

法汉石油
地球物理勘探
词汇

LEXIQUE FRANÇAIS-CHINOIS
DE
LA PROSPECTION GÉOPHYSIQUE DU
PÉTROLE



科学出版社

9633

法汉石油地球物理勘探词汇

LEXIQUE FRANÇAIS-CHINOIS

DE

LA PROSPECTION GÉOPHYSIQUE DU PÉTROLE

5237/14

牛毓荃 吕学谦 编订
吕仲林 卢晓林

科学出版社

1982

内 容 简 介

本书收集了石油地球物理勘探中的常用法文词汇约20,000条。主要包括：地震勘探、电法勘探、磁力勘探、重力勘探，以及地球物理测井等。与石油地球物理勘探密切有关的一些学科，如地质学、物理学、数学、计算技术、无线电技术等方面的词汇也收录了一部分。为了方便读者，还附有常用的法文缩写词（有一部分在法文文献中常用的英文缩写词）、符号、表格等12个附录。

本书供与石油地球物理勘探有关的科技、教学和情报编译人员使用。

法汉石油地球物理勘探词汇

牛毓荃 吕学谦 编订
吕仲林 卢晓林

责任编辑 王人龙

科学出版社出版

北京朝阳门内大街137号

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

*

1982年11月第一版 开本：787×1092 1/32

1982年11月第一次印刷 印张：12 3/4

印数：0001—2,400 字数：467,000

统一书号：17031·155

本社书号：2772·17—1

定价：2.20元

前 言

近年来,地球物理勘探技术发展很快,尤其是石油勘探领域内的地球物理勘探技术,从工作方法、使用的仪器到数据处理,都已进入了一个完全崭新的数字化阶段。由于地球物理勘探是应用物理学方法来解决地质任务的一门边缘学科,在内容上所涉及的范围比较广泛,因此,它也是一项综合性的技术。它的内容包括:地震勘探、电法勘探、磁力勘探、重力勘探,以及地球物理测井等。与石油地球物理勘探密切有关的一些学科,如地质学、物理学、数学、计算技术、无线电技术等方面的词汇也收录了一部分。编订出版这本书的目的就是试图为阅读有关这方面的法文文献提供一部有用的工具书。

本书收集了常用的有关词汇 20,000 条。为方便读者,还附有在石油地球物理勘探中常用的法文缩写词、符号、表格等 12 个附录。

由于编者水平有限,本书的错误和疏漏不足之处一定不少,欢迎读者批评指正。

陈俊生、卢星、马金章等同志曾对本词汇给予大力支持,编者深致谢意。

使用说明

(一)全部词汇按法文字母顺序排列(介词在内)。名词加注语法性别,如 *m.* 阳性; *f.* 阴性 (*pl.* 复数)。

(二)法文词汇的同义词或说明词放在圆括号中。有些英文词汇在法文文献中常见者亦收入,但加注〈英〉以资区别。

(三)汉名中的应用符号:

()中的字表示解释或换用的字。

[]中的字表示可以省略的字。

(四)同一法文词汇有几个意义时,用(1)、(2)、(3)……分开。

(五)凡是商标名称,均在汉文名后加注,放在圆括号中。

目 录

前言.....	iii
使用说明.....	v
词汇正文.....	1
附录	
一、常用略语和缩写词.....	358
二、地球物理勘探常用符号.....	374
三、地球物理测井常用符号.....	378
四、地质图常用符号.....	383
五、常用数学符号.....	384
六、分贝换算表.....	386
七、常用常数表.....	387
八、数字词头表.....	388
九、常用英制和公制度量衡单位换算表.....	389
十、米、公斤、秒、安制与厘米、克、秒制换算表.....	394
十一、地质年代表.....	395
十二、地质年代名词索引(按法文字母顺序排列).....	396

A

- Aalénien m.** 阿连阶(中侏罗世早期)
- abaisser** (1) 降低,减少 (2) 沉降,下陷
- abaissés m. pl.** 沉降,陷落
- abaisseur m.** 降压变压器
- abaisseur de fréquence** 分频器
- abaque m.** (1) 量板,图板 (2) 曲线图,图
- abaque de correction pour la boue** 泥浆校正图板
- abaque de correction pour le ciment** 水泥校正图板
- abaque de correction pour le diamètre du sondage** 井径校正图板
- abaque de correction pour le tubage** 套管校正图板
- abaque de diagraphie latérale (courbes d'écart)** 侧向测井图板(离差曲线)
- abaque de l'interprétation** 解释图板
- abaque de perméabilité** 渗透率图板
- abaque de restitution** 时间曲线,时间图
- abaque empirique** 经验图板
- abaques des courbes d'écart à maximum** 最大离差曲线图
- abaques Schlumberger** 施伦贝尔图板
- abatis m.** 碎石[堆]
- abattable** 可采的,有工业价值的
- abattre** 起爆,放炮
- abélien** 可交换的,阿贝耳的
- aber m.** 小海湾,入海口
- aberrant** 失常的,异常的
- aberration f.** (1) 象差,色差 (2) 偏差 (3) 光行差
- aberration chromatique** 色象差
- aberration de réfrangibilité** 色差
- aberration de sphéricité** 球面象差
- aberration sphérique** 球面象差
- abîme m.** 深渊,陷窝
- abîme vertical missif** 涌水洞
- abnormal** <英> 反常指令
- abrasif** 磨蚀的,研磨的
- abrasion f.** 磨蚀(浪蚀,海蚀)
- abrolho m.** 珊瑚礁
- abrupt** 陡峭的,陡倾的,险峻的
- abscisse f.** 横座标
- absence de stratification** 块状[性],无层理[性]
- absolu** 绝对的,无条件的
- absorbabilité f.** 吸收性,吸收能力
- absorber** 吸收,消耗
- absorbeur m.** 吸收剂,吸收器
- absorption f.** 吸收,吸附作用
- absorption atmosphérique** 大气吸收
- absorption de l'énergie sismique** 地震能量的吸收
- absorption de rayons gamma** 伽马射线吸收
- absorption des ondes sismiques** 地震波吸收
- absorption d'impulsions** 脉冲吸收
- absorption exponentielle** 指数吸收

absorption inélastique 非弹性吸收
absorption résonante 共振吸收
absorption sélective 选择吸收
absorption sélective des fréquences 频率选择吸收, 选频吸收
absorption spectrale 谱吸收
absorptivité *f.* 吸收性, 吸收率
absorptivité acoustique 声吸收系数
abstrait 抽象的
abyssal 深的, 深成的
abyssolite *f.* 深成岩体, 深成沉积物
académie *f.* 学院, 研究院, 科学院
Acadien *m.* 阿卡德统(中寒武世)
accélérateur *m.* (1) 加速器
(2) 催爆药
accélération *f.* (1) 加速度
(2) 加速
accélération angulaire 角加速度
accélération de gravité 重力加速度
accélération de la pesanteur 重力加速度
accélération initiale 初始加速度
accéléromètre *m.* 加速度表, 加速计
acceptation *f.* (1) 接收, 验收
(2) 承认
acceptation des données 数据接收
accepteur *m.* (1) 接收机 (2) 接收程序 (3) 受体
accès *m.* (1) 接近 (2) 入口, 通路 (3) 取数, 存取
accès à distance 远程存取
accès aléatoire 随机存取, 随机取数

accès direct 直接存取
accès double 双臂存取
accès en série 串行存取
accès imprévu 随机存取
accès indexé 变址存取, 变址访问
accès multiple 多路存取
accès parallèle 并行存取
accès par file d'attente 等待存取, 排队存取
accès sélectif 选择存取, 随机存取
accès séquentiel 顺序存取, 序列存取
accessible (1) 可通行的, 可接近的 (2) 可寻址的
accessoire *m.* 配件, 辅助设备
accident *m.* (1) 事故, 突变, 意外事件 (2) 破坏[作用]
accident de surface 地面起伏
accident géologique 地质突变
accident superficiel 地面起伏
accident tectonique 构造破坏, 构造突变
accident topographique 地形起伏
accolé 毗连的, 紧邻的
accolement *m.* 归并, 并置
accord *m.* (1) 配合, 吻合 (2) 校准 (3) 调谐
accoulin *m.* 冲积层, 冲积土
accouplement *m.* (1) 连接 (2) 耦合 (3) 离合器
accouplement en série 串联, 级联
accouplement hydraulique 液压离合器
accouplement en parallèle 并联
accrochage *m.* (1) 自激 (2) 吊挂, 联接
accrochage de phase 锁相

accroissement <i>m.</i> (1) 增量 (2) 增大, 增加, 放大	à coïncidence inexacte 伪随机的
accroissement des coordonnées 座标增量	acoustique (1) 声学的, [有] 声的 (2) 听觉的
accroître (1) 增加, 增大 (2) 改善, 增强	acoustique <i>f.</i> 声学
accul <i>m.</i> 小海湾	acoustique atmosphérique 大气声学
accumulateur (ACC) <i>m.</i> (1) 累加器 (2) 存储器 (3) 蓄电池	acoustique météorologique 大气声学
accumulateur à décalage 移位累加器	acquérir 达到, 获得
accumulateur binaire 二进制累加器	acquisition <i>f.</i> 采集
accumulateur d'adresses 地址累加器	acquisition décentralisée des données 分散数据采集
accumulateur décimal 十进制累加器	acquisition de données 数据采集
accumulation <i>f.</i> (1) 堆积 (2) 聚集, 积累 (3) 装配	acquisition des données 数据采集
accumulation arrondie 舍入[误差]累积	acquisition des informations 信息采集, 资料采集
accumulation de gaz 天然气聚集	acquiescement <i>m.</i> 肯定响应
accumulation de pétrole 油滞, 石油聚集	acquiescement d'instruction d'E/S 输入/输出[肯定]响应
accumulation d'erreurs 误差积累	acquiescement négatif 否定响应
accumulation des impulsions 脉冲堆积	acrobatolitique 超深成的
accumulation littorale 海岸堆积, 滨海堆积	acte <i>m.</i> (1) 影响, [起] 作用 (2) 行为, 动作
accumuler 聚集, 积蓄, 储存	actes <i>m. pl.</i> 记录, 文件
accusé de réception 肯定信号	actif (1) 放射性的 (2) 活动的 (3) 有源的
acétylène <i>m.</i> 乙炔	actiniforme <i>f.</i> 放射状
achromatique 消色的, 消色差的	actinométrie <i>f.</i> 日射测定学
acide <i>m.</i> 酸	actinium (Ac) <i>m.</i> 镅
acide carbonique 碳酸	action <i>f.</i> (1) 作用, 影响, 效应 (2) 动作, 行动
acidification <i>f.</i> 酸化	action capillaire 毛细管作用
acidification d'un puits 油井酸化	action de gravité 重力作用
acidite <i>f.</i> 酸性岩	action démagnétisante 消磁作用
aclinique 无倾角的, 水平的	action des intempéries 风化作用
	action dynamique 动力作用
	action endogène 内成作用
	action en retour 反馈, 回授, 回输
	action intégrale 积分运算, 积分

效应
action méterrique 风化作用
action microbienne 微生物作用
action par tout ou rien 开关作用
action perturbatrice 扰动作用, 扰动效应
activation f. 激活, 活化
activation de neutron épithermique 超热中子激活, 超热中子活化
activation magnétique terrestre 地磁活动性
activité f. (1) 活性, 活动 (2) 放射性 (3) 功率, 效率
activité éruptive 火山活动
activité géomagnétique 地磁活动性
activité magmatique 岩浆活动
activité magnétique 磁活动性
activité magnétique terrestre 地磁活动性
activité séismique 地震活动
activités géophysiques 地球物理活动
activité solaire 太阳活动
activité volcanique 火山活动
acyclique 非周期的
adamantin 金刚石的
adaptation f. (1) 适应, 自适应, 匹配 (2) 调整, 校正 (3) 采用
adaptation impédance 阻抗匹配
adapté 适应的, 适合的, 适用的
adapter (1) 校准 (2) 拟合, 吻合, 配合, 适应
adapteur m. (1) 转换器, 变换器 (2) 变频器, 换流器 (3) 匹配器
adapteur de canal d'entrée analogique 模拟输入通道匹配器
adapteur de données 数据匹配器

adapteur différentiel 差动匹配器, 微分匹配器
adapteur d'impédance 阴极输出器, 阴极跟随器
adapteur sur secteur 交流电源设备
adaptif 匹配的, 自适应的
addeur m. 加法器
addeur complet 全加器
additif 附加的, 辅助的
additif m. (1) 附件 (2) 附加物, 添加剂
additif de boue de forage 钻井泥浆添加剂
addition f. (1) 相加, 加法 (2) 叠加
addition algébrique 代数加[法]
addition arithmétique 算术加[法]
addition binaire 二进制加[法]
addition booléenne 布尔加[法], 逻辑加[法]
addition décimale (ADD) 十进制加[法]
addition de diffraction 绕射叠加
addition des signes 符号相加
addition de traces 记录道叠加
addition de vitesse constante simple 简单常速叠加
addition en phase 同相相加
addition en phase du signal 信号的同相相加
addition flottant court (ADF4) 短浮点加
addition flottant long (ADF8) 长浮点加
addition horizontale optimum en large bande 最佳宽带水平叠加
addition logique 逻辑加[法]
addition optimum en large bande

最佳宽带叠加	导电性, 导电率
addition sans report 半加, 无进位加	admittance mécanique 机械导纳
addition vectorielle 向量加法	adoucir (s') (1) 变平缓 (2) 变软, 软化
addition verticale optimum en large bande 最佳宽带垂直叠加	adressable 可寻址的, 可访问的
additionnel 附加的, 补充的, 额外的	adressage m. 寻址, 访问
additionner (1) 附加, 补充 (2) 叠加	adressage alphabétique 字母寻址
additionneur (Ads) m. 加法器	adressage basé 有基寻址
additionneur à report anticipé 先行进位加法器	adressage direct 直接寻址
additionneur à trois entrées 三输入端加法器, 全加器	adressage indexé 变址寻址
additionneur complet 全加器	adressage indice 下标寻址
additionneur complet en parallèle 并行全加器	adressage non basé 无基寻址
additionneur complet en série 串行全加器	adressage non indexé 非变址寻址
additionneur numérique 数值加法器	adressage symbolique 符号寻址
additionneur parallèle 并行加法器	adressage virtuel 虚寻址
additionneur pour traitement en série 串行处理加法器, 串行全加器	adresse f. 地址
additionneur pour traitement parallèle 并行处理加法器, 并行全加器	adresse absolue 绝对地址
additionneur série 串行加法器	adresse avec data 数据地址
additionneur série-parallèle 串-并行加法器	adresse clé 主地址
additron m. 加法管	adresse constante 基地址
adduction f. 供给, 送入	adresse d'adresse 地址的地址
adelpholite f. 铋铁锰矿	adresse d'appel 引入地址, 调入 [子程序]地址
adjacent 相邻的, 交界的	adresse d'arrêt 停止地址
administration de bibliothèques 程序库管理	adresse de base 基地址
admittance f. (1) 导纳, 电导 (2)	adresse de début 初始地址
	adresse de décalage 移位地址
	adresse définie 单地址
	adresse de l'expéditeur 返回地址
	adresse de mémoire 存储器地址, 内存地址
	adresse de piste [磁盘]轨地址, 磁道地址
	adresse de retour 回复地址, 返回地址
	adresse des échantillons en mémoire 内存[中的]取样地址
	adresse de tambour 磁鼓地址

adresse de zone tampon 缓冲区地址	aérien <i>m.</i> 天线, 辐射体
adresse d'instruction 指令地址	aérification <i>f.</i> 气化
adresse d'octet 字节地址	aérifier 使气化
adresse d'opérande 操作数地址	aériforme 气态的
adresse d'origine 原地址	aérocartographie <i>f.</i> 航空测图[学]
adresse effective 有效地址, 实际地址	aéromagnétique 航[空]磁[力]的
adresse efficace 有效地址	aéromagnétisme <i>m.</i> 航[空]磁法
adresse en bloc 字组地址	aéromagnétisme haute sensibilité 高灵敏度航[空]磁法
adresse factice 假地址	aéromagnétomètre <i>m.</i> 航空磁力仪
adresse fictive 假地址	aéronef <i>m.</i> 飞机, 飞行器
adresse flottante 浮动地址, 可变地址	aéronomie <i>f.</i> 高空物理学化学
adresse indexée 变址地址, 结果地址	aérophotogrammètrie <i>f.</i> 航空摄影测量学
adresse indiquée 下标地址	aérophototopographe <i>f.</i> 航空地形测量
adresse inexistante 不存在地址	aéroradiométrique 航空放射性测量的
adresse instruction 指令地址	aérotriangulation <i>f.</i> 航空三角测量
adresse logique 逻辑地址	à faible plongement 平缓倾斜的
adresse-machine 机器地址	à faible porosité 低孔隙度的
adresse physique 物理地址	à faible résistivité 低电阻率的
adresse programme (AP) 程序地址	à faible sortance 小输出量的(慢速的)
adresse relative 相对地址	affaiblir (1) 变弱, 减小 (2) 简化
adresses courantes 现地址	affaiblissement <i>m.</i> (1) 减弱, 衰减, 损耗 (2) 消失(如褶皱作用)
adresse secteur [磁盘]段地址	affaiblissement caractéristique 固有衰减, 本身衰减
adresse symbolique 符号地址	affaiblissement de la côte 海岸沉降, 陷落
adresse tête 磁头地址	affaiblissement diaphonique 串音衰减
adresse translatable 浮动地址	affaiblissement linéique 衰减常数, 减幅因数, 阻尼系数
adresse TROIS-PLUS-UN “三加一”地址	affaiblissement paradiaphonique 近端串音衰减
adresse variable 可变地址	
adsorbant <i>m.</i> 吸附剂	
adsorption <i>f.</i> 吸附作用, 吸收作用	
adsorption des hydrocarbures 烃的吸收, 碳氢化合物的吸收	
aérer 通风, 换气	
aérien (1) 空中的 (2) 航空的	

- affaissement** *m.* 沉没, 沉陷, 塌陷
affaissement primaire 原生沉陷
affaissement secondaire 次生沉陷
affecter (1) 指定, 赋予 (2) 影响 (3) 假装
affichage *m.* (1) 指令 (2) 指示, 显示 (3) 定位
affichage d'information 信息显示
affichage du signal 信号显示
affichage manuel 人工显示
affineur *m.* 仿射算符
affinité *f.* (1) 仿射性 (2) 亲合性 (3) 亲合力
affirmation *f.* (1) 命题 (2) 肯定
affirmation de Love 拉夫命题
affleurement *m.* (1) 岩石露头 (2) 痕迹
affleurement antécambrien 前寒武纪露头
affleurement crétacé 白垩纪露头
affleurement de crétacé 白垩纪露头
affleurement de faille 出露断层
affleurement masqué 埋藏露头, 潜伏露头
affleurement tertiaire 第三纪露头
affleurer 出露, 出露地表
affluent *m.* 汇流, 支流, 分支
affouillement *m.* 冲刷, 侵蚀
affouiller 侵蚀, 冲刷
affût-trépied *m.* 三脚架
agaz *m.* 凝灰粘土
âge *m.* 年代, 时代, 期
âge absolu 绝对年龄
âge aurignacien 欧里纳克期(旧石器时代晚期)
âge de formation 生成年代
âge de la Terre 地球年龄
âge de l'infiltration 渗透年代
âge des roches 岩石年代
âge du minerai 成矿年代
âge géologique 地质年代, 地质时代
âge glaciaire 冰期
âge mésozoïque 中生代
agent *m.* (1) 介质 (2) 因素 (3) 作用力, 原动力
agent de précipitation 沉淀剂
agent de transport 搬运作用
agent d'intempérisme 风化作用, 风化营力
agent minéralisateur 矿化剂
âge paléozoïque 古生代
âge primaire 古生代
âge quaternaire 第四纪
âge secondaire 中生代
âge tertiaire 第三纪
agglomérate *f.* 集块岩
aggloméré *m.* 集块岩
aggradation *f.* 填积, 加积 [作用]
agitation *f.* 冲击, 扰动
agitation du sol (1) 地面振动 (2) 不稳定地面
agitation magnétique 磁扰
agitation microsismique 微震扰动
agitation sismique 地震扰动
agmatite *f.* 角砾混合岩
agnostozoïque *m.* 前寒武纪
agnotozoïque *m.* 元古代
agolina *f.* 喀斯特漏斗
agrandissement *m.* 放大, 增大, 增加, 扩展
agrandissement longitudinal 纵向

放大
agrandissement partiel 局部放大
agrandissement photo 照片放大
agrandissement transversal 横向放大
agrégation f. 聚集[作用]
agrégé m. 碎屑岩
agressif 侵蚀性的
agressivité f. 侵蚀性, 侵蚀作用
agrogéologie f. 农业地质学
aide f. 帮助, 协助, 支援
aide-mémoire f. 手册, 备忘录
aides f. pl. 辅助设备
aides à la programmation 辅助程序设计
aiguillage m. (1) 分路, 分支 (2) 分离 (3) 滤波
aiguillage des impulsions 脉冲分割
aiguille f. (1) 针, 指针 (2) 笔尖 (3) 火山柱
aiguille aimantée 磁针
aiguille d'enregistrement 记录笔
aiguille d'inclinaison. 磁偏计, 俯角罗盘
aiguille d'inscription 记录笔
aiguille indicatrice 指针
aiguille magnétique 磁针
aiguille-sonde f. 螺旋钻
aile f. 翼, 盘(断层, 构造)
aile bordière 向斜翼
aimant m. 磁铁, 磁石, 磁体
aimant amortisseur 阻尼磁铁
aimantation f. (1) 磁化, 起磁 (2) 磁化作用 (3) 磁化强度
aimantation induite 感应磁化
aimantation inverse 反磁化, 逆磁化
aimantation inversée 反磁化

aimantation plézorémanente 压电
剩余磁化强度
aimantation rémanente 剩余磁化
强度, 剩磁
**aimantation rémanente anhysté-
rétique** 非滞后果磁
aimantation rémanente cristalline
晶体剩磁
aimantation rémanente isotherme
等温剩磁
aimantation rémanente naturelle
天然剩磁
aimantation rémanente par dépôt
沉积剩磁
**aimantation rémanente par détri-
tique** 岩屑剩磁
aimantation rémanente visqueuse
粘滞剩磁
aimantation résiduelle 剩余磁化
强度, 剩磁
aimantation réversible 反磁化
aimantation spontanée (1) 自激
磁化, 自然磁化 (2) 自激磁化强
度
aimantation thermorémanente 热
剩磁
**aimantation thermorémanente
partielle** 部分热剩磁
**aimantation thermorémanente
renversée** 反热剩磁
aimanté 被磁化的
aimanter (1) 磁化, 起磁 (2) 吸
引
aimantin 磁的
aimant naturel 天然磁铁
aimant permanent 永磁体, 永久
磁铁
air m. 空气
air chaud 暖空气

air comprimé 压缩空气
air conditionné 空调
aire f. (1) 面积 (2) 场, 场地, 台, 平台 (3) 空间, 区域, 地段
aire battue 已探明地区
aire continentale 大陆区
aire d'alimentation (1) 补给范围 (2) 泄油面积
aire d'extension 沉积分布区
aire d'un bassin versant 汇水范围
aire d'une surface courbe 曲面面积
aire épicerale 震中范围
aire explorée 探明地区
aire géosynclinale 地槽区
aire variable 变面积
aire d'artésiansme 承压水范围, 自流区
aire de couple 横截面积
aire d'effondrement 断裂带
aire de surélévation 隆起地区
aire de transition 过渡带
air froid 冷空气
air humide 湿空气
air libre 自由空气
air-lift m. 气举
air saturé 饱和空气
air sec 干燥空气
airure f. 尖灭, 变狭
ajustage m. 校正(准), 调整
ajustage de l'interligne 行距调节
ajustement m. (1) 校正, 调准 (2) 配合
à l'affleurement 地面上
à l'aplomb 铅垂, 垂直
albâtre f. 雪花石膏
albêrèse f. 白色灰岩
albertite f. 黑沥青

Albien m. 阿尔必阶(早白垩世晚期)
albite f. 钠长石
alkali m. 碱
alcool m. 酒精, 乙醇
aléatoire 随机的, 任意的
alerte valise analogique 模拟箱体报警[信号]
alésage m. (1) 扩孔 (2) 孔, 内径
alésé 扩孔的
aléteur m. 扩孔钻头
aleurolite f. 粉砂岩
aleuvite f. 粉砂岩
A L'EXCEPTION DE “与非”
algèbre f. 代数
algèbre booléenne 布尔代数
algèbre de Boole 布尔代数
algèbre de circuit 开关代数
algèbre de commutation 开关代数
algèbre élémentaire 初等代数
algèbre géométrique 几何代数学, 图解代数学
algèbre linéaire 线性代数
algèbre logique 逻辑代数
algèbre supérieure 高等代数
algébrique 代数的
algorithme m. 算法
algorithme de Cooley-Tukey 库里-吐克算法
algorithme de Vignes 维涅算法
algorithme de Wiener-Levinson 维纳-莱文森算法
algorithme orienté sur calculateur 面向计算机的算法
alias m. 假频
aliasing <英> 假频
alias principal 主假频
alidade f. 胡板

alignement m. (1) 同相轴 (2) 同相对齐 (3) 对准	(2) 产状,层态 (3) 速度,速率
alignement lissé 光滑同相轴	allure de courbe 曲线形状,曲线特点
alignement de la réflexion 反射对齐	allure de la structure 构造特点,构造面貌
alimentation f. (1) 供给 (2) 馈电 (3) 电源	allure du terrain 地层产状
alimantation automatique en données 数据自动输入	allure moyenne caractéristique des miroirs sur le film sismique 量板,正常时差曲线量板
alimentation en alternatif 交流电源	allure onduleuse 波状特征
alimentation en continu 直流电源	allure tectonique 构造地质特征,大地构造特征
alimentation en courant alternatif 交流电源	allure zonaire 带状特征
alimentation en courant continu 直流电源	alluvial 冲积的
alimentation en données 数据输入	alluvien 冲积的
alios m. 铁质砾岩(砂岩)	alluvion f. 冲积土,冲积层
aliquante f. 非约数,非因数	alluvionnaire 冲积的
aliquote f. 约数,因数	alluvion fluviale 河流沉积
alite f. 硅酸三钙石	alluvion fluviatile 河流冲积层
allaise f. 沙滩,砂质盖层(河床)	alluvionné 填积的,冲积的
aller-retour du train de tige du trépan [一次]起下钻,一个行程	alluvionnement m. 冲积作用
allocateur m. 分配程序	alluvion quaternaire 第四纪冲积层
allocation f. 地址分配	alluvion terrigène 陆源沉积层
allocation accessible 可达分配	alluvion végétale 植物冲积层
allocation d'adresses 确定地址	alluvion verticale 裂缝充填物
allocation de tores magnétiques 磁心分配	alluvium m. 冲积层
allocation mémoire 存储器分配	alpin 阿尔卑斯的
allocator <英> 分配程序	alphabet m. (1) 字母表 (2) 电码
allongement m. (1) 伸长,延长 (2) 相对伸长率	alphanumeric 字母数字的
allumage m. (1) 点火,燃烧 (2) 发射	altazimut m. 地平经纬仪
allumage des coups 起爆,引爆	altération f. (1) 改变,变形 (2) 变质 (3) 风化[作用]
allure f. (1) 面貌,特点,轮廓	altération chimique 化学风化
	altération d'atmosphère 风化,风化作用
	altération de roche 岩石风化,岩石蚀变

altération due aux agents atmosphériques 低速带, 风化层	袋, 囊
altération physico-chimique 风化, 风化作用	amas lenticulaire 透镜体
altération subaérienne 风蚀作用	Amatol m. 艾马突(商标)炸药(硝酸铵, 三硝基甲苯炸药)
altération superficielle (1) 风化层, 低速带 (2) 表面变化	ambiant 外界的, 周围的, 环境的
altéré 风化的	âme f. (1) 心, 中心 (2) 夹层 (3) 电缆心线
alternance f. (1) 变异, 交互变化 (2) 互层 (3) 半周期	âme d'un câble 电缆心线
alternance de couches (1) 互层 (2) 岩层交替作用	aménagement m. (1) [程序的] 整理工作, 内务工作 (2) 装备, 设备
alternances de fortes et basses résistivités 高低阻交互层	aménagement du territoire 陆上装备
alternances sable-argile 砂-粘土交互层	American Standards Association <英> 美国标准化协会
alternateur m. 交流发电机, 同步发电机	amincir (s') 变细, 变薄
alternateur à haute fréquence (1) 高频振荡器, 高频发生器 (2) 高频发电机	amincissant m. 稀释剂, 降粘[度]剂
alternation f. (1) 交错, 变异 (2) 交互变化	amincissant pour boue 泥浆稀释剂
altimètre m. 高程计	amincissement m. (1) 尖灭, 变薄 (2) 变细 (3) 稀释, 冲淡
altimétrie f. 高程测量法, 测高法	amincissement en coin 尖灭
altimétrie barométrique 气压测高法	ammètre m. 安培计, 电流表
altitude f. (1) 高度, 高程 (2) 地平纬度	ammite f. 鲕状岩
altitude absolue 绝对高度, 海拔	Ammonal m. 阿芒纳尔(商标名) (硝酸铵、铝、炭炸药)
altitude-distance f. 绝对高度, 海拔	amoncellement m. 堆积, 聚集
altitude-distance relative 相对高度	amont m. 上游
altitude moyenne 平均高度	amont pendage 上倾
altitude relative 相对高度	amorçage m. (1) 起爆, 点火 (2) 激励, 触发
aluminium m. 铝 (Al)	amorçage au cordeau détonant 导火索引爆
amagnétique 非磁[性]的	amorçage au détonateur 雷管引爆
amas m. (1) 堆积[物] (2) 矿	amorçe f. (1) 雷管, 引信, 起爆器 (2) 保险丝 (3) 引导指令, 引导程序