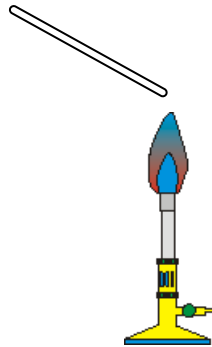



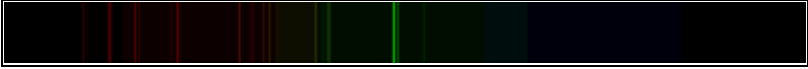
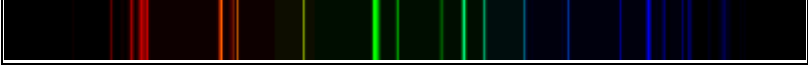


# Flammes colorées

## Observations :

Solutions de :

- Chlorure de sodium NaCl
- Chlorure de potassium KCl
- Chlorure de calcium CaCl<sub>2</sub>
- Sulfate de cuivre (II) CuSO<sub>4</sub>
- Chlorure de baryum BaCl<sub>2</sub>



Élément	Cation	Spectre d'émission de flamme	Couleur observée
Cuivre	Cu <sup>2+</sup>		Vert (ou bleu selon le sel)
Baryum	Ba <sup>2+</sup>		Vert pâle / Jaune
Calcium	Ca <sup>2+</sup>		Orangé-rouge
Potassium	K <sup>+</sup>		Lilas
Sodium	Na <sup>+</sup>		Jaune-orange

Spectre visible :

