

Le Maître Etalon et le Mètre du Monde.

Qui gagnera ? Je ne sais, mais le jeu commence à m'énervierAllons du calme Papy !

Pour quelles raisons le dipôle serait-il étalon ?

Par respect pour nos anciens qui ont cru qu'il permettrait de fixer les choses dans la pratique, non car la source isotropique reste un pur fantasme ?

D'abord un dipôle étalon ne peut se concevoir qu'en dessous du mètre (tiens un autre étalon !!) de longueur d'onde Λ .



Ce mètre étalon (déposé au pavillon, et maintenant converti en « raies ») est peut-être la plus belle réussite intellectuelle des encyclopédistes de la révolution. C'est pourquoi les anglosaxons ont manifestement tort de toujours vouloir mesurer nos grenouilles avec le pouce.

Pourquoi en vouloir au dipôle étalon ?

Parce qu'il est l'illusion permettant toutes sortes de prestidigitations à l'aide

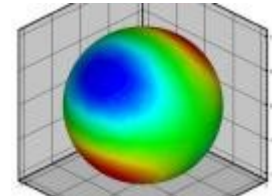
d'un accessoire d'illusionniste pervers : le **db**, rapport vulgaris exprimé sur une échelle logarithmique, pour rendre palpables les

nombre infiniment grands ou petits. L'utilité de cette échelle débute donc à la limite de la

représentation neuronique de chacun (peut-être à 1000 ? je n'ose espérer plus...). En dépit de son apparence ésotérique il n'y a pas matière à se gargariser de cette définition.

Le db, un rapport, donc nombre sans dimension, sous-entend obligatoirement une « référence », faute de quoi il perd toute signification.

Alors le gain (en puissance ? -- Késako ? --), (en directivité ? -- Re Késako ?) d'une antenne en **dbd** ? Pas plus qu'en **dbi** si on y regarde bien !! Autant de signification que ce que l'on peut lire sur les S'mètres. Ne prenez pas ces questions comme venant d'un ignorant, depuis plus de cinquante ans j'ai parfaitement digéré mes cours d'électro-magnétisme (et contrôlé par autant d'années de pratique).



Le jumeau % très en vogue depuis 50 ans et les invraisemblables statistiques « officielles » du genre « 7.23% de délits en plus cette année » (et heureusement que la calculatrice ne donnait que deux décimales !), la valeur initiale étant 17 avez vous compris qu'il y a eu 1.2291 délit supplémentaires cette année ?? Moi je n'y comprends plus rien, d'ailleurs je m'en fiche, mais j'aurai cru que depuis Molière et ses « Femmes Savantes » on trouverait ces Précieuses un peu Ridicules. Il se peut que beaucoup ne sachent pas qu'il y a eu une « rationalisation des unités, universellement concertée.



Les fondements d'une « science » (l'électro-magnétisme comme le reste) ne sont ni figés ni théocratiques (à peine théorématiques !), ils se révèlent, se complètent, certains principes étant très souvent replacés dans un domaine plus restreint, l'humanité en ayant analysé complètement les applications.

Bon, j'ai un peu moins d'adrénaline alors arrêtons.