

# Trois OM habitaient une tour de 25 étages

Jean-Pierre Bourdier, F6FQX

(conte immoral de Noël)

Nota : les personnages de ce conte sont fictifs et tout rapprochement avec des faits réels ne peut être que fortuit.

Il était une fois trois OM qui habitaient une tour de 25 étages. Ils s'appelaient respectivement Sérieux, Curieux et Furieux.

Trois OM heureux parce qu'ils avaient obtenu de leur syndic le droit d'installer leurs antennes tout en haut de l'immeuble. Malheureusement, ils habitaient au rez-de-chaussée... Mais c'eut été vraiment dommage de ne pas profiter de l'occasion de mettre leurs antennes là-haut. Aussi écrivirent-ils une lettre au Père Noël en ces termes :

« Petit Papa Noël, peux-tu nous apporter à chacun une antenne résonante sur 25 MHz, 80 m de coaxial RG58, et un émetteur (avec tuner incorporé) de 100 watts ? »

Généreux, le Père Noël exauça leurs vœux. Il trouva sans difficulté émetteurs et câbles ; en revanche, il ne trouva qu'un lot de 3 antennes dans une brocante. Le vendeur lui montra, grid-dip à la main qu'elles étaient bien résonantes sur 25 MHz. Le Père Noël avait fait un peu de radio dans sa jeunesse (donc, il y avait très longtemps), ce qui fit qu'il tiqua quand il vit les impédances des antennes (respectivement 50, 200 et 5000 ohms). Le vendeur le rassura à ce sujet : « soyez moderne, Père Noël, de nos jours, il suffit de presser les boutons « tuner » des émetteurs : le ROS tombera à 1, et l'on sera ramené à 50 ohms. Vos OM pourront alors pomper leurs 100 W haut la main ».

Le premier OM, Sérieux, qui avait bien suivi la formation d'un radio-club, se rappela qu'il est toujours préférable d'adapter ligne et antenne : il installa donc l'antenne résonante de 50 ohms d'impédance.

Le second OM, Curieux, qui aimait bien expérimenter, et qui se rappelait qu'au bout d'une longue ligne, le ROS n'est jamais très fort, opta pour l'antenne résonante de 200 ohms.

Le troisième OM, Furieux, avait très peu fréquenté les radio-clubs, qu'il considérait comme des lieux où on ne faisait pas de la « vraie radio » : pour lui, la vraie radio c'était celle des pionniers, de la Belle Epoque où, comme Hertz ou Branly, on ne se souciait pas de ces notions oiseuses d'impédances. Il choisit donc l'antenne résonante de 5000 ohms.

Et nos trois OM envoyèrent chacun 100 Watts schuss de leurs émetteurs vers leurs antennes, via leurs superbes lignes. Ouf, rien ne fuma ! Ils contemplèrent les aiguilles de leurs ROS-mètres, et arborèrent tous les trois une mine réjouie :

- Sérieux lut un ROS de 1, et en déduit qu'il avait eu de bons formateurs à F4KIO
- Curieux lut un ROS de 1,35 et en déduit que c'était plutôt bon : une pression sur le bouton « tuner » et le ROS tomba à 1.
- Furieux lut un ROS de 1,65 ; c'était moins bon que pour Curieux, mais néanmoins très acceptable : il appuya sur « tuner » et, hop, son ROS tomba à 1 illico.

Nos trois OM envoyèrent chacun sur l'air un QTC « merci, Père Noël ! »

Et ils furent heureux. Mais eurent-ils tous beaucoup de QSO ? L'histoire ne le dit pas, et c'est en cela qu'elle est immorale.

n.d.l.r. : s'il fallait une morale quand même, ce serait que, comme l'OM Sérieux, il est toujours préférable de fréquenter un radio-club pour faire de la « bonne radio » !

P.J. : 3 clichés de ce qui se passe dans les lignes de Sérieux, Curieux et Furieux, qu'on peut voir aussi sous forme animée avec, ci-joint, [Sérieux.ggb](#), [Curieux.ggb](#) ; [Furieux.ggb](#)

