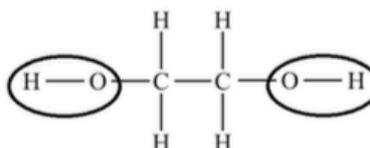
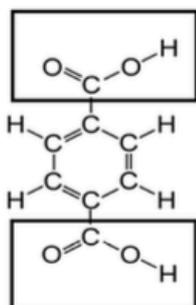


Correction Activité documentaire n°9.2 : Groupes caractéristiques et représentations des molécules

1.

| | Formule développée | Formule semi-développée | Formule brute |
|----------------------|--|---|--|
| Éthylène glycol | $ \begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \\ \text{H}-\text{O}-\text{C}-\text{C}-\text{O}-\text{H} \\ \quad \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array} $ | HO-CH ₂ -CH ₂ -OH | C ₂ H ₆ O ₂ |
| Acide téréphthalique | | | C ₈ H ₆ O ₄ |

2.



Fonction acide carboxylique



Fonction alcool