



## Index thématique de 2012 à 2015

*L'Act. Chim.*, oct.-nov. 2012 (n° 367-368), à décembre 2015 (n° 402)

En gras apparaissent des éléments du tableau périodique.

| À propos de           | Numéro AC<br>(année)                            | Termes de chimie                                 | Éléments<br>chimiques             | Plantes, animaux et<br>divers                         | Chimistes et autres<br>personnages cités |
|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| amidon                | 367-368<br>(oct.-nov. 2012)                     | amylase                                          |                                   | cigogne<br>meule                                      |                                          |
| ammoniac              | 369<br>(déc. 2012)                              | ammoniaque<br>gomme<br>gomme arabique            |                                   | ammodyte<br>ammonite<br>bélier                        | Pline l' Ancien                          |
| butane                | 370<br>(jan. 2013)                              | butyrique<br>caprique<br>caproïque<br>caprylique |                                   | beurre<br>bovin<br>chèvre<br>chevreuil                | Chevreul                                 |
| carraghénane          | 371-372<br>(fév.-mars 2013)                     |                                                  |                                   | blanc manger                                          |                                          |
| dextrose              | 373<br>(avril 2013)                             | glucose<br>lévulose<br>-ose                      |                                   | destrier<br>dextérité<br>droite<br>gauche<br>sinistre |                                          |
| éthane                | 374<br>(mai 2013)                               | éther<br>pentane<br>-yle...                      |                                   | septembre<br>à décembre                               | Frobenius<br>Liebig                      |
| fuchsine              | 375<br>(juin-juil.-août<br>2013)                |                                                  |                                   | fuchsia<br>goupil<br>renard                           | frères Renard<br>Fuchs<br>Verguin        |
| <b>gallium (Ga)</b>   | 377 (sept. 2013)                                |                                                  | <b>Eu, Fr, Ge, Ru</b>             | cocorico<br>coq<br>corbeau<br>gaulois                 | Lecoq de Boisbaudran<br>Perey<br>Winkler |
| héparine              | 378<br>(oct.-nov. 2013)                         |                                                  |                                   | figue<br>foie<br>hépatique                            |                                          |
| <b>indium (In)</b>    | 280<br>(déc. 2013)                              |                                                  | <b>Cs, Ga, Ge,<br/>Rb, Ru, Tl</b> | cobaye<br>dinde<br>indigo<br>marron d'Inde            | Newton<br>Reich<br>Richter               |
| javel                 | 381<br>(janv. 2014)                             | eau de Dakin                                     |                                   | Javelle<br>javelot                                    | Berthollet                               |
| kaolin                | 382<br>(fév.-mars 2014)                         |                                                  |                                   | cochonnet<br>écrou<br>porc<br>porcelaine              | d'Entrecolles<br>Marco Polo              |
| lignine               | 384<br>(avril 2014)                             | xylène                                           |                                   | bois<br>ligne<br>lin<br>liner                         | Candolle<br>Payen<br>Schulze             |
| <b>magnésium (Mg)</b> | 385<br>(mai 2014)                               | colophane<br>magnésie<br>magnésite<br>magnétite  | <b>Mn</b>                         | magnétisme                                            | Davy<br>Pline l' Ancien                  |
| <b>nickel (Ni)</b>    | 386<br>(juin 2014)                              | cupronickel<br>nickeline<br>saphir               | <b>As, Co</b>                     |                                                       | Brandt<br>Cronstedt                      |
| ozone                 | 387-388-389<br>(juil.-août-sept.-<br>oct. 2014) |                                                  | <b>Os, Br</b>                     | osmose                                                | Arago<br>Schönbein<br>Tennant            |
| plexiglas             | 387-388-389<br>(juil.-août-sept.-<br>oct. 2014) | altuglas<br>PMMA                                 |                                   |                                                       | Thomson                                  |

| À propos de  | Numéro AC (année)            | Termes de chimie                                                 | Éléments chimiques                                   | Plantes, animaux et divers         | Chimistes et autres personnages cités                             |
|--------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| quinine      | 390<br>(nov. 2014)           | cinchonine                                                       |                                                      | quinquina<br>requinquant           | Caventou<br>Pelletier                                             |
| ricinoléine  | 391<br>(déc. 2014)           | castoréum<br>crotonique<br>crotonisation<br>ricine               |                                                      | castor<br>croton<br>ricin<br>tique | Caventou<br>Linné<br>Pelletier<br>Théophraste                     |
| styrène      | 392<br>(janv. 2015)          | benzène<br>benzoïque                                             |                                                      | benjoin<br>liquidambar<br>styrax   | Bonastre<br>Linné<br>Simon                                        |
| terpènes     | 393-394<br>(fév.-mars 2015)  | isoprén(oïde)<br>népétalactone<br>PET<br>pinène<br>téréphtalique |                                                      | térébenthine<br>térébinthe         | Cailliot<br>Kekulé<br>Théophraste                                 |
| uranium (U)  | 395<br>(avril 2015)          | transuranien                                                     | Sb, Bi, Ce, Co,<br>Hg, Np, Ni, Pd,<br>Pu, Se, Te, Zn |                                    | Herschel<br>Klaproth<br>Le Verrier                                |
| vanadium (V) | 396<br>(mai 2015)            |                                                                  | Cr, Th                                               | jeudi<br>vendredi                  | Berzélius<br>del Rio<br>Liebig<br>Sefström<br>Vauquelin<br>Wöhler |
| wolfram      | 397-398<br>(juin-juil. 2015) | scheelite                                                        | Sb, Ni, W                                            |                                    | Agricola<br>frères d'Elhúyar<br>Scheele<br>Wallerius              |
| xénon (Xe)   | 399<br>(août-sept.<br>2015)  | gaz noble<br>(gaz rare)                                          | Ar, He, Kr, Ne,<br>Ra, Rn                            | néon (lampe)<br>néon (poisson)     | Ramsay<br>Travers                                                 |
| yttrium (Y)  | 400-401<br>(oct.-nov. 2015)  | lanthanide<br>terre rare                                         | Ce, Dy, Er, Gd,<br>Ho, La, Lu, Sc,<br>Tb, Tm, Yb     |                                    | Gadolin<br>Lecoq de Boisbaudran<br>Marignac<br>Mosander<br>Urbain |
| zéolithes    | 402<br>(déc. 2015)           | alcalin<br>pétalite<br>potasse<br>soude<br>tamis moléculaire     | Li, K, Na                                            | soude (plante)                     | Berzélius<br>Cronstedt<br>Davy                                    |

| GROUPE  |                                    |                                      |                                      |                                     |                                         |                                    |                                      |                                     |                                             |                                      |                                     |                                      |                                     |                                        |                                     |                                   |                                     | 18 VIIIA                           |                                    |                                 |                                  |                                 |
|---------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| PÉRIODE | 1                                  |                                      |                                      |                                     |                                         |                                    |                                      |                                     |                                             |                                      |                                     |                                      |                                     |                                        |                                     |                                   |                                     | 2                                  |                                    |                                 |                                  |                                 |
|         | 1A                                 |                                      |                                      |                                     |                                         |                                    |                                      |                                     |                                             |                                      |                                     |                                      |                                     |                                        |                                     |                                   |                                     | IIA                                |                                    |                                 |                                  |                                 |
| 1       | 1 1.0079<br><b>H</b><br>HYDROGÈNE  |                                      |                                      |                                     |                                         |                                    |                                      |                                     |                                             |                                      |                                     |                                      |                                     |                                        |                                     |                                   |                                     | 2 4.0026<br><b>He</b><br>Hélium    |                                    |                                 |                                  |                                 |
| 2       | 3 6.941<br><b>Li</b><br>LITHIUM    | 4 9.0122<br><b>Be</b><br>BÉRYLLIUM   |                                      |                                     |                                         |                                    |                                      |                                     |                                             |                                      |                                     |                                      |                                     |                                        |                                     |                                   | 5 10.811<br><b>B</b><br>BORE        | 6 12.011<br><b>C</b><br>CARBONE    | 7 14.007<br><b>N</b><br>AZOTE      | 8 15.999<br><b>O</b><br>OXYGÈNE | 9 18.998<br><b>F</b><br>FLUOR    | 10 20.180<br><b>Ne</b><br>NÉON  |
| 3       | 11 22.990<br><b>Na</b><br>SODIUM   | 12 24.305<br><b>Mg</b><br>MAGNÉSIMUM |                                      |                                     |                                         |                                    |                                      |                                     |                                             |                                      |                                     |                                      |                                     |                                        |                                     |                                   | 13 26.982<br><b>Al</b><br>ALUMINIUM | 14 28.086<br><b>Si</b><br>SILICIUM | 15 30.974<br><b>P</b><br>PHOSPHORE | 16 32.065<br><b>S</b><br>SOUFRE | 17 35.453<br><b>Cl</b><br>CHLORE | 18 39.948<br><b>Ar</b><br>ARGON |
| 4       | 19 39.098<br><b>K</b><br>POTASSIUM | 20 40.078<br><b>Ca</b><br>CALCIUM    | 21 44.956<br><b>Sc</b><br>SCANDIUM   | 22 47.867<br><b>Ti</b><br>TITANE    | 23 50.942<br><b>V</b><br>VANADIUM       | 24 51.996<br><b>Cr</b><br>CHROME   | 25 54.938<br><b>Mn</b><br>MANGANÈSE  | 26 55.845<br><b>Fe</b><br>FER       | 9 VIIIB<br>27 58.933<br><b>Co</b><br>COBALT |                                      | 28 58.933<br><b>Ni</b><br>NICKEL    | 29 63.546<br><b>Cu</b><br>CUIVRE     | 30 65.39<br><b>Zn</b><br>ZINC       | 31 69.723<br><b>Ga</b><br>GALLIUM      | 32 72.64<br><b>Ge</b><br>GERMANIUM  | 33 74.922<br><b>As</b><br>ARSENIC | 34 78.96<br><b>Se</b><br>SÉLÉNIUM   | 35 79.904<br><b>Br</b><br>BROME    | 36 83.80<br><b>Kr</b><br>KRYPTON   |                                 |                                  |                                 |
| 5       | 37 85.468<br><b>Rb</b><br>RUBIDIUM | 38 87.62<br><b>Sr</b><br>STRONTIUM   | 39 88.906<br><b>Y</b><br>YTTRIUM     | 40 91.224<br><b>Zr</b><br>ZIRCONIUM | 41 92.906<br><b>Nb</b><br>NIOBIUM       | 42 95.94<br><b>Mo</b><br>MOLYBDÈNE | 43 (98)<br><b>Tc</b><br>TECHNÉTIUM   | 44 101.07<br><b>Ru</b><br>RUTHÉNIUM | 45 102.91<br><b>Rh</b><br>RHODIUM           | 46 106.42<br><b>Pd</b><br>PALLADIUM  | 47 107.87<br><b>Ag</b><br>ARGENT    | 48 112.41<br><b>Cd</b><br>CADMIUM    | 49 114.82<br><b>In</b><br>INDIUM    | 50 118.71<br><b>Sn</b><br>ÉTAIN        | 51 121.76<br><b>Sb</b><br>ANTIMOINE | 52 127.60<br><b>Te</b><br>TELLURE | 53 126.90<br><b>I</b><br>IODE       | 54 131.29<br><b>Xe</b><br>XÉNON    |                                    |                                 |                                  |                                 |
| 6       | 55 132.91<br><b>Cs</b><br>CÉSIMUM  | 56 137.33<br><b>Ba</b><br>BARYUM     | 57-71<br><b>La-Lu</b><br>Lanthanides |                                     | 72 178.49<br><b>Hf</b><br>HAFNIUM       | 73 180.95<br><b>Ta</b><br>TANTALE  | 74 183.84<br><b>W</b><br>TUNGSTÈNE   | 75 186.21<br><b>Re</b><br>RHÉNIUM   | 76 190.23<br><b>Os</b><br>OSMIUM            | 77 192.22<br><b>Ir</b><br>IRIDIUM    | 78 195.08<br><b>Pt</b><br>PLATINE   | 79 196.97<br><b>Au</b><br>OR         | 80 200.59<br><b>Hg</b><br>MERCURE   | 81 204.38<br><b>Tl</b><br>THALLIUM     | 82 207.2<br><b>Pb</b><br>PLOMB      | 83 208.98<br><b>Bi</b><br>BISMUTH | 84 (209)<br><b>Po</b><br>POLONIUM   | 85 (210)<br><b>At</b><br>ASTATE    | 86 (222)<br><b>Rn</b><br>RADON     |                                 |                                  |                                 |
| 7       | 87 (223)<br><b>Fr</b><br>FRANCIUM  | 88 (226)<br><b>Ra</b><br>RADIUM      | 89-103<br><b>Ac-Lr</b><br>Actinides  |                                     | 104 (261)<br><b>Rf</b><br>RUTHÉRFORDIUM | 105 (262)<br><b>Db</b><br>DUBNIUM  | 106 (266)<br><b>Sg</b><br>SEABORGIUM | 107 (264)<br><b>Bh</b><br>BOHRRIUM  | 108 (277)<br><b>Hs</b><br>HASSIUM           | 109 (268)<br><b>Mt</b><br>MEITNERIUM | 110 (281)<br><b>Uun</b><br>UNUNNIUM | 111 (272)<br><b>Uuu</b><br>UNUNUNIUM | 112 (285)<br><b>Uub</b><br>UNUNBIUM | 114 (289)<br><b>Uuq</b><br>UNUNQUADIUM |                                     |                                   |                                     |                                    |                                    |                                 |                                  |                                 |

Copyright © 1998-2002 EriG. (eri@kif-split.hr)

| Lanthanides                        |                                  |                                      |                                   |                                     |                                    |                                    |                                      |                                   |                                      |                                   |                                  |                                   |                                     |                                    |  |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| 57 138.91<br><b>La</b><br>LANTHANE | 58 140.12<br><b>Ce</b><br>CÉRIUM | 59 140.91<br><b>Pr</b><br>PRASÉODYME | 60 144.24<br><b>Nd</b><br>NÉODYME | 61 (145)<br><b>Pm</b><br>PROMÉTHIUM | 62 150.36<br><b>Sm</b><br>SAMARIUM | 63 151.96<br><b>Eu</b><br>EUROPIUM | 64 157.25<br><b>Gd</b><br>GADOLINIUM | 65 158.93<br><b>Tb</b><br>TERBIUM | 66 162.50<br><b>Dy</b><br>DYSPROSIUM | 67 164.93<br><b>Ho</b><br>HOLMIUM | 68 167.26<br><b>Er</b><br>ERBIUM | 69 168.93<br><b>Tm</b><br>THULIUM | 70 173.04<br><b>Yb</b><br>YTTERBIUM | 71 174.97<br><b>Lu</b><br>LUTÉTIUM |  |

| Actinides                         |                                   |                                        |                                  |                                    |                                    |                                    |                                 |                                    |                                      |                                      |                                   |                                       |                                    |                                      |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| 89 (227)<br><b>Ac</b><br>ACTINIUM | 90 232.04<br><b>Th</b><br>THORIUM | 91 231.04<br><b>Pa</b><br>PROTACTINIUM | 92 238.03<br><b>U</b><br>URANIUM | 93 (237)<br><b>Np</b><br>NEPTUNIUM | 94 (244)<br><b>Pu</b><br>PLUTONIUM | 95 (243)<br><b>Am</b><br>AMÉRICIUM | 96 (247)<br><b>Cm</b><br>CURIUM | 97 (247)<br><b>Bk</b><br>BERKÉLIUM | 98 (251)<br><b>Cf</b><br>CALIFORNIUM | 99 (252)<br><b>Es</b><br>EINSTEINIUM | 100 (257)<br><b>Fm</b><br>FERMIUM | 101 (258)<br><b>Md</b><br>MENDELÉVIUM | 102 (259)<br><b>No</b><br>NOBÉLIUM | 103 (262)<br><b>Lr</b><br>LAWRENCIUM |  |

Les cases en bleu correspondent aux éléments évoqués dans les différents articles de la rubrique « Clin d'œil étymologique ».