

NEOTION lève le voile sur la **T.ENERGY, Micro Décodeur MPEG-4 poids plume... mais Maxi fonctions :**

***IP Box MPEG-4 + Home Network + Contrôle d'Accès & DRM +
Magnétoscope Numérique & Time-Shifting + Option Tuner TV en réseau !***

NEOTION, société Française de haute technologie et conceptrice de processeurs MPEG-4 ultra sécurisés pour la Télévision Numérique, présente aujourd'hui la **T.ENERGY** : le plus petit décodeur MPEG-4 jamais conçu.

Architecturée autour du processeur NP5+ entièrement développé par NEOTION, la **T.ENERGY** ambitionne de bousculer les lignes quant à l'engouement actuel autour des IP Box et des passerelles PC-TV. Elle permettra de base de commuter tous les téléviseurs aux offres TV triple play des opérateurs télécoms - mais aussi plus généralement, à l'arrivée sur le téléviseur des réseaux communautaires Web 2.0 et de la VOD.

Premier produit NEOTION à tourner sur LINUX, la **T.ENERGY** est un véritable récepteur IP de seulement 7 centimètres par 9, pour seulement 82g avec son boîtier. Pour autant, la **T.ENERGY** ne néglige aucune des fonctions essentielles requises par les opérateurs TV et Télécoms, à savoir notamment le support des Protocoles et des Standards de l'IPTV et du Home Network, les contrôles d'accès et les DRM embarqués en versions chipset sécurisé, le lecteur de cartes SIM et le lecteur SD-Card HC doté des fonctions de magnétoscope numérique & de Time-Shifting 100% silencieux (aucun bruit de disque, contrairement au PVR à Disque Dur traditionnels).

Dans un souci de respect de l'environnement, la **T.ENERGY** est non seulement ultra petite et donc facile à transporter, mais aussi ultra basse consommation. En plus du Marché Opérateurs pour lequel elle a été initialement conçue, la **T.ENERGY** va aussi pouvoir être proposée au grand-public en bundle avec Neotion Player – un applicatif de type MediaCenter qui fait de votre PC domestique et de votre connexion Internet un véritable serveur TV / DVD et multiroom ultra performant, capable de transcoder à la volée les formats vidéos, photos et musiques du moment - les rendant désormais accessibles d'un clic de télécommande sur votre TV, dans votre salon.

Mieux encore, la **T.ENERGY** va se voir rapidement complétée d'une option totalement révolutionnaire : un Tuner DVB dans une prise Ethernet basé sur un tout nouveau composant NEOTION. En d'autres termes, il sera possible d'accéder à distance, depuis n'importe quelle **T.ENERGY**, à une ressource de réception TNT ou Satellite branchée à un seul endroit de la maison ! Le Multiroom sera donc une réalité d'autant plus intéressante qu'avec l'arrêt programmé de la TV analogique d'ici 2012, le raccordement numérique de tous les téléviseurs sera un enjeu majeur.

La **T.ENERGY** est bel et bien le premier micro récepteur « Poids Plume » ..., mais libérée des contraintes habituelles de coût, de consommation et d'encombrement, elle boxera indéniablement dans la catégorie des décodeurs « Supers Lourds ». Une affaire à suivre de très près sur le ring commercial.

A propos de NEOTION

NEOTION est une société Française de high-tech créée en Janvier 2000 et cotée sur Alternext d'Euronext Paris (code ALNEO) depuis juin 2006. NEOTION est un concepteur important de processeurs MPEG-4 ultra sophistiqués (System-on-Chip / SoC), de sous-systèmes et de reference designs clés en main permettant une intégration et un temps de mise sur le marché jusqu'ici sans égal, tant pour les acteurs de l'industrie électronique grand-public que pour les opérateurs de télévision.

Les processeurs sécurisés de NEOTION combinent de façon unique : le décodage MPEG-4, des modes de sécurité avancés (allant jusqu'à l'usage d'algorithmes de nouvelle génération, le tatouage numérique – Watermarking et Fingerprinting – la mise en œuvre des prochains Standards CSA-3, mais aussi CI+) et la connectivité hybride IP ouvrant vers la convergence numérique à la maison, la télévision sur IP et plus généralement la télévision du futur TV 2.0.

Consolidant son important portefeuille de brevets, NEOTION est aussi l'inventeur et le fabricant du tout premier décodeur MPEG-4 au format carte de crédit dédié aux récepteurs dotés de l'Interface Commune standardisée (écrans plats TNT intégrées et décodeurs numériques). NEOTION propose depuis lors une large gamme de modules qui apportent – au-delà même du décodage MPEG-4 – le contrôle d'accès embarqué sur processeur sécurisé, des fonctions de magnétoscope numérique sur support SD-Card, et la connectivité IP hybride pour le raccordement aux réseaux domestiques.

Par delà ces modules révolutionnaires, NEOTION a conçu la gamme de processeurs NP5 destinés à bâtir des récepteurs MPEG-4 tout à la fois véritablement low-cost et à ultra-faible consommation. Ces récepteurs sont idéalement positionnés pour adresser les marchés émergents du Broadcast (TNT et Satellite), mais aussi les opérateurs télécoms à la recherche d'une IP Box simple pour un déploiement en modes multi-écrans, et de TV sur IP.

NEOTION propose aussi des « reference designs », des API et des kits de développement permettant différents niveaux d'implémentation et de customisation ; depuis le portage d'applications spécifiques, jusqu'à la réalisation de processeurs dédiés dotés de leurs propres ROM code.

NEOTION est un membre actif de plusieurs groupes de travail internationaux et de comités de normalisation impliqués dans la télévision numérique, notamment DVB Project, CI + Forum, DTG UK, UPnP Forum, Open IPTV Forum et DigiTAG.

Contact Presse : Christophe DEPERNET presse@neotion.com - + 33 4 42 98 07 70

La carte mère de la **T.NERGY** (56g seulement)



Tuner DVB dans une prise Ethernet déportée



La **T.NERGY** à l'échelle d'un stylo bille.