# Exercices 5ème 1h

1. **Voilà des séries de molécules**

Pour chaque molécule,

a) Dessiner leur formule développée

b) Ecrire toutes les charges électriques.

c) Nommer toutes les liaisons.

d) Indiquer s’il y a des ions. S’il y a des ions, écrire leur formule brute et indiquer leur quantité (même s’il n’y en a qu’un seul)

a) KI b) SrCℓ2 c) Aℓ2O3 d) NaF e) MgO f) Cs2S g) HF h) CaBr2 i) BeO j) BaF2 k) Na2O l) AℓF3

1. **Voilà une série de molécules**
2. I2 b) HCl c) H2S d) CO2 e) Na2CO3 f) BaS

Pour chacune d’entre elles,

a) Dessiner la formule développée avec toutes les charges entières et partielles.

b) Nommer toutes les liaisons.

c) S’il y a des ions, écrire leur formule brute et indiquer leur quantité (même s’il n’y en a qu’un seul).