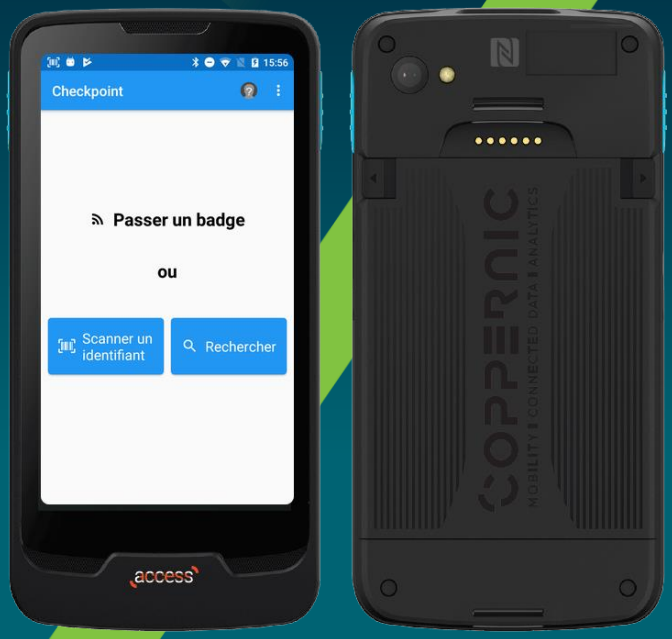
MOBILIS 3

Terminal portatif sans fil
Lecteur de badges 13,56 MHz et QR codes

LECTEURS



MOBILITÉ, RAPIDITÉ ET SÉCURITÉ

MOBILIS 3 est un terminal portatif sans fil qui intègre un lecteur de badges 13,56 MHz et lecteur de QR codes. Il permet d'effectuer des contrôles mobiles rapides d'identité seul ou d'identité + droits d'accès, en online en connexion réseau avec MICROSESAME en Wi-Fi, ou en offline.

L'agent de sécurité contrôle l'identité et/ou les droits de la personne en vérifiant la partie des données personnelles autorisées (photo, nom, prénom, habilitations,...) présentes dans MICROSESAME.

En mode online, wifi, le dialogue avec MICROSESAME s'effectue en temps réel, sans stockage local des données des identifiés.

En mode offline, par choix ou en raison de contraintes sur le site, les données sont téléchargées sur le terminal, avec synchronisation automatique ou manuelle lors de la reconnexion réseau.

Dans les 2 cas, les contrôles remontent dans l'historique de MICROSESAME.

LES + PRODUITS

- **RAPIDITÉ & EFFICACITÉ** - Terminal léger et simple à utiliser, avec son écran tactile, MOBILIS 3 propose une lecture RFID et QR-code rapide. Il permet de fluidifier les passages importants en entrée/sortie de site et de réaliser des contrôles inopinés des porteurs de badges à l'intérieur d'un site.
- **SÉCURITÉ** - Login opérateur pour respecter les droits attribués à l'agent dans MICROSESAME : données des usagers (photo, nom, service...) et lecteurs / accès autorisés à voir, contrôler. Mots de passe stockés signés avec hachage & salage. Suppression des données offlines dans le MOBILIS après X heures paramétrables de déconnexion au serveur et manuellement par opérateur autorisé. Chiffrement de la base SQLite. Aucune clé badge stockée car lecture du CSN.
- **ROBUSTESSE** - Terminal durci (IP67), conçu pour une utilisation extérieure de −20 °C à +50 °C et jusqu'à 85 % d'humidité.

HIRSCH FICHE PRODUIT

MOBILIS 3
Terminal portatif sans fil
Lecteur de badges 13,56 MHz et QR codes

LECTEURS

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Identification d'une personne par son nom, sa plaque d'immatriculation, la lecture de son badge ou d'un QR code reçu par email
- Affichage à l'écran des informations autorisées : photo, nom, prénom, date de fin de validité, habilitation...
- Contrôle d'une personne sur sa validité, avec/sans ses droits d'accès avec motif du refus éventuel (validité,...)
- Possibilité de refus manuel par l'opérateur d'un accès validé (ex : l'utilisateur n'a pas ses équipements de sécurité), avec saisie du motif pour historisation
- Consultation de l'historique des contrôles du terminal
- Accès rapide aux derniers identifiés visualisés
- Station d'accueil permet à la fois de charger la batterie et de communiquer en IP vers MICROSESAME pour les synchronisations automatiques définies

RÉFÉRENCES

Lecteurs MOBILIS

- **MOBILIS31 :** Lecteur portatif MOBILIS 3 pour badges 13,56 MHz + QR codes – avec batterie 4000 mAh, sangle manuelle, câble USB-C et prise EU

Licences MOBILIS pour MICROSESAME

- **MOBILIS3-LOG :** Licence contrôle mobile des badges pour MOBILIS 3 (MICROSESAME >2018.5)

Accessoires

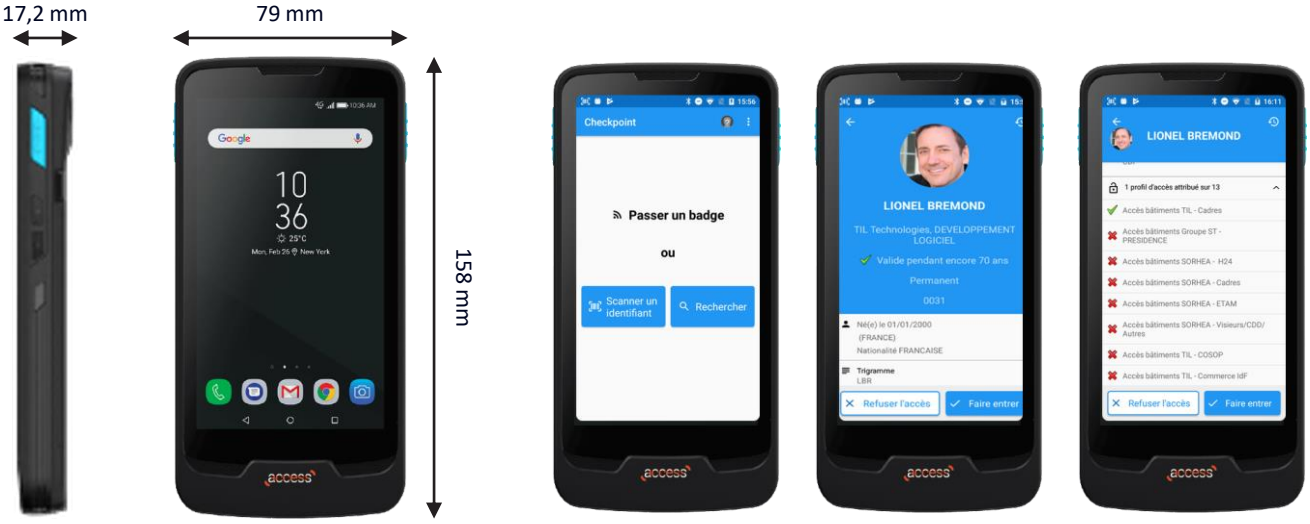
- **MOBILIS3-BAT40 :** Batterie 4000 mAh supplémentaire
- **MOBILIS3-STATION :** Station d'accueil pour chargement d'un MOBILIS + chargement d'1 batterie supplémentaire + communication réseau
- **MOBILIS3-PROTEC :** Protection d'écran
- **MOBILIS3-HOUSSE :** Housse de protection pour lecteur portatif Mobilis 3

QUELQUES EXEMPLES DE CAS D'UTILISATION

- Simuler un lecteur d'entrée physique pour contrôler la validité des employés, avec/sans leurs droits d'accès, arrivant en bus, voiture.
- Effectuer des contrôles inopinés de personnes à l'intérieur de zones déterminées, de manière aléatoire ou sur comportement suspect.
- Retrouver le propriétaire d'un véhicule suspect ou mal garé par la saisie de la plaque d'immatriculation.
- Contrôler la validité des visiteurs, temporaires par lecture de leurs QR codes reçus par email ou imprimés sur des laissez-passer papier.
- Anonymisation des fiches identifiés en n'affichant que la photo et le statut de validité de la personne sur lecture d'un badge ou QRCode par sécurité.

COTES MÉCANIQUES

Vues de profil et de face (en mm)



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

	MOBILIS 3
Plateforme logicielle	Qualcomm SDM660, processeur Octa Core 2,2 GHz Système d'exploitation : Android 10
Mémoire	4 Go RAM – 64 Go Flash, slot Micro SD. Capacité en offline de plus de 50 000 personnes/identifiants avec des photos de petite taille de moins de 50 Ko pour optimiser capacité & performance Mobilis
Communication	WiFi (2,4 GHz – 5 GHz), 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth, GSM, GPRS, EDGE, 3G, 4G
GPS intégré	GPS | A-GPS | GLONASS | BeiDou | Galileo
Lecteur RFID	Lecture CSN 13,56 MHz, ISO 14443 A/B
Lecteur code-barres	Imager 2D Honeywell N6603
Alimentation	4000 mAh batterie Li-ion extractible Support QC3.0 charge rapide, station d'accueil pour charge terminal et batterie auxiliaire
Écran tactile LCD	5 " HD (1280 x 720), capacitif
Appareil photo	Face avant : 5 MP | Face arrière : 13 MP autofocus
Pilotage	Doigt ou stylet
Dimensions	158 mm x 79 mm x 17,2 mm
Température de fonctionnement	de −20 °C à +50 °C
Humidité	5 %–85 %
Chute	1,2 m
Résistance à la pluie et aux poussières	IP67
Poids	0,270 kg batterie incluse

COMPATIBILITÉS & INTÉGRATION

- **Badges 13,56 MHz : n° CSN.** Le MOBILIS 3 gère plusieurs identifiants d'une même technologie. Ex : 2 badges DESFIRE différents pour un même identifié
- **Intégration MICROSESAME à partir de 2018-5 ou supérieur**

SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS

LECTEURS MOBILES	MODULES ÉLECTRONIQUES	LECTEURS MURAUX
		

HIRSCH
Parc du Golf – Bât 43, 350 rue de la Lauzière
13290 Aix-en-Provence, France
04 42 37 11 77
info@hirschsecure.fr
www.hirschsecure.fr