

**مجموعة قوائم مصطلحات علمية  
من اتحاد المترجمين الدولى بفارسووفيا**

فسي :

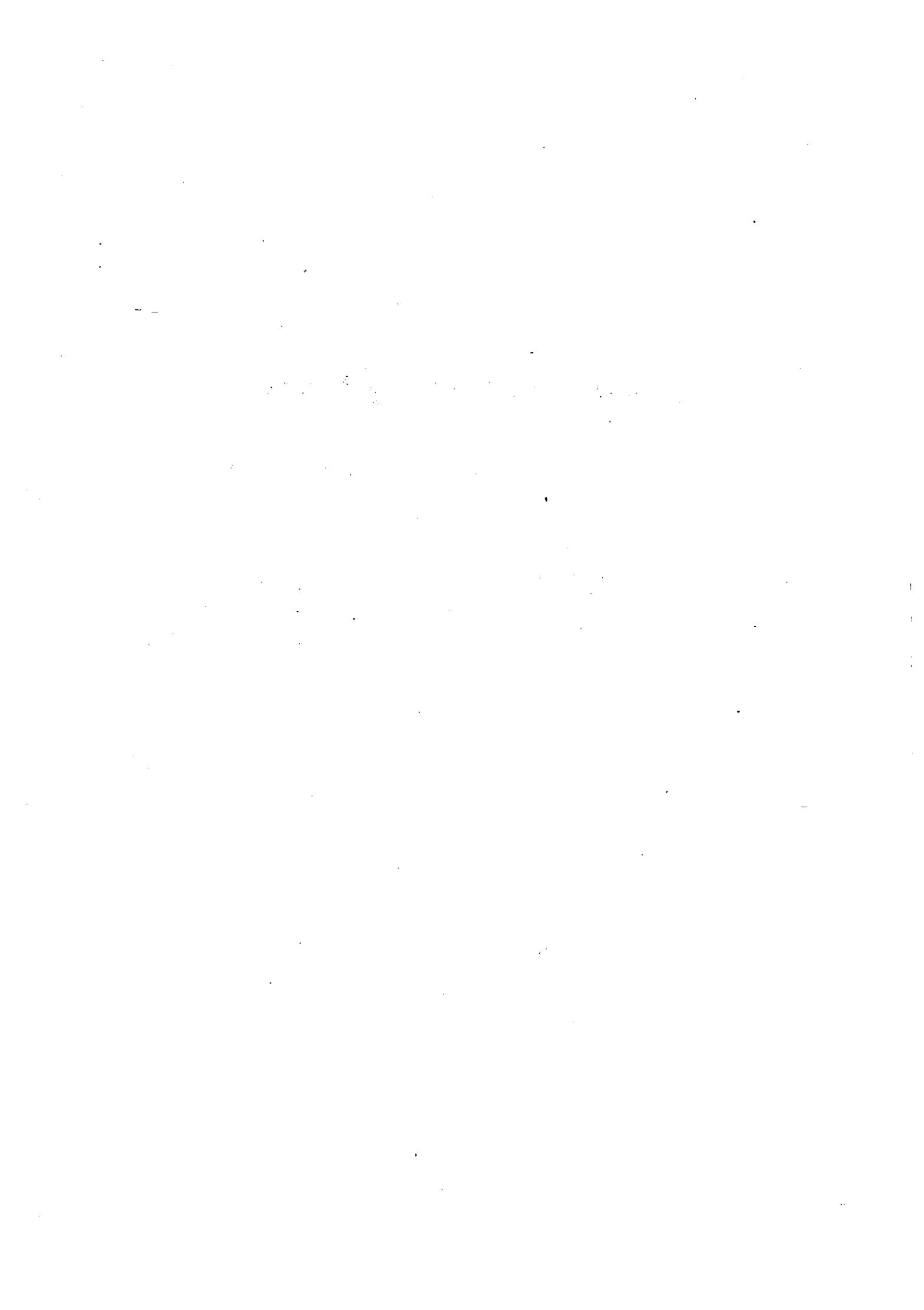
- الطاقة النوروية

- الكينيميات

- الطب الانساني

قام بتجميع مقابلاتها العربية

**عبد الرحمن الطوبي**



## قائمة مصطلحات الطاقة النووية

1 — Abosorber Absorbeur	- ماص	13 — Antineutrino Antineutrino	- ضحيد النيترینو
2 — Absorption Absorption	- امتصاص	14 — Antiparticle Antiparticule	- ضحيد ( جسيم مضاد )
3 — Absorption coefficient Coefficient d'absorption	- معامل الامتصاص	15 — Atom Atome	- ذرة
4 — Absorption curve Courbe d'absorption	- منحنى الامتصاص	16 — Atomic absorption coefficient Coefficient d'absorption atomique	- معامل الامتصاص الذري
5 — Accelerator Accélérateur	- معمل - سرخ	17 — Atomic bomb Bombe atomique	- قنبلة ذرية
6 — Activation Activation	- تنشيط	18 — Atomic energy Energie atomique	- طاقة ذرية
7 — Activation analysis Analyse par activation	- تحليل بالتنشيط	19 — Atomic mass Masse atomique	- كتلة ذرية
8 — Actinide Actinide	- اكتينيد	20 — Atomic number Numéro atomique	- عدد ذري
9 — Activity Activité	- نشاط	21 — Barn Bame	- بارن ( وحدة المساحة تعادل 10 - 24 في التفزيء )
10 — Albedo Albédo	- البليدو	22 — Baryon Baryon	- باريون
11 — Allobar Allobare	- ( قياس قدرة سطح على عكس النور )	23 — Beta particle Particule bêta	- جسيم بيتا
12 — Alpha particle Particule alphâ	- تغير الضغط البارومترى	24 — Betatron Bétatron	- بيتاترون
	- جسيم ألفا		

25 — Binding energy	— طاقّة الترابط	40 — Degradation	— انحطاط - حطوط
Energie de liaison		Degradation	
26 — Boron chamber		41 — Delta rays	
Chambre à bore		Rayonnement delta	
— حجّرة تاين ( مبطنّة بالببورون )		Rayons delta	
27 — Boson		42 — Deuteron	
Boson		Deuteron	
— بوزون ( دفائق نووية في تركيب الذرة )		43 -- Diffusion coefficient	
28 — Bragg curve		Coefficient de diffusion	
Courbe de Bragg		44 — Diffusion equation	
— منحنى براگ		Equation de la diffusion	
29 — Breit-wigner formula		45 — Diffusion theory	
Formule de Breit-wigner		Théorie de la diffusion	
— ظاهرة برايت واينر . صيغة برايت واينر		46 — Dollar	
30 — Buffer zone		Dollar	
— منطقة فاصلة		47 — Doppler effect	
31 — Cerenkov radiation		Effet Doppler - Fizeau	
Rayonnement Mallet-Cerenkov		— ظاهرة دوبيلر ، تأثير دوبيلر	
— اشعاع سيرنکوف ( ضوء تحدث الجسيمات		48 — Dose	
المشحونة المسائرة عبر جسم شفاف بسرعة تفوق		Dose	
سرعة الضوء فيه )		49 — Dose equivalent	
32 — Charm		Equivalent de dose	
Charme		50 — Dose meter, dosimeter	
— شارم		Dosimètre	
33 — Chemical dosimeter		51 — Dosimetry	
Dosimètre chimique		Dosimétrie	
— مقياس الجرعات الاشعاعية الكيميائية		52 — Electron	
34 — Compton effect		Electron	
Effet Compton		53 — Electron-Volt	
— ظاهرة كومبتون ( تشتت الفوتونات المسرن بفعل		Electron-volt	
الإلكترونات )		54 — Endoergic/Endothermic	
35 — Converter reactor		Endoénergétique	
Réacteur convertisseur		55 — Epicadmium	
— مفاعل محول		Epicadmique	
36 — Critical mass		— ماص للحرارة	
Masse critique			
— كتلة حرجة		— غويق الكادميوم	
37 — Crystal spectrometer			
Spectromètre à cristal			
— مقياس الطيف البلوري			
38 — Curie			
Curie			
— كوري			
39 — Cyclotron			
Cyclotron			
— سينكلوترون ( أحد مجلّات الدفائق المشحونة )			

56 — Epithermal neutron	- نيوترون فويق حراري	72 — Hadron	- مادرون
Neutron épithermique		Hadron	
57 — Epithermal reactor	- مناعل ( نووي ) فويق حراري	73 — Importance function	
Réacteur épithermique		Fonction importance	
58 — Experimental reactor	- مناعل ( نووي ) فويق حراري	74 — Indirect cycle reactor	
Réacteur expérimental		Réacteur à cycle indirect	
59 — Exponential absorption	- مفأعل تجريبى		- مناعل ذو دورة غير مباشرة
Absorption exponentielle			
60 — Exposure	- امتصاص اسي	75 — Integral experiment	
Fertile		Expérience intégrale	
61 — Fine structure	- خصب	76 — Ionization energy	- طاقة التابين
Structure fine		Energie d'ionisation	
62 — Fissile/fissionable	- تركيب طيفي دقيق	77 — Ionization potential	
Fissile		Potentiel d'ionisation	
63 — Fission chamber	- ينحضر - شطورة	78 — Isodiaphere	- جهد التابين
Chambre à fission		Isodiaphère	
64 — Fissium	- حجرة الانشطار	المتفارق ( ذرات متساوية الفرق بين البروتونات	
Fissium		والنيوترونات )	
65 — Fluence	-	79 — Isomer	
Fluence		Isomère	
66 — Flux	-	أيسومير ( شبيه مشاكل يمائل آخر في التركيب	
Flux		ويخالفه في الخواص )	
67 — Gamma radiography	- غيض ، ( تدفق )	80 — Isotope	
Radiographie gamma		Isotope	
Gamma-graphie		81 — Kerma	- نظير
68 — Gaseous diffusion process	- أشعة غاما التصويرية	Kerma	
Diffusion gazeuse			
69 — Geometry	- عملية انتشار الغازى	82 — Klein - Nishina formule	
Géométrie		Formule de Klein - Nishina	
70 — Gluon	- الهندسة ( علم )	83 — Lethargy	
Gluon		Léthargie	
71 — Gram-RAD	-	84 — linear accelerator	
Rad-gramme		Accélérateur linéaire	
	- راد غرامى	85 — Manipulator	
		Télémanipulateur	
		86 — Microtron	
		Microtron	
		ميكروترون ( نوع من السايكلوترونات يتم فيه	
		تعجيل الالكترونات )	

87 — Moderator	Moderateur	- مهني ، (النيوترونات)	103 — Particle	Particule	- جسيم . نقيمة
88 — Muon	Muon	- ميون ( جسيم فزوبي لحظي البقاء )	104 — Phantom	Phantom	-
89 — Natural radioactivity	Radioactivité naturelle	- اشعاعية طبيعية ( نشاط اشعاعي طبيعي )	105 — Photoelectron	Photoelectron	- الكترون صوتي ( الكتروضوئي )
90 — Natural uranium reactor	Réacteur à uranium naturel	- مفاعل الاورانيوم الطبيعي	106 — Photoluminescence	Photoluminescence	- اشعاخ ضوئي
91 — Negatron, negaton	Négaton	- نكاترون . نكتاتون	107 — Photon	Photon	- فوتون ، ضوبي
92 — Neutron	Neutron	- نترنون ، نيوترون	108 — Plutonium	Plutonium	- بلوتونيوم ( عنصر ثلزي مشع عنصره ، بلو ، )
93 — Neutron absorber	Absorbant de neutrons	- ممتص النيوترونات	109 — Plutonium reactor	Réacteur au plutonium	- مفاعل البلوتونيوم
94 — Neutron absorption	Absorption de neutrons	- امتصاص النيوترونات	110 — Positron	Positron	- بوزيترون ، بوزترنون
95 — Neutron cycle	Cycle des neutrons	- دورة النيوترونات ( في المفاعل النووي )	111 — Positronium	Positronium	- بوزيترونونيوم
96 — Neutron diffusion	Diffusion des neutrons	- انتشار النيوترونات	112 — Production reactor	Réacteur de production	- مفاعل انتاج ( المواد الانشطارية )
97 — Neutron economy	Economie des neutrons	- اقتصاد النيوترونات	113 — Proton	Proton	- بروتون
98 — Neutron radiography	Radiographie neutronique	- تكسير بالانبعاث النيوترونية	114 — Quality factor	Facteur de qualité	- عامل الجودة
99 — Neutron temperature	Température neutronique	- حرارة نيوترونية	115 — Quark	Quark	- كوارك ، كارك
100 — Nuclear	Nucléaire	- نووي	116 — Rad	Rad	- راد ( وحدة الجرعة الانشعاعية الممتصة )
101 — Nucleon	Nucléon	- نوية ( تصغير نواة )	117 — Radioactive	Radioactif	- اشعاعي النشاط ، منشع
102 — Nuclide	Nucléide	- نويدة ( ذرة متميزة بتركيب نواتها وانحلالها الانشعاعي )	118 — Radioactive contaminant	Contamination radioactive	- تلوث اشعاعي

119 — Radioactive material	— مادة اشعاعية	133 — Scintillation	— ومضة
Madere radioactive		Scintillation	
120 — Radioactivity	— نشاط اشعاعي	134 — Scintillation detector	— عداد ومضمان
Radioactivité	— فاعلية اشعاعية	Détecteur à scintillation	
121 — Radiometric analysis	— تحليل راديمترى ( تحليل كيميائى نوعى يقوم أساسا على قياس معدل الانحلال المطلق لمركبة ذات فاعلية اشعاعية تتشتمل على فاعلية نوعية معروفة )	135 — Scintillation spectrometer	— مطياف الوميض
Analyse radiométrique		Spectromètre à scintillation	
122 — Reactivity	— مفاعلية ( قياس مدى ابتعاد المفاعل النووي عن التيم الحرج )	136 — Scintillator	— ومضاض
Réactivité		Scintillateur	( جهاز ومضاض )
123 — Reactivity coefficient	— معامل المفاعلة	137 — Self absorption	— امتصاص ذاتى
Coefficient de réactivité		Auto absorption	
124 — Reactor	— مفاعل	138 — Separation factor	— عامل الانفصال ( نسبة وفرة نظيرين بعد تشغيلهما مقسومة على نسبة وفرهما قبل التشغيل )
Réacteur		Facteur de séparation	
125 — Reactor physics	— فيزياء المفاعلات	139 — Synchro-cyclotron	— سينクロترون متواقت . سنكروسا يكلترون
Physique des réacteurs		Synchrocyclotron	
126 — Relaxation lenght	— طول الاسترخاء	140 — Synchrotron	— سنكروترون
Longueur de relaxation		Synchrotron	
127 — Reflector	— عاكس	141 — Temperature coefficient	— معامل حراري
Réflecteur		Coefficient de température	
128 — Rem	— مكافئ، رونتجن الاتلافي ( وحدة اشعاع موبن تحدث بالانسان نفس مقدار العطب الذي ينتجه مقدار 1 روتنجن من اشعة اكس ذات فلطية عالية )	142 — Thermal column	— عصود حراري
Rem		Colonne thermique	
129 — Resonance absorption of neutrons	— امتصاص رنيني للنيوترونات	143 — Thermal neutron	— نيوترونات حرارية
Absorption de neutrons par résonance		Neutrons thermiques	
130 — resonance energy	— طاقة الرنين	144 — Thermoluminescence	— تالق حراري
énergie de résonance		Thermoluminescence	
131 — Resonance integral	— تكامل الرنين	145 — Thermonuclear reaction	— تفاعل نووي حراري
Intégrale de résonance		Réaction thermonucléaire	
132 — Roentgen	— رونتجن ( وحدة اشعاع )	146 — Thorium	— ثوريوم
Röntgen		Thorium	
		147 — Transuranic element	— عناصر ما وراء اليورانيوم ( ذات عدد ذري أعلى من اليورانيوم )
		Transuranien	

148 — Tritium Tritium	— ترتيوم Tritium	150 — Uranium Uranium	— يورانيوم ، أورانيوم Uranium
149 — Triton Triton	— تريتون Triton	151 — Wigner effect Effet Wigner	— ظاهرة واينر Wigner effect

### المصادر

- معجم الفيزياء الموحد في التعليم العام
- الكهربائية المغناطيسية (الجزء الاول) — للدكتور ناظم حسون احمد والدكتور راشد عبد الرزاق الرشيد
- الكهربائية والمغناطيسية — تاليف يحيى عبد الحميد علي .
- قاموس الالكترونات ، انجليزي — عربي ، لمحمود ابراهيم غزلان و د . احمد ابراهيم غزلان .
- الدرة لسيرج بـ . طومسون — ترجمة احمد عبد السلام الكرداني ومحمد عبد الواحد خلاف ومحمود مختار / مصر
- معجم المصطلحات الفنية انجليزي — عربي للقوات المسلحة بالجمهورية العربية المتحدة (جمهورية مصر العربية ) .
- معجم المصطلحات العلمية والفنية والهندسية ، انجليزي — عربي ، لاحمد شفيق الخطيب .
- الفيزياء العامة والتجريبية « الفصول » ، المجلس الاعلى للعلوم .
- المنهل (قاموس فرنسي — عربي) .
- المورد (قاموس انجليزي — عربي) .

- Dictionnaire des sciences et techniques nucléaires, C.E.A.
- Dictionary of scientific and technical terms, Mc Graw Hill
- Lexis, Larousse de la langue française

**الكيمياء**  
**CHEMISTRY - CHIMIE**

1 — Absorption Absorption	- امتصاص	15 — Anaphoresis Anaphorese	- ترحال الى القطب الموجب
2 — Acetolysis Acetolyse	- تحويل اسيتولي	16 — Anolyte Anolyte	- أنسوليت
3 — Acidolysis Acidolyse	- تحويل بالحمض	17 — Anode Anode	- مصعد - أنود
4 — Acidimetry Acidimetric	- قياس الحموضة - محمضية	18 — Astatine Astate	- أستاتين
5 — Adsorbate Adsorbat	- المتسرب	19 — Autoçatalysis Autocatalyse	- حفز ذاتي
6 — Adsorbent Adsorbant	- ماز	20 — Argon Argon	- ارجون - أرغون
7 — Adsorption Adsorption	- امتراز	21 — Atom Atome	- ذرة
8 — Aerosol Aerosol	- رذاذ	22 — Antimony Antimone	- أنتيمون
9 — Activation Activation	- تشويط	23 — Arsenic Arsenic	- زرنيخ - ارسينيك
10 — Activity Activité	- نشاط - فاعلية	24 — Association Association	- تجمع
11 — Aquametry Aquamétrie	- قياس المائية	25 — Autoprotolysis Autoprotolyse	- اتحاد تلقائي
12 — Alcalimetry Alcalimétrie	- قياس القلوية	26 — Analytical chemistry chimie analytique	- الكيمياء التحليلية
13 — Alcoholysis Alcoholysye	- غوللة - كحالة	27 — Adsorption chromatography Chromatographie d'adsorption	- فصل كروماتوغرافي بالامتراز - تحليل لوني
14 — Ammonolysis Ammonolysye	(1) نشارة (2) انحلال امونياكي	28 — Activation energy Energie d'activation	- امترازني - استشراب امترازني - طاقة تشويطية

29 — Adiabatic calorimeter	— مسقر كظيم	45 — Chromatogram	— مخطط لوني أو اللونية
Calorimètre adiabotique		Chromatogramme	
30 — Barium	— باريوم	46 — Chromophore	— حامل اللونية أو الصبغية
Baryum		Chromophore	
31 — Berkelium	— بركليلوم	47 — Chromopotentiometry	— قياس الكمون اللوني
Berkelium		Chromopotentiométrie	
32 — Beryllium	— برييليوم	48 — Calomel electrode	— مسرى بالكلالوميل
Berylium		Electrode au calomel	— الكترود بالكلالوميل
33 — Biochemistry	— الكيمياء الحيوية	49 — Cadmium	— كادميوم
Biochimie		Cadmium	
34 — Bismuth	— بزموت	50 — Californium	— كاليفورنيوم
Bismuth		Californium	
35 — Conformational analysis	— تحليل تطابقي	51 — Carbene	— كاربيزن
Analyse conformationnelle		Carbène	
36 — Cerium	— سريروم	52 — Carboxylation	— تحمل
Cérium		Carboxylation	
37 — Caesium	— سيزيوم	53 — Catalysis	— حفز - وساطة
Cesium		Catalyse	
38 — Coordination chemistry	— الكيمياء التنسيقية	54 — Catalyst	— حفاز - وسيط
Chimie de coordination		Catalyseur	
39 — Chemi-luminescence	— ضيائية كيماوية	55 — Cathode	— كاثود - مهبط
Chimiluminescence	— اضاءة كيميائية	Cathode	
40 — Chemisorption	— امتراز كيماوي	56 — Cobalt	— كوبالت
Chimisorption, adsorption chimique		Cobalt	
41 — Chlorine	— كلور	57 — Colloid	— غروانسي
Chlore		Colloide	
42 — Chlorination	— كلورة	58 — Condensation	— تكثف ، تكتيف (تحول الغاز الى سائل )
Chlor/ur/ation		Condensation	
43 — Chromium	— كروم	59 — Capillary condensation	— تكاثف شعرى
Chromie		Condensation capillaire	
44 — Chromatography	— تحليل لوني أو تحليل اللونية - فصل كروماتوغرافي	60 — Conformation	— ترتيب فراغي
Chromatographie		Conformation	

61 — Copolymer	Copolyymère	- بلمر مختلط	77 — Doublet	Doublet	- ذ وج
62 — Copolymerization	Copolymerisation	- بلمرة اسهامية	78 — Diazotization	Diazotation	- دسترة ، عملية ديازوية ( يحوي الجزء منها ذرتين من الأزوت )
63 — Cryohydrate	Cryohydrate	- هيدرات قرية	79 — Electron acceptor	Accepteur d'électrons	- متقبل للكترونات
64 — Coulometer	Coulomètre	- كولومتر	80 — Einsteinium	Einsteinium	- اينشتينيوم
65 — Crystalline polymer	Polymère cristallin	- بلمر بلوري	81 — Electrolytic dissociation	Dissociation electrolytique	- تفكك الكتروليتي
66 — Chemical potential	Potentiel chimique	- جهد كيميائي - كمون كيميائي	82 — Electrophoretic effect	Effet électrophorétique	- تأثير استشرادي
57 — Demethylation	Demethylation	- نزع الميثيل	83 — Electrochemistry	Electrochimie	- كيميا، كهربائية
68 — Depolariser	Depolarisant	- مانع للاستقطاب	84 — Electrochromatography	Electrochromatographie	- كهرباء، كروماتوغرافية
69 — Depolymerization	Depolymerisation	- تفرييد - فك البلمرة	85 — Electrodecantation	Electrodecantation	- تصفيه كهربائية
70 — Desorption	Desorption	- مسح	86 — Electrodialysis	Electrodialyse	- ديلزة كهربائية
71 — Detonation	Détonation	- انفجار ، صعق	87 — Electrogravimetry	Electrogravimétrie	- ميز غثائي كهربائي
72 — Deuterium	Deuterium	- دوتريوم ( الهيدروجين الثقيل )	88 — Electrolyte	Electrolyte	- تحطيل وزني كهربائي
73 — Deuteration	Deutération	- استبدال دوتريومي	89 — Electrolysis	Electrolyse	- الكتروليت
74 — Dialysis	Dialyse	- ميز غثائي - ديلزة	90 — Electroosmosis	Electro-osmose	- تحطيل كهربائي
75 — Diastereoisomers	Diastereo-isomères	- متماثلات بواسطة الفراغ ( متماثلات ايسوميرية ضوئية )	91 — Elution	Elution	- أسموزية كهربائية
76 — Dimerization	Dimerisation	- ديمرة			- ترويق ، فصل بالتصفيي ، تصفيه تتبعية ، فصل الذور

92 — Emulsion		107 — Germanium	
Emulsion	— مستحلب	Germanium	— جرمانيوم
93 — Enantiotropy		108 — Gel	
Enantiotropie	— ثقائية الصورة	Gel	— جل - ملامة
94 — Entropy of activation		109 — Gelation	
Entropie d'activation	— الانترودبيا التنشيطية	Gelatinisation	— تجمد (تحول الى جل)
95 — Epimerization		110 — Hafnium	
Epimerisation	— تحول الى وحيد الابيمير	Hafnium	— هفنيوم
96 — Erbium		111 — Helium	
Erbium	— اربيوم	Helium	— هلیوم
97 — Europium		112 — Heteroazeotrope, heterogeneous	
Europium	— يوربيوم	zeotrope	— الايزوتروب المتفاير
98 — Eutectoid		Heteroazéotrope	— متفاير مشترك التطر
Eutectoïde	— بوتكتويود . حرج التصلد		
99 — Eutectic		113 — Holmium	
Point eutectique	— نقطة التصلد — نقطة بوتكتية	Holmium	— هولميوم
100 — Eutectic temperature		114 — Homopolymer	
Temperature eutectique	— درجة حرارة التصلد	Homopolymère	— بولимер متجانس
100 bis — EXOTHERMICITE (Fr.)		115 — Hydrolysis	
	— طرد الحرارة — تطارد الحرارة	Hydrolyse	— حطمة — حمهة
101 — Fermium		116 — Hydrosol	
Fermium	— فرميوم	Hydrosol	— صل مائي — غرمائي
102 — Fluorine		117 — Hydrogel	
Fluor	— فلور — فلوريون	Hydrogel	— مسلم مائي
103 — Fluorination		118 — Inorganic chemistry	
Fluoration	— تفلور	Chimie inorganique	— كيمياء لاعضوية
104 — Functional group		119 — Isotope effects	
Groupe fonctionnel	— مجموعة وظيفية	Effets isotopiques	— ظواهر نظرية
105 — Gas chromatography		120 — Indium	
Chromatographie des gaz	— غاز كروماتوغرافي ، كروماتوغرافية الغازات	Indium	— انديوم
106 — Gallium		121 — Inhibitor	
Gallium	— غاليووم	Inhibiteur	— مثبط

122 — Isomerism		137 — Magnetochemistry	
Isomerie		Magnetochemistry	
	— تماكب — ايسومرية		— الكيمياء المغناطيسية
123 — Isomerization		138 — Magnesium	
Isomerisation		Magnesium	— مغنيسيوم — مغنيزيوم
	— تماكبيّة		
124 — Isomorphism		139 — Manganese	
Isomorphisme		Manganèse	— منفانيز
	— تشاكل — تشابه بلوري		
125 — Iodine		140 — Mendelevium	
Iode	— يود	Mendelevium	— مندليفيوم
126 — Ion		141 — Microanalysis	
Ion	— شاردة — أيون	Micro-analyse	— تحليل (مجهرى) دقيق
127 — Ionic polymerization		142 — Molibdenum	
Polymerisation ionique		Molybdène	— موليبيدنتوم
	— تكتيف أيوني ، بلمرة ايونية		
128 — Isostructural WEBIN		143 — Monomer	
ISOSTRUCTURAL		Monomère	— بسيط الجزيئات — وحيد التسمية
	— متشابه التركيب		
129 — Jahn-Teller effect		144 — Mutarotation	
Effet Jahn-Teller		Mutarotation	
	— ظاهرة جان تيلر		
130 — Krypton		145 — Neodymium	
Krypton	— كريبتون	Neodyme	— نيوديميوم
131 — Lyophilic (lyophilic colloid)		146 — Neon	
Colloide lyophile		Néon	— نيون
	— محب لوسط الانتشار		
	( محلول غرواني يالف وسط انتشار )		
132 — Lyophobic (lyophobic colloid)		147 — Neptunium	
Colloide lyophobe		Neptunium	— نبتونيوم
	— كاره لوسط الانتشار		
	( محلول غرواني لا يالف وسط انتشار )		
133 — Lanthanum		148 — Nickel	
Lanthane	— لانتشوم	Nickel	— نيكل
134 — Lithium		149 — Niobium	
Lithium	— ليثيوم	Niobium	— نيوبيوم
135 — Lutetium		150 — Nitration	
Lutetium	— لوتسيوم	Nitration	— نتراتة
136 — Linear polymer		151 — Nobelium	
Polymère linéaire	— بولимер خطى (أو طولي)	Nobelium	— نوبليوم

152 — Organic chemistry	— الكيمياء العضوية	168 — Pyrolysis	— اتحاد حراري
Chimie organique		Pyrolyse	
153 — Osmotic pressure	— ضغط تناصفي ، ضغط انتشاري	169 — Platinum	— بلاتين
Pression osmotique		Platine	
154 — Optical isomerism	— تماثب مرئي ، ايسوميرية ضوئية	170 — Plutonium	— بلسوتنيوم
Isomérie optique		Plutonium	
155 — Oligomer	— الغمير	171 — Polarography	— بيان الاستقطاب - قياس الاستقطابية
Oligomère		Polarographie	
156 — Osmium	— أسميوم	172 — Polydispersity	— تشتت متعدد
Osmium		Polydispersité	
157 — Osmometer	— مقياس التنازد ، مقياس الضغط الانشاري	173 — Polyelectrolyte	— الكتروليت متعدد
Osmomètre		Polyelectrolyte	
158 — Osmosis	— اسمرزية	174 — Polymer	— بوليمر
Osmose		Polymer	
159 — Ozonolysis	— تحليل بالوزون	175 — Polymerization	— بلمرة
Ozonolyse.		Polymèrisation	
160 — Polarographic analysis	— تحليل بيان الاستقطاب	176 — Praseodymium	— براسيوديميوم
Analyse polarographique	— مقياس الاستقطابية	Praseodyme	
161 — Phosphorus	— فوسفور	177 — Predissociation	— تذكك سابق
Phosphore		Predissociation	
162 — Phosphorylation	— تفسير	178 — Prepolymer	— تكيف سابق ( أو مسبق ) ، مبلمر مسبق
Phosphoryl/ation		Prépolymère	
163 — Photochemistry	— الكيمياء الضوئية	179 — Promethium	— بروميتيوم
Photochimie		Promethium	
164 — Photolionization	— تأين بتأثير الضوء ، اثر كهرومغناطيسي ذري	180 — Protactinium	— بروتكتينيوم
Photo-ionisation		Protactinium	
185 — Palladium	— بلاديوم	181 — Peritectic point	— نقطة انصهار اللامتطابق
Palladium		Point péritectique	
186 — Passivity of metal	— عطالة الفلز . لا فعالية الفلز	182 — Photochemical reaction	— تفاعل كيميائي ضوئي
Passivité du métal		Réaction photochimique	
187 — Peptization	— تسيل .	183 — Quantitative analysis	— تحليل كمسي
Peptisation		Analyse quantitative	

184 — Quantum chemistry	Chimie quantique	- الكيمياء الكمية	200 — Sorption	Sorption	- امتصاص . امتصاص
185 — Quinhydrone electrode	Electrode à quinhydrone	- الكترود خماسي الهيدرون	201 — Stoichiometry	Stoechiométrie	- تياس الاتحاد المتصري
186 — Radiometric analysis	Analyse radiométrique	- تحليل راديو متربي	202 — Stereochemistry	Stereochimie	- الكيمياء الجسمة
187 — Rotational energy	Energie de rotation	- طاقة الدوران	203 — Syneresis	Synerese	- انكماش الجل . فقدان المسائل
188 — Radiochemistry	Chimie radioactive	- الكيمياء الاشعاعية	204 — Synthesis	Synthesis	- تحليق
189 — Radiolysis	Radiolyse	- انحلال كيميائي	205 — Thalium	Thalium	- ثاليلوم
190 — Radon	Radon	- رادون	206 — Tantalum	Tantale	- تنتالوم - تنتال
191 — Reduction	Réduction	- اختزال	207 — Tautomerism	Tautomérie	- مماثلة التركيب
192 — Rhenium	Rhenium	- رينيوم	208 — Technetium	Technetium	- تكنيسيوم - تكينيسيوم
193 — Rhodium	Rodium	- روديوم	209 — Tellurium	Tellure	- تلوريوم - تلور
194 — Ruthenium	Ruthenium	- روتنيوم - روتنيوم	210 — Thermal analysis	Analyse termique	- تحليل حراري
195 — Samarium	Samarium	- ساماريوم	211 — Turbidimetric analysis	Turbidimétrie	- تحليل بقياس الكثافة
196 — Selenium	Selenium	- سيلينيوم	212 — Two-dimensional chromatography	Chromatographie à deux dimensions	- تحليل لوني ذو بعدين
197 — Scandium	Scandium	- سكانديوم			كروماثوغرافي ذو بعدين
198 — Solvation	Solvatation	- تذابب	213 — Transition time	Temps de transition	- وقت انتقال
199 — Solvolysis	Solvolyse	- انحلال ذوباني	214 — Thermochemistry	Thermochimie	- الكيمياء الحرارية

215 — Thermal diffusion	- انتشار حراري	222 — Vanadium	- فاناديوم
Diffusion thermique		Vanadium	
216 — Thixotropy	-	223 — Vinylation	- فينيلية
Thixotropie		Vinylation	
217 — Thorium	- تسيل بالرج ، تعيبة	224 — Wien effect	- ظاهرة ( فين )
Thorium		Effet Wien	
218 — Trimer	- سوربيوم	225 — Ytterbium	- اتربيوم
Trimère		Ytterbium	
219 — Thulium	- تريمير	226 — Yttrium	- اتريوم
Thulium		Yttrium	
220 — Titanium	- شوليوم	227 — Zinc	- زنك - خارصين
Titane		Zinc	
221 — Transamination	- تيتانيوم - تيتان	228 — Zirconium	- زركونيوم
Transamination		Zirconium	
	- تحول اميني		

## قائمة مصطلحات الطب الاشعاعي

---

1 — Absorbed dose Dose absorbée	- جرعة ممتصة ، كمية ممتصة	13 — Cancer Cancer	- سرطان
2 — Adjustment Ajustage	- احكام	14 — Carcinoma Carcinome	- سرطانة ( سرطان غدي )
3 — Angiocardiography Angiocardiographie	- تخطيط القلب والوعية ، تصوير القلب والوعية (شعاعيا )	15 — Cholangiography Cholangiographie	- تصوير قنوات الصفرا
4 — Angiography Angiographie	- تصوير وعائي	16 — Clavicle Clavicule	- ترقية
5 — Antiseptic Antiseptique	- مطهر	17 — Coaxial cable Câble coaxial	- كبل متعدد الحواف
6 — Aorta Aorte	- الابهار ( الشريان الاورطي )	18 — Colon Colon	- قولسون
7 — Arteriography Artériographie	- تخطيط شرياني ، تصوير شرياني	19 — Couple (to) Accoupler	- قرن ، زاوج ، وصل
8 — Arteriosclerosis Artérosclérose	- تصلب شرياني	20 — Cystography Cystographie	- تصوير المسافة
9 — Artery Artère	- شريان	21 — Diaphragm Diaphragme	- الحجاب الحاجز ( في علم التشريح ) - حجاب ، غشاء ، ( فيزياء )
10 — Band-pass-filter Filtre passe-bande	- مرشح امرار نطاقى	22 — Dose Dose	- جرعة ( طب ) - كمية ( علم الذرة )
11 — Bronchography Bronchographie	- تصوير القصبات الملوّن	23 — Dosimeter Dosimètre	- مقياس الجرعات ، مقياس الاشعاع
12 — Cable Câble	- كبل ، سلك	24 — Duodenum Duodenum	- عفج ( الاثنا عشر )

25 — Electrocardiography	— تخطيط القلب الكهربائي	40 — Integral dose	— جرعة متكاملة ، كمية متكاملة
	Electrocardiographie	Dose intégrale	
26 — Electroluminescence	— شعاع كهروضوئي (شعاع ضوئي كهربائي ) ، استضاءة كهربائية ، تألق كهربائي	41 — Intravenous	— داخل الوريد
Electroluminescence		Intraveineux	
27 — Electron optics	— البصريات الالكترونية ( علم البصريات الالكترونية )	42 — Ionization chamber	— غرفة تأين
Optique électronique		Chambre d'ionisation	
28 — Electrostatic lens	— عدسة الكتروستاتية	43 — Iris	— قزحية ( العين )
Lentille électrostatique		Iris (de l'œil), diaphragme (de guide d'ondes)	— رق ( دليل الموجات )
29 — Encephalography	— رسم الدماغ	44 — Isotope	— نظير
Encéphalographie		Isotope	
30 — Endocrine system	— جهاز الغدد الصماء	45 — Jejunum	— صائم (الجزء الاوسط من المعي الدقيق )
Système endocrinien		Jéjunum	
31 — Epiglottis	— لسان المزمار ، فلكة ، لهاء	46 — Lacquer	— لک ( صبغ باللک )
Epiglotte		Laquage	
32 — Filtration	— ترشيح	47 — Lateral	— جانبی
Filtration		Latéral	
33 — Gastritis	— التهاب المعدة	48 — Lordosis	— قعس ( تقوس العمود الفقري ، انحناؤه الى امام )
Gastrite		Lordose	
34 — Generator	— مولد	49 — Magnetic coupling	— تقارن ( أو اقتران ) مغناطيسي
Générateur		Couplage magnétique	
35 — High frequency	— تردد عال ( ت . ع )	50 — Magnetic induction	— حث مغناطيسي
Haute fréquence		Induction magnétique	
36 — Hypophysis	— نخامية ( غدة نخامية )	51 — Mammography	— تصوير الثدي
Hypophyse		Mammographie	
37 — Hysterosalpingography	— تصوير البوق والرحم ، تصوير الرحم وقنوات البি�ض	52 — Measurement	— قياس
Hystéro-salpingographie		Mesure	
38 — Ileum	— لفافتي ( طرف المعي الدقيق )	53 — Mediastinum	— منصف ( حيز مشتمل على القلب وكل ما في الصدر باستثناء الرئتين )
Iléon		Médiastin	
39 — Impulse	— تبضة ، ذبذبات سريعة ( في الالكترونيات )	54 — Membrane	— غشاء
Impulsion		Membrane	
	— دفع ( فبريزاء )		

55 — Myelography	— تصوير النخاع الشوكي	70 — Peristalsis	— تحوّل ، تمعج
Myélographie		Péristaltisme	( موجات متعاقبة من التقلص الالارادي تحدث في جدران الامعاء فتدفع محتوياتها الى امام )
56 — Myocardium	— عضل القلب ، نسيج القلب العضلي	71 — Pentoneum	
Myocarde		Péritoine	
57 — Nervous system	— جهاز عصبي	72 — Pharynx	— خلب ، صفاق
Système nerveux		Pharynx	
58 — Neuroradiology	— علم الاشعة المتصبّي	73 — Phlebography	— بلّموم
Neuroradiologie		Phlébographie	
59 — Ocular	— مقلّي ، بصري ، عيني	74 — Photocathode	— تخطيط التوريد
Oculaire		Photocathode	
60 — Orbit	— حجاج العين ( علم التشريح )	75 — Photoelectric	— كاثود ضوئي
Orbite	— مدار ، مسار ، ملوك ( فيزياء )	Photo-électrique	
61 — Ovary	— مبيض	76 — Photoelectric effect	— ( كهربائي ضوئي ) = كهربوني
Ovaire		Effet photo-électrique	
62 — Palate	— حنك	77 — Photo-emission	— تأثير كهربوني = ( تأثير كهربائي ضوئي )
Palais		Photoémission	
63 — Palpation	— جس	78 — Planigraphy	— بث الضوء ، ارسال الضوء
Palpation		Planigraphie	
64 — Pancreas	— بنكرياس	79 — Plasma	— تصوير منسائي
Pancréas		Plasma	
65 — Pediatrics	— طب الاطفال	80 — Pleura	— بلازما ( او بلاسم )
Pédiatrie		Plèvre	
66 — Pelvis	— حوض	81 — Pneumography	— جبنة ، غشاء الجنب
Pelvis		Pneumographie	
67 — Photomultiplier	— مضاعف ضوئي	82 — Potential	— تحطيط حركات التنفس ، تصوير الجهاز التنفسي
Photomultiplicateur		Potentiel	— شحيل حركات التنفس
68 — Pericardium	— تامور ( قميص القلب )	83 — Programming	— جهد ، كامن
Péricarde		Programmation	
69 — Perosteum	— سمحاق ( غشاء العظم )	84 — Prostate	— برمجة
Périoste		Prostate	

85 — Pulse		101 — Spectrometer	
Pouls, vibration (des ondes)	- دفع ، نبضة ، زخم	Spectromètre	- دقياس الطيف
86 — Puncture		102 — Stator	
Ponction	- ثقب	Stator	- ثابت ، ساكن
87 — Pylorus		103 — Sternum	
Pylore	- بواب ( فم المعدة )	Sternum	- قص
88 — Radiologist		104 — Synchronization	
Radiologue	- طبيب الاشعة	Synchronisation	- تزامن
89 — Regulation		105 — Synchronous motor	
Réglage	- ضبط ، تنظيم	Moteur synchrone	- محرك متزامن
90 — Regulator		106 — Systole	
Régulateur	- منظم	Systole	- انقباض
91 — Relay		107 — Tarsus	
Relais	- موصل ، مرحل ، مقو ( في الكهرباء )	Tarse	- رضغ . غضروف الجفن
92 — Remanence		108 — Temperature coefficient	
Remanence	- متبقية مغناطيسية	Coefficient de température	- معامل حراري
93 — Renal artery		109 — Temperature control	
Artère rénale	- شريان كلوي	Contrôle de température	- مراقبة الحرارة . ضبط الحرارة
94 — Renal vein		110 — Thermistor	
Veine rénale	- ورييد كلوي	Thermistor	- مقاوم حراري
95 — Resonance		111 — Thermography	
Résonance	- رنين	Thermographie	- تصوير حراري
96 — Resonant frequency		112 — Thermostat	
Fréquence de résonance	- تردد الرنين	Thermostat	- مرحل حراري ، مثبت الحرارة
97 — Retina		113 — Thorax	
Rétine	- شبكة	Thorax	- صدر ، تجويف صدري
98 — Selectivity		114 — Thyratron	
Sélectivité	- انتقائية	Thyratron	- ( صمام غازى ذو كاثود ساخن ) ، ثايراترون
99 — Sialography		115 — Thyristor	
Sialographie	- تصوير اللعابية	Thyristor	- ترانزستور ثايراتروني ( ترانزستور ذو خاصية شبـه ثايراترونية ، ترتفع فيه قيمة الفا فوق الواحد عند زيادة تيار المجمع حتى قيمة حرجة ، معطية بذلك فعلاً محفزاً ذا سرعة عالية )
100 — Simulator			
Simulateur	- محساك		

116 — Tibia Tibia	- ظنبوب ( عظم الساق الاكبر )	123 — Varistor Varistor	- فارستور ( وسيلة شبه موصلة ، ذات الكترودين ، تشتمل على مقاومة لا خطية ، تعتمد على الفطالية . وتهبط هذه القاومة بازدياد الناطية للسلطة ، كما تتغير أيضا ، بطريقة يمكن التنبؤ بها ، بتغيير درجة الحرارة ) .
117 — Tolerance dose Dose tolérée .	- جرعة مسموح بها ، كمية متحملة ( او مسموح بها )	124 — Vein Veine	- ورييد
118 — Transformer Transformateur	- محول	125 — Ventral Ventral	- بطني ، أمامي
119 — Ureter Uretère	- حالب	126 — Ventricule Ventricule	- بطين
120 — Urethra Urètre	- احليل	127 — Vertebra Vertèbre	- فقرة
121 — Urography Urographie	- تصوير الجهاز البولي	128 — Zener diode Diode Zener	- ثنائي زينر ( ثنائي التصاقى من النوع p.N مستخدم في دارات تحديد التوتر ) . - صمام زينر الثنائي ، ديدود زينر .
122 — Uterus Utérus	- رحم		