

# LEXIQUE SCIENTIFIQUE ANGLAIS-FRANÇAIS

25 000 entrées

***Jacques Bert***

Ancien professeur à l'université Claude Bernard-Lyon I

**5<sup>e</sup> édition**

**DUNOD**

Illustration de couverture: © Chepko-istockphoto.com

Le pictogramme qui figure ci-contre mérite une explication. Son objet est d'alerter le lecteur sur la menace que représente pour l'avenir de l'écrit, particulièrement dans le domaine de l'édition technique et universitaire, le développement massif du photocopillage.

Le Code de la propriété intellectuelle du 1<sup>er</sup> juillet 1992 interdit en effet expressément la photocopie à usage collectif sans autorisation des ayants droit. Or, cette pratique

s'est généralisée dans les établissements

d'enseignement supérieur, provoquant une baisse brutale des achats de livres et de revues, au point que la possibilité même pour

les auteurs de créer des œuvres nouvelles et de les faire éditer correctement est aujourd'hui menacée.

Nous rappelons donc que toute reproduction, partielle ou totale, de la présente publication est interdite sans autorisation de l'auteur, de son éditeur ou du Centre français d'exploitation du

droit de copie (CFC, 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris).



© Dunod, 2019

© Dunod, 2000, 2007, 2012 pour les premières éditions

11 rue Paul Bert, 92240 Malakoff

ISBN 978-2-10-079360-0

[www.dunod.com](http://www.dunod.com)

Le Code de la propriété intellectuelle n'autorisant, aux termes de l'article L. 122-5, 2<sup>o</sup> et 3<sup>o</sup> a), d'une part, que les « copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective » et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, « toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite » (art. L. 122-4).

Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L. 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

*À mes enfants Jérôme, Céline et Florence*

## Avant-propos

Dans cette 5<sup>e</sup> édition du *Lexique scientifique anglais-français*, plus de mille nouveaux termes font leur apparition dans tous les domaines scientifiques (mathématiques, physique, biologie, médecine, géologie, ornithologie, paléontologie, etc.). Ce sont, pour la plupart, des mots récemment apparus et de plus en plus utilisés dans les articles scientifiques. Par exemple : *backswimmer* (*notonecte* – insecte aquatique), *crowberry* (*camarine noire* – botanique), *godwit* (*barge* – oiseau côtier), *silicene* (*silicène* – forme allotropique du silicium)...

Afin d'éviter les erreurs de traduction, le lecteur trouvera toujours pour chaque entrée l'indication du domaine scientifique concerné sauf quand il s'agit d'un terme très général qui n'appartient à aucun domaine en particulier. Cependant, pour préserver un aspect scientifique de bon niveau à ce dictionnaire, les termes généraux sont restés assez rares. Le lecteur remarquera aussi que certains termes peuvent avoir une signification différente suivant le domaine auquel on se réfère. Par exemple *field* est un *champ* aussi bien en agriculture qu'en électromagnétisme ou en mécanique (gravitation), en revanche, c'est un *gisement* en géologie et un *corps commutatif* en mathématiques ; *scale* est une échelle graduée en instrumentation, mais c'est aussi une écaille de poisson en ichtyologie ou une *strate* en géologie. Quelques indications grammaticales permettent d'éviter aussi d'autres erreurs car les pièges sont nombreux dans les textes scientifiques en anglais.

J'espère que ce dictionnaire rendra toujours plus de services à tous ceux pour qui l'anglais est plus que jamais une nécessité dans la communauté scientifique du XXI<sup>e</sup> siècle.

Jacques BERT

# Abréviations utilisées

<b>abrév.</b>	abréviation
<b>acoust.</b>	acoustique physique et acoustique médicale
<b>adj.</b>	adjectif
<b>adj. nc.</b>	adjectif numéral cardinal
<b>adj. no.</b>	adjectif numéral ordinal
<b>adv.</b>	adverbe
<b>aéro.</b>	aéronautique et espace
<b>agric.</b>	agriculture
<b>amph.</b>	amphibiens
<b>anat.</b>	anatomie
<b>anthropo.</b>	anthropologie
<b>arthr.</b>	arthropode
<b>astro.</b>	astronomie, astrophysique
<b>bio.</b>	biologie, biochimie
<b>bot.</b>	botanique, biologie végétale
<b>chim.</b>	chimie, électrochimie
<b>conj.</b>	conjonction
<b>écolo.</b>	écologie, environnement
<b>électr.</b>	électricité, électronique, électrotechnique
<b>élé.m.</b>	élément chimique
<b>ent.</b>	entomologie
<b>env.</b>	environ
<b>ex.</b>	exemple
<b>f.</b>	féminin
<b>géog.</b>	géographie
<b>géol.</b>	géologie, cristallographie, minéralogie
<b>ich.</b>	ichtyologie
<b>info.</b>	informatique
<b>instr.</b>	instrumentation
<b>m.</b>	masculin
<b>math.</b>	mathématiques, statistique, morphologie, traitement du signal
<b>méca.</b>	mécanique des solides, résistance des matériaux, dynamique des fluides, dessin et CAO

<b>méd.</b>	médecine
<b>métal.</b>	métallurgie
<b>météo.</b>	météorologie, physique de l'atmosphère, climatologie
<b>moll.</b>	mollusque
<b>n.</b>	nom (grammatical)
<b>nut.</b>	nutrition
<b>océano.</b>	océanographie
<b>orn.</b>	ornithologie
<b>opt.</b>	optique, spectroscopie
<b>p. pass.</b>	participe passé
<b>p. prés.</b>	participe présent
<b>paléo.</b>	paléontologie
<b>path.</b>	pathologie, anomalie médicale ou anatomique
<b>pharm.</b>	pharmacologie, pharmacodynamique
<b>photo.</b>	photographie, traitement d'image
<b>phys.</b>	physique générale (physique atomique, physique des matériaux, statique des fluides, principes généraux)
<b>phys. nucl.</b>	physique nucléaire, physique des particules
<b>pl.</b>	pluriel
<b>prép.</b>	préposition
<b>pron.</b>	pronom
<b>qq. ch.</b>	quelque chose
<b>rept.</b>	reptiles
<b>sing.</b>	singulier
<b>ymb.</b>	symbole
<b>télécom.</b>	télécommunications
<b>thermo.</b>	thermodynamique, calorimétrie
<b>v. i.</b>	verbe intransitif
<b>v. pr.</b>	verbe pronominal
<b>v. t.</b>	verbe transitif
<b>zoo.</b>	zoologie, médecine vétérinaire, biologie animale

# A

**aardvark** n., (zoo.), oryctérope m.  
**abacterial** adj. (bio.), bactérien  
**abacus** n., (instr. math.), abaque m.,  
boulter m. (chinois)  
**Abbe constant** n., (opt.),  
nombre m. d'Abbe  
**abdomen** n., (anat., zoo.), abdomen m.  
**abductor** n., (anat., zoo.), abducteur m.  
**abelian** adj. (math.), abélien, ~ **group**,  
groupe abélien, groupe commutatif  
**aberration** n., (bio., opt.), aberration f.  
**abietic acid** n., (chim.), acide m. abiétique  
**abiogenesis** n., (bio.), abiogénèse f.  
**abiotic(al)** adj. (bio.), abiotique  
**Abkhazia** n., (géog.), République  
d'Abkhazie  
**ablation** n., (méd.), ablation f.  
**abnormal** adj., anormal  
**abnormality = abnormity**  
**abnormity** n., (path.), monstruosité f.  
**aborigène** n., (géog.), aborigène m.  
**aboriginal** adj. (anthropo.), aborigène  
adj., Aborigène d'Australie n. m.  
**aboriginally** adv. (anthropo.), depuis  
l'origine (*se dit à propos d'un peuple*)  
**aborigène = aborigène**  
**abort (to)** v. i., avorter (méd.), (s')arrêter  
prématurément (info.)  
**abortion** n., (méd., zoo.), avortement m.  
**abrasion (to)** v. t., abraser (méca.), éroder  
(géol.)  
**abrasion** n., abrasion f. (géol., méca.),  
érosion f. (géol.), ~ **proof** (méca.),  
antiusure, résistant à l'abrasion

**abrasive** adj. (géol., méca.), abrasif  
**abrasiveness** n., (géol., méca.),  
capacité f. d'abrasion  
**ABS = antilock braking system**  
**abscess** n., (path.), abcès m.  
**abscissa** (math.), abscisse  
**absolute** adj., absolu, ~ **coefficient of  
linear expansion** (phys.), coeffi-  
cient absolu de dilatation linéique,  
~ **expansion** (phys.), dilatation absolue  
(*d'un liquide*), ~ **expansivity** (phys.),  
coefficient absolu de dilatation (*d'un  
liquide*), ~ **humidity** (météo.), taux  
d'hygrométrie absolue, ~ **modulus**  
(math.), valeur absolue, ~ **permittivity**  
(électr.), permittivité absolue, constante  
diélectrique, ~ **pitch**, oreille absolue  
(*individu dont l'oreille est absolue*),  
~ **pressure manometer** (instr., phys.),  
manomètre absolu  
**absorb (to)** v. t. (chim. phys.), absorber  
**absorbance** n., (phys.),  
facteur m. d'absorption  
**absorbant** adj., n., absorbeur  
**absorbed** adj., absorbé, ~ **dose**, dose  
absorbée (*rayonnement*) (phys. nucl.),  
~ **rate** (phys. nucl.), débit de dose  
absorbée  
**absorbency** n., (phys.),  
pouvoir m. absorbant  
**absorbent = absorbant**  
**absorber = absorbant**  
**absorbptance** n., (phys.),  
facteur m. d'absorption

- absorptiometer** n., (instr., phys.), absorptiomètre m.
- absorption** adj., n., absorption adj., n., f., ~ **edge** (phys.), discontinuité d'absorption, ~ **nebula** (astro.), nébuleuse d'absorption, nébuleuse sombre
- absorptive** adj. (phys.), absorbant
- absorptiveness** n., (phys.), capacité d'absorption
- absorptivity** n., (phys.), facteur d'absorption
- absurgent** adj. n., (chim.), détergent m.
- abstract** n., résumé m.
- abundance** n., abondance f., teneur (phys. nucl.), ~ **ratio** (phys. nucl.), rapport de teneurs
- abyss** n., (géol., océano.), abîme m., gouffre m.
- abyssal** adj. (océano.), abyssal
- ac (alternating current)** (électr.), courant alternatif
- ac vector representation** n., (électr.), représentation f. de Fresnel (*du vecteur tournant*)
- Acari(na)** n. (arthr.), acariens m. pl.
- Acarina** n., pl. (arthr.), acariens m.
- acarine** n. (arthr.), tique f. (*Ixodida*)
- acaudate(d)** adj. (anat., zoo.), acaudé
- acaulescent** adj. (bot.), acaule
- acaulous = acaulescent**
- accelerating potential** n., (phys.), potentiel m. accélérateur
- accelerating voltage = accelerating potential**
- acceleration** n., (méca.), accélération f., ~ **due to gravity** = ~ **of free fall**, ~ **meter** (instr., méca.), accéléromètre, ~ **of free fall** (phys.), accélération de la pesanteur, ~ **of gravity** = ~ **of free fall**
- accelerator** n., (instr., phys.), accélérateur m. (*de particules*)
- accelerometer** n., (instr., méca.), accéléromètre m.
- acceptance** n., acception f., acceptation f., ~ **angle** (opt.), angle d'acceptation, angle utile, ~ **band** (instr., électr., opt.), bande passante
- acceptor** adj., n., (électr., phys.), accepteur adj., n., m. (*semi-conducteur*), ~ **level**, niveau accepteur
- access** n., accès m., ~ **denied** (info.), accès refusé, ~ **time** (info.), temps d'accès
- accipiter** n. (orn.), Accipiter pl. (*genre de rapaces*)
- acclimatable** adj. (bot., zoo.), qui peut être acclimaté
- acclimate (to)** v. t. (bot., zoo.), acclimater
- acclimatise (-tize) (to) = acclimate (to)**
- acomodate (to)** v. t., accommoder (méd.), contenir, loger, recevoir
- accommodating capacity** n., (méd.), faculté f. d'accommodation (*de l'œil*)
- acomodation** n., (méd.), accommodation f., adaptation f.
- accrescent** adj. (bot.), accrescent
- accrete (to)** v. t. (géol.), s'accroître par accrétion
- accretion** n., (géol.), accrétion f.
- accumulation** n., amas m.
- accumulator** n., (électr., instr.), accumulateur m. (*électrique*)
- accuracy** adj., n., exactitude n., f., précision n., f., ~ **class** (instr.), classe de précision (*d'un instrument*)
- accurate** adj., exact, précis
- accurately** adv., avec exactitude
- acentric(al)** adj. (math.), acentré
- acephalous** adj. (path.), acéphale
- acetabulum** n., (anat., zoo.), acétabule f., acétabulum m.
- acetal** n., (chim.), acétal m. (*diéther*)
- acetaldehyde** n., (chim.), acétaldéhyde m.
- acetaldol** n., (chim.), acétaldol m.
- acetamide** n., (chim.), acétamide m.
- acetanilide** n., (chim.), acétanilide m.
- acetate** n., (chim.), acétate m.
- acetic** adj. (chim.), acétique
- acetolysis** n., (chim.), acétolyse f.
- acetometer** n., (chim., instr.), acétomètre m.
- acetone** n., (chim.), acétone m., ~ **colloidion**, collodion d'acétone
- acetonitrile** n., (chim.), acétonitrile m. (*solvant*)
- actrophenone** n., (chim.), acétrophénone m.
- acetylation** n., (chim.), acétylation f.
- acetylcholine** n., (chim.), acétylcholine f.
- acetylene** n., (chim.), acétylène m.
- acetylide** n., (chim.), acétylure m.



- acetylsalicylic acid (ASA)** n., (chim., pharm.), acide m. acétylsalicylique
- Achaen** adj. (géol.), achaïen
- ache** n., (méd.), douleur f.
- ache (to)** v. t. (méd.), faire mal, être douloureux
- achene** n., (bot.), akène m.
- Achilles tendon** n., (anat.), tendon m. d'Achille
- achiral** adj. (chim.), achiral
- achlamydeous** adj. (bot.), achlamydéé
- achondroplasia** n., (path.), achondroplasie f.
- achromat** n., (instr., opt.), achromat m.
- achromatic(al)** adj. (opt.), achromatique, ~ **lens (ou doublet)** (instr.), achromat
- achromaticity** n., (opt.), achromaticité f.
- achromatin** n., (bio.), achromatine f.
- achromatise (to)** v. t. (opt.), rendre achromatique
- achromatism** n., (opt.), achromatisme m.
- achromatize (to) = achromatise (to)**
- achromatopsia** n., (path.), achromatopsie f., daltonisme m.,
- achromic(al)** adj., achromique
- acicular** adj. (géol.), aciculaire
- acid** n., (chim.), acide m., ~ **corrosion**, corrosion par les acides, ~-**base equilibrium**, équilibre acide-base
- acidic(al)** adj. (chim.), acide, ~ **oxide**, oxacide
- acidification** n., (chim.), acidification m.
- acidify (to)** v. t. (chim.), acidifier
- acidimeter** n., (chim., instr.), acidimètre m.
- acidimetry** n., (chim.), acidimétrie f.
- acidity** n., (chim.), acidité f.
- acidolysis** n., (chim.), acidolyse f.
- aci-form** adj. (méca.), pointu
- aciniform** adj. (anat.), aciniforme
- acclinic(al) line** n., (géog.), équateur m. magnétique
- acmite** n., f. (géol.), acmite
- acne** n., (path.), acné f.
- acnode** n., (math.), point m. conjugué
- acoelomate(d)** adj. (zoo.), acoelomate
- acorn** n., (bot.), gland m. (*du chêne*)
- acotyledon** n., (bot.), acotylédone
- acotyledonous** adj. (bot.), acotylédone
- acoustic(al)** adj., acoustique (acoust.), ~ **nerve** (anat.), nerf auditif, ~ **oscillation** (méca.), vibration acoustique, ~ **stirring**, brassage acoustique, brassage ultrasonore, ~ **wave** (acoust.), onde sonore, onde acoustique
- acoustician** n., (acoust.), acousticien m.
- acoustics** n., (acoust.), acoustique f.
- acousto-electronics** n., (acoust.), électroacoustique f.
- acousto-optic(al)** adj. (acoust.), acousto-optique
- acquired characteristic** n., (méd., zoo.), caractéristique f. acquise (*développée par un organisme vivant pendant sa vie*)
- Acquired Immune Deficiency Syndrom** n., (**AIDS**) (path.), syndrome m. immuno-déficitaire acquis (**SIDA**)
- acquisition time** n., (électr.), temps m. d'acquisition
- acre** n., (phys.), acre m. (*unité d'aire* – 4 840 yards carrés – 4 047 mètres carrés env.)
- acridine** n., (chim.), acridine f.
- acriflavine** n., (chim.), acriflavine f.
- acrocanthosaur(us)** n., (paléo.), acrocanthosaure m.
- acrogenous** adj., acrogène
- acrolein** n., (chim.), acroléine f. (*aldéhyde acrylique*)
- acromegaly** n. (path.), acromégalie f.
- acropetal** adj. (bot.), acropète (*relatif à la floraison*)
- acrylaldehyde** n., (chim.), acrylaldéhyde m.
- acrylic** adj. (chim.), acrylique
- acrylonitrile** n., (chim.), acrylonitrile m.
- ACTH = adrenocorticotrophic hormone**
- actin** n., (bio.), actine f.
- actinic(al)** adj. (chim.), actinique
- actinides** n., pl. (chim.), actinides m.
- actinism** n., (chim.), actinisme m.
- actinium** n., (chim.), actinium m. (*élém., symb. Ac*), ~ **series**, série des actinides
- actinoid** adj., en rayons
- actinolite** n., (géol.), actinolite f.
- actinometer** n., (instr., phys.), actino-mètre m.
- actinometric(al)** adj. (phys.), actinométrie

- actinometry** n., (instr., phys.),  
actinométrie f.
- actinomorph(ic)al** adj. (bot.),  
actinomorphe
- actinon** n., (phys.), actinon m.
- actinote** n., (géol.), actinote f.
- action** n., action f., mise f. en marche  
(instr.), ~ **integral** (math.), fonction de  
Hamilton
- activate (to)** v. t. (chim. phys nucl.),  
activer
- activated carbon** n., (chim.),  
charbon m. actif
- activated complex** n., (chim.),  
complexe m. activé
- activation** n., activation f., ~ **analysis**  
(phys. nucl.), analyse par activation
- activator** n., **1.** (chim.) activateur m.,  
catalyseur m. ; **2.** (opt.) luminogène m.
- active** adj., actif, ~ **charcoal** (chim.),  
charbon actif, ~ **core** (bio., phys.),  
milieu multiplicateur, ~ **device** (électr.),  
composant actif, ~ **energy counter**  
(**meter**) (électr., instr.), compteur  
d'énergie active, ~ **fault** (géol.), faille  
active, ~ **ingredient** (pharm.), principe  
actif
- activity** n., activité f., ~ **meter** (chim.,  
instr.), activimètre, ~ **series** (chim.),  
série des potentiels d'activité
- actomyosin** n., (bio.), actomyosine f.
- actual-size**, en vraie grandeur
- actuate (to)** v. t. (instr.), mettre en  
marche
- actuation** n., (instr.), mise f. en marche
- actuator** n., (instr.), actionneur m.
- acuity** n., (instr., méd.), acuité f.
- acupuncture** n., (méd.), acuponcture f.
- acupuncturist** n., (méd.), acuponcteur m.
- acute** adj. (instr., méd.), aigu (*son, réglage,*  
*maladie...*)
- acute-angled** adj. (math.), acutangulaire  
(*relatif à un triangle ayant trois angles*  
*aigus*)
- acuteness** n., (instr., méd.),  
caractère m. aigu
- acutifoliolate(d)** adj. (bot.), acutifolié
- acutilobate(d)** adj. (bot.), acutilobé
- acyclic(al)** adj. (chim.), acyclique
- acyl** n., (chim.), acyle m.
- acylation** n., (chim.), acylation f.
- acyllium ion** n., (chim.), ion m. acyllium
- A/D conversion** n., (électr.),  
conversion f. analogique-numérique
- adamite** n., (géol.), adamite f.
- Adam's apple** n., (anat.),  
pomme f. d'Adam
- adaptative** adj., adaptatif, ~ **optics** (instr.,  
opt.), optique adaptative
- adapter** n., (instr.), adaptateur m.
- adatom** n., (chim.), adatome m.
- add (to)** v. t. (math.), ajouter, addi-  
tionner, sommer
- add memory (ADD M)** n., (info.),  
mémoire f. d'addition
- addend** n., (math.), deuxième  
terme m. d'une somme
- adder** n., additionneur m. (électr., instr.),  
vipère f. (zoo.)
- addiction** n. (path.), addiction f.
- addictive** adj. (path.), addictif
- addition** adj. n., addition n., f. (math.),  
additif adj. (chim., math.), ~ **compound**  
(chim.), composé d'addition, ~ **constant**  
(math.), constante additive, ~ **reaction**  
(chim.), réaction d'addition
- additional lens** (instr., opt.), bonnette
- additive** adj., additif (math., phys.),  
adjuvant (chim.), ~ **process** (chim.),  
synthèse additive
- additively** adv. (chim., math.),  
additivement
- additivity** n., (math.), additivité f.
- addressable** adj. (info.), adressable
- addressing mode** n., (info.),  
mode m. d'adressage
- adduct (to)** v. t. (anat.), déterminer  
l'adduction (*pour un muscle*)
- adductor** adj. (anat.), adducteur
- adenine** n., (bio.), adénine f.
- adenosine** n., (chim.), adénosine f.,  
~ **diphosphate (ADP)** n., (bio.),  
diphosphate m. d'adénosine, ~ **triphos-  
phatase** (bio.), adénosime triphospha-  
tase, ~ **triphosphate (ATP)**, adénosine  
triphosphate (*ester*)
- adenoviral** adj. (bio.), adénoviral
- adenovirus** n., (bio.), adénovirus m.
- adherence** n., (chim., méd.), adhérence f.
- adhesion** n., (chim., méd.),  
adhésion f. (*collage*)

- adhesive** n., colle f., adhésif m., ~ **force** (phys.), force d'adhésion (*échelle atomique*)
- adhesiveness** n., (chim.), capacité f. d'adhésion
- adiabatic(al)** adj. (thermo.), adiabatique, ~ **heat drop**, refroidissement adiabatique, ~ **process**, transformation adiabatique
- adiathermancy** n., (thermo.), caractère m. athermique
- adiathermanous** adj. (phys.), athermique
- adipic** adj. (chim.), adipique
- adipose** adj. (anat.), adipeux, ~ **tissue**, tissu adipeux
- adjacent** adj. (math.), adjacent
- adjoint** adj., n., adjoint adj., n., m., ~ **of a matrix** (math.), matrice adjointe
- adjunct professor** n., professeur m. adjoint
- adjunction** n., adjonction f.
- adjust** n., (instr.), réglage m.
- adjust (to)** v. t. (instr.), régler, ajuster
- adjust focus (to)** v. t. (opt.), mettre au point
- adjuster** n., (instr., méca.), élément m. d'ajustement
- adjustment** n., (instr., méca), réglage m., ajustage m., adaptation f.
- adjuvant** n., (chim.), adjuvant m.
- admittance** n., (électr.), admittance f.
- adobe** n., adobe m. (*torchis*)
- ADP = adenosine diphosphate**
- adrenal gland** n., (anat.), glande f. surrénale, capsule f. surrénale
- adrenalin(e)** n., (bio.), adrénaline f., épinéphrine f.
- adrenocorticotrophic hormone (ACTH)** n., (bio.), hormone f. adrénocorticotrophique
- adsorb (to)** v. t. (phys.), adsorber
- adsorbate** n., (phys.), adsorbat m.
- adsorbent** adj., n., (phys.), adsorbant adj., n., m.
- adsorption** adj., n., (phys.), adsorption n., m., ~ **layer**, couche d'adsorption
- adulthood** n., (méd., zoo.), état m. d'adulte
- advance of phase** n., (électr., méca.), avance f. de phase
- advection** n., (météo.), advection f.
- advective** adj. (météo.), d'advection, relatif à l'advection
- adventitious** adj. (bot.), adventif
- adverse effect (ou reaction)** n., (pharm.), effet m. secondaire (*par ex. pour un médicament*)
- aerotropic(al)** adj. (phys.), anisotrope
- aeoleotropic(al)** adj. (phys.), anisotrope
- aeolian** adj. (géol., météo.), éolien
- aeon = eon**
- aerate (to)**, aérer (*pour n'importe quel système, solution...*)
- aerating = aerenchyma**
- aeration** n., (chim.), aération f.
- aerator** n., (instr.), aérateur m.
- Aercynian** n., (géol.), Hercynien m.
- aerenchyma** n., (bot.), aerenchyme m.
- aerial** adj., n., **1.** (électr.) antenne n., f.; **2.** aérien adj.; ~ **circuit** (électr.), circuit d'antenne, ~ **image** (photo.), image aérienne, ~ **photograph** (photo.), prise de vue aérienne, ~ **resistance** (électr.), résistance d'antenne
- aerification** n., (chim., phys.), exposition f. à l'air
- aerobe** n., (bio.), organisme m. aérobie
- aerobic(al)** adj. (bio.), aérobie
- aerobiologist** n., (bio., écolo.), aérobiologiste f. m. (*spécialiste de la qualité de l'air*)
- aerodynamic(al)** adj. (méca.), aérodynamique
- aerodynamics** n., (méca.), science f. de l'aérodynamique
- aerofoil** n., (aéro., instr.), solide m. en profil d'aile d'avion
- aerogel** n., (chim.), aérogel m. (*corps poreux sous forme de gel*)
- aerogenerator** n., (électr., instr.), éolienne f.
- aerolian** adj. (géol., météo.), éolien
- aerolite** n., (géol.), aérolit(h)e m., météorite f.
- aerologic(al)** adj. (météo.), aérologique
- aerologist** n., (météo.), aérologiste m.
- aerology** n., (météo.), aérologie f. (*physique de l'atmosphère*)
- aerometer** n., (instr., phys.), aéromètre m.
- aerometry** n., (instr., phys.), aérométrie f.
- aeronautic(al)** adj. (aéro.), aéronautique
- aeronautics** n., (aéro.), aéronautique f.

- aeronomist** n., (météo.),  
spécialiste m. d'aéronomie
- aeronomy** n., (météo.), aéro-  
nomie f. (*science des phénomènes phy-  
siques de la haute atmosphère*)
- aerosol** n., (chim.), aérosol m.
- aerosolisation** n., (chim.),  
production f. d'aérosols
- aerosolise (to)** v. t. (chim.), produire des  
aérosols
- aerosolization = aerosolisation**
- aerosolize (to) = aerosolise (to)**
- aerospace** adj. (aéro.), n.,  
**aerospace** adj., n. (météo.), aérospatial  
adj. (aéro.), aérospatiale n., f. (aéro.),  
atmosphère n., f. terrestre (météo.)
- aerosphere** n., (météo.), aérospère f.
- aerugo** n., (chim.), vert-de-gris m.
- aestivation** n., (zoo.), estivation f.
- aetiology = etiology**
- afferent nerve** n., (anat., zoo.),  
nerf m. afférent
- affine** adj. (math.), affine (*par ex. transfor-  
mation affine*)
- affinity** n., (chim.), affinité f.
- affluent** adj., n., (géog.), affluent m.
- aflatoxin** n., (bio.), aflatoxine f. (*toxine de  
moisissures*)
- AFMR = AntiFerromagnetic(al)**  
**Resonance**
- after-effects** n., pl. (méd.), séquelles f. pl.
- afterglow** adj., n., persistance n., f. lumi-  
neuse (méd., opt.), phosphorescence  
(opt.), rémanence lumineuse (opt.),  
~ **sensation** (méd.), image persistante
- afterimage** adj., n., (méd.), image  
n., f. persistante, ~-**heat**, chaleur rési-  
duelle, ~-**traitement**, post-traitement
- afterschock** n., (géol.), réplique f. d'un  
séisme
- agar(-agar)** n., (bio.), agar(-agar) m.
- agarikon** n. (bot.), Laricifome  
Officinalis m. (*champignon*)
- agate** n., (géol.), agate f.
- agave** n. (bot.), agave m. (*plante  
succulente*)
- age (to)** v. i. (métal.), vieillir
- age-hardening** n., (métal.),  
durcis-sement m. structural
- ageing** n., vieillissement m.
- agent** n., (chim.), agent m., substance f.,  
produit m.
- agglomerate** n., (géol.), agglomérat m.
- agglomerate (to)** v. tr., v. pr., (s')  
agglomérer
- agglutinant** n., (chim.), colle f.
- agglutinate (to)** v. t. (bio.), agglutiner
- agglutination** n., (bio.), agglutination f.
- agglutinin** n., (bio., pharm.),  
agglutinine f.
- agglutinius = agglutinin**
- agglutino-gen**, n. (bio.),  
substance f. agglutinogène
- aggregate** n., (géol., phys.), agrégat m.
- aggregate (to)** v. pr., s'agréger, se  
rassembler
- aggregation** n., (géol., phys.),  
agrégation f.
- aging = ageing**
- agitate (to)** v. t. (chim., instr.), agiter
- agitation** n., (chim., instr.), agitation f.
- agitator** n., (chim., instr.), agitateur m.
- agouti** n. (zoo.), agouti m. (*rongeur*)
- agranulocyte** n., (bio.), agranulocyte m.
- agrarian** adj. (agric.), agraire
- agressivity** n., (chim.), agressivité f.
- agriculture** n., (agric.), agriculture f.
- AIDS = Acquired Immune Deficiency  
Syndrom**
- aileron** n., (aéro.), aileron m.
- ailing** adj. (méd.), malade, souffrant
- ailment** n. (path.), maladie f.
- aiming** n., (instr.), visée f., pointage m.
- air** n., air m. (chim.), ~ **bladder = swim  
bladder**, ~ **blowing**, insufflation d'air,  
~ **conditioning**, conditionnement d'air,  
climatisation, ~ **conduction** (acoust.),  
propagation du son (*dans l'air*),  
~ **cushion** n., (méca.), coussin m. d'air,  
~ **glow** (astro.), lumière du ciel noc-  
turne, ~ **inlet** (méca.), arrivée d'air,  
~ **pocket** (aéro.), trou d'air, ~ **processing**  
(chim.), traitement de l'air, ~ **strata**  
(météo.), couches d'air, ~ **vent** (instr.),  
prise d'air, ~ **wedge** (instr., opt.), coin  
d'air
- airborne** adj. (aéro., météo.), porté par  
l'air
- aircraft simulator** n., (aéro., info., instr.),  
simulateur m. de pilotage
- airlock** n., (instr.), sas m.

- airways** n., pl. (méd.), voies f. aériennes  
**Airy's pattern** n., (opt.), tache f. d'Airy  
**akepa** n. (orn.), loxops(e) (m.) (*petit oiseau*)  
**akiapolau** n. (orn), hémignathe akiapolau m. (*oiseau d'Hawaï*)  
**akin = kin**  
**alabaster** n., (géol.), albâtre m.  
**alanine** n., (bio.), alanine f.  
**albatross** n., (orn.), albatros m.  
**albedo** n., (opt.), albédo m.  
**albertite** n., (géol.), albertite f.  
**albertosaur(us)** n., (paléo.), albertosaure m.  
**albinism** n., (path., zoo.), albinisme m.  
**albino** adj. (path., zoo.), albinos  
**albite** n., (géol.), albite f.  
**albumen** n., (bio.), blanc m. d'œuf, albumine f.  
**albumin** n., (bio.), albumine f.  
**albuminate** n., (chim.), albuminate m.  
**albuminise (-nize) (to)** v. t. (bio.), albuminiser  
**albuminoid**, n., (bio.), albuminoïde m. (*protéine*)  
**albuminous** adj. (bio.), albumineux  
**albuminuria** n., (path.), albuminurie f.  
**alchemy** n., (chim.), alchimie f.  
**alcohol** n., (chim., phys.), alcool g m.  
**alcohol** n., (chim.), alcool m.  
**alcoholic** adj. (chim.), alcoolique  
**alcoholise (-lize) (to)** v. t. (chim.), transformer en alcool  
**alcoholism** n., (path.), alcoolisme m.  
**alcoholometry** n., (chim.), alcoolométrie f.  
**alcolicity** n., (chim.), taux m. d'alcool  
**Alcyonaria** n., pl. (zoo.), Alcyonaire m.  
**aldehyde** n., (chim.), aldéhyde m.  
**aldol** n., (chim.), aldol m.  
**aldose** n., (chim.), aldose m.  
**aldosterone** n., (bio.), aldostérone f.  
**alembic** n., (chim., instr.), alambic m.  
**Aleppo** n. (géog.), Alep (*ville de Syrie*)  
**alethopteris** n., (paléo.), aléthoptéris f.  
**alexandrite** n., (géol.), alexandrite f.  
**alfalfa** n. (bot.), alfalfa f., luzerne f.  
**alga (pl. -gae)** n., (bot.), algue f.  
**algal** adj. (bot., océano.), d'une algue, relatif à une algue  
**algebra** n., (math.), algèbre f.  
**algebraic(al)** adj. (math.), algébrique, ~ **formulation**, expression algébrique  
**algebraically** adv. (math.), algébriquement  
**algin** n., (chim.), algine f.  
**alginate** n., (chim.), alginate m.  
**alginic acid** n., (chim.), acide m. alginique  
**algot (ALGorithmique Oriented Language)** n., (info.), algol m.  
**algorithm** n., (math.), algorithme m.  
**algorithmic(al)** adj. (math.), algorithmique  
**alicyclic(al)** adj. (chim.), alicyclique  
**alidade** n., (instr., opt.), alidade f.  
**alien** n., (aéro.), extraterrestre m. (*créature hypothétique*)  
**align (to)** v. t. (instr., math., opt.), aligner  
**alignment** n., alignement m. (math., opt.), ~ **interferometer** (instr., opt.), interféromètre d'alignement  
**aliment** n., (nut.), aliment m.  
**alimentation** n., (nut.), alimentation f.  
**aliphatic(al)** adj. (chim.), aliphatique, ~ **hydrocarbon**, hydrocarbure aliphatique  
**aliquant** adj. (math.), non-diviseur  
**aliquot** adj. (chim., math), aliquote  
**alive** adj., sous tension (*pour un conducteur électrique*) (électr.), vivant (*survivant*) (méd., zoo.)  
**alizarin** n., (chim.), alizarine m.  
**alkali** adj., n., (chim.), alcalin adj., base n., f.  
**alkalial** adj. (chim.), alcalin  
**alkalimetry** n., (chim.), alcalimétrie f.  
**alkaline** adj. (chim.), alcalin, ~ **corrosion**, corrosion par les bases, corrosion alcaline, ~ **earth metals**, métaux alcalino-terreux, ~-**earth**, alcalino-terreux  
**alkalinisation** n., (chim.), alcalinisation f.  
**alkalinity** n., (chim.), alcalinité f.  
**alkalinization = alkalinisation**  
**alkaloid** n., (chim.), alcaloïde m.  
**alkane** n., (chim.), alcane m.  
**alkene** n., (chim.), alcène m.  
**alkyl** n., (chim.), alkyle m.  
**alkylarene** n., (chim.), alkylarène m.  
**alkylation** n., (chim.), alkylation m.  
**alkyne** n., (chim.), alcine m.  
**allanite** n., (géol.), allanite f., orthite f.

**allantois** n., (méd., zoo.), allantoïde f., allantochorion m.

**allele** adj. (bio.), allèle

**allelomorph** = **allele**

**allelopathy** n. (méd., pharm.), allélopathie f.

**allergen** n., (bio.), allergène m.

**allergic(al)** adj. (path.), allergique, allergénique

**allergist** n., (méd.), allergologue m.

**allergy** n., (méd.), allergie f.

**alligator** n., alligator m. (rept.), ~ **clips** (électr., instr.), pinces crocodile

**allochromatic(al)** adj. (phys.), allochromatique

**allochromy** n., (phys.), allochromie f.

**allochtone** adj. (géol.), allochtone (*relatif à une formation géologique*)

**alogamous** adj. (bot.), relatif à l'allogamie

**alogamy** n., (bot.), allogamie f.

**allometry** n. (anat., méd.), allométrie f.

**allomorph** n., (géol.), allomorphe m.

**allomorphism** n., (géol.), allomorphisme m.

**alopathic(al)** adj. (méd.), allopathique

**alopathically** adv. (méd.), de façon allopathique

**alopathy** n., (méd.), allopathie f.

**alopatric** adj. (bio.), allopatrique (*relatif à une espèce qui varie*)

**alopatry** n. (bio), allopatrie f. (*isolement géographique de populations d'une espèce*)

**allosaur(us)** n., (paléo.), allosaure m.

**allotrope** n., (chim., zoo.), allotrope m.

**allotropic(al)** adj. (chim.), allotropique

**allotropism** = **allotropy**

**allotropy** n., (chim., zoo.), allotropie f.

**allowed band** n., (phys.), ..., bande f. permise (*pour un semi-conducteur*)

**allowed transition** n., (opt., phys.), transition f. permise (*en spectroscopie*)

**alloxan** n., (chim.), alloxane m.

**alloy** n., (métal.), alliage m.

**alloy (to)** v. t. (métal.), allier

**alluvial** adj. (géol.), alluvial, ~ **deposits**, alluvions, ~ **fan** cône m. de déjection, ~ **sheet**, nappe alluviale

**alluvium** n., (géol.), alluvions m. pl.

**allyl** n., (chim.), allyle m.

**allylic** adj. (chim.), allylique (*relatif à un allyle*)

**almandine** n., (géol.), almandin(e) f.

**almandite** = **almandine**

**almond** n., (bot.), amande f.

**Alnico** n., (métal.), alnico m.

**alopecia** n., (path.), alopecie f.

**alpaca** n., (zoo.), alpaca m., alpa m.

**alpha** n., alpha m. (*lettre grecque*), ~ **decay** (phys.), rayonnement alpha

**alphameric** = **alphanumeric**

**alphanumeric(al)** adj., alphanumérique

**alphosis** n., (path.), albinisme m.

**aphyl** n., (chim.), alphyle m.

**alpine** adj. (géog.), alpin

**Altar (The)** n., (astro.), constellation f. de l'Autel

**alter (to)** v. t., modifier

**alternate** adj., ~ **energy sources** (écolo.), énergies de substitution, ~ **interior**

(**exterior**) adj. (math.), alterne interne (externe), ~ **sequential filter** (photo.),

filtre alterné séquentiel (*traitement d'images*), ~ **sequential filtering**

(photo.), filtrage alterné séquentiel (*traitement d'images*)

**alternater** n., (électr., instr.), alternateur m.

**alternating** adj. (math.), alternatif

**alternator** = **alternater**

**altimeter** n., (aéro., instr.), altimètre n.

**altimetry** n., (aéro., instr.), altimétrie f.

**altitude** n., altitude f., hauteur f., ~ **meter** (instr.), altimètre m.

**altocumulus** n., (météo.), altocumulus m.

**altostratus** n., (météo.), altostratus m.

**ALU (Arithmetic(al) Logic Unit)** n., (électr.), unité f. arithmétique et logique

**alula** n., (orn.), alule f.

**alum** n., (chim.), alun m.

**alumetise (-tize) (to)** v. t., aluminiser

**alumina** n., (chim.), alumine f.

**aluminate** n., (chim.), aluminate m.

**aluminiferous** adj. (géol.), aluminifère

**aluminise (to)** v. t. (chim.), aluminiser

**aluminising** n., (chim.), aluminure f.

**aluminium** n., (chim.) (*UK*), aluminium m. (élém., symb. Al),

- ~ **bronze**, bronze d'aluminium,  
 ~ **coating**, aluminure
- aluminize (to) = aluminise (to)**  
**aluminizing = aluminising**  
**aluminosilicate** n., (chim.),  
 aluminosilicate m.
- aluminumotherapy** n., (chim.),  
 aluminumotherapie f.
- aluminum (US) = aluminium (UK)**
- alveola** n., (bio., bot., zoo.),  
 alvéole f. (*cavité*)
- alveolar** adj., alvéolaire
- alveolus** n., (pl. alveoli) (anat.),  
 alvéole f. (*pulmonaire*)
- AM = Amplitude Modulation**
- amadou** n., (bot.), amadou m.
- amalgam** n., (chim.), amalgame m.
- amalgamate (to)** v. t. (chim.), amalgamer
- amaranth** adj., n., (bot., chim.), amar-  
 ante adj., n., f.
- amaranthine** adj. (chim.), à l'amaranthe
- amatol** n., (chim.), amatol m.
- amazonite** n., (géol.), amazonite f.
- amber** n., (géol.), ambre m. (*résine fossile*)
- ambergris** n., (zoo.), ambre m. gris (*sub-  
 stance rejetée par les cachalots*)
- ambidextrous** adj. (méd., zoo.),  
 ambidextre
- amblygonite** n., (géol.), amblygonite f.
- amblyopia** n., (path.), amblyopie f.
- amblyopsis** n. (ich.),  
 amblyopsis m. (*genre de poisson aveugle*)
- amblypod** n., (paléo.), amblypode m.
- ambroid** n., (géol.),  
 ambre m. synthétique
- ambulocetus** n., (paléo.), ambulocétus m.
- ameba** n., (bio., zoo.), amibe f.
- amebean** adj. (bio., zoo.), amibien
- amebiasis** n., (path.), amibiase f.
- amebic(al) = amebean**
- amentiferous** adj. (bot.), amentifère
- American Standard Code for  
 Information Interchange (ASCII)** n.,  
 (info.), code m. ASCII
- americium** n., (chim.), améri-  
 cium m. (élé., symb. Am)
- amethyst** n., (géol.), améthyste f.
- amethystine = amethyst**
- ametropia** n., (path.), amétropie f.
- ametropic(al)** adj. (path.), amétrope
- amidase** n., (bio.), amidase f.
- amide** n., (chim.), amide m.
- amidine** n., (chim.), amidon m.
- amination** n., (chim.), amination f.
- amine** n., (chim.), amine m.
- amino acid** n., (bio., chim.),  
 acide m. aminé
- amino group** n., (chim.),  
 groupement m. amine
- amino plastic(al) resin** n., (chim.),  
 résine f. amino-plastique
- amino(-), amino(-) (préfixe)**
- amitosis** n., (bio.), amitose f.
- ammeter** n., (électr., instr.),  
 ampèremètre m.
- ammine** (chim.), ammine
- ammonia** n., (chim.) ammoniac m. (*gaz*)
- ammoniac** n., (chim.), ammo-  
 niaque f. (*solution aqueuse*)
- ammoniacal** adj. (chim.), ammoniacal
- ammoniate** n., (chim.), ammoniate m.
- ammoniotelic** adj. (zoo.),  
 ammonotélique
- ammonite** n., (géol.), ammonite f. (*cépha-  
 lopode fossile*)
- ammonium** n., (chim.), ammo-  
 nium m. (*groupement azote-hydrogène*)
- ammonolyse** n., (chim.), ammonolyse f.
- amnesia** n., (path.), amnésie f.
- amnion** n., (zoo.), amnios m.
- amniotic(al)** adj. (bio.), amniotique,  
 ~ **fluid**, liquide m. amniotique, ~ **sac**  
 n., (méd.), amnios m.
- amoeba** n., (pl. -bae) (bio.), amibe f.
- amoebic** adj. (bio.), amibien
- amoeboid** adj. (bio.), amiboïde
- amorphic(al)** adj. (géol.), amorphe (*non  
 cristallisé*)
- amorphous** adj. (phys.), amorphe (*non  
 cristallisé*)
- amount of memory** (info.), capacité  
 mémoire
- amount (to)** v. t. (math.), être égal à
- amp.-hour** n., (électr.), ampère-heure m.
- amperage** n., (électr.), intensité f. élec-  
 trique, ampérage
- ampere** n., (électr.), ampère m.,  
 ~ **hour** m., ampère-heure (*unité de  
 charge électrique – 3 600 coulombs*), ~ **()  
 meter** m. (instr.), ampèremètre
- Ampere's** (électr.), ~ **law**, théorème d'Am-  
 père, ~ **rule**, règle d'Ampère

- Ampere-Laplace theorem** n., (électr.), loi f. de Laplace
- ampere-turn** n., (électr.), ampère-tour m. (*unité d'excitation magnétique*)
- amphetamine** n., (pharm.), amphétamine f.
- amphibian** adj. (amph.), amphibien (*batracien*)
- Amphibiata** n., pl. (amph.), Amphibiens m. (*classe des Vertébrés*)
- amphibiotic** adj. (bio.), antibiotique
- amphibious** adj. (bio.), amphibie
- amphibole** n., (chim.), amphibole f.
- amphibolite** n., (géol.), amphibolite f.
- amphicoelous** adj. (zoo.), biconcave, ampicœle
- amphineura** n., (moll.), amphineure m., loricate m.
- amphipod** n., (arthr.), amphipode m. (*crustacé marin*)
- amphiprotic acid** n., (chim.), acide m. amphiprotique
- amphiuma** n. (zoo.), amphiuma m. (*genre de salamandre aquatique*)
- ampholyte** n., (chim.), ampholyte m.
- amphoteric(al)** adj. (chim.), amphotère
- amphychelydian** n., (paléo.), amphychélien m.
- amplidyne** n., (électr., instr.), amplidyne f.
- amplification** adj. n., (électr., méca., opt.), amplification n., f., ~ **factor**, gain, facteur d'amplification
- amplifier** adj., n., (instr.), amplificateur adj., n., m.
- amplify (to)** v. t. (électr., méca., opt.), amplifier
- amplitude** n., f., amplitude, angle polaire (astro.), ~ **modulation (AM)** (électr.), modulation d'amplitude
- ampoule** n., (path.), ampoule f.
- ampul(e)** n., (instr.), ampoule f., tube m. scellé
- ampulla (pl. -lae)** n., (anat., zoo.), ampoule f. (*renflement de certains organes*)
- amputate (to)** v. t. (méd.), amputer
- amputation** n., (méd.), amputation f.
- amputee** n., (méd.), amputé m. (*personne ayant subi une amputation*)
- AMU (Atomic(al) Mass Unit)** n., (chim.), UMA f. (*unité de masse atomique*)
- amygdala** n., pl., **1.** amygdales f. (anat.) ; **2.** parties f. en amandes
- amygdalin** n., (bio.), amygdaline f.
- amygdaloid** adj., en forme d'amande
- amyl** n., (chim.), amyle m., ~ **acetate**, amylocétate, ~ **alcohol**, amyl alcool
- amylaceous** adj. (bot.), amylocé
- amylase** n., f. (bio.), amylase
- amylene** n., (chim.), amyène m.
- amyloid** adj. n. (bio., path.), amyloïde f.
- amyolysis** n., (chim.), amyolyse f.
- amyopectin** n., (bio.), amylopectine f.
- amyooplast** n., (bot.), amyloplaste m., amyloleucite m.
- amylopsin** n., (bio.), amylopsine f.
- amylose** n., (path.), amylose f., amyloïdose f.
- amylum** n., (chim.), amidon m.
- anabolism** n., (bio.), anabolisme m.
- anaconda** n. (zoo.), anaconda m. (*eunecte*)
- anacoustic(al)** adj. (acoust.), anacoustique
- anae... = anc...**
- anal** adj. (anat., zoo.), anal (*relatif à l'anus*)
- analgesia** n., (méd.), analgésie f.
- analgesic** n., (pharm.), analgésique m.
- analgesic(al)** adj. (pharm.), analgésique
- analog** adj. (électr.), analogique, ~ **computer** (info.), ordinateur m. analogique, ~ **signal transmitter** (instr.), transmetteur analogique, ~-**digital converter** (instr.), convertisseur analogique digital (instr.), ~-**to-digital conversion**, conversion analogique-digitale, ~-**to-digital converter** (instr.), convertisseur analogique-digitale
- analogy** n., (math.), analogie f.
- analyse (to)** v. t. (chim., math.), analyser
- analyser** n., (chim., instr.), analyseur m.
- analysis** n., (chim., math.), analyse f., ~ **situs** (math.), topologie
- analyst** n., (chim., info.), analyste m.
- analytic(al)** adj. (math.), analytique, holomorphe
- analytics** n., (chim., math.), analyse f.
- analyze (to) = analyse (to)**
- analyzer = analyser**



- anamorphic(al)** adj. (zoo.), anamorphe  
**anamorphosis** n., (opt.), anamorphose f.  
**anaphase** n., (bio.), anaphase f.  
**anaphoresis** n., (phys.), anaphorèse f.  
**anaphylaxis** n., (bio.), anaphylaxie f.  
**anaplasia** n., (bio.), anaplasie f.  
**anaplastic(al)** adj. (méd.), par chirurgie  
 plastique  
**anaplasty** n., (méd.),  
 chirurgie f. plastique  
**anastigmat** n., (instr., opt.),  
 anastigmat m.  
**anastigmatic(al) lens** n., (instr., opt.),  
 lentille f. corrigée pour l'astigmatisme  
**anastigmatism** n., (opt.),  
 astigmatisme m.  
**anastomose (to)** v. t. (bot., méd.),  
 anastomoser  
**anastomosis** n., (anat.), anastomose f.  
**anatase** n., (géol.), anatase f.,  
 octaédrite f.  
**anatomic(al)** adj. (anat.), anatomique,  
 ~ **model**, écorché n., m. (*représentation  
 d'un homme ou d'un animal sans sa  
 peau*)  
**anatomically** adv. (anat.), de façon  
 anatomique  
**anatomise (to)** v. t. (méd.), disséquer  
**anatomist** n., (méd.), anatomiste m.  
**anatomize (to) = anatomise (to)**  
**anatomy** n., (méd.), anatomie f.  
**anatosaur(us)** n., (paléo.), anatosauure m.  
**anatotitan** n. (paléo.), anato-  
 titan m. (*dinosaure géant*)  
**ancestor** n., (anthrop., zoo.), ancêtre m.  
**anchisaur(us)** n., (paléo.), anchisaure m.  
**anchor (to)** v. t. (chim., méd., ), ancrer  
 (*un implant...*)  
**anchorage** n., (chim., méd., ),  
 ancrage m. (*d'un implant...*)  
**anchovy** n., (ich.), anchois m.  
**ancillary** adj., accessoire, annexe, auxi-  
 liaire, ~ **equipments** (instr.), équipe-  
 ments complémentaires, ~ **system**,  
 système auxiliaire  
**Ancylostoma = Ankylostoma**  
**AND circuit** n., (électr.), cir-  
 cuit m. (*logique*) ET  
**andalusite** n., (géol.), andalousite f.  
**andesite** n., (géol.), andésite f.  
**andesitic(al)** adj. (géol.), andésitique
- andradite** n., (géol.), andradite f.  
**andrewsarchus** n. (paléo), andrews-  
 archus m. (*carnivore disparu*)  
**androecium** n., (bot.), androcée f.  
**androgen** n., (méd.), androgène m.  
**androgenous** adj. (méd.), androgène  
**androgyn** n., (zoo., bot.), androgyn m.,  
 hermaphrodite m.  
**androgynous** adj. (zoo., bot.), andro-  
 gyn, hermaphrodite  
**androgyny** n. (zoo., bot.), androgynie f.  
**Andromeda** n., (astro.), constella-  
 tion f. d'Andromède, ~ **Galaxy**,  
 galaxie f. d'Andromède  
**andropetalous** adj. (bot.), andropétalaire  
**androstenol** n., (bio.), androsténol m.  
**androsterone** n., (bio.), androstérone f.  
**anechoic(al)** adj. (acoust.), anéchoïque,  
 sans écho, ~ **chamber**, chambre  
 anéchoïque  
**anelectric(al)** adj., anélectrique  
**anemia** n., (path.), anémie f.  
**anemochorous** adj. (bot.), anémochore  
**anemograph** n., (instr.), anémo-  
 graphe m., anémomètre m. enregistreur  
**anemometer** n., (instr.), anémomètre m.  
**anemometric(al)** adj., anémométrique  
**anemometry** n., (méca.), anémométrie f.  
**anemone** n., anémone f. (bot.),  
 actinie f. (zoo.) (*anémone de mer*)  
**anemonefish** n. (ich.), poisson-clown m.  
**anemophilous** adj. (bot.), anémophile  
**anerobe** n., (bio.), anaérobie m.  
**anerobic(al)** adj. (bio.), anaérobie  
**anerobism** n., (bio.), anaérobiose f.  
**anerobium** n., (bio.),  
 organisme m. anaérobie  
**aneroid** adj., anéroïde, ~ **barometer**  
 (instr., phys.), baromètre anéroïde  
**anesthesia** n., (méd.), anesthésie f.  
**anesthesiologist** n., (méd.),  
 anesthésiste m.  
**anesthesiology** n., (méd.),  
 anesthésiologie f.  
**anesthetic(al)** adj. (pharm.), anesthé-  
 siant, anesthésique, ~ **agent**, (produit)  
 anesthésiant  
**anesthetise (to)** v. t. (méd.), anesthésier  
**anesthetist** n., (méd.), anesthésiste m.  
**anesthetize (to) = anesthetise (to)**  
**anethole** n., (chim.), anéthole m.

- aneurine** n., (chim.), thiamine f.
- aneurysm** n., (path.), anévrisme m.
- angelfish** n., (ich.), scalaire m. (*poisson d'eau douce*)
- angelica** n., (bot., pharm.), angélique f.
- angina pectoris** n., (path.), angine f. de poitrine
- angular chest** n., (path.), angine f. de poitrine
- angiocarp** n., (bot.), angiocarpe m.
- angiocarpous** adj. (bot.), angiocarpe
- angiogenesis** n., (bio.), (path.), angio-genèse f.
- angiogram** n., (méd.), angiogramme m.
- angiograph** n., (méd.), angiographie f. (*image*)
- angiography** n., (méd.), angiographie f. (*technique*)
- angioma** n., (path.), angiome m.
- angiosperm** n., (bot.), angiosperme m.
- Angiospermae** n., pl. (bot.), Angiospermes f.
- angiospermous** adj. (bot.), angiosperme
- angle** n., angle m. (math.), ~ **measuring instrument** (instr.), goniomètre, ~ **meter** (instr.), rapporteur, ~ **of attack** (méca.), angle m. d'attaque, ~ **of dip** = **dip**, ~ **of elevation** (géog.), latitude, ~ **pick up** (instr.), capteur d'angle, ~ **hook** (instr.), équerre
- anglerfish** = **frogfish**
- anglesite** n., (géol.), anglésite f.
- angström** n., (chim., phys.), angström m. (*unité de longueur* =  $10^{-10}$  mètre)
- angular** adj., angulaire (math.), ~ **magnitude** (astro.), magnitude angulaire, diamètre apparent, ~ **measure**, mesure f. des angles, ~ **velocity meter** (instr., méca.), appareil de mesure de la vitesse angulaire
- angulation** n., (méca.), position f. angulaire
- anhalonine** n., (chim.), anhalonine f.
- anharmonic(al)** adj. (méca.), anharmonique
- anhinga** n. (orn.), aninga m. (*oiseau aquatique*)
- anhydric** adj. (chim.), anhydre (*sans eau*)
- anhydride** n., (chim.), anhydride m.
- anhydrite** n., (géol.), anhydrite f.
- anhydrous** adj. (chim.), anhydre
- anilide** n., (chim.), anilide m.
- aniline** n., (chim.), aniline f., ~ **dye**, colorant à l'aniline
- animal** adj., n. animal adj., m. (zoo.), ~ **charcoal** (chim.), charbon m. animal, noir m. animal, ~ **hoarding** n. (path.), syndrome de Noé, ~ **kingdom** (zoo.), règne m. animal.
- anion** adj., n., (chim.), anionique adj., anion n., m.
- anionic(al)** adj. (chim.), anionique
- anisole** n., (chim.), anisole m.
- anisomeric(al)** adj. (chim.), non-isomère
- anisometric(al)** adj. (math.), anisométrique
- anisometropia** n., (path.), anisométrie f.
- anisotropic(al)** adj. (phys.), anisotrope
- anisotropism** = **anisotropy**
- anisotropy** n., (phys.), anisotropie f.
- ankerite** n., (géol.), ankérite f., dolomie
- ankle** n., (anat.), cheville f. (*articulation du pied*)
- ankylosaur(us)** n., (paléo.), ankylosaure m.
- Ankylostoma** n., pl. (zoo.), Ankylostomes m.
- annabergite** n., (géol.), annabergite f.
- anneal** n., (phys., métal.), recuit m.
- anneal (to)** v. t. (phys., métal.), recuire
- annealing** n., (phys., métal.), recuit m.
- annelid** n., (zoo.), annélide m.
- Annelida** n., pl. (zoo.), Annélides m.
- annihilable** adj. (chim., phys.), qui peut être annihilé
- annihilate (to)** v. t. (chim., phys.), annihiler
- annihilation** n., (chim., phys.), annihilation f.
- annihilator** n., (chim., phys.), annihilateur m.
- annual ring** = **growth ring**
- annular** adj. (math., ...), annulaire
- annulate(d)** adj. (zoo.), annelé
- anode** adj., n., (chim.), anode n., f., ~ **load**, charge anodique, ~ **slope resistance**, résistance anodique
- anodic(al)** adj. (chim.), anodique, ~ **dissolution potential**, potentiel de dissolution anodique

- anodisation** n., (chim.), anodisation f.  
**anodise (to)** v. t. (chim.), anodiser  
**anodising** = **anodisation**  
**anodization** = **anodisation**  
**anodize (to)** = **anodise (to)**  
**anodizing** = **anodising**  
**anole** n. (rept.), anole m. (*lézard*)  
**anolyte** n., (chim.), zone f. anodique  
(*d'un électrolyte*)  
**anomaly** n., 1. anomalie f.; 2.  
angle m. polaire (astro.)  
**anomophyllous** adj. (bot.), anomophile  
**anonaceous** adj. (bot.), anonacée  
**anorexia** n., (path.), anorexie f.  
**anorthite** n., (géol.), anorthite f.  
**anorthoclase** n., (géol.), anorthose f.  
**anosognosia** n., (path.), anosognosie f.  
**anosognosiac** adj., n., (path.), anosognosique adj., n., m.  
**anoxic** n., (path.), anoxémique m.  
**ant** n., fourmi f. (ent.), ~ **-eater** n.,  
(zoo.), fourmilier m., ~ **-hill** n., (ent.),  
fourmière f., ~ **-mound** n., (zoo.),  
fourmillière f. (*monticule*)  
**antacid** n., (chim.), anti-acide m.  
**antagonisme** n., (anat.), antagonisme m.  
**antalkali** n., (chim.), anti-base f.  
**antarctic** adj., n., (géog.), antarctique  
n., m., austral adj., ~ **summer** (météo.),  
été austral, ~ **winter** (météo.), hiver  
austral  
**antechinus** n. (zoo.),  
antechinus m. (*marsupial*)  
**antelope** n., (zoo.), antilope f.  
**antenna (pl. -nae)** n., (électr., instr.,  
arthr.), antenne f.  
**antennule** n., (zoo.), antennule f.  
**anterior** adj. (anat., zoo.), antérieur  
**anthelion** n., (météo.), anthélie f.  
**anther** n., (bot.), anthère f.  
**anthesis** n., (bot.), anthèse f.  
**anthias** n. (ich.), anthias m. (*poisson  
marin*)  
**anthocyanidin** n., (bot.),  
anthocyanidine f.  
**anthocyanin(e)** (bot.), anthocyane,  
anthocyanine  
**anthophilous** adj. (bot.), floricole,  
anthophile  
**anthophore** n., (bot.), anthophore f.  
**anthracene** n., (chim.), anthracène m.  
**anthracite** n., (géol.), anthracite m.  
**anthraquinone** n., (chim.),  
anthraquinone f.  
**anthrax** n., (path.), maladie f. du charbon  
**Anthropocene** n. (paléo.),  
Anthropocène m. (*période des activités  
humaines*),  
**anthropogenesis** n., anthropogénie f.,  
anthropogénésie f., anthropogonie f.  
**anthropoid** adj., n., (zoo.), anthropoïde  
adj., n., m.  
**anthropologist** n., (zoo.),  
anthropologue m.  
**anthropology** n., (zoo.), anthropologie f.  
**anthropomorphic(al)** adj.,  
anthropomorphe  
**anthropomorphise (to) (-phize)** v. t.  
(zoo.), anthropomorphiser  
**anthropomorphism** n., (zoo.),  
anthropomorphisme m.  
**anti(-)**, anti(-) (*préfixe*)  
**antibacterial** adj. (pharm.), antibactérien  
**antibiotic(al)** adj. (pharm.), antibiotique  
**anti-bloodclotting** adj., anticoagulant  
**antibody** n., (bio.), anticorps m.  
**anticatalyst** n., (chim.), inhibiteur m. (*de  
réaction chimique*)  
**anticathode** n., (chim.), anticathode f.  
**anticholinergic** adj. (pharm.), anti-  
cholinergique (*relatif à une substance  
pharmacologique*)  
**anticlinal** adj. (géol.), anticlinal  
**anticline** n., (géol.), anticlinal m.  
**anticlockwise** adj., dans le sens contraire  
des aiguilles d'une montre  
**anticluster** n., (astro.),  
amas m. d'antimatière  
**anticoagulant** adj. (pharm.),  
anticoagulant  
**anticoagulin** n., (bio.), anti-coagulant m.  
**anticoïncidence** n., anti-coïncidence f.  
**anticommutative** adj. (math.),  
anticommutatif  
**anticonvulsant** adj., n., (pharm.), anti-  
convulsivant(e) adj., n., m.  
**anticosine** n., (math.), arc m. cosinus  
**anticyclone** adj., n., (météo.), anticy-  
lonique adj., anticyclone n., m.  
**antideflagrating equipment** n., (instr.),  
appareil m. antidéflagrant

- antidepressant drug** n., (pharm.), médicament m. antidépresseur
- antiderivative** n., (math.), primitive f., intégrale f. indéfinie
- antidote** n., (pharm.), antidote m.
- antidromic(al)** adj. (bio.), antidromique
- antiferromagnetic(al)** adj. (phys.), antiferromagnétique, ~ **resonance (AFMR)**, résonance antiferromagnétique
- antiferromagnetism** n., m. (phys.), antiferromagnétisme
- antifouling** adj., n., (chim., océano.), antifouling m. (*destiné à empêcher le fouling*)
- antifreeze** adj., n., (chim.), antigel adj., n., m.
- antifriction** adj. (méca.), lubrifiant
- antifungal** adj. (pharm.), antifongique
- antifungicide** adj., n., (pharm.), antifongique adj., n., m.
- antigen** n., (bio.), antigène m.
- antihelminthic** adj. (pharm.), ant(i) helminthique
- antihistamin(e) = antihistaminic(al)**
- antihistaminic** n., (pharm.), antihistaminique m.
- antiknock** adj. (chim.), antidéflagrant
- antilock braking system (ABS)** n., (instr., élect.), système m. de freinage antiblocage (*pour un véhicule*)
- antilogarithm** n., (math.), antilogarithme m.
- antimagnetic(al)** adj. (phys.), non magnétique
- antimalarial** adj. (pharm.), antimalarique, antipaludéen
- antimatter** n., (phys.), antimatière f.
- antimicrobial** adj. (bio.), antimicrobien
- antimonic(al)** adj. (chim.), d'antimoine
- antimonide** n., (chim.), antimonure m.
- antimonious** adj. (chim.), antimonieux
- antimony** n., (chim.), antimoine m. (*élem., symb. Sb*), ~ **hydride**, hydrure d'antimoine, stibine
- antimonyl** n., (chim.), antimonyle m.
- antineutrino** n., (phys. nucl.), antineutrino m.
- antineutron** n., (phys. nucl.), antineutron m.
- antinodal points** n., pl. (math., phys.), points m. antinodaux
- antinode** n., (méca., phys.), ventre (*de vibration*)
- antinucleus** n., (phys.), anti-noyau m.
- antioxydant** n., (chim.), antioxydant m.
- antiparallel** adj. (math.), antiparallèle
- antiparasitic** adj. (pharm.), antiparasite
- antiparticle** n., (phys. nucl.), antiparticule f.
- antiphase (in)** (électr., méca., opt.), en opposition de phase
- antipode** n., (géog.), antipode m.
- antipodean** adj. (géog.), antipode, antipodal
- antiprincipal** adj. (math., opt.), antiprincipal
- antiproton** n., (phys. nucl.), antiproton m.
- antiprolusion** adj. (méd.), antiprolusion (*pour une prothèse orthopédique*)
- antirachitic(al)** adj. (pharm.), antirachitique
- antiscorbutic(al)** adj. (pharm.), antiscorbutique
- antiseizure** adj. (pharm.), anticonvulsif
- antiseptis** n., (méd.), antiseptie f.
- antiseptic** adj., n., (pharm.), antiseptique
- antiseptise (-tize) (to)** v. t. (méd.), aseptiser
- antiserum** (pharm.), pl. de antiserum
- antiserum** n., (pharm.), antisérum m.
- antishock** adj. (instr.), antichoc
- antisine** n., (math.), arc m. sinus
- antispasmodic(al)** adj. (pharm.), antispasmodique
- antistar** n., (astro., phys.), étoile f. d'antimatière
- antisupercluster** n., (astro., phys.), super-amas m. d'antimatière
- antisymmetric(al)** adj. (math.), antisymétrique, symétrique gauche
- antitangent** n., (math.), arc m. tangente
- antitubercular** adj. (pharm.), antituberculeux
- antivenim** adj. (pharm.), sérum antivenimeux
- antivibratory insulation** n., (instr., méca.), isolement m. antivibratoire
- antiviral** adj., n., (bio., pharm.), antiviral adj., n., m.

- antler** n., (zoo.), bois m. (*d'un animal*  
– *cerf, élan,...*)
- anurous** n., (amph.), anoure m.
- anus** n., (anat., zoo.), anus m.
- anvil** n., (anat., zoo., météo.),  
enclume f. (*osselet de l'oreille ou sommet*  
*d'un cumulo-nimbus*)
- aorta** n., (anat.), aorte f.
- aortal** adj. (anat.), aortal, aortique,  
~ **arches** (zoo.), arcs m. aortiques
- aortic(al) = aortal**
- aoudad = barbary sheep**
- apathy** n., (path.), apathie f.
- apatite** n., (géol.), apatite f.
- apatosaurus** n., (paléo.),  
apatosaure m. (brontosaura)
- ape** n., (zoo.), singe m.
- apelike** adj. (zoo.), simièsque
- aperiodic(al)** adj. (math.), a périodique
- aperture** n., ouverture f.
- apex** n., (math.), sommet m. (*d'une*  
*courbe*), pointe f., apex m.
- aphelion** n., (astro.), aphélie m.
- apheliotropic(al)** adj. (astro.),  
aphéliotropique
- aphid** n. (ent.), puceron m., (*famille*  
*d'insectes*)
- aphonia** n., (path.), aphonie f.
- aphonic(al)** adj. (path.), aphone
- aphtous ulcers** n., pl. (path.), aphtes m.
- apiary** n. (agric., ent.), rucher m.
- apical bud** n., (bot.), bourgeon m. ter-  
minal (*pour une plante*)
- apidium** n. (paléo.), apidium m. (*genre*  
*éteint de singes*)
- apivorous** adj. (zoo.), apivore
- aplanatic(al)** adj. (math.), aplanétique
- aplodontia** n., (zoo.), aplodontie m.
- apnea** n., (méd.), apnée f.
- apneaic(al)** adj. (méd.), en apnée
- apneal = apneaic(al)**
- apnoea = apnea**
- apocarpous** adj. (bot.), apocarpe,  
apocarpe
- apochromatic(al)** adj. (opt.), apochroma-  
tique, ~ **lens** (instr.), système (optique)  
apochromatique
- apochromatism** n., (opt.),  
apochromatisme m.
- apocynthion** n., apocynthion m.
- apodeme** n., (arthr.), apodème m.
- apodisation (-dization)** n., apodisation f.
- apogamous** adj. (bot.), apogamique
- apogamy** n., (bot.), apogamie f.
- apogeal** adj. (astro.), à l'apogée
- apogean = apogeal**
- apogee** n., (astro.), apogée m.
- apollo (small)** n., (zoo.), petit  
apollon m. (papillon)
- apolune** n., (astro.), apolune m.
- apomorphine** n., (pharm.),  
apomorphine f.
- apophyllite** n., (géol.), apophyllite f.
- apophysate(d)** adj. (zoo.), avec une  
apophyse
- apophysis** n., (anat., géol.), apophyse f.
- apoplectic seizure** n., (path.),  
attaque f. d'apoplexie
- apoptosis** n., (bio.), apoptose f.
- apospory** n., (bot.), aposporie f.
- apothem** n., (math.), apothème f.
- Appalachian mountains** n., (géog.),  
Appalaches
- apparatus** n., (instr.), appareillage m.,  
appareil m., dispositif m.
- apparent** adj., apparent, ~ **expansion**  
(phys.), dilatation apparente (*d'un*  
*liquide*), ~ **expansivity** (phys.), coef-  
ficient de dilatation apparente (*d'un*  
*liquide*)
- appearance potential** n., (phys.),  
potentiel d'excitation (*d'ionisation*),  
potentiel m. d'apparition
- appendage** n., (anat.), appen-  
dice m. (*annexe d'un organe principal*)
- appendicitis** n., (path.), appendicite f.
- appendicular** adj. (anat., bot., zoo.),  
appendiculaire
- appendix** n., (anat., zoo.) appendice m.
- appetence** n., appétence f., affi-  
nité f. (chim., élect.)
- apple** n., (bot.), pomme f. (*fruit du*  
*pommier*)
- applied sciences** n., pl.,  
sciences f. appliquées
- apply (to)** v.t., appliquer, mettre sous  
tension (électr.), mettre en place
- appraisal** n., estimation f.
- approach (to)** v. t. (math.), tendre (vers),  
approcher
- aprotic(al) solvent** n., (chim.),  
solvant m. aprotique

- apside** n., (astro.), apside f.  
**apteral = apterous**  
**apterous** adj. (zoo.), aptère  
**aqua fortis** n., (chim.), eau-forte f. (*acide nitrique concentré*)  
**aqua regia** n., (chim.), eau f. régale  
**aqua-ammoniae** n., (chim.), ammoniacque f. (*solution aqueuse*)  
**aqua-ion** n., (chim.), aqua-ion m.  
**aquamarine** n., (géol.), aigue-marine f.  
**aquanaut** n., (océano.), aquanaute m.  
**aquaplane** n., (instr., méca.), aquaplane m.  
**aquarist** n. (ich.), aquariste m. (*spécialiste des aquariums*)  
**aquarium** n., (bot., instr., zoo.), aquarium m.  
**aquasol = hydrosol**  
**aquatic(al)** adj. (bot., zoo.), aquatique  
**aqueduct** n., (géol.), aqueduc m.  
**aqueous** adj. (chim., géol.), aqueux  
**aquifer** n., (géol.), nappe f. aquifère  
**aquiferous** adj. (géol.), aquifère  
**Arabian camel** n., (zoo.), dromadaire m., méhari m.  
**arabic acid** n., (chim.), acide m. arabique  
**arabic numeral** n., (math.), chiffre m. arabe  
**arable** (land) adj. (agric.), arable (terre)  
**arachidic acid** n., (chim.), acide m. arachidique  
**arachnid** n., (arthr.), arachnide m.  
**Arachnida** n., pl. (arthr.), Arachnides m.  
**arachnoid** adj., n., (anat.), arachnoïde adj., n., f., arachnoïdien adj.  
**arachnoidal** adj. (anat.), arachnoïdien  
**arachnophobia** n. (path.), arachnophobie f.  
**aragonite** n., (géol.), aragonite f.  
**Araneida** n., pl. (arthr.), aranéides f.  
**arboreal** adj. (bot.), arboré (*planté d'arbres*), dans les arbres (*par ex. pour un animal*)  
**arborescent** adj. (géol.), dendritique (*relatif ou en forme de dendrites*)  
**arboviral** adj. (bio.), arboviral  
**arbovirus** n., (bio.), arbovirus m.  
**arc** n., arc m. (*de courbe*) (math.), courbe f., ~ **lamp**, lampe à arc, ~ **minute**, minute d'arc, ~ **of circle** (math.), arc de cercle, ~ **second**, seconde d'arc, ~-**cosine**, arc cosinus, ~-**sine**, arc sinus, ~-**tan(gent)**, arc tangente  
**arch (anat.) = fornix**  
**arch** n., (géol.), voûte f.  
**arch(a)eologic(al)** adj., archéologique  
**arch(a)eologist** n., archéologue m.  
**arch(a)eology** n., archéologie f.  
**arch(a)eopteryx** n., (paléo.), archéoptéryx m.  
**archaea** n., pl. (bio.), archaea bactéries f.  
**Archer (The)** n., (astro.), constellation f. du Sagittaire  
**archetype** n., archétype m.  
**Archimede's principle** n., (phys.), théorème m. d'Archimède (*et non principe d'Archimède*)  
**archimedian** adj. (phys.), archimédien  
**archipelago** n., (géog.), archipel m.  
**architecture** n., (info.), architecture f. (*conception interne d'un ordinateur*)  
**archosaur** n. (paléo.), archosaur m., archosaurien m.  
**arcing** n., (électr.), effet m. d'arc  
**arctic** adj., n., (géog.), arctique adj., n., m, boréal adj., ~ **summer** (météo.), été boréal, ~ **winter** (météo.), hiver boréal  
**Arctic circle** n., (géog.), cercle m. polaire arctique  
**area** n., aire f., zone f., proximité, f. surface, zone réservée, ~ **flowmeter** (instr., méca.), débitmètre de Venturi, ~ **integral** (math.), intégrale de surface  
**areal velocity** n., (astro., méca.), vitesse f. aréolaire  
**arenaceous** adj. (géol.), arénacé  
**arene** n., (chim.), arène m. (*hydrocarbure aromatique*)  
**arenicolous** adj. (zoo.), arénicole  
**arenite** n., (géol.), arénite m.  
**areocentric(al)** adj. (méca.), aréocentrique  
**areography** n., (astro.), aréographie f.  
**areometer** n., (instr., phys.), aréomètre m.  
**argali** n. (zoo.), argali m. (*espèce d'ovin du Tibet*)  
**Argend diagram** n., (math.), représentation f. vectorielle d'un nombre complexe  
**argentic(al)** adj. (chim.), argentique

- argentiferous** adj. (géol.), argentifère
- argentinosaure(us)** n., (paléo.),  
argentinaure m.
- argentite** n., (géol.), argentite f.
- arginine** n., (bio., chim.), arginine f.
- argol** n., (zoo.), argol m.
- argon** n., (chim.), argon m. (*élém., symb. Ar*)
- argue (to)** v. t., argumenter
- argument** n., (math.), argument (*angle trigonométrique*)
- argyrolagid** n. (paléo.), argyrolagide m. (*marsupial ancien d'Amérique du Sud*)
- arid** adj. (géog., météo.), aride
- aridity** n., (géog., géol., météo.), aridité f. (*sécheresse*)
- arithmetic** n., (math.), arithmétique f. (science de l')
- arithmetic(al)** adj. (math.), arithmétique, ~ **logic unit (ALU)**, unité arithmétique et logique (électr.)
- arithmetically** adv. (math.), arithmétiquement
- arithmetician** n., (math.), arithméticien m.
- arkose** n., (géol.), arkose f.
- arm** n., (anat., zoo.), bras m.
- armadillo** n., (zoo.), tatou m.
- armature** n., (chim., méca., ), armature f.
- armillate** n., (bot.), armillaire f.
- armo(u)r** n., (électr., instr.), blindage m.
- armo(u)red cable** n., (électr., instr.), câble m. blindé
- armpit** n., (anat.), aisselle f.
- arnica** n., (bot.), arnica f. (*plante*)
- aroma** n., (bot.,...), arôme m.
- aromatic(al)** adj. (bot., chim.), aromatique
- aromaticity** n., (chim.), aromaticité f.
- aromatise (-tize) (to)** v. t. (chim.), aromatiser
- array** n., plateau m., rangement m., réseau m., dispositif m., groupement m., barrette f. (*d'éléments*) (électr., ), galette f. (*d'éléments*) (électr., ), matrice f., grille f.
- arrhythmia** n., (path.), arythmie f.
- arriving** adj. (méca., opt.), incident (*pour des ondes ou un projectile sur une cible*)
- Arrow (The)** n., (astro.), constellation f. de la Flèche
- arrow** n., flèche f., ~ **diagram** (math.), diagramme sagittal, ~ **of time** (phys.), direction du temps, flèche du temps
- arsenate** n., (chim.), arséniate m.
- arsenic** n., (chim.), arsenic m. (*élém., symb. As*)
- arsenide** n., (chim.), arséniure m.
- arsenious** adj. (chim.), arsénieux, ~ **acid**, acide arsénieux
- arsenite** n., (chim.), arsénite m.
- arsenopyrite** n., (géol.), arsénopyrite m.
- arsine** n., (chim.), arsine
- artemisinic acid** n. (pharm.), acide m. artémisinique
- artemisinin** n. (pharm.), artemisine f. (*antipaludéen*)
- arterial** adj. (anat.), artériel
- arteriol(e)** n., (anat.), artériole f.
- arterosclerosis** n., (path.), artériosclérose f.
- artery** n., (anat.), artère f.
- artesian well** n., (géol.), puits m. artésien
- arthritic(al)** adj. (path.), arthritique
- arthritis** n., (path.), arthrite f.
- arthropleura** n. (paléo.), arthropleura m. (*arthropode fossile – le plus grand de tous les temps*)
- arthropod** n., (arthr.), arthropode m.
- Arthropoda** n., pl. (arthr.), Arthropodes m.
- arthropodous** adj. (arthr.), arthropode
- arthrosis** n., (path.), arthrose f.
- arthrospore** n., (bot.), arthrospore f.
- articular** adj. (anat., zoo.), articulaire
- articulate (to)** v. t. (anat., méca., zoo.), articuler
- articulation** n., (anat., méca., zoo.), articulation f.
- artifact** n., (paléo.), artefact m. (*objet façonné*)
- artificial** adj., artificielle
- artiodactyl** n., (zoo.), artiodactyle m.
- artiodactyle** adj. (zoo.), artiodactyle
- artiodactylous** adj. (zoo.), artiodactyle
- arum** n. (bot.), arum m.
- aryl** n., (chim.), aryle m.
- arylation** n., (chim.), arylation f.
- ASA = acetylsalicylic acid**
- asbestos** n., (géol.), amiante m.

- ascaricide** adj. (chim., zoo.), ascaricide  
**ascaris** n., (zoo.), ascaris m.  
**ascending** adj., montant, croissant,  
 ~ **chain** (math.), suite croissante,  
 ~ **colon** (anat.), colon ascendant  
**ASCII = American Standard Code for Information Interchange**  
**ascorbic** adj. (pharm.), antiscorbutique,  
 ascorbique, ~ **acid**, acide ascorbique  
**ascospore** n., (bot.), ascospore f.  
**asepsis** n., (méd.), asepsie f.  
**aseptic(al)** adj. (méd.), aseptique  
**asexual** adj. (bio., bot.), asexué  
**ash** n., cendre f. (chim.), ~ **tree** (bot.),  
 frêne m. (*fraxinus*)  
**ashoka = mast tree**  
**ashy** adj. (chim.), en cendre  
**askeletal** adj. (zoo.), dépourvu de squelette  
**asparagine** n., (bio., chim.), asparagine f.  
**asparagus** n. (bot.), asparagus m. (*plante herbacée*)  
**aspartame** n., (pharm.), aspartame m.  
**aspartic acid** n., (bio., chim.),  
 acide m. aspartique  
**aspergillus** n., (bio., bot.), aspergillus m.  
**asperity** n., aspérité f.  
**aspermatisms** n., (zoo., bot.), aspermie f.  
**aspermous** adj. (zoo., bot.), asperme  
**asphalt** n., (chim.), asphalte m.  
**aspheric(al)** adj. (math.), sphérique  
**asphyxiate (to)** v. t. (méd.), asphyxier  
**aspiration** n., aspiration f.  
**aspirator** n., (instr.), aspirateur m.  
**aspirin** n., (pharm.), aspirine f.  
**ass** n., (zoo.), âne m.  
**assay (to)** v. t. (chim.), titrer, analyser m.  
**assemble (to)** v. t. (info., méca., ) assembler  
**assembler** v. t. (info.), assembleur (programme d'assemblage)  
**assembly** n., montage m. (instr.),  
 ensemble m., module m., ~ **language**  
 (info.), programme d'assemblage  
**asset** n. (info., méd.), actif m. (*en économie*), atout m., ressource f.  
**assimilation** n., (nut.),..., assimilation f.  
**associative** adj. (math.), associatif, ~ **law**,  
 loi associative  
**associativity** n., (math.), associativité f.  
**astable** adj. (électr.), stable (*pour un circuit électronique*)  
**astatic(al)** adj. (méca.), astatique  
**astatine** n., (chim.), astate m. (*élément, symb. At*)  
**aster** n. (bot.), aster m. (*plante vivace*)  
**asterisk** (info.) n., astérisque m. (symbole de la multiplication)  
**asterism** n., (astro.), astérisme m.  
**asteroid** n., (astro.), astéroïde m., ~ **belt**,  
 ceinture d'astéroïdes  
**asteroxylon** n., m. (paléo.), astéroxyton  
 (*psilopside du Dévonien*)  
**asthenia** n., (path.), asthénie f.  
**asthenic(al)** adj. (path.), athénique  
**asthenosphere** n., (géol.),  
 athénosphère f.  
**asthma** n., (path.), asthme m., ~ **attack**,  
 crise f. d'asthme  
**asthmatic(al)** adj. (path.), asthmatique  
**astigmatic(al)** adj. (opt.), astigmatique  
**astigmatism** n., (opt.), astigmatisme m.  
**astragalus** n., (anat., zoo.), astragale m.  
**astral** adj. (astro.), astral  
**astrapia** n. (orn.), astrapia m. (*oiseau de paradis*)  
**astrapothere** n. (paléo), astrapothérium m. (*mammifère préhistorique*)  
**astrapotherium = astrapothere**  
**astrigent** adj. (pharm.), astringent  
**astrobiology** n., (astro., bio.),  
 astrobiologie f.  
**astrobotany** n., (astro., bot.),  
 astrobotanique f.  
**astrocyte** n., (bio.), astrocyte m.  
**astroid** n., (math.), astroïde f.  
**astrolabe** n., (astro., instr.), astrolabe m.  
**astrology** n., astrologie f.  
**astrometer** n., (astro., instr.),  
 astromètre m.  
**astrometric(al)** adj., astrométrique  
**astrometry** n., (astro.), astrométrie f.  
**astronaut** n., (aéro.), astronaute m.  
**astronautic(al)** adj. (aéro.), astronautique  
**astronautics** n., (aéro.), astronautique f.  
**astronomer** n., (astro.), astronome m.  
**astronomic(al)** adj. (astro.), astronomique,  
 ~ **body**, objet m. astronomique  
 (*comète, bolide, planète...*), ~ **unit (AU)**,  
 unité astronomique (UA)  
 - 1,50 × 10<sup>8</sup> kilomètres)  
**astronomy** n., (astro.), astronomie f.  
**astrophotograph** n., (astro.),  
 astrophotographie f. (*image*)



- astrophotography** n., (astro., photo.),  
astrophotographie f. (*technique*)
- astrophotometer** n., (astro., instr.),  
astrophotomètre m.
- astrophotometry** n., (astro.),  
astrophotométrie f.
- astrophysic(al)** adj. (astro., phys.),  
astrophysique
- astrophysicist** n., (astro., phys.),  
astrophysicien m.
- astrophysics** n., (astro., phys.),  
astrophysique f.
- asymmetric(al)** adj. (math.), asym-  
étrique, disymétrique
- asymmetry** n., (math.), asymétrie f.
- asymptote** n., (math.), asymptote f.
- asymptotic(al)** adj. (math.),  
asymptotique
- asynchronism** n., (méca.),  
asynchronisme m.
- asynchronous** adj. (électr.), asynchrone
- ataractics** n. (pharm.), ataraxie f.,  
ataractique m. (*tranquillisant*)
- ataraxia** n. (pharm.), ataraxie f.
- atavism** n., (bio.), atavisme m.
- atavistic mutation** n., (bio., zoo.),  
mutation f. atavique
- athermancy** n., (phys.), capacité f. d'ab-  
sorber le rayonnement thermique
- athermanous** adj. (phys., thermo.),  
isolant (*thermique*)
- atheroma** n., (path.), athérome m.
- atherosclerotic** adj. (path.), relatif à  
l'athérosclérose
- athlete's foot** n., (path.), pied m. d'ath-  
lète (*mycose du pied*)
- atlas** n., (anat., zoo.), atlas m. (*première*  
*vertèbre cervicale*)
- atmolysis** n., (phys.), atmolyse f.
- atmometer** n., (chim., instr.),  
évaPOROMÈTRE m.
- atmosphere** n., (météo.), atmosphère f.
- atmospheric(al)** adj., atmosphérique  
(météo.), ~ **noise** (télécom.), parasites  
atmosphériques, ~ **shimmer** (astro.),  
scintillation terrestre
- atmospherics** n., pl. (télécom.),  
bruit m. sing. atmosphérique, parasites  
n., pl. atmosphériques
- atoll** n., (géol.), atoll m.
- atom** n., atome m., ~ **smasher** (instr.,  
phys.), accélérateur de particules
- atomic(al)** adj., atomique, ~ **charge**  
(chim.), nombre de charge, ~ **chart**  
(chim.), tableau périodique des élé-  
ments, ~ **heat** (thermo.), capacité ther-  
mique molaire, ~ **mass unit (AMU)**  
(chim.), unité de masse atomique, ~ **pile**  
(instr., phys. nucl.), réacteur nucléaire,  
pile atomique, ~ **reactor** (instr., phys.  
nucl.), réacteur nucléaire, ~ **structure**  
(chim.), structure de l'atome, ~ **valence**  
(chim.), valence (*atomique*), ~ **volume**  
(chim.), volume atomique
- atomic-force microscope** n., (instr.,  
phys.), microscope m. à force atomique
- atomic-scale** adj. (phys.), à l'échelle  
atomique
- atomicity** n., (chim.), atomicité f.
- atomise (-mize) (to)** v. t., atomiser  
(*réduire en fines particules*)
- atomiser (-mizer) n.**, (instr.), atomi-  
seur m., pulvérisateur m.
- ATP = Adénosine TriPhosphate**
- atrium (pl. atria)** n., (anat.), atrium m.
- atrophy** n., (anat., bio.), atrophie f.
- atrophy (to)** v. t., v. pr. (bio., bot., path.),  
s'atrophier
- atropine** n., (pharm.), atropine f.
- atropism** n., atropisme m.
- attachment constriction = centromere**
- attack** n., attaque f. (*chimique ou cardiaque*  
*par ex.*) (chim., path.,...), crise (path.)
- attack (to)** v. t. (chim.,...), attaquer
- attenuate (to)** v. t. (électr., opt.), atténuer,  
affaiblir
- attenuation** n., (électr., opt.), atténu-  
ation f., ~ **constant**, facteur d'atténu-  
ation, ~ **measuring instrument** (instr.),  
appareil de mesure de l'atténuation
- attenuator** n., (électr., instr., opt.), atté-  
nuateur m., affaiblisseur
- attract (to)** (méca., phys.) v. t., attirer
- attraction** n., (méca., phys.), attraction f.
- attractive** adj. (méca., phys.), attractif
- attractor** n., attracteur m. (phys.),  
objet m. gravitant (astro.)
- attrition** n., (géol.), attrition f.
- atypical** adj., atypique
- AU = astronomic(al) unit**

- audibility** n., (acoust.), audibilité f.,  
~ **threshold** (méd.), seuil d'audibilité
- audible** adj. (acoust.), audible, ~ **range**  
(méd.), domaine d'audibilité
- audibleness** n., (acoust., méd.),  
audibility f.
- audiofrequency** adj. (électr.),  
audiofréquence
- audiogram** n., (acoust., méd.),  
audiogramme m.
- audiology** n., (méd.), otologie f.
- audiometer** n., (instr., méd.),  
audiomètre m.
- audiovisual** adj., audiovisuel
- auditory** adj., auditif (anat.), ~ **stimuli**  
(méd.), stimuli sonores
- augend** n., (math.), premier  
terme m. d'une somme
- augment** n., (math.), zéro m. (*pour les indices  
mathématiques*)
- augite** n., (géol.), augite f.
- auk (great)** n., (orn.), grand pingouin m.
- auk (little)** n., (orn.), mergule m. nain
- aura** n., (méd.), aura f.
- aural** adj., de l'oreille, relatif à l'oreille,  
~ **harmonics** (acoust.), harmoniques de  
l'oreille
- aureole** n., (opt., météo.), auréole f.
- Aureomycin** n., (pharm.), auréomycine f.
- auric** adj. (chim.), d'or (*forte valence*)
- auricle** n., oreillette f. (anat., zoo.),  
pavillon m. (*auditif*) (anat., zoo.), auri-  
cule f. (*lobe de l'oreille – appendice des  
oreillettes du cœur*) (zoo., bot.)
- auricular** adj. (méd., zoo.), auriculaire (*de  
l'oreille, des oreillettes*)
- auriferous** adj. (géol.), aurifère
- Auriga** (astro.), Auriga (*étoile*)
- aurochs** n., (paléo.), aurochs m. sing.
- aurora** n., (météo.), aurore f., ~ **australis**,  
aurore australe, ~ **borealis**, aurore  
boréale, ~ **polaris**, aurore polaire
- aurornis** n. (paléo.), aurornis m. (*dino-  
saure à plumes*)
- aurous** adj. (chim.), d'or (*faible valence  
de l'or*)
- auscultate (to)** v. t. (méd.), ausculter
- auscultation** n., (méd.), auscultation f.
- austenite** n., (métal.), austénite f.
- austenitic** adj. (métal.), austénitique
- austral** adj. (géog.), austral
- australopithecine** adj. (anthropo.,  
paléo.), relatif à un australopithèque
- australopithecus** n., (anthropo., paléo.),  
australopithèque m.
- autism** n., (path.), autisme m.
- autistic** adj. (path.), autiste
- autocatalysis** n., (chim.),  
catalyse f. homogène
- autocatalytic** adj. (chim.),  
autocatalytique
- autochthonous** adj. (géol.), autochtone,  
authigène
- autoclavable** adj. (instr., méd.), qui peut  
être passé en autoclave
- autoclave** n., (instr., méd.), autoclave m.
- autocollimation** n., (opt.),  
autocollimation f.
- autocollimator** n., (instr., opt.),  
autocollimateur m.
- autocorrelation** n., (math.), autocor-  
rélation f., ~ **analysis**, analyse par  
autocorrélation
- auto-immune** adj. (bio.), auto-immun
- autoimmunity** n., (bio.),  
autoimmunité f.
- autoionisation (-nization)** n.,  
auto-ionisation f.
- autolysis** n., (bio.), autolyse f.
- automate (to)** v. t. (électr.), automatiser
- automatic(al)** adj., automatique,  
~ **control assembly** (instr.), pilote  
automatique, ~ **gain control** (électr.),  
contrôle automatique de gain, ~ **weight  
batcher** (chim., instr.), doseuse  
pondérale
- automation** n., (électr.), automatisation f.
- automatism** n., (électr., méca.),  
automatisme m.
- automaton** n., (électr.), automate m., pl.  
automata, automaton
- automorphism** n., (math.),  
automorphisme m.
- auto-oxidation** n., (chim.),  
auto-oxydation f.
- autopsy (to)** v. t. (méd.), autopsier
- autoradiograph** n., (méd.),  
scintigraphie f. (*image*)
- autoradiography** n., (méd.),  
scintigraphie f. (*technique*)
- autorange** adj. (instr.), à changement  
automatique de gamme

- autosomal** adj. (bio.), autosomique, autosomal
- autosome** n., (bio.), autosome m.
- autostereogram** n., (info., photo.), autostéréogramme m.
- autotransformer** n., (électr., instr.), autotransformateur m.
- autotroph** n., (bot.), autotrophe m.
- autotrophic** adj. (bot.), autotrophe
- autotrophism** n., (bot.), autotrophie f.
- autrophy = autotrophism**
- autumn** n., (astro., météo.), automne m.
- autumnal equinox** n., (astro.), équinoxe m. d'automne
- autunite** n., (géol.), autunite f., uranite f.
- auxiliary** adj., auxiliaire, ~ **electric(al) power supply** (électr., instr.), alimentation auxiliaire d'énergie électrique
- auxin** n., (bot.), auxine f.
- avalanche** n., avalanche f. (électr., géog.), ~ **breakdown** (électr.), effet d'avalanche, ~ **runout path** (géog.), couloir d'avalanche
- avascular** adj. (anat.), avasculaire
- avatar image** n., (info.), image f. avatar
- average** adj., n., (math.), moyen adj., moyenne n., f.
- average (to)** v. t. (math.), moyenner
- averaging** n., (math.), moyenne f.
- avian** adj. (orn.), avien, aviaire, ~ **flu** n., (path., zoo.), grippe f. aviaire
- aviary** n., adj. (orn.), aviaire adj., volière n., f.
- aviculture** n. (orn.), aviculture f.
- aviculturist** n. (orn.), aviculteur m.
- avimimus** n., (paléo.), avimimus m.
- avitaminosis** n., (path.), avitaminose f.
- avocet** n., (orn.), avocette f. (*recurvirostra* – oiseau de zones humides)
- Avogadro's, ~ constant** (chim.), nombre m. d'Avogadro, ~ **law**, loi d'Avogadro-Ampère, ~ **number constant**, nombre d'Avogadro, ~ **principle**, principe d'Avogadro
- avoirdupois** n., système m. (*d'unités*) avoirdupois
- axial** adj., axial (math.), ~ **setting** (méca.), pointé longitudinal
- axil** n., (bot.), aisselle f. (*angle entre le pétiole et la tige d'une plante*)
- axile** adj. (bot.), axile
- axillary** adj. (bot., méd.), axillaire (*relatif à l'aisselle*)
- axinite** n., (géol.), axinite f.
- axiom** n., (math.), axiome m.
- axiomatic(al)** adj. (math.), axiomatique
- axis** n., axe m. (*graphique*) (méca.), axis m. (*deuxième vertèbre cervicale*) (anat., zoo.)
- axisymmetric(al)** adj. (math.), de révolution
- axle** n., (méca.), axe m. (mécanique), axe de rotation
- axolotl** n., (ich., zoo.), axolotl m. (*espèce d'urodèle*)
- axon(e)** n., (bio.), axone m.
- axonometry** n., (math.), axonométrie f. (*représentation en perspective*)
- aye-aye** n. (zoo.), aye-aye m. (*primate de Madagascar*)
- azalea** n., (bot.), azalée f.
- azeotrope = azeotropic(al) mixture**
- azeotropic(al)** adj. (chim.), azéotrope
- azeotropy** n., (chim.), azéotropie f.
- azide** n., (chim.), azide m.
- azimuth** n., (géog.), azimuth m., angle m. polaire, amplitude f. de déviation
- azimuth(al)** adj., azimuthal (géog.), ~ **quantum number** (phys.), nombre quantique azimuthal
- azine** n., (chim.), azine f.
- azo compound** n., (chim.), composé m. azo(ique)
- azo coupling** n., (chim.), couplage m. azo(ique)
- azo dye** n., (chim.), colorant m. azo(ique)
- azoimide** n., (chim.), azide m. d'hydrogène
- azote = nitrogen**
- azotic** adj. (chim.), azotique, nitrique
- azotise (-tize) (to)** v. t. (chim.), nitro-géner
- azotobacter** n., (bio.), nitrobacter f., bactérie f. nitrique
- azurite** n., (géol.), azurite f.

# b B

**babakoto = indri**

**babassu palm** n. (bot.), palmier m. de Babassu (*Attalea Speciosa*)

**babesiosis** n. (path.), babésiose f. (*fièvre parasitaire des mammifères*)

**babirusa** n. (zoo.), babiroussa m. (*genre de porc d'Indonésie*)

**baboon** n., (zoo.), babouin m.

**bacillary** adj. (bio.), bacillaire

**bacillus (pl. -cilli)** n., (bio.), bacille m.

**back** adj. n., arrière n., m., dos n., m., ~ **bone** (anat.), colonne vertébrale, ~ **electromotive force** (électr.), force contre-électromotrice, ~ **focal distance** (opt.), tirage (*du foyer*) ~ **focus**, tirage (*du foyer*), ~(-)**scatter(ing)** (phys.), rétrodiffusion, ~-**to-back** (électr.), tête-bêche

**backache** n., (path.), mal m. de dos

**background** n., fond m. continu (instr., phys.), bruit m. de fond (phys.), mouvement m. propre (*d'un appareil*) (instr.), ~ **exposure** (phys.), irradiation naturelle, ~ **noise** (instr., phys.), bruit de fond, ~ **radiation** (phys. nucl.), rayonnement parasite

**backswimmer** n. (ent.), notonecte m. (*insecte aquatique*)

**backward-wave oscillator** n., (électr., instr.), générateur m. d'ondes stationnaires

**bacteria (pl. de -terium)** n., pl. (bio.), bactéries f., ~ **filter**, filtre bactérien

**bactericidal** adj. (bio.), bactéricide

**bactericide** n., (bio.), bactéricide m.

**bacterin** n., (bio.), vaccin m.

**bacteriochlorophyll** adj. (bot.), bactériochlorophylle

**bacteriologist** n., (bio.) bactériologiste m.

**bacteriology** n., (bio.), bactériologie f.

**bacteriolysis** n., (bio.), bactériolyse f.

**bacteriophage** n., (bio.), bactériophage m.

**bacteriostatic** adj. (bio.), bactériostatique

**bacterium (pl. -ria)** n., (bio.), bactérie f., bacille m.

**bacteroid** n., (bio.), bactéroïde m.

**bacteroscopy** n., (bio.), bactérioscopie f.

**badger** n., (zoo.), blaireau m.

**baffle** n., (acoust.), baffle m., écran m. acoustique, chicane f., ~-**plate**, baffle (*enceinte acoustique*)

**bain-marie** n., (chim.), bain-marie m.

**bait** n. (zoo.), appât m.

**bake out** n., (chim., phys.), dégazage m.

**bake out (to)** v. t. (chim., phys.), dégazer

**bakeable** adj. (instr.), étuvable

**Bakelite** n., (chim.), bakélite f.

**baking soda** n., (chim.), hydrogéné-carbonate m. de sodium

**balance** n., **1.** bilan m., équilibre m., équilibre m.; **2.** balance f., bascule f.; ~ **wheel** (méca.), balancier m.

**balance (to)** v. t. (chim., électr., méca.), équilibrer

- balancing liquid column** n., (instr., phys.), manomètre m. à deux liquides non miscibles
- balata** n., balata m. (*arbre fournissant la balata*) (bot.), balata f. (chim.), gutta-percha f. (chim.)
- bald** adj., chauve (méd.), Déplumé (orn.), dénudé (*pour une montagne par ex.*) (géog.), ~ **eagle** (orn.), aigle commun
- baldness** n., calvitie f. (path.), alopecie f. (path.), nudité f. (géog.) (*pour un sommet par ex.*)
- bale** n. (**of turtles**) (zoo.), groupe m. (de tortues aquatiques)
- baleen** n., (zoo.), fanon m. (de baleine)
- ball** n., bille f., ~ (**of the foot**) n., (anat.), éminence f. métatarsienne (du pied), ~ **and socket joint** n., (anat., zoo.), articulation f. en sphère et cupule, ~ **bearing** (méca.), roulement à billes, ~ **lens** (instr., opt.), lentille boule, ~ **valve** (méca.), robinet à bille, vanne à bille
- ballast** n., tampon m., ballast m. (*dispositif pour amortir des variations brutales*) (chim., méca., phys.), ballast m. (*inducteur de limitation de courant*) (électr., instr.)
- ballistic(al)** adj. (méca.), ballistique adj., ~ **curve**, trajectoire (*d'un projectile*)
- ballistics** n., sing. (méca.), ballistique f.
- balloon** n., ballon m. (*météorologique par ex.*) (instr., météo.), montgolfière f. (aéro.)
- balloonist** n., (aéro.), ballonier m., aérostier m.
- balm** n., (pharm.), baume m.
- balmy** adj. (pharm.), embaumé, aromatique
- balsam** n. (pharm.), baume m. (*gomme du sapin baumier*), balsamine f.
- baluchitherium** n. (paléo.), baluchithérium m., baluchithère m. (*mammifère préhistorique*)
- bamboo** n., (bot.), bambou m.
- banana jack** n., (électr., instr.), fiche f. banane
- banana plug** = **banana jack**
- band** n., ~ **model** (phys.), schéma de bandes (*d'énergie*), ~ **spectrum** (phys.), spectre de bandes
- bandage** n., (méd.), bandage m.
- bandicoot** n. (zoo.), bandicoot m. (*petit marsupial*)
- bandpass filter** n., (électr., méca., opt.), filtre m. passe-bande
- bandwidth** n., (électr., méca., opt.), largeur f. de bande (*spectroscopie*), bande f. passante
- bank** n., (géog.), rive f. (*d'un fleuve*)
- banksia** n., (bot.), banksie f., banksia f.
- bantam** n. (orn.), bantam f. (*poule naine*)
- banteng** n. (zoo.), banteng m. (*boeuf sauvage*)
- banyan** n., (bot.), banian (ou banyan) m. (*figue*)
- bar** n., **1.** (méca.) barre f. (*poutre*), strie f. (*sur un dessin*) ; **2.** (phys.) bar m. (*unité de pression* —  $10^5$  pascals) ; **3.** (géol.) flèche
- barb** (**pigeon**) n. (zoo.), pigeon m. barbe
- barb** n., (bot., zoo.) barbe f. (*poils de certains fruits et poils rameux d'une plume d'oiseau*)
- barbary sheep** n., (zoo.), mouflon m. à manchettes
- barbel** n. (ich.), barbeau m.
- barbellate** adj. (bot., zoo.), poilu
- barbet** n. (zoo.), barbet m. (*race de chien*)
- barbital** n., (pharm.), barbital n., (*véronal*)
- barbitone** n., (chim.), barbitone m.
- barbiturate** n., (chim.), barbiturate m.
- barbituric acid** n., (chim.), acide m. barbiturique
- barchan** n. (géog.), barkhan f., barcane f. (*dune en forme de croissant*)
- barchart** n., (math.), diagramme m. en bâtons
- barcode** n., (info.), code m. (à barres)
- bargraph** = **barchart**
- barite** n., (géol.), baryte f.
- barium** n., (chim.), baryum m. (*élém., symb. Ba*)
- bark** (**anat.**) = **cerebral cortex**
- bark** n., écorce f. (*d'arbre*) (bot.), ~ **beetle** n. (ent.), scolyste m. (*insecte coléoptère*)
- barklouse** n. (pl. barklice) (ent.), psocoptère m.
- barley** n., (bot.), orge f. (*céréale*)
- Barlow lens** n., (instr., opt.), lentille f. de Barlow

- barn** n., (phys.), barn m. (*unité de section efficace* –  $10^{24}$  centimètre carré)
- barnacle** n., (paléo., zoo.), barnacle m.
- barn-owl** n., (orn.), chouette f.
- barogram** n., (météo.),  
enregistrement m. barométrique
- barograph** n., (instr., météo.),  
baromètre m. enregistreur
- barometer** n., (instr., météo.),  
baromètre m.
- barometric(al)** adj. (météo.),  
barométrique
- barosaur(us)** n., (paléo.), barosaure m.
- baroscope** n., (instr., météo.),  
baromètre m.
- barracuda** n., (ich.), barracuda m.
- barrel distortions** n., (opt.), distorsion f. en barillet
- barrel mount** n., (instr., méca.), (monture f.) (en) barillet
- barren** adj. (zoo.), stérile, infécond
- barrenness** n., (zoo.), stérilité f., infécondité f.
- barrier** n., (électr., phys.), barrière f.,  
~ **layer**, couche appauvrie, couche de déplétion, couche barrière, couche d'arrêt, ~-**layer photocell** (instr.), cellule à couche d'arrêt, ~-**layer rectifier** (instr.), redresseur à couche barrière
- bartarget** n., (instr., opt.), mire f. à traits (*pour le réglage des instruments d'optique*)
- barycentre (-ter)** n., (math., méca.),  
barycentre m., centre m. de gravité
- barycentric(al) coordinates** n., pl. (math., méca.),  
coordonnées f. barycentriques
- barye** n., (phys.), barye f. (*unité CGS de pression* –  $0,1$  pascal)
- barylite** n., (géol.), barilite f., barylite f.
- baryon** adj., n., (phys. nucl.), baryonique  
adj., baryon n., m.
- baryonic(al)** adj. (phys. nucl.),  
baryonique
- baryonyx** n., (paléo.), baryonyx m.
- baryta** n., (chim.), oxyde m. de baryum
- barytes** n., (chim., géol.), baryte f.
- barytic(al)** adj. (chim.), barytique
- basalt** n., (géol.), basalte m.
- basaltic(al)** adj. (géol.), basaltique,  
~ **structure**, structure basaltique
- basanite** n., (géol.), basanite f.
- base** n., base f., ~ **exchange** (chim.),  
échange de cations, échange d'ions
- baseline** n., (instr.), ligne f. de base,  
niveau de base (*d'un instrument*)
- basic** adj., **1.** de base, fondamental;  
**2.** basique (chim.), ~ **oxide** (chim.),  
oxyde basique, ~ **salt** (chim.), sel  
basique
- basic(al)** adj., de base, fondamental,  
~ **frequency** (électr., méca.), fréquence  
fondamentale
- basicity** n., (chim.), basicité f.
- basifix** adj. (bot.), basifixe
- basifugal** adj. (bot.), basifuge
- basilar** adj. (océano.), basilaire, basal
- basilisk** n. (rept.), basilic m. (*lézard*)
- basilosaurus** n. (paléo.), basilosaurus m.,  
zeuglodon m. (*lézard royal, ancêtre des baleines*)
- basin** n., (géog.), bassin m. (*dépression à l'intérieur d'un continent*)
- basis** n., (géol.), motif m.
- basophil** adj. (bio.), basophile
- bass** n. (ich.), bar m.
- bat** n., (zoo.), chauve-souris f.
- batch** n., (info.), paquet m. (*ensemble de données envoyées dans un réseau informatique*)
- batfish = moonfish**
- batholith** n., (géol.), batholite m.
- bathometer** n., (instr., océano.), profondimètre m., sonde f. de profondeur
- bathymetry** n., (instr., océano.), profondimétrie f., sondage m. (*de profondeur*)
- bathypelagic** adj. (océano.),  
bathypélagique
- battery** n., (électr., instr.), batterie f.,  
accumulateur m., ~ **charger**, chargeur  
de batterie, ~ **powered**, alimenté sur  
piles
- baud** n., (électr., info.), baud m. (*unité de rapidité de modulation*), ~ **rate**, débit  
en bauds
- Baumé scale** n., (chim.), échelle f. Baumé
- bauxite** n., (géol.), bauxite f.
- bay** n., (géog.), baie f. (*échancre d'une côte*)
- bayou** n., (géog.), bayou m.
- bcc (body-centred cubic(al))**, cc  
(cubique centré)