

9 Solution ionique et charge électrique

Une solution de chlorure de potassium contient des ions chlorure Cl^- et des ions potassium K^+ .

1. Parmi ces deux ions, lequel est un cation ? lequel est un anion ?
2. Peut-il exister une solution ne comportant que des cations ? Justifier.

1. Les cations sont des ions positifs: K^+
Les anions sont des ions négatifs: Cl^-
2. Non, car une solution est toujours neutre.