

8) Ecrire l'équation bilan équilibrée de la combustion complète de butane.

.....
.....

Exercice n°3 (4pts) :

La combustion de 20g propane dans 15g de dioxygène se fait selon la réaction suivante :



1) Equilibrer cette réaction

2) Modéliser cette réaction par les modèles moléculaire des molécules.

.....

3) Citer les lois de la réaction chimique

.....
.....
.....

1p

1p

2p