

INTERFACE

Interface	Conception USB 2.0
Vitesse de transmission	106, 212, 424 et 848 Kbps
Alimentation électrique	USB
Consommation d'énergie	< 1 W
Distance de lecture des cartes	+ de 10 cm selon les modèles

TECHNOLOGIES DE CARTES

NXP	MIFARE®, DESfire, SMART-MX et Icode
ST Micro	Étiquettes SR et LR
Texas Instruments	TagIT®

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Voyant lumineux	LED 2 couleurs
-----------------	----------------

CONFIGURATION API

Pilote PC/SC	2.01
--------------	------

AGRÉMENT / CERTIFICATION	NORME / ENVIRONNEMENT	
Microsoft WHQL	CE	FCC
USB CCID	RoHS	WEEE

INTERFACE DES CARTES À PUCE SANS CONTACT (RFID)

ISO 14443 A	vitesse de transmission jusqu'à 848 Kbps*
ISO 14443 B	vitesse de transmission jusqu'à 848 Kbps*
ISO 15693 A	vitesse de transmission de 26 Kbps*
MIFARE®	MIFARE® (cryptographie incluse)
Mode HID	Dispo. sans aucun pilote particulier ni de middleware PC/SC

* (selon les cartes)

DRIVERS PC/SC

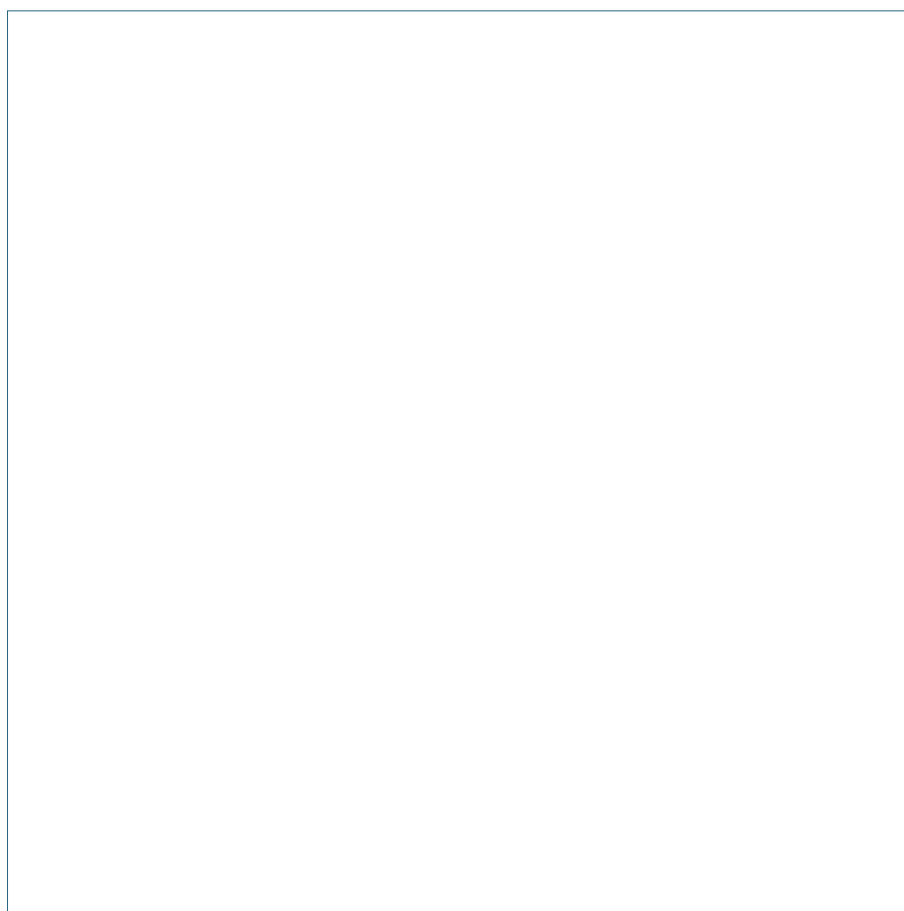
Windows® 2000 / XP (64 bits), 2003 Server
Windows® Vista (32 et 64 bits)
Linux 2.6 ou supérieur, Mac® OS X
Mise à jour téléchargeable sur le site

SPÉCIFICATIONS MATÉRIELLES

Couleurs	Gris RAL9002
Dimensions (L x l x H)	124 x 75 x 8 mm / 4,88 x 2,95 x 0,31 inches
Poids	approximativement : 160 g / 5,64 oz

SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température	0 + 50°C
Humidité	80 %
Matériau	PC
Connectiques	USB-A / Mini-B - 2 mètres



Pour toute information complémentaire, s'adresser à :



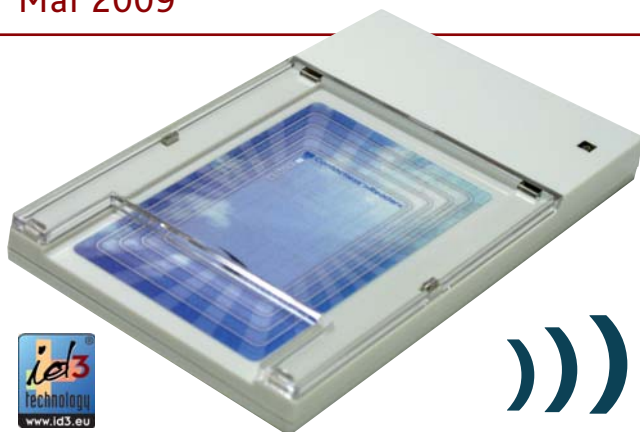
Orcanthus
18, rue Cosswiller
67310 Wasselonne
www.orcanthus.com



id3
5, rue de la Verrerie
38120 Le Fontanil-Cornillon
www.id3.eu



Service presse :
Arlette Berliocchi - Cécile Dutour
Tél. : 04 74 95 96 47
E.mail : cdutour@opaline.fr



))) Lecteur **CL 1356 A**

Depuis 2002, Orcanthus commercialise des technologies performantes et innovantes dans les domaines de l'identification et authentification biométrique, de la RFID et de la traçabilité.

Issues de la R&D d'Id3 Semiconductors, spécialisée dans le développement et la fourniture de briques technologiques, les solutions Orcanthus savent répondre de manière optimale aux besoins de sécurité et de gestion de données des PME, associations, groupes industriels et agences gouvernementales.

Avec son nouveau lecteur **CL 1356 A**, Orcanthus propose un outil fiable, performant et adapté à toutes les applications : contrôles d'accès, fidélisation clients ou passeports électroniques.

Un lecteur de carte universel...

Le développement des technologies sans contact a généré la mise en place de nombreux standards normatifs (14443 -1, 2 et 3, 15693...) permettant la lecture/écriture des cartes à puce. Au sein des structures co-existent donc souvent plusieurs types de cartes incompatibles, posant alors la question de la pérennité d'un système dans un contexte de développement technologique constant.

Le lecteur **CL 1356 A** est capable de lire tous les standards utilisant la fréquence 13,56 MHz (ISO 14443 -1,2 et 3-, 15693, Mifare®...). Multi-protocoles, il permet aux responsables SI, associations ou administrations équipées de plusieurs parcs de cartes, de concilier les nouvelles fonctionnalités proposées en matière de sécurité et de gestion de données, sans avoir à repenser totalement leurs installations.

...ne nécessitant aucune installation spécifique

Connecté via un port USB, le lecteur **CL 1356 A** est automatiquement reconnu par tous les ordinateurs clients sans aucune installation de logiciel et son SDK JAVA gratuit lui permet de fonctionner avec toutes les applications WEB quel que soit le système d'exploitation utilisé (Windows, Linux, ...).

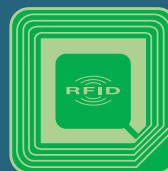
... et proposant de nombreuses fonctionnalités

Avec le lecteur **CL 1356 A**, Orcanthus propose une technologie dernière génération à communication bidirectionnelle 13.56 MHz qui ouvre de nouvelles perspectives à ses clients (commerçants, associations, agences gouvernementales...).

Le lecteur **CL 1356 A** ne donne pas seulement l'accès à une information, mais interagit avec l'ordinateur et la base de données pour permettre l'acquisition ou la mise à jour d'informations sur une base de données (Word, Excel, Access) : nom, prénom, adresse, points fidélités, achats ou code client, numéro d'abonné pour les administrations et associations, poste et droits d'un salarié dans l'entreprise...

Exemples d'applications du lecteur **CL 1356 A** d'Orcanthus :

- Gestion et transfert d'informations sur des bases de données Word, Excel ou Access,
- Gestions de titres de transports : réseaux bus, train ou tramway,
- Signatures électroniques,
- Systèmes d'authentification,
- Documents électroniques : E-passport, permis,



- Fidélisation clients, contrôle d'accès RFID, porte-monnaie électronique : MIFARE® ou DESFIRE®.