

Système du Québécius : <http://er.uqam.ca/nobel/c3410/quebecium.htm>

Tableaudepoche. Version htm : <http://er.uqam.ca/nobel/c3410/Tableaudepoche29VII2012.htm>

Système du Québécius.

Tableau de poche des 120 éléments chimiques.

 Maurice Day et Pierre Demers.

Traduction interdite.

30VII2012 Additions 4VIII2012, 27X2012.

Sommaire. Ce tableau découle du tableau carré de carrés décrit par nous récemment, il en diffère par son graphisme parce qu'il est destiné à être plié en 4, glissé dans la poche et consultable instantanément par chacun. Il participe à l'intention pédagogique de commodité de consultation et de démocratisation du savoir du livre de poche qui a connu en France et en français un succès immense depuis une tentative en 1905 puis une reprise en grands tirages sous le nom de Livre de Poche, format et appellation réservés, par Hachette en 1955. Notre Tableau de poche n'est pas un livre, n'ayant qu'un feuillet plus petit qu'une page de livre, à peine plus grand avant dépliage, qu'une carte de visite ou une carte Visa or Desjardins, comparable par sa taille à une tablette de géopositionnement ou de communication informatique. Il réaffirme la symétrie mathématique 4 commune aux atomes et au règne de la biologie humaine. Lancé en participation avec le festival «À l'eau!» tenu le 4 août 2012 à La Minerve, il en appuie l'intention patriotique et écologique en rappelant l'omniprésence de l'hydrogène dans l'univers et la nécessité de protéger chez nous l'eau du Québec menacée.

Système du Québécius. Tableau de poche des éléments chimiques.

Voici ce tableau, version du 31 juillet 2012. Figure 1. [Mais voyez Réfs 8 et 9.](#)

À l'Eau! La Minerve 4VIII2012.
Système du Québécois. <http://er.uqam.ca/c3410/Tableaudepoche29VII2012.htm>

● 4Be				2He			
17Cl		18A		10Ne		9F	
16S		● 20Ca		12Mg		8O	
46Pd	47Ag	48Cd		30Zn	29Cu	28Ni	
45Rh	53I	54Xe		36Kr	35Br	27Co	
44Ru	52Te	● 56Ba		38Sr	34Se	26Fe	
99Es	100Fm	101Md	102No	70Yb	69Tm	68Er	67Ho
98Cf	110Ds	111Uuu	112Cn	80Hg	79Au	78Pt	66Dy
97Bk	109Mt	117Uus	118Qb	86Rn	85At	77Ir	65Tb
96Cm	108Hs	116Uuh	● 120Ja	88Ra	84Po	76Os	64Gd
○ 57La	71Lu	81Tl	87Fr	119Uue	113Uut	103Lr	89Ac
58Ce	72Hf	82Pb	83Bi	115Uup	114Uuq	104Rf	90Th
59Pr	73Ta	74W	75Re	107Bh	106Sg	105Ha	91Pa
60Nd	61Pm	62Sm	63Eu	95Am	94Pu	93Np	92U
○ 21Sc		31Ga	37Rb	55Cs		49In	
22Ti		32Ge	33As	51Sb		50Sn	
23V		24Cr	25Mn	43Tc		42Mo	
○ 5B		11Na		19K		13Al	
6C		7N		15P		14Si	
○ 1H				3Li			

Imprimez 14cm de côté, pliez en 4, face blanche à l'extérieur et portez dans votre poche.
Tableau de poche des 120 éléments chimiques.

Fig. 1. Système du Québécois. Tableau de poche des 120 éléments chimiques. Dans chacun des 4 quadrants séparés par une croix blanche d'impression, apparaît une case carrée pour chacune des 4 strates. Cette case carrée contient une, 4, 9 ou 16 cases rectangulaires élémentaires, renfermant chacune le symbole d'un élément. Les éléments sont numérotés consécutivement de 1 à 120. Il y en a 30 dans chaque case carrée. La disposition des éléments est précisément celle du tableau elliptique d'axe principal vertical avec remplacement des carrés par des rectangles. Toute strate commence sur un cercle blanc et se termine sur un cercle noir. Strate I couleur R, de H à Be, II couleur J, va de B à Ca, III couleur V, va de Sc à Ba, IV couleur B, va de La à Ja. Les éléments selon leur abondance apparaissent ainsi : univers dans la strate I; la vie dans les strates I et II; la Terre dans les strates I, II et III; sur la Terre, peu abondants et les spéculatifs, dans la strate IV. Vous pouvez ouvrir ce document en bonne qualité d'impression en ouvrant le lien qui suit.

[Tableaupoche31VII2012.pdf](#)

Impression. Afin d'allier petitesse pour séjour poche discret sans encombrement et grandeur suffisante pour consultation facile, on recommande une largeur marges comprises voisine de 14 cm avant pliage, hauteur suit. Pour faciliter le pliage, centrer la croix blanche d'impression sur la feuille d'impression, celle-ci pliée en 4 puis découpée telle que pliée avec de grands ciseaux. Un imprimeur fera mieux avec son équipement de pliage et découpage.

On taille la feuille imprimée après l'avoir pliée en 4 correctement.

Facilement réimprimable, il se renouvelle vite s'il s'avarie.

Hydrogène et eau. Le gros cercle blanc et les gros caractères 1H rappellent l'importance primordiale de l'hydrogène parmi les éléments chimiques : 1 ceux-ci peuvent en principe tous se réaliser par la fusion de protons; 2 l'importance astronomique dominante quantitativement dans l'univers de l'hydrogène par rapport aux autres atomes; 3 son importance vitale, dans l'écologie de l'eau, où il est combiné à l'oxygène. L'eau, rareté cosmique, précieuse possession de notre planète.

Références.

1. Normand Marier 2012, organisateur du festival « À l'Eau! » du 4 VIII2012 à La Minerve. 629, Chemin des Pionniers, La Minerve, Qc J0P 1S00, 819 274 2879. Robert Charbonneau, 819 274 2967, normandmarier@gmail.com

<file:///localhost/.http://er.uqam.ca/nobel:c3410:depliant13juillet2012-24.JPG>

<http://er.uqam.ca/nobel/c3410/depliant13juillet2012-24.JPG>

<http://er.uqam.ca/nobel/c3410/PDemers25juillet2012-24.htm>

2. Day et Demers 2012 <http://er.uqam.ca/nobel/c3410/Uncarrede4carres.htm>

Attention : aux figures 1 et 2, il faut lire 4Be et non 3Be.

3. Le Livre de Poche, 11 X 18 cm.

<http://autres-talents.fr/autoedition/Conseils/dimension-format-livre--5,78.html>

« ... vient à point nommé pour accompagner l'essor de la scolarisation... »

<http://www.livredepoche.com/content/historique-du-livre-de-poche>

4. Ghislaine Bourque 2012. Ghislaine.Bourque@gmail.com

http://www.aquops.qc.ca/rubrique.php3?id_rubrique=4

A montré un intérêt constant au système du Québécois depuis le début de celui-ci.

5. Arnold-Jean Drapeau ing. 450 667 1615, 2495, boul. de Blois, Ville-de-Laval, Qc, H7E 1P8 le 23X2009. Professeur retraité de Polytechnique Montréal. Membre fondateur de la LISULF en 1979. Références : la revue Eau du Québec, l'idée des bassins versants exploitée récemment dans les Alpes de Slovénie. Recherches sur l'emploi du français dans les publications scientifiques. Se signala par une campagne pour le français dans les Annales de l'Institut Pasteur vers 1987, qui détermina la LISULF à créer le Rassemblement-Manifestation annuel PPF le 23 mars (le 25^e aura lieu le 23 mars 2013).

6. Les égoûts de Paris; les égoûts de Montréal. 2012

<http://www.laguinguette.com/lejournel/2006/01soc/index.php>

<http://www.radio-canada.ca/regions/Montreal/2011/12/06/009-investissements-egouts-montreal.shtml>

7. Écologie alpine, bassins versants.

195.97.36.231/acrobatfiles/Medwaves/French/MO47.pdf

http://www.regions-francophones.com/contact/nous_contacter.html#8.

<http://www.mddep.gouv.qc.ca/eau/bassinversant/regionshydro/index.htm>

8. André Huot 2012, 3VIII. Merci à André Huot qui nous a signalé 2 erreurs dans Fig, 1, cette dernière est corrigée en conséquence : 38Sr et 78Pt (et non 36Sr et 76Pt). Courriel reçu 19:58:37 HAE 3 août 2012

19:58:37 HAE, André Huot, ing., Conseiller en contrôle de risques, 2725, rue Kentucky Drive, Saint-Lazare (Québec) J7T 2A1, Bureau (450) 458-4258, Cellulaire (514) 235-2042. ahuot@riq.qc.ca

9. Dr Marie-Hélène Groussac 2012. Un échange de correspondance avec Pierre Demers. Le 4 août 12 à 09:39 HAE, mhgroussac@free.fr a écrit :

Bonjour

Si on poursuit le pliage puis le dépliage: la forme d'entonnoir est non moins intéressante: les atomes utilisés par la vie se trouvent loin du fond et grosso modo sur un cercle, avec, en outre, l'hydrogène comme élément extérieur.

De : Demers Pierre <c3410@er.uqam.ca>

Date : 4 août 2012 11:28:55 HAE

À : mhgroussac@free.fr

Cc : MauriceDay Day <mauriceday@videotron.ca>, André Huot <ahuot@riq.qc.ca>

Objet : Rép : vers Message LISULF 3 aout 2012

C'est bien vrai.

Moi aussi (pas Moi non plus!), j'ai joué avec les pliages, en bonnet ou en entonnoir, à 8 pans triangles isocèles.

d'entonnoir avec un bonnet superposé, sommets sur arêtes, une figure 3D à 16 pans. Fig. 2.

De quoi amuser et instruire les enfants à l'école.

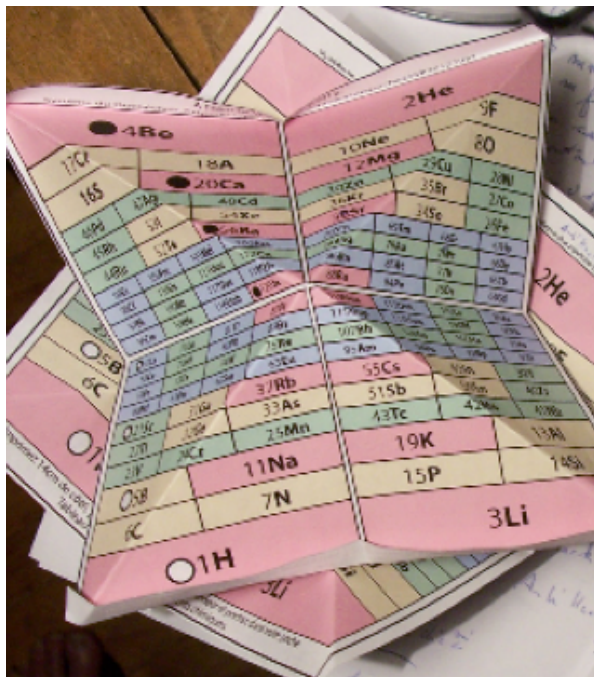


Fig. 2. Deux tableaux de poche superposés, réf. Dr M.- H. Groussac.

Créer club international des formes dans le système du Québécois?

Attention, il faut 38Sr et 78Pt, correction signalée par André Huot.

Continuez, continuez!

Pierre Demers il est 11h30 HAE 4VIII2012+=19h50 HAE