

CHEMISTRY LEXICON

2015

Français – English

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^e 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>.

Français – English

FRANÇAIS

ENGLISH

Aberration (<i>f</i>) chromatique	Chromatic aberration
Aberration (<i>f</i>) sphérique	Spherical aberration
Absorbeur (<i>m</i>)	Absorber
Absorption (<i>f</i>)	Absorption
Accélérateur (<i>m</i>)	Accelerator
Accepteur (<i>m</i>)	Acceptor
Accroissement (<i>m</i>) Augmentation (<i>f</i>)	Rise
Acétamide (<i>m</i>)	Acetamide
Acétanilide (<i>m</i>)	Acetanilide
Acétate (<i>m</i>) de 2,6-diméthyl-1,3-dioxan-4-yle Dioxine (<i>f</i>)	Dioxin
Acétate (<i>m</i>) de sodium	Sodium acetate
Acétone (<i>f</i>)	Acetone
Acide (<i>adj</i>)	Acidic
Acide (<i>m</i>)	Acid
Acide (<i>m</i>) / base (<i>f</i>) de Brønsted-Lowry	Brønsted-Lowry acid/base
Acide (<i>m</i>) / base (<i>f</i>) diprotique	Diprotic acid/base
Acide (<i>m</i>) / base (<i>f</i>) tertiaire	Tertiary acid/base
Acide (<i>m</i>) acétylsalicylique Acide 2-(acétyloxy) benzoïque	Acetylsalicylic acid (ASA)
Acide (<i>m</i>) aminé	Amino acid
Acide (<i>m</i>) binaire	Binary acid
Acide (<i>m</i>) butanoïque (<i>préf</i>) Acide butyrique	Butanoic acid Butyric acid
Acide (<i>m</i>) carbonique	Carbonic acid
Acide (<i>m</i>) carboxylique	Carboxylic acid
Acide (<i>m</i>) chloreux	Chlorous acid
Acide (<i>m</i>) chlorhydrique	Hydrochloric acid
Acide (<i>m</i>) chlorique	Chloric acid
Acide (<i>m</i>) citrique	Citric acid
Acide (<i>m</i>) conjugué	Conjugate acid
Acide (<i>m</i>) faible	Weak acid
Acide (<i>m</i>) fluorhydrique	Hydrofluoric acid
Acide (<i>m</i>) formique	Formic acid

FRANÇAIS

ENGLISH

Acide (<i>m</i>) fort	Strong acid
Acide (<i>m</i>) hexanedioïque (<i>préf</i>) Acide adipique	Adipic acid
Acide (<i>m</i>) hypochloreux	Hypochlorous acid
Acide (<i>m</i>) hypophosphoreux	Hypophosphorous acid
Acide (<i>m</i>) nitrique	Nitric acid
Acide (<i>m</i>) nucléique	Nucleic acid
Acide (<i>m</i>) perchlorique	Perchloric acid
Acide (<i>m</i>) phosphoreux	Phosphorous acid
Acide (<i>m</i>) phosphorique	Phosphoric acid
Acide (<i>m</i>) propionique	Propionic acid
Acide (<i>m</i>) pyruvique	Pyruvic acid
Acide (<i>m</i>) salicylique	Salicylic acid
Acide (<i>m</i>) silicique	Silicic acid
Acide (<i>m</i>) sulfureux	Sulfurous acid
Acide (<i>m</i>) sulfurique	Sulfuric acid
Acide (<i>m</i>) 2-(acétyloxy) benzoïque Acide acétylsalicylique	Acetylsalicylic acid (ASA)
Acide (<i>m</i>) adipique Acide hexanedioïque (<i>préf</i>)	Adipic acid
Acide (<i>m</i>) butyrique Acide butanoïque (<i>préf</i>)	Butyric acid Butanoic acid
Acidité (<i>f</i>)	Acidity
Acidose (<i>f</i>)	Acidosis
Acier (<i>m</i>)	Steel
Acier (<i>m</i>) inoxydable	Stainless steel
Actinide (<i>m</i>)	Actinide (series)
Actinium (<i>m</i>)	Actinium
Action (<i>f</i>) tampon Effet (<i>m</i>) tampon (<i>préf</i>)	Buffer action
Addition (<i>f</i>)	Addition
ADN (acide (<i>m</i>) désoxyribonucléique)	DNA (deoxyribonucleic acid)
Adsorption (<i>f</i>)	Adsorption
Aération (<i>f</i>)	Venting
Aérosol (<i>m</i>)	Aerosol
Affinité (<i>f</i>) électronique	Electronic affinity
Agent (<i>m</i>) de blanchiment	Bleach
Agent (<i>m</i>) déshydrateur	Dehydrating agent
Agent (<i>m</i>) oxydant	Oxidizing agent
Aigre (<i>adj</i>)	Sour
Aimant (<i>m</i>)	Magnet

FRANÇAIS

ENGLISH

Ajutage (<i>m</i>)	Nozzle
Alanine (<i>f</i>)	Alanine
Alcalinité (<i>f</i>)	Alcalinity
Alcalinité (<i>f</i>)	Basicity
Alcalinoterreux (<i>m et adj</i>)	Alkaline earths
Alcalose (<i>f</i>)	Alkalosis
Alcane (<i>m</i>)	Alkane
Alcène (<i>m</i>)	Alkene
Alchimiste (<i>m ou f</i>)	Alchemist
Alco-essence (<i>f</i>)	Gasohol
Alcool (<i>m</i>)	Alcohol
Alcool (<i>m</i>) éthylique (<i>préf</i>)	Ethanol
Alcool (<i>m</i>) éthylique	Ethanethiol (<i>pref</i>)
Alcool (<i>m</i>) méthylique Méthanol (<i>m</i>)	Methanol
Alcool (<i>m</i>) propylique Propan-1-ol (<i>m</i>) (<i>préf</i>)	Propyl alcohol
Alcootest (<i>m</i>)	Breathalyser test
Alcyne (<i>m</i>)	Alkyne
Aldéhyde (<i>m</i>)	Aldehyde
Aliment (<i>m</i>)	Food
Alkyle (<i>m</i>)	Alkyl
Alliage (<i>m</i>)	Alloy
Aluminium (<i>m</i>)	Aluminum
Américium (<i>m</i>)	Americium
Amiante (<i>m</i>)	Asbestos
Amide (<i>m</i>)	Amide
Amidon (<i>m</i>)	Starch
Amine (<i>f</i>)	Amine
Ammoniac (<i>m</i>) (gaz)	Ammonia
Ammoniaque (<i>f</i>) (en solution) Hydroxyde (<i>m</i>) d'ammonium	Ammonium hydroxide
Ampère (<i>m</i>) (A)	Ampere (A)
Ampèremètre (<i>m</i>)	Ammeter
Amphiprotique (<i>adj</i>)	Amphoteric
Amphotère (<i>adj</i>)	Amphiprotic
Amphotère (<i>adj</i>)	Amphoteric
Amphiprotique (<i>adj</i>)	Amphiprotic
Amplitude (<i>f</i>)	Amplitude
Analyse (<i>f</i>) de titrage	Titration analysis
Analyse (<i>f</i>) optique	Optical analysis

FRANÇAIS

ENGLISH

Analyse (<i>f</i>) qualitative	Qualitative analysis
Analyse (<i>f</i>) quantitative	Quantitative analysis
Analyseur (<i>m</i>) de combustion Appareil (<i>m</i>) à analyser les gaz de combustion	Combustion analyzer
Anastigmat (<i>m</i>)	Anastigmat
Angle (<i>f</i>) de liaison	Bond angle
Angle (<i>m</i>) de champ	Angle of view
Angle (<i>m</i>) de réflexion	Angle of reflection
Angle (<i>m</i>) d'incidence	Angle of incidence
Angström (<i>m</i>) (Å)	Angstrom (Å)
Anhydre (<i>adj</i>)	Anhydrous
Anhydride (<i>m</i>) d'acide/de base	Anhydride acid/base
Anhydride (<i>m</i>) sulfurique Trioxyde (<i>m</i>) de soufre	Sulphur trioxide
Aniline (<i>f</i>)	Aniline
Anion (<i>m</i>)	Anion
Anion (<i>m</i>)	Negative ion
Anode (<i>f</i>)	Anode
Antigel (<i>m</i>)	Antifreeze
Antimatière (<i>f</i>)	Antimatter
Antimoine (<i>m</i>)	Antimony
Appareil (<i>m</i>) à analyser les gaz de combustion	Combustion analyzer
Aqueux/aqueuse (<i>adj</i>) (aq)	Aqueous (aq)
Argent (<i>m</i>)	Silver
Argon (<i>m</i>)	Argon
Aromatique (<i>adj</i>)	Aromatic
Arrangement (<i>m</i>) (d'atomes) compact	Closed packing (of atoms)
Arrangement (<i>m</i>) électronique	Electron configuration
Arrondir (<i>v</i>)	Round off (to)
Arsenic (<i>m</i>)	Arsenic
Astate (<i>m</i>)	Astatine
Atmosphère (<i>f</i>) (atm)	Atmosphere (atm)
Atome (<i>m</i>)	Atom
Attraction (<i>f</i>) intermoléculaire	Intermolecular attraction
Augmentation (<i>f</i>)	Rise
Axe (<i>m</i>)	Axis
Azote (<i>m</i>)	Nitrogen
Azote (<i>m</i>) fixé	Fixed nitrogen
Balance (<i>f</i>)	Scales
Balance (<i>f</i>) électronique	Electronic balance

FRANÇAIS

ENGLISH

Barboter (<i>v</i>)	Bubble
Baromètre (<i>m</i>)	Barometer
Baryum (<i>m</i>)	Barium
Base (<i>f</i>)	Base
Base (<i>f</i>) conjuguée	Conjugate base
Base (<i>f</i>) faible	Weak base
Base (<i>f</i>) forte	Strong base
Basicité (<i>f</i>) (<i>moins fréq</i>) Alcalinité (<i>f</i>)	Basicity
Basique (<i>adj</i>)	Basic
Batterie (<i>f</i>) Pile (<i>f</i>)	Battery
Bécher (<i>m</i>)	Beaker
Benzène (<i>m</i>)	Benzene
Benzoyle (<i>m</i>)	Benzoyl
Berkélium (<i>m</i>)	Berkelium
Béryllium (<i>m</i>)	Beryllium
Bioaccumulation (<i>f</i>)	Bioaccumulation
Biochimie (<i>f</i>)	Biochemistry
Bismuth (<i>m</i>)	Bismuth
Bleu (<i>m</i>) de bromothymol	Bromothymol blue
Blindage (<i>m</i>)	Shielding
Bombe (<i>f</i>) à hydrogène (<i>préf</i>) Bombe H	Hydrogen bomb
Bombe (<i>f</i>) atomique	Atomic bomb
Bombe (<i>f</i>) calorimétrique	Bomb calorimeter
Bore (<i>m</i>)	Boron
BPC (biphényle polychloré) (<i>m</i>)	PCB (polychlorinated biphenyl)
Brome (<i>m</i>)	Bromine
Bromure (<i>m</i>) de potassium	Potassium bromide
Bromure (<i>m</i>) d'éthyle	Ethyl bromide
Bromure (<i>m</i>) d'hydrogène	Hydrogen bromide
Bronze (<i>m</i>)	Bronze
Brouillard (<i>m</i>) photooxydant	Photo-chemical smog
Brumissage (<i>f</i>)	Fogging
Burette (<i>f</i>)	Buret
Burette (<i>f</i>) à gaz	Gas buret
But (<i>m</i>) d'une recherche scientifique	Purpose of scientific investigation
Butane (<i>m</i>)	Butane
Cadmium (<i>m</i>)	Cadmium

FRANÇAIS

ENGLISH

Calcaire (<i>m</i>) (<i>préf</i>)	Limestone
Calcium (<i>m</i>)	Calcium
Calfatage (<i>m</i>)	Caulking
Californium (<i>m</i>)	Californium
Calorimètre (<i>m</i>)	Calorimeter
Calorimétrie (<i>f</i>)	Calorimetry
Caoutchouc (<i>m</i>)	Rubber
Capacité (<i>f</i>) thermique (C) (<i>préf</i>) Capacité calorifique	Heat capacity (C)
Capacité (<i>f</i>) thermique massique (c) Chaleur (<i>f</i>) massique	Specific heat capacity (c)
Capacité (<i>f</i>) thermique volumique (c) Capacité calorifique à volume constant (c)	Volumetric heat capacity (c)
Capacité calorifique Capacité (<i>f</i>) thermique (C) (<i>préf</i>)	Heat capacity (C)
Carbonate (<i>m</i>)	Carbonate
Carbonate (<i>m</i>) de potassium	Potassium carbonate
Carbonate (<i>m</i>) de sodium	Sodium carbonate
Carbone (<i>m</i>)	Carbon
Carbure (<i>m</i>) de tungstène	Tungsten carbide
Catalyseur (<i>m</i>)	Catalyst
Cathode (<i>f</i>)	Cathode
Cation (<i>m</i>)	Cation
Caustique (<i>adj</i>)	Caustic
Cellule (<i>f</i>) (électrolytique)	Cell
Cellule (<i>f</i>) au sélénium	Selenium cell
Cellule (<i>f</i>) électrolytique	Electrolytic cell
Cellule (<i>f</i>) galvanique	Galvanic cell
Cellule (<i>f</i>) photoélectrique	Photo-electric cell
Cellule (<i>f</i>) unité (<i>physique atomique et nucléaire</i>)	Unit cell
Cellulose (<i>f</i>)	Cellulose
Cellulose (<i>f</i>) Fibre (<i>f</i>)	Fiber
Cendre (<i>f</i>) de soude (carbonate de sodium)	Soda ash
Cercle (<i>m</i>) de confusion (<i>préf</i>) Cercle de dispersion	Circle of confusion
Cérium (<i>m</i>)	Cerium
Césium (<i>m</i>)	Cesium
Cétone (<i>f</i>)	Ketone
Chaîne (<i>f</i>) alimentaire	Food chain

FRANÇAIS

ENGLISH

Chaîne (<i>f</i>) ramifiée	Branched chain
Chalcosite (<i>f</i>)	Chalcocite
Chaleur (<i>f</i>)	Heat
Chaleur (<i>f</i>) de combustion	Heat of combustion
Chaleur (<i>f</i>) de dissolution	Heat of solution
Chaleur (<i>f</i>) de formation	Heat of formation
Chaleur (<i>f</i>) de réaction	Heat of reaction
Chaleur (<i>f</i>) latente de vaporisation	Heat of vaporization
Chaleur (<i>f</i>) massique	Specific heat capacity (<i>c</i>)
Capacité (<i>f</i>) thermique massique (c)	
Chaleur (<i>f</i>) molaire	Molar heat capacity
Chaleur (<i>f</i>) molaire de combustion	Molar heat of combustion
Chaleur (<i>f</i>) molaire de fusion	Molar heat of fusion
Changement (<i>m</i>) de phase	Phase change
Changement (<i>m</i>) de température (Δt)	Temperature change (Δt)
Changement (<i>m</i>) d'énergie (ΔE)	Energy change (ΔE)
Changement (<i>m</i>) d'enthalpie (ΔH)	Enthalpy change (ΔH)
Changement (<i>m</i>) d'état / de température Transformation (<i>f</i>)	Change
Charbon (<i>m</i>)	Coal
Charge (<i>f</i>)	Charge
Charge (<i>f</i>) d'alimentation	Feedstock
Charge (<i>f</i>) électrique (q)	Electric charge (<i>q</i>)
Charge (<i>f</i>) molaire (Q)	Molar charge (Q)
Charge (<i>f</i>) négative	Negative charge
Charge (<i>f</i>) positive	Positive charge
Chaux (<i>f</i>) éteinte	Slaked lime
Chevauchement (<i>m</i>)	Overlapping
Chiffre (<i>m</i>) significatif	Significant digit
Chimie (<i>f</i>)	Chemistry
Chimie (<i>f</i>) alimentaire	Food chemistry
Chimie (<i>f</i>) analytique	Analytical chemistry
Chimie (<i>f</i>) de l'environnement	Environmental chemistry
Chimie (<i>f</i>) industrielle	Industrial chemistry
Chimie (<i>f</i>) organique	Organic chemistry
Chimiste (<i>m ou f</i>)	Chemist
Chimiste (<i>m/f</i>) légiste de la médecine légale Chimiste médicolegal/médicolégale Chimiste judiciaire	Forensic chemist
Chlore (<i>m</i>)	Chlorine
Chlorophylle (<i>f</i>)	Chlorophyll

FRANÇAIS

ENGLISH

Chlorure (<i>m</i>)	Chloride
Chlorure (<i>m</i>) de fer(III) (<i>préf</i>) Chlorure ferrique (<i>ancienne désignation</i>)	Ferric chloride
Chlorure (<i>m</i>) de polyvinyle	Polyvinyl chloride
Chlorure (<i>m</i>) de sodium	Sodium chloride
Chlorure (<i>m</i>) d'hydrogène	Hydrogen chloride
Cholestérol (<i>m</i>)	Cholesterol
Chose (<i>f</i>) indistincte	Blur
Chromate (<i>m</i>)	Chromate
Chromatographie (<i>f</i>)	Chromatography
Chromatographie (<i>f</i>) en couche mince	Thin layer chromatography
Chromatographie (<i>f</i>) en phase gazeuse	Gas phase chromatography
Chromatographie (<i>f</i>) sur colonne	Column chromatography
Chromatographie (<i>f</i>) sur papier	Paper strip chromatography
Chrome (<i>m</i>)	Chromium
Cobalt (<i>m</i>)	Cobalt
Coefficient (<i>m</i>)	Coefficient
Coke (<i>m</i>)	Coke
Collision (<i>f</i>) élastique	Elastic collision
Colloïde (<i>m</i>)	Colloid
Colombium (<i>m</i>)	Colombium
Colorant (<i>m</i>)	Dye
Combustible (<i>m</i>)	Fuel
Combustible (<i>m</i>) fossile	Fossil fuel
Combustion (<i>f</i>)	Combustion
Combustion (<i>f</i>) d'hydrocarbures	Hydrocarbon combustion
Composant (<i>m</i>)	Component
Composé (<i>m</i>)	Compound
Composé (<i>m</i>) aliphatique	Aliphatic compound
Composé (<i>m</i>) aromatique	Aromatic compound
Composé (<i>m</i>) binaire	Binary compound
Composé (<i>m</i>) carboné	Carbon compound
Composé (<i>m</i>) inorganique	Inorganic compound
Composé (<i>m</i>) intermétallique	Intermetallic compound
Composé (<i>m</i>) ionique	Ionic compound
Composé (<i>m</i>) ionique binaire	Binary ionic compound
Composé (<i>m</i>) moléculaire	Molecular compound
Composé (<i>m</i>) moléculaire binaire	Binary molecular compound
Composé (<i>m</i>) organique	Organic compound

FRANÇAIS

ENGLISH

Composé (<i>m</i>) organoazoté Composé contenant de l'azote	Organo-nitrogen compound
Composé (<i>m</i>) organosulfuré	Organo-sulfur compound
Composé (<i>m</i>) polyinsaturé	Polyunsaturated compound
Composé (<i>m</i>) saturé	Saturated compound
Composé (<i>m</i>) synthétique	Synthetic compound
Composé (<i>m</i>) contenant de l'azote Composé organoazoté	Organo-nitrogen compound
Composite (<i>m ou adj</i>)	Composite
Composition (<i>f</i>)	Composition
Compressibilité (<i>f</i>)	Compressibility
Concentration (<i>f</i>)	Concentration
Concentration (<i>f</i>) à l'équilibre Concentration d'équilibre	Equilibrium concentration
Concentration (<i>f</i>) massique	Mass concentration
Concentration (<i>f</i>) massique Pourcentage (<i>m</i>) en volume / de la masse	Percentage by volume / by mass
Concentration (<i>f</i>) molaire (C)	Molar concentration (C)
Concentration (<i>f</i>) molaire volumique	Volumetric molar concentration
Concept (<i>m</i>) expérimental	Experimental design
Condensation (<i>f</i>)	Condensation
Condenseur (<i>m</i>)	Condenser
Condition (<i>f</i>) normale	Standard condition
Condition (<i>f</i>) optimale	Optimal condition
Conductibilité (<i>f</i>) électrolytique	Electrolytic conduction
Conductivité (<i>f</i>)	Conductivity
Configuration (<i>f</i>) de gaz noble	Noble gas configuration
Configuration (<i>f</i>) électronique	Electron configuration
Connaissances (<i>f pl</i>) empiriques	Empirical knowledge
Connaissances (<i>f pl</i>) théoriques	Theoretical knowledge
Conservation (<i>f</i>)	Conservation
Consommateur (<i>m</i>)	Consumer
Constante (<i>f</i>) d'ionisation de l'eau (K_w)	Ionization constant for water (K _w)
Constante (<i>f</i>) d'équilibre (K_c)	Equilibrium constant (K _c)
Constante (<i>f</i>) d'ionisation ou de dissociation	Ionization constant
Constante (<i>f</i>) d'ionisation/dissociation des acides (k _a) Constante d'acidité	Acid ionization constant (k _a) Acidity constant
Constante (<i>f</i>) universelle des gaz	Universal gas constant
Constante d'ionisation des bases (K_b)	Base ionization constant (K _b)
Contamination (<i>f</i>)	Contamination

FRANÇAIS

ENGLISH

Contenant (<i>m</i>) de déchets	Waste container
Contenu (<i>m</i>) énergétique (des aliments)	Energy content (of foods)
Contenu (<i>m</i>) thermique Enthalpie (<i>f</i>) (<i>préf</i>)	Heat content
Contraste (<i>m</i>)	Contrast
Convertisseur (<i>m</i>) catalytique	Catalytic converter
Coordinnence (<i>f</i>)	Coordination number
Copeau (<i>m</i>) de bois	Wood chip
Copeau (<i>m</i>) en ignition	Glowing splint
Copulant (<i>m</i>) chromogène Coupleur (<i>m</i>) chromogène	Colour coupler Colour former
Corrosion (<i>f</i>)	Corrosion
Couche (<i>f</i>) antihalo dorsale	Anti-halation backing
Coupe (<i>f</i>) / tasse (<i>f</i>) poreuse	Porous cup
Couple (<i>m</i>) acide-base Paire (<i>f</i>) acide-base conjuguée	Conjugate (acid-base) pair
Coupleur (<i>m</i>) chromogène Copulant (<i>m</i>) chromogène	Colour coupler Colour former
Courant	Current
Courant (<i>m</i>) électrique	Electric current
Courbe (<i>f</i>) caractéristique	Characteristic curve
Courbe (<i>f</i>) de pH	pH curve
Courbe (<i>f</i>) de refroidissement	Cooling curve
Covalence (<i>f</i>)	Covalence
Covalente (<i>adj</i>) polaire (<i>adj</i>)	Polar covalent
Craquage (<i>m</i>) des hydrocarbures	Cracking (of hydrocarbons)
Cristal (<i>m</i>) Cristaux (<i>m pl</i>)	Crystal
Cristallisation (<i>f</i>)	Crystallization
Cristallisation (<i>f</i>) fractionnée	Fractional crystallization
Cristallographie (<i>f</i>)	Crystallography
Cristalloïde (<i>m</i>)	Crystalloid
Cuivre (<i>m</i>)	Copper
Culture (<i>f</i>) scientifique Littéracie (<i>f</i>) scientifique	Scientific literacy
Curium (<i>m</i>)	Curium
Cuvette (<i>f</i>)	Dish
Cycle (<i>m</i>) du carbone	Carbon cycle
Cycloalcane (<i>m</i>)	Cycloalkane
Cyclohexane (<i>m</i>)	Cyclohexane
Cyclotron (<i>m</i>)	Cyclotron

FRANÇAIS

ENGLISH

Cylindre (<i>m</i>) gradué	Graduated cylinder
Décane (<i>m</i>)	Decane
Décanter (<i>v</i>)	Decant (to)
Décharge (<i>f</i>)	Discharge
Décomposeur (<i>m</i>)	Decomposer
Décomposition (<i>f</i>)	Decomposition
Décomposition (<i>f</i>) chimique	Chemical decomposition
Défaut (<i>m</i>) de masse	Mass defect
Définition (<i>f</i>) empirique	Empirical definition
Dégagement (<i>m</i>)	Discharge
Dégager (<i>v</i>)	Release (to)
Dégrader (<i>v</i>)	Degrade (to)
Degré (<i>m</i>) d'oxydation	Oxydation level
Déliquescence (<i>f</i>)	Deliquescence
Demi-cellule (<i>f</i>) Demi-pile (<i>f</i>)	Half-cell
Demi-pile (<i>f</i>) de référence	Reference half-cell
Demi-réaction (<i>f</i>)	Half-reaction
Demi-réaction (<i>f</i>) de réduction	Reduction half-reaction
Demi-vie (<i>f</i>)	Half-life
Densité (<i>f</i>) Masse volumique (<i>f</i>) (<i>préf</i>)	Density
Densité (<i>f</i>) énergétique	Energy density
Déplacement (<i>m</i>) de l'équilibre	Displacement of equilibrium
Dépôt (<i>m</i>) acide	Acid deposition
Dépôt (<i>m</i>) électrolytique	Electroplating
Dérivé (<i>m</i>)	Derivative
Dérivé (<i>m</i>) halogéné organique	Organic halide
Désintégration (<i>f</i>)	Decay
Désintégration (<i>f</i>) radioactive	Radioactive decay
Desséchant (<i>m</i>)	Desiccant
Développement (<i>m</i>) chromogène	Colour development
Diagramme (<i>m</i>) de Lewis	Electron dot diagram
Diagramme (<i>m</i>) de Lewis Modèle (<i>m</i>) électronique par points	Lewis formula Lewis dot diagram
Diagramme (<i>m</i>) d'énergie potentielle	Potential energy diagram
Diagramme (<i>m</i>) du niveau d'énergie électronique	Electron energy level diagram
Diagramme (<i>m</i>) structural	Structural diagram
Diamant (<i>m</i>)	Diamond
Diapositive (<i>f</i>)	Slide

FRANÇAIS

ENGLISH

Diatomique (<i>adj</i>)	Diatomic
Dichromate (<i>m</i>)	Dichromat
Différence (<i>f</i>) de potentiel électrique (E)	Electric potential difference (E)
Diffraction (<i>f</i>)	Diffraction
Diffuseur (<i>m</i>)	Diffuser
Diffusion (<i>f</i>)	Diffusion
Diffusion (<i>f</i>)	Scattering
Diluer (<i>v</i>)	Dilute (to)
Dilution (<i>f</i>)	Dilution
Dioptrie (<i>f</i>)	Diopter
Dioxine (<i>f</i>) Acétate (<i>m</i>) de 2,6-diméthyl-1,3-dioxan-4-yle	Dioxin
Dioxyde (<i>m</i>) d'azote	Nitrogen dioxide
Dioxyde (<i>m</i>) de carbone (<i>préf</i>)	Carbon dioxide
Dioxyde (<i>m</i>) de manganèse	Manganese dioxide
Dioxyde (<i>m</i>) de soufre	Sulfur dioxide
Dipeptide (<i>m</i>)	Dipeptide
Dipôle (<i>m</i>)	Dipole
Dipôle (<i>m</i>) induit	Induced dipole
Dipôle (<i>m</i>) instantané	Instantaneous dipole
Disaccaride (<i>m</i>)	Disaccharide
Dismutation (<i>f</i>)	Disproportionation
Dispersion (<i>f</i>)	Dispersion
Dissociation (<i>f</i>)	Dissociation
Dissoudre (<i>v</i>)	Dissolve (to)
Distance (<i>f</i>) internucléaire	Internuclear distance
Distillation (<i>f</i>)	Distillation
Distillation (<i>f</i>) fractionnée	Fractional distillation (fractionation)
Disubstitution (<i>f</i>)	Disubstitution
Donneur (<i>m</i>)	Donor
Doublet (<i>m</i>) liant	Shared pair
Doublet (<i>m</i>) libre	Lone pair
Drogue (<i>f</i>)	Drug
Dualité (<i>f</i>) onde-corpuscule	Wave-particle duality
Ductilité (<i>f</i>)	Ductility
Durcisseur (<i>m</i>)	Hardener
Dureté (<i>f</i>)	Hardness
Dynamisme (<i>m</i>)	Dynamism
Dysprosium (<i>m</i>)	Dysprosium
Eau (<i>f</i>) de brome	Bromine water

FRANÇAIS

ENGLISH

Eau (<i>f</i>) de chaux	Limewater
Eau (<i>f</i>) de Javel	Bleach
Eau (<i>f</i>) dure	Hard water
Eau (<i>f</i>) oxygénée pure Peroxyde (<i>m</i>) d'hydrogène (<i>préf</i>)	Hydrogen peroxide
Échelle (<i>f</i>)	Scale
Échelle (<i>f</i>) Celsius	Celsius temperature scale
Échelle (<i>f</i>) de pH	pH scale
Échelle (<i>f</i>) Fahrenheit	Fahrenheit's scale
Échelle (<i>f</i>) Kelvin	Kelvin's scale
Éclair (<i>m</i>) Foudre (<i>f</i>)	Lightning
Éclisse (<i>f</i>)	Splint
Éclisse (<i>f</i>) enflammée	Glowing splint
EDTA (Acide éthylènediaminetétracétique)	EDTA (ethylenediaminetetraacetic acid)
Effervescence (<i>f</i>)	Effervescence
Effet (<i>m</i>) de refroidissement	Cooling effect
Effet (<i>m</i>) de serre	Greenhouse effect
Effet (<i>m</i>) d'ion commun	Common ion effect
Effet (<i>m</i>) écran	Screen effect
Effet (<i>m</i>) photoélectrique	Photoelectric effect
Effet (<i>m</i>) tampon	Buffer action
Effet (<i>m</i>) Tyndall	Tyndall effect
Effet (<i>m</i>) frigorifique	Cooling effect
Efflorescence (<i>f</i>)	Efflorescence
Effusion (<i>f</i>)	Effusion
Einsténium (<i>m</i>)	Einsteinium
Électricité (<i>f</i>)	Electricity
Électricité (<i>f</i>) statique	Static electricity
Électrochimie (<i>f</i>)	Electrochemistry
Électrode (<i>f</i>)	Electrode
Électrode (<i>f</i>) anodique	Anode electrode
Électrode (<i>f</i>) cathodique	Cathode electrode
Électrode (<i>f</i>) standard à hydrogène	Standard hydrogen electrode
Électrolyse (<i>f</i>)	Electrolysis
Électrolyte (<i>m</i>)	Electrolyte
Électrolyte (<i>m</i>) faible	Weak electrolyte
Électrolyte (<i>m</i>) fort	Strong electrolyte
Électron (<i>m</i>) (e^-)	Electron (e^-)
Électron (<i>m</i>) apparié	Paired electron

FRANÇAIS

ENGLISH

Électron (<i>m</i>) de valence	Bonding electron
Électron (<i>m</i>) de valence	Valence electron
Électron (<i>m</i>) libre	Free electron
Électron (<i>m</i>) non apparié	Unpaired electron
Électron (<i>m</i>) non liant	Non-bonding electron
Électronégativité (<i>f</i>)	Electronegativity
Électroplacage (<i>m</i>) Électroplastie (<i>f</i>)	Electroplating
Élément (<i>m</i>)	Element
Élément (<i>m</i>) alcalin	Alkali element
Élément (<i>m</i>) de transition	Transition element
Élément (<i>m</i>) initial Élément père	Parent element
Élément (<i>m</i>) moléculaire	Molecular element
Élément (<i>m</i>) représentatif	Representative element
Élément (<i>m</i>) transuranien	Transuranium element
Éléments (<i>m pl</i>) des terres rares	Rare earth elements
Émulsion (<i>f</i>)	Emulsion
En combustion (<i>f</i>)	Burning
Endergonique (<i>adj</i>)	Endergonic
Énergie (<i>f</i>) cinétique	Kinetic energy
Énergie (<i>f</i>) d'activation	Activation energy
Énergie (<i>f</i>) de liaison	Binding energy
Énergie (<i>f</i>) de liaison	Bond energy
Énergie (<i>f</i>) de liaison nucléaire	Nuclear binding energy
Énergie (<i>f</i>) de rayonnement	Radiant energy
Énergie (<i>f</i>) d'ionisation	Ionization energy
Énergie (<i>f</i>) électromagnétique	Electromagnetic energy
Énergie (<i>f</i>) géothermique	Geothermal energy
Énergie (<i>f</i>) interne	Internal energy
Énergie (<i>f</i>) libre	Free energy
Énergie (<i>f</i>) potentielle	Potential energy
Énergie (<i>f</i>) potentielle chimique	Chemical potential energy
Énergie (<i>f</i>) solaire	Solar energy
Énergie (<i>f</i>) thermique	Thermal energy
Énergie (<i>f</i>) rayonnante / radiante	Radiant energy
Engrais (<i>m</i>)	Fertilizer
Enthalpie (<i>f</i>) (H)	Enthalpy (H)
Enthalpie (<i>f</i>)	Heat content

FRANÇAIS

ENGLISH

Enthalpie (<i>f</i>) de formation de fusion de réaction	Enthalpy of formation of fusion of reaction
Enthalpie (<i>f</i>) de solution	Solution enthalpy
Enthalpie (<i>f</i>) de vaporisation	Vaporization enthalpy
Enthalpie (<i>f</i>) libre	Free enthalpy
Enthalpie (<i>f</i>) molaire (H)	Molar enthalpy (H)
Enthalpie (<i>f</i>) molaire normale / de référence	Standard molar enthalpy
Enthalpie (<i>f</i>) moyenne de liaison	Average bond enthalpy
Entité (<i>f</i>)	Entity
Entropie (<i>f</i>) (s)	Entropy (s)
Environnement (<i>m</i>)	Environment
Enzyme (<i>f</i>)	Enzyme
Éprouvette (<i>f</i>)	Test tube
Équation (<i>f</i>)	Equation
Équation (<i>f</i>) chimique	Chemical equation
Équation (<i>f</i>) chimique équilibrée	Balanced chemical equation
Équation (<i>f</i>) d'équilibre	Equilibrium equation
Équation (<i>f</i>) de dissociation	Dissociation equation
Équation (<i>f</i>) des gaz parfaits	Ideal gas equation
Équation (<i>f</i>) d'onde	Wave equation
Équation (<i>f</i>) ionique nette	Net ionic equation
Équation (<i>f</i>) finale	Final equation
Équilibre (<i>f</i>) de la solubilité	Solubility equilibrium
Équilibre (<i>m</i>)	Equilibrium
Équilibre (<i>m</i>) chimique	Chemical equilibrium
Équilibre (<i>m</i>) d'état / de phase	Phase equilibrium
Équilibre (<i>m</i>) dynamique	Dynamic equilibrium
Équilibre (<i>m</i>) thermique	Thermal equilibrium
Équilibrer (<i>v</i>) (une équation chimique)	Balance (to) (a chemical equation)
Équivalence (<i>f</i>)	Equivalence
Erbium (<i>m</i>)	Erbium
Erreur (<i>f</i>) expérimentale	Experimental error
Espèce (<i>f</i>)/ substance (<i>f</i>) polybasique	Polybasic species/substance
Essai (<i>m</i>)	Testing
Essence (<i>f</i>)	Gasoline
Essence-alcool (<i>f</i>)	Gasohol
Ester (<i>m</i>)	Ester
Estérification (<i>f</i>)	Esterification
Étain (<i>m</i>)	Tin

FRANÇAIS

ENGLISH

Étalon (<i>m</i>)	Standard
Étape (<i>f</i>) d'oxydation	Oxydation step
État (<i>m</i>)	State
État (<i>m</i>) de régime	Dynamic equilibrium
État (<i>m</i>) d'énergie de référence	Reference energy state
État (<i>m</i>) dispersé	Dispersed state
État (<i>m</i>) d'oxydation	Oxidation state
État (<i>m</i>) fondamental de l'atome	Ground state of atom
État (<i>m</i>) gazeux	Gaseous state
État (<i>m</i>) solide	Solid state
État (<i>m</i>) stationnaire	Stationary state
États (<i>m pl</i>) de la matière	States of matter
Éthane (<i>m</i>)	Ethane
Éthanethiol (<i>m</i>)	Ethanethiol
Éthanol (<i>m</i>)	Ethanol
Alcool (<i>m</i>) éthylique (<i>préf</i>)	
Éther (<i>m</i>)	Ether
Éthylamine (<i>f</i>)	Ethylamine
Éthyle (<i>m</i>)	Ethyl
Éthylène (<i>m</i>)	Ethylene
Éthylène (<i>m</i>) glycol	Ethylene glycol
Éthylmercaptan (<i>m</i>) (<i>ancienne désignation, à éviter</i>)	Ethyl mercaptan (<i>old designation, avoid</i>)
Alcool (<i>m</i>) éthylique (<i>préf</i>)	Ethanethiol (<i>pref</i>)
Éthylomètre (<i>m</i>)	Breathalyser test
Europium (<i>m</i>)	Europium
Évaporation (<i>f</i>)	Evaporation
Exergonique (<i>adj</i>)	Exergonic
Expérience (<i>f</i>)	Experiment
Extincteur (<i>m</i>)	Fire extinguisher
Extrapoler (<i>v</i>)	Extrapolate (to)
Fabrication (<i>f</i>)	Manufacture
Facteur (<i>m</i>) de concentration	Concentration ratio
Famille (<i>f</i>) (<i>d'éléments, de composés organiques</i>)	Family (<i>of organic compounds, of elements</i>)
Fermentation (<i>f</i>)	Fermentation
Fermium (<i>m</i>)	Fermium
Fibre (<i>f</i>)	Fiber
Fiches (<i>f pl</i>) de données de sécurité (FDS)	Safety data sheets (SDS)
Fiches (<i>f pl</i>) signalétiques (FS)	Material Safety Data Sheets (MSDS)
Filtrat (<i>m</i>)	Filtrate

FRANÇAIS

ENGLISH

Filtration (<i>f</i>)	Filtration
Filtre (<i>m</i>)	Filter
Filtre (<i>m</i>) coloré	Colour filter
Fiole (<i>f</i>) conique	Erlenmeyer flask
Fission (<i>f</i>)	Fission
Fission (<i>f</i>) nucléaire	Nuclear fission
Flacon (<i>m</i>) / ballon (<i>m</i>) volumétrique	Volumetric flask
Flacon (<i>m</i>) laveur	Wash bottle
Fluide (<i>m</i>)	Fluid
Fluor (<i>m</i>)	Fluorine
Fluorescence (<i>f</i>)	Fluorescence
Fluorocarbure (<i>m</i>)	Fluorocarbon
Fluorure (<i>m</i>)	Fluoride
Fluorure (<i>m</i>) de lithium	Lithium fluoride
Fluorure (<i>m</i>) d'hydrogène	Hydrogen fluoride
Fonderie (<i>f</i>)	Smelting works
Fonte (<i>f</i>) du métal / minerai	Smelting
Force (<i>f</i>)	Force
Force (<i>f</i>) d'adhérence	Bonding capacity
Force (<i>f</i>) de dispersion	Dispersion force
Force (<i>f</i>) de liaison	Bond strength
Force (<i>f</i>) de répulsion	Repulsive force
Force (<i>f</i>) de Van Der Waals	Van Der Waals force
Force (<i>f</i>) dipôle-dipôle	Dipole-dipole force
Force (<i>f</i>) intermoléculaire	Intermolecular force
Force (<i>f</i>) intramoléculaire	Intramolecular force
Force (<i>f</i>) nucléaire	Nuclear force
Forces (<i>f pl</i>) de dispersion de London	London dispersion forces
Forces de London	London forces
Formaldéhyde (<i>m</i>) (<i>préf</i>)	Formaldehyde
Formule (<i>f</i>)	Formula
Formule (<i>f</i>) chimique	Chemical formula
Formule (<i>f</i>) développée	Structural formula
Formule (<i>f</i>) empirique (<i>préf</i>)	Empirical formula
Formule (<i>f</i>) moléculaire	Molecular formula
Formule (<i>f</i>) moléculaire développée	Expanded molecular formula (<i>structural formula</i>)
Formule (<i>f</i>) semi-développée	Condensed structural formula
Formule condensée	

FRANÇAIS

ENGLISH

Formule (f) stylisée Formule topologique	Line structural formula Skeletal formula Line diagram
Formule brute Formule (f) empirique (préf)	Empirical formula
Formule (f) condensée Formule semi-développée	Condensed structural formula
Formuler (v) des hypothèses	Hypothesize (to)
Foudre (f)	Lightning
Fraction (f) du volume Fraction volumique	Volumetric concentration
Fraction (f) en masse Fraction massique	Mass fraction
Fraction (f) molaire (x)	Molar fraction (x)
Francium (m)	Francium
Fréon (m)	Freon
Fréquence (f)	Frequency
Fructose (m)	Fructose
Fumard (m)	Smog
Fusion (f)	Fusion
Fusion (f) froide	Cold fusion
Fusion (f) nucléaire	Nuclear fusion
Fusion (f) Fonte (f) du métal / minéral	Smelting
Gadolinium (m)	Gadolinium
Gain (m) d'électrons	Gain of electrons
Gallium (m)	Gallium
Galvanisation (f)	Galvanization
Galvanomètre (m)	Galvanometer
Gas (m) de synthèse	Syngas
Gaz (m)	Gas(es)
Gaz (m) à eau	Water gas
Gaz (m) à effet de serre	Greenhouse gas
Gaz (m) carbonique Dioxyde (m) de carbone (préf)	Carbon dioxide
Gaz (m) inerte	Inert gas
Gaz (m) naturel	Natural gas
Gaz (m) noble	Noble gas
Gaz (m) parfait	Ideal gas
Gaz (m) réel	Real gas
Gazohol (m)	Gasohol

FRANÇAIS

ENGLISH

Gélatine (<i>f</i>)	Gelatin
Germanium (<i>m</i>)	Germanium
Geyser (<i>m</i>)	Geyser
Glace (<i>f</i>) sèche	Dry ice
Glucide (<i>m</i>) Hydrate (<i>m</i>) de carbone (<i>préf</i>)	Carbohydrate
Glucose (<i>m</i>)	Glucose
Gluon (<i>m</i>)	Gluon
Glycéraldéhyde (<i>m</i>)	Glyceraldehyde
Glycérol (<i>m</i>)	Glycerol
Glycine (<i>f</i>)	Glycine
Glycogène (<i>m</i>)	Glycogen
Goniomètre (<i>m</i>)	Goniometer
Goudron (<i>m</i>) de houille	Coal tar
Gradation (<i>f</i>)	Gradation
Graphite (<i>m</i>)	Graphite
Gras (<i>m</i>), graisse (<i>f</i>)	Fat
Gravitation (<i>f</i>)	Gravitation
Gros plan (<i>m</i>)	Close-up
Grossissement (<i>m</i>)	Magnification
Groupe (<i>m</i>)	Group
Groupe (<i>m</i>) carboxyle	Carboxyl group
Groupe (<i>m</i>) substituant	Substituent
Groupement (<i>m</i>)	Grouping
Groupement (<i>m</i>) carbonyle (<i>préf</i>) Groupe (<i>m</i>) carbonyle	Carbonyl group
Groupement (<i>m</i>) fonctionnel	Functional group
Groupement (<i>m</i>) phényle	Phenyl group
Hadron (<i>m</i>)	Hadron
Hafnium (<i>m</i>)	Hafnium
Halo (<i>m</i>)	Halation
Halogéné (<i>adj</i>)	Halogenated
Halogène (<i>m</i>)	Halogen
Halogénure (<i>m</i>)	Halide
Haut fourneau (<i>m</i>)	Blast furnace
Haute (<i>f</i>) technologie	High tech
Hélium (<i>m</i>)	Helium
Hématite (<i>f</i>)	Hematite
Hémine (<i>f</i>)	Hemin
Hémoglobine (<i>f</i>)	Hemoglobin

FRANÇAIS

ENGLISH

Herbicide (<i>m</i>)	Herbicide
Hétérogène (<i>adj</i>)	Heterogeneous
Hexamétasulfate (<i>m</i>) de sodium	Sodium hexametasilphate
Holmium (<i>m</i>)	Holmium
Homogène (<i>adj</i>)	Homogeneous
Hormone (<i>f</i>)	Hormone
Hotte (<i>f</i>) (de laboratoire)	Fume hood
Huile (<i>f</i>)	Oil
Hybridation (<i>f</i>)	Hybridization
Hybride (<i>m</i>)	Hybrid
Hydratation (<i>f</i>)	Hydration
Hydrate (<i>m</i>)	Hydrate
Hydrate (<i>m</i>) de carbone (<i>préf</i>)	Carbohydrate
Hydrazine (<i>f</i>)	Hydrazine
Hydrocarbure (<i>m</i>)	Hydrocarbon
Hydrocarbure (<i>m</i>) aromatique	Aromatic
Hydrocarbure (<i>m</i>) cyclique	Cyclic hydrocarbon
Hydrocarbure (<i>m</i>) fluoré	Fluorocarbon
Hydrocarbure (<i>m</i>) insaturé	Unsaturated hydrocarbon
Hydrogénation (<i>f</i>)	Hydrogenation
Hydrogène (<i>m</i>)	Hydrogen
Hydrogène (<i>m</i>) atomique	Atomic hydrogen
Hydrogénocarbonate (<i>m</i>)	Hydrogen carbonate
Hydrolyse (<i>f</i>)	Hydrolysis
Hydroquinone (<i>f</i>)	Hydroquinone
Hydroxyde (<i>m</i>)	Hydroxide
Hydroxyde (<i>m</i>) d'ammonium Ammoniaque (<i>f</i>) (en solution)	Ammonium hydroxide
Hydroxyde (<i>m</i>) de calcium	Calcium hydroxide
Hydroxyde (<i>m</i>) de sodium	Sodium hydroxide
Hydroxylamine (<i>f</i>)	Hydroxylamine
Hydroxyle (<i>m</i>)	Hydroxyl
Hydrure (<i>m</i>)	Hydride
Hydrure (<i>m</i>) de calcium	Calcium hydride
Hypothèse (<i>f</i>)	Hypothesis
Immiscible (<i>adj</i>) (<i>préf</i>)	Immiscible
Indicateur (<i>m</i>)	Indicator
Indice (<i>m</i>)	Subscript
Indice (<i>m</i>) de coordination	Coordination number
Indice (<i>m</i>) d'octane	Octane number

FRANÇAIS

ENGLISH

Indium (<i>m</i>)	Indium
Inertie (<i>f</i>)	Inertia
Inférence (<i>f</i>)	Inference
Infrarouge (<i>m</i>)	Infrared
Inhibiteur (<i>m</i>)	Inhibitor
Insaturé (<i>adj</i>)	Unsaturated
Insecticide (<i>m</i>)	Insecticide
Insoluble (<i>adj</i>)	Insoluble
Instrument (<i>m</i>)	Instrument
Insuline (<i>f</i>)	Insulin
Intensité (<i>f</i>) du courant (I)	Current (I)
Interface (<i>f</i>)	Interface
Interférence (<i>f</i>)	Interference
Interpolation (<i>f</i>)	Interpolation
Interprétation (<i>f</i>)	Interpretation
Inversion (<i>f</i>)	Inversion
Iode (<i>m</i>)	Iodine
Iodure (<i>m</i>) d'hydrogène	Hydrogen iodide
Ion (<i>m</i>)	Ion
Ion (<i>m</i>) complexe	Complex ion
Ion (<i>m</i>) hydraté	Hydrated ion
Ion (<i>m</i>) hydrogène (H⁺)	Hydrogen ion (H⁺)
Ion (<i>m</i>) hydronium	Hydronium ion
Ion (<i>m</i>) hydrure (H⁻)	Hydride ion (H⁻)
Ion (<i>m</i>) inerte	Inert ion
Ion (<i>m</i>) monoatomique	Monoatomic ion
Ion (<i>m</i>) négatif Anion (<i>m</i>)	Negative ion
Ion (<i>m</i>) polyatomique	Polyatomic ion
Ion (<i>m</i>) positif	Positive ion
Ion (<i>m</i>) spectateur	Spectator ion
Ionique (<i>adj</i>)	Ionic
Ionisation (<i>f</i>)	Ionization
Iridium (<i>m</i>)	Iridium
Isoélectronique (<i>adj</i>)	Isoelectronic
Isolant (<i>m</i>)	Insulation
Isomère (<i>m</i>)	Isomer
Isomère (<i>m</i>) de position	Positional isomer
Isomère (<i>m</i>) géométrique	Geometrical isomer
Isomère (<i>m</i>) structural	Structural isomer

FRANÇAIS

ENGLISH

Isomère (<i>m</i>) trans	Trans-isomer
Isotope (<i>m</i>)	Isotope
Javellisant (<i>m</i>)	Bleach
Joule (<i>m</i>)	Joule
Kérosène (<i>m</i>)	Kerosene
Kilocalorie (<i>f</i>)	Kilocalorie
Kilogramme (<i>m</i>)	Kilogram
Kilopascal (<i>m</i>)	Kilopascal
Krypton (<i>m</i>)	Krypton
Laboratoire (<i>m</i>)	Laboratory
Laitier (<i>m</i>)	Slag
Laiton (<i>m</i>)	Brass
Lampe (<i>f</i>) au tungstène	Tungsten-filament lamp
Lanthane (<i>m</i>)	Lanthanum
Lanthanides (<i>m pl</i>)	Lanthanide elements
Lawrencium (<i>m</i>)	Lawrencium
Lepton (<i>m</i>)	Lepton
Lessive (<i>f</i>) inférieure Potasse (<i>f</i>)	Lye
Liaison (<i>f</i>)	Bond
Liaison (<i>f</i>) chimique	Chemical bond
Liaison (<i>f</i>) covalente	Covalent bond
Liaison (<i>f</i>) covalente de coordination	Coordinate covalent bond
Liaison (<i>f</i>) covalente double (ou triple)	Double (or triple) covalent bond
Liaison (<i>f</i>) covalente non polaire	Non-polar covalent bond
Liaison (<i>f</i>) covalente polaire	Polar covalent bond
Liaison (<i>f</i>) double	Double bond
Liaison (<i>f</i>) hydrogène	Hydrogen bond
Liaison (<i>f</i>) intramoléculaire	Intramolecular bond
Liaison (<i>f</i>) ionique	Ionic bond
Liaison (<i>f</i>) métallique	Metallic bond
Liaison (<i>f</i>) moléculaire	Molecular bond
Liaison (<i>f</i>) peptidique	Peptide bond
Liaison (<i>f</i>) polaire	Polar bond
Liaison (<i>f</i>) simple	Single bond
Liaison (<i>f</i>) triple	Triple bond
Liaisons (<i>f pl</i>) qui rompent	Breaking bonds
Libération (<i>f</i>)	Discharge
Libérer (<i>v</i>)	Release (to)
Limnologie (<i>f</i>)	Limnology

FRANÇAIS

ENGLISH

Lipide (<i>m</i>)	Lipid
Liquéfaction (<i>f</i>)	Liquefaction
Liquide (<i>m</i>)	Liquid
Lithium (<i>m</i>)	Lithium
Littéracie (<i>f</i>) scientifique Culture (<i>f</i>) scientifique	Scientific literacy
Litre (<i>m</i>)	Litre
Logarithme (<i>m</i>)	Logarithm
Loi (<i>f</i>) de la conservation de la masse	Law of conservation of mass
Loi (<i>f</i>) de la conservation de l'énergie	Law of conservation of energy
Loi (<i>f</i>) des gaz combinés	Combined gas law
Loi (<i>f</i>) des gaz parfaits	Ideal gas law
Loi (<i>f</i>) des proportions définies	Law of definite/constant proportions
Loi (<i>f</i>) des proportions multiples	Law of multiple proportions
Loi (<i>f</i>) périodique	Periodic law
Loi (<i>f</i>)	Law
Longueur (<i>f</i>) de liaison	Bond length
Longueur (<i>f</i>) d'onde	Wave length
Luminosité (<i>f</i>)	Brightness
Lutécium (<i>m</i>)	Lutetium
Magnésium (<i>m</i>)	Magnesium
Magnétite (<i>f</i>)	Magnetite
Maille (<i>f</i>) (<i>chimie et métallurgie</i>)	Unit cell
Malléabilité (<i>f</i>)	Malleability
Manganèse (<i>m</i>)	Manganese
Manomètre (<i>m</i>)	Manometer
Maquette (<i>f</i>) démontable de modèles moléculaires Modèle (<i>m</i>) moléculaire	Molecular model kit
Masse (<i>f</i>)	Mass
Masse (<i>f</i>) atomique	Atomic mass
Masse (<i>f</i>) atomique	Atomic weight
Masse (<i>f</i>) atomique relative	Relative atomic mass
Masse (<i>f</i>) molaire (M)	Molar mass (M)
Masse (<i>f</i>) molaire atomique	Atomic molar mass
Masse (<i>f</i>) relative	Relative mass
Masse volumique (<i>f</i>) (<i>préf</i>) Densité (<i>f</i>)	Density
Matériau (<i>m</i>) de remplissage	Filler
Matière (<i>f</i>)	Matter
Matière (<i>f</i>) première	Raw material

FRANÇAIS

ENGLISH

Mécanique (<i>f</i>) quantique	Quantum mechanics
Mécanisme (<i>m</i>)	Mechanism
Mécanisme (<i>m</i>) de réaction	Reaction mechanism
Médicament (<i>m</i>)	Medication
Mélange (<i>m</i>)	Mixture
Mélange (<i>m</i>) ternaire	Ternary mixture
Membrane (<i>f</i>) semi-perméable	Semi-permeable membrane
Mendélévium (<i>m</i>)	Mendelevium
Ménisque (<i>m</i>)	Meniscus
Mercure (<i>m</i>)	Mercury
Méson (<i>m</i>)	Meson
Mesure (<i>f</i>)	Measurement
Mesurer / prélever (<i>v</i>) à la pipette	Pipette (to)
Métabolisme (<i>m</i>)	Metabolism
Métal (<i>m</i>)	Metal
Métal (<i>m</i>) / non-métal (<i>m</i>) représentatif	Representative metal/non-metal
Métal (<i>m</i>) actif	Active metal
Métal (<i>m</i>) alcalin	Alkali metal
Métal (<i>m</i>) alcalinoterreux	Alkaline-earth metal
Métal (<i>m</i>) de transition	Transition metal
Métal (<i>m</i>) lourd	Heavy metal
Métalloïde (<i>m</i>)	Metalloid
Métallurgie (<i>f</i>)	Metallurgy
Métastable (<i>adj</i>)	Metastable
Métaux (<i>m pl</i>) des terres rares Lanthanides (<i>m pl</i>)	Lanthanide elements
Métaux (<i>m pl</i>) des terres rares Éléments (<i>m pl</i>) des terres rares	Rare earth elements
Méthanal (<i>m</i>) Formaldéhyde (<i>m</i>) (<i>préf</i>)	Formaldehyde
Méthane (<i>m</i>)	Methane
Méthanol (<i>m</i>)	Methanol
Méthode (<i>f</i>) scientifique	Scientific method
Méthyle (<i>m</i>)	Methyl
Méthylorange (<i>m</i>)	Methyl orange
Métol (<i>m</i>)	Metol
Mètre (<i>m</i>)	Meter
Mica (<i>m</i>)	Mica
Microonde (<i>f</i>)	Microwave
Microphotographie (<i>f</i>)	Microphotography

FRANÇAIS

ENGLISH

Microscope (<i>m</i>) à balayage	Scanning microscope
Minerai (<i>m</i>)	Ore
Minerai (<i>m</i>) métallique	Metallic ore
Minéral (<i>m</i>)	Mineral
Miscibilité (<i>f</i>)	Miscibility
Modèle (<i>m</i>)	Model Pattern
Modèle (<i>m</i>) atomique	Atomic model
Modèle (<i>m</i>) de Bohr	Bohr model
Modèle (<i>m</i>) de boules et de bâtonnets	Ball-and-stick model
Modèle (<i>m</i>) électronique par points Diagramme (<i>m</i>) de Lewis	Lewis formula Lewis dot diagram
Modèle (<i>m</i>) moléculaire	Molecular model kit
Modérateur (<i>m</i>) (de réacteur nucléaire)	Moderator (of a nuclear reactor)
Molalité (<i>f</i>)	Molality
Molarité (<i>f</i>)	Molarity
Mole (<i>f</i>) (mol)	Mole (mol)
Molécule (<i>f</i>)	Molecule
Molécule (<i>f</i>) diatomique	Diatomic molecule
Molécule (<i>f</i>) non polaire	Non-polar molecule
Molécule (<i>f</i>) polaire	Polar molecule
Molybdène (<i>m</i>)	Molybdenum
Moment (<i>m</i>) dipolaire	Dipolar momentum
Monoatomique (<i>adj</i>)	Monoatomic
Monomère (<i>m</i>)	Monomer
Monoprotique (<i>adj</i>)	Monoprotic
Monosaccharide (<i>m</i>)	Monosaccharide
Monoxyde (<i>m</i>) d'azote	Nitrogen monoxide
Monoxyde (<i>m</i>) d'azote	Nitric oxide
Monoxyde (<i>m</i>) de carbone	Carbon monoxide
Montage (<i>m</i>)	Mounting
Motif (<i>m</i>) élémentaire (<i>chimie</i>)	Unit cell
Mouvement (<i>m</i>)	Motion
Mouvement (<i>m</i>) brownien	Brownian movement
Mouvement (<i>m</i>) de translation	Translational motion
Mouvement (<i>m</i>) moléculaire	Molecular motion
Mouvement (<i>m</i>) rotatoire / de rotation	Rotational motion
Mouvement (<i>m</i>) vibratoire / de vibration	Vibrational motion
Multimètre (<i>m</i>)	Multimeter
Nanomètre (<i>m</i>)	Nanometer

FRANÇAIS

ENGLISH

Naphtalène (<i>m</i>)	Naphthalene
Nébulisation (<i>f</i>)	Fogging
Négatif (<i>adj</i>)	Negative
Néodyme (<i>m</i>)	Neodymium
Néon (<i>m</i>)	Neon
Néopentane (<i>m</i>)	Neopentane
Neptunium (<i>m</i>)	Neptunium
Neutralisation (<i>f</i>)	Neutralization
Neutraliser (<i>v</i>)	Neutralize (to)
Neutrino (<i>m</i>)	Neutrino
Neutron (<i>m</i>)	Neutron
Nickel (<i>m</i>)	Nickel
Niobium (<i>m</i>)	Niobium
Nitrate (<i>m</i>)	Nitrate
Nitration (<i>f</i>)	Nitration
Nitrile (<i>m</i>)	Nitrile
Nitrobenzène (<i>m</i>)	Nitrobenzene
Niveau (<i>m</i>)	Level
Niveau (<i>m</i>) d'énergie	Energy level
Nobélium (<i>m</i>)	Nobelium
Nombre (<i>m</i>) / constante (<i>f</i>) d'Avogadro (NA)	Avogadro's number/constant (NA)
Nombre (<i>m</i>) atomique	Atomic number
Numéro (<i>m</i>) atomique (<i>préf</i>)	
Nombre (<i>m</i>) de coordination	Coordination number
Nombre (<i>m</i>) de masse	Mass number
Nombre (<i>m</i>) quantique	Quantum number
Nomenclature (<i>f</i>)	Nomenclature
Non miscible (<i>adj</i>)	Immiscible
Immiscible (<i>adj</i>) (<i>préf</i>)	
Non saturé (<i>adj</i>)	Unsaturated
Non-électrolyte (<i>m</i>)	Non-electrolyte
Non-métal (<i>m</i>)	Nonmetal
Norme (<i>f</i>)	Standard
Notation (<i>f</i>) scientifique	Scientific notation
Noyau (<i>m</i>)	Nucleus
Nuage (<i>m</i>) électronique	Electron cloud
Nucléide (<i>m</i>)	Nuclide
Nucléide de filiation (<i>m</i>)	Daughter isotope
Nucléon (<i>m</i>)	Nucleon
Nucléotide (<i>m</i>)	Nucleotide

FRANÇAIS

ENGLISH

Numéro (<i>m</i>) atomique	Atomic number
Numéro (<i>m</i>) d'oxydation	Oxidation number
Nylon (<i>m</i>)	Nylon
Objectif (<i>m</i>) anamorphoseur	Anamorphic lens
Objectif (<i>m</i>) traité	Coated lens
Observation (<i>f</i>)	Observation
Obturateur (<i>m</i>) entre lentilles (<i>préf</i>) Obturateur à diaphragme	Between-the-lens shutter
Octet (<i>m</i>)	Octet
Octet (<i>m</i>) complet	Complete octet
Odeur (<i>f</i>)	Odor
Oléfine (<i>f</i>)	Olefin
Onde (<i>f</i>)	Wave
Opacité (<i>f</i>)	Opacity
Orbite dégénérée (<i>adj</i>)	Degenerated orbit
Orbital (<i>m</i>) hybride	Hybrid orbital
Orbitale (<i>f</i>)	Orbital
Orbitale (<i>f</i>) de valence	Valence orbital
Orbitales (<i>f</i>) comblées, complètes	Filled orbits (of atoms)
Organisme (<i>m</i>)	Organism
Osmium (<i>m</i>)	Osmium
Oxyacide (<i>m</i>)	Oxyacid
Oxydant (<i>m</i>)	Oxidizing agent
Oxydation (<i>f</i>)	Oxidation
Oxyde (<i>m</i>)	Oxide
Oxyde (<i>m</i>) de diéthyle	Diethyl ether
Oxyde (<i>m</i>) de fer	Iron oxide
Oxyde (<i>m</i>) nitrique	Nitric oxide
Oxydes (<i>m pl</i>) d'azote (NO_x)	Nitrogen oxides
Oxydoréduction (<i>f</i>)	Redox
Oxygène (<i>m</i>)	Oxygen
Ozone (<i>m</i>)	Ozone
Paire (<i>f</i>) acide-base conjuguée	Conjugate (acid-base) pair
Palladium (<i>m</i>)	Palladium
Papier (<i>m</i>) baryté	Baryta paper
Paraffine (<i>f</i>)	Paraffin
Particule (<i>f</i>)	Particle
Particule (<i>f</i>) alpha (α)	Alpha (α) particle
Particule (<i>f</i>) bêta (β)	Beta (β) particle
Particule (<i>f</i>) subatomique	Subatomic particle

FRANÇAIS

ENGLISH

Partie (<i>f</i>) par million (p.p.m. ou ppm)	Part per million (ppm)
Pechblende (<i>f</i>)	Pitchblende
Pentane (<i>m</i>)	Pentane
Pente (<i>f</i>)	Slope
Période (<i>f</i>)	Period
Période (<i>f</i>) de demi-vie	Half-life period
Périodicité (<i>f</i>)	Periodicity
Perle (<i>f</i>) au borax	Borax bead
Permanganate (<i>m</i>)	Permanganate
Peroxyde (<i>m</i>) d'hydrogène	Hydrogen peroxide
Perspective (<i>f</i>)	Perspective
Perspective (<i>f</i>) aérienne	Aerial perspective
Perte (<i>f</i>) d'électrons	Loss of electrons
Perturbations (<i>f pl</i>)	Stresses
Pesticide (<i>m</i>)	Pesticide
Pétrole (<i>m</i>)	Petroleum
pH (<i>m</i>)	pH
Phase (<i>f</i>) gazeuse	Gas phase
Phénol (<i>m</i>)	Phenol
Phénolphthaléine (<i>f</i>)	Phenolphthalein
pH-mètre (<i>m</i>)	pH meter
Phosphore (<i>m</i>)	Phosphorus
Photon (<i>m</i>)	Photon
Photosynthèse (<i>f</i>)	Photosynthesis
Pierre (<i>f</i>) à chaux Calcaire (<i>m</i>) (<i>préf</i>)	Limestone
Pile (<i>f</i>)	Battery
Pile (<i>f</i>) (électrochimique)	Cell
Pile (<i>f</i>) chloralcaline	Chlor-alkali cell
Pile (<i>f</i>) électrique	Electric cell
Pile (<i>f</i>) électrochimique	Electrochemical cell
Pile (<i>f</i>) primaire	Primary cell
Pile (<i>f</i>) sèche	Dry cell
Pile (<i>f</i>) sèche alcaline	Alkaline dry cell
Pile (<i>f</i>) secondaire	Secondary cell
Pile (<i>f</i>) voltaïque	Voltaic cell
Pile (<i>m</i>) à combustible	Fuel cell
Pipette (<i>f</i>)	Pipet
Pipette (<i>f</i>) à un ou deux traits	Delivery pipet
Pipette (<i>f</i>) graduée	Graduated pipet

FRANÇAIS

ENGLISH

Pipette (<i>f</i>) volumétrique	Volumetric pipet
Plasma (<i>m</i>)	Plasma
Plastique (<i>m</i>)	Plastic
Platine (<i>m</i>)	Platinum
Plexiglas (<i>m</i>)	Plexiglass
Pluie (<i>f</i>) acide	Acid rain
Plutonium (<i>m</i>)	Plutonium
pOH (<i>m</i>)	pOH
Poids (<i>m</i>)	Weight
Poids (<i>m</i>) moléculaire	Molecular weight
Point (<i>m</i>) / température (<i>f</i>) d'ébullition	Boiling point/temperature
Point (<i>m</i>) de fusion	Melting temperature
Point (<i>m</i>) de virage	Endpoint (of titration)
Point (<i>m</i>) d'équivalence	Equivalence point
Point (<i>m</i>) nodal	Nodal point
Poire (<i>f</i>) à pipette	Pipet bulb
Polarité (<i>f</i>)	Polarity
Polluant (<i>m</i>) organique persistant (<i>POP</i>)	Persistent organic pollutant (<i>POP</i>)
Pôle (<i>m</i>)	Pole
Pollution (<i>f</i>)	Pollution
Pollution (<i>f</i>) thermique	Thermal pollution
Polonium (<i>m</i>)	Polonium
Polyacide (<i>m</i>)	Polyacid
Polyalcool (<i>m</i>)	Polyalcohol
Polyamide (<i>m</i>)	Polyamide
Polycondensation (<i>f</i>) (<i>préf</i>)	Condensation polymerization
Polyester (<i>m</i>)	Polyester
Polyéthylène (<i>m</i>)	Polyethylene
Polymère (<i>m</i>)	Polymer
Polymérisation (<i>f</i>)	Polymerization
Polymérisation (<i>f</i>) par addition	Addition polymerization
Polysaccharide (<i>m</i>)	Polysaccharide
Polystyrène (<i>m</i>)	Polystyrene
Polyvalent (<i>adj</i>)	Multivalent
Pompe (<i>f</i>) à vide	Vacuum pump
Pont (<i>m</i>) salin	Salt bridge
Positif (<i>adj</i>)	Positive
Positon (<i>m</i>) Positron (<i>m</i>)	Positron
Potasse (<i>f</i>)	Lye

FRANÇAIS

ENGLISH

Potassium (<i>m</i>)	Potassium
Potentiel (<i>m</i>) de pile (ΔE)	Cell potential (ΔE)
Potentiel (<i>m</i>) de réduction	Reduction potential
Potentiel (<i>m</i>) d'électrode	Electrode potential
Potentiel (<i>m</i>) d'oxydation	Oxidation potential
Potentiel (<i>m</i>) électrique (E°)	Electrical potential (E°)
Potentiel (<i>m</i>) standard	Standard potential
Potentiel (<i>m</i>) standard chimique	Standard chemical potential
Potentiel (<i>m</i>) standard d'électrode	Standard electrode potential
Potentiel standard	Standard potential
Potentiel (<i>m</i>) standard de pile (E°)	Standard cell potential (E°)
Potentiel (<i>m</i>) standard de réduction (E°_r)	Standard reduction potential (E°_r)
Pourcentage (<i>m</i>)	Percentage
Pourcentage (<i>m</i>) de composition	Percentage composition
Pourcentage (<i>m</i>) de dissociation	Dissociation percentage
Pourcentage (<i>m</i>) de réaction	Percent reaction
Pourcentage (<i>m</i>) du rendement	Percent yield
Pourcentage (<i>m</i>) en volume / de la masse	Percentage by volume / by mass
Pouvoir (<i>m</i>) calorifique	Heat of combustion
Pouvoir (<i>m</i>) tampon	Buffer capacity
Praséodyme (<i>m</i>)	Praseodymium
Précipitation (<i>f</i>)	Precipitation
Précipité (<i>m</i>)	Precipitate
Précipité (<i>m</i>) sélectif	Selective precipitate
Précision (<i>f</i>)	Accuracy
Préservateur (<i>m</i>)	Preservative
Pression (<i>f</i>) (p)	Pressure (p)
Pression (<i>f</i>) atmosphérique	Atmospheric pressure
Pression (<i>f</i>) critique	Critical pressure
Pression (<i>f</i>) de l'air	Air pressure
Pression d'air	
Pression (<i>f</i>) de vapeur	Vapor pressure
Pression (<i>f</i>) osmotique (π)	Osmotic pressure (π)
Pression (<i>f</i>) partielle	Partial pressure
Principe (<i>m</i>)	Principle
Principe (<i>m</i>) de Le Châtelier	Le Châtelier's principle
Principe (<i>m</i>)	Law
Prisme (<i>m</i>)	Prism
Probabilité (<i>f</i>)	Probability
Procédé (<i>m</i>) industriel	Industrial process

FRANÇAIS

ENGLISH

Processus (<i>m</i>) isobare	Isobaric process
Processus (<i>m</i>) isotherme	Isothermal process
Producteur (<i>m</i>)	Producer
Production (<i>f</i>)	Manufacture
Produit (<i>m</i>)	Product
Produit (<i>m</i>) chimique	Chemical
Produit (<i>m</i>) chimique corrosif	Corrosive chemical
Produit (<i>m</i>) de solubilité (K_s)	Solubility product (K_s)
Produit (<i>m</i>) fini	Finished product
Produit (<i>m</i>) intermédiaire	Intermediate product
Produit (<i>m</i>) ionique de l'eau (K_w)	Ion product constant of water (K_w)
Produit (<i>m</i>) pétrochimique	Petrochemical
Produit (<i>m</i>) primaire Produit brut	Primary product
Prométhéum (<i>m</i>) ou prométhium (<i>m</i>)	Promethium
Propan-1-ol (<i>m</i>)	Propyl alcohol
Propane (<i>m</i>)	Propane
Propriété (<i>f</i>)	Property
Propriété (<i>f</i>) chimique	Chemical property
Propriété (<i>f</i>) physique	Physical property
Propylène (<i>m</i>)	Propylene
Protactinium (<i>m</i>)	Protactinium
Protection (<i>f</i>) cathodique	Cathodic protection
Protéine (<i>f</i>)	Protein
Proton (<i>m</i>) (p^+)	Proton (p^+)
Puissance (<i>f</i>) (P)	Power (P)
Purification (<i>f</i>)	Purification
Quantité (<i>f</i>)	Quantity
Quantité (<i>f</i>) de matière (n)	Amount of matter (n)
Quantité (<i>f</i>) de mouvement	Momentum
Quantum (<i>m</i>)	Quantum
Quark (<i>m</i>)	Quark
Quartz (<i>m</i>)	Quartz
Quotient (<i>m</i>) de réaction	Extent of equilibrium
Radiation (<i>f</i>)	Radiation
Radiation (<i>f</i>) solaire	Solar radiation
Radical (<i>m</i>)	Radical
Radioactivité (<i>f</i>)	Radioactivity
Radium (<i>m</i>)	Radium
Radon (<i>m</i>)	Radon

FRANÇAIS

ENGLISH

Raffiner (<i>v</i>)	Refine (to)
Ramification (<i>f</i>)	Branch
Ramification (<i>f</i>)	Ramification
Rapidité (<i>f</i>)	Speed
Rapport (<i>m</i>) molaire	Mole ratio
Rayon (<i>m</i>)	Radius
Rayon (<i>m</i>) alpha (α)	Alpha (α) ray
Rayon (<i>m</i>) atomique	Atomic radius
Rayon (<i>m</i>) bêta (β)	Beta (β) ray
Rayon (<i>m</i>) cathodique	Cathode ray
Rayon (<i>m</i>) delta (Δ)	Delta (Δ) ray
Rayon (<i>m</i>) gamma (γ)	Gamma (γ) ray
Rayon (<i>m</i>) X	X-ray
Rayonnement (<i>m</i>) alpha (α)	Alpha (α) radiation
Rayonnement (<i>m</i>) bêta (β)	Beta (β) radiation
Rayonnement (<i>m</i>) gamma (γ)	Gamma (γ) radiation
Rayons (<i>m pl</i>) canaux	Canal rays
Rayons (<i>m pl</i>) ultraviolets	Ultraviolet rays
Réactif (<i>m</i>)	Reactant
Réactif (<i>m</i>)	Reagent
Réactif (<i>m</i>) corrosif	Corrosive reagent
Réactif (<i>m</i>) en excès	Excess reagent
Réactif (<i>m</i>) inflammable	Flammable reagent
Réactif (<i>m</i>) limitant	Limiting reagent
Réactif (<i>m</i>) produisant des vapeurs toxiques	Toxic vapor-producing reagent
Réaction (<i>f</i>)	Reaction
Réaction (<i>f</i>) acidobasique	Acid-base reaction
Réaction (<i>f</i>) chimique	Chemical reaction
Réaction (<i>f</i>) d'addition	Addition reaction
Réaction (<i>f</i>) de combustion	Combustion reaction
Réaction (<i>f</i>) de condensation	Condensation reaction
Réaction (<i>f</i>) de décomposition simple	Simple decomposition reaction
Réaction (<i>f</i>) de Fehling	Fehling's reaction
Réaction (<i>f</i>) de formation	Formation reaction
Réaction (<i>f</i>) de fusion	Fusion reaction
Réaction (<i>f</i>) de neutralisation	Neutralization reaction
Réaction (<i>f</i>) de précipitation	Precipitation reaction
Réaction (<i>f</i>) de reformage	Reforming reaction
Réaction (<i>f</i>) de remplacement double	Double replacement reaction

FRANÇAIS

ENGLISH

Réaction (<i>f</i>) de substitution	Substitution reaction
Réaction (<i>f</i>) d'élimination	Elimination reaction
Réaction (<i>f</i>) directe	Forward reaction
Réaction (<i>f</i>) d'oxydoréduction	Oxidation-reduction reaction
Réaction (<i>f</i>) en cellule	Cell reaction
Réaction (<i>f</i>) en chaîne	Chain reaction
Réaction (<i>f</i>) en solution	Reaction in solution
Réaction (<i>f</i>) endothermique	Endothermic reaction
Réaction (<i>f</i>) exothermique	Exothermic reaction
Réaction (<i>f</i>) hétérogène	Heterogeneous reaction
Réaction (<i>f</i>) homogène	Homogeneous reaction
Réaction (<i>f</i>) non spontanée	Nonspontaneous reaction
Réaction (<i>f</i>) partielle	Partial reaction
Réaction (<i>f</i>) quantitative	Quantitative reaction
Réaction (<i>f</i>) rédox	Redox reaction
Réaction (<i>f</i>) spontanée	Spontaneous reaction
Réaction (<i>f</i>) thermique	Thermal reaction
Réaction (<i>f</i>) de déplacement simple	Single replacement reaction
Réaction (<i>f</i>) de synthèse	Formation reaction
Réaction rédox	Oxidation-reduction reaction
Réarrangement (<i>m</i>)	Rearrangement
Recharger (<i>v</i>)	Recharge (to)
Réchauffement (<i>m</i>) climatique (<i>préf</i>) Réchauffement de la planète Réchauffement planétaire	Global warming
Recyclage (<i>m</i>)	Recycling
Rédox (<i>f</i> ou <i>adj</i>) Redox Oxydoréduction (<i>f</i>)	Redox
Réducteur (<i>m</i>)	Reducing agent
Réduction (<i>f</i>)	Reduction
Réfrigérant (<i>m</i>) Condenseur (<i>m</i>)	Condenser
Régénération (<i>f</i>)	Replenishment
Réglage (<i>m</i>)	Control
Règle (<i>f</i>) de l'octet	Octet rule
Règle (<i>f</i>) de sécurité	Safety rule
Rendement (<i>m</i>)	Yield
Répulsion (<i>f</i>)	Repulsion
Répulsion (<i>f</i>) des paires d'électrons	Electron pair repulsion
Réseau (<i>m</i>)	Network

FRANÇAIS

ENGLISH

Réseau (<i>m</i>) cristallin	Crystal lattice
Réseau (<i>m</i>) spatial	Space lattice
Résolution (<i>f</i>) de problèmes	Problem-solving
Résonance (<i>f</i>) magnétique nucléaire (RMN)	Nuclear magnetic resonance (NMR)
Respiration (<i>f</i>) cellulaire	Cellular respiration
Ressource (<i>f</i>) renouvelable	Renewable resource
Rhénium (<i>m</i>)	Rhenium
Rhodium (<i>m</i>)	Rhodium
Rinçage (<i>m</i>)	Rinse
Roche (<i>f</i>) métallifère	Metallic ore
Rouille (<i>f</i>)	Rust
Rubidium (<i>m</i>)	Rubidium
Ruthénium (<i>m</i>)	Ruthenium
Saccharose (<i>m</i>)	Sucrose
Samarium (<i>m</i>)	Samarium
Saponification (<i>f</i>)	Saponification
Saturation (<i>f</i>) d'une couche électronique Octet (<i>m</i>) complet	Complete octet
Saturer (<i>v</i>)	Saturate (to)
Scandium (<i>m</i>)	Scandium
Scientifique (<i>m ou f</i>)	Scientist
Scorie (<i>f</i>)	Slag
Sel (<i>m</i>)	Salt
Sel (<i>m</i>) acide	Acid salt
Sel (<i>m</i>) double	Double salt
Sélénium (<i>m</i>)	Selenium
Sélénure (<i>m</i>) d'hydrogène	Hydrogen selenide
Semi-conducteur (<i>m</i>)	Semiconductor
Sensibilité (<i>f</i>) chromatique	Colour sensitivity
Sensibilité (<i>f</i>) d'une émulsion	Emulsion speed
Séparation (<i>f</i>)	Separation
Série (<i>f</i>)	Series
Série (<i>f</i>) d'activités	Activity series
Série (<i>f</i>) homologue	Homologous series
SI (système (<i>m</i>) international)	SI
Silicate (<i>m</i>)	Silicate
Silice (<i>f</i>)	Silica
Silicium (<i>m</i>)	Silicon
Smog (<i>m</i>) photochimique	Photo-chemical smog
Smog (<i>m</i>)	Smog

FRANÇAIS

ENGLISH

Sodium (<i>m</i>)	Sodium
Solide (<i>m</i>)	Solid
Solubilité (<i>f</i>)	Solubility
Solubilité (<i>f</i>) molaire	Molar solubility
Soluble (<i>adj</i>)	Soluble
Soluté (<i>m</i>)	Solute
Solution (<i>f</i>)	Solution
Solution (<i>f</i>) concentrée	Concentrated solution
Solution (<i>f</i>) de Fehling	Fehling's solution
Solution (<i>f</i>) de non-électrolyte	Non-electrolyte solution
Solution (<i>f</i>) de rechange	Alternative solution
Solution (<i>f</i>) de réserve	Stock solution
Solution (<i>f</i>) de titrage	Titrant
Solution (<i>f</i>) d'électrolyte	Electrolyte solution
Solution (<i>f</i>) diluée	Diluted solution
Solution (<i>f</i>) étalon / titrée	Standard solution
Solution (<i>f</i>) insaturée	Unsaturated solution
Solution (<i>f</i>) molaire	Molar solution
Solution (<i>f</i>) neutre	Neutral solution
Solution (<i>f</i>) saturée	Saturated solution
Solution (<i>f</i>) solide	Solid solution
Solution (<i>f</i>) sursaturée	Oversaturated solution
Solution (<i>f</i>) sursaturée	Supersaturated solution
Solution (<i>f</i>) tampon	Buffer solution
Solution (<i>f</i>) électrolytique	Electrolyte solution
Solution (<i>f</i>) non-électrolytique	Non-electrolyte solution
Solvabilité (<i>f</i>)	Solvency
Solvant (<i>m</i>)	Solvent
Solvation (<i>f</i>)	Solvation
Soude (<i>f</i>) Solvay	Soda ash
Soudure (<i>f</i>)	Solder
Soufflet (<i>m</i>)	Bellows
Soufre (<i>m</i>)	Sulfur
Soupape (<i>f</i>)	Valve
Sous-produit (<i>m</i>)	By-product
Spectre (<i>m</i>) atomique	Atomic spectrum
Spectre (<i>m</i>) de masse	Mass spectrum
Spectre(s) (<i>m</i>)	Spectrum
Spectrographe (<i>m</i>)	Spectrograph
Spectrographe (<i>m</i>) de masse	Mass spectograph

FRANÇAIS

ENGLISH

Spectromètre (<i>m</i>)	Spectrometer
Spectromètre (<i>m</i>) de masse	Mass spectrometer
Spectroscopie (<i>f</i>)	Spectroscopy
Spectroscopie (<i>f</i>) visible	Light spectroscopy Visible spectroscopy
Spin (<i>m</i>)	Spin
Spontanéité (<i>f</i>)	Spontaneity
Stabilisateur (<i>m</i>)	Stabilizer
Stabilité (<i>f</i>)	Stability
Stabilité (<i>f</i>) thermique	Thermal stability
Stabilité (<i>f</i>) thermodynamique	Thermodynamic stability
Stéroïde (<i>m</i>)	Steroid
Stœchiométrie (<i>f</i>)	Stoichiometry
Stœchiométrie (<i>f</i>) des gaz	Gas stoichiometry
Stœchiométrie (<i>f</i>) des solutions	Solution stoichiometry
Stœchiométrie (<i>f</i>) gravimétrique	Gravimetric stoichiometry
Strontium (<i>m</i>)	Strontium
Structure (<i>f</i>) de l'atome (<i>préf</i>) Structure atomique	Atomic structure
Structure (<i>f</i>) électronique de valence Structure électronique périphérique	Valence electronic structure
Structure (<i>f</i>) moléculaire	Molecular structure
Styrène (<i>m</i>)	Styrene
Sublimation (<i>f</i>)	Sublimation
Substance (<i>f</i>)	Substance
Substance (<i>f</i>) polyprotique	Polyprotic substance
Substance (<i>f</i>) pure	Pure substance
Substance (<i>f</i>) tampon	Buffer
Substituant (<i>m</i>)	Substituent
Substitution (<i>f</i>)	Substitution
Substrat (<i>m</i>)	Substrate
Sucre (<i>m</i>)	Sugar
Sucrose (<i>m</i>)	Sucrose
Sulfite (<i>m</i>) de sodium	Sodium sulphite
Sulfure (<i>m</i>) de cadmium	Cadmium sulphide
Sulfure (<i>m</i>) d'hydrogène	Hydrogen sulphide
Superacide (<i>m</i>)	Superacid
Superposition (<i>f</i>)	Overlapping
Sursaturer (<i>v</i>)	Supersaturate (to)
Suspension (<i>f</i>)	Suspension

FRANÇAIS

ENGLISH

Symbole (<i>m</i>)	Symbol
Symbole (<i>m</i>) chimique	Chemical symbol
Symétrique (<i>adj</i>)	Symmetrical
Synchrotron (<i>m</i>)	Synchrotron
Synthèse (<i>f</i>)	Synthesis
Synthèse (<i>f</i>) additive des couleurs	Additive colour synthesis
Système (<i>m</i>)	System
Système (<i>m</i>) à l'équilibre Système équilibré	Equilibrium system
Système (<i>m</i>) adiabatique	Adiabatic system
Système (<i>m</i>) chimique au point d'équilibre	Chemical system at equilibrium
Système (<i>m</i>) de préfixes	Prefix system
Système (<i>m</i>) d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT)	Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS)
Système (<i>m</i>) fermé	Closed system
Système (<i>m</i>) international d'unités (SI) Système métrique	International system of units (SI)
Système (<i>m</i>) isolé	Isolated system
Système (<i>m</i>) ouvert	Open system
Système (<i>m</i>) tampon	Buffer system
Système (<i>m</i>) métrique Système international d'unités (SI)	International system of units (SI)
Tableau (<i>m</i>) périodique	Periodic table
Tampon (<i>m</i>)	Buffer solution
Tantale (<i>m</i>)	Tantalum
Taux (<i>m</i>) de concentration	Concentration ratio
Taux (<i>m</i>) d'octane	Octane number
Technétium (<i>m</i>)	Technetium
Technologie (<i>f</i>)	Technology
Technologie (<i>f</i>) ordinaire	Low tech
Teinte (<i>f</i>)	Hue
Tellure (<i>m</i>)	Tellurium
Tellure (<i>m</i>) d'hydrogène	Hydrogen telluride
Témoin (<i>m</i>)	Control
Température (<i>f</i>)	Temperature
Température (<i>f</i>) / point (<i>m</i>) de congélation	Freezing temperature
Température (<i>f</i>) absolue	Absolute temperature
Température (<i>f</i>) ambiante et pression normale (TAPN)	Standard Ambient Temperature and Pressure (SATP)
Température (<i>f</i>) critique	Critical temperature
Température (<i>f</i>) de fusion	Melting temperature

FRANÇAIS

ENGLISH

Température (<i>f</i>) et pression (<i>f</i>) normales (TPN)	Standard Temperature and Pressure (STP)
Température (<i>f</i>) normale / de référence	Standard temperature
Tension (<i>f</i>)	Voltage
Tension (<i>f</i>) superficielle	Surface tension
Terbium (<i>m</i>)	Terbium
Test (<i>m</i>) de la flamme	Flame test
Test (<i>m</i>) diagnostique	Diagnostic test
Tétraédrique (<i>adj</i>)	Tetrahedral
Thallium (<i>m</i>)	Thallium
Théorie (<i>f</i>)	Theory
Théorie (<i>f</i>) atomique	Atomic theory
Théorie (<i>f</i>) cinétique	Kinetic theory
Théorie (<i>f</i>) cinétique moléculaire	Kinetic molecular theory
Théorie (<i>f</i>) d'Avogadro	Avogadro's theory
Théorie (<i>f</i>) de la formation des ions	Ion formation theory
Théorie (<i>f</i>) des collisions	Collision theory
Théorie (<i>f</i>) quantique	Quantum theory
Thermodynamique (<i>f</i>)	Thermodynamics
Thermomètre (<i>m</i>)	Thermometer
Thiocyanate (<i>m</i>) d'ammonium	Ammonium thiocyanate
Thiocyanate (<i>m</i>) de sodium	Sodium thiocyanate
Thiosulfate (<i>m</i>)	Thiosulphate
Thiosulfate (<i>m</i>) d'ammonium	Ammonium thiosulphate
Thiosulfate (<i>m</i>) de sodium	Sodium thiosulphate
Thorium (<i>m</i>)	Thorium
Tirage (<i>m</i>) contact (<i>préf</i>) Tirage par contact	Contact printing
Titane (<i>m</i>)	Titanium
Titrage (<i>m</i>)	Titration
Titrant (<i>m</i>)	Titrant
Tournesol (<i>m</i>)	Litmus
Toxique (<i>adj</i>)	Toxic
Traceur (<i>m</i>)	Tracer
Transfert (<i>m</i>) d'électrons	Electron transfer
Transfert (<i>m</i>) d'énergie	Energy transfer
Transformation (<i>f</i>) Changement (<i>m</i>) d'état / de température	Change
Transformation (<i>f</i>) physique	Physical change
Transformation (<i>f</i>) thermodynamique irréversible	Irreversible thermodynamic reaction
Transmutation (<i>f</i>)	Transmutation

FRANÇAIS

ENGLISH

Travail (<i>m</i>) (W)	Work (W)
Triade (<i>f</i>)	Triad
Triglycéride (<i>m</i>)	Triglyceride
Trinitrotoluène (<i>m</i>) (TNT)	Trinitrotoluene (TNT)
Trioxyde (<i>m</i>) de soufre	Sulphur trioxide
Tritium (<i>m</i>)	Tritium
Tube (<i>m</i>) de décharge/d'écoulement des gaz	Gas discharge tube
Tungstène (<i>m</i>)	Tungsten
Tungstène (<i>m</i>)	Wolfram
Tuyau (<i>m</i>) d'écoulement	Discharge tube
UICPA (Union internationale de la chimie pure et appliquée)	IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry)
Unité (<i>f</i>) (de mesure)	Unit
Unité (<i>f</i>) de formule	Formula unit
Unité (<i>f</i>) de formule	Unit formula
Unité (<i>f</i>) de masse atomique (uma)	Atomic mass unit (amu)
Unité (<i>f</i>) de mesure	Measurement unit
Uranium (<i>m</i>)	Uranium
Urée (<i>f</i>)	Urea
Valence (<i>f</i>)	Valence
Valeur (<i>f</i>) quantitative de la réaction	Extent of equilibrium
Vanadium (<i>m</i>)	Vanadium
Vanilline (<i>f</i>)	Vanillin
Vapeur (<i>f</i>)	Vapour
Vapeur (<i>f</i>) (d'eau)	Steam
Vaporisation (<i>f</i>)	Vaporization
Variable (<i>f</i>)	Variable
Variable (<i>f</i>) contrôlée	Controlled variable
Variable (<i>f</i>) dépendante	Dependent variable
Variable (<i>f</i>) indépendante	Independent variable
Variable (<i>f</i>) indépendante/manipulée	Manipulated variable
Variable (<i>f</i>) répondante / dépendante	Responding variable
Variation (<i>f</i>) de l'enthalpie (ΔH)	Enthalpy change (ΔH)
Vase (<i>m</i>) erlenmeyer	Erlenmeyer flask
Vecteur (<i>m</i>)	Vector
Véhicule (<i>m</i>) électrique	Battery-powered vehicle
Ventilation (<i>f</i>)	Venting
Vérification (<i>f</i>)	Control
Vernis (<i>m</i>) à la gomme-laque	Shellac
Vide (<i>m</i>)	Vacuum

FRANÇAIS

ENGLISH

Vinyle (<i>m</i>)	Vinyl
Virus (<i>m</i>)	Virus
Vitesse (<i>f</i>) / taux (<i>m</i>) de réaction	Reaction rate
Vitesse (<i>f</i>) de refroidissement	Cooling rate
Vitesse (<i>f</i>)	Speed
Volatil (<i>adj</i>)	Volatile
Volt (<i>m</i>)	Volt
Voltmètre (<i>m</i>)	Voltmeter
Volume (<i>m</i>)	Volume
Volume (<i>m</i>) atomique	Atomic volume
Volume (<i>m</i>) atomique relatif	Relative atomic volume
Volume (<i>m</i>) molaire	Molar volume
Watt (<i>m</i>)	Watt
Xénon (<i>m</i>)	Xenon
Xérographie (<i>f</i>)	Xerography
Xylène (<i>m</i>)	Xylene
Ytterbium (<i>m</i>)	Ytterbium
Yttrium (<i>m</i>)	Yttrium
Zéro (<i>m</i>) absolu	Absolute zero
Zinc (<i>m</i>)	Zinc
Zirconium (<i>m</i>)	Zirconium