

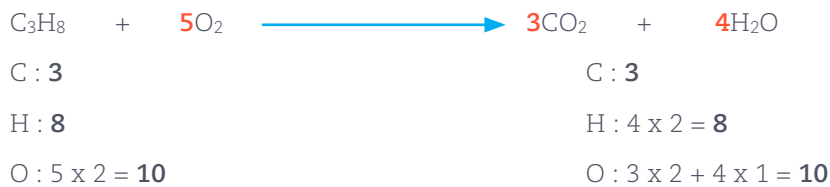
DOCUMENT CORRIGÉ

Comment équilibrer une réaction chimique ?

À vous de jouer : équilibrer les réactions de combustion complètes suivantes :

(Commencer par équilibrer les atomes de **carbone** puis d'**hydrogène** puis d'**oxygène**, dans cet ordre).

• Combustion complète du propane :



• Combustion complète de l'éthane :



Puis on multiplie toutes les quantités de molécules par 2 pour avoir des nombres entiers ce qui donne :



• Combustion complète du butane :



Puis on multiplie toutes les quantités de molécules par 2 pour avoir des nombres entiers ce qui donne :

