

## Enceinte High End Electrocompaniet Nordic Tone Model 1 : petite boule de muscle dans un coffret aéronautique

Écrit par Pierre-Yves Maton on 1 juin 2013. Posted in [Actualités - News](#)



Comme nous vous l'avions annoncé **dans une news précédente**, la marque norvégienne Electrocompaniet s'attaque au marché de l'enceinte Hi-Fi, avec la Nordic Tone Model One, d'une conception résolument High End et sans compromis.

Après neuf ans de gestation et de recherche, Electrocompaniet lance enfin son enceinte acoustique High End. Celle-ci avait déjà été annoncée dès 2008 (à l'occasion des 35 ans de la marque) puis présentée en 2010 au CES de Las Vegas. L'accueil que lui avait alors réservée les spécialistes était très positif, et tous saluaient notamment l'incroyable tenue dans le bas du spectre de cette enceinte. Electrocompaniet est en effet un constructeur qui met un point d'honneur à atteindre la perfection. Ce n'est pas un hasard, si en 1995 sur l'album *HIStory* de Michael Jackson, des remerciements lui était

adressés. L'ingénieur du Son Bruce Swedien qui a produit les titres *Thriller*, *Bad* ou *Dangerous* du roi de la pop travaillait essentiellement avec des amplificateurs Electrocompaniet.

Connaissant la place que la marque a donc occupé dans le milieu professionnel, nous pouvons nous attendre, avec Nordic Tone Model 1, à une enceinte très musicale offrant une restitution sonore d'un très haut degré de définition.

*View the embedded image gallery online at:*

<http://www.on-mag.fr/index.php/topaudio/actualites-news/12070-enceinte-high-end-electrocompaniet-nordic-tone-model-1-petite-boule-de-muscle-dans-un-coffret-aeronautique#sigProGalleria25a9fdde21>

La Nordic Tone Model One (**25 000 € environ la paire**) bénéficie d'un matériau inédit pour la construction de son coffret dont le rôle est d'annuler toutes les résonances des caisses habituelles, permettant aux haut-parleurs de s'exprimer avec moins de contrainte. Ce matériau est une combinaison de panneau d'aluminium de 7 mm en externe avec une structure sandwich amortissant similaire à celle utilisé dans le domaine de l'aviation civile afin d'insonoriser les cabines. Toutes sortes de renforts internes sont naturellement aussi de la partie. Placés dans les angles et coins, ils participent à la rigidité mécanique de l'ensemble. Mais surtout toutes les parois sont en courbes et non planes afin d'éviter les réflexions parasites. Enfin, lors de l'assemblage, l'ensemble du coffret est pré-tensionné avec une force de 2500 Newton afin d'assurer son inertie.

Pour le reste, la Nordic Tone Model One est une grande colonne trois voies à quatre haut-parleurs. Elle utilise deux boomers d'environ 21 cm, un transducteur de médium de 13,5 cm et un tweeter à dôme textile de 28 mm. La marque ne donne pas beaucoup d'informations au sujet de ces haut-parleurs en dehors du fait qu'ils viennent tous de Norvège.

Cette enceinte a un bon rendement de 90 dB, avec une réponse en fréquence allant de 28 Hz à 35 kHz et une courbe d'impédance moyenne de 6 ohms. Elle pèse 75 kg pour une hauteur de 108 cm.

Site du constructeur : <http://electrocompaniet.com>

Site de l'importateur : [www.jffdiffusion.fr](http://www.jffdiffusion.fr)