

# Ce qu'il faut savoir (liaison chimique)

- Distinguer une liaison ionique, covalente et métallique
- Ecrire une structure de Lewis plausible pour des molécules simples
- Ecrire le code VSEPR d'un atome dans une molécule simple
- Déduire la figure de répulsion et la géométrie d'une molécule à partir du la théorie de la répulsion des électrons de valence (VSEPR)
- Savoir si une molécule possède un moment dipolaire permanent ou non
- Connaître le degré d'hybridation de chaque atome dans une molécule
- Connaître la différence entre une liaison  $\sigma$  et une liaison  $\Pi$