

2257
6075

2257.6075
al-Majma' al-'Ilmi
al-Alfāz al-mu'arrabah

DATE

ISSUED TO

DATE ISSUED

DATE DUE

DATE ISSUED

DATE DUE

Princeton University Library



32101 073581678

JAR-6299, al-Majlis al-'Ilmi.

✓

مَطْبُوعَاتِ الْجَمْعِ الْعَالَمِيِّ الْعَرَبِيِّ بِدَمْشِقِ



الْأَلْفَاظُ الْمُعَرَّبَةُ وَالْمُوَضَّعَةُ

الواردة في سنوات العشر الثالثة

من مجلة المجمع العالمي العربي

١٣٦٥ - ١٣٧٤ هـ = ١٩٤٦ - ١٩٥٥ م

جمع وترتيب

عمر رضا كحاله

طبع الترسن

١٣٨٢ = ١٩٦٣ م

al-Majma' al-'Ilmi al-'Arabi, Damascus

مطبوعات المعجم العربي بدمشق



al-Alfāz al-'Ilmiyyah

اللُّفَاظُ الْمُعَرَّبُ وَالْمُوَضَّعُ

الواردة في سنتين عشرة

من مجلة المجمع العالمي العربي

مر ١٩٥٥ - ١٩٤٦ = ١٣٧٤ - ١٣٦٥

جمع وترتيب

عمر رضا كمال

طبع في دمشق

م ١٣٨٢ = ١٩٦٣ م

2257
6075

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

المقدمة

هذا معجم صغير للألفاظ المعربة والموضوعة ، التي وردت في السنوات
العشر الثالثة ، من مجلة المجمع العلمي العربي بدمشق .

وقد جمعت هذه الألفاظ ، ورتبتها على حروف المعجم ، وأثبتت في
ذيلها رقمي المجلد والصفحة من المجلة ليرجع إليها الباحث .

وذكرت عند عدم جزم الباحث باللفظة المعربة أو الموضوعة ،
الألفاظ الأخرى المقترحة للكلمة الأجنبية .

وإنما لفائدة فقد ألحقت بهذا المعجم ، فهرساً للألفاظ الأجنبية
الواردة في السنوات العشر الثالثة من المجلة ، وذكرت بجانبها أرقام الصفحات
الواردة في المعجم .

مُرْضَا كَحَافَز

دمشق في { ١٩ شوال ١٣٨٢ هـ
١٤ آذار ١٩٦٣ م }

باب المرة

| | | | |
|-----------------|------------------|----------------|---------------|
| | | | الابالة |
| Phytosociologie | اجتماعيات نباتية | Anurie | |
| ... - ١٧٥ : ٢٦ | | ... - ٦٣٠ : ٢٦ | |
| Socialism | الاجتماعية | Asta'ic Meedle | الإبرة المطلة |
| ... - ٤٦٦ : ٢٤ | | ... - ٣١٠ : ٢٥ | |
| Holocene | الأجد | Baignoire | أبرن |
| ... - ٣٦٢ : ٢٥ | | ... - ١١٩ : ٢٥ | |
| Auguste | أجل | Ebenacées | آبنوسيات |
| ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | ... - ٢١٧ : ٢٥ | |
| Torticulis | الأجل | Ebonite | ابونيت |
| ... - ٦٢٦ : ٢٦ | | ... - ٣٠٩ : ٢٥ | |
| Abortion | اجهاض | Cédratier | أترج |
| ... - ٦١٠ : ٢٩ | | ... - ٢٤٨ : ٢٤ | |
| ش (١) | | Antimoine | إثمد |
| | | ... - ٦٩٢ : ٣٠ | |
| | | - ١ - | |

| | | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| Onagracées | أَخْدَرِيَات | Bone trabecula | أَجُوزَةُ الْعَظَمِ |
| ... - ٢٢٠ : ٢٥ | | ... - ٦١٣ : ٢٩ | |
| Prolifération (bot.) | إِخْلَافٌ | Albumin | أَحْ |
| ... - ١٧٧ : ٢٦ | | .. - ٦٩٠ : ٣٠ | |
| | إِخْلَافٌ خَلْوَى | | الْأَهَادِيثُ الْوَاهِيَّةُ |
| Prolifération cellulaire | | Loose-thinking | |
| ... - ١٧٧ : ٢٦ | | ... - ٤٦٦ : ٢٤ | |
| | الْأَخْلَاقُ الْمُنْفَعِيَّةُ | limiter | اِحْتَذِى |
| Utilitarian morals | | | |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Rendu | أَدَاءُ | Pliocène | الْأَحْدَاثُ |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٣٦٢ : ٢٥ | |
| Administration | ادارة المُكْلَفَةُ | Sensation | إِحْسَاسٌ |
| ... - ٤٦٨ : ٢٤ | | ... - ٤٨٠ : ٢٨ | |
| Derme | أَدَمَةُ | Urètre | إِحْلَيلٌ |
| ... - ٥٠٧ : ٢٥ | | ... - ٥٠٩ : ٢٥ | |
| Phelloderme | أَدَمَةٌ نَجْبِيَّةٌ | Acidosis | احْمَضَاضُ الدَّمِ |
| ... - ١٧٤ : ٢٦ | | ... - ٦١٠ : ٢٩ | |
| Internal ear | الْأَذْنُ الدَّاخِلِيَّةُ | Convulsion | الْأَخْتِلَاجُ |
| ... - ٦١٨ : ٢٩ | | ... - ٦٢٦ ، ... - ٧٩ : ٢٦ | |

| | | |
|----------------------------|------------------------|---------------------|
| Azote | آزوت | ارتفاع ضغط الدم |
| ... - ٢٢١ : ٢٣ | | High blood pressure |
| | الإسبات | |
| Hibernation ou hivernation | | إرتكاس |
| ... - ٥٠١ : ٢٥ | | Réaction |
| Authoritarian | الاستبدادية | |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | الآرفة |
| Absorbe | استجذب | |
| ... - ٦٨٩ : ٣٠ | | أرثديات |
| Evocation | استحضار | |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | إرجاج حملي |
| Hydrocephalus | استسقاء دماغي | |
| ... - ٦١٧ : ٢٩ | | Eclampsie |
| | استسقاء الكلية المتقيح | |
| Pyonephrosis | | الآرفة |
| ... - ٦٢٠ : ٢٩ | | Limite |
| | الاستغلال الاقتصادي | |
| Economic exploitation | | إرواء |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | Abreuvement |
| | الاستيطان | |
| Introspection | | أروروت |
| .. ٢٤ : ٢٨ | | Arrow-root |
| | | |
| | | 119 - ١١٨ : ٢٥ |
| | | Méliacées |
| | | أزادرختيات |
| | | ... - ٢١٩ : ٢٥ |

| | | | |
|------------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|
| Formule, Style | اسلوب | Orobanche | اسد العدس |
| ... - ٤٨٣، ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٥٠٣ : ٢٥ | |
| Juncacées | أسليّات | | أسدية بارزة |
| ... - ٢١٨ : ٢٥ | | Exsertes (étamines) | |
| Syénite | الأسواني | ... - ٣٧ : ٢٦ | أسدية مختلفة الأربع |
| ... - ٣٥٤ : ٢٥ | | Tétradynames (étamines) | |
| Myrtacées | آسيّات | .. - ١٨١ : ٢٦ | أسدية مختلفة الزوجين |
| ... - ٢١٩ : ٢٥ | | Didynames (étamines) | |
| إشباع (اللون) | | ... - ٣٥ : ٢٦ | أسدية مكتنفة |
| Saturation (Couleur) | | Incluses (étamines) | |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | .. - ٤١ : ٢٦ | |
| Entrelacs | اشتباكه | Rétention d'urine | الاشر |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ... - ٥٠٩ : ٢٥ | |
| Cathode rays | أشعة السكاثود | | اسطوانة مركبة |
| ... - ٣١٢ : ٢٥ | | Cylindre central ou stèle (bot.) | |
| Rayons médullaires | أشعة لببية | .. - ٣٤ : ٢٦ | |
| ... - ١٧٨ : ٢٦ | | Abortion | إسقاط |
| Cirrhose | اشقرار الكبد | ... - ٦١٠ : ٢٩ | |
| ... - ٣٢١:٣٠٤ ... - ٦٢٨ : ٢٦ | | | |

| | | | |
|------------------|------------|-------------------------|-----------------|
| Gratuitement | اعتباطاً | Algue | الأشنة |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٣٧ : ٢٥ | |
| Roan | الأَغْبَرُ | Orseille tinctorial | أشنة الصباغين |
| .. - ٤٥ : ٢٥ | | ... - ١١٩ : ٢٥ | |
| Majority | الاغلبيّة | Transposition | اصطراق |
| ... - ٤٦٦ : ٢٤ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Syphiliss | افرنجي | Styracacées | أصطركيات |
| .. - ٢٩ : ٢٢ | | ... - ٢٢١ : ٢٥ | |
| Frise | إفريز | | الاصلاح الظاهري |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | | |
| Stylisation | اقتصاب | Superficial reformation | |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ٤٦٧ : ٢٤ | |
| Values | الاقدار | Péricycle | إطار الدائرة |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | ... - ١٧٤ : ٢٦ | |
| الاقطاب التوابع | | Plis | اطواء (الثوب) |
| Consequent poles | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| ... - ٣٠٩ : ٢٥ | | | |
| Minority | الاقلية | Reconstruction | اعادة الانشاء |
| ... - ٤٦٦ : ٢٤ | | ... - ٦١١ : ٢٤ | |
| | | Granit ou granite | الاَغْبَلُ |
| | | ... - ٣٥٥ : ٢٥ | |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| التهاب الدماغ النَّوَامِي | الاقلية القومية |
| Encephalitis lethargica | National minority |
| ... - ٦١٥ : ٢٩ | ... - ٤٦٧ : ٢٤ |
| Pneumonie | الإقليم |
| التهاب الرئة | Climat |
| ... - ٥٠٩ : ٢٥ | ... - ٢٤٤ : ٢٤ |
| التهاب الشريان الحاد | أقْثَارَهِلَة |
| Acute artiritis | Acanthus mollis |
| ... - ٦١٠ : ٢٩ | ... - ٢٢٨ : ٢٣ |
| التهاب الشفاف | Acanthacées |
| Endoca dite | أَقْثَيَات |
| ... - ٥٠٨ : ٢٥ | ... - ٢١٥ : ٢٥ |
| التهاب القولون | Passifloracées |
| Colite | الآمِيات |
| ... - ٦٢٦ ، ٧٩ : ٢٦ | ... - ٢٢٠ : ٢٥ |
| التهاب الكلية الخلالي الحاد | آلة |
| Acute interstitial nephritis | Appareil |
| ... - ٦١١ : ٢٩ | ... - ٢٩ : ٢٦ |
| التهاب الكلية المنتشر المتقيح | التهاب الأَدَمَة |
| Diffus suppurative nephritis | Dermatite |
| ... - ٦١٤ : ٢٩ | ... - ٥٠٧ : ٢٥ |
| التهاب محيط الرئة | التهاب بطانة القلب |
| Péripneumonie | Endocardite |
| ... - ٥٠٩ : ٢٥ | ... - ٥٠٧ : ٢٥ |
| | Péricardite |
| | التهاب التَّأَمُور |
| | ... - ٥٠٨ : ٢٥ |

| | | |
|----------------------|-------------------|----------------------------|
| | | التهاب المفصل |
| Propagation of light | امتداد الضوء | Arthritis |
| ... - ٢١٥ : ٢٥ | | ... - ٦١٣ : ٢٩ |
| Possibilité | امكان | التهاب المفصل الحاد |
| .. - ٢٥ : ٢٨ | | Acute arthritis |
| | امور بدائية لازمة | ... - ٦١١ : ٢٩ |
| Pre - requisites | | التهاب المفصل السيلاني |
| ... - ٤٦٦ : ٢٤ | | Gonorrhreal arthritis |
| Tubes of force | انابيب القوة | الذى لمبدأ له ولا غاية |
| ... - ٣١٧ : ٢٥ | | ... - ٦١٦ : ٢٩ |
| Broméliacées | أناناسيات | Characterless opportunist |
| : ٢١٥ : ٢٥ | | ... - ٤٦٩ : ٢٤ |
| Grange | الأنبار | إِلْفُ الشَّمْسِ |
| .. - ٣٩ : ٢٥ | | .. - ٤٠ : ٢٦ |
| Tube criblé | أنبوب غربالي | Hydrophile |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | إِلْفُ الْمَاءِ |
| Tube pollinique | أنبوب اللقاح | Halophile |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | إِلْفُ الْمَلَحِ |
| | | Affinité, Affinity |
| | | أَلْفَةٌ |
| | | - ٥٠١ : ٢٥، ... - ٢٢٨ : ٢٣ |
| | | ... - ٦٩٠ : ٣٠، ... |

| | | | | |
|----------------------|--------------|------------------------------------|----------------------------|----------------|
| | | | الإنحراف المغناطيسي | الإنبيق |
| Magnetic declination | | | Alambic | |
| ... - ٣١١ : ٢٥ | | | ... - ٥٠٠ : ٢٥ | |
| Impulsion | اندفاع | | Germination | الانتاش |
| ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | | | |
| Généticien | أنسالي | | Tropisme | الاتحاء |
| ... - ٣٨ : ٢٦ | | | | |
| | | الإنسانية الكبرى | | |
| Humanity at large | | | Diffusion of light | انتشار الضوء |
| ... - ٤٦٩ : ٢٤ | | | | |
| Bipartition | إنشطار | | Phyllotaxie | إنتظام الورق |
| ... - ٣٠ : ٢٦ | | | | |
| Bipartition | انشقاق ثانوي | | | |
| ... - ٣٠ : ٢٦ | | | Catabolisme | إنتقاض |
| Regulations | الأنظمة | | | |
| ... - ٦١١ : ٢٤ | | | ... | |
| Passif | انفعالي | | ... | |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | | ... | |
| | | انقسام بسيط. انقسام لا خططي | | |
| Amitose | | | Ondulation (Une) | انشباء |
| ... - ٢٨ : ٢٦ | | | | |
| | | | ... | |
| | | | ... | |
| | | | Urticacées | أنجربات |
| | | | | |
| | | | ... | |

— ٩ —

| | | |
|------------------------|-------------|---|
| Intérêt | الاهتمام | Karyokinèse ou caryocinèse ou mitose vraie |
| .. - ٢٤ : ٢٨ | | |
| | أوالف الزرع | Anurie انقطاع البول |
| Messicoles (Plantes) | | .. - ٨٢ : ٢٦ |
| ... - ١٦٩ : ٢٦ | | |
| Positive | الإيجابية | Apnée انقطاع النفس |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | ... - ٣٢٢ : ٣٠ |
| Métabolisme | أيضاً | |
| ١٧٠ - ١٦٩ : ٢٦ | | |
| | | Bloodless revolution الانقلاب السلمي |
| | | ... - ٤٦٨ : ٢٤ |
| | | Anode الانود |
| | | ... - ٣١٢ : ٢٥ |



بِالْبَاءِ

| | | | |
|---|------------------------|--|---------------------|
| Bétulacées | بَتُولِيَاتٍ | Lupus | بَاذْشَنَامٍ |
| ... - ٢١٥ : ٢٥ | | ٣٠ ٢٩ : ٢٢ | |
| Burséracées | بَخُورِيَاتٍ | Solanacées | بَاذْنجَانِيَاتٍ |
| ... - ٢١٦ : ٢٥ | | ... - ٢٢١ : ٢٥ | |
| Évidence | الْبَدَاهَة | Méristème | بَارِضٌ . بَارِضَةٌ |
| ... - ٢٩ : ٣٠ | ٢٤ : ٢٨ | ... - ١٦٩ : ٢٦ | |
| الْبَدَاهَةِ الْمُدْرَكَةِ بِالْحَدْسِ | | Basellacées | بَاذْلِيَاتٍ |
| Evidences saisies par l'intuition intellectuelle | الْقُلُّ | ... - ٢١٥ : ٢٥ | |
| ... - ٢٩ : ٣٠ | | بَاطِنُ الْأَدَمَةِ (فِي الْحَيْوَانِ) | |
| Orthotrope . Ovule . | بُذَيْرَةٌ مُنْتَصِبةٌ | Endoderme | |
| ... - ١٧٣ : ٢٦ | | ... - ٥٠٧ : ٢٥ | |
| Sterculiacé e | بِرَازِيَاتٍ | Adulte | الْبَالِغُ |
| ... - ٢٢١ : ٢٥ | | ٥٠٦ - ٥٠٥ : ٢٥ | |
| Berbéridacées | بَرْبَارِيَيَاتٍ | Moringacées | بَايِنِيَاتٍ |
| ... - ٢١٥ : ٢٥ | | ... - ٢١٩ : ٢٥ | |
| | | Amputer la forme | بَتِّرَ الشَّكْلِ |
| | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |

| | | | |
|----------------|------------------------|---------------------|-----------------|
| Gemmule | البُزَّيرة | Aurantiacées | بُرْتِقَالِيَات |
| ... - ٤١ : ٢٥ | | ... - ٢١٥ : ٢٥ | |
| Haploïde | بسِيط الصُّبْغِيَات | Trèfle d'Alexandrie | بِرْسِيم |
| ... - ٣٩ : ٢٦ | | ... - ٥٠٣ : ٢٥ | |
| Epiderme | بَشَرَة | Ecussonnage | البُرْعَمَة |
| ... - ٥٠٧ : ٢٥ | | ٤٦٤ - ٤٦٣ : ٢١ | |
| Muscari | بَصْلُ الْزَّيْزِ | Volcan | البُرْكَان |
| ٢٨٣ - ٢٨٢ : ٢١ | | ... - ٣٥٨ : ٢٥ | |
| كارت فيزيت | بَطاَقَة | Typhacées | بِرْكِيَات |
| ... - ٣١٠ : ٢٣ | | ... - ٢٢٢ : ٢٥ | |
| Intima | بَطَانَةُ الْأَوْعِيَة | Burmaniacées | بِرْمَانِيَات |
| ... - ٦١٩ : ٢٩ | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| Polygonacées | بَطْبَاطِيَات | Proton | بِرْوَتُون |
| ... - ٢٢٠ : ٢٥ | | ... - ٣٠٩ : ٢٥ | |
| Anacardiacées | بُطْمِيَات | Asphodelus | البَرْوَق |
| ... - ٢١٥ : ٢٥ | | .. - ٨٤ : ٢٦ | |
| Bignoniacées | بَغْنُونِيَات | Gemmule | البَرْيَعَمَة |
| ... - ٢١٥ : ٢٥ | | .. - ٤١ : ٢٥ | |

| | | |
|--------------------|---------------------|---------------------------------|
| Pleura | البلورة | بَقَةُ الزَّرْع |
| .. — ٨١ : ٢٦ | | Eurygaster integriceps |
| Quercus cerris | البلوط الأشعـر | بَقْسِيَات |
| ... — ٥٢٣ : ٢٤ | | Buxacées |
| Quercus lusitanica | بَلُوطُ الْبُرْتقال | بَقْعَةُ مُولَدَةٍ لِلْجَذْوَرِ |
| ... — ٥٢٣ : ٢٤ | | Plage rhizogène |
| Cupulifères | بَلُوطِيَات | بَلَامَاء |
| ... — ٢١٧ : ٢٥ | | Anhydride |
| Résédacées | بُلْيَحَاوِيَات | بَلَسَان |
| ... — ٢٢١ : ٢٥ | | Sureau |
| Anabolisme | بناء | بَلْسَانِيَات |
| .. — ٢٨ : ٢٦ | | Caprifoliacées |
| Géognosie | بناء الأرض | البَلَق |
| ... — ٣٥٠ : ٢٥ | | Mica |
| Blatte | بنت ورдан | بَلَقُ مُشَقَّقٌ |
| .. — ٣٨ : ٢٥ | | Micaschiste |
| Pontédériacées | بُنْطَدِيرِيَات | البَلَم |
| ... — ٢٢٠ : ٢٥ | | Enchovy |

| Tétraspores | البُوغ الرباعي | Violacées | بنفسجيات |
|--------------------------------|----------------|---------------------------|---------------|
| ... - ١٨٠ : ٢٦ | | ... - ٢٢٢ : ٢٥ | |
| Macrospore | البُوغ الكبير | Srtuctur | بنية |
| ... - ١٧٩ ، ... - ١٦٨ : ٢٦ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Sporogone | بُوغية | Callitricacées | بهائيات الشعر |
| ... - ١٨٠ : ٢٦ ، ... - ٤٦ : ٢٥ | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| Sarracéniacées | بُوقيات | صالون | بُو |
| ... - ٢٢١ : ٢٥ | | | |
| Ulmacées | بُوقصيات | ... - ٣١٠ : ٢٣ | |
| ... - ٢٢٢ : ٢٥ | | Pollakiurie | بُوال |
| Polémoniacées | بُلامونيّات | ... - ٦٢٦ ، ... - ٨٢ : ٢٦ | |
| ... - ٢٢٠ : ٢٥ | | Polyurie | بُوالَة |
| Pollakiurique | بُولَة | ... - ٦٣٠ ، ... - ٨٢ : ٢٦ | |
| ... - ٨٨ : ٢٦ | | Borax | البُورَق |
| Bolometer | البولومتر | ... - ٣٥٤ : ٢٥ | |
| ... - ٣١١ : ٢٥ | | Pyrite | البُوريطس |
| Polygalacées | بُليغاليّات | ... - ٣٥٤ : ٢٥ | |
| ... - ٢٢٠ : ٢٥ | | Zoospore | بُوغ حيواني |
| Micropyle | بُويْب | ... - ١٨٣ : ٢٦ | |
| ... - ١٧٠ : ٢٦ | | | |

| | | | |
|------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------|
| Oosphère | بَيْضَةُ كُرْوَى | Micropore | بُوْيَخ |
| ... - ١٧٢ : ٢٦ | | ... - ١٧٠ : ٢٦ | |
| Anatrophe « ovule » | بَيْضَةُ مَقْلُوبَةٍ | Caricacées | بَيَّاَيَّاتٍ |
| ٢٩ - ٢٨ : ٢٦ | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| Orthotrope « ovule » | بَيْضَةٌ مُنْتَصِبةٌ | Mésologie | بَيْعَيَّاتٍ |
| ... - ١٧٣ : ٢٦ | | ... - ١٦٩ : ٢٦ | |
| Campylotrope « Ovule » | بَيْضَةٌ مُنْحَنِيةٌ | Albuminuria | بَيْلَةُ آحِيَّةٍ |
| ... - ٣١ : ٢٦ | | ... - ٦١١ : ٢٩ | |
| | | haematuria | بَيْلَةُ دَمَوِيَّةٍ |
| | | ... - ٦١٧ : ٢٩ | |
| | | Glycosuria | بَيْلَةُ سَكَرِيَّةٍ |
| | | ... - ٦١٦ : ٢٩ | |



بِابُ التَّأْثِير

| | | | |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------|
| Rhétropisme | تَأْوِدْ جَدْوَلِيَّ | Emotion | تأثر |
| ... - ١٧٨ : ٢٦ | | ... - ٤٨٠ : ٢٨ | |
| Thermotropisme | تَأْوِدْ حَرْوُرِيٌّ | التَّأْثِيرُ الْمَغَناطِيسِيُّ | |
| ... - ١٨١ : ٢٦ | | ٣١٠ - ٣٠٩ : ٢٥ | |
| Phototropisme | تَأْوِدْ ضُوئِيٌّ | Magnetic induction | |
| ... - ١٧٥ : ٢٦ | | ٣١٠ - ٣٠٩ : ٢٥ | |
| Nyctitropisme | تَأْوِدْ ظَلَامِيٌّ | Abornage | تأريث |
| ... - ١٧٢ : ٢٦ | | ... - ٢٢٥ : ٢٣ | |
| Chimiotropisme | تَأْوِدْ كِيمِيَاوِيٌّ | Cadastre | التَّأْرِيف |
| .. - ٣٢ : ٢٦ | | ... - ١٢٠ : ٢٥ | |
| Hydrotropisme | تَأْوِدْ مَاءِيٌّ | Atavisme | التَّأْسِيل |
| .. - ٤١ : ٢٦ | | ... - ٥٠١ : ٢٥ | |
| Oligurie | الْتَّبَوِيل | Péricardium | التامور |
| ... - ٦٣٠ .. - ٨٢ : ٢٦ | | ... - ٦٢٦ : ٢٦ | |
| Régénération | تَجَدُّد | Tropisme | تأود |
| ... - ٢٧٨ : ٢٦ | | ... - ١٨٢ : ٢٦ | |
| ش (٢) | | Géotropisme | تَأْوِدْ أَرْضِيٌّ |
| | | .. - ٣٩ : ٢٦ | |
| | | - ١٧ -- | |

| | | | |
|----------------------------|--------------|-------------------------|--------------|
| Rigorisme (religieux) | تحمُّس | Régénération | تجدد |
| ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | ... - ١٧٨ : ٢٦ | |
| Transmutation | تحويل | Bacteraemia | تجزُّم الدم |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ... - ٦١٣ : ٢٩ | |
| Coagulation | الختير | Abstractif | تجريدِي |
| ... - ٥٠٦ : ٢٥ | | ... - ٤٨٠ : ٢٨ | |
| Hyperkératose | تَخْرُف | Congélation | التجميد |
| .. - ٣١ : ٢٢ | | ... - ٥٠٦ : ٢٥ | |
| Fiction | تخيل | Intra red | تحت الأحمر |
| ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | ... - ٣١٦ : ٢٥ | |
| Calcul, Mesure | تقدير | Rigorisme (religieux) | تحرُّج |
| ... - ٤٨٣ ، ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | ... - ٤٨٠ : ٢٨ | |
| Hiérarchie | قَدْرَاج | | تحلل عضوي |
| ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | | |
| Sphacèle | التَّذَبُّوء | Organic de Composition | |
| ... - ٦٢٨ : ٢٦ | | ... - ٥٢٢ : ٣٠ | |
| Pédologie | ترابيات | Electrolysis | تحلل كهرباوي |
| ... - ١٧٤ : ٢٦ | | ... - ٥٢١ : ٣٠ | |
| Harmony | التراث | Géognosie | تحلية الأرض |
| ... - ٣٩ : ٢٥ | | ... - ٣٥٠ : ٢٥ | |

| | | | |
|---------------------|------------------|------------------------------|----------------------|
| Abreuvement | تروية | Symétrie | ترأصف |
| ... - ٢٢٥ : ٢٣ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Agrément (art d') | ترويع | Biterpènes | ترَبَّنَات |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ... - ٦٩٢ : ٣٠ | |
| Illustration | ترويق | | قرَبِيب تَرَبَّب |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | Intussusception | |
| Isogamie | تساوي اللقاح | Ordonnance | ترتيب |
| ... - ٤٢ : ٢٦ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Fluidité | تسابيل | Candidature | الترشيح |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٦١٠ ، ... ٤٦٦ : ٢٤ | |
| | تسبيخ سكري | Powers | التفويض |
| Diabetic coma | | ... - ٦١١ : ٢٤ | |
| ... - ٦١٤ : ٢٩ | | ترقين | ترقين |
| Lepaemia | تشَحْمُنُ الدُّم | Enluminure (art de l') | |
| ... - ٦١٩ : ٢٩ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Plastique | تشكّل | Enluminure (une) | ترقينة |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Reconstruction | التشكيل الجديد | | تركيز شوارد الهدرجين |
| ... - ٤٦٨ : ٢٤ | | Hydrogen - ion concentration | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| Chatoiement | تطوّس | Cirrhose | تشمع الكبد |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ٣٢٢ - ٣٢١ : ٣٠ | |
| | تعديل الظيفان | Spasme | تشنج |
| Neutralisation of toxin | | ' ... - ٨٠ ، ... - ٧٩ : ٢٦ | |
| ... - ٦٢٠ : ٢٩ | | ... - ٦٢٦ | |
| Métallurgie | التعدين | Placentation | التشييم |
| ... - ٥٢٢ : ٣٠ | | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |
| Organisation | تَعْضِيَةٌ . تَعْضُّ | | تصريف الكالسيوم |
| — ١٧٢ : ٢٦ ، ... - ٣٧ : ٢٥ | | Metabolism calcium | |
| | ١٧٣ | ... - ٦١٣ : ٢٩ | |
| | تفاعل انصمام أو تضام | | التصاب المنشر |
| Additive réaction | | Disseminated sclerosis | |
| ... - ٦٨٩ : ٣٠ | | ... - ٦١٥ : ٢٩ | |
| Neutral réaction | تفاعل معتدل | (الادراك المعنوي) | |
| ... - ٥٢٢ : ٣٠ | | Conception | |
| Anastomose | تفاغم | ٤٨١ : ٢٨ ، ... - ٤٦٦ : ٢٤ | |
| .. - ٢٨ : ٢٦ | | ... | |
| Différenciation | تفريق | Vote | التصويت |
| ... - ٣٥ : ٢٦ | | ... - ٤٦٥ : ٢٤ | |
| | | | تطور الكالسيوم |
| | | Metabolism calcium | |
| | | ... - ٦١٣ : ٢٩ | |

| | | |
|------------------------------|---------------|---------------------------|
| تكيس الكلوة القيحي | Segmentation | تَفْلِيقٌ . تَفْلِقٌ |
| Pyonephrosis | ... | ... |
| ... | — ٦٢٠ : ٢٩ | — ١٨٠ : ٢٦ |
| Adaptation | التكف | تَفْرُجُ الضَّوءِ |
| .. — ٢٤ : ٢٨ | | Dispersion of light |
| Ravin | تلعنة | ... |
| .. — ٣٣ : ٢٨ | | — ٣١٤ : ٢٥ |
| Cirrhosis | تلييف | تَقْلُصٌ |
| .. — ٧٩ : ٢٦ | | — ٨٠ : ٢٦ |
| تمثيل ، تمثيل | | ... |
| Assimilation, Représentation | Trépanation | تَهْوِيرٌ |
| - ٣٧ : ٢٥ ، ... - ٤٦٤ : ٢٤ | ... | — ٦٢٧ : ٢٦ |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ ، .. | | التَّقييدُ الاجتماعي |
| Adulteration | تمويه | |
| ... | Regimentation | |
| — ٦٨٩ : ٣٠ | ... | — ٤٦٥ : ٢٤ |
| Méiose | تنصف | تَكاثُرُ خَلُويٍّ |
| ... | | |
| التنفس الرئامي | | Multiplication cellulaire |
| Respiration trachéenne | ... | — ١٧٧ : ٢٦ |
| ... | | |
| Géogénie | تكون الأرض | |
| ... | ... | — ٣٥٠ : ٢٥ |

| | | | |
|----------------|-------------------|------------------------|--------------|
| Aspiration | تَوْقَانٌ | Décoration | تَنْمِيقٌ |
| ... — ٤٨٠ : ٢٨ | | ... — ٤٨٣ : ٢٨ | |
| Apnée | تَوْفُّ النَّفْس | Équilibre, Balancement | توازن |
| ... — ٢٢٢ : ٣٠ | | ... — ٤٨٣ : ٢٨ | |
| Dialypétale | الْتَّوَيْجِيَّات | Harmony | الْتَّوَافُق |
| ... — ٣٥ : ٢٦ | | ... — ٤٦٦ : ٢٤ | |



باب الشاء

| | | | |
|-------------------|------------------|----------------|----------------------|
| Diadelphes | ثنائية الأُخْوَة | Anhydrous | ثامد |
| .. - ٣٥ : ٢٦ | | ... - ٦٩٢ : ٣٠ | |
| Dioecie | ثنائية المَسْكَن | Ostiole | ثقبة |
| .. - ٣٥ : ٢٦ | | ... - ١٧٣ : ٢٦ | |
| | الثورة الفرنسية | Triadelphes | ثلاثية الأُخْوَة |
| French revolution | | ... - ١٨٢ : ٢٦ | |
| ... - ٤٦٦ : ٢٤ | | Diploïde | ثنائي الصِّبْغِيَّات |
| Verrue | الثؤلول | .. - ٣٦ : ٢٦ | |
| .. - ٨٤ : ٢٦ | | | |



بِالْجَاهِزِيَّةِ

| | | |
|---|-------------------------|-----------------------|
| | | الجائز |
| | Pyrosis | |
| Nucléoplasma | | .. - ٢٨ : ٢٦ |
| ... - ١٧١ : ٢٦ | | جامعة الدول |
| | | |
| | Confederation of states | |
| | | .. - ٢٨٨ : ٢٥ |
| | Neurone | جامعة عصبية |
| | | |
| | Determinism | الجبر |
| Chloroplastes ou chloroplastides ou chloroleucites ou corps chlorophylliens | | |
| .. - ٣٢ : ٢٦ | | .. - ٤٦٦ : ٢٤ |
| Plastide | جَبِيلَة | |
| ... - ١٧٦ : ٢٦ | | |
| Grillon | الْجَدْجُد | الجبس |
| .. - ٣٨ : ٢٥ | | |
| Pléistocène | الْجَدِيد | ٣٥٤ : ٢٥ |
| ... - ٣٦٢ : ٢٥ | | |
| Liorhize | جَذْرُ أَمْلَس | جَبْلَةَ حَارِجِيَّةٍ |
| .. - ٤٣ : ٢٦ | | |
| Climacorrhize | جَذْرُ سُلْمَىٰ | جَبْلَةَ دَاخِلِيَّةٍ |
| ... - ٣٣ : ٢٦ | | |
| | | Ectoplasme (bot.) |
| | | .. - ٣٦ : ٢٦ |
| | | |
| | Endoplasme | |
| | | .. - ٣٦ : ٢٦ |

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------|-----------|
| | جغرافية نباتية | Tracteur | الجرّارة |
| Phytogéographie | | ... | ... |
| ... — ١٧٥ : ٢٦ | | — ٣٣٤ : ٣٠ | |
| Conceptacle (bot.) | جفن | Campanulacées | جربيات |
| .. — ٣٣ : ٢٦ | | ... | |
| Giant cell | الخلحابة | Touche | جستة |
| ... — ٦٣١ : ٢٦ | | ... | |
| Cuticule (bot.) | جليدة | Modeler | جسم |
| .. — ٣٤ : ٢٦ | | ... | |
| Community | جماعة | Gesnériacées | جسنيريّات |
| ... — ٤٦٤ : ٢٤ | | ... | |
| Glacier | جمد | Gypse | الجص |
| ... — ٣٥٧ : ٢٥ | | ... | |
| Pleurodynie | الجذاب | Corm | جعشن |
| .. — ٨١ : ٢٦ | | ... | |
| Profile, provile | الجنابة | Orobanche | جعفيل |
| .. — ٤٥ : ٢٥ | | ... | |
| National militia | الجند القومي | Orobanchacées | جعفيليّات |
| ... — ٤٦٧ : ٢٤ | | ... | |

| | | | |
|---------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| الكشك | الجوسق | Gentianacées | جَنْطِيَانَيَات |
| ... - ٣١٢ : ٢٣ | | ... - ٢١١ : ٢٥ | |
| Khoros | جَوْقَة | | الجهات الاصلية |
| ١٧١ - ١٧٠ : ٣٠ | | Cardinal points | |
| Substance | الجوهر | ... - ٣٠٩ : ٢٥ | |
| .. - ٢٣ : ٢٨ | | Appareil | جَهَاز |
| جوهر الانسانية | | .. - ٢٩ : ٢٦ | |
| Essence of humanity | | Goitre | الجُوتَر |
| ... - ٤٦٩ : ٢٤ | | ... - ٦١٦ : ٢٩ | |
| Nucelle | جُوَيْزَة | Juglandacées | جَوْزِيَات |
| ... - ١٧١ : ٢٦ | | ... - ٢١٨ : ٢٥ | |



بِابُ الْحَادِي

| | | |
|---------------------------------|----------------|---------------------|
| | | الحائرة |
| حاملة المَشِيج . حاملة مَشِيجية | Amphibole | |
| Gamétange | ... - ٣٥٣ : ٢٥ | |
| .. - ٣٨ : ٢٦ | Pelade | حَاصَّة |
| | - ٥٠٨ : ٢٥ | |
| | .. - ٣١ : ٢٢ | |
| الحامية | | |
| National guards, Garrison | Réalité | الحاصلة |
| ... - ٦١٠ ، ... - ٤٦٧ : ٢٤ | Hôte (bot.) | حَاضِن |
| Pétéchie | ... - ٤٨٠ : ٢٨ | |
| | | |
| جَرْب | | |
| .. - ٣١ : ٢٢ | | |
| Pittosporacées | Sovereignty | الحاكمية |
| ... - ٢٢٠ : ٢٥ | ... - ٤٦٤ : ٢٤ | |
| | | |
| جَبَضِيَّات | | |
| Granule | Uretère | حَالِب |
| | | |
| جَبَقِيَّة | | |
| .. - ٣٩ : ٢٦ | | |
| Hyphe (bot.) | Archégone | حامِلة البَيْنَضَّة |
| | | |
| جَبِيَّة | | |
| .. - ٤١ : ٢٦ | .. - ٣٠ : ٢٦ | |
| Détérminisme | Périthèce | حامِلة الزُّقَاق |
| | | |
| الختمية | | |
| .. - ٢٥ : ٢٨ | .. - ١٧٤ : ٢٦ | |

| | | | |
|--------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| Orthose | الحجر المستقيم | Grès | حث |
| ... - ٣٥٤ : ٢٥ | | ... - ٣٥٦ : ٢٥ | |
| | حجر المغناطيس | Lobe of ear | حجّة الاذن |
| Pierre d'aimant | | | ... - ٦١٩ : ٢٩ |
| ... - ٣٥٥ : ٢٥ | | Syénite | حجر أسوان |
| Conglomérat | الحجر المكتَل | | ... - ٣٥٤ : ٢٥ |
| ... - ٣٥٧ : ٢٥ | | Calcaire | الحجر الجيري |
| Empétracées | حجَريات | | ... - ٣٥٤ : ٢٥ |
| ... - ٢١٧ : ٢٥ | | Serpentine | حجر الحَيَّة |
| Virulence | حدة الحمة | | ... - ٣٥٦ : ٢٥ |
| .. - ٧٩ : ٢٦ | | Zéolite | الحجر الغالي |
| Intuition | حدس | | ... - ٣٥٣ : ٢٥ |
| .. - ٣٠ : ٣٠ | .. - ٣٠ : ٢٣ | | حجر الكتابة |
| | الحدس الحسي | Graphite ou blombagine | |
| Intuition sensible | | ... - ٣٥٧ : ٢٥ | |
| .. - ٢٩ - ٣٠ | | Calcaire | الحجر الكلسي |
| | الحدس العقلي | | ... - ٣٥٤ : ٢٥ |
| Intuition intellectuelle | | Pyroxène | حجر اللَّهِب |
| .. - ٢٩ : ٣٠ | | | ... - ٣٥٢ : ٢٥ |

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------|
| | | حدسيات |
| Mass movement | Jugements d'intuition | |
| ... - ٦١٠ : ٢٤ | ... - ٣٠ : ٣٠ | |
| Phototactisme | Divine limits | حدود الله |
| حرَّكة ضَوْئِيَّةٌ ... - ١٧٥ : ٢٦ | ... - ٤٦٤ : ٢٤ | |
| | Oligocène | الحاديَّة |
| الحرَّكة العمومية | Celastracées | حرَّابيَّات |
| Mass movement | ... - ٣٦١ : ٢٥ | |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | |
| حرَّكة فاعلية | | حرَّاجة |
| Mouvement active | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| ... - ٧٨ : ٢٦ | Sylviculture | حرَّاجة |
| Nutation | ... - ٣٣٣ : ٣٠ | |
| حرَّكة النُّموُّ ... - ١٧٢ : ٢٦ | | حرس القومى |
| Inviolabilité | National guards | |
| حرَّمة ... - ٤٥٢ : ٢٥ | ... - ٦١٠ : ٢٤ | |
| | Poil écailleux | حرشفيَّة |
| الحرَّية الشخصية | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |
| Personal liberty | | حرَّكة افعالية |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | |
| Langosta | Mouvement passive | |
| الحرِيش ... - ٤١ : ٢٥ | ٧٩ - ٧٨ : ٢٦ | |

| | | |
|-----------------------------|--------------|---------------------------|
| Jurisdiction | حق الحكم | الحزب الشيوعي |
| ... - ٦١٠ : ٢٤ | | Communist party |
| Ere | الحقبة | حزمة |
| ... - ٣٥٩ : ٢٥ | | Faisceau (bot.) |
| Powers | الحقوق | الحسنة |
| ... - ٤٦٤ : ٢٤ | | Albinisme |
| Péricycle | حقوق الدائرة | حشوة |
| ... - ١٧٤ : ٢٦ | | Cytoplasme ou cytoplasma |
| الحقوق والامتيازات | | |
| Rights and privileges | | الحصب |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | Pierre cassé |
| Réalité | الحقيقة | الحصبة |
| ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | Rougeole |
| الحقيقة الثابتة | | |
| Hard fact and stark reality | | حصر |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | Limiter ou resteindre |
| Authoritarian | حكم ذو سلطة | الحفر |
| ... - ٦١٠ : ٢٤ | | Scurvy |
| الحكم للأغلبية | | |
| Majority rule | | الخفيف |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | Murmur, Frôlement |
| | | ... - ٦٣٠ ، ٦٣٠ - ٨٢ : ٢٦ |

| الحَمَّة | Government | الحكومة |
|--|---|-----------------|
| Source thermominérale, Virus : ٢٦ ، ... - ٣٥٨ : ٢٥ ... - ٦٢٨ | | الحكومة الفكرية |
| Borraginacées حُمْمِيَّات ... - ٢١٥ : ٢٥ | | الحكومة المطلقة |
| Bitume حَمَر | Totalitarian government ... - ٦١١ : ٢٤ | |
| Benzoic acid حمض الجاوي ... - ٦٩٢ : ٣٠ | Lierre حِلْبَاب | |
| حُمْضُ خَلِيلِ الْخَلِّ حَمَضُ الْخَلِيلِ | Muscaria حلَّخَل | |
| Acetyl — acetic ... - ٥٢٤ : ٣٠ | Percolation حلَّخَلَة | |
| Plantaginacées حَمَلِيَّات ... - ٢٢٠ : ٢٥ | Limaçon الحَلَزُون | |
| Lave حَمَم | Oxalidacées حُمَاضِيَّات | |
| ... - ٣٥٨ : ٢٥ | Pigeon حَمَام | |
| Aciditiy حَمُوضَة ... - ٦١٠ : ٢٩ | | |

| | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| Social lit | الحياة الاجتماعية | Scarlatine | الحمى القرمزية |
| ... - ٤٦٩ : ٢٤ | | ... - ٣٢١ : ٣٠ | |
| Family life | الحياة العائلية | Lythracées | حَنَّائِيَات |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | ... - ٢١٩ : ٢٥ | |
| Espace | حَيْز | Lucane cerf-volant | الْخَنْظُب |
| ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | ... - ٥٠٤ : ٢٥ | |
| Médiastin | الْحِيزُوم | Ranunculacées | حَوْدَانِيَات |
| ... - ٦٣٠ ، ... - ٨٢ : ٢٦ | | ... - ٢٢٠ : ٢٥ | |
| Diffraction (of light) | الْحَيُود | Poche des eaux | الْحَوَلَاء |
| ... - ٣١٣ : ٢٥ | | ... - ٦١٢ : ٢٩ | |
| حُيَيْ مِعْبَرِي | | Néphrosis | حُوْفُول كلوبي |
| Anthérozoïde (bot.) | | ... - ٦١٩ : ٢٩ | |
| ... - ٢٩ : ٢٦ | | Vacuole | حُوَيْصَلَة |
| حُيَيْ مَنَوِي | | ... - ١٨٣ : ٢٦ | حُوَيْصَلَة نَابِضَة |
| Spermatozoïde (bot.) | | Vacuole contractile | |
| ... - ١٨٠ : ٢٦ | | ... - ١٨٣ : ٢٦ | |



بِابُ الْأَنْوَارِ

| | | | |
|----------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------------|
| Abcès | خُرَاجٌ | Exogène | خَارِجيٌّ النَّمُوُّ |
| - ٥٠٠ : ٢٥ | | ... - ٣٧ : ٢٦ | |
| Vératrine | خَرْبَقِينٌ | | خَاصَّة اِضْمَامِيَّة |
| ... - ٥٠٥ : ٢٥ | | Additive property | |
| Saillie | خَرْجَةٌ | Malvacées | خَبَازِيَّاتٌ |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ... - ٢١٩ : ٢٥ | |
| Oedème | الْخَزَبُ | Scories | الْخَبَثُ |
| - ٨٢ : ٢٦ ، ... - ٥٠٨ : ٢٥ | | ... - ٣٥٨ : ٢٥ | |
| | ... - ٦٢٦ ، .. | | خَبَثُ الْبَرَاكِينَ |
| Aubier (bot.) | خَشَبٌ أَيْضَنٌ | Scories volcaniques | |
| .. - ٣٠ : ٢٦ | | ... - ٣٥٨ : ٢٥ | |
| Aubier (bot.) | خَشَبٌ كاذِبٌ | Tourbe | خُثٌّ |
| .. - ٣٠ : ٢٦ | | ... - ٥٤٤ ، ... - ٣٥٧ : ٢٥ | |
| Papavéracées | خَشَخَاشِيَّاتٌ | | خَرَائِط مَرْسَمَة الضَّغْطِ |
| ... - ٢٢٠ : ٢٥ | | Barographic charts | |
| | | ... - ٣١١ : ٢٥ | |

| الخلاة العمومية | | الخصائص القومية |
|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Popular vicegerency | | National minority |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | ... - ٤٦٧ : ٢٤ |
| Elaeagnacées | خلافيات | حضراء الدّمن |
| ... - ٢١٧ : ٢٥ | | Rudérales (plantes) |
| Sclérocytes | الخلايا الخشبية | ... - ١٧٨ : ٢٦ |
| ... - ١٧٩ : ٢٦ | | Clorotique |
| Luxation | خلع | الخضور |
| ... - ٦١٤ : ٢٩ | | ... - ٦١٤ : ٢٩ |
| خلع الشكل | | الخطبة القومية |
| Désarticuler la forme | | National behaviour |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ... - ٤٦٩ : ٢٤ |
| Figure | خلةقة | خطط للانحراف |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ٣١٠ : ٢٥ |
| Calcédoine | الخلقيدوني | خطوط القوة |
| ... - ٣٥٢ : ٢٥ | | ... - ٣١٧ : ٢٥ |
| Ericacées | خلنجيات | خفائية الالقاح |
| ... - ٢١٧ : ٢٥ | | Cheiroptérophiles |
| Chlorosis | الخلوروز | ... - ٣٢ : ٢٦ |
| ... - ٦١٤ : ٢٩ | - | Vide |
| | | ... - ٤٨٠ : ٢٨ |

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|--|-----------------------|
| Actaea | خَمَانِيَّة بَلْسَانِيَّة | Ruche | الْخَلِيلَيَّة |
| ... — ٢٢٨ : ٢٣ | | ... — ١٢٠ : ٢٥ | |
| Amylase | خَمِيرَة الشَّعِير الْمُنْتَشِّر | Sclérite | خَلِيلَة خَشِبَة |
| ... — ٥٠٦ : ٢٥ | | ... — ١٧٩ : ٢٦ | |
| Scrophulariacées | خَنَازِيرِيَّات | Sclérocyte | خَلِيلَة خَشِبَة |
| ... — ٢٢١ : ٢٥ | | ... : ١٧٩ : ٢٦ | |
| Pêcher | خُوخ | Collocyte | خَلِيلَة غَرَوِيَّة |
| ... — ٢٤٨ : ٢٤ | | ... — ٣٣ : ٢٦ | |
| خيالة (شخص) | | خَلِيلَة كَبِيرَة احَادِيَّة النَّوَافِذ | |
| Figure (personnage) | | Mononuclear cell, large | |
| ... — ٤٨٢ : ٢٨ | | .. — ٧٨ : ٢٦ | |
| Silhouette | خَيَال و خَيَال | Galactocyte | خَلِيلَة لَبَنِيَّة |
| ... — ٤٨٣ : ٢٨ | | .. — ٢٨ : ٢٦ | |
| Lacel (arabesque) | خَيْط | Biocyte | خَلِيلَة الْأَحْمَدَة |
| ... — ٤٨٢ : ٢٨ | | ... — ١٧٤ ، .. — ٣٠ : ٢٦ | |
| Ombellifères | خَمِيمَيَّات | Caprifoliacées | خَمَانِيَّات |
| ... — ٢١٩ : ٢٥ | | ... — ٢١٦ : ٢٥ | |



باب الدال

| | | | |
|----------------------|------------|----------------|---------------|
| Cristal de roche | در النجف | Lathyrisme | داء الجلبان |
| ... - ٣٥٥ : ٢٥ | | ... - ٥٠٨ : ٢٥ | |
| Pêcher | درافن | Archives | دائرة الوثائق |
| ... - ٢٤٨ : ٢٤ | | ... - ٤٥٣ : ٢٥ | |
| Sentier | الذرْب | Prefix | الداخلة |
| .. - ٣٢ : ٢٨ | | ... - ١٢٠ : ٢٥ | |
| Chalaze (bot.) | درَز | Endogène | داخلي النمو |
| .. - ٣٢ : ٢٦ | | .. - ٣٦ : ٢٦ | |
| Thyroid gland | الدرقة | Patella | الداغصة |
| .. - ٨٠ : ٢٦ | | ... - ٦٢٦ : ٢٦ | |
| Tuberculosis | الدرَن | Dipsacées | دُبَسِيَّات |
| .. - ٨٠ : ٢٦ | | ... - ٢١٧ : ٢٥ | |
| Darwinia | درُونِيَّة | Loranthacées | دُبَقِيَّات |
| ... - ٣٣٥ : ٣٠ | | ... - ٢١٩ : ٢٥ | |
| Constitution | الدستور | Poule | دجاجة |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | ... - ٢٢٠ : ٢٣ | |
| الدعاية الانتخابية | | Cylindrage | لدَحُو |
| Electoral propaganda | | ... - ٣١٥ : ٢٣ | |
| ... - ٤٦٦ : ٢٤ | | | |

| | | | |
|----------------------|------------------------------|---------------------|--------------------|
| Racial circles | الدوائر النسلية | Apocynacées | دِفَلِيَّات |
| ... - ٤٦٩ : ٢٤ | | ... - ٢١٥ : ٢٥ | |
| Al. ovata | الدُّوْسِر | Demodex | دقْسَةُ الْجَسْم |
| ... - ٥٠٠ : ٢٥ | | .. - ٣١ : ٢٢ | |
| Macération | الدُّوْف | Nuance | دِقْيَة |
| ... - ١١٩ : ٢٥ | | ... - ٤٨٠ : ٢٨ | |
| State | الدُّولَة | Dilleniacées | دَلَانِيَّات |
| ... - ٦١١ : ٢٤ | | ... - ٢١٧ : ٢٥ | |
| الدول المتآلفة | | Platanacées | ذَلْبِيَّات |
| Cofédération d'états | | | |
| ... - ٤٥٢ : ٢٥ | | ... - ٢٢٠ : ٢٥ | |
| Fédération | الدُّولَةُ الْإِتَّحَادِيَّة | Democracy | الْدِمَقْرَاطِيَّة |
| ... - ٤٥٢ : ٢٥ | | ... - ٤٦٤ : ٢٤ | |
| Dolomie | الدُّولُومِي | Profane | دُنْيَوي |
| ... - ٣٥٤ : ٢٥ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| دويرمات العظم | | Dahlia | دَهْلِيَّة |
| Bone trabecula | | | |
| ... - ٦١٣ : ٢٩ | | ... - ٣٣٥ : ٣٠ | |
| Démocratie | الْدِيمُوقْرَاطِيَّة | الدوائر الأقليمية | |
| .. - ٢٥ : ٢٨ | | Geographical blocks | |
| | | ... - ٤٦٩ : ٢٤ | |



باب الـبـ ذات

| | | | |
|------------------|---------------|--------------------------|--------------------|
| Bivalve (bot.) | ذو مصـرـاعـين | Pleurésie | ذات الجنب |
| ... - ۳۱ : ۲۶ | | ... - ۶۲۶ ، ۰۰ - ۸۱ : ۲۶ | |
| Orobanche | ذُؤنُون | Pneumonie | ذات الرئة |
| ... - ۵۰۳ : ۲۵ | | ... - ۵۰۹ : ۲۵ | |
| Orobanchacées | ذُؤنُونِيَّات | | ذات الرئة الحبيطية |
| ... - ۲۲۰ : ۲۵ | | Péripneumonie | |
| | | ... - ۵۰۹ : ۲۵ | |
| | | Bivalve (bot.) | ذو صمامـين |
| | | | ... - ۳۱ : ۲۶ |



باب الراء

| Rural | رَبْض | Résine | الراتينج |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|--------------|
| .. — ٤٥ : ٢٥ | | ... — ١٢٠ : ٢٥ | |
| Primulacées | رَبيعيات | Résinite | الراتينجي |
| ... — ٢٢٠ : ٢٥ | | ... — ٣٥٢ : ٢٥ | |
| | رَثْيَة مُفْصَلِيَّة | Radium | الراد |
| Articular rheumatism | | .. — ٢٥ : ٢٨ | |
| ... — ٦١٣ : ٢٩ | | | |
| Portulacées | رِجْلِيَّات | Synergide | رَادِقَة |
| ... — ٢٢٠ : ٢٥ | | ... — ١٨١ : ٢٦ | |
| Acanthus mollis | رَخْصَة | Nystagmus | الرأرأة |
| ... — ٥٠٢ : ٢٥ | | ... — ٣٢٢ : ٣٠ | |
| Ostéomalacie | الرَّخْوَة | Capitalism | الرأسمالية |
| ... — ٥٠٨ : ٢٥ | | ... — ٤٦٥ : ٢٤ | |
| Malacophiles | رَخْوَيَة الْإِلْقَاح | Capitalists | الرأسماليون |
| ... — ١٦٨ : ٢٦ | | ... — ٦١٠ : ٢٤ | |
| | رَسْم الزَّهْرَة | Public opinion | الرأي العام |
| Diagramme de la fleur | | ... — ٤٦٥ : ٢٤ | |
| .. — ٣٥ : ٢٦ | | | |
| Plumbaginacées | رَصَاصِيَّات | Chef d'état - major | رئيس الأركان |
| ... — ٢٢٠ : ٢٥ | | .. — ٣٦ : ٢٥ | |

| | | | |
|----------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|
| Hémostase | الرُّقْوَةُ والارقاء | Blocage | الرَّصْف |
| ... - ٥٠٨ : ٢٥ | | ... - ٣١٤ : ٢٣ | |
| Réaction | رَكْسٌ | Agencement | رَصْفٌ |
| ... - ١٧٨ : ٢٦ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Coup de chaleur | الرَّمَضُ | Patella | الرَّضْفَة |
| ... - ٥٠٧ : ٢٥ | | ... - ٧٨ : ٢٦ | |
| Sable | رَمْلٌ | Hepatomegaly | الرَّعْامي |
| ... - ٣٥٦ : ٢٥ | | ... - ٦٣١ ، ... - ٨٣ : ٢٦ | |
| Jet (Arabesque) | رَمْيٌ | Insolation | الرَّعْنُ |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ... - ٥٠٧ : ٢٥ | |
| رهبة الغضروف السيفي | | Perméabilité | الرَّغْبَةُ والرَّغَابَةُ |
| Ensiform cartilage | | ... - ١٢٠ : ٢٥ | |
| ... - ٦١٦ : ٢٩ | | Plasmode | رَعَويٌّ |
| Subtil | رَهِيفٌ | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | Arabesque (art d l') | رَقْشٌ (رَقْشٌ) |
| Arcade, Portique | رواق | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| ... - ٤٨٣ ، ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | Arabesque (une) | رَقْشَةٌ |
| Rural | رِيفٌ | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| ... - ٤٥ : ٢٥ | | Numéro | رَقْمٌ (نَمْرَةٌ) |
| | | ... - ٣١٠ : ٢٣ | |



باب الزامي

| الزائدة | Affix | الزعامة المركزية |
|------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| الزَّبْرَجَد | Péridot | Central authority ... - ٤٦٧ : ٢٤ |
| زَخْرَف | Ornement | Vent + fort ... - ٥٠٤ : ٢٥ |
| الزِّرَاعَة | Agriculture | Asphalte ... - ٣٥٦ : ٢٥ |
| الزِّرَاعَةُ الْعَلْمِيَّة | Agronomy | Bitume ... - ٣٥٦ : ٢٥ |
| زَرَاؤَنْدِيَّات | Aristolochiacées | Dyspnée ... - ٦٣١ ، ٨٣ - ٢٦ |
| الزِّعْمَارَةُ الْفَكْرِيَّة | Intellectual leadership | Gergures ... - ٥٠٨ : ٢٥ |
| الزِّمَانَة | | Paraplégie ... - ٦٢٠ : ٢٩ |

| | | | |
|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| Floriculture | زِهَارَة | Emeraude | الزَّمْرَد |
| ... - ٣٣٣ : ٣٠ | | ... - ٣٥٥ : ٢٥ | |
| Oléacées | زَيْتُونِيَات | Lis | الرَّبْقَنْبَق |
| ... - ٢١٩ : ٢٥ | | ... - ٥٢٢ : ٢٤ | |
| Tilleul | الرَّبْزَفُون | Liliacées | رَبْقَيَات |
| ... - ٥٢٢ : ٢٤ | | ... - ٢١٨ : ٢٥ | |
| Tiliacées | زَيْرَفُونِيَات | Zingibéracées | زَنْجَبِيلِيَات |
| ... - ٢٢٢ : ٢٥ | | ... - ٤٢٢ : ٢٥ | |
| Aberration | الرَّيْغ | Fleuriste | زَهَار |
| ... - ٣١٣ . ٢٥ | | ... - ٣٣٤ : ٣٠ | |



باب السين

| الساق المولدة | ساحة التنميق |
|------------------------|----------------------------|
| Assise génératrice | Champ (à décorer) |
| ... - ۳۰ : ۲۶ | ... - ۴۸۲ : ۲۸ |
| ساق مولدة للجذور | |
| Assise rhizogène | Propagé, Répandu, Diffusé |
| ... - ۱۷۸ : ۲۶ | ... - ۴۸۳ ، ... - ۴۸۱ : ۲۸ |
| Hélophytes (Plantes) | Ebénier |
| السباخ | سامس |
| ... - ۴۰ : ۲۶ | ... - ۵۰۱ : ۲۵ |
| Sapotacées | سبوقيات |
| ... - ۲۲۱ : ۲۵ | الساقات المولدة للنَّجَب |
| Burette | ستالة |
| ... - ۶۹۲ : ۳۰ | Assises phellogènes |
| Siphon | السحَّارة |
| ... - ۰۰۹ : ۲۵ | ... - ۱۷۸ : ۲۶ |
| Flanelle | سُخْلٌ |
| ... - ۳۱ : ۲۲ | Assise (bot.) |
| Orchidacées | سَخْلَبِيَّات |
| ... - ۲۲۰ : ۲۵ | الساق الشعريّة |
| الساق الفلبينية | |
| | Assise subéreuse |
| | ... - ۳۰ : ۲۶ |

| | | | |
|----------------------|------------|-----------------|---------------|
| Hypogyne | سُفْلِيَّ | Rutacées | سَدَائِيَّات |
| .. - ٤١ : ٢٦ | | ... - ٢٢١ : ٢٥ | |
| Abreuvement | سَقْشِي | Funicule (bot.) | سُرّ |
| ... - ٢٢٥ : ٢٣ | | ... - ٣٧ : ٢٦ | |
| الطاقيّة | السَّكْبَة | Rêverie | سَرَحَان |
| ... - ٣١٢ : ٢٣ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Sentier | السَّكَّة | Chénopodiacées | سَرْمَقِيَّات |
| .. - ٣٢ : ٢٨ | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| Phtisie, Tuberculose | سل دخني | Surface | سَطْح |
| ٦٢٩ - ٦٢٨ : ٢٦ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Negative | السلبية | Châtaigne | السَّعْدَانَة |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | .. - ٨٤ : ٢٦ | |
| Colza | السلجُوم | Sobole | سُعْدَة |
| ... - ٥٢٢ : ٢٤ | | ... - ١٨٠ : ٢٦ | |

| | | | |
|-------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| Delivre ou arrière faix | السلبي | Closed chain | سلسلة مغلقة |
| - ٦١٢ : ٢٩ | | - ٦٩٣ : ٣٠ | |
| Tuberculine | سُلْطَن | | سلطان السمو الفكري |
| - ٥٠٩ : ٢٥ | | | Intellectual leadership |
| Salamandar | سَمَدْلَ | | سلطان للجمور |
| - ١٢٠ : ٢٥ | | - ٤٦٧ : ٢٤ | |
| Acacia arabica | سَنْطُ عَرَبِي | | Powers |
| - ٢٢١ : ٢٣ | | - ٤٦٤ : ٢٤ | السلطة |
| | سَنْطُ فَرْنِس | | |
| Acacia farnesiana | | | Executive |
| - ٥٢٣ : ٢٤ | | - ٦١١ : ٢٤ | السلطة التنفيذية |
| Légumineuses | سِنْفِيَات | | السلطة القاهرة |
| - ٢١٨ : ٢٥ | | - ٤٦٤ : ٢٤ | Paramounty |
| Sublime | سَتّي | | السلطة المركزية |
| - ٤٨١ : ٢٨ | | - ٦١٠ : ٢٤ | Central authority |
| اللباس الرسمي | السواد | | السلعة |
| - ٣١٢ : ٢٣ | | - ٦٣١ : ٤٦ | Kyste |
| Colchicacées | سُورَنجَانِيَات | | Népenthaées |
| - ٢١٦ : ٢٥ | | - ٢١٩ : ٢٥ | سلوكيات |
| (٤) | | | |

| | | | |
|----------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------|
| Secondine | سيِّراء | Sovereignty | السيادة |
| ... - ١٨٠ : ٢٦ | | ... - ٦١١ : ٢٤ | السيادة الشعبية |
| | السيطرة | | Popular sovereignty |
| Dictatorship, Domination | | ... - ٦١١ : ٢٤ | السيادة الشعبية المقيدة |
| ... - ٦١٠ ، ... - ٤٦٤ : ٢٤ | | | |
| Cycadacées | سيِّكَسِيَّات | Limited popular sovereignty | |
| ... - ٢١٧ : ٢٥ | | ... - ٦١٠ : ٢٤ | السياسة الاقتصادية |
| Figure | سيِّما | Economic policy | |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ٦١٠ : ٢٤ | |



باب الشَّيْن

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| Nyctaginacées | شَبَّيَّاتٌ | Fumariacées | شَاهِرَجَيَّاتٌ |
| ... - ٢١٩ : ٢٥ | | ... - ٢١٧ : ٢٥ | |
| Lobe of ear | شَحْمَةُ الْأَذْنِ | Réseau | شَبَّكَةٌ |
| ... - ٦١٩ : ٢٩ | | ... - ١٧٨ : ٢٦ | |
| Lipaemia | شَحْمِيَّةُ الدَّمِ | Réseau radicifère | شَبَّكَةٌ جَذْرِيَّةٌ |
| ... - ٦١٩ : ٢٩ | | ... - ١٧٨ : ٢٦ | |
| الشخصية | | شَبَّكَةٌ صِبْغِيَّةٌ | |
| Personality, Personnalité | | Réseau chromatique | |
| ... - ٢٤ : ٢٨ ، ... - ٤٦٤ : ٢٤ | | ... - ١٧٨ : ٢٦ | |
| بوليس | شَرْطِيٌّ | شَبَّكَةٌ يَخْضُورِيَّةٌ | |
| ... - ٣١٠ : ٢٢ | | Réseau chlorophyllien | |
| Charter | شُرْعَةٌ | ... - ١٧٨ : ٢٦ | |
| ... - ٦١٠ : ٢٤ | | Miocène | شَبَّهُ الْأَحْدَاثِ |
| شَرِيطُ الامتصاص | | ... - ٣٦٢ : ٢٥ | |
| Absorption band | | Rhizoïde | شَبَّهُ جَذْرِيٌّ |
| ... - ٥٢٤ : ٣٠ | | ... - ١٧٨ : ٢٦ | |

| | | | |
|---------------------------|-----------------|------------------------|--------------------|
| Amylase | شعيراز | Bipartition | شطر |
| ... - ٥٠٦ : ٢٥ | | ... - ٣٠ : ٢٦ | |
| Endocardium | شفاف | Séquestre | الشظوية |
| ... - ٣٢٦ , ... - ٨٣ : ٢٦ | | ... - ٦٢٨ : ٢٦ | |
| Lèvre | الشفف | Poil | شعرة |
| ... - ٥٠٩ : ٢٥ | | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |
| Labiacées | شفويات | Poil sécréteur | شعرة مفرزة |
| ... - ٢١٨ : ٢٥ | | ... : ١٧٦ : ٢٦ | |
| Ranunculacées | شقرايات | Capillaire | شعرري |
| ... - ٢٢٠ : ٢٥ | | .. - ٣١ : ٢٦ | |
| Ranunculacées | شققنيات | Realism | الشعور بالحقيقة |
| ... - ٢٢٠ : ٢٥ | | ... - ٤٦٧ : ٢٤ | |
| Trismus | الشكب | Poils radicaux | شعور جذرية |
| .. - ٧٧ : ٢٦ | | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |
| Lamproie | الشلّق والشلّيق | | شعور كثيرة الخلايا |
| ... - ٥٠٣ : ٢٥ | | Poils pluricellulaires | |
| Jockey | شلقة | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |
| .. - ٤١ : ٢٥ | | Poils absorbants | شعور ماصة |
| | | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |

| | | | |
|--------------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| Epreuve | الشوط | Fraise | شلَك |
| ۰۰۰ - ۱۱۷ : ۲۵ | | ۰۰۰ - ۱۱۸ : ۲۵ | |
| | الشُؤون الشخصية | | شلل طرفي (أي طرف واحد) |
| Personal behaviour | | Monoplégia | |
| ۰۰۰ - ۴۶۸ : ۲۴ | | ۰۰۰ - ۶۱۹ : ۲۹ | |
| Pseudopode | شَوَى كاذِب | Infantile paralysis | شلل طفلي |
| ۰۰۰ - ۱۷۷ : ۲۶ | | ۰۰۰ - ۶۱۸ : ۲۹ | |
| Impetigo larvatis | شَير بُعْج | Héliophile | شمسِي |
| Seigle | الشِيلَم | Myricacées | شمعيات |
| ۰۰۰ - ۵۴۲ : ۲۴ | | ۰۰۰ - ۲۱۹ : ۲۰ | |
| | | Routine | الشنشنة |
| | | ۰۰۰ - ۴۰۲ : ۲۰ | |



باب الصاد

| الصاءة | | صيغ | Teinte |
|--|---------------|-----------------|---|
| Le liquide amniotique de la poche des eaux | | صيغةٍ . صيغةٍ | ... - ٤٨٢ : ٢٨ |
| Sapindacées | صاُبُونِيَّات | صيغين | Chromosome ٢٣ - ٣٢ : ٢٦ |
| His Majesty | صاحب الجلالة | صيغين | Chromatine ٠٠ - ٣٢ : ٢٦ |
| His highness | صاحب السمو | صخور الارجوانى | Porphyre ... - ٣٥٥ : ٢٥ |
| His lordship | صاحب السيادة | الصخر الخشن | Trachyte ٣٥٦ - ٣٥٥ : ٢٥ |
| His holiness | صاحب القدسية | الصخرة البكر | Protogine ... - ٣٥٥ : ٢٥ |
| | | الصخريات | Pétrographie ... - ٣٥٠ : ٢٥ |
| | | الصخور المتحولة | Roches métamorphiques ... - ٣٥٥ : ٢٥ |
| | صارة | | Sphincter .. - ٨٠ : ٢٦ |
| | صباريات | | Cactacées ... - ٢١٦ : ٢٥ |

| | | |
|----------------|-----------|----------------------------|
| Charter | صك | الصخور المُنضدة أو الراسبة |
| ... - ٦١٠ : ٢٤ | | Roches stratifiées |
| Roideur | صلابة | ... - ٣٥٥ : ٢٥ |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | الصخور النارية |
| Crucifères | صلبيّات | Roches éruptives |
| ... - ٢١٧ : ٢٥ | | صُدوع (في الشجر) |
| Argile | الصلصال | Gercures |
| ... - ٣٥٤ : ٢٥ | | ... - ٥٠٨ : ٢٥ |
| Santalacées | صنديليّات | Torticolis |
| ... - ٢٢١ : ٢٥ | | الصرع |
| Technique | صنعة | ... - ٧٧ : ٢٦ |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | Feldspath |
| Conifères | صنوبريات | الصفائح |
| ... - ٢١٦ : ٢٥ | | ... - ٥٠٤ : ٢٥ |
| Silex | الصوانة | Feldspath |
| ... - ٣٥٢ : ٢٥ | | صفائح الحقول |
| Forme | صورة | ... - ٣٥٣ : ٢٥ |
| .. - ٢٥ : ٢٨ | | Zanthoxylum |
| | | صفراء الخشب |
| | | ... - ٥٠٥ : ٢٥ |
| | | Salicacées |
| | | صفصافيات |
| | | ... - ٢٢١ : ٢٥ |
| | | Asclépiadacées |
| | | صفلاويات |
| | | ... - ٢١٥ : ٢٥ |

| | | |
|----------------|------------------------|--------------------------|
| | الصورة المنكوبة | Virtual image |
| Inverted image | | ... - ٣١٢: ٢٥ |
| ... - ٣١٢: ٢٥ | | |
| السردين | الصير | الصورة الحقيقة |
| ... - ٣١٣: ٢٣ | | Real image |
| Motif | صيغة | ... - ٣١٢: ٢٥ |
| ... - ٤٨٢: ٢٨ | | الصورة القائمة |
| | | ... - ٣١٢: ٢٥ |
| | | الصورة المقلوبة |
| | | Laterally inverted image |



باب الصاد

| | | | |
|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Trismus | ضُرَازٌ | Sore | ضَامَةٌ |
| ... - ٦٢٧: ٢٦ | | ... - ١٨٠: ٢٦ | |
| Trismus | الضُرَازُ | Cretinisme | ضَبَاسَةٌ |
| ... - ٣٢٢: ٣٠ | | ... - ٣١: ٢٢ | |



باب الطاء

| | | |
|------------------|----------------|--------------------|
| Étage | الصبة الكبيرة | طاعون الدجاج |
| ... | - ٣٥٩ : ٢٥ | Choléra des poules |
| Tourbe | مُرْبَب | طاقة |
| ... | - ٣٥٧ : ٢٥ | Energie, Potentiel |
| Tamaricacées | طِرْفَاوِيَّات | طاقة الورد |
| ... | - ٢٢١ : ٢٥ | صحبة الورد |
| طرق المصطنعة | | ... |
| Artificial means | | طباشير |
| ... | - ٤٦٦ : ٢٤ | |
| Procédé | طريقة | الطباشيري |
| ... | - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Styptic tast | طعم عَفْص | طبقات كَنُوتية |
| ... | - ٥٢٣ : ٣٠ | Impermeable layers |
| Tuff | الصُّف | طبقة الصغيرة |
| ... | - ٣٥٨ : ٢٥ | ... |

| | | | |
|---------------------|------------------------|----------------|-------------------------------|
| Ornithophiles | طَيْرِيَّةُ الِالْقَاح | Talc | الْطِلْق |
| ... - ١٧٣ : ٢٦ | | ... - ٣٥٣ : ٢٥ | |
| Absorption spectrum | طِيفُ الامتصاص | Efflorescences | طلوعات |
| ... - ٥٢٤ : ٣٠ | | .. - ٣١ : ٢٢ | |
| Argile | الطِين | Archéen | الطور الاصغر أو الطور البدائي |
| ... - ٣٥٤ : ٢٥ | | ... - ٣٥٨ : ٢٥ | |
| | | Myristicacées | طِينِيَّات |
| | | ... - ٢١٩ : ٢٥ | |



باب النَّارِ

| | | | |
|----------------|--------------|-------------------|---------|
| Ficoïdes | ظُهُرٌ يَاتٌ | Epithélium (bot.) | ظَهَارٌ |
| ... - ٢١٧ : ٤٥ | | .. - ٣٧ : ٢٦ | |



بِابُ العَيْنِ

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---|--|---|---|
| عَدِيمُ الصِّبَاغِ أَوُ الصِّبَاغُ Achromatique ... - ٢٨ : ٢٦ | سُقْنَى Corymbe ... - ٤٦ : ٢٥ | سُقْنَى L'accidentel ... - ٤٨١ : ٢٨ | سُقْنَى Cell géant ... - ٨٣ : ٢٦ | سُقْنَى عَرْعَرُ الشَّامِ Juniperus communis ... - ٥٢٣ : ٢٤ | سُقْنَى Juniperus excelsa ... - ٥٢٣ : ٢٤ | سُقْنَى Rhizophoracées ... - ٢٢١ : ٢٥ | سُقْنَى Sphincter ... - ٨٠ : ٢٦ | سُقْنَى Caprice ... - ٤٨١ : ٢٨ | سُقْنَى Tournesoler ... - ٥٢٠ : ٣٠ | سُقْنَى Tubercule ... - ٣٢ : ٢٢ | سُقْنَى Social justice ... - ٤٦٥ : ٢٤ | سُقْنَى Minéralogie ... - ٤٣ : ٢٥ | سُقْنَى Lemnacées ... - ٢١٨ : ٢٥ | سُقْنَى Infection, Contagion ... - ٦١٨ : ٢٩ | عَاهَرَةٌ عَيْثٌ عَبْشَمٌ عَجْرَةٌ وَعَجْرَيْةٌ الْعَدَالَةُ الْاجْتِمَاعِيَّةُ الْعِدَانَةُ عَدَسِيَّاتُ المَاءِ الْعَدُوَى |
|---|-------------------------------------|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---|--|---|---|

| | | |
|-----------------------------|----------------|-----------------|
| علم المنابات | Périthèce | علبة الزّفّاق |
| Ecologie (bot.) | | |
| .. - ٣٦ : ٢٦ | .. - ١٧٤ : ٢٦ | |
| علم النّسل | Géologie | علم الارض |
| | | |
| Génétique ou eugénique | | |
| .. - ٣٩ : ٢٦ | ٣٥٠ - ٣٤٩ : ٢٥ | |
| علم الـهـلـك | Mésologie | علم البيئة |
| Stratigraphie | | |
| .. - ٣٥١ : ٢٥ | ... - ١٦٩ : ٢٦ | |
| عـلـوـيـ | Agronomy | علم الزراعة |
| Epigyne | | |
| .. - ٣٧ : ٢٦ | .. - ٣٦ : ٢٥ | |
| عـمـرـة | Pétrographie | علم الصخور |
| Coiffe (bot.) | | |
| .. - ٣٣ : ٢٦ | ... - ٣٥٠ : ٢٥ | |
| الـعـلـم | Stratigraphie | علم طبقات الأرض |
| Process | | |
| .. - ٤٦٦ : ٢٤ | ... - ٣٥١ : ٢٥ | |
| الـعـاـصـرـ التـرـكـيـبـيـة | Géophysique | علم طبيعة الأرض |
| | | |
| Component elements | | |
| .. - ٤٦٩ : ٢٤ | .. - ٣٥١ : ٢٥ | |
| الـعـنـصـرـ | Paléontologie | علم المتحجرات |
| Element, Fluor | | |
| ٣١٥:٢٥ ، ... - ٤٦٩:٢٤ | .. - ٣٥١ : ٢٥ | |
| Minéralogie | | |
| | | |
| | Minéralogie | علم المعادن |
| | | |
| | .. - ٣٥١ : ٢٥ | |

| | | | |
|----------------------|------------------|----------------|----------|
| Epoque azoïque | عبد الجوامد | Turbine | العنفة |
| ... - ٣٥٨ : ٢٥ | | ... - ١٢١ : ٢٥ | |
| | عبد الحجر الجديد | | العنقود |
| Epoque néolithique | | Grappe | |
| ... - ٣٦٣ : ٢٥ | | ... - ٤٦ : ٢٥ | |
| | عبد الحجر القديم | Staphyléacées | عنقوديات |
| Epoque paléolithique | | | |
| ٣٦٣ - ٣٦٢ : ٢٥ | | ... - ٢٢١ : ٢٥ | |
| | عبد اللاحية | Loranthacées | عنسيّات |
| Epoque azoïque | | | |
| ... - ٣٥٨ : ٢٥ | | ... - ٢١٩ : ٢٥ | |



باب العين

بروى

| | | | |
|-------------------|-----------|----------------|------------|
| Anthrax | غر بالي | Mastoid antrum | غار الخشاء |
| ٢٣ - ٢٢ : ٢٢ | | ... - ٦١٩ : ٢٩ | |
| Zygophyllacées | غر قدييات | Lauracées | غاريات |
| ... - ٢٢٢ : ٢٥ | | ... - ٢١٨ : ٢٥ | |
| Géraniacées | غر نوقيات | Aigremoine | غافث |
| ... - ٢١٨ : ٢٥ | | ... - ٢٢٨ : ٢٣ | |
| Colloid | غر ويد | Obscure | غامضة |
| ... - ٦٩٣ : ٣٠ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Adulteration | غض | Fin | غاية |
| ... - ٦٨٩ : ٣٠ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Membrane | غشاء | Scrofules | عدبة |
| ... - ١٦٩ : ٢٦ | | .. - ٣٢ : ٢٢ | |
| Synovial membrane | غشاء احبي | Naïadacées | عديريات |
| .. - ٨٠ : ٢٦ | | ... - ٢١٩ : ٢٥ | |
| غشاء الجنب | | Roussette | غراء |
| ... - ٦٢٦ : ٢٦ | | .. - ٥٠٤ : ٢٥ | |

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|----------------|--------------------------|
| Alcool, Alcohol | غُول | Hyménium | غَشَّيٌّ |
| ... - ٦٩٠ : ٣٠ ، ... - ٢٢٦ : ٢٣ | | .. - ٤١ : ٢٦ | |
| Absolut Alcohol | غُولِ صِرْفٍ | Argile | الْغَضَار |
| ... - ٥٤٣ : ٣٠ | | ... - ٣٥٤ : ٢٥ | |
| Aldéhyde | غُولِيد | Secondine | غُلَافٌ بَاطِنٌ |
| .. - ٥٢٤ : ٣٠ | | ... - ١٨٠ : ٢٦ | |
| Alkyl | غُولِيل | Primine | الْغُلَافُ الظَّاهِرُ |
| ... - ٦٩١ : ٣٠ | | ... - ١٧٧ : ٢٦ | |
| Infini | غَيْرُ المُتَنَاهِي | Méteil | الْغَلِيْثُ |
| ... - ٥٨٧ : ٢٥ | | ... - ٥٠٣ : ٢٥ | |
| Indéfini | غَيْرُ المُحَدُودٍ | Adventitia | غَمْدُ الأَوْعِيَةِ |
| ... - ٥٨٧ : ٢٥ | | ... - ٦١١ : ٢٩ | |
| Irresponsible | غَيْرُ مُسْؤُلٍ | Gneiss | الْغَنَسُ أوَ الغَنَيْسُ |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | ... - ٣٥٥ : ٢٥ | |
| Zygomorphe | غَيْرُ مُنْتَظَمٍ | Alcoholysé | غَوَّحلٌ |
| ... - ١٨٣ : ٢٦ | | ... - ٦٩٠ : ٣٠ | |



بِابُ الْفَاءِ

| | | | |
|-----------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| Anthracite | الفحم الصافي | Active | فاعل |
| - ٣٥٧ : ٢٥ | | - ٦٢٦ : ٢٦ | |
| Lignite | الفحم الفج | Cornage | فالح الحنجرة |
| - ٣٥٧ : ٢٥ | | - ٥٠٦ : ٢٥ | |
| Ecrèmeuse | الفرّازة | | فجاجة (اللون) |
| - ١٢١ : ٢٥ | | Crudité (d'une couleure) | |
| Euphorbe | فربيون | - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| - ٥٠٢ : ٢٥ | | Eocene | فجر الحديث |
| Euphorbiacées | فربيونيات | - ٣٦١ : ٢٥ | |
| Vulve | الفُرج | Anthracite | الفحم البراق |
| - ٥٠٦ : ٢٥ | | - ٣٥٧ : ٢٥ | |
| Individuality | الفردية | Houille | الفحم الحجري |
| - ٤٦٦ : ٢٤ | | - ٣٥٧ : ٢٥ | |
| فرط إثراز الدرق | | Lignite | الفحم الخام |
| Hyperthyroidism | | - ٣٥٧ : ٢٥ | |
| - ٦١٨ : ٢٩ | | | |

| | | | |
|------------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Anaemia | فقر الدم | القططان | الفروج |
| .. - ٦١٢ : ٢٩ | | .. - ٣١٢ : ٢٣ | |
| Fongoise | فعي | | الفروض أو الفرضيات |
| .. - ٣٣ : ٢٢ | | Hypothèses | |
| | | .. - ٢٩ : ٣٠ | |
| | | Dislocation | فسخ |
| | | .. - ٦١٥ : ٢٩ | |
| Nationalistic ideology | | | |
| .. - ٤٦٦ : ٢٤ | | | |
| Abstract idea | الفكرة المضمة | Phosphorescence | الفسفورية |
| .. - ٤٦٨ : ٢٤ | | .. - ٣١٦ : ٢٥ | |
| Désintégrer | فكك | Lobe carré | القص المربع |
| .. - ٤٨١ : ٢٨ | | .. - ٦٣١ : ٢٦ | |
| Jasmin sambac | الفل | Surplus | فضول |
| .. - ٥٢٢ : ٢٤ | | .. - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Agriculture | الفلاحة | Acte | فعل |
| .. - ٣٦ : ٢٥ | | .. - ٢٥ : ٢٨ | |
| Fallow | فلح | | فقد الالتح |
| .. - ٣٩ : ٢٥ | | Apogamie (bot.) | |
| Minéraliser | فلز | .. - ٢٩ : ٢٦ | |
| .. - ٥٢٢ : ٣٠ | | | فقد التناسل |
| | | Apogamie (bot.) | |
| | | .. - ٢٩ : ٢٦ | |

| | | |
|-------------------------------|----------------|-----------------|
| الفووضى الفكرية والعملية | Pragmatism | الفلسفة العملية |
| Looseness in thought and deed | ... - ٤٦٧ : ٢٤ | |
| ... - ٤٦٨ : ٢٤ | | |
| Virulence | الفوعة | فلجوني |
| ... - ٦٢٨ : ٢٦ | | |
| فوق البنفسجي | | فلفل |
| Ultra violet | | |
| ... - ٣١٦ : ٢٥ | | |
| Rubiacées | فوّيات | فلفليات |
| ... - ٢٢١ : ٢٥ | | |
| الفيروز والفيروزج | | فلقة |
| Turquoise | | |
| ... - ٣٥٥ : ٢٥ | | |
| Physique | فيزياء | الفلورية |
| ٢٢٧ - ٢٢٦ : ٢٣ | | |
| الفيزيقي (للمياه) | | |
| Physical (للمياه) | | |
| ... - ٥٢٢ : ٣٠ | | |
| Elephantiasis | الفَيْل | الفوارق الصنفية |
| ... - ٦١٥ : ٢٩ | | |
| Sexual differences | | |
| ... - ٤٦٩ : ٢٤ | | |



باب القاف

| | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------|
| قاطع النزف | Hémostatique | القائم بالأعمال نيابة |
| ... | — ٥٠٨ : ٢٥ | Chargé d'affaires ad interim |
| قاوْلَة | Cardamome | قابلية الإثارة |
| ... | — ١١٧ : ٢٥ | Irritabilité |
| قانون منع الخمر | Prohibition | قابلية المتصوّصية |
| ... | — ٤٦٤ : ٢٤ | Absorbabilité |
| قبرسية | Coreperose | قاٰتٰيات |
| ... | — ٣٣ : ٢٢ | Celastracées |
| قدسيات | Zygophyllacées | قار |
| ... | — ٢٢٢ : ٢٥ | Asphalte |
| قرار الطريق | | قارٰتٰ |
| Ouverture de la forme de la route | | Omnivore |
| ... | — ٣١٤ : ٢٣ | ... |
| قرّاصيات | Urticacées | القارح (في التحيل) |
| ... | — ٢٢٢ : ٢٥ | ... |
| قارصة | Poil urticant | ... |
| ... | | — ١٧٦ : ٢٦ |

| | | | |
|-------------------|------------------------|------------------|---------------------|
| Lobster | القرَدِيس | Cornacées | قرَانِيات |
| .. - ٤١ : ٢٥ | | ... - ٢١٧ : ٢٥ | |
| | القسطل ، القسطل | Ecchymose | القرْت |
| Châtaignier | | ... - ٥٠٧ : ٢٥ | |
| ... - ٢٤٨ : ٢٤ | | Thalamiffores | قرْصِيَّةُ الزَّهْر |
| Paille | القَشَّ | ... - ١٨١ : ٢٦ | |
| .. - ٤٨ : ٢٥ | | Cucurbitacées | قرْعِيَّات |
| Anonacées | قَشْدِيَّات | ... - ٢١٧ : ٢٥ | |
| ... - ٢١٥ : ٢٥ | | Rhytidome | قرْفِ |
| Cuticule (bot.) | قُشَيْرَة | ... - ١٧٨ : ٢٦ | |
| .. - ٣٤ : ٢٦ | | Caryophyllacées | قرْنَفْلِيَّات |
| Cuticulaire | قُشَيْرِيٰ | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| .. - ٣٤ : ٢٦ | | Légumineuses | قرْنِيَّات |
| Trachea | القصبةُ الْهَوَائِيَّة | ... - ٢١٨ : ٢٥ | |
| .. - ٨٠ : ٢٦ | | | قرْنِيَّاتُ الورق |
| Judiciary | القضاء | Cératophyllacées | |
| ... - ٤٦٦ : ٢٤ | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| Conglomérat | القضاضِر | Sarcocèle | القرُو |
| ... - ٣٥٧ : ٢٥ | | ... - ٥٠٩ : ٢٥ | |

| القضايا | Premises | قلقايسيات | Aracées |
|---------|----------------|-----------|----------------|
| قطانيات | ... - ٤٦٦ : ٢٤ | | ... - ٢١٥ : ٢٥ |
| قطمير | ... - ٢١٨ : ٢٥ | القلم | Chancellerie |
| قطيفيات | ... - ١٨٠ : ٢٦ | قلوَنة | Alcalinisation |
| قف | ... - ٢١٥ : ٢٥ | قلويد | Alcaloïde |
| قفاز | ... - ٣١٠ : ٢٣ | القمعة | Ménispermacées |
| قفز | ... - ٣٥٦ : ٢٥ | قمعيات | Oestre |
| القفص | ... - ٦٢٧ : ٢٦ | قميص | Indusie |
| القلاء | ٦١٢ - ٦١١ : ٢٩ | القنب | Chanvre |
| | | | .. - ٤١ : ٢٥ |
| | | | .. - ٤٣ : ٢٥ |
| | | | .. - ٢١٧ : ٢٥ |
| | | | .. - ٤٢ : ٢٦ |

| | | | |
|--------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| Colice | القولنج | Régime | القِنْوَةُ والقِنَاءُ |
| ... | ٧٩ : ٢٦ | ٤٦ : ٢٥ | ... |
| | القولون المعترض | Cannacées | قَنْوِيَّاتٍ |
| Transverse colon | | ... | ... |
| ... | ٨٠ : ٢٦ | ٢١٦ : ٢٥ | قوانين الطبيعة |
| | القومية | Laws of nature | |
| Nationality, Nationalism | | ... | ... |
| ... | ٤٦٦ : ٢٤ | ٤٦٨ : ٢٤ | القوانين الفرعية |
| Acétimétrie | قياس التخليل | Regulations | القوانين المؤثرة العاملة |
| ... | ٥٠٥ : ٢٥ | ... | |
| Acédimétrie | قياس الحموضة | Regulative laws | |
| ... | ٥٠٥ : ٢٥ | ٤٦٩ : ٢٤ | قوة |
| | قياس الحياة | Puissance | |
| Biométrie ou biométrique | | ... | القوة السياسية |
| ... | ٣٠ : ٢٦ | ٢٥ : ٢٨ | |
| Turridimétrie | قياس الكَدُورَة | Political power | |
| ... | ٥٢٣ : ٣٠ | ٤٦٥ : ٢٤ | القوقة |
| Asphalte | قِيرٌ | Cochlea | |
| ... | ٣٥٦ : ٢٥ | ٦١٤ : ٢٩ | |

| | | | |
|----------------|------------|-----------------------------|---------|
| Hématocèle | قيمة دموية | Erable, Acer | القيقب |
| ... — ٥٠٨ : ٢٥ | | - ٥٠٥ : ١٥ ، ... — ٥٢٢ : ٢٤ | |
| Values | القيم | | ... |
| ... — ٤٦٧ : ٢٤ | | Acéracées | قيقبيات |
| | | ... — ٢١٥ : ٢٥ | |



باب الكاف

| Cédriatier | كتباد | Cathode | الكافود |
|-------------------|------------|----------------|----------------|
| ... - ٢٤٨ : ٢٤ | | ... - ٣١٢ : ٢٥ | |
| Régime | الكباسة | Pandanacées | كاذبات |
| .. - ٤٦ : ٢٥ | | ... - ٢٢٠ : ٢٥ | |
| Capparidacées | كَبَرِيات | Calice | الكأس |
| ... - ٢١٦ : ٢٥ | | .. - ٣٨ : ٢٥ | |
| Linacées | كتانيات | Saxifragacées | كاسرات الحجر |
| ... - ٢١٨ : ٢٥ | | ... - ٢٢١ : ٢٥ | |
| Electrode | الكترود | Suffix | الكاسعة |
| ... - ٣١١ : ٢٥ | | ... - ١٢٠ : ٢٥ | |
| Blocks | الكتل | Calycanthacées | كاسيات النور |
| ... - ٦١٠ : ٢٤ | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| Polycarpe | كثير الشمر | Cacaoyer | كاكاو أو كاكاو |
| ... - ١٧٧ : ٢٦ | | ... - ٥٠١ : ٢٥ | |
| Cénocyte (bot.) | كثير النوى | Camelliacées | كاميليات |
| .. - ٣١ : ٢٦ | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| ش (٦) | | - ٨١ - | |

| | | | |
|------------------|------------------|----------------------------|----------------|
| Groseiller | الكِشْمِش | Alcool | كُحول |
| ... - ٥٢٢ : ٢٤ | | ... - ٢٢٦ : ٢٣ | |
| Ribésiacées | كِشْمِشِيَات | Turbidity | كَدَر |
| ... - ٢٢١ : ٢٥ | | ... - ٥٢٣ : ٣٠ | |
| Parasite | الكَشُوت | Viticulteur | كَرَام |
| .. - ٤٤ : ٢٥ | | ... - ٣٣٤ : ٣٠ | |
| Corm | كَعْب | Langosta | الكَرْكَنْد |
| .. - ٣٤ : ٢٦ | | .. - ٤١ : ٢٥ | |
| Bitume | كَفْر | Ampélidées, Vitacées | كَرْمِيَات |
| ... - ٣٥٦ : ٢٥ | | ... - ٢٢٢ ، ... - ٢١٥ : ٢٥ | |
| Chien de mer | كلب البحر | Tétanos | الكَزاْز |
| ... - ٥٠٤ : ٢٥ | | ... - ٢٢٢ : ٣٠ | |
| Chlorite | كُلُورِيت | Casuarinacées | كَزوْرِينِيَات |
| ... - ٣٥٣ : ٢٥ | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| Clusiacées | كَلُوزِيَات | Physiology | الكِسَابَة |
| ... - ٢١٦ : ٢٥ | | .. - ٤٤ : ٢٥ | |
| Hydrocharidacées | كَلَوَيَات الماء | Paraplégie | الكِساحَة |
| ... - ٢١٨ : ٢٥ | | ... - ٦٢٠ : ٢٩ | |
| | | Tourteau | الكَسْب |
| | | ... - ١٢١ - ٢٥ | |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|
| Cirrhosis, Lividité | الكَبْة | Périanthe | الْكِمْ |
| ... - ٦٢٨ : ٠٠ - ٧٩ : ٢٦ | | ... - ٣٨ : ٢٥ | |
| Ruche | الْكُوَارَة | Coiffe (bot.) | كَمَة |
| ... - ١٢٠ : ٢٥ | | .. - ٣٣ : ٢٦ | |
| Existance | كُون | Poirier | كَمْثَرِي |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٢٤٨ : ٢٤ | |
| كِيْسُ الْجَنِينِ | | Commelinacées | كُمْلِيَّنِيَّاتِ |
| Sac embryonnaire | | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| ... - ١٧٩ : ٢٦ | | Latence | كُمُونِ |
| كِيْسُ الْفُوقِ | | .. - ٤٣ : ٢٦ | |
| Sac embryonnaire | | Bai | الْكَمَيْتِ |
| ... - ١٧٩ : ٢٦ | | .. - ٤٥ : ٠٠ - ٣٧ : ٢٥ | |
| كِيْسُ الْلَّقَاحِ | | Equifoliacées | كُنْبَايِّيَّاتِ |
| ... - ١٧٩ : ٢٦ | | ... - ٢١٧ : ٢٥ | |



باب اللام

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| اللاقحة المتتجانسة Homozygote | اللامائي Anhydride | اللاستجممية Astigmatism | لائحة Vision (apparition) |
| ... - ١٨٣ : ٢٦ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| اللاقحة المتخالفة Hétérozygote | اللانقطية Astigmatism | Cistacées | لادِرِيات Lazurites |
| ... - ١٨٣ : ٢٦ | | ... - ٣١٤ : ٢٥ | |
| | لامائي Acyclic | | لادُوري Lazurite |
| | ... - ٦٩٢ : ٣٠ | ... - ٥٢٤ : ٣٠ | |
| | اللانقطية Astigmatism | Lapis | لادِرِيات Lazurites |
| | ... - ٣١٤ : ٢٥ | ... - ٢١٦ : ٢٥ | |
| Libocedrus | لبنارْز Poittrail, Bricole | | اللازورد Lapis |
| ... - ٣٣٥ : ٣٠ | | | ... - ٣٥٥ : ٢٥ |
| | لبنارْز Poittrail, Bricole | Achromatique | لاصبغيَّة Achromatic |
| | ... - ٤٥ : ٢٥ | ... - ٢٨ : ٢٦ | |
| Araliacées | لبلايَّات Latex | Zygote | لاقحة Zygote |
| ... - ٢١٥ : ٢٥ | | ... - ١٨٣ : ٢٦ | |
| | لبلايَّات Latex | Zygosporé | لاقحة بُونغَيَّة Zygosporé |
| | .. - ٤٣ : ٢٦ | ... - ١٧٣ : ٢٦ | |

| اللَّحْمَةُ الْمُمَثَّلَةُ | Styracacées | لِبَنِيَّاتُ |
|---|------------------|------------------------|
| Parenchyme assimilateur ... - ١٧٣ : ٢٦ | ... - ٢٢١ : ٢٥ | |
| اللَّحْمَةُ الْمُرَوِّيَّةُ | Poil laticifère | لِبَنِيَّةُ |
| Parenchyme aéritière ... - ١٧٣ : ٢٦ | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |
| اللَّحْمَةُ النَّاقِلَةُ أَوُ الْمُوَصَّلَةُ | Instant | لَحْظَةُ |
| Parenchyme conducteur ... - ١٧٣ : ٢٦ | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Carnivor | كُسُومٌ | لَحْمَةُ |
| ... - ١١٨ : ٢٥ | ... - ١٧٣ : ٢٦ | |
| اللَّحْمَةُ الْأَسَاسِيَّةُ | | |
| Flexuosité | لَدُونَةُ | Parenchyme fondamental |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ١٧٤ : ٢٦ |
| Empâtement | لَطْخَةُ | Parenchyme ligneux |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ١٧٤ - ١٧٣ : ٢٦ |
| Murmure | اللَّغْطَةُ | Parenchyme lacuneux |
| ... - ٦٣٠ ، ... - ٨٢ : ٢٦ | | ... - ١٧٤ : ٢٦ |
| اللَّحْمَةُ الْفَجَوِيَّةُ | | |
| اليشمق | اللَّفَامُ | Parenchyme libérien |
| ... - ٣١٢ : ٢٣ | | ... - ١٧٣ : ٢٦ |
| Tuberculine | لَقَاحُ السُّلِّ | Parenchyme dégénératif |
| ... - ٥٠٩ : ٢٥ | | |

| | | | |
|----------------|-------------|-----------------------|-----------|
| Lobéliacées | لوبِيَّات | Ornithophiles | اللَّفْح |
| ... : ٢١٩ : ٢٥ | | ... - ١٧٣ : ٢٦ | |
| Couleur | لون | Phytolaccacées | لَكِيَّات |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ٢٢٠ : ٢٥ | |
| Raie (raja) | اللَّبِيَاء | Vision (du peintre) | لحَة |
| ... - ٥٠٢ : ٢٥ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| | | L'accessoire | اللَّواحق |
| | | ... - ٤٨٣ : ٢٨ | |



بِالْمَسْمَى

| | | | |
|----------------------------------|----------|-------------------|-------------------------|
| الجمرك | الماء | Eau fœtale | ماء الجنين |
| ... - ٣١١ : ٢٣ | | ... - ٥٠٧ : ٢٥ | |
| Capitalists | الماليون | | ماء غرويدي أو ماء معزود |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | | |
| Ruche | المبادأة | Colloid water | |
| ... - ١٢٠ : ٢٥ | | ... - ٥٢٠ : ٣٠ | |
| مبادئ عالمية خالدة | | Anthéridie (bot.) | مئبرٍ |
| Universal and eternal principals | | ... - ٢٩ : ٢٦ | |
| ... - ٤٦٩ : ٢٤ | | Substance | مادة |
| Original | مبتكر | ... - ١٨٠ : ٢٦ | |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | | |
| Semoir | المبذَّر | Flotter (couleur) | مار (اللون) |
| ... - ٣٣٤ : ٣٠ | | ... - ٤٨٣ : ٢٨ | |
| Scarificateur | مبْزَغ | Thyméléacées | مازريونيات |
| .. - ٧٩ : ٢٦ | | ... - ٢٢١ : ٢٥ | |
| Plat | مبسط | Diamant | اللّاس |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٣٥٥ : ٢٥ | |

| | | | |
|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------------|
| Heterogeneous | متغاير | Bistoury | مبضم |
| ... - ٣٠٨ : ٢٥ | | ... - ٦٢٦ ، ... - ٧٩ : ٢٦ | |
| Poil rameaux | متفرع | Diuretique | مبول |
| ... - ١٧٦ : ٢٦ | | ... - ٦٣٠ ، ... - ٨٢ : ٢٦ | |
| Distinct | متميّز | Mûraie | متادة |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٣٣٣ : ٣٠ | |
| Symétrie | متناظر | Fossiles | محجرات |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ٣٥١ : ٢٥ | |
| Fini | متناه | Isogame | متساوي اللقاح |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٤٢ : ٢٦ | |
| Alterné | متناوب | Isostémone | متساوية الأسدية |
| ... - ٦٩١ : ٣٠ | | ... - ٤٢ : ٢٦ | |
| Indéchiffrable (écriture) | مبينج | Identique | متطابق |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Siphon | المشعب | | متعدد الاتمار |
| ... - ٥٠٩ : ٢٥ | | Polycarpien ou polycarpique | |
| مثلثة الأسدية | | ... - ١٧٧ : ٢٦ | |
| Triphostémone | | Polyadelphes | متعددة الأخوة |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | ... - ١٧٦ : ٢٦ | |

| | | | |
|---------------------------|--------------------|-------------------|--|
| Denté | محَزَّ | Ruminants | المُجَرَّات |
| ... - ٢٢٢ : ٢٣ | | ... - ٤٥ : ٢٥ | |
| | محَزَّةُ الْحِيُود | | الْمِجَثُ وَالْمِجَثَةُ وَالْمِجَثَاتُ |
| Diffraction grating | | Extripseur | |
| ... - ٣١٣ : ٢٥ | | ... - ١١٧ : ٢٥ | |
| Faucheuse | الْمُخْسَنَةُ | Adsorbent | مُجَذَّبَةٌ |
| ... - ٣٣٤ : ٣٠ | | ... - ٦٨٩ : ٣٠ | |
| Moissonneuse | الْمُحَصَّدُ | Abstrait (l'art) | الْمُجَرَّدُ |
| ... - ٣٣٤ : ٣٠ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Réalisé | مُحَصَّلُ | Balsaminacées | مِجَزِّاعِيَاتُ |
| ... - ٤٨٠ : ٢٨ | | ... - ٢١٥ : ٢٥ | |
| Couveuse | الْمُخْسَنَةُ | | الْمَجَلسُ الْفَاشِيُ الْكَبِيرُ |
| ٣٣٤ : ٣٠ ، ... - ١١٧ : ٢٥ | | | Fascist great council |
| ... - | | ... - ٤٦٤ : ٢٤ | |
| Egreneuse | الْمُخْلِجُ | Invraisemblable | مُحَالٌ |
| ... - ٢٢١ : ٢٥ | | ... - ٤٨٠ : ٢٨ | |
| Convolvulacées | مُحَمُّدِيَاتُ | Granuleux | مُحَبَّ (صِبْغٌ) |
| ... - ٢١٧ : ٢٥ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| | | Granit ou granite | الْمَجَبَبُ |
| | | ... - ٣٥٥ : ٢٥ | |

| Batteuse | المدرس | Péridérème | مُحيط الأدمة |
|------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|
| ... - ٣٣٤ : ٣٠ | | ... - ١٧٤ : ٢٦ | |
| افوكاتو | مِدْرَه | | مُحيط الجبنة |
| ٣١٠ - ٣٠٩ : ٢٣ | | Ectoplasme (bot.) | |
| Pellagre | مدش | ... - ٣٦ : ٢٦ | |
| .. - ٣٤ : ٢٢ | | Environments | المحيط الكوني |
| Sentier | المدعاس | ... - ٤٦٩ : ٢٤ | |
| .. - ٣٢ : ٢٨ | | Péridérème | مُحيط اللحاء |
| Mouillage | المدق | ... - ١٧٤ : ٢٦ | |
| ٦٦٠ - ٦٥٩ : ٣٠ | | Périgyne | مُحيطِي |
| المذهب المدفعي، مذهب المنفعة | | ... - ١٧٤ : ٢٦ | |
| Utilitarianism | | Hétérogame | مُختَلِفُ اللَّقَاح |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | .. - ٤٠ : ٢٦ | |
| Realism | المذهب الواقعى | Tourbière | التحفة |
| ... - ٦١١ : ٢٤ | | ... - ٥٠٤ : ٢٥ | |
| مرافق رئيس الاركان | | Crassulacées | مُخلَّدات |
| Aide de camp | | | |
| .. - ٣٦ : ٢٥٠ | | ... - ٢١٧ : ٢٥ | |
| Aide de camp | مرافق القائد | Météorisme | المَدَر |
| .. - ٣٦ : ٢٥ | | .. - ٤٣ : ٢٥ | |

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| | | المرَبُّ (النادي) الكلوب | مركب انصمامي |
| Additive compound | | | ... |
| ... - ٦٨٩ : ٣٠ | | | ... - ٣١٠ : ٢٣ |
| | مُرْكَبات | | المرَبع المتوازي |
| Composées, Composantes | | | Parallelogram |
| ٤٨٠ : ٢٨ ، ... - ٢١٦ : ٢٥ | | | ... - ٤٣ : ٢٥ |
| | | | Improvisé |
| | ... | | ... |
| Quartz | المرُو | Corail | المرجان |
| ... - ٣٥٢ : ٢٥ | | | ... |
| Tempérément | مزاج | برافو | مرحى |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | | ... |
| Beurrerie | مُزَبَّدة | Couveuse | المرخمة |
| ... - ٣٣٣ : ٣٠ | | | ... |
| | مُزَدَّوْجَةُ الْأَسْدِيَّةُ | ... | |
| Diplostémone | | Rizière | مَرْزَةُ |
| ... - ٣٦ : ٢٦ | | | ... |
| Farm | المزرعة | Morphology | مَرْفَجَةُ |
| ... - ٤٦٤ : ٢٤ | | | ... |
| Lactometer | المِزْلَابُ | Marcassite | المرقشيشَا |
| ... - ٤١ : ٢٥ | | | ... |

| | | | |
|--|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| Iudependent | المُسْتَقِلُ بِأَمْرِهِ | Synovie | الزلقة |
| ... - ٤٦٧ : ٢٤ | | ... - ٦٢٩ : ٢٦ | |
| Gracieux | مسْتَمْلِحٌ | Alismacées | مِزْمَارِيَاتٍ |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ٢١٥ : ٢٥ | |
| Plan | مسْتَوٍ | | المسائل الاهمية |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | Metaphysical propositions | |
| Défigurer, Dénaturer | مسَخٌ | ... - ٤٦٨ : ٢٤ | |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | | المسائل النهاية |
| Tracé (écriture) | مسْطُورٌ | | Ultimate problems |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | ... - ٤٦٩ : ٢٤ | |
| Épiphyse | الْمُشَاشَةُ | Courant | مساقٌ |
| ... - ٦٢٦ ، ٨٣ - ٨٢ : ٢٦ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| مشاهدات | | Coulé | مسجوكٌ |
| Constatations ou jugements de faits | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| .. - ٣٠ : ٣٠ | | Polygonacées | مسْتَدِرَاتٍ |
| المشاهدات والتجارب | | ... - ٤٢٠ : ٢٥ | |
| Observations and experiments | | Impénétrable | مسْتَغْلِقٌ |
| ... - ٤٦٨ : ٢٤ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |

| | | |
|----------------|----------------|------------------------|
| Schiste | المشقوق | مشبّ (في البقر والغنم) |
| ... - ٣٥٦ : ٢٥ | | Adulte |
| Abricotier | مشمش | مشترك |
| ... - ٢١٩ : ٢٣ | | Omnivore |
| General will | المشيئة العامة | مشترّكات |
| ... - ٤٦٩ : ٢٤ | | Hamamélacées |
| Gamète | مشيّح | مشجب |
| .. - ٣٨ : ٢٦ | | بورت ماتتو |
| Microgamète | مشيّح صغير | مشرة |
| ... - ١٧٠ : ٢٦ | | Thalle |
| Macrogamète | مشيّح كبير | المشرع |
| ... - ١٦٨ : ٢٦ | | Plan |
| Prothalle | مشيرّة | مشط |
| ... - ١٧٧ : ٢٦ | | Herse |
| Chorion | المشيمة | : ٢٥ ، ... - ٢٤٩ : ٢٤ |
| ... - ٦١٢ : ٢٩ | | ... - ١١٨ |
| Canne à sucre | المصان | Cardage |
| ... - ٥٠٠ : ٢٥ | | المشقق |
| | | Schiste |
| | | ... - ٥٠٤ : ٢٥ |

| | | | |
|-------------------------------|----------------|---------------------------|------------------|
| Minéralogie | معدنيات | Serum | المصل |
| ... - ٣٥١ : ٢٥ | | ... - ٥٠٩ : ٢٥ | |
| | معرّجة | Plasma | صورة |
| Tourmentés (plis ou lettre) | | ... - ٦٣٠ ، ... - ٨١ : ٢٦ | |
| ... - ٤٨٢ : ٢٨ | | | |
| Commun | معروف | Thème | مطلوب |
| .. - ٣٤ : ٢٢ | | ... - ٤٨٢ : ٢٨ | |
| Ruche | المسكّلة | Volière | مطيرّة |
| ... - ١٢٠ : ٢٥ | | ... - ٣٣٣ : ٣٠ | |
| بالطو | معطف | Antipode (bot.) | محاكسة |
| ... - ٣١٠ : ٢٣ | | .. - ٢٩ : ٢٦ | |
| Poil en crochet | معقوفة | | معالجة بالإنقاح |
| ... - ١٧٦ : ٢٦ | | Vaccinothérapie | |
| Poil en fuseau | مغزلية | ... - ٥٠٩ : ٢٥ | |
| ... - ١٧٦ : ٢٦ | | المعدية | المحبر |
| مُعْدَدات الاجنحة | | ... - ٣١٣ : ٢٣ | |
| Coléoptères | | Tournesolé | معبشم |
| .. - ٣٨ : ٢٥ | | ... - ٥٢٠ : ٣٠ | |
| | مغناطة تأثيرية | Malaxeur | المعجن و المغجنة |
| Induced magnetism | | ... - ١١٩ : ٢٥ | |
| ... - ٣١٠ : ٢٥ | | | |

| | | | |
|----------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Crémerie | مقشدة | Magnoliacées | مَعْنُولِيَّات |
| ... | — ٣٣٣ : ٣٠ | ... | — ٢١٩ : ٢٥ |
| Roselière | مقصبة | Anastomose | مُفَاغَمَة |
| ... | — ٣٣٣ : ٣٠ | ... | — ٢٨ : ٢٦ |
| Intention | مقصد | مَفَاغَمَةُ الْعَرُوقِ الدَّمَوِيَّةِ | |
| ... | — ٤٨١ : ٢٨ | Anastomosis of blood vessels | |
| المقطع الطولي | | ... | — ٦١٢ : ٢٩ |
| Longitudinal section | | Couvoir | الْمَفْرَخ |
| ... | — ٣١٧ : ٢٥ | ... | — ١١٧ : ٢٥ |
| Cotonnerie | مقاطنة | Haploïde | مُفْرَدُ الصِّبَغِيَّاتِ |
| ... | — ٣٣٣ : ٣٠ | ٤٠ | — ٣٩ : ٢٦ |
| Catégories | المقولات | Ecrémeuse | الْمَفْرَزَةُ |
| ... | — ٢٣ : ٢٨ | ... | — ١٢١ : ٢٥ |
| Measure | المقياس | Haras | مَفْرَسَة |
| ... | — ٤٦٩ : ٢٤ | ... | — ٣٣٣ : ٣٠ |
| مقياس الضغط الجوي | | Audience | الْمَقَابِلَةُ |
| Barometer | | ... | — ٤٥٤ : ٢٥ |
| ... | — ٣١١ : ٢٥ | الْمَقْرُفُ | |
| Plis | مكاسر (الثوب) | Macération | |
| ... | — ٤٨٢ : ٢٨ | ... | — ١١٩ : ٢٥ |
| ش (٧) | | | |

| | | |
|----------------------------|----------|---------------------------|
| Halophile | ملحجي | مكانة الرجل في المجتمع |
| .. - ٣٩ : ٢٦ | | Social status |
| Amalgame | الملقّم | المكتب السياسي |
| ٦٠٦ - ٦٠١ ، ... - ٣٠٨ : ٢٥ | | Political bureau |
| Coil | ملف | مُكْرِون |
| ... - ٣٠٩ : ٢٥ | | Micron |
| Chromatophore (bot.) | مُلوَّنة | مُكشاف الفلورية |
| .. - ٣٢ : ٢٦ | | Fluoroscope |
| Identique | مُماثل | ملبنة |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | Laiterie |
| Impossible, Irréalisable | مُمتنع | ملبيغيات |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | Malpighiacées |
| Mammiferous | المفترى | ملتحمة الماء |
| .. - ٤٢ : ٢٥ | | Synanthrées ou syngenèses |
| Lisse | ملمس | ملح الأندرااني |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | Sel gemme |
| State | المملكة | ملحمة |
| ... : ٤٦٤ : ٢٤ | | Parenchyme |
| | | ... - ١٧٣ : ٢٦ |

| Région, Contrée | المنطقة | المملكة الفكرية والحزبية |
|----------------------------------|---------|--------------------------|
| ... - ٢٤٤ : ٢٤ | | Ideological state |
| Fruste | منظمس | ... - ٤٦٥ : ٢٤ |
| .. - ٣٤ : ٢٢ | | المملكة اللادينية |
| مُنْفَصِّلَة الفصلات أو الكأسيات | | ... - ٤٦٧ : ٢٤ |
| Dialysépale ou polysépale | | Monade |
| .. - ٣٥ : ٢٦ | | المناد |
| مُنْفَصِّلَة القعالات | | .. - ٤٥٠ : ٢٨ |
| Dialypétale | | Borne |
| .. - ٣٥ : ٢٦ | | المنار |
| Passive | متفعل | ... - ١١٩ : ٢٥ |
| ... - ٦٢٦ : ٢٦ | | Proportion |
| Décor | مُنمَق | المناسبة |
| .. - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ٤٨٣ : ٢٨ |
| Miniature | منمندة | Actinomorphe |
| .. - ٤٨٣ : ٢٨ | | مُنتَظَم |
| منهاج العمل المخصوص | | .. - ٢٨ : ٢٦ |
| Technique | | Discipline (méthode) |
| .. - ٤٦٧ : ٢٤ | | منحى |
| Cristal de roche | المنهاج | ... - ٤٨١ : ٢٨ |
| .. - ٢٠٥ : ٢٥ | | Tendance |
| | | منزع |
| | | ... - ٤٨١ : ٢٨ |
| | | Charter |
| | | النشر العام |
| | | ... - ٤٦٤ : ٢٤ |

| | | | |
|----------------|------------------------|---------------------|---------------|
| Musacées | مُؤْزِيَات | Fond | مَهَاد |
| ... - ٢١٩ : ٢٤ | | ... - ٤٨٣ : ٢٨ | |
| Objectivité | المُوضِعِيَّة | Vagin | الْمُهَبِّل |
| ... - ٢٥ : ٢٨ | | ... - ٥٠٩ : ٢٥ | |
| Oogone | مُولَدَةُ الْبَيْنَضَة | Hachoir | مُهَرَّمَة |
| ... - ١٧٢ : ٢٦ | | ... - ٥٠١ : ٢٥ | |
| Rhizogène | مُولَدَةُ الْجَذُور | Totalitarian | الْمُرِيمَة |
| ... - ١٧٨ : ٢٦ | | ... - ٤٦٥ : ٢٤ | |
| Phellogène | مُولَدَةُ التَّجَبُّ | مواد مغناطيسية | |
| ... - ١٧٥ : ٢٦ | | Magnetic substances | |
| Maquiller | مُوَهَّة | ... - ٣١٠ : ٢٥ | |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | Adaptation | الْمُوَافَفَة |
| Hypodrome | المِيدَان | ... - ٢٤ : ٢٨ | |
| ... - ٤٠ : ٢٥ | | Gène | وَرَّة |
| Terrain | المِيَافِعَة | ... - ٣٨ : ٢٦ | |
| ... - ٤٥ : ٢٥ | | Roseraie | مُورَدَة |
| | | ... - ٣٣٣ : ٣٠ | |



بِابُ الْبَوْن

| | | |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| نباتات الاعتدال | Sporophyte | نَابِتُ بَوْغِيٌّ |
| Mésothermes (plantes) | ... - ۱۶۹ : ۲۶ | ... |
| نباتات الاقاليم الرطبة | Gamétophyte | نَابِتُ مَسِيجِيٌّ |
| Hygrophytes (plantes) | ... - ۳۸ : ۲۶ | ... |
| نباتات البرد | | النَّاحِيَةُ الشَّرْسُوفِيَّةُ |
| Microthermes (végétaux) | Epigastric région | |
| ... - ۱۷۰ : ۲۶ | ... - ۶۱۶ : ۲۹ | |
| نباتات ثلوجية | Valérianacées | فَارِدِينِيَّات |
| Chionophiles (plantes) | ... - ۲۲۲ : ۲۵ | |
| نباتات الثلوج | Aurantiacées | نَارَنْجِيَّات |
| Chionophiles | ... - ۲۱۰ : ۲۵ | |
| نباتات الحرارة المعتدلة | Néoplasme | نَاشِعَة |
| ... | ... | |
| ... | Releveur | النَّاصِبَةُ |
| ... | ... | |
| Mésothermes (plantes) | Géophytes (plantes) | نَابِتُ أَرْضِيَّةٍ |
| ... - ۱۶۹ : ۲۶ | ... - ۳۹ : ۲۶ | |

| | | |
|---|---|--|
| | نباتات الظلية | نباتات الدُّمن |
| Sciaphiles (plantes) ... - ١٧٩ : ٢٦ | Rudérales (plantes) ... - ١٧٨ : ٢٩ | |
| | | نباتات الرطوبة المعتدلة |
| | Mésophytes (plantes) ... - ١٦٩ : ٢٦ | |
| | | نباتات زَرْعِية |
| Microthermes (végétaux) ... - ١٧٠ : ٢٦ | Messicoles (plantes) ... - ١٦٩ : ٢٦ | |
| | | نباتات صحراوية ، نباتات الصحراء |
| Orophytes (plantes) ... - ١٧٣ : ٢٦ | Xérophytes (plantes) ... - ١٨٣ : ٢٦ | |
| | | نباتات صخرية ، نباتات الصخور |
| Epinyctis pruriginosa .. - ٣٠ : ٤٢ | Saxicoles (plantes) ... - ١٧٩ : ٢٦ | |
| | | نباتات الصُّرُود |
| Hydropohytes (plantes) .. - ٤٠ : ٢٦ | Hekistothermes (végétaux) .. - ٤٠ : ٢٦ | |
| | | نباتات الظل |
| نباتات مُتَوَطِّنة او مسْتَوْطِنة Endémiques (plantes) .. - ٣٦ : ٢٦ | Sciaphiles (plantes) ... - ١٧٩ : ٢٦ | |
| نباتات مُعلَّقة Phytoplankton ... - ١٧٥ : ٢٦ | | |

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------------|
| | | نباتات ملحيّة |
| Apiculture | نحاله | Halophytes (plantes) |
| ... - ٢٣٣ : ٣٠ | | ... - ٣٩ : ٢٦ |
| Abeille | نحله | نباتات المناقع |
| ... - ٨٢٠ : ٢٣ | | Hélophytes (plantes) |
| Baratte | رُحْيٌ | ... - ٤٠ : ٢٦ |
| ... - ١١٦ : ٢٥ | | نبتة البشرة |
| Ruche | النَّحِيَّةُ | Poil unicellulaire |
| ... - ١٢٠ : ٢٥ | | ... - ١٧٦ : ٢٦ |
| Strophulus | نَخْبٌ | Renflement |
| ٣٥ - ٣٤ : ٢٢ | | ... - ٤٨٣ : ٢٨ |
| Necrosis | النَّخْرُ | Rhamnacées |
| ... - ٦٢٦ ، ... - ٧٨ : ٢٦ | | ... - ٢٢١ : ٢٥ |
| Caseous necrosis | نَخْرٌ جَبِيٌّ | Relief |
| ... - ٦١٣ : ٢٩ | | ... - ٤٨٣ : ٢٨ |
| Fat necrosis | نَخْرٌ دَهْنِيٌّ | Phellogène |
| ... - ٦١٦ : ٢٩ | | ... - ١٧٥ : ٢٦ |
| Necrose | نَخْرَةٌ | Poil étoilé |
| ... - ٣٥ : ٢٢ | | ... - ١٧٦ : ٢٦ |
| | | Graminées |
| | | ... - ٢١٨ : ٢٥ |

| | | النَّسْجُ |
|-----------------------------|----------------|-----------------------------------|
| Tissu vivant | النسج الحي | |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | Le liquide amniotique, Eau fœtale |
| Parenchyme | نسج خاص | ٦١٢ : ٢٩ ، ... - ٥٧ : ٢٥ |
| ... - ٣٥ : ٢٢ | | ... |
| | النسج الحشبي | |
| Tissu ligneux, Sclérenchyme | | |
| ... - ١٨٢ ، ١٨٠ - ١٧٩ : ٢٦ | | |
| Tissu criblé | النسج الغربالي | |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | |
| Tissu fibreux | النسج الليفي | |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | |
| Tissu aquifère | النسج المائي | |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | |
| | النسج المولد | |
| Tissu génératrice | | |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | |
| Tissu mort | النسج الميت | |
| ... - ١٨٢ : ٢٦ | | |
| | | النَّسْجُ |
| | | نَخْلِيَاتٌ |
| Palmacées | | ٤٠٠ - ٢٢٠ : ٢٥ |
| Cicatrice | | ٣٠ - ٣٣ : ٢٦ |
| Sariette | | ٣٠ - ١١٩ : ٢٥ |
| Droséracées | | ٣٠ - ٢١٧ : ٢٥ |
| Amaryllidacées | | ٣٠ - ٢١٥ : ٢٥ |
| Oligurie | | ٣٠ - ٨١ : ٢٦ |
| | | نَزَارَةُ الْبُولِ |
| | | نَسْجٌ . نَسِيجٌ . نَسِيْجَةٌ |
| | | Tissu |
| | | نَسْجٌ |
| | | Texture |
| | | ٣٠ - ٤٨٣ : ٢٨ |

| النَّسْجُ النَّاقِلُ | النَّسْجُ الْهَوَائِيُّ | النَّسْجُ الْوَعَاءِيُّ |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Nitre | النَّطَرُونُ | Tissu conducteur |
| ... - ٣٥٤ : ٢٥ | | ... - ١٨٢ : ٢٦ |
| Organisation, Système | نِظامٌ | Tissu aérisé |
| ... - ١٧٢ : ٢٦ | ... - ١٨١ - ٠٠٠ ، ١٨١ - | ... - ١٨٢ : ٢٦ |
| Placentation | النَّظَرِيَّةُ الْمَشِيمِيَّةُ | النَّسْجُ الْوَعَاءِيُّ |
| ... - ١٧٦ : ٢٦ | | Tissu vasculaire |
| | | ... - ١٨٢ : ٢٦ |
| | النَّظَرِيَّةُ الْاَسَاسِيَّةُ | نَسْلِيَّاتُ |
| Fundamental theory | | Génétique ou eugénique |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | .. - ٣٩ : ٢٦ |
| | | Collenchyme |
| | نَظَرِيَّةُ الْمَمْلَكَةُ | نسِيجٌ غَرَوِيٌّ |
| Theory of state | | .. - ٣٣ : ٢٦ |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | |
| Psychological | النَّفْسِيَّةُ | Porrigs |
| ... - ٤٦٩ : ٢٤ | | .. - ٣٥ : ٤٤ |
| Pétrole | بَقْطٌ | Basalte |
| ٢٥٧ - ٢٥٦ : ٢٥ | | .. - ٣٥٦ : ٢٥ |
| | | Géogénie |
| | النَّفْوذُ الْاجْتِمَاعِيُّ | نشَوَّهُ الْأَرْضِ |
| Social opinion | | .. - ٣٥٠ : ٢٥ |
| ... - ٤٦٥ : ٢٤ | | Métayage |
| | | .. - ٤٣ : ٢٥ |
| | | النَّصَافَةُ |

| | | | |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------|
| Crépitation | النَّقِيرُ | Trépanation | نَقْبٌ |
| ... - ٦٣٢ : ٢٦ | | .. - ٧٧ : ٢٦ | |
| Infusoires | النَّقِيرِيَّاتُ | Crypte (bot.) | نُقْرَةٌ |
| ... - ٤٠ : ٢٥ | | .. - ٣٤ : ٢٦ | |
| Standardiser | نَمِثِلُ | Colorer | نَقْشٌ |
| ... - ٥٢٠ : ٣٠ | | ... - ٤٨٣ : ٢٨ | |
| Protonéma | نَمِيَصٌ . نَمِيَصَةٌ | نَفْسُ افْرَازُ الدُّرُقِ | |
| ... - ١٧٧ : ٢٦ | | | |
| Manière | نَمَطٌ | Hypothyroidism | |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | ... - ٦١٨ : ٢٩ | |
| Croissance (bot.) | نُمُوٌ . نَمَاءٌ (bot.) | Crépitation | النَّقْضُ |
| ... - ٣٤ : ٢٦ | | .. - ٨٤ : ٢٦ | |
| | نُمُوٌ لَّوْلِبِيٌّ | نَقْطَةُ التَّجْمُدِ أَوْ الْجُمُودِ | |
| Circumnutation (bot.) | | Congelation | |
| .. - ٣٣ : ٢٦ | | ... - ٦٩٣ : ٣٠ | |
| | نُمُوٌلُ الْجَرَائِيمِ | Macération | النَّقْعُ |
| Bacteriological standar | | ... - ١١٩ : ٢٥ | |
| ... - ٥٢٠ : ٣٠ | | | |
| Schème | نَسْجٌ | Hilum | النَّقِيرٌ |
| ... - ٤٨٣ : ٢٨ | | .. - ٦١٧ : ٢٩ | |

| | | | |
|-------------|------------------------|----------|------------|
| Indigo | النِّيْلُ وَالنِّيْلُج | Nucleus | نَوَّةٌ |
| ... | ١١٨ : ٢٥ | ... | ١٧١ : ٢٦ |
| Nymphéacées | نِيلُوْ فَرِيَات | Nucléole | نُوِّيَّةٌ |
| ... | ٢١٩ : ٢٥ | ... | ١٧١ : ٢٦ |



باب الحاء

| | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----------|
| Inquiétude | هلع | Hachoir | هرامة |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | ... - ٥٠١ : ٢٥ | |
| Humus | المماصة | Herpés | الهَرَص |
| ... - ٣٩ : ٢٥ | | ... - ٦٢٧ : ٢٦ ، ٣٦ : ٢٢ | |
| هُنْيَةُ الْجِبْلَة | | الشوشة | الهرمول |
| Mitochondrie ou chondriosome | | | |
| ١٧١ - ١٧٠ : ٢٦ | | ... - ٣١١ : ٢٣ | |
| Executive | الْأَيْمَةُ التَّنْفِيذِيَّةُ | Hormique | هِرمِيَّة |
| ... - ٤٦٤ : ٢٤ | | .. - ٢٥ : ٢٨ | |
| هيضة الدجاج | | Enthousiasme | هَزَّةٌ |
| Choléra des poules | | | |
| ... - ٥٠٦ : ٢٥ | | ... - ٤٨١ : ٢٨ | |
| Hypéricacées | هِيُوقَارِيَّوْنِيَّاتُ | Digestible | هَضْوُم |
| ... - ٢١٨ : ٢٥ | | ... - ٥٠٧ : ٢٥ | |
| | | Tabétique | هَلَاس |
| | | .. - ٣٦ : ٢٢ | |



باب الواو

| | | |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------|
| وحيد المسكن أنشوي | Aórta | الوتين |
| Gynomonoïque .. — ٣٩ : ٢٦ | ... — ٦١٢ : ٢٩ | |
| وحيد المسكن ذكري | Entorse | الوثاء |
| Andromonoïque .. — ٢٩ : ٢٦ | ... — ٥٠٧ : ٢٥ | |
| وحيد المسكن كشفي | Ressaut | وثبة |
| Andromonoïque .. — ٢٩ : ٢٦ | ... — ٤٨٣ : ٢٨ | |
| وحيد المسكن وزينمي | Nécessité | وجوب |
| Gynomonoïque .. — ٣٩ : ٢٦ | ... — ٤٨١ : ٢٨ | |
| وحيدات الاذينة | Unit pole | وحدة قطبية |
| Monotocardes ... — ٥٠٢ : ٢٥ | ... — ٣١٠ : ٢٥ | |
| وحيدة الاخوة | Monœcie | وحدة المسكن |
| Monadelphes ... — ١٧١ : ٢٦ | ... — ١٧١ : ٢٦ | |
| وحيدة الشمرة | Vorus | وحصى |
| Monocarpe ... — ١٧١ : ٢٦ | ... — ٣٥ : ٢٢ | |
| | | وحيد الائتمار |
| | Monocarpien ou monocarpique | |
| | ... — ١٧١ : ٢٦ | |

| | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------|
| ورم كُظري | Hypernephroma | الوَخْف |
| ... - ٦١٨ : ٢٩ | | ... - ١١٩ : ٢٥ |
| ورم لحمي | Sarcoma | الوَدَق |
| ... - ٨١ : ٢٦ | | ... - ١٢١ : ٢٥ |
| الورم الوعائي | Angiome | وَذْم |
| ... - ٦١٧ : ٢٩ | | ... - ٣٥ : ٢٢ |
| الورم الوعائي المتتكيف | | وَرَاد |
| Hémangiome | | وُرَاك |
| ... - ٦١٧ : ٢٩ | | ... - ٣٣٤ : ٣٠ |
| واسع | Capacity | وَرَدِيَات |
| ... - ٣٠٨ : ٢٥ | | ... - ٣٣٥ : ٣٠ |
| الوشاح | الكوردون | ورقة مُضرسة |
| ... - ٣١٠ : ٢٣ | | Feuille dentée |
| وشيعي | Fusiforme (bot.) | الورم العَفْلِي |
| ... - ٣٨ : ٢٦ | | ... - ٥٠٠ : ٢٥ |
| وشعية | Poil en fuseau | الورم القُنْبِيطِي |
| ... - ١٧٦ ، ٠٠ - ٣٨ : ٢٦ | | ... - ٦٢٦ : ٢٦ |

| | | |
|-------------------|---------------|-------------------------|
| وعاء غاذ أو مغذٍّ | | وَشِيعَةٌ نَوْعِيَّةٌ |
| Neutritive vessel | | Fuseau nucléaire (bot.) |
| ... - ٦٢٠ : ٢٩ | | ... - ٣٨ : ٢٦ |
| Jurisdiction | ولَاية القضاء | الوضع الاجتماعي |
| ... - ٦١٠ : ٢٤ | | Social status |
| Exaltation | ولَهُ | ... - ٦١١ : ٢٤ |
| ... - ٤٨١ : ٢٨ | | Positivism |
| ناظر العمارة | الوهين | الوضعية |
| ... - ٣١٢ : ٢٣ | | Apothéose |
| | | وعاء الزقاق |
| | | ... - ٢٩ : ٢٦ |



باب اليماء

| Euphorbiacées | يَتُوعِيَاتٌ | Jasminacées | يَا سَمِيَّاتٌ |
|----------------------------|---------------|----------------|----------------|
| ... - ٢١٧ : ٢٥ | | ... - ٢١٨ : ٢٥ | |
| Fumerolles | الْيَحْمُومُ | Adulte | يَافع |
| ... - ٣٥٨ : ٢٥ | | ٥٠٦ - ٥٠٥ : ٢٥ | |
| بوية الجزم | الْبَرَنَدَجُ | Corindon | الياقوت |
| ... - ٣١٣ : ٢٣ | | ... - ٣٥٥ : ٢٥ | |
| Jaspe | الْيَشْبُ | Topaze | الياقوت الاصفر |
| ... - ٣٥٥ ، ... - ٣٥٢ : ٢٥ | | ... - ٣٥٥ : ٢٥ | |
| Jade | الْيَشْمُ | Hiératisme | بُيس |
| ... - ٣٥٥ : ٢٥ | | ... - ٤٨٣ : ٢٨ | |



X

Xérophytes (plantes) 102



Z

| | | | |
|---------------|----|----------------|----|
| Zanthoxylum | 56 | Zygomorphe | 70 |
| Zéolite | 30 | Zygophyllacées | 75 |
| Zingibéracées | 46 | Zygospore | 85 |
| Zoospore | 14 | Zygote | 85 |
| Zoster | 66 | | |



V

| | | | |
|---------------------|-------|-----------------------|--------|
| Vaccinothérapie | 96 | Virtual image | 57 |
| Vacuole | 34 | Virulence | 30, 73 |
| Vacuole contractile | 34 | Virus | 33 |
| Vagin | 100 | Vision (apparition) | 85 |
| Valérianacées | 101 | Vision (du peintre) | 87 |
| Values | 5, 79 | Vitacées | 82 |
| Vent - fort - | 45 | Viticulteur | 82 |
| Vératrine | 35 | Volcan | 12 |
| Verbénacées | 3 | Volière | 96 |
| Verrue | 23 | Vorus | 111 |
| Vide | 36 | Vote | 20 |
| Violacées | 14 | Vulve | 71 |



U

| | | | |
|-------------------------------------|-----|--------------------|-------|
| Ulmacées | 14 | Uretère | 29 |
| Ultimate problems | 94 | Urètre | 2 |
| Ultra violet | 73 | Urticacées | 8, 75 |
| Unit pole | 111 | Utilitarian morals | 2 |
| Universal and eternal principals | 89 | Utilitarianism | 92 |



| | | | |
|-----------------|--------|---------------|----|
| Triphostémone | 90 | Tuberculose | 48 |
| Trismus | 52, 59 | Tuberculosis | 39 |
| Tropisme | 8, 17 | Tuff | 61 |
| Tube criblé | 7 | Turbidimétrie | 78 |
| Tube pollinique | 7 | Turbidity | 82 |
| Tube of force | 7 | Turbine | 68 |
| Tubercule | 65 | Turquoise | 73 |
| Tuberculine | 49, 86 | Typhacées | 12 |



T

| | | | |
|---------------------------|--------|-------------------------------|---------|
| Tabétique | 109 | Tissu fibreux | 104 |
| Talc | 62 | Tissu générateur | 104 |
| Tamaricacées | 61 | Tissu ligneux | 104 |
| Technique | 56, 99 | Tissu mort | 104 |
| Teinte | 55 | Tissu vasculaire | 105 |
| Tempérament | 93 | Tissu vivant | 104 |
| Tendance | 99 | Topaze | 115 |
| Terrain | 100 | Torticolis | 1, 56 |
| Tétanos | 82 | Totalitarian | 100 |
| Tétradynames (étamines) | 4 | Totalitarian governmet | 33 |
| Tétraspores | 14 | Touche | 26 |
| Texture | 104 | Tourbe | 35, 61 |
| Thalamiflores | 76 | Tourbière | 92 |
| Thalle | 95 | Tourmentés (plis ou lettre) | 96 |
| Thème | 96 | Tournesolé | 96 |
| Theory of state | 105 | Tournesoler | 65 |
| Thermotropisme | 17 | Tourteau | 82 |
| Thyméléacées | 89 | Tracé (écriture) | 94 |
| Thyroid gland | 39 | Trachea | 76 |
| Tiliacées | 46 | Trachyte | 55 |
| Tilleul | 46 | Tracteur | 26 |
| Tissu | 104 | Transmutation | 18 |
| Tissu aérifère | 105 | Transposition | 5 |
| Tissu aquifère | 104 | Transverse colon | 78 |
| Tissu conducteur | 105 | Trèfle d'Alexandrie | 12 |
| Tissu criblé | 104 | Trépanation | 21, 106 |
| | | Triadelphes | 23 |

| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Solanacées | 11 | Styptic taste | 61 |
| Sore | 59 | Styracacées | 5, 86 |
| Source thermominéral | 33 | Subilt | 44 |
| Sovereignty | 29, 50 | Sublime | 49 |
| Spasme | 20 | Substance | 27, 89 |
| Spermatozoïde (bot.) | 34 | Suffix | 81 |
| Sphacèle | 18 | Superficial reformation | 5 |
| Sphincter | 55, 65 | Sureau | 13 |
| Splénomégalie | 66 | Surface | 48 |
| Sporogone | 14 | Surplus | 72 |
| Sporophyte | 101 | Syénite | 4, 30 |
| Structur | 14 | Sylviculture | 31 |
| Standardiser | 106 | Symétrie | 19, 90 |
| Staphyléacées | 68 | Sympathetic ganglion | 66 |
| State | 40, 98 | Synanthérées | 98 |
| Stèle | 4 | Synergide | 43 |
| Sterculiacée | 11 | Syngenèses | 98 |
| Stratigraphie | 67 | Synovial membrane | 69 |
| Strophulus | 103 | Synovie | 94 |
| Style | 4 | Syphiliss | 5 |
| Stylisation | 5 | Système | 105 |



S

| | | | |
|------------------------|-----|---------------------|------------|
| Sable | 44 | Scories | 35 |
| Sac embryonnaire | 83 | Scories volcaniques | 35 |
| Sac pollinique | 83 | Scrofules | 69 |
| Saillie | 35 | Scrophulariacées | 37 |
| Salamandar | 49 | Scurvy | 32 |
| Salicacées | 56 | Secondine | 50, 70, 77 |
| Santalacées | 56 | Secular state | 99 |
| Sapindacées | 55 | Segment | 73 |
| Sapotacées | 47 | Segmentation | 21 |
| Sarcocèle | 76 | Seigle | 53 |
| Sarcode | 25 | Sel gemme | 98 |
| Sarcoma | 112 | Semoir | 89 |
| Sariette | 104 | Sensation | 2 |
| Sarracéniacées | 14 | Sentier | 39, 48, 92 |
| Saturation (couleur) | 4 | Séquestrer | 52 |
| Saxicoles (plantes) | 102 | Serpentine | 30 |
| Saxifragacées | 81 | Serum | 96 |
| Scarificateur | 89 | Sexual differences | 73 |
| Scarlatine | 34 | Silex | 56 |
| Schème | 106 | Silhouette | 37 |
| Schiste | 95 | Siphon | 47, 90 |
| Sciaphiles (plantes) | 102 | Sobole | 48 |
| Sclérenchyme | 104 | Social justice | 65 |
| Sclérite | 37 | Social lif | 34 |
| Sclérocyte | 37 | Social opinion | 105 |
| Sclérocytes | 36 | Social statues | 98, 113 |
| | | Socialism | 1 |

| | | | |
|------------|-----|-----------------------|---------------------|
| Roseraie | 100 | Ruche | 37, 83, 89, 96, 103 |
| Rosiériste | 112 | Rudérales (plantes) | 36, 102 |
| Rougeole | 32 | Ruminants | 91 |
| Roussette | 69 | Rural | 43, 44 |
| Routine | 53 | Rut | 112 |
| Rubiacées | 73 | Rutacées | 48 |



R

| | | | |
|-----------------------|--------|-------------------------|-----|
| Racial circles | 40 | Réseau chromatique | 51 |
| Radium | 43 | Réseau radicifère | 51 |
| Raie (raja) | 87 | Résédacées | 13 |
| Ranunculacées | 34, 52 | Résine | 43 |
| Ravin | 21 | Résinite | 43 |
| Rayons médullaires | 4 | Respiration trachéenne | 21 |
| Réaction | 3, 44 | Ressaut | 111 |
| Real image | 52 | Resteindre | 32 |
| Réalisé | 91 | Rétention d'urine | 4 |
| Realism | 52, 92 | Rêverie | 48 |
| Réalité | 29, 32 | Rhamnacées | 103 |
| Reconstruction | 5, 19 | Rhéotropisme | 17 |
| Régénération | 17, 18 | Rhizogène | 100 |
| Résinite | 43 | Rhizoïde | 51 |
| Régime | 78, 81 | Rhizophoracées | 65 |
| Regimentation | 21 | Rhytidome | 76 |
| Région | 99 | Ribésiacées | 82 |
| Regulations | 8, 78 | Rights and privileges | 32 |
| Regulative laws | 78 | Rigorisme (religieux) | 18 |
| Releveur | 101 | Rizière | 93 |
| Relief | 103 | Roan | 5 |
| Rendu | 2 | Roches éruptives | 56 |
| Renflement | 103 | Roches métamorphiques | 55 |
| Répandu | 47 | Roches stratifiées | 56 |
| Représentation | 21 | Roideur | 56 |
| Réseau | 51 | Rosacées | 112 |
| Réseau chlorophyllien | 51 | Roselière | 97 |

Q

| | | | |
|----------------|----|--------------------|----|
| Quartz | 93 | Quercus lusitanica | 13 |
| Quercus cerris | 13 | | |



| | | | |
|------------------|------------|--------------------------|--------|
| Positivisme | 113 | Prolifération (bot.) | 2 |
| Possibilité | 7 | Prolifération cellulaire | 2 |
| Potentiel | 61 | Propagation of light | 7 |
| Poule | 39 | Propagé | 47 |
| Powers | 19, 32, 49 | Proportion | 99 |
| Pragmatism | 73 | Prothalle | 95 |
| Préfix | 39 | Protogine | 55 |
| Premises | 77 | Proton | 12 |
| Pre - requisites | 7 | Protonéma | 106 |
| Priest class | 48 | Provile | 26 |
| Primine | 70 | Pseudopode | 53 |
| Primulacées | 43 | Psychological | 105 |
| Procédé | 61 | Public opinion | 43 |
| Process | 67 | Puissance | 78 |
| Profane | 40 | Pyonephrosis | 3, 21 |
| Profile | 26 | Pyrite | 14 |
| Prohibition | 75 | Pyrosis | 25, 77 |
| | | Pyroxène | 30 |



| | | | |
|-----------------|---------|------------------------|--------|
| Phytogéographie | 26 | Poil laticifère | 86 |
| Phytolaccacées | 87 | Poil rameaux | 90 |
| Phytoplankton | 102 | Poil sécréteur | 52 |
| Phytosociologie | 1 | Poil unicellulaire | 103 |
| Pierre cassée | 32 | Poil urticant | 75 |
| Pierre d'aimant | 30 | Poils absorbants | 52 |
| Pigeon | 33 | Poils pluricellulaires | 52 |
| Pipéracées | 73 | Poils radicaux | 52 |
| Pittosporacées | 29 | Poirier | 83 |
| Placenta | 48 | Poitrail | 85 |
| Placentation | 20, 105 | Poivrier | 73 |
| Plage rhizogène | 13 | Polémoniacées | 14 |
| Plan | 94, 95 | Political bureau | 98 |
| Plantaginacées | 33 | Political power | 78 |
| Plasma | 96 | Pollakiurie | 14 |
| Plasmode | 44 | Pollakiurique | 14 |
| Plastide | 25 | Polyadelphes | 90 |
| Plastique | 19 | Polycarpe | 81 |
| Plat | 89 | Polycarpien | 90 |
| Platanacées | 40 | Polycarpique | 90 |
| Pléistocène | 25 | Polygalacées | 14 |
| Pleura | 13, 69 | Polygonacées | 12, 94 |
| Pleurésie | 41 | Polysépale | 99 |
| Pleurodynie | 26 | Polyurie | 14 |
| Pliocène | 2 | Pontédériacées | 13 |
| Plis | 5, 97 | Popular | 49 |
| Plumbaginacées | 43 | Popular sovereignty | 50 |
| Pneumonie | 6, 41 | Popular vicegerency | 36 |
| Poche des eaux | 34 | Porphyre | 55 |
| Poil | 52 | Porrigs | 105 |
| Poil écaillieux | 31 | Portique | 44 |
| Poil en crochet | 96 | Portulacacées | 43 |
| Poil en fuseau | 96, 112 | Positive | 9 |
| Poil étoilé | 103 | | |

P

| | | | |
|-------------------------|-------------|--------------------|----------|
| Paille | 76 | Péricardium | 17 |
| Paléontologie | 67 | Percolation | 33 |
| Palmacées | 104 | Péricycle | 5, 32 |
| Pandanacées | 81 | Périderme | 92 |
| Papavéracées | 35 | Péridot | 45 |
| Parallelogram | 93 | Périgyne | 92 |
| Paramounty | 49 | Péripneumonie | 6, 41 |
| Paraplégie | 45, 82 | Périthèce | 29, 67 |
| Parasite | 82 | Peméabilité | 44 |
| Parenchyme | 86, 98, 104 | Personal behaviour | 53 |
| Parenchyme aéritière | 86 | Personal liberty | 31 |
| Parenchyme assimilateur | 86 | Personnalité | 51 |
| Parenchyme conducteur | 86 | Personality | 51 |
| Parenchyme fondamental | 86 | Pétéchie | 29 |
| Parenchyme lacuneux | 86 | Pétrographie | 55, 67 |
| Parenchyme libérien | 86 | Pétrole | 105 |
| Parenchyme ligneux | 86 | Phelloderme | 2 |
| Passif | 8 | Phellogène | 100, 103 |
| Passifloracées | 6 | Phlegmone | 73 |
| Passive | 99 | Phosphorescence | 72 |
| Patella | 39, 44 | Phototactisme | 31 |
| Pêcher | 37, 39 | Phototropisme | 17 |
| Pédologie | 18 | Phtisie | 48 |
| Pelade | 29 | Phyllotaxie | 8 |
| Pellagre | 92 | Physical | 73 |
| Périanthe | 83 | Physiology | 82 |
| Péricardite | 6 | Physique | 73 |

O

| | | | |
|--------------------|---------|--------------------------|-----------|
| Objectivité | 100 | Organe | 66 |
| Obscure | 69 | Organic de composition | 18 |
| Observations | 94 | Organisation | 20, 105 |
| Oedème | 35 | Original | 89 |
| Œstre | 77 | Ornement | 45 |
| Oléacées | 46 | Ornithophiles | 62, 87 |
| Oligocène | 31 | Orobanchacées | 26, 41 |
| Oligurie | 17, 104 | Orobanche | 4, 26, 41 |
| Ombellifères | 37 | Orophytes (plantes) | 102 |
| Omnivore | 75, 95 | Orseille tinctorial | 5 |
| Onagracées | 2 | Orthose | 30 |
| Ondulation (une) | 8 | Orthotrope - ovule - | 11, 15 |
| Oogone | 100 | Ostéomalacie | 43 |
| Oosphère | 15 | Ostiole | 23 |
| Opportunist | 8 | Ouverture de la forme de | |
| Orchidacées | 47 | la route | 75 |
| Ordonnance | 19 | Oxalidacées | 33 |



N

| | | | |
|------------------------|--------|-------------------------|-----|
| Naiadacées | 69 | Neutral réaction | 20 |
| Hational behaviour | 36 | Neutralisation of toxin | 20 |
| National guards | 29, 31 | Neutrient vessel | 113 |
| National militia | 26 | Névralgie | 66 |
| National minority | 6, 63 | Nitre | 105 |
| Nationalism | 78 | Nuance | 40 |
| Nationalistie ideology | 72 | Nucelle | 27 |
| Nationality | 78 | Nucléole | 107 |
| Nécessité | 111 | Nucléoplasma | 25 |
| Necrose | 103 | Nucleus | 107 |
| Necrosis | 103 | Numero | 44 |
| Negative | 48 | Nutation | 31 |
| Néoplasme | 101 | Nyctaginacées | 51 |
| Népenthacées | 49 | Nyctitropisme | 17 |
| Néphrosis | 34 | Nymphéacées | 107 |
| Neurone | 25 | Nystagmus | 43 |



| | | | |
|------------------|-----|---------------------------|--------|
| Modeler | 26 | Morphology | 93 |
| Moissonneuse | 91 | Motif | 57 |
| Monade | 99 | Mouillage | 92 |
| Monadelphes | 111 | Mouvement active | 31 |
| Monocarpe | 111 | Mouvement passive | 31 |
| Monocarpien | 111 | Multiplication cellulaire | 21 |
| Monocarpique | 111 | Mûraie | 90 |
| Monœcie | 111 | Murmur | 32 |
| Mononuclear cell | 37 | Murmure | 86 |
| Monoplégia | 53 | Musacées | 100 |
| Monotocardes | 111 | Muscaria | 12, 33 |
| Moraine | 77 | Myricacées | 53 |
| Moringacées | 11 | Myristicacées | 62 |
| | | Myrtacées | 4 |



M

| | | | |
|----------------------|------------------|---------------------------|------------|
| Macération | 40, 97, 106, 112 | Mésologie | 15, 67 |
| Macrogamète | 95 | Mésophytes (plantes) | 102 |
| Macrospore | 14 | Mésothermes (plantes) | 101 |
| Magnetic declination | 8 | Messicoles (plantes) | 79, 102 |
| Magnetic induction | 17 | Mesure | 18 |
| Magnetic substances | 100 | Métabolisme | 9 |
| Magnoliacées | 97 | Metabolism calcium | 20 |
| Majority | 5 | Métallurgie | 20 |
| Majority rule | 32 | Metaphysical proposition | 94 |
| Malacophiles | 43 | Métayage | 105 |
| Malaxeur | 96 | Méteil | 70 |
| Malpighiacées | 98 | Météorisme | 92 |
| Malvacées | 35 | Mica | 13 |
| Mammiferous | 98 | Micaschiste | 13 |
| Manière | 106 | Microgamète | 95 |
| Maquiller | 100 | Micron | 98 |
| Marcassite | 93 | Micropyle | 14 |
| Mass movement | 31 | Microspore | 15 |
| Mastoid antrum | 69 | Microthermes (végétaux) | |
| Measure | 97 | 101, 192 | |
| Médiastin | 34 | Minéraliser | 72 |
| Méiose | 21 | Minéralogie | 65, 67, 96 |
| Méliacées | 3 | Miniature | 99 |
| Membrane | 69 | Minority | 5 |
| Ménispermacées | 77 | Miocène | 51 |
| Méristème | 11 | Mitochondrie | 109 |
| | | Mitose vraie | 9 |

L

| | | | |
|--------------------------|------------|--|---------|
| Labiacées | 52 | Limited popular sovereignty | |
| Lacel (arabesque) | 37 | | 50 |
| Lactometer | 93 | Limiter | 32 |
| Laiterie | 98 | Linacées | 81 |
| Lamproie | 52 | Lines of force | 36 |
| Langosta | 31, 82 | Liorhize | 25 |
| Lapis | 85 | Lipaemia | 51 |
| Latence | 83 | Liquide amniotique de la poche des eaux | 55, 104 |
| Laterally inverted image | 57 | Lis | 46 |
| Latex | 85 | Lisse | 98 |
| Lathyrisme | 39 | Lividité | 83 |
| Lauracées | 69 | Lobe carré | 72 |
| Lave | 33 | Lobe of ear | 30, 51 |
| Laws of nature | 78 | Lobéliacées | 87 |
| Légumineuses | 49, 76, 77 | Lobster | 76 |
| Lemnacées | 65 | Longitudinal section | 97 |
| Lepaemia | 19 | Loose — thinking | 2 |
| Lèvre | 52 | Looseness in thought and deed | 73 |
| Libocedrus | 85 | Loranthacées | 39, 68 |
| Lierre | 33 | Lucane cerf-volant | 34 |
| Lignite | 71 | Lupus | 11 |
| Liliacées | 46 | Luxation | 36 |
| Limaçon | 33 | Lythracées | 34 |
| Limite | 33 | | |



K

| | | | |
|-------------|----|-------|----|
| Karyokinèse | 9 | Kyste | 49 |
| Khoros | 27 | | |



J

| | | | |
|-------------------|-----|-----------------------|---------|
| Jade | 115 | Jugements de faits | 94 |
| Jasmin sambac | 72 | Jugements d'intuition | 31 |
| Jasminacées | 115 | Juglandacées | 27 |
| Jaspe | 115 | Juncacées | 4 |
| Jet (arabesque) | 44 | Juniperus communis | 65 |
| Jockey | 52 | Juniperus excelsa | 65 |
| Judiciary | 76 | Jurisdiction | 32, 113 |



I

| | | | |
|-----------------------------|--------|--------------------------|-------|
| Identique | 90, 98 | Intellectual leadership | 45,49 |
| Ideological state | 33, 99 | Intelligence acquise | 66 |
| Illustration | 19 | Intelligence en acte | 66 |
| Imiter | 2 | Intelligence habitude | 66 |
| Impénétrable | 94 | Intelligence materielle | 66 |
| Impermeable layers | 61 | Intention | 97 |
| Impetigo larvatis | 53 | Intérêt | 9 |
| Impossible | 98 | Internal ear | 2 |
| Improvisé | 93 | International relations | 66 |
| Impulsion | 8 | Intima | 12 |
| Incluses (étamines) | 4 | Intra red | 18 |
| Indéchiffrable (écriture) | 90 | Introspection | 3 |
| Indéfini | 70 | Intuition | 30 |
| Independent | 94 | Intuition intellectuelle | 30 |
| Infantile paralysis | 53 | Intuition sensible | 30 |
| Infection | 65 | Intussusception | 19 |
| Infini | 70 | Inverted image | 57 |
| Infusoires | 106 | Inviolabilité | 31 |
| Indigo | 107 | Invraisemblable | 91 |
| Individuality | 71 | Irréalisable | 98 |
| Induced magnetism | 96 | Irresponsible | 70 |
| Indusie | 77 | Irritabilité | 75 |
| Inquiétude | 109 | Isogame | 90 |
| Insolation | 44 | Isogamie | 19 |
| Instant | 86 | Isostémone | 90 |



| | | | |
|-----------------|-----|----------------|-----|
| Hyperkératose | 18 | Hypodrome | 100 |
| Hypernephroma | 112 | Hypogyne | 48 |
| Hyperthyroidism | 71 | Hypothèses | 72 |
| Hyphe (bot.) | 29 | Hypothyroidism | 106 |



H

| | | | |
|-----------------------------|----------|----------------------------|-----|
| Hachoir | 100, 109 | Hiératisme | 115 |
| Haematuria | 15 | High blood pressure | 3 |
| Halophile | 7, 98 | Hilum | 106 |
| Halophytes (plantes) | 103 | His highness | 55 |
| Hamamélacées | 95 | His holiness | 55 |
| Haploïde | 12, 97 | His lordship | 55 |
| Haras | 97 | His Majesty | 55 |
| Hard fact and stark reality | 32 | Hivernation | 3 |
| Harmony | 18, 22 | Holocène | 1 |
| Hekistothermes(végétaux) | 102 | Homozygote | 85 |
| Héliophile | 7, 53 | Hormique | 109 |
| Hélophytes (plantes) | 47, 103 | Hôte (bot.) | 29 |
| Hémangiome | 112 | Houille | 71 |
| Hématocèle | 79 | Humanity at large | 8 |
| Hémostase | 44 | Humus | 109 |
| Hémostatique | 75 | Hydrocephalus | 3 |
| Hepatomegaly | 44 | Hydrocharidacées | 82 |
| Herbivore | 66 | Hydrogen-ino concentration | 19 |
| Herpès | 66, 109 | Hydrophile | 7 |
| Herse | 95 | Hydropohytes (plantes) | 102 |
| Hétérogame | 92 | Hydrotropisme | 17 |
| Heterogeneous | 90 | Hygrophytes (plantes) | 101 |
| Hétérozygote | 85 | Hyménium | 70 |
| Hibernation | 3 | Hypéricacées | 109 |
| Hiérarchie | 18 | | |

G

| | | | |
|-----------------------|---------|-----------------------|--------|
| Galactocyte | 37 | Giant cell | 26 |
| Gamétange | 29 | Glacier | 26 |
| Gamète | 95 | Glycosuria | 15 |
| Gamétophyte | 101 | Gneiss | 70 |
| Garrison | 29 | Goitre | 27 |
| Gemmule | 12 | Gonorrhreal arthritis | 7 |
| Gène | 100 | Government | 33 |
| General will | 95 | Gracieux | 94 |
| Généticien | 8 | Graminées | 103 |
| Génétique | 67, 105 | Grange | 7 |
| Gentianacées | 27 | Granit | 5, 91 |
| Géogénie | 21, 105 | Granite | 5, 91 |
| Géognosie | 13, 18 | Granule | 29 |
| Geographical blocks | 40 | Granuleux | 91 |
| Géologie | 67 | Graphite | 30 |
| Géophysique | 67 | Grappe | 68 |
| Géophytes (plantes) | 101 | Gratuitement | 5 |
| Géotropisme | 17 | Grès | 30 |
| Géraniacées | 69 | Grillon | 25 |
| Gerçures | 45, 56 | Groseiller | 82 |
| Germination | 8 | Gynomonoïque | 111 |
| Gesnériacées | 26 | Gypse | 25, 26 |
| Geyser | 73 | | |



F

| | | | |
|-----------------------|--------|---------------------------|-----|
| Faisceau (bot.) | 32 | Flotter (couleur) | 89 |
| Fallow | 72 | Fluidité | 19 |
| Family life | 34 | Fluor | 67 |
| Farm | 93 | Fluorescence | 73 |
| Fascit great council | 91 | Fluoroscope | 98 |
| Fat necrosis | 103 | Fond | 100 |
| Faucheuse | 91 | Fongoïse | 72 |
| Fédération | 40 | Forme | 56 |
| Feldspath | 56 | Formule | 4 |
| Feuille dentée | 112 | Fossiles | 90 |
| Ficoïdes | 63 | Fraise | 53 |
| Fiction | 18 | French revolution | 23 |
| Figure | 36, 50 | Frise | 5 |
| Figure (personnage) | 37 | Frôlement | 32 |
| Fin | 69 | Fruste | 99 |
| Fini | 90 | Fumariacées | 51 |
| Flanelle | 47 | Fumerolles | 115 |
| Fleuriste | 46 | Fundamental theory | 105 |
| Flexuosité | 86 | Funicule (bot.) | 48 |
| Floriculture | 46 | Fuseau nucléaire (bot.) | 113 |
| | | Fusiforme (bot.) | 112 |



| | | | |
|--|---------|------------------------|---------|
| Erect image | 57 | Euphorbe | 71 |
| Ericacées | 36 | Euphorbiacées | 71, 115 |
| Espace | 34 | Eurygaster integriceps | 13 |
| Essence of humanity | 27 | Exaltation | 113 |
| Étage | 61 | Executive | 49, 109 |
| Évidence | 11 | Existance | 83 |
| Evidences saisies par l'intuition intellectuelle | 11 | Exogène | 35 |
| Evocation | 3 | Experiments | 94 |
| Eugénique | 67, 105 | Exsertes (étamines) | 4 |
| | | Extirpateur | 91 |



E

| | | | |
|-------------------------|---------|------------------------|-----|
| Eau fœtal | 89, 104 | Endocardite | 6 |
| Ebénacées | 1 | Endocardium | 52 |
| Ebénier | 47 | Endoderme | 11 |
| Ebonite | 1 | Endogène | 39 |
| Écaille | 48 | Endoplasme | 25 |
| Ecchymose | 76 | Energie | 51 |
| Eclampsie | 3 | Enluminure (une) | 19 |
| Ecologie (bot.) | 67 | Ensiform cartilage | 44 |
| Economic exploitation | 3 | Enthousiasme | 109 |
| Economic policy | 50 | Entorse | 111 |
| Écrèmeuse | 71, 97 | Entrelacs | 4 |
| Ectoplasme (bot.) | 25, 92 | Environments | 92 |
| Ecussonnage | 12 | Eocène | 71 |
| Efflorescences | 62 | Epiderme | 12 |
| Egreneuse | 91 | Epigastric région | 101 |
| Elæagnacées | 36 | Epigyne | 67 |
| Electoral propagande | 39 | Epinyctis pruriginosai | 102 |
| Electrode | 81 | Epiphyse | 94 |
| Électrolysis | 18 | Epithélium (bot.) | 63 |
| Element | 67 | Epoque azoïque | 68 |
| Elephantiasis | 73 | Epoque néolithique | 68 |
| Emeraude | 46 | Epoque paléolithique | 68 |
| Emotion | 17 | Epreuve | 53 |
| Empâtement | 86 | Equifoliacées | 83 |
| Empétracées | 30 | Équilibre | 22 |
| Encephalitis lethargica | 6 | Erable | 79 |
| Enchovy | 13 | Ere | 32 |
| Endémiques (plantes) | 102 | | |

D

| | | | |
|-----------------------|--------|------------------------------|-----|
| Dahlia | 40 | Didynames (étamines) | 4 |
| Darwinia | 39 | Différenciation | 20 |
| Décor | 99 | Diffraction (of light) | 34 |
| Décoration | 22 | Diffraction grating | 91 |
| Défigurer | 94 | Diffus suppurative nephritis | 6 |
| Delivre | 49 | Diffusé | 47 |
| Democracy | 40 | Diffusion of light | 8 |
| Démocratie | 40 | Digestible | 109 |
| Démodex | 40, 66 | Dilléniacées | 40 |
| Dénaturer | 94 | Dicecie | 23 |
| Denté | 91 | Diploïde | 23 |
| Dermatite | 6 | Diplostémone | 93 |
| Derme | 2 | Dipsacées | 39 |
| Désarticuler la forme | 36 | Discipline (méthode) | 99 |
| Désintégrer | 72 | Dislocation | 72 |
| Determinism | 25 | Dispersion of light | 21 |
| Détérminisme | 29 | Disseminated sclerosis | 20 |
| Diabetic coma | 19 | Distinct | 90 |
| Diadelphes | 23 | Diuretique | 90 |
| Diagramme de la fleur | 43 | Divine limits | 31 |
| Dialypétale | 22, 99 | Dolomie | 40 |
| Dialysépale | 99 | Domination | 50 |
| Diamant | 89 | Droséracées | 104 |
| Dictatorship | 50 | Dyspnée | 45 |



— 11 —

| | | | |
|-------------------|--------|-------------------------|--------|
| Coup de chaleur | 44 | Crucifères | 56 |
| Courant | 94 | Crudité (d'une couleur) | 71 |
| Couveuse | 91, 93 | Crypte (bot.) | 106 |
| Couvoir | 97 | Cucurbitacées | 76 |
| Coxalgie | 112 | Cupulitières | 13, 77 |
| Craie | 61 | Cuticulaire | 76 |
| Crassulacées | 92 | Cuticule (bot.) | 26 |
| Crémerie | 97 | Cycadacées | 50 |
| Crépitation | 106 | Cylindrage | 39 |
| Crétacique | 61 | Cylindre central (bot.) | 4 |
| Cretinisme | 59 | Cypéracées | 48 |
| Crevette | 112 | Cytoplasma | 32 |
| Cristal de roche | 39, 99 | Cytoplasme | 32 |
| Croissance (bot.) | 106 | | |



— 10 —

| | | | |
|--------------------------|---------|-------------------------|---------|
| Chimiotropisme | 17 | Colorer | 106 |
| Chionophiles (plantes) | 101 | Colza | 48 |
| Chlorite | 82 | Commelinacées | 83 |
| Chloroplastes | 25 | Commun | 96 |
| Chloroplastides | 25 | Communist party | 32 |
| Chloroleucites | 25 | Community | 26 |
| Chlorosis | 36 | Component elements | 67 |
| Choléra des poules | 61, 109 | Composantes | 93 |
| Chondriosome | 109 | Composées | 93 |
| Chorion | 95 | Conceptacle (bot.) | 26 |
| Chromatine | 55 | Conception | 20 |
| Chromatophore (bot.) | 98 | Condyloma | 112 |
| Chromosome | 55 | Confederation of states | 25 |
| Cicatrice | 104 | Congélation | 18, 106 |
| Circumnutation | 106 | Conglomérat | 30, 76 |
| Cirrhose | 4, 20 | Conifères | 56 |
| Cirrhosis | 21, 83 | Consequent poles | 5 |
| Cistacées | 85 | Constatations | 94 |
| Climacorrhize | 25 | Constitution | 39 |
| Climat | 6 | Contagion | 65 |
| Clorotique | 36 | Contraction | 21 |
| Closed chain | 49 | Contrée | 99 |
| Clusiacées | 82 | Convolvulacées | 91 |
| Coagulation | 18 | Convulsion | 2 |
| Cochlea | 78 | Corail | 93 |
| Cofédération d'états | 40 | Coreperose | 75 |
| Coiffe (bot.) | 67, 83 | Corindon | 115 |
| Coil | 98 | Corm | 26, 82 |
| Colchicacées | 49 | Cornacées | 76 |
| Coléoptères | 96 | Cornage | 71 |
| Colice | 78 | Corps chlorophylliens | 25 |
| Colite | 6 | Corymbe | 65 |
| Collenchyme | 105 | Cotonnerie | 97 |
| Collocyte | 37 | Couche | 61 |
| Colloïd | 69 | Coulé | 94 |
| Colloid water | 89 | Couleur | 87 |

C

| | | | |
|-----------------------|--------|------------------------------|------------|
| Cacaoyer | 81 | Caryocinèse | 9 |
| Cactacées | 55 | Caryophyllacées | 76 |
| Cadastre | 17 | Caseous necrosis | 103 |
| Calcaire | 30 | Casuarinacées | 82 |
| Calcédoine | 36 | Catabolisme | 8 |
| Calcul | 18 | Catégories | 97 |
| Calice | 81 | Cathode | 81 |
| Callitricacées | 14 | Cathode rays | 4 |
| Calycanthacées | 81 | Cédratier | 1, 81 |
| Camelliacées | 81 | Celastracées | 31, 75 |
| Campanulacées | 26 | Cell géant | 65 |
| Campylobtre + ovule + | 15 | Cénocyte (bot.) | 81 |
| Concellous bone | 66 | Central authority | 45, 49 |
| Candidature | 19 | Cératophyllacées | 76 |
| Cannacées | 78 | Chalaze (bot.) | 39 |
| Canne à sucre | 95 | Champ (à décorer) | 47 |
| Capacity | 112 | Chancellerie | 77 |
| Caparidacées | 81 | Chanvre | 77 |
| Capillaire | 52 | Characterless opportunist | 7 |
| Capitalism | 43 | Chargé d'affaires ad interim | 75 |
| Capitalists | 43, 89 | Charter | 51, 56, 99 |
| Caprice | 65 | Châtaigne | 48 |
| Caprifoliacées | 13, 37 | Châtaignier | 70 |
| Cardage | 95 | Chatoiement | 20 |
| Cardamome | 75 | Chef d'état - major | 43 |
| Cardinal points | 27 | Cheiroptérophiles | 36 |
| Caricacées | 15 | Chénopodiacées | 48 |
| Carnivor | 86 | Chien de mer | 82 |

B

| | | | |
|-------------------------|-----|----------------------|----------------|
| Bacteraemia | 18 | Bipartition | 8, 52 |
| Bacteriological standar | 106 | Bistoury | 90 |
| Bai | 83 | Biterpènes | 19 |
| Baignoire | 1 | Bitume | 33, 45, 77, 82 |
| Balancement | 22 | Bivalve (bot.) | 41 |
| Balsaminacées | 91 | Blatte | 13 |
| Bandreau | 66 | Blocage | 44 |
| Baratte | 103 | Blocks | 81 |
| Barographic charts | 35 | Blombagine | 30 |
| Barometer | 97 | Bolometer | 14 |
| Basalte | 105 | Bloodless revolution | 9 |
| Basellacées | 11 | Bone trabecula | 2, 40 |
| Batteuse | 92 | Borax | 14 |
| Benzoic acid | 33 | Borne | 99 |
| Berbéridacées | 11 | Borraginacées | 33 |
| Bétulacées | 11 | Bricole | 85 |
| Beurrerie | 93 | Broméliacées | 7 |
| Bignoniacées | 12 | Burette | 47 |
| Biocyte | 37 | Burmaniacées | 12 |
| Biométrie | 78 | Burséracées | 11 |
| Biométrique | 78 | Buxacées | 13 |



— 5 —

| | | | |
|----------------------|------------|--------------------|---------|
| Araliacées | 85 | Assise (bot.) | 47 |
| Arcade | 44 | Assise génératrice | 47 |
| Archéen | 62 | Assise phellogènes | 47 |
| Archégone | 29 | Assise pilifère | 47 |
| Archives | 39 | Assise rhizogène | 47 |
| Argile | 56, 62, 70 | Assise subéreuse | 47 |
| Aristolochiacées | 45 | Astatic needle | 1 |
| Arrière faix | 49 | Astigmatism | 85 |
| Arrow - root | 3 | Atavisme | 17 |
| Arthritis | 7 | Atonic line | 36 |
| Articular rheumatism | 43 | Aubier (bot.) | 35 |
| Artificial means | 61 | Audience | 97 |
| Asclépiadacées | 56 | Auguste | 1 |
| Asphalte | 45, 75, 78 | Aurantiacées | 12, 101 |
| Asphodelus | 12 | Authoritarian | 3, 32 |
| Aspiration | 22 | Azote | 3 |
| Assimilation | 21 | | |



| | | | |
|---------------------|-----------------|------------------------------|--------|
| Additive réaction | 20 | Amitose | 8 |
| Administration | 2 | Ampélidées | 82 |
| Adsorbent | 91 | Amphibole | 29 |
| Adulte | 11, 75, 95, 115 | Amputer la forme | 11 |
| Adulteration | 21, 69 | Amylase | 37, 52 |
| Adventitia | 70 | Anabolisme | 13 |
| Affinité | 7 | Anacardiacées | 12 |
| Affinity | 7, 66 | Anaemia | 72 |
| Affix | 45 | Anastomose | 20, 97 |
| Agate | 66 | Anastomosis of blood vassels | |
| Agencement | 41 | | 97 |
| Agrément (art d') | 19 | Anatrophe « ovule » | 15 |
| Agriculture | 45, 72 | Andromonoïque | 111 |
| Agronomy | 45, 67 | Angiome | 112 |
| Aide de camp | 92 | Anhydride | 13, 85 |
| Aigremoine | 69 | Anhydrous | 23 |
| Alambic | 8 | Anode | 9 |
| Albinisme | 32 | Anonacées | 76 |
| Albumin | 2 | Anthéridie (bot.) | 89 |
| Albuminuria | 15 | Anthézoïde (bot.) | 34 |
| Alcalinisation | 77 | Anthracite | 71 |
| Alcaloïde | 77 | Anthrax | 69 |
| Alcohol | 70 | Antimoine | 1 |
| Alcoholyse | 70 | Antipode (bot.) | 96 |
| Alcool | 70, 82 | Anurie | 1, 9 |
| Aldéhyde | 70 | Aorta | 111 |
| Algue | 5 | Apiculture | 103 |
| Aliismacées | 94 | Apnée | 9, 22 |
| Alkalosis | 77 | Apocynacées | 40 |
| Alkyl | 70 | Apogamie (bot.) | 72 |
| Al - ovata | 40 | Apothécie | 113 |
| Alterné | 90 | Appareil | 6, 27 |
| Amalgame | 98 | Arabesque (art) | 44 |
| Amaranthacées | 77 | Aracées | 77 |
| Amaryllidacées | 104 | | |

INDEX DES TERMES TECHNIQUES

parus dans la Revue de l'Académie Arabe

T. XXI — XXX

A

| | | | |
|---------------------|-----------|------------------------------|---------|
| Abcès | 35 | Accidentel | 65 |
| Abeille | 103 | Acédimétrie | 78 |
| Aberration | 46 | Acer | 79 |
| Abornage | 17 | Acéracées | 79 |
| Abortion | 1, 4 | Acétimétrie | 78 |
| Altéruvage | 3, 19, 48 | Acetyl — acetic | 33 |
| Abricotier | 95 | Achromatique | 65, 85 |
| Absolut alcohol | 70 | Acidosis | 2 |
| Absorhabilité | 75 | Acidtiy | 33 |
| Absorbe | 3 | Actaea | 37 |
| Absorption band | 51 | Acte | 72 |
| Absorption spectrum | 62 | Actinomorphe | 99 |
| Abstract idea | 72 | Active | 71 |
| Abstractif | 18 | Acute artiritis | 6 |
| Abstrait (l'art) | 91 | Acute arthritis | 7 |
| Acacia arabica | 49 | Acute interstitial nephritis | 6 |
| Acacia farnesiana | 49 | Acyclic | 85 |
| Acanthacées | 6 | Adaptation | 21, 100 |
| Acanthus mollis | 6, 43 | Additive compound | 93 |
| Accessoire | 87 | Additive property | 35 |

ملاحظات واستدراكات

على فهرس «الألفاظ المغربة والموضوعة
الواردة في السنوات العشر الثالثة من مجلة الجمع العلمي العربي»

من المعلوم أن الألفاظ العربية التي جمعها السيد عمر كحاله في هذا الفهرس ليست مصطلحات أقرها الجمع بل هي مصطلحات وضعها أو ناقشها باحثون من أعضاء الجمع ومن غير أعضائه ، ونشرت في مجلته للاستيناس بالصالح أو بالراجح منها . ولا بد من مراجعتها في أماكنها من المجلة للاطلاع على ما قيل فيها . وجاءت في هذا الفهرس أغلاط لغياب بعض أصحاب البحوث المذكورة عن دمشق ؛ كما أن جملة من تلك المصطلحات المنشورة في المجلة منذ سنين قد تبدلت ، وحل مكانها مصطلحات أرجح منها . وهامكم تصويبات أو ترجيحات لبعض المصطلحات الواردة في الفهرس الممعن اليه^(١) :

مصطفي السرابي

| الفهرس | رقم صفحة | الكلمات المفتوحة فيها أو المرجوة | الكلمات الصحيحة أو الراجحة |
|---------------------|----------|-------------------------------------|--|
| ١ العصر الأَجَدَّ | ٦٣ | Holocène • Période | العصر الحَدِيثُ (الحاضر) (هُولُوكُوزِين) |
| ٢ العصر الأَحْدَاثَ | ٦٤ | Pliocène • Période | العصر الحديث القريب (البليوسين) (الجمع والمعنى) |

(١) أشرت بكلمة «المجم» إلى معجم اللغة العربية بالقاهرة ، وبكلمة «المجم» إلى معجم الألفاظ الزراعية في طبعته الثانية .

| رقم صفحة الفهرس | الكلمات المغلوظ فيها أو المرجوة | الكلمات الصحيحة أو الراجحة |
|--|------------------------------------|--|
| ٣ أَرْثِدِيَّات | Verbénacées | أَرْثِدِيَّات |
| ٥ الأَشْنَة | Algues | الأشنة (في الشام) - الطُّحُلَبَ |
| ٥ أَشْنَة الصَّبَاعِينَ | Orseille tinctoriale | (في مصر) (المعجم) |
| ٦ التَّهَاب الشَّفَاف | Endocardite | إِلْتَهَاب الشَّفَاف |
| ١١ بَاطِن الْأَدَمَة (في الحيوان) | Endoderme | أَدَمَة باطنية (المعجم) |
| ١٢ الْبُرَيْعَة | Gemmule | الْعَجْزُ - القَصَرَة (المعجم) |
| » | » | » |
| ١٣ بَنَاء الْأَرْض | Géognosie | مَعْرِفَة الْأَرْض (المعجم والجمع) |
| ١٤ بَوْغِيَّة | Sporogone | وَكَذَلِك حَامِلَة الْبَوْغ |
| ١٥ بَيَّانِيَّات | Caricacées | بَيَّانِيَّات - بَيَّانِيَّات (المعجم) |
| ١٥ بَيَّانِيَّات | Mésologie | بَيَّانِيَّات |
| ١٧ تَأْوِيد | Tropisme | اسْتَقْرَرَ الرَّأْي في الجَمْع عَلَى كَلْمَة إِنْتَهَاء |
| المَذَكُورَة في ص ٨ وَلَذَلِك يُقال إِنْتَهَاء | | |
| أَرْضِي ، وَجَدَوَالِي ، وَضَوْئِي وَظَلَامِي | | |
| وَكِيمِيَاوِي وَمَائِي النَّخ . | | |
| ١٨ التَّخْثِير | Coagulation | التَّخْثِير |
| ١٨ تَحْلِيلَة الْأَرْض | Géognosie | مَعْرِفَة الْأَرْض (المعجم والجمع) |
| ١٩ تَسَاوِي اللَّقَاح | Isogamie | تَسَاوِي الْأُمْشَاج، تَشَابُه الْأُمْشَاج (المعجم) |
| ٢٠ تَفَرِّق | Différenciation | تَفَرِّق (المعجم) |
| ٢١ تَكْوُن الْأَرْض | Géogénie | نَشَأَة الْأَرْض (المعجم والجمع) |

| رقم صفة الفهرس | الكلمات الملغوظ فيها أو المرجوة | الكلمات الصحيحة أو الراجحة |
|-------------------|------------------------------------|------------------------------|
| ٢٢ | التوَّيجيات | Dialyptéale |
| ٢٣ | ثُقبة | Ostiole |
| ٢٥ | الجَدِيد | Pléistocene - Période |
| ٢٦ | جَمَد | Glacier |
| ٣٠ | الحَجَرِ الْفَالِي | Zéolite |
| ٣١ | حَرْشَفِيَّة | Poil écailloux |
| ٣١ | الحَرِيش | Langosta |
| ٢٢ | الحِقْبَة | Ere |
| ٣٢ | حَقْوقِ الدَّائِرَة | Péricycle |
| ٣٣ | الحَمَّة | Source thermominérale, Virus |
| ٣٣ | هي الحَمَّة | |
| ٣٤ | حَمَم | Lave |
| ٣٤ | وَيُرجَحُ وضع الحَمَّة أمام | Magma |
| ٣٧ | خَمَانِيَّة . بَلَسَانِيَّة | Actaea |
| ٣٧ | خَوْخ | Pêcher |
| ٣٧ | الشام فالخوخ تطلق على الشجر المسمى | (المعجم) |
| ٣٧ | خَمِير الشعير المُنْتَشِّ | Amylase |
| ٣٩ | الداخلة | Préfixe |
| ٣٩ | الكاسعة أو اللاحقة | Suffixe |
| ٣٩ | أما الزائدة فهي | Affixe |

| رقم صفحة الفهرس | الكلمات المفتوحة فيها أو المرجوة | الكلمات الصحيحة أو الراجحة | ٤٣ ذكرت أن الفرنسية معناها الريفي أو الزراعي |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| ٤٣ | ربض | الراتينجي | Résinite . والرأتينج هو الراتينج |
| ٤٣ | رخصة | أقثنا رخصة | Acanthus mollis |
| ٤٤ | ريف | الريف أو زراعي | Rural |
| ٤٧ | سباخ | نباتات السباخ أو المتأقع | Hélophytes (Plantes) |
| ٥١ | شبة الأحدث | العصر الحديث الوسيط (الميوسين) (المعجم والمجمع) | Miocène (Période) العصر الحديث الوسيط (الميوسين) |
| ٥٢ | شفاف | شفاف | Endocardium |
| ٥٢ | شلة | شلة | Jockey الشلة هم الراءفة . ولم يذكر للشلة |
| مفرد . والمقترن في (المعجم) القيمة | من | من | أو المقاوم من |
| ٥٥ | الصخر الأرجواني | الصخر الأرجواني (المعجم) | Porphyre ويسمى السماقي |
| ٥٥ | الصخر الحشين | الصخر الحشين (المعجم) | Trachyte أو الحجر الحشن |
| ٥٥ | صباريات | صباريات | Cactacées صباريات (بفتح الصاد . المعجم) |
| ٥٦ | الصخور المنضدة | الصخور المنضدة - رصف (المعجم) | Roches stratifiées صخور طباقية - رصف (المعجم) |
| ٥٦ | أو الراسبة | أو الراسبة | والجمع) |
| ٥٦ | الصخور النارية | الصخور النارية (المعجم والمجمع) | Roches éruptives صخور ثورانية (المعجم والمجمع) |
| ٥٦ | صلبييات | صلبييات | Crucifères صلبييات |
| ٥٦ | صفراء الخشب | صفراء الخشب | Zanthoxylum فاغرة (المعجم) |
| ٦٣ | ظهريات | ظهريات | Ficoïdes ملاحيات (المعجم) |

| رقم صفة الفهرس | الكلمات المغلوط فيها أو المرجوحة | الكلمات الصحيحة أو الراجحة |
|-------------------|---|--|
| ٦٥ | عرَّعَ الشام Juniperus communis | عرَّعَ الشائع (المعجم) |
| ٦٥ | عرَّعَالكادي Juniperus excelsa | عرَّعَ العالى - اللَّزَاب (المعجم) |
| | | اللَّزَاب |
| ٦٦ | عشُوب Herbivore | عاشِبة. وهي العواشب (المعجم والمجمع) |
| ٦٧ | علم المَنَابِت Écologie (bot.) | شَاعَ علم البيئة (المعجم) |
| ٦٧ | علم النَّسْل Génétique ou Eugénique | شَاعَ علم الوراثة (المعجم) |
| ٦٧ | ويقال وصف الصخور والصخريات Pétrographie | ويقال وصف الصخور والصخريات (المعجم) |
| ٦٧ | علم طبعة الأرض Géophysique | ويقال فيزياء الأرض |
| ٦٧ | علم المتحجرات Paléontologie | ويقال علم الإحاثة وعلم الحفريات (المعجم والمجمع) |
| ٦٨ | عهد الحجر المصقول Époque néolithique | عهد الحجر الجديد (المعجم والمجمع) |
| ٦٨ | عهد الحجر القديم Époque paléolithique | عهد الحجر المنحوت (المعجم والمجمع) |
| ٦٩ | غافَث Aigremoine | غافِث (المعجم) |
| ٧٠ | غلاف باطن Secondine | غلاف باطن (المعجم) |
| ٧٠ | الغُلَاف الظاهير Primine | غُلَاف ظاهر (المعجم) |
| ٧٠ | غير مُنْظَم Zygomorphe | ويقال وحيد التماهُر (المعجم) |
| ٧١ | فالج الحنجرة Cornage | ويسمى الزَّئِير الصُّوْرِي (المعجم) |
| ٧١ | فيَرِ الحديث Eocène - Période | العصَرِ الحديث السَّابِق (الإيوسين) (المعجم والمجمع) |
| ٧٣ | فِلْقَة Segment | ويقال شُدْفَة (المعجم عن الجمع) |
| ٧٥ | قاطع النَّزْف Hémostatique | وهو المُرْقِيُّ والرُّقوء |

| الكلمات الصحيحة أو الراجحة | الكلمات المفتوحة فيها أو المرجوة | رقم صفحة الفهرس |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| شعْرَة قارصة | Poil urticant | قارصة ٧٥ |
| قَضَّة (والجمع قِضاض . المعجم) | Conglomérat | القِضاض ٧٦ |
| التَّبَرُّ . والنَّغْفَ Varon (يرقانته) (المعجم) | Oestre | القَمَعَة ٧٧ |
| قَنْوَيَات (وهي من قَنَّا) | Cannacées | قَنْوَيَات ٧٨ |
| المرعبة من اليونانية . (المعجم) | | |
| طُفَيْلِيَّ . أما الكَشُوت فهو | Parasite | الكَشُوت ٨٢ |
| Cuscute | | |
| جراد البحر | Langosta | الكرَكَند ٨٢ |
| كُنْبَاثِيَات | Equisétacées | كُنْبَاثِيَات ٨٣ |
| ويقال لها اللاقحة المحانسة | Homozygote | اللاقحة المتجانسة ٨٥ |
| « « « المخالفَة | Hétérozygote | اللاقحة المتخالفة ٨٥ |
| وتسمى الـ راليَات من أراليَا العربية | Araliacées | لـ بـ لـ اـ لـ يـ اـ تـ ٨٥ |
| (المعجم) | | |
| شعْرَة لـ بـ نـ يـ ة | Poil laticifère | لـ بـ نـ يـ ة ٨٦ |
| طـ يـ يـ يـ ة اللـ قـ حـ أو الإـ لـ قـ حـ أو التـ لـ قـ حـ | Ornithophiles | الـ لـ قـ حـ ٨٧ |
| متساوي الـ مـ شـ اـ جـ (المعجم) | Isogame | مـ تـ سـ اـ وـ يـ الـ لـ قـ حـ ٩٠ |
| شعْرَة متفرعة | Poil rameux | مـ تـ فـ رـ عـ ة ٩٠ |
| ويقال أـ دـ مـ ة مـ حـ يـ طـ يـ ة (المعجم) | Péridermes | مـ حـ يـ طـ يـ ة الأـ دـ مـ ة ٩٢ |
| مـ حـ يـ طـ يـ ة | Pérygne | مـ حـ يـ طـ يـ ة اللـ حـ اـ ء ٩٢ |
| متـغـاـيـرـ الـ مـ شـ اـ جـ - مـ تـ بـ اـ يـ الـ مـ شـ اـ جـ | Hétérogamie | مـ تـ خـ لـ لـ يـ الـ لـ قـ حـ ٩٢ |
| (المعجم) | | |

| رقم صفحة الفهرس | الكلمات المفتوحة فيها أو المرجوة | الكلمات الصحيحة أو الراجحة |
|--------------------|--|--|
| ٩٢ | المَدَرَ | الْحُبَاطِ Météorisme |
| ٩٣ | المِزَلَابِ | مِقِيمَانِ الْلَّبَنِ Lactometer |
| ٩٤ | مُسْتَدِرَّاتِ | Polygalacées مُسْتَدِرَّاتِ Polygonacées |
| ٩٥ | مشترِكِ | Omnivore مشترِكِ |
| ٩٥ | مشترِكَاتِ | Hamamélacées مشترِكَاتِ |
| ٩٦ | معقوفةِ | Poil en crochet شَعْرَةٌ معقوفةٌ |
| ٩٦ | مغزيليةِ | Poil en fuseau شَعْرَةٌ مغزيليةٌ |
| ٩٨ | المُفْرِيِّ | الشَّدَّيَّاتِ - اللَّبَوْنَاتِ Mammiferous |
| ٩٩ | منفصِّلةِ القِعَالَاتِ | منفصِّلةِ القِعَالَاتِ Dialypétales منفصِّلةِ التَّوَيِّجِيَّاتِ (أو القِعَالَاتِ) |
| ١٠٠ | المِيقَعَةِ | الأَرْضُ أو التَّرْبَةِ Terrain |
| ١٠٣ | نَيْتَةُ الْبَشَرَةِ | شَعْرَةُ أَحَادِيدِ الْخَلِيلَةِ . أَمَا نَيْتَةُ |
| ١٠٣ | الْبَشَرَةِ فَتَعْرِيفُ الشَّعْرَةِ | |
| ١٠٣ | نَحْيِ | هو الْمِنْحَضُ وَالْمِنْخَضَةُ . أَمَا النَّحْيُ |
| ١٠٤ | فنِ أَسْمَاءِ الأَدَاءِ الْقَدِيمَةِ . | |
| ١٠٣ | نَجْمِيَّةِ | شَعْرَةٌ نَجْمِيَّةٌ Poil étoilé |
| ١٠٤ | النَّدْعِ | Sarriette النَّدْعِ |
| ١٠٥ | نَسْلِيَّاتِ | وراثيَّاتٍ - علم الوراثة (المعجم والمجمع) Génétique ou Eugénique |
| ١٠٥ | نَشْفِ | نَسْفَةٌ - نَسْفَةٌ . وبالشين (المعجم) Basalte |
| ١٠٥ | النَّصَافَةِ | المِزَارَعَةُ - المؤاكيَّةُ - الْخَابَرَةِ Métayage |

| رقم صفحة الفهرس | الكلمات المفروط فيها أو المرجوة | الكلمات الصحيحة أو الراجحة |
|--------------------|---|--|
| ١٠٦ | نُقْرَة | وسمها المجمع الجُرْبَيْب (عن المعجم) |
| ١١١ | كل المصطلحات التي استعملت فيها كامتاً وحيداً ووحيدة تستعمل فيها أيضاً | بدلاً منها كامتاً أحادي وأحادية . فيقال مثلاً أحادية الأُخْوَة ، وأحادية |
| | | الثمرة الخ . |
| ١١٢ | ورم لحي | ورَم عَفْلَيْيَ Sarcoma |
| ١١٢ | وَشَعِيَّة | شَعْرَة وَشَعِيَّة Poil en fuseau |



PUBLICATIONS DE L'ACADEMIE ARABE DE DAMAS



TERMES TECHNIQUES

PARUS DANS LA
REVUE DE L'ACADEMIE ARABE
Tomes XXI — XXX

Extraits

par

OMAR RIDA KAHALÉ

Imprimerie Taraqqi

DAMAS 1963

PUBLICATIONS DE L'ACADEMIE ARABE DE DAMAS



TERMES TECHNIQUES

PARUS DANS LA
REVUE DE L'ACADEMIE ARABE
Tomes XXI — XXX

Extraits

par

OMAR RIDA KAHALÉ

Imprimerie Taraqqi

DAMAS 1963

Library of



Princeton University.

Princeton University Library



32101 073581678