**PERFORMANCE ACADEMY**

**UNITÉ PEDAGODIQUE DE PHYSIQUE–CHIMIE**

**PROGRESSION NIVEAU TERMINALE C**

THEME: **Mécanique**

Leçon 0 : Les secrets sur la réussite d’un exercice de mécanque

Leçon 1 : Les secrets sur la cinématique du point

Leçon 2 : Les secrets sur le mouvement du centre d'inertie d’un solide

Leçon 3 : Les secrets sur l’interaction gravitationnelle

Leçon 4 : Les secrets sur les mouvements dans les champs de pesanteur et électrique uniformes

Leçon 5 : Les secrets sur les oscillations mécaniques libres

THEME: **Chimie organique**

Leçon 0 : Les secrets sur la réussite d’un exercice de chimie organique

Leçon 1 : Les secrets sur les alcools

Leçon 2 : Les secrets sur les composés carbonylés : aldéhydes et cétones

Leçon 3 : Les secrets sur les acides carboxyliques et dérivés

THEME: **Electromagnétisme**

Leçon 1 : Les secrets sur le champ magnétique

Leçon 2 : Les secrets sur le mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique uniforme

Leçon 3 : Les secrets sur l’induction électromagnétique

Leçon 4 : Les secrets sur l’auto-induction

THEME: **Chimie générale**

Leçon 0 : Les secrets sur la réussite d’un exercice de chimie générale

Leçon 1 : Les secrets sur les solutions aqueuses et notion de pH

Leçon 2 : Les secrets sur les acides forts et les bases fortes

Leçon 3 : Les secrets sur les acides faibles et les bases faibles

Leçon 4 : Les secrets sur les couples acide/base et leur classification

Leçon 5 : Les secrets sur les réactions acido-basique et les solutions tampons

THEME: **Electricité**

Leçon 0 : Les secrets sur la réussite d’un exercice d’électricité

Leçon 1 : Les secrets sur les oscillations électriques libres dans un circuit L,C

Leçon 2 : Les secrets sur le circuit RLC en régime sinusoïdal forcé

Leçon 3 : Les secrets sur la résonance d’intensité d’un circuit R,L,C série

Leçon 4 : Les secrets sur la puissance en courant alternatif

THEME: **Physique nucléaire**

Leçon : Les secrets sur les réactions nucléaires spontanées