Programme de l'évaluation du chapitre 1:

Compétences	Auto-évaluation
Lire et comprendre des documents scientifiques. Extraire de l'information de documents scientifiques.	☺ 😐 ☹
Savoir déterminer la formule chimique d'une molécule à partir de son modèle moléculaire	☺ 😐 ☹
Savoir déterminer la composition d'une molécule d'après sa formule chimique.	☺ 😐 ☹
Savoir déterminer la formule chimique d'une molécule d'après sa composition.	☺ 😐 ☹
Connaissances	**Auto-évaluation**
Différencier « atome » de « molécule ».	☺ 😐 ☹
Connaitre la couleur des sphères utilisées dans les modèles moléculaires pour les atomes suivants : Hydrogène, Oxygène, Azote, et Carbone	☺ 😐 ☹
Interpréter une formule chimique d'une molécule en termes atomiques.	☺ 😐 ☹
Connaitre le symbole des éléments : Hydrogène, Oxygène, Azote, et Carbone.	☺ 😐 ☹
Connaitre la composition et la formule chimique des molécules suivantes : **Dioxygène** *(O_2, deux atomes d'oxygène)*, **dihydrogène** *(H_2, deux atomes d'hydrogène)*, **diazote** *(N_2, deux atomes d'azote)*, **eau** *(H_2O deux atomes d'hydrogène et un atome d'oxygène)*, **dioxyde de carbone** *(CO_2 un atome de carbone et deux atomes d'oxygène).*	☺ 😐 ☹
Savoir que l'air est composé à 78 % de diazote, 21 % de dioxygène et de 1 % d'autres gaz.	☺ 😐 ☹