé correspondante