

LEXIQUE DE CHIMIE

2015

English – Français

ISBN 978-1-4601-2555-7

**Remarque.** – Dans cette publication, les termes de genre masculin utilisés pour désigner des personnes englobent à la fois les femmes et les hommes. Ils sont utilisés uniquement dans le but d'alléger le texte et ne visent aucune discrimination.

**Pour obtenir de plus amples renseignements, communiquer avec :**

Direction de l'éducation française  
Alberta Education  
44 Capital Boulevard  
10044, 108<sup>e</sup> Rue N.-O.  
Edmonton (Alberta) T5J 5E6  
Tél. : 780-427-2940 à Edmonton ou  
Sans frais en Alberta en composant le 310-0000  
Télééc. : 780-422-1947  
Courriel : DEF@edc.gov.ab.ca

Ce document est destiné aux personnes suivantes :

Élèves	✓
Enseignants	✓
Personnel administratif	✓
Conseillers	✓
Parents	✓
Grand public	✓

Copyright © 2015, la Couronne du chef de la province d'Alberta, représentée par le ministre d'Alberta Education. Tous droits réservés.

Le détenteur des droits d'auteur autorise toute personne à reproduire ce document, ou certains extraits, à des fins éducatives et sans but lucratif. La permission de reproduire le matériel appartenant à une tierce partie devra être obtenue directement du détenteur des droits d'auteur de cette tierce partie.

✓ Ce document est conforme à la nouvelle orthographe.

**For further information, contact:**

Direction de l'éducation française  
Alberta Education  
44 Capital Boulevard  
10044 – 108 Street NW  
Edmonton, Alberta T5J 5E6  
Telephone: 780-427-2940 in Edmonton  
or toll-free in Alberta by dialing 310-0000  
Fax: 780-422-1947  
Email : DEF@edc.gov.ab.ca

The primary audience for this resource is:

Administrators	✓
Counsellors	✓
General Audience	✓
Parents	✓
Students	✓
Teachers	✓

Copyright © 2015, Alberta Education.  
The Crown in Right of Alberta, as  
represented by the Minister of Education.

Permission is given by the copyright owner to reproduce this resource for educational purposes and on a non-profit basis, with the exception of materials cited for which Alberta Education does not own copyright.



Available in electronic format on the [Alberta Education](http://www.education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/sciences.aspx) website.

Cette ressource est disponible en ligne seulement à l'adresse suivante :  
<http://www.education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/sciences.aspx>.

# English – Français

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Absolute temperature	Température ( <i>f</i> ) absolue
Absolute zero	Zéro ( <i>m</i> ) absolu
Absorber	Absorber ( <i>m</i> )
Absorption	Absorption ( <i>f</i> )
Accelerator	Accélérateur ( <i>m</i> )
Acceptor	Accepteur ( <i>m</i> )
Accuracy	Précision ( <i>f</i> )
Acetamide	Acétamide ( <i>m</i> )
Acetanilide	Acétanilide ( <i>m</i> )
Acetone	Acétone ( <i>f</i> )
Acetylsalicylic acid (ASA)	Acide ( <i>m</i> ) acétylsalicylique Acide 2-(acétyloxy) benzoïque
Acid	Acide ( <i>m</i> )
Acid deposition	Dépôt ( <i>m</i> ) acide
Acid ionization constant ( $k_a$ )	Constante ( <i>f</i> ) d'ionisation/dissociation des acides ( $k_a$ )
Acidity constant	Constante d'acidité
Acid rain	Pluie ( <i>f</i> ) acide
Acid salt	Sel ( <i>m</i> ) acide
Acid-base reaction	Réaction ( <i>f</i> ) acidobasique
Acidic	Acide ( <i>adj</i> )
Acidity	Acidité ( <i>f</i> )
Acidosis	Acidose ( <i>f</i> )
Actinide (series)	Actinide ( <i>m</i> )
Actinium	Actinium ( <i>m</i> )
Activation energy	Énergie ( <i>f</i> ) d'activation
Active metal	Métal ( <i>m</i> ) actif
Activity series	Série ( <i>f</i> ) d'activités
Addition	Addition ( <i>f</i> )
Addition polymerization	Polymérisation ( <i>f</i> ) par addition
Addition reaction	Réaction ( <i>f</i> ) d'addition
Additive colour synthesis	Synthèse ( <i>f</i> ) additive des couleurs
Adiabatic system	Système ( <i>m</i> ) adiabatique
Adipic acid	Acide ( <i>m</i> ) hexanedioïque ( <i>préf</i> ) Acide adipique

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Adsorption	Adsorption ( <i>f</i> )
Aerial perspective	Perspective ( <i>f</i> ) aérienne
Aerosol	Aérosol ( <i>m</i> )
Air pressure	Pression ( <i>f</i> ) de l'air Pression d'air
Alanine	Alanine ( <i>f</i> )
Alcalinity	Alcalinité ( <i>f</i> )
Alchemist	Alchimiste ( <i>m ou f</i> )
Alcohol	Alcool ( <i>m</i> )
Aldehyde	Aldéhyde ( <i>m</i> )
Aliphatic compound	Composé ( <i>m</i> ) aliphatique
Alkali element	Élément ( <i>m</i> ) alcalin
Alkali metal	Métal ( <i>m</i> ) alcalin
Alkaline dry cell	Pile ( <i>f</i> ) sèche alcaline
Alkaline earths	Alcalinoterreux ( <i>m et adj</i> )
Alkaline-earth metal	Métal ( <i>m</i> ) alcalinoterreux
Alkalosis	Alcalose ( <i>f</i> )
Alkane	Alcane ( <i>m</i> )
Alkene	Alcène ( <i>m</i> )
Alkyl	Alkyle ( <i>m</i> )
Alkyne	Alcyne ( <i>m</i> )
Alloy	Alliage ( <i>m</i> )
Alpha ( $\alpha$ ) particle	Particule ( <i>f</i> ) alpha ( $\alpha$ )
Alpha ( $\alpha$ ) radiation	Rayonnement ( <i>m</i> ) alpha ( $\alpha$ )
Alpha ( $\alpha$ ) ray	Rayon ( <i>m</i> ) alpha ( $\alpha$ )
Alternative solution	Solution ( <i>f</i> ) de rechange
Aluminum	Aluminium ( <i>m</i> )
Americium	Américium ( <i>m</i> )
Amide	Amide ( <i>m</i> )
Amine	Amine ( <i>f</i> )
Amino acid	Acide ( <i>m</i> ) aminé
Ammeter	Ampèremètre ( <i>m</i> )
Ammonia	Ammoniac ( <i>m</i> ) (gaz)
Ammonium hydroxide	Hydroxyde ( <i>m</i> ) d'ammonium Ammoniaque ( <i>f</i> ) (en solution)
Ammonium thiocyanate	Thiocyanate ( <i>m</i> ) d'ammonium
Ammonium thiosulphate	Thiosulfate ( <i>m</i> ) d'ammonium
Amount of matter ( <i>n</i> )	Quantité ( <i>f</i> ) de matière ( <b>n</b> )
Ampere (A)	Ampère ( <i>m</i> ) ( <b>A</b> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Amphoteric	Amphotère ( <i>adj</i> )
Amphiprotic	Amphiprotique ( <i>adj</i> )
Amplitude	Amplitude ( <i>f</i> )
Analytical chemistry	Chimie ( <i>f</i> ) analytique
Anamorphic lens	Objectif ( <i>m</i> ) anamorphoseur
Anastigmat	Anastigmat ( <i>m</i> )
Angle of incidence	Angle ( <i>m</i> ) d'incidence
Angle of reflection	Angle ( <i>m</i> ) de réflexion
Angle of view	Angle ( <i>m</i> ) de champ
Angstrom (Å)	Angström ( <i>m</i> ) (Å)
Anhydride acid/base	Anhydride ( <i>m</i> ) d'acide/de base
Anhydrous	Anhydre ( <i>adj</i> )
Aniline	Aniline ( <i>f</i> )
Anion	Anion ( <i>m</i> )
Anode	Anode ( <i>f</i> )
Anode electrode	Électrode ( <i>f</i> ) anodique
Antifreeze	Antigel ( <i>m</i> )
Anti-halation backing	Couche ( <i>f</i> ) antihalo dorsale
Antimatter	Antimatière ( <i>f</i> )
Antimony	Antimoine ( <i>m</i> )
Aqueous (aq)	Aqueux/aqueuse ( <i>adj</i> ) ( <b>aq</b> )
Argon	Argon ( <i>m</i> )
Aromatic	Aromatique ( <i>adj</i> ) Hydrocarbure ( <i>m</i> ) aromatique
Aromatic compound	Composé ( <i>m</i> ) aromatique
Arsenic	Arsenic ( <i>m</i> )
Asbestos	Amiante ( <i>m</i> )
Astatine	Astate ( <i>m</i> )
Atmosphere (atm)	Atmosphère ( <i>f</i> ) ( <b>atm</b> )
Atmospheric pressure	Pression ( <i>f</i> ) atmosphérique
Atom	Atome ( <i>m</i> )
Atomic bomb	Bombe ( <i>f</i> ) atomique
Atomic hydrogen	Hydrogène ( <i>m</i> ) atomique
Atomic mass	Masse ( <i>f</i> ) atomique
Atomic mass unit (amu)	Unité ( <i>f</i> ) de masse atomique ( <b>uma</b> )
Atomic model	Modèle ( <i>m</i> ) atomique
Atomic molar mass	Masse ( <i>f</i> ) molaire atomique
Atomic number	Numéro ( <i>m</i> ) atomique ( <i>préf</i> ) Nombre ( <i>m</i> ) atomique
Atomic radius	Rayon ( <i>m</i> ) atomique

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Atomic spectrum	Spectre ( <i>m</i> ) atomique
Atomic structure	Structure ( <i>f</i> ) de l'atome ( <i>préf</i> ) Structure atomique
Atomic theory	Théorie ( <i>f</i> ) atomique
Atomic volume	Volume ( <i>m</i> ) atomique
Atomic weight	Masse ( <i>f</i> ) atomique
Average bond enthalpy	Enthalpie ( <i>f</i> ) moyenne de liaison
Avogadro's number/constant (NA)	Nombre ( <i>m</i> ) / constante ( <i>f</i> ) d'Avogadro ( <b>NA</b> )
Avogadro's theory	Théorie ( <i>f</i> ) d'Avogadro
Axis	Axe ( <i>m</i> )
Balance (to) (a chemical equation)	Équilibrer ( <i>v</i> ) (une équation chimique)
Balanced chemical equation	Équation ( <i>f</i> ) chimique équilibrée
Ball-and-stick model	Modèle ( <i>m</i> ) de boules et de bâtonnets
Barium	Baryum ( <i>m</i> )
Barometer	Baromètre ( <i>m</i> )
Baryta paper	Papier ( <i>m</i> ) baryté
Base	Base ( <i>f</i> )
Base ionization constant ( $K_b$ )	Constante d'ionisation des bases ( <b><math>K_b</math></b> )
Basic	Basique ( <i>adj</i> )
Basicity	Alcalinité ( <i>f</i> ) Basicité ( <i>f</i> ) ( <i>moins fréq</i> )
Battery	Batterie ( <i>f</i> ) Pile ( <i>f</i> )
Battery-powered vehicle	Véhicule ( <i>m</i> ) électrique
Beaker	Bécher ( <i>m</i> )
Bellows	Soufflet ( <i>m</i> )
Benzene	Benzène ( <i>m</i> )
Benzoyl	Benzoyle ( <i>m</i> )
Berkelium	Berkélium ( <i>m</i> )
Beryllium	Béryllium ( <i>m</i> )
Beta ( $\beta$ ) particle	Particule ( <i>f</i> ) bêta ( <b><math>\beta</math></b> )
Beta ( $\beta$ ) radiation	Rayonnement ( <i>m</i> ) bêta ( <b><math>\beta</math></b> )
Beta ( $\beta$ ) ray	Rayon ( <i>m</i> ) bêta ( <b><math>\beta</math></b> )
Between-the-lens shutter	Obturateur ( <i>m</i> ) entre lentilles ( <i>préf</i> ) Obturateur à diaphragme
Binary acid	Acide ( <i>m</i> ) binaire
Binary compound	Composé ( <i>m</i> ) binaire
Binary ionic compound	Composé ( <i>m</i> ) ionique binaire
Binary molecular compound	Composé ( <i>m</i> ) moléculaire binaire
Binding energy	Énergie ( <i>f</i> ) de liaison
Bioaccumulation	Bioaccumulation ( <i>f</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Biochemistry	Biochimie ( <i>f</i> )
Bismuth	Bismuth ( <i>m</i> )
Blast furnace	Haut fourneau ( <i>m</i> )
Bleach	Eau ( <i>f</i> ) de Javel Javellisant ( <i>m</i> ) Agent ( <i>m</i> ) de blanchiment
Blur	Chose ( <i>f</i> ) indistincte
Bohr model	Modèle ( <i>m</i> ) de Bohr
Boiling point/temperature	Point ( <i>m</i> ) / température ( <i>f</i> ) d'ébullition
Bomb calorimeter	Bombe ( <i>f</i> ) calorimétrique
Bond	Liaison ( <i>f</i> )
Bond angle	Angle ( <i>f</i> ) de liaison
Bond energy	Énergie ( <i>f</i> ) de liaison
Bond length	Longueur ( <i>f</i> ) de liaison
Bond strength	Force ( <i>f</i> ) de liaison
Bonding capacity	Force ( <i>f</i> ) d'adhérence
Bonding electron	Électron ( <i>m</i> ) de valence
Borax bead	Perle ( <i>f</i> ) au borax
Boron	Bore ( <i>m</i> )
Branch	Ramification ( <i>f</i> )
Branched chain	Chaîne ( <i>f</i> ) ramifiée
Brass	Laiton ( <i>m</i> )
Breaking bonds	Liaisons ( <i>f pl</i> ) qui rompent
Breathalyser test	Éthylomètre Alcootest ( <i>m</i> )
Brightness	Luminosité ( <i>f</i> )
Bromine	Brome ( <i>m</i> )
Bromine water	Eau ( <i>f</i> ) de brome
Bromothymol blue	Bleu ( <i>m</i> ) de bromothymol
Brønsted-Lowry acid/base	Acide ( <i>m</i> ) / base ( <i>f</i> ) de Brønsted-Lowry
Bronze	Bronze ( <i>m</i> )
Brownian movement	Mouvement ( <i>m</i> ) brownien
Bubble	Barboter ( <i>v</i> )
Buffer	Substance ( <i>f</i> ) tampon
Buffer action	Effet ( <i>m</i> ) tampon ( <i>préf</i> ) Action ( <i>f</i> ) tampon
Buffer capacity	Pouvoir ( <i>m</i> ) tampon
Buffer solution	Tampon ( <i>m</i> ) Solution ( <i>f</i> ) tampon
Buffer system	Système ( <i>m</i> ) tampon
Buret	Burette ( <i>f</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Burning	En combustion ( <i>f</i> )
Butane	Butane ( <i>m</i> )
Butanoic acid	Acide ( <i>m</i> ) butanoïque ( <i>préf</i> )
Butyric acid	Acide butyrique
By-product	Sous-produit ( <i>m</i> )
Cadmium	Cadmium ( <i>m</i> )
Cadmium sulphide	Sulfure ( <i>m</i> ) de cadmium
Calcium	Calcium ( <i>m</i> )
Calcium hydride	Hydruure ( <i>m</i> ) de calcium
Calcium hydroxide	Hydroxyde ( <i>m</i> ) de calcium
Californium	Californium ( <i>m</i> )
Calorimeter	Calorimètre ( <i>m</i> )
Calorimetry	Calorimétrie ( <i>f</i> )
Canal rays	Rayons ( <i>m pl</i> ) canaux
Carbohydrate	Hydrate ( <i>m</i> ) de carbone ( <i>préf</i> ) Glucide ( <i>m</i> )
Carbon	Carbone ( <i>m</i> )
Carbon compound	Composé ( <i>m</i> ) carboné
Carbon cycle	Cycle ( <i>m</i> ) du carbone
Carbon dioxide	Dioxyde ( <i>m</i> ) de carbone ( <i>préf</i> ) Gaz ( <i>m</i> ) carbonique
Carbon monoxide	Monoxyde ( <i>m</i> ) de carbone
Carbonate	Carbonate ( <i>m</i> )
Carbonic acid	Acide ( <i>m</i> ) carbonique
Carbonyl group	Groupement ( <i>m</i> ) carbonyle ( <i>préf</i> ) Groupe ( <i>m</i> ) carbonyle
Carboxyl group	Groupe ( <i>m</i> ) carboxyle
Carboxylic acid	Acide ( <i>m</i> ) carboxylique
Catalyst	Catalyseur ( <i>m</i> )
Catalytic converter	Convertisseur ( <i>m</i> ) catalytique
Cathode	Cathode ( <i>f</i> )
Cathode electrode	Électrode ( <i>f</i> ) cathodique
Cathode ray	Rayon ( <i>m</i> ) cathodique
Cathodic protection	Protection ( <i>f</i> ) cathodique
Cation	Cation ( <i>m</i> )
Caulking	Calfatage ( <i>m</i> )
Caustic	Caustique ( <i>adj</i> )
Cell	Pile ( <i>f</i> ) (électrochimique) Cellule ( <i>f</i> ) (électrolytique)
Cell potential ( $\Delta E$ )	Potentiel ( <i>m</i> ) de pile ( $\Delta E$ )
Cell reaction	Réaction ( <i>f</i> ) en cellule



## ENGLISH

## FRANÇAIS

Cellular respiration	Respiration ( <i>f</i> ) cellulaire
Cellulose	Cellulose ( <i>f</i> )
Celsius temperature scale	Échelle ( <i>f</i> ) Celsius
Cerium	Cérium ( <i>m</i> )
Cesium	Césium ( <i>m</i> )
Chain reaction	Réaction ( <i>f</i> ) en chaîne
Chalcocite	Chalcosite ( <i>f</i> )
Change	Changement ( <i>m</i> ) d'état / de température Transformation ( <i>f</i> )
Characteristic curve	Courbe ( <i>f</i> ) caractéristique
Charge	Charge ( <i>f</i> )
Chemical	Produit ( <i>m</i> ) chimique
Chemical bond	Liaison ( <i>f</i> ) chimique
Chemical decomposition	Décomposition ( <i>f</i> ) chimique
Chemical equation	Équation ( <i>f</i> ) chimique
Chemical equilibrium	Équilibre ( <i>m</i> ) chimique
Chemical formula	Formule ( <i>f</i> ) chimique
Chemical potential energy	Énergie ( <i>f</i> ) potentielle chimique
Chemical property	Propriété ( <i>f</i> ) chimique
Chemical reaction	Réaction ( <i>f</i> ) chimique
Chemical symbol	Symbole ( <i>m</i> ) chimique
Chemical system at equilibrium	Système ( <i>m</i> ) chimique au point d'équilibre
Chemist	Chimiste ( <i>m ou f</i> )
Chemistry	Chimie ( <i>f</i> )
Chlor-alkali cell	Pile ( <i>f</i> ) chloralcaline
Chloric acid	Acide ( <i>m</i> ) chlorique
Chloride	Chlorure ( <i>m</i> )
Chlorine	Chlore ( <i>m</i> )
Chlorophyll	Chlorophylle ( <i>f</i> )
Chlorous acid	Acide ( <i>m</i> ) chloreux
Cholesterol	Cholestérol ( <i>m</i> )
Chromate	Chromate ( <i>m</i> )
Chromatic aberration	Aberration ( <i>f</i> ) chromatique
Chromatography	Chromatographie ( <i>f</i> )
Chromium	Chrome ( <i>m</i> )
Circle of confusion	Cercle ( <i>m</i> ) de confusion ( <i>préf</i> ) Cercle de dispersion
Citric acid	Acide ( <i>m</i> ) citrique
Closed packing (of atoms)	Arrangement ( <i>m</i> ) (d'atomes) compact
Closed system	Système ( <i>m</i> ) fermé

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Close-up	Gros plan ( <i>m</i> )
Coal	Charbon ( <i>m</i> )
Coal tar	Goudron ( <i>m</i> ) de houille
Coated lens	Objectif ( <i>m</i> ) traité
Cobalt	Cobalt ( <i>m</i> )
Coefficient	Coefficient ( <i>m</i> )
Coke	Coke ( <i>m</i> )
Cold fusion	Fusion ( <i>f</i> ) froide
Collision theory	Théorie ( <i>f</i> ) des collisions
Colloid	Colloïde ( <i>m</i> )
Colombium	Colombium ( <i>m</i> )
Colour coupler	Coupleur ( <i>m</i> ) chromogène
Colour former	Copulant ( <i>m</i> ) chromogène
Colour development	Développement ( <i>m</i> ) chromogène
Colour filter	Filtre ( <i>m</i> ) coloré
Colour sensitivity	Sensibilité ( <i>f</i> ) chromatique
Column chromatography	Chromatographie ( <i>f</i> ) sur colonne
Combined gas law	Loi ( <i>f</i> ) des gaz combinés
Combustion	Combustion ( <i>f</i> )
Combustion analyzer	Analyseur ( <i>m</i> ) de combustion Appareil ( <i>m</i> ) à analyser les gaz de combustion
Combustion reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de combustion
Common ion effect	Effet ( <i>m</i> ) d'ion commun
Complete octet	Octet ( <i>m</i> ) complet Saturation ( <i>f</i> ) d'une couche électronique
Complex ion	Ion ( <i>m</i> ) complexe
Component	Composant ( <i>m</i> )
Composite	Composite ( <i>m</i> ou <i>adj</i> )
Composition	Composition ( <i>f</i> )
Compound	Composé ( <i>m</i> )
Compressibility	Compressibilité ( <i>f</i> )
Concentrated solution	Solution ( <i>f</i> ) concentrée
Concentration	Concentration ( <i>f</i> )
Concentration ratio	Taux ( <i>m</i> ) de concentration Facteur ( <i>m</i> ) de concentration
Condensation	Condensation ( <i>f</i> )
Condensation polymerization	Polycondensation ( <i>f</i> ) ( <i>préf</i> ) Polymérisation ( <i>f</i> ) par condensation
Condensation reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de condensation
Condensed structural formula	Formule ( <i>f</i> ) semi-développée Formule condensée

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Condenser	Réfrigérant ( <i>m</i> ) Condenseur ( <i>m</i> )
Conductivity	Conductivité ( <i>f</i> )
Conjugate (acid-base) pair	Paire ( <i>f</i> ) acide-base conjuguée Couple ( <i>m</i> ) acide-base
Conjugate acid	Acide ( <i>m</i> ) conjugué
Conjugate base	Base ( <i>f</i> ) conjuguée
Conservation	Conservation ( <i>f</i> )
Consumer	Consommateur ( <i>m</i> )
Contact printing	Tirage contact ( <i>préf</i> ) Tirage ( <i>m</i> ) par contact
Contamination	Contamination ( <i>f</i> )
Contrast	Contraste ( <i>m</i> )
Control	Réglage ( <i>m</i> ) Témoin ( <i>m</i> ) Vérification ( <i>f</i> )
Controlled variable	Variable ( <i>f</i> ) contrôlée
Cooling curve	Courbe ( <i>f</i> ) de refroidissement
Cooling effect	Effet ( <i>m</i> ) de refroidissement Effet frigorifique
Cooling rate	Vitesse ( <i>f</i> ) de refroidissement
Coordinate covalent bond	Liaison ( <i>f</i> ) covalente de coordination
Coordination number	Coordinance ( <i>f</i> ) Indice ( <i>m</i> ) de coordination Nombre ( <i>m</i> ) de coordination
Copper	Cuivre ( <i>m</i> )
Corrosion	Corrosion ( <i>f</i> )
Corrosive chemical	Produit ( <i>m</i> ) chimique corrosif
Corrosive reagent	Réactif ( <i>m</i> ) corrosif
Covalence	Covalence ( <i>f</i> )
Covalent bond	Liaison ( <i>f</i> ) covalente
Cracking (of hydrocarbons)	Craquage ( <i>m</i> ) des hydrocarbures
Critical pressure	Pression ( <i>f</i> ) critique
Critical temperature	Température ( <i>f</i> ) critique
Crystal	Cristal ( <i>m</i> ) Cristaux ( <i>m pl</i> )
Crystal lattice	Réseau ( <i>m</i> ) cristallin
Crystallization	Cristallisation ( <i>f</i> )
Crystallography	Cristallographie ( <i>f</i> )
Crystalloid	Cristalloïde ( <i>m</i> )
Curium	Curium ( <i>m</i> )
Current	Courant

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Current (I)	Intensité ( <i>f</i> ) du courant (I)
Cyclic hydrocarbon	Hydrocarbure ( <i>m</i> ) cyclique
Cycloalkane	Cycloalcane ( <i>m</i> )
Cyclohexane	Cyclohexane ( <i>m</i> )
Cyclotron	Cyclotron ( <i>m</i> )
Daughter isotope	Nucléide de filiation ( <i>m</i> )
Decane	Décane ( <i>m</i> )
Decant (to)	Décanter ( <i>v</i> )
Decay	Désintégration ( <i>f</i> )
Decompose	Décomposeur ( <i>m</i> )
Decomposition	Décomposition ( <i>f</i> )
Degenerated (orbit)	(orbite) Dégénérée ( <i>adj</i> )
Degrade (to)	Dégrader ( <i>v</i> )
Dehydrating agent	Agent ( <i>m</i> ) déshydrateur
Deliquescence	Déliquescence ( <i>f</i> )
Delivery pipet	Pipette ( <i>f</i> ) à un ou deux traits
Delta ( $\Delta$ ) ray	Rayon ( <i>m</i> ) delta ( $\Delta$ )
Density	Masse volumique ( <i>f</i> ) ( <i>préf</i> ) Densité ( <i>f</i> )
Dependent variable	Variable ( <i>f</i> ) dépendante
Derivative	Dérivé ( <i>m</i> )
Desiccant	Desséchant ( <i>m</i> )
Diagnostic test	Test ( <i>m</i> ) diagnostique
Diamond	Diamant ( <i>m</i> )
Diatomic	Diatomique ( <i>adj</i> )
Diatomic molecule	Molécule ( <i>f</i> ) diatomique
Dichromat	Dichromate ( <i>m</i> )
Diethyl ether	Oxyde ( <i>m</i> ) de diéthyle
Diffraction	Diffraction ( <i>f</i> )
Diffuser	Diffuseur ( <i>m</i> )
Diffusion	Diffusion ( <i>f</i> )
Dilute (to)	Diluer ( <i>v</i> )
Diluted solution	Solution ( <i>f</i> ) diluée
Dilution	Dilution ( <i>f</i> )
Diopter	Dioptrie ( <i>f</i> )
Dioxin	Dioxine ( <i>f</i> ) Acétate ( <i>m</i> ) de 2,6-diméthyl-1,3-dioxan-4-yle
Dipeptide	Dipeptide ( <i>m</i> )
Dipolar momentum	Moment ( <i>m</i> ) dipolaire
Dipole	Dipôle ( <i>m</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Dipole-dipole force	Force ( <i>f</i> ) dipôle-dipôle
Diprotic acid/base	Acide ( <i>m</i> ) / base ( <i>f</i> ) diprotique
Disaccharide	Disaccaride ( <i>m</i> )
Discharge	Décharge ( <i>f</i> ) Dégagement ( <i>m</i> ) Libération ( <i>f</i> )
Discharge tube	Tuyau ( <i>m</i> ) d'écoulement
Dish	Cuvette ( <i>f</i> )
Dispersed state	État ( <i>m</i> ) dispersé
Dispersion	Dispersion ( <i>f</i> )
Dispersion force	Force ( <i>f</i> ) de dispersion
Displacement of equilibrium	Déplacement ( <i>m</i> ) de l'équilibre
Disproportionation	Dismutation ( <i>f</i> )
Dissociation	Dissociation ( <i>f</i> )
Dissociation equation	Équation ( <i>f</i> ) de dissociation
Dissociation percentage	Pourcentage ( <i>m</i> ) de dissociation
Dissolve (to)	Dissoudre ( <i>v</i> )
Distillation	Distillation ( <i>f</i> )
Disubstitution	Disubstitution ( <i>f</i> )
DNA (deoxyribonucleic acid)	ADN (acide ( <i>m</i> ) désoxyribonucléique)
Donor	Donneur ( <i>m</i> )
Double (or triple) covalent bond	Liaison ( <i>f</i> ) covalente double (ou triple)
Double bond	Liaison ( <i>f</i> ) double
Double replacement reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de remplacement double Réaction de déplacement double
Double salt	Sel ( <i>m</i> ) double
Drug	Drogue ( <i>f</i> )
Dry cell	Pile ( <i>f</i> ) sèche
Dry ice	Glace ( <i>f</i> ) sèche
Ductility	Ductilité ( <i>f</i> )
Dye	Colorant ( <i>m</i> )
Dynamic equilibrium	Équilibre ( <i>m</i> ) dynamique État ( <i>m</i> ) de régime
Dynamism	Dynamisme ( <i>m</i> )
Dysprosium	Dysprosium ( <i>m</i> )
EDTA (ethylenediaminetetraacetic acid)	EDTA (Acide éthylènediaminetétracétique)
Effervescence	Effervescence ( <i>f</i> )
Efflorescence	Efflorescence ( <i>f</i> )
Effusion	Effusion ( <i>f</i> )
Einsteinium	Einsténium ( <i>m</i> )
Elastic collision	Collision ( <i>f</i> ) élastique

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Electric cell	Pile ( <i>f</i> ) électrique
Electric charge ( <i>q</i> )	Charge ( <i>f</i> ) électrique ( <b>q</b> )
Electric current	Courant ( <i>m</i> ) électrique
Electric potential difference (E)	Différence ( <i>f</i> ) de potentiel électrique ( <b>E</b> )
Electrical potential ( <b>E°</b> )	Potentiel ( <i>m</i> ) électrique ( <b>E°</b> )
Electricity	Électricité ( <i>f</i> )
Electrochemical cell	Pile ( <i>f</i> ) électrochimique
Electrochemistry	Électrochimie ( <i>f</i> )
Electrode	Électrode ( <i>f</i> )
Electrode potential	Potentiel ( <i>m</i> ) d'électrode
Electrolysis	Électrolyse ( <i>f</i> )
Electrolyte	Électrolyte ( <i>m</i> )
Electrolyte solution	Solution ( <i>f</i> ) d'électrolyte Solution électrolytique
Electrolytic cell	Cellule ( <i>f</i> ) électrolytique
Electrolytic conduction	Conductibilité ( <i>f</i> ) électrolytique
Electromagnetic energy	Énergie ( <i>f</i> ) électromagnétique
Electron (e <sup>-</sup> )	Électron ( <i>m</i> ) (e <sup>-</sup> )
Electron cloud	Nuage ( <i>m</i> ) électronique
Electron configuration	Arrangement ( <i>m</i> ) électronique Configuration ( <i>f</i> ) électronique
Electron dot diagram	Diagramme ( <i>m</i> ) de Lewis
Electron energy level diagram	Diagramme ( <i>m</i> ) du niveau d'énergie électronique
Electron pair repulsion	Répulsion ( <i>f</i> ) des paires d'électrons
Electron transfer	Transfert ( <i>m</i> ) d'électrons
Electronegativity	Électronégativité ( <i>f</i> )
Electronic affinity	Affinité ( <i>f</i> ) électronique
Electronic balance	Balance ( <i>f</i> ) électronique
Electroplating	Électroplacage ( <i>m</i> ) Électroplastie ( <i>f</i> ) Dépôt ( <i>m</i> ) électrolytique
Element	Élément ( <i>m</i> )
Elimination reaction	Réaction ( <i>f</i> ) d'élimination
Empirical definition	Définition ( <i>f</i> ) empirique
Empirical formula	Formule ( <i>f</i> ) empirique ( <i>préf</i> ) Formule brute
Empirical knowledge	Connaissances ( <i>f pl</i> ) empiriques
Emulsion	Émulsion ( <i>f</i> )
Emulsion speed	Sensibilité ( <i>f</i> ) d'une émulsion
Endergonic	Endergonique ( <i>adj</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Endothermic reaction	Réaction ( <i>f</i> ) endothermique
Endpoint (of titration)	Point ( <i>m</i> ) de virage
Energy change ( $\Delta E$ )	Changement ( <i>m</i> ) d'énergie ( $\Delta E$ )
Energy content (of foods)	Contenu ( <i>m</i> ) énergétique (des aliments)
Energy density	Densité ( <i>f</i> ) énergétique
Energy level	Niveau ( <i>m</i> ) d'énergie
Energy transfer	Transfert ( <i>m</i> ) d'énergie
Enthalpy (H)	Enthalpie ( <i>f</i> ) ( <b>H</b> )
Enthalpy change ( $\Delta H$ )	Changement ( <i>m</i> ) d'enthalpie Variation ( <i>f</i> ) de l'enthalpie ( $\Delta H$ )
Enthalpy of formation of fusion of reaction	Enthalpie ( <i>f</i> ) de formation de fusion de réaction
Entity	Entité ( <i>f</i> )
Entropy (s)	Entropie ( <i>f</i> ) ( <b>s</b> )
Environment	Environnement ( <i>m</i> )
Environmental chemistry	Chimie ( <i>f</i> ) de l'environnement
Enzyme	Enzyme ( <i>f</i> )
Equation	Équation ( <i>f</i> )
Equilibrium	Équilibre ( <i>m</i> )
Equilibrium concentration	Concentration ( <i>f</i> ) à l'équilibre Concentration d'équilibre
Equilibrium constant ( $K_c$ )	Constante ( <i>f</i> ) d'équilibre ( <b>K<sub>c</sub></b> )
Equilibrium equation	Équation ( <i>f</i> ) d'équilibre
Equilibrium system	Système ( <i>m</i> ) à l'équilibre Système équilibré
Equivalence	Équivalence ( <i>f</i> )
Equivalence point	Point ( <i>m</i> ) d'équivalence
Erbium	Erbium ( <i>m</i> )
Erlenmeyer flask	Vase ( <i>m</i> ) erlenmeyer Fiole ( <i>f</i> ) conique
Ester	Ester ( <i>m</i> )
Esterification	Estérification ( <i>f</i> )
Ethane	Éthane ( <i>m</i> )
Ethanethiol	Éthanethiol ( <i>m</i> )
Ethanol	Alcool ( <i>m</i> ) éthylique ( <i>préf</i> ) Éthanol ( <i>m</i> )
Ether	Éther ( <i>m</i> )
Ethyl	Éthyle ( <i>m</i> )
Ethyl bromide	Bromure ( <i>m</i> ) d'éthyle

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Ethyl mercaptan ( <i>old designation, avoid</i> ) Ethanethiol ( <i>pref</i> )	Éthylmercaptan ( <i>m</i> ) ( <i>ancienne désignation, à éviter</i> ) Alcool ( <i>m</i> ) éthylique ( <i>préf</i> )
Ethylamine	Éthylamine ( <i>f</i> )
Ethylene	Éthylène ( <i>m</i> )
Ethylene glycol	Éthylène ( <i>m</i> ) glycol
Europium	Europium ( <i>m</i> )
Evaporation	Évaporation ( <i>f</i> )
Excess reagent	Réactif ( <i>m</i> ) en excès
Exergonic	Exergonique ( <i>adj</i> )
Exothermic reaction	Réaction ( <i>f</i> ) exothermique
Expanded molecular formula ( <i>structural formula</i> )	Formule ( <i>f</i> ) moléculaire développée
Experiment	Expérience ( <i>f</i> )
Experimental design	Concept ( <i>m</i> ) expérimental
Experimental error	Erreur ( <i>f</i> ) expérimentale
Extent of equilibrium	Quotient ( <i>m</i> ) de réaction Valeur ( <i>f</i> ) quantitative de la réaction
Extrapolate (to)	Extrapoler ( <i>v</i> )
Fahrenheit's scale	Échelle ( <i>f</i> ) Fahrenheit
Family ( <i>of organic compounds, of elements</i> )	Famille ( <i>f</i> ) ( <i>d'éléments, de composés organiques</i> )
Fat	Gras ( <i>m</i> ), graisse ( <i>f</i> )
Feedstock	Charge ( <i>f</i> ) d'alimentation
Fehling's reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de Fehling
Fehling's solution	Solution ( <i>f</i> ) de Fehling
Fermentation	Fermentation ( <i>f</i> )
Fermium	Fermium ( <i>m</i> )
Ferric chloride	Chlorure ( <i>m</i> ) de fer(III) ( <i>préf</i> ) Chlorure ferrique ( <i>ancienne désignation</i> )
Fertilizer	Engrais ( <i>m</i> )
Fiber	Cellulose ( <i>f</i> ) Fibre ( <i>f</i> )
Filled orbits (of atoms)	Orbitales ( <i>f</i> ) comblées, complètes
Filler	Matériau ( <i>m</i> ) de remplissage
Filter	Filtre ( <i>m</i> )
Filtrate	Filtrat ( <i>m</i> )
Filtration	Filtration ( <i>f</i> )
Final equation	Équation ( <i>f</i> ) de bilan Équation finale
Finished product	Produit ( <i>m</i> ) fini
Fire extinguisher	Extincteur ( <i>m</i> )



## ENGLISH

## FRANÇAIS

Fission	Fission ( <i>f</i> )
Fixed nitrogen	Azote ( <i>m</i> ) fixé
Flame test	Test ( <i>m</i> ) de la flamme
Flammable reagent	Réactif ( <i>m</i> ) inflammable
Fluid	Fluide ( <i>m</i> )
Fluorescence	Fluorescence ( <i>f</i> )
Fluoride	Fluorure ( <i>m</i> )
Fluorine	Fluor ( <i>m</i> )
Fluorocarbon	Fluorocarbure ( <i>m</i> ) Hydrocarbure ( <i>m</i> ) fluoré
Fogging	Nébulisation ( <i>f</i> ) Brumisage ( <i>f</i> )
Food	Aliment ( <i>m</i> )
Food chain	Chaîne ( <i>f</i> ) alimentaire
Food chemistry	Chimie ( <i>f</i> ) alimentaire
Force	Force ( <i>f</i> )
Forensic chemist	Chimiste ( <i>m/f</i> ) légiste de la médecine légale Chimiste médicolégal/médocolégale Chimiste judiciaire
Formaldehyde	Formaldéhyde ( <i>m</i> ) ( <i>préf</i> ) Méthanal ( <i>m</i> )
Formation reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de formation Réaction de synthèse
Formic acid	Acide ( <i>m</i> ) formique
Formula	Formule ( <i>f</i> )
Formula unit	Unité ( <i>f</i> ) de formule
Forward reaction	Réaction ( <i>f</i> ) directe
Fossil fuel	Combustible ( <i>m</i> ) fossile
Fractional crystallization	Cristallisation ( <i>f</i> ) fractionnée
Fractional distillation (fractionation)	Distillation ( <i>f</i> ) fractionnée
Francium	Francium ( <i>m</i> )
Free electron	Électron ( <i>m</i> ) libre
Free energy	Énergie ( <i>f</i> ) libre
Free enthalpy	Enthalpie ( <i>f</i> ) libre
Freezing temperature	Température ( <i>f</i> ) / point ( <i>m</i> ) de congélation
Freon	Fréon ( <i>m</i> )
Frequency	Fréquence ( <i>f</i> )
Fructose	Fructose ( <i>m</i> )
Fuel	Combustible ( <i>m</i> )
Fuel cell	Pile ( <i>m</i> ) à combustible
Fume hood	Hotte ( <i>f</i> ) (de laboratoire)

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Functional group	Groupement ( <i>m</i> ) fonctionnel
Fusion	Fusion ( <i>f</i> )
Fusion reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de fusion
Gadolinium	Gadolinium ( <i>m</i> )
Gain of electrons	Gain ( <i>m</i> ) d'électrons
Gallium	Gallium ( <i>m</i> )
Galvanic cell	Cellule ( <i>f</i> ) galvanique
Galvanization	Galvanisation ( <i>f</i> )
Galvanometer	Galvanomètre ( <i>m</i> )
Gamma ( $\gamma$ ) radiation	Rayonnement ( <i>m</i> ) gamma ( $\gamma$ )
Gamma ( $\gamma$ ) ray	Rayon ( <i>m</i> ) gamma ( $\gamma$ )
Gas buret	Burette ( <i>f</i> ) à gaz
Gas discharge tube	Tube ( <i>m</i> ) de décharge/d'écoulement des gaz
Gas phase	Phase ( <i>f</i> ) gazeuse
Gas phase chromatography	Chromatographie ( <i>f</i> ) en phase gazeuse
Gas stoichiometry	Stœchiométrie ( <i>f</i> ) des gaz
Gas(es)	Gaz ( <i>m</i> )
Gaseous state	État ( <i>m</i> ) gazeux
Gasohol	Essence-alcool ( <i>f</i> ) Alco-essence ( <i>f</i> ) Gazohol ( <i>m</i> )
Gasoline	Essence ( <i>f</i> )
Gelatin	Gélatine ( <i>f</i> )
Geometrical isomer	Isomère ( <i>m</i> ) géométrique
Geothermal energy	Énergie ( <i>f</i> ) géothermique
Germanium	Germanium ( <i>m</i> )
Geyser	Geyser ( <i>m</i> )
Global warming	Réchauffement ( <i>m</i> ) climatique ( <i>préf</i> ) Réchauffement planétaire Réchauffement de la planète
Glowing splint	Éclisse ( <i>f</i> ) enflammée Copeau ( <i>m</i> ) en ignition Éclisse qui rougeoit
Glucose	Glucose ( <i>m</i> )
Gluon	Gluon ( <i>m</i> )
Glyceraldehyde	Glycéraldéhyde ( <i>m</i> )
Glycerol	Glycérol ( <i>m</i> )
Glycine	Glycine ( <i>f</i> )
Glycogen	Glycogène ( <i>m</i> )
Goniometer	Goniomètre ( <i>m</i> )
Gradation	Gradation ( <i>f</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Graduated cylinder	Cylindre ( <i>m</i> ) gradué
Graduated pipet	Pipette ( <i>f</i> ) graduée
Graphite	Graphite ( <i>m</i> )
Gravimetric stoichiometry	Stœchiométrie ( <i>f</i> ) gravimétrique
Gravitation	Gravitation ( <i>f</i> )
Greenhouse effect	Effet ( <i>m</i> ) de serre
Greenhouse gas	Gaz ( <i>m</i> ) à effet de serre
Ground state of atom	État ( <i>m</i> ) fondamental de l'atome
Group	Groupe ( <i>m</i> )
Grouping	Groupement ( <i>m</i> )
Hadron	Hadron ( <i>m</i> )
Hafnium	Hafnium ( <i>m</i> )
Halation	Halo ( <i>m</i> )
Half-cell	Demi-pile ( <i>f</i> ) Demi-cellule ( <i>f</i> )
Half-life	Demi-vie ( <i>f</i> )
Half-life period	Période ( <i>f</i> ) de demi-vie
Half-reaction	Demi-réaction ( <i>f</i> )
Halide	Halogénure ( <i>m</i> )
Halogen	Halogène ( <i>m</i> )
Halogenated	Halogéné ( <i>adj</i> )
Hard water	Eau ( <i>f</i> ) dure
Hardener	Durcisseur ( <i>m</i> )
Hardness	Dureté ( <i>f</i> )
Heat	Chaleur ( <i>f</i> )
Heat capacity (C)	Capacité ( <i>f</i> ) thermique (C) ( <i>préf</i> ) Capacité calorifique
Heat content	Enthalpie ( <i>f</i> ) ( <i>préf</i> ) Contenu ( <i>m</i> ) thermique
Heat of combustion	Chaleur ( <i>f</i> ) de combustion Pouvoir ( <i>m</i> ) calorifique
Heat of formation	Chaleur ( <i>f</i> ) de formation
Heat of reaction	Chaleur ( <i>f</i> ) de réaction
Heat of solution	Chaleur ( <i>f</i> ) de dissolution
Heat of vaporization	Chaleur ( <i>f</i> ) latente de vaporisation
Heavy metal	Métal ( <i>m</i> ) lourd
Helium	Hélium ( <i>m</i> )
Hematite	Hématite ( <i>f</i> )
Hemin	Hémine ( <i>f</i> )
Hemoglobin	Hémoglobine ( <i>f</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Herbicide	Herbicide ( <i>m</i> )
Heterogeneous	Hétérogène ( <i>adj</i> )
Heterogeneous reaction	Réaction ( <i>f</i> ) hétérogène
High tech	Haute ( <i>f</i> ) technologie
Holmium	Holmium ( <i>m</i> )
Homogeneous	Homogène ( <i>adj</i> )
Homogeneous reaction	Réaction ( <i>f</i> ) homogène
Homologous series	Série ( <i>f</i> ) homologue
Hormone	Hormone ( <i>f</i> )
Hue	Teinte ( <i>f</i> )
Hybrid	Hybride ( <i>m</i> )
Hybrid orbital	Orbital ( <i>m</i> ) hybride
Hybridization	Hybridation ( <i>f</i> )
Hydrate	Hydrate ( <i>m</i> )
Hydrated ion	Ion ( <i>m</i> ) hydraté
Hydration	Hydratation ( <i>f</i> )
Hydrazine	Hydrazine ( <i>f</i> )
Hydride	Hydruure ( <i>m</i> )
Hydride ion (H <sup>-</sup> )	Ion ( <i>m</i> ) hydrure ( <b>H<sup>-</sup></b> )
Hydrocarbon	Hydrocarbure ( <i>m</i> )
Hydrocarbon combustion	Combustion ( <i>f</i> ) d'hydrocarbures
Hydrochloric acid	Acide ( <i>m</i> ) chlorhydrique
Hydrofluoric acid	Acide ( <i>m</i> ) fluorhydrique
Hydrogen	Hydrogène ( <i>m</i> )
Hydrogen bomb	Bombe ( <i>f</i> ) à hydrogène ( <i>préf</i> ) Bombe H
Hydrogen bond	Liaison ( <i>f</i> ) hydrogène
Hydrogen bromide	Bromure ( <i>m</i> ) d'hydrogène
Hydrogen carbonate	Hydrogénocarbonate ( <i>m</i> )
Hydrogen chloride	Chlorure ( <i>m</i> ) d'hydrogène
Hydrogen fluoride	Fluorure ( <i>m</i> ) d'hydrogène
Hydrogen iodide	Iodure ( <i>m</i> ) d'hydrogène
Hydrogen ion (H <sup>+</sup> )	Ion ( <i>m</i> ) hydrogène ( <b>H<sup>+</sup></b> )
Hydrogen peroxide	Peroxyde ( <i>m</i> ) d'hydrogène ( <i>préf</i> ) Eau ( <i>f</i> ) oxygénée pure
Hydrogen selenide	Sélénure ( <i>m</i> ) d'hydrogène
Hydrogen sulphide	Sulfure ( <i>m</i> ) d'hydrogène
Hydrogen telluride	Tellure ( <i>m</i> ) d'hydrogène
Hydrogenation	Hydrogénation ( <i>f</i> )
Hydrolysis	Hydrolyse ( <i>f</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Hydronium ion	Ion ( <i>m</i> ) hydronium
Hydroquinone	Hydroquinone ( <i>f</i> )
Hydroxide	Hydroxyde ( <i>m</i> )
Hydroxyl	Hydroxyle ( <i>m</i> )
Hydroxylamine	Hydroxylamine ( <i>f</i> )
Hypochlorous acid	Acide ( <i>m</i> ) hypochloreux
Hypophosphorous acid	Acide ( <i>m</i> ) hypophosphoreux
Hypothesis	Hypothèse ( <i>f</i> )
Hypothesize (to)	Formuler ( <i>v</i> ) des hypothèses
Ideal gas	Gaz ( <i>m</i> ) parfait
Ideal gas equation	Équation ( <i>f</i> ) des gaz parfaits
Ideal gas law	Loi ( <i>f</i> ) des gaz parfaits
Immiscible	Immiscible ( <i>adj</i> ) ( <i>préf</i> ) Non miscible ( <i>adj</i> )
Independent variable	Variable ( <i>f</i> ) indépendante
Indicator	Indicateur ( <i>m</i> )
Indium	Indium ( <i>m</i> )
Induced dipole	Dipôle ( <i>m</i> ) induit
Industrial chemistry	Chimie ( <i>f</i> ) industrielle
Industrial process	Procédé ( <i>m</i> ) industriel
Inert gas	Gaz ( <i>m</i> ) inerte Gaz rare Gaz noble
Inert ion	Ion ( <i>m</i> ) inerte
Inertia	Inertie ( <i>f</i> )
Inference	Inférence ( <i>f</i> )
Infrared	Infrarouge ( <i>m</i> )
Inhibitor	Inhibiteur ( <i>m</i> )
Inorganic compound	Composé ( <i>m</i> ) inorganique
Insecticide	Insecticide ( <i>m</i> )
Insoluble	Insoluble ( <i>adj</i> )
Instantaneous dipole	Dipôle ( <i>m</i> ) instantané
Instrument	Instrument ( <i>m</i> )
Insulation	Isolant ( <i>m</i> )
Insulin	Insuline ( <i>f</i> )
Interface	Interface ( <i>f</i> )
Interference	Interférence ( <i>f</i> )
Intermediate product	Produit ( <i>m</i> ) intermédiaire
Intermetallic compound	Composé ( <i>m</i> ) intermétallique
Intermolecular attraction	Attraction ( <i>f</i> ) intermoléculaire

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Intermolecular force	Force ( <i>f</i> ) intermoléculaire
Internal energy	Énergie ( <i>f</i> ) interne
International system of units (SI)	Système ( <i>m</i> ) international d'unités (SI) Système métrique
Internuclear distance	Distance ( <i>f</i> ) internucléaire
Interpolation	Interpolation ( <i>f</i> )
Interpretation	Interprétation ( <i>f</i> )
Intramolecular bond	Liaison ( <i>f</i> ) intramoléculaire
Intramolecular force	Force ( <i>f</i> ) intramoléculaire
Inversion	Inversion ( <i>f</i> )
Iodine	Iode ( <i>m</i> )
Ion	Ion ( <i>m</i> )
Ion formation theory	Théorie ( <i>f</i> ) de la formation des ions
Ion product constant of water ( $K_w$ )	Produit ( <i>m</i> ) ionique de l'eau ( $K_e$ )
Ionic	Ionique ( <i>adj</i> )
Ionic bond	Liaison ( <i>f</i> ) ionique
Ionic compound	Composé ( <i>m</i> ) ionique
Ionization	Ionisation ( <i>f</i> )
Ionization constant	Constante ( <i>f</i> ) d'ionisation ou de dissociation
Ionization constant for water ( $K_w$ )	Constante ( <i>f</i> ) d'ionisation de l'eau ( $K_e$ )
Ionization energy	Énergie ( <i>f</i> ) d'ionisation
Iridium	Iridium ( <i>m</i> )
Iron oxide	Oxyde ( <i>m</i> ) de fer
Irreversible thermodynamic reaction	Transformation ( <i>f</i> ) thermodynamique irréversible
Isobaric process	Processus ( <i>m</i> ) isobare
Isoelectronic	Isoélectronique ( <i>adj</i> )
Isolated system	Système ( <i>m</i> ) isolé
Isomer	Isomère ( <i>m</i> )
Isothermal process	Processus ( <i>m</i> ) isotherme
Isotope	Isotope ( <i>m</i> )
IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)	UICPA (Union internationale de la chimie pure et appliquée)
Joule	Joule ( <i>m</i> )
Kelvin's scale	Échelle ( <i>f</i> ) Kelvin
Kerosene	Kérosène ( <i>m</i> )
Ketone	Cétone ( <i>f</i> )
Kilocalorie	Kilocalorie ( <i>f</i> )
Kilogram	Kilogramme ( <i>m</i> )
Kilopascal	Kilopascal ( <i>m</i> )
Kinetic energy	Énergie ( <i>f</i> ) cinétique

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Kinetic molecular theory	Théorie ( <i>f</i> ) cinétique moléculaire
Kinetic theory	Théorie ( <i>f</i> ) cinétique
Krypton	Krypton ( <i>m</i> )
Laboratory	Laboratoire ( <i>m</i> )
Lanthanide elements	Lanthanides ( <i>m pl</i> ) Métaux ( <i>m pl</i> ) des terres rares
Lanthanum	Lanthane ( <i>m</i> )
Law	Principe ( <i>m</i> ) Loi ( <i>f</i> )
Law of conservation of energy	Loi ( <i>f</i> ) de la conservation de l'énergie
Law of conservation of mass	Loi ( <i>f</i> ) de la conservation de la masse
Law of definite/constant proportions	Loi ( <i>f</i> ) des proportions définies
Law of multiple proportions	Loi ( <i>f</i> ) des proportions multiples
Lawrencium	Lawrencium ( <i>m</i> )
Le Châtelier's principle	Principe ( <i>m</i> ) de Le Châtelier
Lepton	Lepton ( <i>m</i> )
Level	Niveau ( <i>m</i> )
Lewis formula	Diagramme ( <i>m</i> ) de Lewis
Lewis dot diagram	Modèle ( <i>m</i> ) électronique par points
Light spectroscopy	Spectroscopie ( <i>f</i> ) visible
Visible spectroscopy	
Lightning	Foudre ( <i>f</i> ) Éclair ( <i>m</i> )
Limestone	Calcaire ( <i>m</i> ) ( <i>préf</i> ) Pierre ( <i>f</i> ) à chaux
Limewater	Eau ( <i>f</i> ) de chaux
Limiting reagent	Réactif ( <i>m</i> ) limitant
Limnology	Limnologie ( <i>f</i> )
Line structural formula	Formule ( <i>f</i> ) stylisée
Skeletal formula	
Line diagram	
Lipid	Lipide ( <i>m</i> )
Liquefaction	Liquéfaction ( <i>f</i> )
Liquid	Liquide ( <i>m</i> )
Lithium	Lithium ( <i>m</i> )
Lithium fluoride	Fluorure ( <i>m</i> ) de lithium
Litmus	Tourne-sol ( <i>m</i> )
Litre	Litre ( <i>m</i> )
Logarithm	Logarithme ( <i>m</i> )
London dispersion forces	Forces ( <i>f pl</i> ) de dispersion de London
London forces	
Lone pair	Doublet ( <i>m</i> ) libre

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Loss of electrons	Perte ( <i>f</i> ) d'électrons
Low tech	Technologie ( <i>f</i> ) ordinaire
Lutetium	Lutécium ( <i>m</i> )
Lye	Potasse ( <i>f</i> ) Lessive ( <i>f</i> ) inférieure
Magnesium	Magnésium ( <i>m</i> )
Magnet	Aimant ( <i>m</i> )
Magnetite	Magnétite ( <i>f</i> )
Magnification	Grossissement ( <i>m</i> )
Malleability	Malléabilité ( <i>f</i> )
Manganese	Manganèse ( <i>m</i> )
Manganese dioxide	Dioxyde ( <i>m</i> ) de manganèse
Manipulated variable	Variable ( <i>f</i> ) indépendante/manipulée
Manometer	Manomètre ( <i>m</i> )
Manufacture	Fabrication ( <i>f</i> ) Production ( <i>f</i> )
Mass	Masse ( <i>f</i> )
Mass concentration	Concentration ( <i>f</i> ) massique
Mass defect	Défaut ( <i>m</i> ) de masse
Mass fraction	Fraction ( <i>f</i> ) en masse Fraction massique
Mass number	Nombre ( <i>m</i> ) de masse
Mass spectroph	Spectrographe ( <i>m</i> ) de masse
Mass spectrometer	Spectromètre ( <i>m</i> ) de masse
Mass spectrum	Spectre ( <i>m</i> ) de masse
Material Safety Data Sheets (MSDS)	Fiches ( <i>f pl</i> ) signalétiques ( <b>FS</b> )
Matter	Matière ( <i>f</i> )
Measurement	Mesure ( <i>f</i> )
Measurement unit	Unité ( <i>f</i> ) de mesure
Mechanism	Mécanisme ( <i>m</i> )
Medication	Médicament ( <i>m</i> )
Melting temperature	Température ( <i>f</i> ) de fusion Point ( <i>m</i> ) de fusion
Mendelevium	Mendélévium ( <i>m</i> )
Meniscus	Ménisque ( <i>m</i> )
Mercury	Mercure ( <i>m</i> )
Meson	Méson ( <i>m</i> )
Metabolism	Métabolisme ( <i>m</i> )
Metal	Métal ( <i>m</i> )
Metallic bond	Liaison ( <i>f</i> ) métallique



## ENGLISH

## FRANÇAIS

Metallic ore	Minerai ( <i>m</i> ) métallique Roche ( <i>f</i> ) métallifère
Metalloid	Métalloïde ( <i>m</i> )
Metallurgy	Métallurgie ( <i>f</i> )
Metastable	Métastable ( <i>adj</i> )
Meter	Mètre ( <i>m</i> )
Methane	Méthane ( <i>m</i> )
Methanol	Méthanol ( <i>m</i> ) Alcool ( <i>m</i> ) méthylique
Methyl	Méthyle ( <i>m</i> )
Methyl orange	Méthylorange ( <i>m</i> )
Metol	Métol ( <i>m</i> )
Mica	Mica ( <i>m</i> )
Microphotography	Microphotographie ( <i>f</i> )
Microwave	Microonde ( <i>f</i> )
Mineral	Minéral ( <i>m</i> )
Miscibility	Miscibilité ( <i>f</i> )
Mixture	Mélange ( <i>m</i> )
Model	Modèle ( <i>m</i> )
Moderator (of a nuclear reactor)	Modérateur ( <i>m</i> ) (de réacteur nucléaire)
Molality	Molalité ( <i>f</i> )
Molar charge (Q)	Charge ( <i>f</i> ) molaire ( <b>Q</b> )
Molar concentration (C)	Concentration ( <i>f</i> ) molaire ( <b>C</b> )
Molar enthalpy (H)	Enthalpie ( <i>f</i> ) molaire ( <b>H</b> )
Molar fraction (x)	Fraction ( <i>f</i> ) molaire ( <b>x</b> )
Molar heat capacity	Chaleur ( <i>f</i> ) molaire
Molar heat of combustion	Chaleur ( <i>f</i> ) molaire de combustion
Molar heat of fusion	Chaleur ( <i>f</i> ) molaire de fusion
Molar mass (M)	Masse ( <i>f</i> ) molaire ( <b>M</b> )
Molar solubility	Solubilité ( <i>f</i> ) molaire
Molar solution	Solution ( <i>f</i> ) molaire
Molar volume	Volume ( <i>m</i> ) molaire
Molarity	Molarité ( <i>f</i> )
Mole (mol)	Mole ( <i>f</i> ) (mol)
Mole ratio	Rapport ( <i>m</i> ) molaire
Molecular bond	Liaison ( <i>f</i> ) moléculaire
Molecular compound	Composé ( <i>m</i> ) moléculaire
Molecular element	Élément ( <i>m</i> ) moléculaire
Molecular formula	Formule ( <i>f</i> ) moléculaire

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Molecular model kit	Modèle ( <i>m</i> ) moléculaire Maquette ( <i>f</i> ) démontable de modèles moléculaires
Molecular motion	Mouvement ( <i>m</i> ) moléculaire
Molecular structure	Structure ( <i>f</i> ) moléculaire
Molecular weight	Poids ( <i>m</i> ) moléculaire
Molecule	Molécule ( <i>f</i> )
Molybdenum	Molybdène ( <i>m</i> )
Momentum	Quantité ( <i>f</i> ) de mouvement
Monoatomic	Monoatomique ( <i>adj</i> )
Monoatomic ion	Ion ( <i>m</i> ) monoatomique
Monomer	Monomère ( <i>m</i> )
Monoprotic	Monoprotique ( <i>adj</i> )
Monosaccharide	Monosaccharide ( <i>m</i> )
Motion	Mouvement ( <i>m</i> )
Mounting	Montage ( <i>m</i> )
Multimeter	Multimètre ( <i>m</i> )
Multivalent	Polyvalent ( <i>adj</i> )
Nanometer	Nanomètre ( <i>m</i> )
Naphthalene	Naphtalène ( <i>m</i> )
Natural gas	Gaz ( <i>m</i> ) naturel
Negative	Négatif ( <i>adj</i> )
Negative charge	Charge ( <i>f</i> ) négative
Negative ion	Ion ( <i>m</i> ) négatif Anion ( <i>m</i> )
Neodymium	Néodyme ( <i>m</i> )
Neon	Néon ( <i>m</i> )
Neopentane	Néopentane ( <i>m</i> )
Neptunium	Neptunium ( <i>m</i> )
Net ionic equation	Équation ( <i>f</i> ) ionique nette
Network	Réseau ( <i>m</i> )
Neutral solution	Solution ( <i>f</i> ) neutre
Neutralization	Neutralisation ( <i>f</i> )
Neutralization reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de neutralisation
Neutralize (to)	Neutraliser ( <i>v</i> )
Neutrino	Neutrino ( <i>m</i> )
Neutron	Neutron ( <i>m</i> )
Nickel	Nickel ( <i>m</i> )
Niobium	Niobium ( <i>m</i> )
Nitrate	Nitrate ( <i>m</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Nitration	Nitration ( <i>f</i> )
Nitric acid	Acide ( <i>m</i> ) nitrique
Nitric oxide	Monoxyde ( <i>m</i> ) d'azote Oxyde ( <i>m</i> ) nitrique
Nitrile	Nitrile ( <i>m</i> )
Nitrobenzene	Nitrobenzène ( <i>m</i> )
Nitrogen	Azote ( <i>m</i> )
Nitrogen dioxide	Dioxyde ( <i>m</i> ) d'azote
Nitrogen monoxide	Monoxyde ( <i>m</i> ) d'azote
Nitrogen oxides	Oxydes ( <i>m pl</i> ) d'azote ( <b>NO<sub>x</sub></b> )
Nobelium	Nobélium ( <i>m</i> )
Noble gas	Gaz ( <i>m</i> ) noble Gaz rare
Noble gas configuration	Configuration ( <i>f</i> ) de gaz noble
Nodal point	Point ( <i>m</i> ) nodal
Nomenclature	Nomenclature ( <i>f</i> )
Non-bonding electron	Électron ( <i>m</i> ) non liant
Non-electrolyte	Non-électrolyte ( <i>m</i> )
Non-electrolyte solution	Solution ( <i>f</i> ) de non-électrolyte Solution non-électrolytique
Nonmetal	Non-métal ( <i>m</i> )
Non-polar covalent bond	Liaison ( <i>f</i> ) covalente non polaire
Non-polar molecule	Molécule ( <i>f</i> ) non polaire
Nonspontaneous reaction	Réaction ( <i>f</i> ) non spontanée
Nozzle	Ajutage ( <i>m</i> )
Nuclear binding energy	Énergie ( <i>f</i> ) de liaison nucléaire
Nuclear fission	Fission ( <i>f</i> ) nucléaire
Nuclear force	Force ( <i>f</i> ) nucléaire
Nuclear fusion	Fusion ( <i>f</i> ) nucléaire
Nuclear magnetic resonance (NMR)	Résonance ( <i>f</i> ) magnétique nucléaire ( <b>RMN</b> )
Nucleic acid	Acide ( <i>m</i> ) nucléique
Nucleon	Nucléon ( <i>m</i> )
Nucleotide	Nucléotide ( <i>m</i> )
Nucleus	Noyau ( <i>m</i> )
Nuclide	Nucléide ( <i>m</i> )
Nylon	Nylon ( <i>m</i> )
Observation	Observation ( <i>f</i> )
Octane number	Indice ( <i>m</i> ) d'octane Taux ( <i>m</i> ) d'octane
Octet	Octet ( <i>m</i> )
Octet rule	Règle ( <i>f</i> ) de l'octet

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Odor	Odeur ( <i>f</i> )
Oil	Huile ( <i>f</i> )
Olefin	Oléfine ( <i>f</i> )
Opacity	Opacité ( <i>f</i> )
Open system	Système ( <i>m</i> ) ouvert
Optical analysis	Analyse ( <i>f</i> ) optique
Optimal condition	Condition ( <i>f</i> ) optimale
Orbital	Orbitale ( <i>f</i> )
Ore	Minerai ( <i>m</i> )
Organic chemistry	Chimie ( <i>f</i> ) organique
Organic compound	Composé ( <i>m</i> ) organique
Organic halide	Dérivé ( <i>m</i> ) halogéné organique
Organism	Organisme ( <i>m</i> )
Organo-nitrogen compound	Composé ( <i>m</i> ) organoazoté Composé contenant de l'azote
Organo-sulfur compound	Composé ( <i>m</i> ) organosulfuré
Osmium	Osmium ( <i>m</i> )
Osmotic pressure ( $\pi$ )	Pression ( <i>f</i> ) osmotique ( $\pi$ )
Overlapping	Chevauchement ( <i>m</i> ) Superposition ( <i>f</i> )
Oversaturated solution	Solution ( <i>f</i> ) sursaturée
Oxidation	Oxydation ( <i>f</i> )
Oxidation number	Numéro ( <i>m</i> ) d'oxydation
Oxidation potential	Potentiel ( <i>m</i> ) d'oxydation
Oxidation state	État ( <i>m</i> ) d'oxydation
Oxidation-reduction reaction	Réaction ( <i>f</i> ) d'oxydoréduction Réaction rédox
Oxide	Oxyde ( <i>m</i> )
Oxidizing agent	Agent ( <i>m</i> ) oxydant Oxydant ( <i>m</i> )
Oxyacid	Oxyacide ( <i>m</i> )
Oxydation level	Degré ( <i>m</i> ) d'oxydation
Oxydation step	Étape ( <i>f</i> ) d'oxydation
Oxygen	Oxygène ( <i>m</i> )
Ozone	Ozone ( <i>m</i> )
Paired electron	Électron ( <i>m</i> ) apparié
Palladium	Palladium ( <i>m</i> )
Paper strip chromatography	Chromatographie ( <i>f</i> ) sur papier
Paraffin	Paraffine ( <i>f</i> )
Parent element	Élément ( <i>m</i> ) initial Élément père

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Part per million (ppm)	Partie ( <i>f</i> ) par million ( <b>p.p.m.</b> ou <b>ppm</b> )
Partial pressure	Pression ( <i>f</i> ) partielle
Partial reaction	Réaction ( <i>f</i> ) partielle
Particle	Particule ( <i>f</i> )
Pattern	Modèle ( <i>m</i> )
PCB (polychlorinated biphenyl)	BPC (biphényle polychloré) ( <i>m</i> )
Pentane	Pentane ( <i>m</i> )
Peptide bond	Liaison ( <i>f</i> ) peptidique
Percent reaction	Pourcentage ( <i>m</i> ) de réaction
Percent yield	Pourcentage ( <i>m</i> ) du rendement
Percentage	Pourcentage ( <i>m</i> )
Percentage by volume / by mass	Pourcentage ( <i>m</i> ) en volume / de la masse Concentration ( <i>f</i> ) massique
Percentage composition	Pourcentage ( <i>m</i> ) de composition
Perchloric acid	Acide ( <i>m</i> ) perchlorique
Period	Période ( <i>f</i> )
Periodic law	Loi ( <i>f</i> ) périodique
Periodic table	Tableau ( <i>m</i> ) périodique
Periodicity	Périodicité ( <i>f</i> )
Permanganate	Permanganate ( <i>m</i> )
Persistent organic pollutant (POP)	Polluant ( <i>m</i> ) organique persistant ( <i>POP</i> )
Perspective	Perspective ( <i>f</i> )
Pesticide	Pesticide ( <i>m</i> )
Petrochemical	Produit ( <i>m</i> ) pétrochimique
Petroleum	Pétrole ( <i>m</i> )
pH	pH ( <i>m</i> )
pH curve	Courbe ( <i>f</i> ) de pH
pH meter	pH-mètre ( <i>m</i> )
pH scale	Échelle ( <i>f</i> ) de pH
Phase change	Changement ( <i>m</i> ) de phase
Phase equilibrium	Équilibre ( <i>m</i> ) d'état / de phase
Phenol	Phénol ( <i>m</i> )
Phenolphthalein	Phénolphthaléine ( <i>f</i> )
Phenyl group	Groupement ( <i>m</i> ) phényle
Phosphoric acid	Acide ( <i>m</i> ) phosphorique
Phosphorous acid	Acide ( <i>m</i> ) phosphoreux
Phosphorus	Phosphore ( <i>m</i> )
Photo-chemical smog	Smog ( <i>m</i> ) photochimique Brouillard ( <i>m</i> ) photooxydant
Photo-electric cell	Cellule ( <i>f</i> ) photoélectrique

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Photoelectric effect	Effet ( <i>m</i> ) photoélectrique
Photon	Photon ( <i>m</i> )
Photosynthesis	Photosynthèse ( <i>f</i> )
Physical change	Transformation ( <i>f</i> ) physique
Physical property	Propriété ( <i>f</i> ) physique
Pipet	Pipette ( <i>f</i> )
Pipet bulb	Poire ( <i>f</i> ) à pipette
Pipette (to)	Mesurer / prélever ( <i>v</i> ) à la pipette
Pitchblende	Pechblende ( <i>f</i> )
Plasma	Plasma ( <i>m</i> )
Plastic	Plastique ( <i>m</i> )
Platinum	Platine ( <i>m</i> )
Plexiglass	Plexiglas ( <i>m</i> )
Plutonium	Plutonium ( <i>m</i> )
pOH	pOH ( <i>m</i> )
Polar bond	Liaison ( <i>f</i> ) polaire
Polar covalent	Covalente ( <i>adj</i> ) polaire ( <i>adj</i> )
Polar covalent bond	Liaison ( <i>f</i> ) covalente polaire
Polar molecule	Molécule ( <i>f</i> ) polaire
Polarity	Polarité ( <i>f</i> )
Pole	Pôle ( <i>m</i> )
Pollution	Pollution ( <i>f</i> )
Polonium	Polonium ( <i>m</i> )
Polyacid	Polyacide ( <i>m</i> )
Polyalcohol	Polyalcool ( <i>m</i> )
Polyamide	Polyamide ( <i>m</i> )
Polyatomic ion	Ion ( <i>m</i> ) polyatomique
Polybasic species/substance	Espèce ( <i>f</i> )/ substance ( <i>f</i> ) polybasique
Polyester	Polyester ( <i>m</i> )
Polyethylene	Polyéthylène ( <i>m</i> )
Polymer	Polymère ( <i>m</i> )
Polymerization	Polymérisation ( <i>f</i> )
Polyprotic substance	Substance ( <i>f</i> ) polyprotique
Polysaccharide	Polysaccharide ( <i>m</i> )
Polystyrene	Polystyrène ( <i>m</i> )
Polyunsaturated compound	Composé ( <i>m</i> ) polyinsaturé
Polyvinyl chloride	Chlorure ( <i>m</i> ) de polyvinyle
Porous cup	Coupe ( <i>f</i> ) / tasse ( <i>f</i> ) poreuse
Positional isomer	Isomère ( <i>m</i> ) de position
Positive	Positif ( <i>adj</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Positive charge	Charge ( <i>f</i> ) positive
Positive ion	Ion ( <i>m</i> ) positif
Positron	Positron ( <i>m</i> ) Positon ( <i>m</i> )
Potassium	Potassium ( <i>m</i> )
Potassium bromide	Bromure ( <i>m</i> ) de potassium
Potassium carbonate	Carbonate ( <i>m</i> ) de potassium
Potential energy	Énergie ( <i>f</i> ) potentielle
Potential energy diagram	Diagramme ( <i>m</i> ) d'énergie potentielle
Power (P)	Puissance ( <i>f</i> ) ( <b>P</b> )
Praseodymium	Praséodyme ( <i>m</i> )
Precipitate	Précipité ( <i>m</i> )
Precipitation	Précipitation ( <i>f</i> )
Precipitation reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de précipitation
Prefix system	Système ( <i>m</i> ) de préfixes
Preservative	Préservateur ( <i>m</i> )
Pressure (p)	Pression ( <i>f</i> ) (p)
Primary cell	Pile ( <i>f</i> ) primaire Pile électrique
Primary product	Produit ( <i>m</i> ) primaire Produit brut
Principle	Principe ( <i>m</i> )
Prism	Prisme ( <i>m</i> )
Probability	Probabilité ( <i>f</i> )
Problem-solving	Résolution ( <i>f</i> ) de problèmes
Producer	Producteur ( <i>m</i> )
Product	Produit ( <i>m</i> )
Promethium	Prométhéum ( <i>m</i> ) ou prométhium ( <i>m</i> )
Propane	Propane ( <i>m</i> )
Property	Propriété ( <i>f</i> )
Propionic acid	Acide ( <i>m</i> ) propionique
Propyl alcohol	Propan-1-ol ( <i>m</i> ) ( <i>préf</i> ) Propanol ( <i>m</i> ) Alcool ( <i>m</i> ) propylique
Propylene	Propylène ( <i>m</i> )
Protactinium	Protactinium ( <i>m</i> )
Protein	Protéine ( <i>f</i> )
Proton (p <sup>+</sup> )	Proton ( <i>m</i> ) ( <b>p<sup>+</sup></b> )
Pure substance	Substance ( <i>f</i> ) pure
Purification	Purification ( <i>f</i> )
Purpose of scientific investigation	But ( <i>m</i> ) d'une recherche scientifique

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Pyruvic acid	Acide ( <i>m</i> ) pyruvique
Qualitative analysis	Analyse ( <i>f</i> ) qualitative
Quantitative analysis	Analyse ( <i>f</i> ) quantitative
Quantitative reaction	Réaction ( <i>f</i> ) quantitative
Quantity	Quantité ( <i>f</i> )
Quantum	Quantum ( <i>m</i> )
Quantum mechanics	Mécanique ( <i>f</i> ) quantique
Quantum number	Nombre ( <i>m</i> ) quantique
Quantum theory	Théorie ( <i>f</i> ) quantique
Quark	Quark ( <i>m</i> )
Quartz	Quartz ( <i>m</i> )
Radiant energy	Énergie ( <i>f</i> ) de rayonnement Énergie rayonnante / radiante
Radiation	Radiation ( <i>f</i> )
Radical	Radical ( <i>m</i> )
Radioactive decay	Désintégration ( <i>f</i> ) radioactive
Radioactivity	Radioactivité ( <i>f</i> )
Radium	Radium ( <i>m</i> )
Radius	Rayon ( <i>m</i> )
Radon	Radon ( <i>m</i> )
Ramification	Ramification ( <i>f</i> )
Rare earth elements	Métaux ( <i>m pl</i> ) des terres rares Éléments ( <i>m pl</i> ) des terres rares
Raw material	Matière ( <i>f</i> ) première
Reactant	Réactif ( <i>m</i> )
Reaction	Réaction ( <i>f</i> )
Reaction in solution	Réaction ( <i>f</i> ) en solution
Reaction mechanism	Mécanisme ( <i>m</i> ) de réaction
Reaction rate	Vitesse ( <i>f</i> ) / taux ( <i>m</i> ) de réaction
Reagent	Réactif ( <i>m</i> )
Real gas	Gaz ( <i>m</i> ) réel
Rearrangement	Réarrangement ( <i>m</i> )
Recharge (to)	Recharger ( <i>v</i> )
Recycling	Recyclage ( <i>m</i> )
Redox	Rédox ( <i>f ou adj</i> ) Redox Oxydoréduction ( <i>f</i> )
Redox reaction	Réaction ( <i>f</i> ) rédox Réaction d'oxydoréduction
Reducing agent	Réducteur ( <i>m</i> )
Reduction	Réduction ( <i>f</i> )



## ENGLISH

## FRANÇAIS

Reduction half-reaction	Demi-réaction ( <i>f</i> ) de réduction
Reduction potential	Potentiel ( <i>m</i> ) de réduction
Reference energy state	État ( <i>m</i> ) d'énergie de référence
Reference half-cell	Demi-pile ( <i>f</i> ) de référence
Refine (to)	Raffiner ( <i>v</i> )
Reforming reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de reformage
Relative atomic mass	Masse ( <i>f</i> ) atomique relative
Relative atomic volume	Volume ( <i>m</i> ) atomique relatif
Relative mass	Masse ( <i>f</i> ) relative
Release (to)	Libérer ( <i>v</i> ) Dégager ( <i>v</i> )
Renewable resource	Ressource ( <i>f</i> ) renouvelable
Replenishment	Régénération ( <i>f</i> )
Representative element	Élément ( <i>m</i> ) représentatif
Representative metal/non-metal	Métal ( <i>m</i> ) / non-métal ( <i>m</i> ) représentatif
Repulsion	Répulsion ( <i>f</i> )
Repulsive force	Force ( <i>f</i> ) de répulsion
Responding variable	Variable ( <i>f</i> ) répondante / dépendante
Rhenium	Rhénium ( <i>m</i> )
Rhodium	Rhodium ( <i>m</i> )
Rinse	Rinçage ( <i>m</i> )
Rise	Augmentation ( <i>f</i> ) Accroissement ( <i>m</i> )
Rotational motion	Mouvement ( <i>m</i> ) rotatoire / de rotation
Round off (to)	Arrondir ( <i>v</i> )
Rubber	Caoutchouc ( <i>m</i> )
Rubidium	Rubidium ( <i>m</i> )
Rust	Rouille ( <i>f</i> )
Ruthenium	Ruthénium ( <i>m</i> )
Safety data sheets (SDS)	Fiches ( <i>f pl</i> ) de données de sécurité ( <b>FDS</b> )
Safety rule	Règle ( <i>f</i> ) de sécurité
Salicylic acid	Acide ( <i>m</i> ) salicylique
Salt	Sel ( <i>m</i> )
Salt bridge	Pont ( <i>m</i> ) salin
Samarium	Samarium ( <i>m</i> )
Saponification	Saponification ( <i>f</i> )
Saturate (to)	Saturer ( <i>v</i> )
Saturated compound	Composé ( <i>m</i> ) saturé
Saturated solution	Solution ( <i>f</i> ) saturée
Scale	Échelle ( <i>f</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Scales	Balance ( <i>f</i> )
Scandium	Scandium ( <i>m</i> )
Scanning microscope	Microscope ( <i>m</i> ) à balayage
Scattering	Diffusion ( <i>f</i> )
Scientific literacy	Culture ( <i>f</i> ) scientifique Littéracie ( <i>f</i> ) scientifique
Scientific method	Méthode ( <i>f</i> ) scientifique
Scientific notation	Notation ( <i>f</i> ) scientifique
Scientist	Scientifique ( <i>m ou f</i> )
Screen effect	Effet ( <i>m</i> ) écran
Secondary cell	Pile ( <i>f</i> ) secondaire
Selective precipitate	Précipité ( <i>m</i> ) sélectif
Selenium	Sélénium ( <i>m</i> )
Selenium cell	Cellule ( <i>f</i> ) au sélénium
Semiconductor	Semi-conducteur ( <i>m</i> )
Semi-permeable membrane	Membrane ( <i>f</i> ) semi-perméable
Separation	Séparation ( <i>f</i> )
Series	Série ( <i>f</i> )
Shared pair	Doublet ( <i>m</i> ) liant
Shellac	Vernis ( <i>m</i> ) à la gomme-laque
Shielding	Blindage ( <i>m</i> )
SI	SI (système ( <i>m</i> ) international)
Significant digit	Chiffre ( <i>m</i> ) significatif
Silica	Silice ( <i>f</i> )
Silicate	Silicate ( <i>m</i> )
Silicic acid	Acide ( <i>m</i> ) silicique
Silicon	Silicium ( <i>m</i> )
Silver	Argent ( <i>m</i> )
Simple decomposition reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de décomposition simple
Single bond	Liaison ( <i>f</i> ) simple
Single replacement reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de remplacement simple Réaction de déplacement simple
Slag	Laitier ( <i>m</i> ) Scorie ( <i>f</i> )
Slaked lime	Chaux ( <i>f</i> ) éteinte
Slide	Diapositive ( <i>f</i> )
Slope	Pente ( <i>f</i> )
Smelting	Fusion ( <i>f</i> ) Fonte ( <i>f</i> ) du métal / minerai
Smelting works	Fonderie ( <i>f</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Smog	Smog ( <i>m</i> ) Fumard ( <i>m</i> )
Soda ash	Cendre ( <i>f</i> ) de soude (carbonate de sodium) Soude ( <i>f</i> ) Solvay
Sodium	Sodium ( <i>m</i> )
Sodium acetate	Acétate ( <i>m</i> ) de sodium
Sodium carbonate	Carbonate ( <i>m</i> ) de sodium
Sodium chloride	Chlorure ( <i>m</i> ) de sodium
Sodium hexametasilphate	Hexamétasilphate ( <i>m</i> ) de sodium
Sodium hydroxide	Hydroxyde ( <i>m</i> ) de sodium
Sodium sulphite	Sulfite ( <i>m</i> ) de sodium
Sodium thiocyanate	Thiocyanate ( <i>m</i> ) de sodium
Sodium thiosulphate	Thiosulfate ( <i>m</i> ) de sodium
Solar energy	Énergie ( <i>f</i> ) solaire
Solar radiation	Radiation ( <i>f</i> ) solaire
Solder	Soudure ( <i>f</i> )
Solid	Solide ( <i>m</i> )
Solid solution	Solution ( <i>f</i> ) solide
Solid state	État ( <i>m</i> ) solide
Solubility	Solubilité ( <i>f</i> )
Solubility equilibrium	Équilibre ( <i>f</i> ) de la solubilité
Solubility product (K <sub>s</sub> )	Produit ( <i>m</i> ) de solubilité ( <b>K<sub>s</sub></b> )
Soluble	Soluble ( <i>adj</i> )
Solute	Soluté ( <i>m</i> )
Solution	Solution ( <i>f</i> )
Solution enthalpy	Enthalpie ( <i>f</i> ) de solution
Solution stoichiometry	Stœchiométrie ( <i>f</i> ) des solutions
Solvation	Solvatation ( <i>f</i> )
Solvency	Solvabilité ( <i>f</i> )
Solvent	Solvant ( <i>m</i> )
Sour	Aigre ( <i>adj</i> )
Space lattice	Réseau ( <i>m</i> ) spatial
Specific heat capacity (c)	Capacité ( <i>f</i> ) thermique massique ( <b>c</b> ) Chaleur ( <i>f</i> ) massique
Spectator ion	Ion ( <i>m</i> ) spectateur
Spectograph	Spectrographe ( <i>m</i> )
Spectrometer	Spectromètre ( <i>m</i> )
Spectroscopy	Spectroscopie ( <i>f</i> )
Spectrum	Spectre(s) ( <i>m</i> )
Speed	Vitesse ( <i>f</i> ) Rapidité ( <i>f</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Spherical aberration	Aberration ( <i>f</i> ) sphérique
Spin	Spin ( <i>m</i> )
Splint	Éclisse ( <i>f</i> )
Spontaneity	Spontanéité ( <i>f</i> )
Spontaneous reaction	Réaction ( <i>f</i> ) spontanée
Stability	Stabilité ( <i>f</i> )
Stabilizer	Stabilisateur ( <i>m</i> )
Stainless steel	Acier ( <i>m</i> ) inoxydable
Standard	Norme ( <i>f</i> ) Étalon ( <i>m</i> )
Standard Ambient Temperature and Pressure (SATP)	Température ( <i>f</i> ) ambiante et pression normale (TAPN)
Standard cell potential ( $E^\circ$ )	Potentiel ( <i>m</i> ) standard de pile ( $E^\circ$ )
Standard chemical potential	Potentiel ( <i>m</i> ) standard chimique
Standard condition	Condition ( <i>f</i> ) normale
Standard electrode potential	Potentiel ( <i>m</i> ) standard d'électrode
Standard potential	Potentiel standard
Standard hydrogen electrode	Électrode ( <i>f</i> ) standard à hydrogène
Standard molar enthalpy	Enthalpie ( <i>f</i> ) molaire normale / de référence
Standard potential	Potentiel ( <i>m</i> ) standard
Standard reduction potential ( $E^\circ_r$ )	Potentiel ( <i>m</i> ) standard de réduction ( $E^\circ_r$ )
Standard solution	Solution ( <i>f</i> ) étalon / titrée
Standard temperature	Température ( <i>f</i> ) normale / de référence
Standard Temperature and Pressure (STP)	Température ( <i>f</i> ) et pression ( <i>f</i> ) normales (TPN)
Starch	Amidon ( <i>m</i> )
State	État ( <i>m</i> )
States of matter	États ( <i>m pl</i> ) de la matière
Static electricity	Électricité ( <i>f</i> ) statique
Stationary state	État ( <i>m</i> ) stationnaire
Steam	Vapeur ( <i>f</i> ) (d'eau)
Steel	Acier ( <i>m</i> )
Steroid	Stéroïde ( <i>m</i> )
Stock solution	Solution ( <i>f</i> ) de réserve
Stoichiometry	Stœchiométrie ( <i>f</i> )
Stresses	Perturbations ( <i>f pl</i> )
Stroke volume	Débit ( <i>m</i> ) systolique Volume ( <i>m</i> ) d'éjection systolique
Strong acid	Acide ( <i>m</i> ) fort
Strong base	Base ( <i>f</i> ) forte
Strong electrolyte	Électrolyte ( <i>m</i> ) fort
Strontium	Strontium ( <i>m</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Structural diagram	Diagramme ( <i>m</i> ) structural
Structural formula	Formule ( <i>f</i> ) développée
Structural isomer	Isomère ( <i>m</i> ) structural
Styrene	Styrène ( <i>m</i> )
Subatomic particle	Particule ( <i>f</i> ) subatomique
Sublimation	Sublimation ( <i>f</i> )
Subscript	Indice ( <i>m</i> )
Substance	Substance ( <i>f</i> )
Substituent	Substituant ( <i>m</i> ) Groupe ( <i>m</i> ) substituant
Substitution	Substitution ( <i>f</i> )
Substitution reaction	Réaction ( <i>f</i> ) de substitution
Substrate	Substrat ( <i>m</i> )
Sucrose	Saccharose ( <i>m</i> ) Sucrose ( <i>m</i> )
Sugar	Sucre ( <i>m</i> )
Sulfur	Soufre ( <i>m</i> )
Sulfur dioxide	Dioxyde ( <i>m</i> ) de soufre
Sulfuric acid	Acide ( <i>m</i> ) sulfurique
Sulfurous acid	Acide ( <i>m</i> ) sulfureux
Sulphur trioxide	Trioxyde ( <i>m</i> ) de soufre Anhydride ( <i>m</i> ) sulfurique
Superacid	Superacide ( <i>m</i> )
Supersaturate (to)	Sursaturer ( <i>v</i> )
Supersaturated solution	Solution ( <i>f</i> ) sursaturée
Surface tension	Tension ( <i>f</i> ) superficielle
Suspension	Suspension ( <i>f</i> )
Symbol	Symbole ( <i>m</i> )
Symmetrical	Symétrique ( <i>adj</i> )
Synchrotron	Synchrotron ( <i>m</i> )
Syngas	Gas ( <i>m</i> ) de synthèse
Synthesis	Synthèse ( <i>f</i> )
Synthetic compound	Composé ( <i>m</i> ) synthétique
System	Système ( <i>m</i> )
Tantalum	Tantale ( <i>m</i> )
Technetium	Technétium ( <i>m</i> )
Technology	Technologie ( <i>f</i> )
Tellurium	Tellure ( <i>m</i> )
Temperature	Température ( <i>f</i> )
Temperature change ( $\Delta t$ )	Changement ( <i>m</i> ) de température ( $\Delta t$ )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Terbium	Terbium ( <i>m</i> )
Ternary mixture	Mélange ( <i>m</i> ) ternaire
Tertiary acid/base	Acide ( <i>m</i> ) / base ( <i>f</i> ) tertiaire
Test tube	Éprouvette ( <i>f</i> )
Testing	Essai ( <i>m</i> )
Tetrahedral	Tétraédrique ( <i>adj</i> )
Thallium	Thallium ( <i>m</i> )
Theoretical knowledge	Connaissances ( <i>f pl</i> ) théoriques
Theory	Théorie ( <i>f</i> )
Thermal energy	Énergie ( <i>f</i> ) thermique
Thermal equilibrium	Équilibre ( <i>m</i> ) thermique
Thermal pollution	Pollution ( <i>f</i> ) thermique
Thermal reaction	Réaction ( <i>f</i> ) thermique
Thermal stability	Stabilité ( <i>f</i> ) thermique
Thermodynamic stability	Stabilité ( <i>f</i> ) thermodynamique
Thermodynamics	Thermodynamique ( <i>f</i> )
Thermometer	Thermomètre ( <i>m</i> )
Thin layer chromatography	Chromatographie ( <i>f</i> ) en couche mince
Thiosulphate	Thiosulfate ( <i>m</i> )
Thorium	Thorium ( <i>m</i> )
Tin	Étain ( <i>m</i> )
Titanium	Titane ( <i>m</i> )
Titrant	Titrant ( <i>m</i> ) Solution ( <i>f</i> ) de titrage
Titration	Titrage ( <i>m</i> )
Titration analysis	Analyse ( <i>f</i> ) de titrage
Toxic	Toxique ( <i>adj</i> )
Toxic vapor-producing reagent	Réactif ( <i>m</i> ) produisant des vapeurs toxiques
Tracer	Traceur ( <i>m</i> )
Trans-isomer	Isomère ( <i>m</i> ) trans
Transition element	Élément ( <i>m</i> ) de transition
Transition metal	Métal ( <i>m</i> ) de transition
Translational motion	Mouvement ( <i>m</i> ) de translation
Transmutation	Transmutation ( <i>f</i> )
Transuranium element	Élément ( <i>m</i> ) transuranien
Triad	Triade ( <i>f</i> )
Triglyceride	Triglycéride ( <i>m</i> )
Trinitrotoluene (TNT)	Trinitrotoluène ( <i>m</i> ) (TNT)
Triple bond	Liaison ( <i>f</i> ) triple
Tritium	Tritium ( <i>m</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Tungsten	Tungstène ( <i>m</i> )
Tungsten carbide	Carbure ( <i>m</i> ) de tungstène
Tungsten-filament lamp	Lampe ( <i>f</i> ) au tungstène
Tyndall effect	Effet ( <i>m</i> ) Tyndall
Ultraviolet rays	Rayons ( <i>m pl</i> ) ultraviolets
Unit	Unité ( <i>f</i> ) (de mesure)
Unit cell	Motif ( <i>m</i> ) élémentaire ( <i>chimie</i> ) Maille ( <i>f</i> ) ( <i>chimie et métallurgie</i> ) Cellule ( <i>f</i> ) unité ( <i>physique atomique et nucléaire</i> )
Unit formula	Unité ( <i>f</i> ) de formule
Universal gas constant	Constante ( <i>f</i> ) universelle des gaz
Unpaired electron	Électron ( <i>m</i> ) non apparié
Unsaturated	Insaturé ( <i>adj</i> ) Non saturé ( <i>adj</i> )
Unsaturated hydrocarbon	Hydrocarbure ( <i>m</i> ) insaturé
Unsaturated solution	Solution ( <i>f</i> ) insaturée
Uranium	Uranium ( <i>m</i> )
Urea	Urée ( <i>f</i> )
Vacuum	Vide ( <i>m</i> )
Vacuum pump	Pompe ( <i>f</i> ) à vide
Valence	Valence ( <i>f</i> )
Valence electron	Électron ( <i>m</i> ) de valence
Valence electronic structure	Structure ( <i>f</i> ) électronique de valence Structure électronique périphérique
Valence orbital	Orbitale ( <i>f</i> ) de valence
Valve	Soupape ( <i>f</i> )
Van Der Waals force	Force ( <i>f</i> ) de Van Der Waals
Vanadium	Vanadium ( <i>m</i> )
Vanillin	Vanilline ( <i>f</i> )
Vapor pressure	Pression ( <i>f</i> ) de vapeur
Vaporization	Vaporisation ( <i>f</i> )
Vaporization enthalpy	Enthalpie ( <i>f</i> ) de vaporisation
Vapour	Vapeur ( <i>f</i> )
Variable	Variable ( <i>f</i> )
Vector	Vecteur ( <i>m</i> )
Venting	Ventilation ( <i>f</i> ) Aération ( <i>f</i> )
Vibrational motion	Mouvement ( <i>m</i> ) vibratoire / de vibration
Vinyl	Vinyle ( <i>m</i> )
Virus	Virus ( <i>m</i> )

## ENGLISH

## FRANÇAIS

Volatile	Volatil ( <i>adj</i> )
Volt	Volt ( <i>m</i> )
Voltage	Tension ( <i>f</i> )
Voltaic cell	Pile ( <i>f</i> ) voltaïque
Voltmeter	Voltmètre ( <i>m</i> )
Volume	Volume ( <i>m</i> )
Volumetric concentration	Fraction ( <i>f</i> ) du volume Fraction volumique
Volumetric flask	Flacon ( <i>m</i> ) / ballon ( <i>m</i> ) volumétrique
Volumetric heat capacity ( <i>c</i> )	Capacité ( <i>f</i> ) thermique volumique ( <b>c</b> ) Capacité calorifique à volume constant ( <b>c</b> )
Volumetric molar concentration	Concentration ( <i>f</i> ) molaire volumique
Volumetric pipet	Pipette ( <i>f</i> ) volumétrique
Wash bottle	Flacon ( <i>m</i> ) laveur
Waste container	Contenant ( <i>m</i> ) de déchets
Water gas	Gaz ( <i>m</i> ) à eau
Watt	Watt ( <i>m</i> )
Wave	Onde ( <i>f</i> )
Wave equation	Équation ( <i>f</i> ) d'onde
Wave length	Longueur ( <i>f</i> ) d'onde
Wave-particle duality	Dualité ( <i>f</i> ) onde-corpuscule
Weak acid	Acide ( <i>m</i> ) faible
Weak base	Base ( <i>f</i> ) faible
Weak electrolyte	Électrolyte ( <i>m</i> ) faible
Weight	Poids ( <i>m</i> )
Wolfram	Tungstène ( <i>m</i> )
Wood chip	Copeau ( <i>m</i> ) de bois
Work ( <i>W</i> )	Travail ( <i>m</i> ) ( <b>W</b> )
Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)	Système ( <i>m</i> ) d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)
Xenon	Xénon ( <i>m</i> )
Xerography	Xérographie ( <i>f</i> )
X-ray	Rayon ( <i>m</i> ) X
Xylene	Xylène ( <i>m</i> )
Yield	Rendement ( <i>m</i> )
Ytterbium	Ytterbium ( <i>m</i> )
Yttrium	Yttrium ( <i>m</i> )
Zinc	Zinc ( <i>m</i> )
Zirconium	Zirconium ( <i>m</i> )