

PARTIE 1 : CHIMIE

COURS n° 1 : LA MATIERE

A. DEFINITION

B. LES DIFFERENTS ETATS DE LA MATIERE : exemple de l'eau

C. LES CHANGEMENTS D'ETAT DE LA MATIERE

D. COMPOSITION DE LA MATIERE

1. LES MOLECULES

2. LES ATOMES

EXERCICES COURS n°1

COURS n° 2 : FORMULE ELECTRONIQUE D'UN ATOME

A. REPRESENTATION DU MODELE DE BOHR

B. REPRESENTATION DU MODELE DE LEWIS

1. REPRESENTATION DE LEWIS DES ATOMES

2. REPRESENTATION DE LEWIS DES MOLECULES

EXERCICES COURS n°2

COURS n° 3 : LA CLASSIFICATION PERIODIQUE DES ELEMENTS (CPE)

A. PRINCIPE

B. LES FAMILLES D'ELEMENTS

EXERCICES COURS n°3