



A18 : Combustion et énergie chimique

1^{ère} S

Connaissances	<i>ce que je dois réviser</i>
Connaître des moyens de stockage de l'énergie chimique	
Connaître les types d'énergies issues de la conversion de l'énergie chimique	
Connaître le vocabulaire des combustions (comburant, combustible, combustion complète et incomplète)	
Connaître les ordres de grandeur des énergies mises en jeu lors d'une combustion, d'un changement d'état ou d'une réaction nucléaire	
Savoir quel type de liaisons sont rompues lors d'une combustion	

Compétences	<i>ce que je dois réviser</i>
Savoir calculer une énergie de combustion	
Savoir écrire l'équation chimique d'une réaction de combustion	
Savoir calculer la masse de dioxyde de carbone émise lors d'une combustion	
Argumenter sur l'impact environnemental des combustions	



A18 : Combustion et énergie chimique

1^{ère} S

Connaissances	<i>ce que je dois réviser</i>
Connaître des moyens de stockage de l'énergie chimique	
Connaître les types d'énergies issues de la conversion de l'énergie chimique	
Connaître le vocabulaire des combustions (comburant, combustible, combustion complète et incomplète)	
Connaître les ordres de grandeur des énergies mises en jeu lors d'une combustion, d'un changement d'état ou d'une réaction nucléaire	
Savoir quel type de liaisons sont rompues lors d'une combustion	

Compétences	<i>ce que je dois réviser</i>
Savoir calculer une énergie de combustion	
Savoir écrire l'équation chimique d'une réaction de combustion	
Savoir calculer la masse de dioxyde de carbone émise lors d'une combustion	
Argumenter sur l'impact environnemental des combustions	