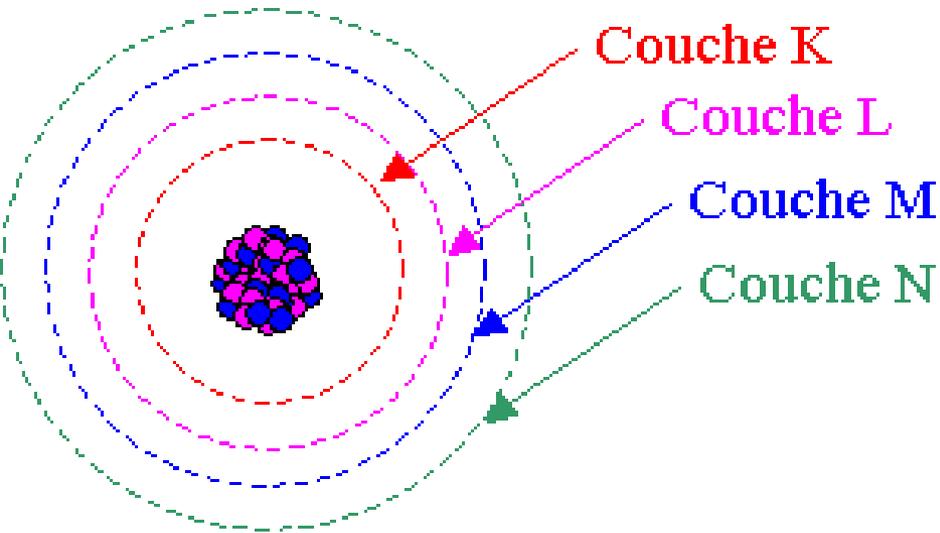


# Séance dirigée semaine 47 seconde



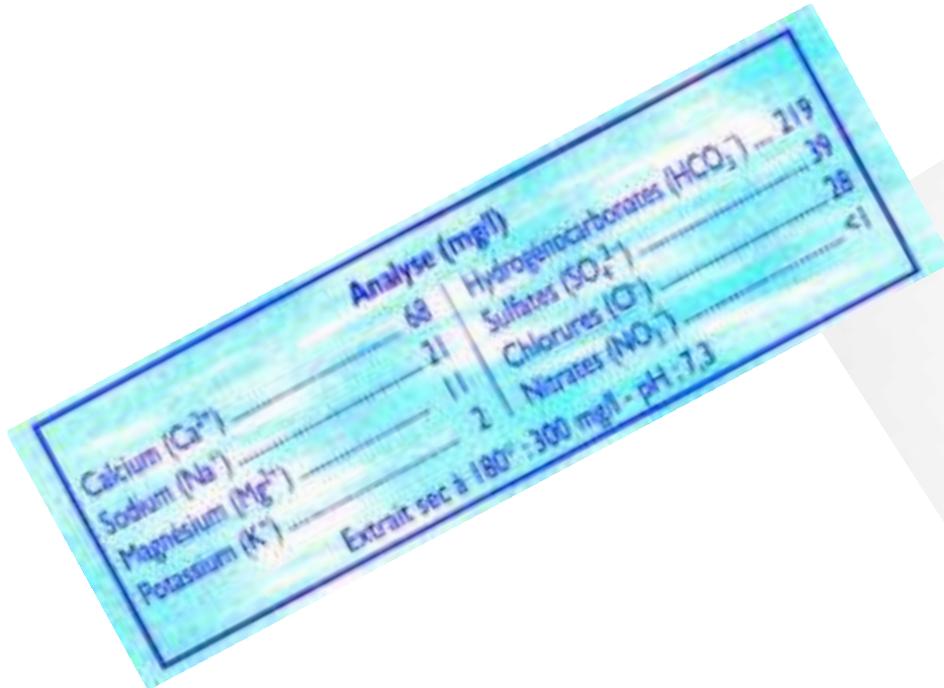
Règles de Pauli

Cortège électronique de l'atome

# Exercices n°5, 9, 17 p 160 & 161

- Exercice 21 P 163
- Activité documentaire P169

Comment déterminer la charge des ions?



A blue water analysis label for Apellegrino Bvlgari. The label is tilted and contains the following information:

Analyse (mg/l)	
Calcium ( $\text{Ca}^{2+}$ )	68
Sodium ( $\text{Na}^+$ )	21
Magnésium ( $\text{Mg}^{2+}$ )	11
Potassium ( $\text{K}^+$ )	2
Hydrogencarbonates ( $\text{HCO}_3^-$ )	219
Sulfates ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	39
Chlorures ( $\text{Cl}^-$ )	28
Nitrates ( $\text{NO}_3^-$ )	<1

Extrait sec à 180° : 300 mg/l - pH : 7,3

