



**COMMUNIQUE DE PRESSE**  
Palaiseau, le 03/03/08

## **PROX'N'ROLL, ÇA ROULE POUR LUI !!**

**Pro Active lance un nouveau lecteur/encodeur de carte à puce sans contact innovant et moderne, appréciable dans un monde industriel et électronique. Destiné aux utilisateurs de salons et foires commerciales, il permet la gestion des participants et assure le recueil d'informations. Ce nouveau périphérique a été testé en avant-première sur le salon Cartes 2007 par 150 exposants.**

Fort du succès rencontré sur ce salon, Pro Active inscrit officiellement le Prox'n'roll dans sa nouvelle gamme de produits 2008. Pro Active, bureau d'études en électronique et informatique industrielle, étend sa gamme de lecteur / encodeur de carte à puce sans contact en lançant sur le marché le Prox'n'roll, un lecteur/encodeur RFID à l'ergonomie design et aux fonctionnalités étendues. Présent au salon cartes 2007, ce produit complet en forme de «petit yoyo coloré» a fait ses preuves.



Depuis longtemps, Pro Active allie technologie et réactivité. Le Prox'n'roll se positionne au meilleur niveau de l'innovation et de la fiabilité. Ce lecteur/encodeur est compatible avec n'importe quelle carte sans contact ISO 14443. En un seul geste, le contenu de la puce est lu et les informations transmises via un port série ou USB au PC ou Host. Facile à transporter, il se pose sur tout type de support. Grâce à son système intégral, il authentifie les exposants et visiteurs accédant aux salons professionnels et récolte des informations.

Il a notamment été retenu par la société Tech-Event, prestataire de services officiel pour la gestion informatisée des participants au «Salon Cartes».

*«Je dirais que ce sont des professionnels à votre écoute!» C'est en ces termes que Wahib Bendib, dirigeant de Tech-Event, présente la société Pro Active.*

*Et il ajoute : «Nous voulions un système design, pratique pour le rangement du câble, robuste, «lumineux» pour valider le passage des utilisateurs et très peu encombrant. Et ils l'ont fait ! Cela a été très excitant de déployer une solution comme le Prox'n'roll pour le Salon Cartes 2007. Nous avons été stupéfaits de la réactivité de Pro Active sur ce projet qui a permis de gérer à la fois la lecture des cartes visiteurs (Mifare) mais également congressistes (Calypso). Cet appareil est extrêmement efficace et très simple d'utilisation. Pro Active ? Ce sont des concepteurs qui ont une grande maîtrise des technologies RFID et ce qui est le plus important pour nous, ils arrivent à adapter leur savoir faire à nos exigences spécifiques. Nos ingénieurs ont d'ailleurs pu travailler en parfaite coopération.*

*Quand Wahib Bendib évoque l'essentiel de leur collaboration, il parle de disponibilité, c'est une réelle valeur ajoutée. «Pro Active a été infiniment actif. Ils nous ont proposé des*

*solutions qui ont fonctionné immédiatement. Il n'y a eu aucun dépannage constaté sur le Prox'n'roll. C'est un produit fiable. Le Prox'n'roll est très flexible et original dans sa forme. Il offre un déploiement spécifique. La gestion optimale des leds est également très séduisante. Le résultat a été à la hauteur de ce que nous espérions.»*

#### **Caractéristiques techniques du Prox'n'roll**

##### **Interface sans contact**

- Norme ISO/IEC 14443 (1, 2, 3 et 4), A & B & Mifare
- Protocole TCL embarqué dans le coupleur (trames de 256o),
- Transmission RFID : porteuse 13.56MHz, débit 106kpbs à 848kbps,
- Antenne intégrée au coupleur, portée : 0 à 4 cm,
- LEDs haute luminosité (rouge / jaune / vert).

##### **Intégration**

- USB : auto-alimenté par le PC, vu comme un port série virtuel,
- 
- Linux ou autre OS

##### **Coût**

- Environ 180 euros suivant quantité

#### **A propos de PRO ACTIVE**

Créée en 2000, Pro Active est fabricant de lecteurs / encodeurs de carte à puce, avec ou sans contact (proximité), pour PC, PocketPC et PDA durcis, et sous forme de modules OEM prêts à intégrer.

Ses produits, commercialisés à l'international, s'axent autour de l'identification, la sécurité et le contrôle d'accès. Pro Active est une entreprise reconnue pour son savoir-faire et ses compétences technologiques innovantes. Elle réalise l'étude et le développement de produits complets, de l'avant-projet à l'industrialisation.

Ce bureau d'étude spécialisé dans les lecteurs de cartes à puce avec ou sans contact (RFID) accompagne ses clients tout au long de leurs projets, de la première maquette à la fabrication en série. Pour en savoir plus : [www.pro-active.fr](http://www.pro-active.fr)

#### **Contacts presse :**



**Estelle Deswarte**  
03 28 65 05 20  
[estelle@oxygen-rp.com](mailto:estelle@oxygen-rp.com)  
[www.oxygen-rp.fr](http://www.oxygen-rp.fr)