



ID-Blue

Un moyen efficace d'ajouter un lecteur / codeur RFID à vos PDA ou téléphones mobiles Bluetooth



- Design unique en forme de stylo
- Lecteur / Codeur RFID 13.56 MHz
- Bluetooth Classe 2 (jusqu'à 10m de portée radio)
- Peut s'utiliser comme stylet sur écrans tactiles

- Contrôle d'Accès
- Automatisation des Forces de Maintenance
- Sécurité
- Gestion d'Actifs

ID-BLUE Specifications

BLUETOOTH

Bluetooth® 1.1 Classe 2
Portée: 10 m
Fréquence: 2.4 GHz - 2.48 GHz

RFID

Fréquence 13,56 MHz
Protocoles ISO 15693-2, -3, Tag-it™ HF/HFI,
Portée contact

PROCESSEUR

Plateforme ATMega128L - AVR 8-Bit RISC
Fréquence 8MHz
Mémoire 128KB Flash, 4 KB SRAM, 4KB EEPROM
Capacité Batch 1000 tag ids

ELECTRICITE

Batterie NimH
Voltage 3.6V - 120mAh
Courant de veille < 10mA
Courant actif 30mA
Courant maximal 200mA
Consommation moyenne 110 mW

PHYSICAL

Dimensions 112 mm x 25 mm x 16 mm
Poids 50 g

ENVIRONNEMENT

Température en utilisation 0 °C - +40 °C
Température de stockage -20 °C - +50°C

CERTIFICATION

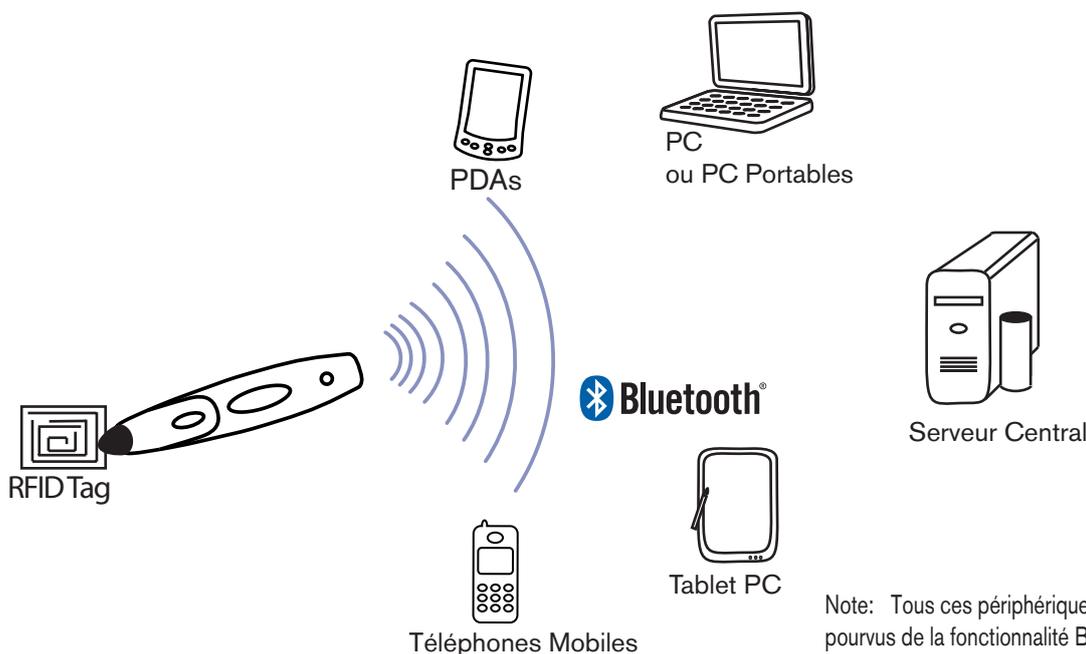
Normes FCC, Radio (Industry Canada) (Pending)

Plateformes

PC Windows 2000 and above w/ Bluetooth support
Microsoft Activesync 3.7.1
Pocket PC WM5; Windows CE 2003 w/ Bluetooth Support
Microsoft Active Sync 3.7.1

Interface utilisateur intuitive:

- Un seul bouton pour allumer, connecter et utiliser l'ID-Blue
- Led multicolore pour indiquer le statut de connexion et de batterie
- Bip sonore de réussite de scan



Note: Tous ces périphériques doivent être pourvus de la fonctionnalité Bluetooth pour une connectivité réseau