



LECTEUR DE BUREAU PC/SC OU ÉMULATION CLAVIER

- Nombreux identifiants RFID / NFC supportés
- Intégration simple aux environnements d'accès logique
- Compatible avec les principaux OS – Windows, Linux et Mac
- Design compact pour installation sur comptoir ou bureau



Connectez facilement votre lecteur de bureau PUCK à divers dispositifs tels que des ordinateurs, imprimantes, tablettes ou autres applications métiers. Choisissez parmi une gamme de modèles adaptés à vos besoins, incluant des options comme l'ajout d'un slot SAM et la communication en Bluetooth® avec l'hôte (compatible Android™ / iOS).

FLEXIBILITÉ D'INTÉGRATION

Différents modes de fonctionnement sont possibles, sans installation de pilote :

• PC/SC

Le lecteur utilise le pilote CCID natif du système d'exploitation. Il fonctionne en mode transparent et donne à votre application un accès complet aux fonctions des identifiants.

• ÉMULATION CLAVIER (WEDGE)

Aucune installation de logiciel ni développement d'application n'est requis : le lecteur est « autonome » et les données collectées sont transmises à l'ordinateur (hôte) comme si elles étaient entrées sur le clavier.

IDENTIFICATION MULTI-TECHNOLOGIES

Le lecteur supporte de nombreuses technologies telles que les passes NFC stockés dans les wallets Apple (VAS, ECP 2.0 Access) et Google Pay (Smart Tap), ainsi que les identifiants MIFARE® & DESFire® EV2/EV3, les badges ISO15693, Calypso et EMV.

SÉCURITÉ & HAUTES PERFORMANCES

Le PUCK intègre des algorithmes de cryptographie publics et un Secure Element pour protéger vos données contre les menaces potentielles, tout en offrant les meilleures performances du marché.

DESIGN DURABLE & ÉCORESPONSABLE

Le boîtier ultra compact du lecteur est en PVC 100% recyclé et recyclable, son marquage est réalisé à l'encre végétale et son packaging est certifié FSC.

DIFFÉRENTS MODÈLES POUR RÉPONDRE À VOS APPLICATIONS

- Authentification sur poste de travail
- Impressions sécurisées
- Programmes de fidélité
- Logistique, stockage & inventaires
- Bibliothèque
- Forfaits de ski
- Transport
- E-passeport & autres e-documents
- Micro-paiement, porte-monnaie électronique
- Formatage de badges & personnalisation

CARACTÉRISTIQUES

Modèles	PUCK BASE	PUCK ONE	PUCK BLUE
Spécificités	Lecteur standard	1 Slot SAM compatible HSP	Interface Bluetooth® pour communication sécurisée avec l'Host (AES-128)
Fréquences porteuses		13,56 MHz (RFID HF, NFC)	13,56 MHz (RFID HF, NFC) Bluetooth® (communication avec host uniquement)
Normes / Compatibilités puces	<ul style="list-style-type: none"> • ISO14443 (NFC-A & NFC-B) : NXP MIFARE® UltraLight® & UltraLight® C, MIFARE Classic®, MIFARE Plus®, DESFire® EV1, EV2 & EV3, SmartMX & NTAG, Infineon (my-d Proximity, my-d Move, SLE & SLS), ST MicroElectronics (ST25TA, ST25TB, CD21, M24SR), Atmel/ Microchip (AT88SC) • ISO15693, ISO18000-3M1 : NXPICODE SLI & SLI2, Infineon (gamme my-d Vicinity), ST MicroElectronics (ST25TV & M24LR), Texas Instrument (TagIT HF) • Passes Apple VAS (Wallet), ECP 2.0 Access & Google Smart Tap (Google Pay) • ISO18000-3M3 (EPC HF) : NXPICODE-EPC • JIS : X6319-4 (NFC-F) : Sony FeliCa Lite & Lite-S • Autres protocoles : Calypso, Innovatron (CD97 & GTML), Innovision/Broadcom (Topaz & Jewel), ST MicroElectronics (SR176 & SR1512), ASK/Paragon ID (CTS256 & CTS512), Inside Contactless, PicoPass (CSN), HID iClass* (CSN), Silicon Craft (SI43NT EM Marin 		
Modes	2 modes possibles : <ul style="list-style-type: none"> • PC/SC (driver CCID) • Émulation clavier : AZERTY, QWERTY, QWERTZ... 		
Systèmes d'exploitation	Windows Vista/7/8/10 (32 & 64 bits), Linux et Mac, Android™ / iOS (PUCK Blue uniquement)		
Interfaces & connectique	Cordon USB-A / USB-C		
Distances de lecture**	Jusqu'à 10 cm selon le tag utilisé		
Indicateur lumineux	1 LED RVB - Luminosité et couleur paramétrables		
Indicateur sonore	Buzzer intégré		
Alimentation	Alimentation fournie par le connecteur USB		
Matériaux	Boîtier en PVC 100% recyclé / recyclable - Marquage réalisé à l'encre végétale - Packaging en carton 100 % recyclé / recyclable certifié FSC - Fabriqué en France		
Dimensions	Diamètre : 7,8 cm / Hauteur : 2,8 cm - Poids : 140g / 75 g (sans cordon) - Cordon : 1,8 m		
Températures de fonctionnement	- 20°C à + 70°C		
Températures de stockage	- 40°C à + 85°C		
Résistance	Humidité : 0-90% sans condensation - MTBF : 500 000 heures		
Certifications	CE (Europe), FCC (USA), RoHS & DEEE		
Garantie	2 ans		
Codes Articles	PC/SC : SC19210 Émulation clavier : SC20173 (AZERTY) SC21030 (QWERTY)	PC/SC : SC18179	PC/SC : SC19212 Émulation clavier : SC20123

DÉCOUVREZ LES PRODUITS COMPATIBLES



Badges ISO & porte-clés 13,56 MHz ou bi-fréquences



Passes Apple VAS (Wallet),
ECP 2.0 Access & Google Smart Tap (Google Pay)



Application Web de configuration
COMPANION

*Nos lecteurs ne lisent que le numéro de série / UID de la puce iCLASS™ ISO14443A. Ils ne lisent pas les protections cryptographiques iCLASS™ de HID Global.
 **Attention : informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant de la configuration de l'antenne, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation et du mode de lecture (sécurisé ou non). Des perturbations externes peuvent provoquer la diminution des distances de lecture.
 Mentions légales : STid est une marque déposée de STid SAS. Apple Wallet™ est une marque déposée par Apple. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. Ce document est la propriété exclusive de STid. STid se réserve le droit, à tout moment et ce sans préavis, d'apporter des modifications sur le présent document et/ou d'arrêter la commercialisation de ses produits et services. Photographies non contractuelles.

Siège Social / EMEA

13850 Gréasque, France
Tel.: +33 (0)4 42 12 60 60

Agence PARIS

92290 Châtenay-Malabry, France
Tel.: +33 (0)1 43 50 11 43

ROYAUME-UNI

Gallows Hill, Warwick CV34 6UW, UK
Tel.: +44 (0) 192 621 7884

AMÉRIQUE DU NORD

Irving, Texas 75063-2670, USA
Tel.: +1 877 894 9135

AMÉRIQUE LATINE

Cuauhtémoc, 06600 CDMX,México
Tel.: +52 (55) 5256 4706

MOYEN ORIENT

Dubai Digital Park, DSO, UAE
Tel.: +971 521 863 656

AFRIQUE DU SUD

686 Joseph Lister Street, Constantia Kloof,
Roodpoort, 1724 Gauteng, South Africa
Tel.: +27 (0) 79 891 1912

WWW.STID-SECURITY.COM

SMARTER SECURITY ANSWERS