

# **Dictionary of Earth Science**

**English-French**

**French-English**

# **Dictionnaire des Sciences de la Terre**

**Anglais-Français**

**Français-Anglais**

·edited by

J. P. Michel, Docteur ès Sciences  
Laboratoire de Stratigraphie  
Université Pierre et Marie Curie  
Paris, France

Rhodes W. Fairbridge, D. Sc.  
Department of Geological Science  
Columbia University  
New York, New York

# **Dictionary of Earth Science**

**English-French**

**French-English**

# **Dictionnaire des Sciences de la Terre**

**Anglais-Français**

**Français-Anglais**

edited by

J. P. Michel, Docteur ès Sciences  
Laboratoire de Stratigraphie  
Université Pierre et Marie Curie  
Paris, France

Rhodes W. Fairbridge, D. Sc.  
Department of Geological Science  
Columbia University  
New York, New York



MASSON Publishing USA, Inc.

New York • Paris • Barcelona • Milan • Mexico City • Rio de Janeiro

Copyright © 1930, by Masson Publishing USA, Inc.

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form, by photostat, microform, retrieval system, or any other means, without the prior written permission of the publisher.

ISBN 0-89352-076-4

*Library of Congress Catalog Card Number: 80-80095*

Printed in the United States of America

# Preface

Conceived essentially for the use of students and research workers in geology and physical geography, as well as for professionals, this bilingual dictionary of the earth sciences is addressed to a wide audience. It offers simply word-by-word translations: not explanations. It fills a unique gap in geological literature and in the field of specialized dictionaries. It brings together most of the terms in current use within the following disciplines: physical geography, geomorphology, geodynamics, general and applied geology, petroleum and mining geology, mineralogy, paleontology, sedimentology, tectonics, and so on. Numbers of disused or archaic terms are included, but are so indicated. The terms have mostly been chosen on the basis of frequency of use in classical and recent textbooks and professional publications in geology published in the English and French languages.

This publication is the result of many year's research and collection by the senior author, Jean-Pierre Michel, Docteur ès Sciences, Maître-Assistant à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI). The associate author, Professor Rhodes W Fairbridge, Department of Geological Sciences, Columbia University, New York, New York, has been able to draw on his long experience in editing numerous volumes in the *Encyclopedia of Earth Science Series* as well as for professional journals and the *Benchmark Series*, adding numbers of terms to the original collection.

We have benefited greatly from the bilingual experience and valuable additions proposed by our colleagues in French Canada at the Université de Québec à Montréal, specifically M. M. Gilbert Prichonnet, Claude Hillaire-Marcel, and Bernard de Boutteray. Thus both traditional English and North American usages have received close scrutiny. In a work so extensive and desirably comprehensive, it is regrettably inevitable that we have committed some errors and allowed some omissions. We can only ask forbearance.

It is hoped that this multiple review will make the dictionary useful for all geologists, amateur and professional, on a worldwide basis. In particular it should help people to understand scientific papers and to translate journal articles. In view of the fact that the English language has gradually become the international *lingua franca* of international congresses, even amongst non-English-speaking delegates, it is anticipated that the dictionary should prove an invaluable aid to them.

**English-French**  
**French-English**



# A

<b>Aa</b>	Aa (laves)	—lines	Raies d'absorption
<b>Aalenian</b>	Aalénien (etage, Lias)	—spectrum	Spectre d'absorption
<b>Abandoned cliff</b>	Falaise morte	<b>Atmosphere absorption</b>	Absorption atmosphérique
<b>Abatement (of pollution)</b>	Méthode de diminution de la pollution	<b>Absorptive</b>	Absorptif
<b>Abdomen</b>	Abdomen	<b>Abutment</b>	Mur de soutènement
<b>Abiotic</b>	Abiotique	<b>Abyss</b>	Abysses, abîme
<b>Ablation</b>	Fusion, ablation, érosion glaciaire (inusité); formation de sédiments résiduels par lessivage	<b>Abyssal, abyssic</b>	Abyssal (général)
—cone (US)	Cône de glace (avec)	<b>Abyssal deposit</b>	Sédiment abyssal
—factor	Vitesse de fusion nivale ou glaciaire	—plain	Plaine abyssale
<b>Abnormal (accelerated) erosion</b>	Érosion accélérée (d'origine anthropique)	—rock	Roche plutonique, roche de profondeur
<b>Aboral</b>	Aboral	—zone	Zone abyssale
<b>Above</b>	1) au dessus de; 2) en amont de	<b>Acadian (N.Am.)</b>	Acadien (Série, Cambrien moyen)
<b>Aboveground</b>	1) adj: superficiel, de surface (Mines); 2) adv: à la surface	—orogeny	Orogenèse acadienne (Dévonien)
<b>Abradant</b>	Abrasif	<b>Acanthite</b>	Acanthite
<b>Abrade (to)</b>	User par frottement	<b>Accelerated erosion</b>	Érosion accélérée (anthropique)
<b>Absarokite</b>	Absarokite	<b>Acceleration of gravity</b>	Accélération de la pesanteur, intensité de la pesanteur
<b>Abrasion</b>	Abrasion, érosion	<b>Accelerometer</b>	Accéléromètre
—platform	Plate-forme d'abrasion	<b>Accessory</b>	Accessoire
<b>Abrasive</b>	Abrasif	—element	Élément trace
—rock	Roche d'érosion	—mineral	Minéral accessoire
<b>Abrupt</b>	Abrupt	—plate	Lame accessoire (pour microscope polarisant)
<b>Abruptly</b>	Abruptement	<b>Accident</b>	1) accident; 2) accident, inégalité du sol
<b>Abscissa</b>	Abscisse	<b>Acclivity</b>	Montée, côte
<b>Absolute</b>	Absolu	<b>Acclivous</b>	En pente, escarpé
—age	Âge absolu	<b>Accordant drainage</b>	Réseau hydrographique conséquent, conforme
—altitude	Altitude absolue	<b>Accordant fold</b>	Pli de même orientation (qu'un ensemble de plis)
—datation	Datation absolue	<b>Accordian folding, accordion folding</b>	Plissement en accordéon
—dating	Datation absolue	<b>Account</b>	Compte rendu
—temperature	Température absolue	<b>Accretion</b>	1) accroissement par alluvionnement; 2) accretion des continents
—zero	Zéro absolu (-273, 18°C = -459,72°F)	—coast	Côte d'accumulation
<b>Absorb (to)</b>	Absorber	—theory	Théorie de l'accroissement de la terre
<b>Absorbable</b>	Absorbable	—topography	Relief dû à la sédimentation
<b>Absorbent</b>	1) adj: absorbant; 2) n: absorbant	—vein	Filon minéralisateur
—of water	Avide d'eau; à forte capacité d'absorption; hydrophile	<b>Accretional</b>	En accroissement (tect. plaques)
<b>Absorbing complex (U.K.), absorption complex (U.S.)</b>	Complexe absorbant	<b>Accretionary ridge</b>	Levée de plage située à
<b>Absorption</b>	Absorption		
—bands	Bandes d'absorption		
—coefficient	Coefficient d'absorption		

	l'arrière du rivage actuel, indiquant un accroissement du continent		
<b>Accumulate (to)</b>	1) accumuler; 2) s'accumuler		
<b>Accumulation</b>	1) accumulation; 2) gisement (pétrole)		
<b>Accuracy</b>	Exactitude; précision		
<b>Accurate</b>	Exact, précis		
<b>Acerdese</b>	Acerdèse, manganite		
<b>Achromatic</b>	Achromatique		
<b>Achromatism</b>	Achromatisme		
<b>ACF diagram</b>	Diagramme triangulaire (teneur en $Al_2O_3$ , $CaO$ , $FeO + MgO$ )		
<b>Acheulian</b>	Acheuléen (Paléolithique ancien)		
<b>Achirite</b>	Diopside		
<b>Achondrite</b>	Achondrite (météorite)		
<b>Achroïte</b>	Achroïte		
<b>Acicular</b>	Aciculaire		
<b>Aciculate, aciculated</b>	Aciculé		
<b>Acid</b>	1) adj: acide; 2) n: acide		
<b>—brown soil</b>	Sol brun acide		
<b>—clay</b>	Argile acide		
<b>—lava</b>	Lave acide		
<b>—rock</b>	Roche acide		
<b>—soil</b>	Sol acide		
<b>—treatment</b>	Traitement acide		
<b>Weak acid</b>	Acide faible		
<b>Acidic</b>	Acide (adj)		
<b>—rock</b>	Roche de type acide		
<b>Acidiferous</b>	Acidifère		
<b>Acidification</b>	Acidification		
<b>Acidifier</b>	Acidifiant		
<b>Acidify (to)</b>	1) acidifier; 2) s'acidifier		
<b>Acidity</b>	Acidité		
<b>Acidization, acidizing</b>	Acidification (introduction d'acide dans un forage)		
<b>Acidize (to)</b>	Acidifier		
<b>Acidizer</b>	Acidifiant		
<b>Acidulae</b>	Eaux minérales froides chargées d'acide carbonique		
<b>Acidulous water</b>	Eau acidulée		
<b>Aciform</b>	Aciculé		
<b>Acinase</b>	Granuleux, en grappes		
<b>Acinal, aclinic</b>	Acinique		
<b>Acine</b>	Sans pendage, horizontal		
<b>Acmite</b>	Acmite, aegyrine		
<b>—augite</b>	Augite aegyrinique		
<b>—trachyte</b>	Trachyte à aegyrine		
<b>Acoustic, acoustical</b>	Acoustique		
<b>—echo-sounding</b>	Écho-sondage acoustique		
<b>—frequency</b>	Fréquence acoustique		
<b>—horizon</b>	Horizon acoustique		
		<b>—intensity</b>	Intensité acoustique
		<b>—method</b>	Méthode acoustique
		<b>—receiver</b>	Récepteur acoustique
		<b>—wave</b>	Onde sonore
		<b>—well logging</b>	Diagraphie acoustique
		<b>Acquired character</b>	Caractère acquis
		<b>Acre</b>	Unité de mesure = 0,40468 hectare
		<b>—foot</b>	Acre-pied: volume de liquide ou de solide nécessaire pour recouvrir 1 acre sur une épaisseur d'1 pied
		<b>—inch</b>	Acre-pouce: quantité de matériel nécessaire pour recouvrir 1 acre sur une épaisseur d'1 pouce
		<b>—yield</b>	Rendement à l'acre (pétrole, eau, gaz)
		<b>Acreage</b>	Superficie (en mesures agraires)
		<b>Acrotomous</b>	À clivage parallèle à la base ou au sommet d'un minéral
		<b>Acting</b>	Effet, action
		<b>Actinic</b>	Actinique
		<b>Actinium</b>	Actinium
		<b>Actiniform</b>	De forme radiale, étoilée
		<b>Actinolite</b>	Actinote, actinolite
		<b>—schist</b>	Schiste à actinote
		<b>Actinolithic</b>	Actinolithique
		<b>Actinopterygii</b>	Actinoptérygiens (Paléontol.)
		<b>Actinote</b>	Actinote
		<b>Action</b>	Action
		<b>—zone</b>	Zone nérétique
		<b>Activated</b>	Activé
		<b>Active</b>	Actif, en activité
		<b>—dune</b>	Dune vive
		<b>—gap</b>	Cluse vive, active
		<b>—fault</b>	Faïlle active
		<b>—glacier</b>	Glacier actif
		<b>—layer</b>	Mollisol
		<b>—permafrost</b>	Pergélisol actuel
		<b>—volcano</b>	Volcan en activité
		<b>Activity</b>	Activité
		<b>Chemical activity</b>	Activité chimique
		<b>Volcanic activity</b>	—volcanique
		<b>Actual</b>	Réel, effectif
		<b>Actuapaleontology</b>	Actuapaléontologie (inusité)
		<b>Acute</b>	Aigu
		<b>—bisectrix</b>	Bissectrice de l'angle aigu formé par les deux axes d'un cristal biaxe
		<b>Acyclic</b>	Aliphatique



<b>Adamant</b>	Diamant	<b>Adventitious</b>	Adventice
<b>Adamantine</b>	Adamantin	<b>Adventive</b>	Adventif
— <b>luster</b>	Eclat adamantin	— <b>cone</b>	Cône latéral
— <b>spar</b>	Corindon adamantin	<b>Aegirine, aegirite,</b>	Aegyrine
<b>Adamellite</b>	Adamellite (Pétoogr.)	<b>aegyrile</b>	
<b>Adaptation</b>	Adaptation (au milieu)	<b>Aegyrine augite</b>	Augite aegyrinique
<b>Adaptative radiation</b>	Radiation adaptative	— <b>hedenbergite</b>	Hedenbergite aegyrinique
<b>Adarce</b>	1) Croûte calcaire de source; 2) concrétion salée	<b>Aeolian</b>	Eolien
		— <b>erosion</b>	Erosion éolienne
		— <b>transport</b>	Transport éolien
<b>Additive</b>	Additif	<b>Aeolianite (see Eol.)</b>	Sédiment dunaire (éolien) consolidé (Austr.)
<b>Adductor scar</b>	Empreinte des muscles (Lamellibranches)	<b>Aeolotropic</b>	Anisotropique
<b>Adhere (to)</b>	Adhérer	<b>Aeon</b>	Durée de 10 <sup>4</sup> années (1 milliard d'années)
<b>Adhesion</b>	Adhèrece, adhésion	<b>Aerage</b>	Ventilation, aération
<b>Molecular adhesion</b>	Attraction moléculaire	<b>Aerate (to)</b>	Aérer
<b>Adhesive</b>	Adhésif, adhésive	<b>Aeration</b>	Aération
<b>Adiabatic</b>	Adiabatique	— <b>porosity (U.S.)</b>	Porosité non capillaire
— <b>gradient</b>	Gradient adiabatique, gradient isothermique	<b>Aerial</b>	Aérien
<b>Adiabatically</b>	Adiabatement	— <b>arch</b>	Voûte anticlinale arasée
<b>Adinole</b>	Adinole (cornéenne métamorphique à albite)	— <b>fold</b>	Pli dénué
<b>Adit</b>	Galerie à flanc de coteau, entrée de mine subhorizontale	— <b>magnetometer</b>	Magnétomètre aéroporté
		— <b>mapping</b>	Levé aérien
<b>Adit-cut mining</b>	Exploitation à flanc de coteau	— <b>photography</b>	Photographie aérienne
		— <b>survey</b>	Photogrammétrie aérienne, levé aérien
<b>Adjacent</b>	Adjacent, voisin, contigu	<b>Aeriform</b>	Gazeux
— <b>sea</b>	Mer intérieure	<b>Aerobian, aerobic</b>	Aérobie
<b>Adjust (to)</b>	Régler, mettre au point	<b>Aerodynamic</b>	Aérodynamique
— <b>itself (to)</b>	S'adapter (Géogr.)	<b>Aerolite</b>	Aérolite, aérolithe (Météorite)
<b>Adjustable</b>	Réglable	<b>Aerology</b>	Météorologie
<b>Adjusting</b>	Mise au point	<b>Aeromagnetic map</b>	Carte magnétique levée par avion
<b>Adjustment</b>	1) réglage, mise au point; 2) adaptation (Géogr. Phys.)	<b>Aeromagnetic prospecting</b>	Prospection magnétique aéroportée
<b>Adobe (U.S.)</b>	1) argile loessique (souvent remaniée par les eaux); 2) brique d'argile séchée au soleil	<b>Aerometer</b>	Aéromètre
		<b>Aerometric</b>	Aérométrique
<b>Adolescent river</b>	Rivière au stade d'adolescence	<b>Aerometry</b>	Aérométrie
		<b>Aeronomy</b>	Aéronomie
<b>Adsorb (to)</b>	Adsorber	<b>Aerophotography</b>	Photographie aérienne
<b>Adsorption</b>	Adsorption	<b>Aerosite</b>	Pyrrargyrite
<b>Adsorptive</b>	Adsorbant	<b>Aerosol</b>	Aérosol
<b>Adular, adularia</b>	Adulaire (var. de feldspath potassique)	<b>Aerugo</b>	Vert de gris (oxydation du cuivre)
<b>Advance</b>	Progrès, avancement	<b>Aff</b>	Affinité (Pal.)
— <b>heading</b>	Galerie d'avancement (Mine)	<b>Affect (to)</b>	Agr sur, attaquer, affecter
— <b>of a beach</b>	Progression d'une plage vers le large	<b>Affluent</b>	1) adj. affluent; 2) n. affluent
— <b>of a glacier</b>	Avancée d'un glacier	<b>Afforestation</b>	Boisement, reboisement
<b>Advance (to)</b>	Avancer	<b>Aftershock</b>	Réplique séismique
<b>Advection</b>	Advection	<b>Aftonian (N. Am.)</b>	Aftonien (1 <sup>er</sup> interglaciaire)
<b>Advent</b>	Arrivée, venue (d'eau)	<b>Agalmatoloite</b>	Agalmatoloite (var. de pyrophyllite massive)

<b>Agate</b>	Agate	—drilling	Forage à l'air comprimé
—opal	Agate opalisée	—exhaust line	Conduite d'évacuation d'air
<b>Agatiferos</b>	Agatifere	—fan	Ventilateur (mine)
<b>Agatize (to)</b>	1) agatiser; 2) s'agatiser	—flooding	Injection d'air comprimé
<b>Agatized wood</b>	Bois agatisé	—flow meter	Anémomètre
<b>Agatoid</b>	Agatoidé	—furnace	Foyer d'aérage (mine)
<b>Age</b>	Age	—gap	Buse morte
—dating	Datation	—hammer	Marteau pneumatique
<b>Stone age</b>	Âge de la Pierre (Pré-hist.)	—hoisting	Extraction par l'air comprimé
<b>Agency</b>	Agent, action (Géogr.)	—hole	Prise d'air
<b>Agent</b>	Agent (Géogr.)	—inlet	Arrivée d'air
<b>Agglomerate</b>	1) adj: aggloméré; 2) n: agglomérat; U.S. 3) brèche volcanique, tuff, dont les fragments sont plus grands que 32 mm.	—level	Niveau à bulle d'air
<b>Agglomerate (to)</b>	1) agglomérer; 2) s'agglomérer	—lift	Remontée de pétrole après injection d'air
<b>Agglomeration</b>	Agglomération	—pipe	Conduite d'air, buse
<b>Agglutinant</b>	1) adj: agglutinant; 2) n: liant, agglutinant	—saddle	Anticlinal érodé
<b>Agglutinate</b>	Brèche volcanique à ciment vitrifié superficiellement	—shaft	Puits d'aération
<b>Agglutinate (to)</b>	1) agglutiner; 2) s'agglutiner	—shooting	Tir en l'air (Sism.)
<b>Agglutinated</b>	Foraminifères à test formé de particules agglutinées (arénacées ou calcaires)	—shrinkage	Rétraction des argiles par dessiccation à l'air
<b>Aggradation</b>	1) alluvionnement; 2) extension d'une zone à permafrost	—stack	Cheminée d'aération
<b>Aggrade (to)</b>	Alluvionner	—stone	Météorite
<b>Aggrading stream</b>	Rivière alluvionnante, à l'état d'équilibre	—stream	Courant aérien
<b>Aggregate</b>	Agrégat, groupe	—survey camera	Caméra pour photographie aérienne
<b>Mineral aggregate</b>	Agrégat minéral	—volcano	Soufflard
<b>Aggregate (to)</b>	Rassembler, réunir, s'agréger	—wave	Onde acoustique
<b>Aggregation</b>	Agglomération	—way	Galerie d'aération (mine)
<b>Aggressive magma</b>	Magma intrusif	<b>Surface air</b>	Air interstitiel (dans zone d'aération du sol)
<b>Aging cycle of a lake</b>	Cycle géomorphologique d'un lac (comblement)	<b>Airborne</b>	Aéroporté
<b>Agitate (to)</b>	Agiter, remuer	—magnetometer	Magnétomètre aéroporté
<b>Agnatha</b>	Agnathes	—scintillation counter	Compteur à scintillation aéroporté
<b>A horizon</b>	Horizon A (d'éluviation)	—survey	Prospection aéroportée
<b>Air</b>	Air, vent	<b>Airing</b>	Aération, ventilation (mine)
—blast	Courant d'air, vent	<b>Aithen nucleus</b>	Particule d'Aithen (Météo)
—born sand	Sable éolien	<b>Akerite</b>	→Akérite
—chambers	Chambres à air (des Céphalopodes)	<b>AKF diagram</b>	Diagramme triangulaire: A = Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + (CaO + Na <sub>2</sub> O); K = K <sub>2</sub> O; F = FeO + MgO + MnO
—course	Voie d'aération (mine)	<b>Alabandite</b>	Alabandine, blende manganière
—crossing	Croisement de voies d'aération	<b>Alabaster</b>	Albâtre
—discharge	Sortie d'air (mine)	<b>Calcareous alabaster</b>	Albâtre calcaire
		<b>Gypseous alabaster</b>	—gypseux
		<b>Alabasterine</b>	D'albâtre, comme l'albâtre
		<b>Aiar septum</b>	Cloison primaire latérale des Tétracoralliaires
		<b>Alaskite</b>	Alaskite
		<b>Albedo</b>	Albédo

Albertan (N. Am.)	Série d'Albertan (Cambrien moy.)	—lake	Lac natroné, salé
Albertite	Albertite (var. de pyrobitume)	—metal	Métal alcalin
Albian	Albien (étage, Crétacé inf.)	—rock	Roche basique
Albiclase	Albite-Oligoclase (série de plagioclases)	—soil	Sol basique
Albion (U.S.)	Étage d'Albion (Silurien inf.)	—syenite	Syénite à feldspathoïde syénite néphélinique
Albite	Albite	—waters	Eaux alcalines
—diabase	Dolérite albitisée et al-térée	Alkalic	Basique, alcalin
—diorite	Diorite à albite (Alaska)	Alkalify	1) alcaliniser; 2) s'alcaliniser
Albitisation	Albitisation	Alkalinity	Alcalinité
Albitite	Albitite (var. de syénite sodique)	Alkalinous, alkalous	Alcalin
Albitized, albitised	Albitisé	Alkalization	Alcalinisation
Albitophyre	Roche porphyrique à al-bite	Alkalize (to)	1) alcaliniser; 2) s'alcaliniser
Alcohol	Alcool	Allanite	Allanite
Alcyonaria	Alcyonaires (Pal.)	Allegheny orogeny	Orogénèse alleghanienne (fin du Paléozoïque)
Aldanian	Aldanien (Cambrien inf.)	Allerod	Alleröd (interstade tar-diglaciaire; pays scan-dinaves)
Aldehyde	Aldéhyde	Allitic	Allitique
Alexandrian	Alexandrien (série, Si-lurien inf.); désuet	Allivalite	Allivalite (gabbro à anorthite et olivine)
Alexandrite	Chrysobéryl	Allochem	Allochem (débris chimi-que et bioc.)
Alga (Algae pl.)	Algue	Allochemical	Allochimique
Fossil alga	—fossile	Allochthon, allochthonous	Allochtone
Incrusting alga	—incrustante	Allogeneous, allogenic, allogeous	Allogène, allogénique
Lime-secreting alga	—calcaire	Allomorph, allomorphic	Allomorphe
Red alga	—rouge	Allomorphism	Allomorphie, allomorphisme
Algal	Alguaire	Allophane	Allophane
—coal	Charbon d'algues	Allolithigenous, allolithigenous	Allogène
—limestone	Calcaire d'algues	Allotriomorphic	Allotriomorphe, xénomorphe
—mat	Tapis d'algues	Allotrope	Allotrope
Algoman	Algoman (âge: Archéen sup.)	Allotropic	Allotropique
—orogeny	Intrusion d'Algoman (al-gomienne)	Allotropically	Allotropiquement
Algonkian, algonquian	Algonkien (désuet, voir Protérozoïque)	Allotropy	Allotropie, allotropisme
Alidade	Alidade	Alloy	Alliage
Alignment, aline, aline-ment	1) alignement, direction; 2) alignement de mégalites (Préhist.)	Alloy (to)	1) allier; 2) s'allier
Aliphatic	Aliphatique	Alloyage	Alliage
Alkali, alkaline	1) adj: alcalin; 2) n: a) carbonate de sodium qu de potassium, sel superficiel de régions arides; b) base forte; c) métal alcalin	Alluvial	Alluvial, alluvionnaire
—basalt	Roche basaltique à felds-pathoïde	—apron	Nappe alluviale
—earth	Alcalino-terreux	—claim	Concession de gîte allu-vionnaire
—felspar	Feldspath alcalin	—cone	Cône torrentiel, de dé-jection
—flat	Plaine salée playa	—deposit	Alluvions, gîte alluvion-naire
		—digger	Orpailleur, chercheur d'or
		—fan	Cône de déjection
		—gold	Or alluvionnaire

—ground	Terrain d'alluvion	—garnet	grenat alumineux
—piedmont plain	Glacis de piémont	—oxide	Oxyde d'aluminium, alumine
—plain	Plaine alluviale	<b>Aluminization</b>	Alunation
—soil	Sol alluvial	<b>Aluminosilicate</b>	Aluminosilicate
—slope	Pente alluviale	<b>Aluminous</b>	Alumineux, aluneux
—terrace	Terrasse alluviale	<b>Alumogel</b>	Gel d'alumine
—tin-mining	Exploitation de l'étain alluvionnaire	<b>Aluniferous</b>	Alunifère, aluminifère
—workings	Exploitation d'alluvions	<b>Alunite</b>	Alunite, alun
<b>Alluviation</b>	Dépôt d'alluvions, alluvionnement	<b>Alunitized</b>	Alunition
<b>Alluvion</b>	Alluvions	<b>Alunitized</b>	Alunition
<b>Alluvium, alluvia (pl.)</b>	Alluvions	<b>Alunogel</b>	Gel d'alumine
<b>Almandine, almandite, almondine</b>	Almandine, grenat almandin	<b>Alunogen</b>	Alunogène
<b>Along the dip</b>	Suivant le pendage	<b>Alveolar</b>	Alvéolaire
<b>Alongshore current</b>	Courant littoral	<b>Alveolus</b>	Alvéole
<b>Alpha quartz</b>	Quartz alpha, de basse température	<b>Amalgam</b>	1) amalgame; 2) alliage de mercure et d'argent, ou de mercure avec un autre métal
<b>Alpha radiation</b>	Rayonnement alpha	<b>Amalgamable</b>	Amalgamable
<b>Alpine</b>	Alpin	<b>Amalgamate (to)</b>	1) amalgamer; 2) s'amalgamer
—glacier	Glacier de type alpin	<b>Amazonite, amazonstone</b>	Amazonite (microcline)
—meadow soil	Sol alpin humifère	<b>Amber</b>	Ambre, succinite
—orogeny (see Laramidian)	Orogénèse alpine (du Trias à l'actuel)	<b>Ambygonite</b>	Ambygonite
<b>Alstonite</b>	Alstonite	<b>Ambrite</b>	Ambrite
<b>Alter (to)</b>	1) altérer, modifier; 2) s'altérer, se transformer	<b>Ambulacral</b>	Ambulacraire (Zool.)
<b>Alterable</b>	Altérable	—area	Zone ambulacraire
<b>Alteration</b>	Altération, transformation	—plate	Plaque ambulacraire
<b>Alternate</b>	1) alterné, alternatif; 2) alterne	<b>Ambulacrum</b>	Ambulacre
<b>Alternating</b>	Alternant, alterné	<b>Amendment</b>	Amendement
<b>Alternation</b>	Alternance	<b>Amethyst</b>	Améthyste
—of generation	—de génération	<b>Amethystine quartz</b>	Quartz améthyste
<b>Altimeter</b>	Altimètre	<b>Amgianian</b>	Amganien (Cambrien moy.)
<b>Allimetric, allimetrica</b>	Altimétrique	<b>Amiant, amianth, amianthinite, amianthus, amiantus</b>	Amiante
<b>Allimetry</b>	Altimétrie	<b>Amiantoid</b>	Amiantoïde
<b>Altiplanation</b>	Altiplanation	<b>Ammeter</b>	Ampèremètre
<b>Altitude</b>	Altitude, hauteur	<b>Ammite</b>	Oolite (désuet)
<b>Absolute altitude</b>	—absolute	<b>Ammonia</b>	1) adj; ammoniacal; 2) n; ammoniacque
<b>Relative altitude</b>	—relative	<b>Ammonification</b>	Ammonisation
<b>Altitudinal</b>	Altitudinal	<b>Ammonite</b>	Ammonite
<b>Alto cumulus cloud</b>	Alto cumulus (Météo.)	<b>Age of Ammonites</b>	Mésozoïque
<b>Altostratus cloud</b>	Altostratus (Météo.)	<b>Ammonoidea, ammonoids</b>	Ammonitidés
<b>Alun</b>	Alun	<b>Amorphic, amorphous, amorphose</b>	Amorphe
—glass	Alun cristallisé	<b>Amosite</b>	Amosite (var. d'amiante sud-africaine)
—mine	Alunière, aluminière	<b>Amount</b>	1) teneur, proportion; 2) quantité
—salt	Sels naturels d'alun	<b>Ampelite</b>	Ampélite, schiste noir bitumineux
—schist, shale, slate	Schiste aluneux alumineux	<b>Ampelitic</b>	Ampélitique
—works	Alunière, aluminière		
<b>Alumina</b>	Alumine		
<b>Aluminiferous</b>	Aluminifère, alunifère		
<b>Aluminate</b>	Aluminate		
<b>Aluminium, aluminium</b>	Aluminium		
—epidote	Epidote alumineuse		

<b>Ampere</b>	Amphère	<b>Anatexite</b>	Anatexite
—meter	Amphèremètre	<b>Anchor</b>	Ancrage (for.)
<b>Amphibia</b>	Amphibiens	—ice (ground ice)	Glace de fond
<b>Amphibole</b>	Amphibole	<b>Anchored dune</b>	Dune fixée
—schist	Amphiboloschiste	<b>Ancient</b>	Ancien
<b>Amphibolic</b>	Amphibolique	—river-bed	—lit de rivière
<b>Amphiboliferous</b>	Amphibolifère	<b>Andalusite</b>	Andalousite
<b>Amphibolite</b>	Amphibolite	—hornstone	Cornéenne à andalousite
—facies	Faciès à amphibolite	<b>Andeclase</b>	Série de plagioclases andésine-oligoclase
—schist	Amphiboloschiste	<b>Andesine</b>	Andésine
<b>Amphibolitic</b>	À amphiboles	<b>Andésinite</b>	Andésinite
<b>Amphiboloid</b>	Amphiboloïde	<b>Andesite, andesyte</b>	Andésite
<b>Amphigene (unusual)</b>	Leucite	—line	Ligne andésitique
<b>Amphineura</b>	Amphineures (mollusques marins)	<b>Andesitic</b>	Andésitique
<b>Amphoterie</b>	Amphotère	<b>Andradite</b>	Andradite, mélanite
<b>Amplification</b>	Grossissement	<b>Anemograph</b>	Anémomètre enregistreur
<b>Amplifier</b>	Amplificateur	<b>Anemographic</b>	Anémographique
<b>Amplify (to)</b>	Amplifier, grossir (opt.)	<b>Anemography</b>	Anémographie
<b>Amplifying power</b>	Pouvoir grossissant (d'un microscope)	<b>Anemometer</b>	Anémomètre
<b>Amplitude</b>	Amplitude	<b>Anemometric</b>	Anémométrique
<b>Amygdule, amygdale</b>	Géode, petite cavité	<b>Anemometrograph</b>	Anémométrographe
<b>Amygdaloid, amygdaloidal</b>	Amygdaloïde, amygdalaire	<b>Anemometry</b>	Anémométrie
—basalt	Basalte amygdalaire	<b>Aneroid</b>	Anéroïde
<b>Amygdaloids</b>	Laves cavernueuses, vacuolaires	—barometer	Baromètre anéroïde
<b>Anabatic wind</b>	Vent anabatique	<b>Angara shield (USSR)</b>	Bouclier, continent de l'Angara: désuet (Pre-camb. ancien)
<b>Anaclinal</b>	Anaclinal (syn obséquent)	<b>Angiospermae</b>	Angiospermes
<b>Anaerobic</b>	Anaérobie	<b>Angle</b>	Angle
—sediment	Sédiment anaérobie	<b>Angle limit</b>	Angle limite
<b>Anal</b>	Anal	—of bedding	—de stratification
<b>Analcite, analcime</b>	Analcime	—of declination	—de déclinaison
—basalt	Basalte à analcime	—of dip	—1) de pendage; 2) inclinaison (magnétique)
—dolerite	Dolérite à analcime	—of fade	Angle d'inclinaison d'une faille
—syenite	Syénite à analcime	—of incidence	Angle d'incidence (par rapport à la verticale)
<b>Analcitite</b>	Analcitite (var. de basalte à feldspathoïdes)	—of reflection	Angle de réflexion
<b>Analog computer</b>	Ordinateur analogique	—of refraction	—de réfraction
<b>Analysable</b>	Analysable	—of repose	—d'équilibre, de talus
<b>Analyse (to)</b>	Analysé	—rest	Pente limite
<b>Analyser</b>	Analyseur (d'un microscope polarisant)	—of rotation	Angle de rotation
<b>Analysis</b>	Analyse	—shear	—de cisaillement
<b>Float and sink analysis</b>	—densimétrique	—strike	—de direction
<b>Gravimetric analysis</b>	—gravimétrique	<b>Anglesite</b>	Anglésite
<b>Microscopic analysis</b>	—microscopique	<b>Angstrom</b>	Angström, Å = 10 <sup>-8</sup> cm
<b>Plug type analysis</b>	—sur petits échantillons	<b>Angular</b>	Angulaire
<b>Well-core analysis</b>	—d'une carotte	—frequency	Pulsation
<b>Anamorphic</b>	Anamorphique	—unconformity	Discordance angulaire
<b>Anamorphism</b>	Anamorphisme	—velocity	Vitesse angulaire
<b>Anastomosed rivers, anastomosing rivers</b>	Rivières anastomosées	<b>Angularity</b>	Angularité, caractère anguleux (d'un galet, etc.)
<b>Anatase</b>	Anatase	<b>Angulated</b>	Anguleux
<b>Anatexis</b>	Anatexie	<b>Anhedral</b>	Allotriomorphe
		<b>Anhydrate (to)</b>	Déshydrater

<b>Anhydration</b>	Déshydratation	<b>Antenna</b>	Antenne
<b>Anhydric</b>	Anhydre	<b>Anterior</b>	Antérieur, frontal (Pal.)
<b>Anhydrit, anhydrite</b>	Anhydrite	<b>Anthophyllite</b>	Anthophyllite
<b>Anhydritic</b>	À anhydrite	<b>Anthozoa</b>	Anthozoaires
<b>Anhydrokaolin</b>	Kaolin artificiellement déshydraté	<b>Anthraciferous</b>	Anthracifère
<b>Anhydrous</b>	Anhydre, sec	<b>Anthracite</b>	Anthracite
<b>Animal</b>	Animal	<b>Anthracitic</b>	Anthraciteux
<b>—kingdom</b>	Règne animal	<b>Anthracitoux</b>	Anthraciteux
<b>—tracks</b>	Pistes d'animaux	<b>Anthraconite, anthracolite</b>	Calcaire ou marbre bitumineux et noir
<b>Anion</b>	Anion	<b>Anthracolithic</b>	Permo-Carbonifère
<b>Anisian, anisic</b>	Anisien (= Virglorien, Trias moy.)	<b>Anthraxolite</b>	Anthracite fortement graphitique
<b>Anisomerous</b>	Anisomère	<b>Anthropogene (unusual)</b>	Quaternaire (ère): inusité
<b>Anisometric</b>	Anisométrique	<b>Anthropogeny</b>	Anthropologie
<b>Anisotropic, anisotropal, anisotropa, anisotropical, anisotropicus</b>	Anisotrope	<b>Anthropogeography</b>	Géographie humaine
<b>Anisotropically</b>	Anisotropiquement	<b>Anthropologist</b>	Anthropologiste
<b>Anisotropy</b>	Anisotropie	<b>Anthropopithecus</b>	Anthropopithèque
<b>Ankaramite</b>	Ankaramite	<b>Anthropozoic</b>	Anthropozoïque
<b>Ankaramitic</b>	Ankaramitique	<b>Anticathode</b>	Anticathode
<b>Ankerite</b>	Ankérite	<b>Anticentre</b>	Antiépicentre (Séismicité)
<b>Annabergite</b>	Annabergite, nickeloce	<b>Anticlinal, anticline</b>	Anticlinal
<b>Annelida</b>	Annélides (Paléontol.)	<b>—axis</b>	Axe anticlinal
<b>Annual</b>	Annuel	<b>—bulge</b>	Bombement anticlinal
<b>—layer</b>	Couche annuelle, varve glacio-lacustre	<b>—closure</b>	Fermeture d'un anticlinal
<b>—ring</b>	Ceinture annuelle	<b>—composite</b>	Complexe anticlinal
<b>Annular</b>	Annulaire	<b>—core</b>	Noyau anticlinal
<b>—reef</b>	Récif annulaire	<b>—crest</b>	Charnière anticlinale
<b>Annulated</b>	Annelé(e), disposé en anneaux	<b>—flank</b>	Flanc d'un anticlinal
<b>Annulation (unusual)</b>	Anneau	<b>—fold</b>	Pliement anticlinal
<b>Anodont dentition</b>	Charnière anodonte (Paléontol.)	<b>—limb</b>	Flanc d'un anticlinal
<b>Anode</b>	Anode	<b>—line</b>	Axe anticlinal
<b>Anomaly</b>	Anomalie (Géophy.)	<b>Asymmetric anticlinal</b>	Anticlinal asymétrique
<b>Electromagnetic anomaly</b>	—électromagnétique	<b>Brachyantycline</b>	Brachyantyclinal
<b>Free air anomaly</b>	Correction à l'air libre	<b>Closed anticlinal</b>	Anticlinal fermé
<b>isostatic anomaly</b>	Anomalie isostatique	<b>Faulted anticlinal</b>	—faillé
<b>Magnetic anomaly</b>	—magnétique	<b>Overturned anticlinal</b>	—déversé
<b>Self-potential anomaly</b>	—de potentiel spontané	<b>Anticlinorium</b>	Anticlinorium
<b>Tidal anomaly</b>	—de marée terrestre	<b>Anticyclone</b>	Anticyclone
<b>Anorthic</b>	Triclinique	<b>Anticyclonic</b>	Anticyclonique
<b>Anorthite</b>	Anorthite	<b>Antiform (U.S.)</b>	Structure anticlinale
<b>—basalt</b>	Basalte à anorthite	<b>Antigorite</b>	Antigorite
<b>—rock</b>	Variété d'anorthosite	<b>Antimonial</b>	Antimonial
<b>Anorthoclase, anorthose</b>	Anorthose	<b>—silver</b>	Argent antimonial
<b>Anorthosite</b>	Anorthosite	<b>Antimonialated</b>	Antimonique, stibique
<b>Antarctic</b>	Antarctique	<b>Antimonide</b>	Antimoniure
<b>Antecedence</b>	Antécédence	<b>Antimoniferous</b>	Antimonifère
<b>Antecedent</b>	Antécédent	<b>—arsenic</b>	Allemontite
<b>—stream</b>	Fleuve antécédent	<b>Antimonious</b>	Antimonieux
<b>Antediluvian</b>	Antédiuvien	<b>Antimonite</b>	Antimoine sulfuré, stibine
		<b>Antimony</b>	Antimoine
		<b>—blende</b>	Kermésite, valentinite
		<b>—glance</b>	Antimoine sulfuré, stibine
		<b>—ochre</b>	Antimoineocre, stibiconite
		<b>—ore</b>	Antimoine natif

—white	Trioxyde d'antimoine	<b>Appressed</b>	Comprimé
<b>Antiperthite</b>	Antiperthite	<b>Apron</b>	Plaine d'épandage (fluvio-glaciaire), étendue plate
<b>Antipodal</b>	Antipodal	<b>Alluvial apron</b>	Plaine alluviale
<b>Antipode</b>	Antipode	<b>Apian</b>	Apvien (étage, Crétacé inf.)
<b>Antistress minerals</b>	Minéraux métamorphiques formés à forte température et faible pression	<b>Aptychus</b>	Aptychus (Pal.)
<b>Antithetic faults</b>	Faillies associées antithétiques	<b>Aquamarine</b>	Béryl, aigue-marine
<b>Antitrade</b>	Contraîné	<b>Aqua regia</b>	Eau régale
<b>Antlerite</b>	Antlérîte	<b>Aqueduct</b>	Aqueduc
<b>Apatite</b>	Apatite	<b>Aqueoglacial (unusual)</b>	Fluvio-glaciaire
<b>Aperiodic</b>	Apériodique	<b>Aqueo-igneous</b>	Aquo-igné
<b>Aperture</b>	Ouverture, orifice	<b>Aqueous</b>	1) aqueux; 2) d'origine aquatique
<b>Apex</b>	Apex, extrémité, sommet, point le plus élevé d'une couche (pli)	—lava	Lave boueuse
<b>Aphanite</b>	Aphanite	—ripple-mark	Ride aquatique
<b>Aphanitic</b>	Aphanitique	—rock	Roche d'origine aqueuse
—limestone	Calcaire lithographique	<b>Aquifer</b>	Roche sédimentaire
<b>Aphebian (Can.)</b>	Aphébien (Protérozoïque inf.)	<b>Aquiferous</b>	Aquifère
<b>Aphotic</b>	Aphotique	<b>Aquifuge</b>	Aquifuge, imperméable
<b>Aphyric</b>	Aphanitique (sans phénocristaux)	<b>Aquitanian</b>	Aquitaniens (étage, Miocène)
<b>Apical</b>	Apical	<b>Araeometer</b>	Aréomètre
<b>Aplite</b>	Aplite	<b>Araeometric</b>	Aréométrique
<b>Aplitic</b>	Aplitique	<b>Araeometry</b>	Aréométrie
<b>Apogranite</b>	Apogranite	<b>Aragonite</b>	Aragonite
<b>Apophyllite</b>	Apophyllite	<b>Arborescent</b>	Arborescent, dendritique
<b>Apophysis, apophyse</b>	Apophyse	<b>Arborized</b>	Dendritique
<b>Aporhyolite</b>	Rhyolite dévitrifiée	<b>Arc</b>	Arc
<b>Appalachian orogeny</b>	Orogenèse apalachienne (Pennsylvanien et Permien, s. s.)	<b>Island arc</b>	—insulaire
<b>Apparatus</b>	Appareil	<b>Arc</b>	Arc, voûte
<b>Apparent</b>	Apparent	—bend	Charnière anticlinale
—dip	Pendage apparent	—core	Noyau du pli
—heave	Rejet horizontal	—limb	Flanc supérieur, flanc normal (d'un pli)
—movement of faults	Mouvement apparent de failles	—pillar	Pilier de voûte (mine)
—slip	Rejet incliné apparent	<b>Cave arch</b>	Voûte
—resistivity	Résistivité apparente	<b>Archaeocyathid</b>	Archéocyathe, archaéocyathidé
—throw	Rejet vertical apparent	<b>Archean</b>	Archéen (Série)
—velocity	Vitesse apparente	<b>Archeozoic, archaeozoic</b>	Archéozoïque (Pré-cambrien ancien): Ère.
<b>Appearance</b>	1) aspect, apparence; 2) apparition	<b>Arching</b>	Arc-boutement en voûte
<b>Appinite</b>	Appinite (var. de diorite mélanocrate)	<b>Archipelago</b>	Archipel
<b>Applanation</b>	Aplanissement	<b>Archosauria</b>	Archosauriens
<b>Applied geology</b>	Géologie appliquée	<b>Arctic</b>	Arctique
<b>Appraisal</b>	Estimation, évaluation	—pack	1) banquise arctique; 2) glace polaire
—drilling	Forage d'évaluation	<b>Arcuate</b>	Courbe, arcqué
<b>Appraise (to)</b>	Évaluer	<b>Area</b>	1) région, zone; 2) surface, superficie
<b>Appreciable</b>	Notable, important	—in advance	Avant-pays
		<b>Felt area</b>	Zone où on ressent un séisme
		<b>Mining area</b>	District minier

<b>Areal</b>	1) de surface. 2) aréolaire	<b>Arkosic sandstone</b>	Grès feldspathique
<b>Arenaceo-calcareous</b>	Calcaireo-sableux, calcarenitique	<b>Arm</b>	Bras
<b>Arenaceous</b>	Arenacé	<b>—of sea</b>	—de mer
<b>Arenigian</b>	Arenig, Arénigien (étage, Ordovicien inf.)	<b>Delta arm</b>	—de delta
<b>Arenilitic</b>	Gréseux	<b>Armenite</b>	Arménite, lazulite
<b>Arenite</b>	Arénite	<b>Armoured clayballs</b>	Galets d'argile armés, enrobés (débris)
<b>Arenites</b>	Roches arénacées	<b>Armoured concrete</b>	Béton armé
<b>Arenolulite</b>	Arenolulite	<b>Armored fish</b>	Poisson cuirassé
<b>Arenorudite</b>	Arenorudite	<b>Aromatic</b>	Aromatique
<b>Arenose, arenous, arenulous</b>	Sablonneux	<b>—hydrocarbon</b>	Hydrocarbure aromatique
<b>Areola</b>	Aréole (Paléontol.)	<b>—compounds</b>	Composés aromatiques
<b>Areometer</b>	Aréomètre	<b>Aromatics</b>	Hydrocarbures aromatiques
<b>Areometric</b>	Aréométrique	<b>Arrangement</b>	Disposition, arrangement
<b>Areometry</b>	Aréométrie	<b>Array</b>	Rangée (d'atomes, etc), alignement (d'appareils)
<b>Arete</b>	Arête, crête aigüe	<b>Arrival</b>	Arrivée (d'une onde)
<b>Argentiferous</b>	Argentifère	<b>Arrowhead</b>	Pointe de flèche (Préhist.)
<b>—lead</b>	Plomb argentifère	<b>Arrow-head twin</b>	Mâcle en fer de lance
<b>Argentite</b>	Argentite, argyrose	<b>Arroyo</b>	Arroyo, oued
<b>Argentopyrite</b>	Pyrite argentifère	<b>Arsenate, arseniate</b>	Arséniate
<b>Argentum</b>	Argent	<b>Arsenic</b>	1) adj: arsénique; 2) n: arsenic
<b>Argillaceous</b>	Argileux	<b>Arsenical</b>	Arsénical
<b>—schist</b>	Schiste argileux	<b>—nickel</b>	Arsenickel, nickéline
<b>Argillamine</b>	Laminite argileuse	<b>—pyrite</b>	Arsénopyrite
<b>Argillic horizon</b>	Horizon argillique, à accumulation d'argile	<b>—silver blende</b>	Argent arsenical
<b>Argilliferous</b>	Argilifère	<b>Arsenide</b>	Arséniure
<b>Argillite, argillite</b>	Argilite, pélite	<b>Arseniferous</b>	Arsénifère
<b>Argillitic</b>	Pélitique	<b>Arsenious</b>	Arsénieux
<b>Argillization</b>	1) argilisation; 2) formation d'un revêtement argileux dans les forages	<b>Arsenite, arsenolite</b>	Arsénite, arsenolite
<b>Argilloarenaceous</b>	Argilo-sableux	<b>Arsenomarcasite</b>	Mispickel
<b>Argilloalcalcareous</b>	Argilo-calcaire	<b>Arsenopyrite</b>	Arsénopyrite, mispickel
<b>Argilloferruginous</b>	Argiloferrugineux	<b>Arteric migmatite</b>	Arterites, épiolites
<b>Argilloid</b>	Argiloïde	<b>Arterite</b>	Artérite
<b>Argillomagnesian</b>	Argilo-magnésien	<b>Artesian</b>	Artésien
<b>Argillous (unusual)</b>	Argileux	<b>—aquifer</b>	Aquifère artésien
<b>Argon</b>	Argon	<b>—basin</b>	Bassin sédimentaire artésien
<b>Argovian</b>	Argovien (sous-étage, Lusit., Juras. sup.)	<b>—spring</b>	Source artésienne
<b>Argyrose</b>	Argyrose, argentite	<b>—structure</b>	Structure artésienne
<b>Argyropyrite</b>	Argyropyrite	<b>—waters</b>	Eaux artésiennes
<b>Argyrythrose</b>	Argyrythrose, pyrrargyrite	<b>—well</b>	Puits artésien
<b>Arid</b>	Aride	<b>Arthrodiran</b>	Arthrodières
<b>—index</b>	Indice d'aridité	<b>Arthropoda</b>	Arthropodes
<b>Aridic soil</b>	Sol à encroûtement calcaire	<b>Articulata, articulate</b>	
<b>Aridity, aridness</b>	Aridité	<b>brachiopoda</b>	Brachiopodes articulés
<b>Arkansan (U.S.)</b>	Arkansien (= Carbonifère inférieur)	<b>Articulated</b>	Articulé
<b>Arikarean (U.S.)</b>	Arikaréen (= Chattien + Aquitanien)	<b>Artinskian</b>	Artinskien (étage, Permien inf.)
<b>Arkose</b>	Arkose	<b>Artiodactyla</b>	Artiodactyles
		<b>Asbestoid</b>	Asbestoïde
		<b>Asbestos</b>	Asbeste, amiante
		<b>Ascend (to)</b>	Monter, remonter



<b>Ascensional theory</b>	Théorie per ascensum				
<b>Ascent</b>	1) ascension; 2) montée				
<b>Aseismic</b>	Aiséismique				
<b>Ash</b>	1) cendres (volcaniques); 2) carbonate de sodium anhydre		<b>Assumption</b>	Hypothèse	cation, triage (granulométrique); 2) assortiment
—cone	Cône de cendres		<b>Astartian</b>	Astartien (sous-étage, Lusit., Juras. sup.)	
—fall	Chute de cendres		<b>Astatic</b>	Astatique	
—layer	Cinérite		<b>Asteriated opal</b>	Opale à irisations	
—shower	Pluie de cendres		<b>Asterioidea</b>	Astéridés	
<b>Ashgillian (U.S.)</b>	Ashgillien (sous-étage, Ordovicien sup.)		<b>Asthenolith</b>	Asthénolite	
<b>Ashlar</b>	Pierre de taille		<b>Asthenosphere</b>	Asthénosphère	
<b>Asphalt</b>	Asphalte, bitume		<b>Astian</b>	Astien (étage, Pliocène)	
—base crude	Pétrole brut asphaltique		<b>Astroids</b>	Astéridés	
—base petroleum	Pétrole brut asphaltique		<b>Astrobleme</b>	Astroblème	
—bitumen	Bitume asphaltique		<b>Astrolabe</b>	Astrolabe	
—bottom	Résidu asphaltique de distillation		<b>Astronomical</b>	Astronomie	
—deposits	Gisement: d'asphalte		<b>Astronomy</b>	Astronomie	
—residue	Résidu asphaltique		<b>Asymmetric, asymmetrical</b>	Asymétrique, dissymétrique	
—rock	Roche asphaltique		—crystal	Cristal sans élément de symétrie, cristal triclinique	
—seepage	Suintement d'asphalte		—fold	Pli dissymétrique	
—tar	Goudron asphalté		—ripple-mark	Ride de courant, ride dissymétrique	
<b>Native asphalt</b>	Asphalte naturel		—system	Système triclinique	
<b>Natural asphalt</b>	—naturel		<b>Atacamite</b>	Atacamite	
<b>Petroleum asphalt</b>	—de pétrole		<b>Ataxic</b>	Ataxique, mal classé, mal stratifié	
<b>Asphaltene</b>	Asphaltène		<b>Atectonic</b>	Non tectonique	
<b>Asphaltic</b>	Asphaltique		<b>Atlantic period</b>	Période atlantique (Intervalle Postgl.)	
—base crude	Pétrole brut asphaltique		<b>Atlantic series</b>	Province atlantique (Pétero)	
—coal	Charbon asphaltique, albertite		—suite	Série atlantique	
—limestone	Calcaire asphaltique		<b>Atmoclastic rock</b>	Roche détritique formée par altération (due aux agents atmosphériques)	
—pyrobituminous shale	Schiste pyrobitumineux asphaltique		<b>Atmogenic rock</b>	Roche formée par altération (due aux agents atmosphériques)	
—rock	Roche asphaltique		<b>Atmosphere</b>	Atmosphère	
—sand	Sable asphaltique		<b>Atmospheric</b>	Atmosphérique	
<b>Asphaltite</b>	Asphaltite		—agent	Agent atmosphérique	
<b>Asphaltoid</b>	Asphaltoïde		—pollution	Pollution atmosphérique	
<b>Asphaltum</b>	Asphalte		—pressure	Pression atmosphérique	
<b>Assay</b>	Essai, analyse		—radiation	Radiation atmosphérique	
<b>Assay (to)</b>	1) analyser; 2) titrer		—rock	Roche éolienne atmosphérique	
<b>Ore assaying 1% of gold</b>	Minéral titrant 1% d'or		—water	Eau atmosphérique, de pluie	
<b>Assaying</b>	Essai, analyse		<b>Atmospherics</b>	Perturbations atmosphériques	
<b>Assemblage zone</b>	Zone d'assemblage, d'association (syn. Faunizone, Florizone)		<b>Atoll</b>	Atoll (récif)	
<b>Assembly</b>	Montage, disposition des éléments d'un forage (trépan, tiges, etc)		<b>Atom</b>	Atome	
<b>Assimilation</b>	Assimilation (magmatique)		<b>Atomic</b>	Atomique	
<b>Association</b>	Association		—bond	Liaison atomique	
—of igneous rocks	—de roches éruptives				
—of minerals	Cortège minéralogique				
—of ores	Cortège de minerais				
<b>Assortment</b>	1) classement, classifi-				