

Chimie de 4^{ème}

Chapitre 4 : Les transformations chimiques

- 1 . Je dois connaître la définition des mots suivants : combustion - transformation chimique - réactif – produit.
- 2 . Je dois connaître la différence entre une combustion complète et une combustion incomplète.
- 3 . Je dois connaître les caractéristiques du monoxyde de carbone.
- 4 . Je dois connaître la formule chimique des atomes suivants : carbone – oxygène – hydrogène.
- 5 . Je dois connaître la formule chimique des molécules suivantes : dioxygène – dioxyde de carbone – monoxyde de carbone – eau – méthane.
- 6 . Je dois connaître la différence entre un atome et une molécule.
- 7 . Je dois savoir écrire le bilan d'une transformation chimique.
- 8 . Je dois savoir écrire et ajuster l'équation d'une transformation chimique.
- 9 . Je dois connaître les produits obtenus lors de la combustion du méthane.
- 10 . Je dois savoir que la masse se conserve pendant une transformation chimique et je dois savoir expliquer pourquoi.
- 11 . Je dois savoir faire la différence entre un mélange, un changement d'état et une transformation chimique ; je dois savoir citer des exemples de chaque.

Dans votre livre :

- relire le cours pages 55, 63, 69, 76 et 77;
- répondre aux questions pages 56 et 70 ;
- revoir les exercices faits en classe.