

## Stress de la page blanche

*Cette page est intentionnellement laissée blanche*

## L'unité fait la force !

J'ai paraphrasé la devise de la Belgique, *l'Union fait la Force*. C'est dingue, en 1830, on avait fait un vœu pieux : croire que la devise de notre pays allait le formater comme une clef-mémoire. Effacer le passé et le présent comme s'ils n'avaient jamais existé. Démarrer à zéro sur de nouvelles bases, bonnes, claires, pures, légitimes, idéalement vierges. Pourtant les Créateurs-politiques de la Belgique neutre savaient sans doute d'avance qu'unir deux populations d'origines différentes n'allait pas aller de soi. Trahison d'une certaine évidence, par l'annonce d'une petite phrase post-moderne. D'autant qu'il était plus ou moins prédéterminé que le groupe francophone allait prendre le leadership jusqu'à imposer sa langue à son autre moitié, même dans les tribunaux et l'armée. Un peu plus au sud, c'est le slogan est *Liberté, Égalité, Fraternité*. Je laisse le lecteur juge à propos du résultat sur le terrain de son implémentation dans une République dont la saveur monarchique rappelle le goût alcoolisé du Canada Dry.

Pareil. Mon *Unité fait la force* ! n'ira pas plus loin que le point final de ce post. Ce n'est pas le but, car mon optimisme légendaire ne se fait aucune illusion. Je ne trouve aucune motivation ou obstination à prêcher dans des déserts arides ni parler à des murs en béton armé surmontés de fil de fer barbelé. Les experts autoproclamés en développement personnel affirment que pour changer le monde, il faut commencer par soi-même. Cela me convient. Je m'occupe d'être relativement propre sur moi sans pour autant vivre dans une bulle étanche au monde qui m'entoure ni me désintéresser du sort de la personne que je croise. Je ne suis pas pour autant militant ni adepte d'aucune ONG. Deux SDFs viennent s'abriter de la pluie sous le porche d'entrée de ma maison. Ils se piquent sans gêne. Ce sont les personnes de mon quartier à qui je parle le plus.

Les propriétaires d'une maison voisine, croyants en une religion dont le Dieu prêche les belles valeurs humaines, ont appelé la Police pour en chasser un autre qui dormait, l'arrêter ou l'expulser sous prétexte de lui venir en aide pour sa propre sécurité. Je suppose que sa présence nuisait plutôt à la valeur immobilière de leur bien et/ou constituait une menace-sécurité. Les agents qui ont sonné chez moi à la suite de leur appel étaient plus humains. Ils ont classé l'affaire sans suite en remontant dans leur voiture. Ils m'ont laissé mettre l'étranger sans papiers en contact avec un service d'aide qui lui proposait d'apporter des vêtements et de quoi manger. Je n'ai plus revu ce SDF de 20 ans. Il a jeté sa couverture dans un coin et je suppose qu'il s'est évaporé avant la venue du service d'entraide.

Je me suis égaré. Le sujet de ce post est *l'unité*. L'utilisation des unités, notamment en physique, est fondamentale. C'est un peu ma tasse de thé. Je m'abstiendrai de donner un cours de physique élémentaire. Je ne veux pas replonger la tête migraineuse du lecteur dans l'eau glacée des cours de physique qu'il s'est empressé de classer en profit et pertes après les examens de fin d'année. Je ne m'attends pas à ce que l'homme de la rue connaisse les unités exotiques. Le b.a.-ba est néanmoins un minimum. Les unités du quotidien que sont le Volt (V), l'Ampère (A), le Watt (W), le Kilo (kg), le mètre par seconde (m/s), sont la base à maîtriser, notamment quand on lit les étiquettes des produits à obsolescence programmée que l'on achète chaque jour. Si on lit les étiquettes...



Cela s'apprend à l'école primaire ! Que penser de Monsieur Lambda s'il ne connaît pas la différence entre un Volt (tension) et un Ampère (intensité) ? Ah oui ! Le gouvernement lui a appris à se contenter de la lettre A, B, C... mentionnées en couleur sur l'étiquette de sa machine à laver. L'IN (Intelligence Naturelle) est morte depuis longtemps. Vive Google, ChatGPT et les codes couleur allant du vert au rouge selon que le produit est économe, bio, écolo, durable, réparable, toxique, bon pour la santé, etc. Je n'oublie pas la notation des élèves rendue indispensable pour mettre fin à la compétition en vue de l'égalité absolue universelle. La compétition qui sévit entre les étudiants ou entre leurs parents ? On remplace donc la note sur 10 par des lettres qui vont ou pourraient aller de A à K puisque personne n'est sensé faire la relation  $A=1/10$ ,  $B=2/10$ ,  $E=5/10$ , etc. J'ai conservé l'écriture 5/10 pour le cas où un cher parent aurait oublié que 5/10 correspond à 50 %... *Cachez ce score que je ne pourrais voir*. On n'en parle plus, donc il n'existe plus ! Tout va bien dans le meilleur des mondes civilisés.

Un cran au-dessus, cela se complique furieusement ! On devrait savoir que le Watt (puissance) vaut le produit de la tension qui existe entre les deux bouts d'un fil par l'intensité qui passe dedans. À condition que les unités que l'on utilise soient cohérentes. Il ne s'agit pas de multiplier une tension de 1 kV (1000 V) par une intensité de 1 A en ignorant le « k » qui se

trouve devant le «  $V$  » ou, pire, de multiplier des Kilogrammes par des Volts. Je vous fais grâce des *formules* et des *équations aux unités* qui permettent d'en vérifier la cohérence. À l'époque où les premières machines à calculer scientifiques Hewlett Packard coûtaient les yeux de la tête d'un aigle, j'ai fait toutes mes études d'ingénieur en estimant *l'ordre de grandeur des résultats* et en utilisant une *règle à calcul* dont plus personne ne sait aujourd'hui qu'elles ont existé avant l'invention du transistor et du microprocesseur.

ÀïeÀïeÀïe, OuilleOuilleOuille. Deuxième cran encore plus haut. Un kilowatt-heure (kWh), Kesako ? Ben, il me paraît utile de le savoir si l'on veut comprendre sa note d'électricité.

Quel crédit attribuer à monsieur Lambda quand il discourt à propos de sujets compliqués, par exemple, l'économie, le PIB, le déficit commercial, la dette publique, le *Beautiful Big Bill* du grand Strumpf, la promo de la semaine *deux paquets plus un gratuit*, etc. ?



Dans les magasins nautiques, cela donne ceci.

|                            |          |          |          |          |
|----------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                            |          |          |          |          |
| <b>Compensator No</b>      | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> |
| For line diameter, mm      | 10-12    | 14-16    | 18-20    | 22-24    |
| For line circumference, in | 1 1/2    | 2        | 2 1/2    | 3        |

Ces *amortisseurs* en caoutchouc servent à amortir les chocs dans une ligne de mouillage quand des rafales surviennent. Les résistances sont mentionnées en Newton (2000 N) et en kilogramme-force (200 kp). Le rapport entre les deux est de  $\pm 10$  (exactement l'accélération de la pesanteur qui vaut  $9.81 \text{ m/s}^2$ ). Qui se souvient de la formule

$$F = m \times a \quad \text{dont les unités sont} \quad [N] = [kg] \times [m/s^2] ?$$

Les brochures utilisent en général le *daN* (déca-Newton), car  $1 \text{ daN} = \pm 1 \text{ kp}$ . On indiquerait alors 200 daN (200 kp). Pas top commercialement ! Le fabricant préfère induire le client en erreur en exploitant sa méconnaissance des unités. Celui-ci achète un produit qui ne fournit pas le service qu'il attend. Après sa rupture, il achètera un autre amortisseur en pointant, de son doigt ignorant, l'obsolescence programmée du premier.

| Size  | Length of the compensating movement, mm |        |        | Max. force with three turns of line |         |
|-------|-----------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------|---------|
|       | 1 turn                                  | 2 turn | 3 turn |                                     |         |
| No. 1 | 50                                      | 150    | 250    | 2000N                               | (200kp) |
| No. 2 | 120                                     | 225    | 325    | 2500N                               | (250kp) |
| No. 3 | 175                                     | 300    | 425    | 3500N                               | (350kp) |
| No. 4 | 200                                     | 335    | 470    | 5000N                               | (500kp) |

Mon dada, quand je ressens le besoin toxique de projeter ma propre incompétence sur autrui, est de cibler l'une des proies les plus faciles : le journaliste bas de gamme ! Surtout celui qui se targue d'être un acteur indispensable du Quatrième Pouvoir. Les exemples de son talent pullulent, pas seulement dans les médias de second plan :

Le voilier de 18 m *Madleen*, avec à son bord une poignée de 12 militants, a tenté de forcer le blocus de Gaza. Il est connu sur MarineTraffic et Vesselfinder sous le nom de *Barvarole* (MMSI : 232057367). Un peu plus grand que Thoë (13 m), il a été qualifié de *navire* par certains commentateurs avertis, pour faire plus costaud, parfois avec un cargo comme photo d'illustration. En principe, un navire est un bateau de grande taille, pas une coquille de noix, fût-elle à deux mâts. Thoë est un bateau, pas un navire.

Les photos d'illustration n'ont la plupart du temps rien à voir avec le sujet de leur article, mais notre œil peu critique se laisse souvent piéger. Une baleine est une baleine, donc la photo de la spectaculaire baleine à bosse tombée d'une banque de photos fera bien l'affaire pour n'importe quelle baleine.

Europe 1 : *Avec une poussée de 21 noeuds - soit celle de 10 réacteurs d'Airbus - ce bateau peut transporter quelque 18.000 conteneurs...*

[www.europe1.fr/economie/le-bougainville-navire-amiral-de-la-marine-marchande-francaise-inaugure-par-hollande-2525359](http://www.europe1.fr/economie/le-bougainville-navire-amiral-de-la-marine-marchande-francaise-inaugure-par-hollande-2525359)

- La poussée est une force qui se mesure en Newton (N) ou en kilogramme-force (kgf), etc.
- La vitesse d'un navire peut se mesurer en nœuds (kt). Un nœud égale un mille marin par heure (1852 m/h).

- Une force n'est pas une vitesse. « Une poussée de 21 nœuds » ne veut donc strictement rien dire.
- Comparer une *vitesse* de 21 nœuds ( $\pm 40$  km/h) à la *puissance* de 10 réacteurs d'Airbus volant à  $\pm 900$  km/h, c'est du délire total !

Libération : À combien de nœuds des côtes de Gaza le bateau des activistes propalestiniens... a-t-il été arraisonné par l'armée israélienne...

[www.liberation.fr/politique/flottille-de-la-liberte-dans-laffaire-du-voilier-israel-a-perdu-20250611\\_DWY3KJLGTBBCXDRW7CO4CYJXH/](http://www.liberation.fr/politique/flottille-de-la-liberte-dans-laffaire-du-voilier-israel-a-perdu-20250611_DWY3KJLGTBBCXDRW7CO4CYJXH/)

- Pour Thomas Legrand, journaliste politique et éditorialiste, un nœud est une distance et pas une vitesse !

Il me semble qu'utiliser l'unité qui convient est terriblement plus simple que de rechercher, vérifier et confronter une information que les autorités sont enclines à taire. Quel niveau de confiance mesuré de A à K ou de vert à rouge puis-je donner au contenu de ces articles ? L'IA n'est pas nécessaire pour produire des *fake news douteuses* !

## L'indice pizza

Attention, ce sujet peut contenir des séquences dangereuses pour les personnes (trop) sérieuses.

Loin de moi l'envie de commenter la nième saison de la série Actualités qui bat tous les records d'audience. Malheureusement, l'occasion fait de moi un larron. Le dernier épisode est passionnant. Les acteurs sont plus vrais que nature. Pourtant ils improvisent au coup par coup et rendent coup pour coup. Ils sont supposés être opposants tout en se partageant le même gâteau en parts inégales, sans tenir compte des vrais désirs de la population qu'ils sont censés représenter démocratiquement ou non. Pendant qu'ils actionnent les manettes de leurs joysticks en haut de leur tour d'ivoire doré, leur peuple de chair et d'os ne meurt pas d'envie de jouer au casse-pipe, à la roulette russe ou à la chair à canon. Il y a de la psychopathie dans l'air supposé pollué que ledit peuple respire. La pollution n'est pas que chimique.

Dans l'avant-dernier épisode passé à l'antenne, l'attaque aérienne, justifiée par le droit de se défendre, a été captivante. La meilleure défense est l'attaque généralisée. C'est une lapalissade, attaque = défense, défense = attaque. Dans l'épisode suivant, les grands reporters ont compris à quoi ils auraient dû attribuer l'augmentation soudaine de l'indice-pizza constatée la veille.

*Ne pas attaquer sous peine de déclencher l'ire de l'Iran.* Cette déclaration publique du plus grand Strumpf autoproclamé du monde anciennement libre dans l'épisode précédent s'est avérée sans effet et contraire au secret d'État dans l'épisode suivant. Si, dans les lignes qui précèdent, vous lâchez le fil d'Ariane de la chronologie des épisodes (avant-dernier, dernier, précédent, suivant, etc.), ce n'est pas grave du tout. Ils sont programmés depuis la nuit des temps pour être regardés dans un désordre historiquement prévisible. On comprend tout le temps qu'on ne comprend pas ce qui se passe *vraiment* dans les arrières-boutiques des scénaristes. Ils ne souffrent certainement pas du stress de la page blanche !

L'indice-pizza mesure avec une précision inégalée la densité quotidienne de commandes de pizza et autres plats tièdes livrés en trottinette ou en vélo, deux roues souvent pilotés par des personnes d'origines diverses et variées. Cet indice aurait été développé par l'un des futurs prix Nobel d'Économie ou de la Paix, ça n'a pas encore été décidé. À Washington, l'indice-pizza avait sans doute alerté les experts en stratégie internationale, sans qu'ils puissent annoncer précisément en quoi une opération spéciale imminente allait consister. Pros, ils ont préféré taire cette augmentation imprévue pour ne pas déclencher de panique... ou pour sauvegarder sérieusement leur propre image propre.

À qui se fier ? À quoi se fier ? À l'indice-pizza bien sûr ! Il a trahi une activité secrète après les 8 heures de travail contractuelles des employés restés dans les bureaux du Pentagone. Personne n'a officiellement compris tout de suite le fin mot de l'histoire. Il a fallu attendre que les scénaristes envoient l'épisode suivant à la prod'. Seules les séries restées dans les cartons (non télévisées) permettent d'imaginer un pareil scénario. Si c'était celui d'un futur film hollywoodien, il ne trouverait jamais de producteur preneur.

- [www.rtl.be/actu/monde/international/quest-ce-que-lindice-pizza-cette-theorie-permettant-de-predire-des-crises/2025-06-13/article/753157](http://www.rtl.be/actu/monde/international/quest-ce-que-lindice-pizza-cette-theorie-permettant-de-predire-des-crises/2025-06-13/article/753157)
- [www.lefigaro.fr/international/qu-est-ce-que-l-indice-pizza-qui-auroit-permis-de-prevoir-l-attaque-d-israel-sur-l-iran-20250613](http://www.lefigaro.fr/international/qu-est-ce-que-l-indice-pizza-qui-auroit-permis-de-prevoir-l-attaque-d-israel-sur-l-iran-20250613)