

## Programme des épreuves de qualification pour les 5<sup>ème</sup>

### **ÉLÈVES DE 5<sup>e</sup>**

**Mélanges et corps purs**

**Corps simples et corps composés**

**Concentrations (molaire et massique), rendement**

**Structure de l'atome (modèle de Bohr), structure électronique**

**Classification périodique (éléments des familles principales)**

**Liaisons chimiques ; relations propriétés - structure (hormis « les ponts H »)**

**Fonctions chimiques (acides, bases, sels, oxydes), nomenclature limitée à des composés « classiques »**

**Interprétation quantitative de l'équation chimique**

**Lecture et examen critique de textes et schémas d'appareillages**

**Résolution de problèmes de stœchiométrie**