

# SpringCard™

## Module lecteur de cartes à puce pour Visor



Le **SpringCard** de **Pro-Active** est un lecteur de cartes à puce utilisable dans tous les PDA de la gamme **HandSpring Visor**.

Le **SpringCard** constitue la plateforme idéale pour la réalisation d'applications **PalmOS** utilisant les cartes à puces.



### Caractéristiques du module SpringCard

- ✓ Lecteur de carte **ISO** + lecteur de carte **SIM/SAM**.
- ✓ Chipset **GemCore** autorisant l'accès aux cartes à microprocesseur **ISO7816-1,2,3,4 (T=0, T=1)** et à toutes les cartes à mémoire (sauf SIM/SAM), en 3 ou en 5 V.
- ✓ Compatible avec tous les **Visor** disposant du port d'extension **SpringBoard**.
- ✓ Format extra-plat.
- ✓ Alimentation électrique directement par le **Visor**.
- ✓ **Mémoire flash de 2Mo** utilisable pour livrer votre application avec le lecteur, et comme zone de sauvegarde pour tous les fichiers de données du **Visor**.

## SpringCard Development Kit

Ce kit comprend :

- ✓ Un module **SpringCard**.
- ✓ Un **SpringCard Starter Kit**.
- ✓ Un PDA **Visor**.
- ✓ l'environnement de développement Metrowerks **CodeWarrior for PalmOS**.
- ✓ L'API d'accès au **GemCore** (bibliothèque pour **CodeWarrior**).
- ✓ Une application (APDU Exchange) de démonstration avec source en C (environnement **CodeWarrior**).
- ✓ Le guide du développeur.
- ✓ 3 mois d'assistance technique par e-mail.

**Pro-Active** conçoit et réalise aussi votre propre application pour le **SpringCard**.

# Pro Active®



### Exemples d'application

- ✓ Terminal portable **SESAME**
- ✓ Programmation de titres d'accès
- ✓ Lecture de l'historique de sa carte bancaire pour gérer son compte
- ✓ Porte monnaie électronique
- ✓ Transfert de données par carte à mémoire



**PRO ACTIVE**  
Parc Gutenberg  
13, voie La Cardon  
91120 PALAISEAU  
FRANCE

[www.pro-active.fr](http://www.pro-active.fr)

Tel : +33 (0) 1 64 53 20 15  
Fax : +33 (0) 1 64 53 20 18  
E-mail : [info@pro-active.fr](mailto:info@pro-active.fr)

distributeur exclusif :

**MOBIEX**

Tél. : +33 (0)1 40 92 78 10

Fax : +33 (0)1 40 92 78 11

Web : <http://www.mobiex.com>

E-mail : [info@mobiex.com](mailto:info@mobiex.com)

SpringBoard et Visor sont des marques déposées de Handspring. GemCore est une marque déposée de Gemplus.  
Document non contractuel © Pro-Active 2002 - C01C010-AC 12/04/2002

Pro Active SARL au capital de 100 000 F  
R.C.S. EVRY B 429 665 482 - A.P.E. 722Z