



# Porte Badge Connecté

Lecteur de carte à puce à contact  
pour PC, tablette ou smartphone



## Protection des accès et des données informatiques

- 1 Interface de communication Bluetooth Low Energy (BLE) ou USB Type-C
- 2 Bouton multifonctions : M/A, changement de mode USB ou BLE, action utilisateur
- 3 4 LED d'information : niveau de charge de la batterie, mode USB, mode Bluetooth, action utilisateur
- 4 Batterie Li-Po de 320 mAh
- 5 SDK Android et iOS

## Caractéristiques techniques :

- Module BLE > 5.0 :
  - Multi-protocole Bluetooth 5.0 2.4GHz basse consommation, antenne intégrée
  - Composant / type BLE : CPU 32-bit ARM CORTEX M4F, 512 KB de flash et 64 KB de SDRAM
  - Certifications FCC/CE/IC/TELEC
- USB 2.0 Full speed :
  - PC/SC
  - CCID
- Microcontrôleur / lecteur de carte à puce très faible consommation :
  - ISO 7816 classes B et C (3V et 1.8V)
  - Cartes microprocesseur (protocoles T=0 et T=1)
- OS supportés :
  - Windows/MacOS/Linux/Unix, Android 6.0+, iOS 13+
- Batterie Li-Po de 320 mAh avec 3 niveaux de détection (chargée, faible, déchargée)
- Bouton multifonctions (M/A, changement de mode USB ou BLE, action utilisateur)
- Micro-bouton poussoir (reset en mode usine)
- Connecteur femelle USB type-C
- 4 LEDs d'information :
  - LED rouge : état de la batterie
  - LED verte : mode USB
  - LED bleue : mode Bluetooth
  - LED orange : action utilisateur
- Fourniture d'un SDK pour iOS et Android
  - Compatible PS/SC Lite
  - Mode sécurisé pour chiffrer en AES 256 bits les communications entre le mobile et le Porte Badge Connecté
- Taille / Poids
  - Longueur 135 mm / Largeur 72 mm / Hauteur 13 mm / Poids : 52 g

## A propos de NEOWAVE :

NEOWAVE, entreprise innovante créée en 2007 au cœur du pôle SCS (Solutions Communicantes Sécurisées), est spécialisée dans l'authentification forte et les transactions sécurisées. Les produits de NEOWAVE combinent le haut niveau de sécurité offert par la carte à puce avec les avantages des technologies de stockage et de connectivités : USB, RFID / NFC et Bluetooth Low Energy (BLE). Les produits et services NEOWAVE adressent les marchés de la cybersécurité, de la confiance numérique et de la gestion des identités.



# NEOWAVE

Pôle d'activités Y. Morandat, 1480 avenue d'Arménie,  
13120 Gardanne - France T : +33 (0)4 42 50 70 05  
• [www.neowave.fr](http://www.neowave.fr) • [contact@neowave.fr](mailto:contact@neowave.fr)

Membre de :

POLESCS

HEXATRUST  
CYBERSECURITY & DIGITAL TRUST

fido  
alliance  
member

ACN  
Alliance pour la confiance numérique