

Questions sur le DHMO (ou MODH)

1. Etes-vous pour ou contre l'interdiction du DHMO ? Argumentez votre position en relevant (dans le document) les points qui vous paraissent les plus importants. (5 lignes max.)
2. À l'aide du premier paragraphe, répondez aux questions suivantes :
 - 2.1 Dans quelle(s) molécule(s) déjà rencontrée(s) dans le programme de seconde et au collège retrouve-t-on le terme « **oxyde** » ? Quel(s) élément(s) chimiques désigne-t-il ?
 - 2.2 Quel élément chimique est constitutif du dihydrogène ?
 - 2.3 En déduire les éléments constituant le DHMO (encore appelé « oxyde de dihydrogène »), ainsi que leur nombre dans la molécule. Donnez sa formule brute. Donnez-en une formule développée (en respectant les règles de Lewis).
 - 2.4 Connaissez cette molécule ?
3. Quel est votre point de vue *a posteriori* sur l'interdiction du DHMO ?

Tiré de B.Dorion & P.Nocchi, 2008