

CHIMIE

ANGLAIS	FRANÇAIS
Acetone	Acétone
Achiral	Achiral(e)
Acid (n.), acid(ic) (adj.)	Acide
Acide aminé	Amino acid
Acide de Lewis	Lewis acid
Acide dur	Hard acid
Acide faible	Weak acid
Acide fort	Strong acid
Acide gras	Fatty acid
Acide mou	Soft acid
Adduct	Adduit
Alcohol	Alcool
Aldehyde	Aldéhyde
Alkane	Alcane
Alkene	Alcène
Alkyne	Alcyne
Amount, proportion	Dosage (quantité)
Amphiphilic	Amphiphile
Aqueous phase	Phase aqueuse
Aroma	Arôme
Aromatic	Aromatique
Balance	Balance
Balloon flask / glass	Ballon
Balloon flask/glass heater	Chauffe-ballon
Base, catalyst	Base
Beaker	Becher, vase à bec
Binary mixture	Mélange binaire
Bond	Liaison
Covalent bond	Liaison covalente
Co-ordination bond	Liaison de coordination
Bottle brush	Goupillon
Bulbous vessel	Ampoule (instrument de laboratoire)
Bunsen burner	Bec Bunsen
Burette	Burette
Cap	Bouchon (à visser et dévisser)

Catalyst	Base
Catalyst	Catalyseur
Chemical (n. + adj.)	Produit/substance chimique (n.), chimique (adj.)
Chemical potential	Potentiel chimique
Chemical reaction	Réaction chimique
Chemical species	Espèce chimique
Chemist	Chimiste
Chemistry	Chimie
Analytical chemistry	Chimie analytique
Applied chemistry	Chimie appliquée
Biochemistry	Chimie biologique / biochimie
Mineral chemistry	Chimie minérale
Organic chemistry	Chimie organique
Chiral	Chiral(e)
Complex (n. + adj.)	Complexe (n. + adj.)
Compound (n.)	Composé (n.)
Meso-compound	Composé méso
Racemic compound	Composé racémique
Condensation	Condensation
Conductimeter	Conductimètre
Configuration	Configuration
Absolute configuration	Configuration absolue
Relative configuration	Configuration relative
Conformation	Conformation
Antiperiplanar conformation	Conformation antipériplanaire
Skew conformation, twist	Conformation croisée
Staggered conformation	Conformation décalée
Eclipsed conformation	Conformation éclipsée
Boat conformation	Conformation en bateau
Chair conformation	Conformation en chaise
Conformer	Conformère
Cooler, cooling system	Réfrigérant
Copolymère	Copolymer
Corrosion	Corrosion
Cross linking	Réticulation
Cross-link (to)	Réticuler
Crucible	Creuset
Crystallizer	Cristalliseur
Crystallography	Cristallographie

Deactivation, quenching	Désactivation
Decantation	Décantage
Decantation funnel	Ampoule à décanter
Degree of oxidation	Degré d'oxydation
Dehydration (contr. Hydration)	Déshydratation (contr. Hydratation)
Densitometer	Densimètre
Density	Densité
Density	Masse spécifique / masse volumique
Desiccant	Déshydratant
Dextrorotatory	Dextrogyre
Diastereoisomer	Diastéréo-isomère
Dilute (to)	Diluer
Dilution	Dilution
Diradical	Diradical
Disproportionation	Dismutation
Distillate	Distillat
Distillation	Distillation
Effect	Effet
Inductive effect	Effet inductif, effet inducteur
Isotope effect, isotopic effect	Effet isotopique
Mesomeric effect	Effet mésomère
Electrode	Electrode
Electrolysis	Electrolyse
Electron	Electron
Electron dot structure	Formule de Lewis, structure de Lewis
Electronegativity	Electronégativité
Electrophile (n.), electrophilic (adj.)	Electrophile
Enantiomer (n.), enantiomeric (adj.)	Enantiomère (n.), énantiomérique (adj.)
Erlenmeyer (flask)	Erlenmeyer
Ester	Ester
Evaporate (to) at...	Evaporer à...
Evaporation	Distillation
Excimer	Excimère
Extract (to)	Extraire
Extraction	Extraction
Extractor hood (GB), ventilator (US)	Hotte aspirante
Eye washer	Lave-oeil
Filtrate	Filtrat

Flask	Flacon, ballon
Single-neck round bottom flask	Ballon monocol
Two-neck round bottom flask	Ballon bicol
Three-neck round bottom flask	Ballon tricol
Formula (pl. formulae)	Formule
Empirical formula	Formule brute
Lewis formula/structure	Formule de Lewis, structure de Lewis
Line formula	Formule développée
Funnel	Entonnoir
Glass rod	Canne en verre
Glassware	Verrerie
Gloves	Gants
Goggles	Lunettes de protection
Hoffman's rule	Règle d'Hoffman
Hotplate	Plaque chauffante
Hydrolysis	Hydrolyse
Indicator	Indicateur coloré
Ion	Ion
Ion pair	Paire d'ions
Ionize (to)	Ioniser
Lab bench	Paillasse
Levorotatory	Lévogyre
Ligand	Ligand
Liquid nitrogen	Azote liquide
Litmus (paper)	Tournesol (papier tournesol)
to do a litmus test	étudier la réaction au tournesol
Measure (to)	Doser
Measurement	Dosage (mesure)
Measuring phial	Fiole jaugée
Mole	Mole
Molecule	Molécule
Macromolecule	Macromolécule
Needle (cf. syringe)	Aiguille
Nucleofuge (n.), nucleofugal (adj.)	Nucléofuge
Nucleophile (n.), nucleophilic (adj.)	Nucléophile
Oligomer	Oligomère
Optical rotation, specific rotation	Pouvoir rotatoire
Organic phase	Phase organique
pH	pH
pHmeter	pH-mètre

Pipette	Pipette
Graduated pipette	Pipette graduée
Measuring pipette	Pipette jaugée
Polymer (n.), polymeric (adj.)	Polymère
Polymerization	Polymérisation
Probe	Sonde
Product	Produit
Proton	Proton
Quencher	Désactivateur, extincteur
Rate-controlling / rate-determining / rate-limiting step	Etape cinétiquement limitante
Reagent (n.)	Réactif
Residue	Résidu
Rotary evaporator	Evaporateur rotatif
Salt bridge	Pont salin
Sample	Echantillon
Settling	Décantage
Settle (and clarify) (to)	Décanter
Sink	Evier
Solubility	Solubilité
Small dish	Coupelle
Soluble (contr. Insoluble)	Soluble (contr. Insoluble)
Solution (in solution)	Solution (en solution)
Aqueous solution	Solution aqueuse
Buffer solution	Solution tampon
Ionic solution	Solution ionique
Solvent	Solvant
Spectrometer	Spectromètre
Spectrophotometer	Spectrophotomètre
State	Etat
Excited state	Etat excité
Ground state	Etat fondamental
Stationary state	Etat stationnaire
Still	Alambic
Stirring rod	Agitateur
Stopper (plastic or glass)	Bouchon (en plastique ou en verre)
Support	Support
Surface-active	Tension-actif, surfactif
Syringe	Seringue
Tautomeric	Tautomère

Test tube	Eprouvette, tube à essai
Thermometer	Thermomètre
Trap, trapping	Piège, piégeage
Vacuum pump	Pompe à vide
Volumetric flask	Fiole jaugée
Water	Eau
Chloride bleach	Eau de Javel
Distilled water	Eau distillée
Heavy water	Eau lourde
Hydrogen peroxide	Eau oxygénée
Limewater	Eau de chaux

FRANÇAIS	ANGLAIS
Acétone	Acetone
Achiral(e)	Achiral
Acide	Acid (n.), acid(ic) (adj.)
Amino acid	Acide aminé
Lewis acid	Acide de Lewis
Hard acid	Acide dur
Weak acid	Acide faible
Strong acid	Acide fort
Fatty acid	Acide gras
Soft acid	Acide mou
Adduit	Adduct
Agitateur	Stirring rod
Aiguille	Needle (cf. syringe)
Alambic	Still
Alcane	Alkane
Alcène	Alkene
Alcool	Alcohol
Alcyne	Alkyne
Aldéhyde	Aldehyde
Amphiphile	Amphiphilic
Ampoule (instrument de laboratoire)	Bulbous vessel
Ampoule à décanter	Decantation funnel
Arôme	Aroma
Aromatique	Aromatic
Azote liquide	Liquid nitrogen
Balance	Balance
Ballon	Balloon flask / glass
Base	Base, catalyst
Bec Bunsen	Bunsen burner
Becher, vase à bec	Beaker
Bouchon (à visser et dévisser)	Cap
Bouchon (en plastique ou en verre)	Stopper (plastic or glass)
Burette	Burette
Canne en verre	Glass rod
Catalyseur	Catalyst
Chauffe-ballon	Balloon flask/glass heater

Chimie	Chemistry
Chimie analytique	Analytical chemistry
Chimie appliquée	Applied chemistry
Chimie biologique / biochimie	Biochemistry
Chimie minérale	Mineral chemistry
Chimie organique	Organic chemistry
Chimiste	Chemist
Chiral(e)	Chiral
Complexe (n. + adj.)	Complex (n. + adj.)
Composé (n.)	Compound (n.)
Composé méso	Meso-compound
Composé racémique	Racemic compound
Condensation	Condensation
Conductimètre	Conductimeter
Configuration	Configuration
Configuration absolue	Absolute configuration
Configuration relative	Relative configuration
Conformation	Conformation
Conformation antipériplanaire	Antiperiplanar conformation
Conformation croisée	Skew conformation, twist
Conformation décalée	Staggered conformation
Conformation éclipsée	Eclipsed conformation
Conformation en bateau	Boat conformation
Conformation en chaise	Chair conformation
Conformère	Conformer
Copolymer	Copolymère
Corrosion	Corrosion
Coupelle	Small dish
Creuset	Crucible
Cristalliseur	Crystallizer
Cristallographie	Crystallography
Décantage	Decantation
Décantage	Settling
Décanter	Settle (and clarify) (to)
Degré d'oxydation	Degree of oxidation
Densimètre	Densitometer
Densité	Density
Désactivateur, extincteur	Quencher
Désactivation	Deactivation, quenching
Déshydratant	Desiccant

Déshydratation (contr. Hydratation)	Dehydration (contr. Hydration)
Dextrogyre	Dextrorotatory
Diastéréo-isomère	Diastereoisomer
Diluer	Dilute (to)
Dilution	Dilution
Diracdicale	Diradical
Dismutation	Disproportionation
Distillat	Distillate
Distillation	Distillation
Distillation	Evaporation
Dosage (mesure)	Measurement
Dosage (quantité)	Amount, proportion
Doser	Measure (to)
Eau	Water
Eau de Javel	Chloride bleach
Eau distillée	Distilled water
Eau lourde	Heavy water
Eau oxygénée	Hydrogen peroxide
Eau de chaux	Limewater
Echantillon	Sample
Effet	Effect
Effet inductif, effet inducteur	Inductive effect
Effet isotopique	Isotope effect, isotopic effect
Effet mésomère	Mesomeric effect
Electrode	Electrode
Electrolyse	Electrolysis
Electron	Electron
Electronégativité	Electronegativity
Electrophile	Electrophile (n.), electrophilic (adj.)
Enantiomère (n.), énantiomérique (adj.)	Enantiomer (n.), enantiomeric (adj.)
Entonnoir	Funnel
Eprouvette, tube à essai	Test tube
Erlenmeyer	Erlenmeyer (flask)
Espèce chimique	Chemical species
Ester	Ester
Etape cinétiquement limitante	Rate-controlling / rate-determining / rate-limiting step

Etat	State
Etat excité	Excited state
Etat fondamental	Ground state
Etat stationnaire	Stationary state
Evaporateur rotatif	Rotary evaporator
Evaporer à...	Evaporate (to) at...
Evier	Sink
Excimère	Excimer
Extraction	Extraction
Extraire	Extract (to)
Filtrat	Filtrate
Fiole jaugée	Measuring phial
Fiole jaugée	Volumetric flask
Flacon, ballon	Flask
Ballon monocol	Single-neck round bottom flask
Ballon bicol	Two-neck round bottom flask
Ballon tricol	Three-neck round bottom flask
Formule	Formula (pl. formulae)
Formule brute	Empirical formula
Formule de Lewis, structure de Lewis	Lewis formula/structure
Formule développée	Line formula
Formule de Lewis, structure de Lewis	Electron dot structure
Gants	Gloves
Goupillon	Bottle brush
Hotte aspirante	Extractor hood (GB), ventilator (US)
Hydrolyse	Hydrolysis
Indicateur coloré	Indicator
Ion	Ion
Paire d'ions	Ion pair
Ioniser	Ionize (to)
Lave-oeil	Eye washer
Lévogyre	Levorotatory
Liaison	Bond
Liaison covalente	Covalent bond
Liaison de coordination	Co-ordination bond
Ligand	Ligand
Lunettes de protection	Goggles
Masse spécifique / masse volumique	Density
Mélange binaire	Binary mixture
Mole	Mole

Molécule	Molecule
Macromolécule	Macromolecule
Nucléofuge	Nucleofuge (n.), nucleofugal (adj.)
Nucléophile	Nucleophile (n.), nucleophilic (adj.)
Oligomère	Oligomer
Paillasse	Lab bench
pH	pH
Phase aqueuse	Aqueous phase
Phase organique	Organic phase
pH-mètre	pHmeter
Piège, piégeage	Trap, trapping
Pipette	Pipette
Pipette graduée	Graduated pipette
Pipette jaugée	Measuring pipette
Plaque chauffante	Hotplate
Polymère	Polymer (n.), polymeric (adj.)
Polymérisation	Polymerization
Pompe à vide	Vacuum pump
Pont salin	Salt bridge
Potentiel chimique	Chemical potential
Pouvoir rotatoire	Optical rotation, specific rotation
Produit	Product
Produit/substance chimique (n.), chimique (adj.)	Chemical (n. + adj.)
Proton	Proton
Réactif	Reagent (n.)
Réaction chimique	Chemical reaction
Réfrigérant	Cooler, cooling system
Règle d'Hoffman	Hoffman's rule
Résidu	Residue
Réticulation	Cross linking
Réticuler	Cross-link (to)
Seringue	Syringe
Solubilité	Solubility
Soluble (contr. Insoluble)	Soluble (contr. Insoluble)
Solution (en solution)	Solution (in solution)
Solution aqueuse	Aqueous solution
Solution tampon	Buffer solution
Solution ionique	Ionic solution
Solvant	Solvent

Sonde	Probe
Spectromètre	Spectrometer
Spectrophotomètre	Spectrophotometer
Support	Support
Tautomère	Tautomeric
Tension-actif, surfactif	Surface-active
Thermomètre	Thermometer
Tourne-sol (papier tourne-sol) étudier la réaction au tourne-sol	Litmus (paper) to do a litmus test
Verrerie	Glassware