

Septembre 2013

Solutions de Contrôle d'Accès



NFC READY

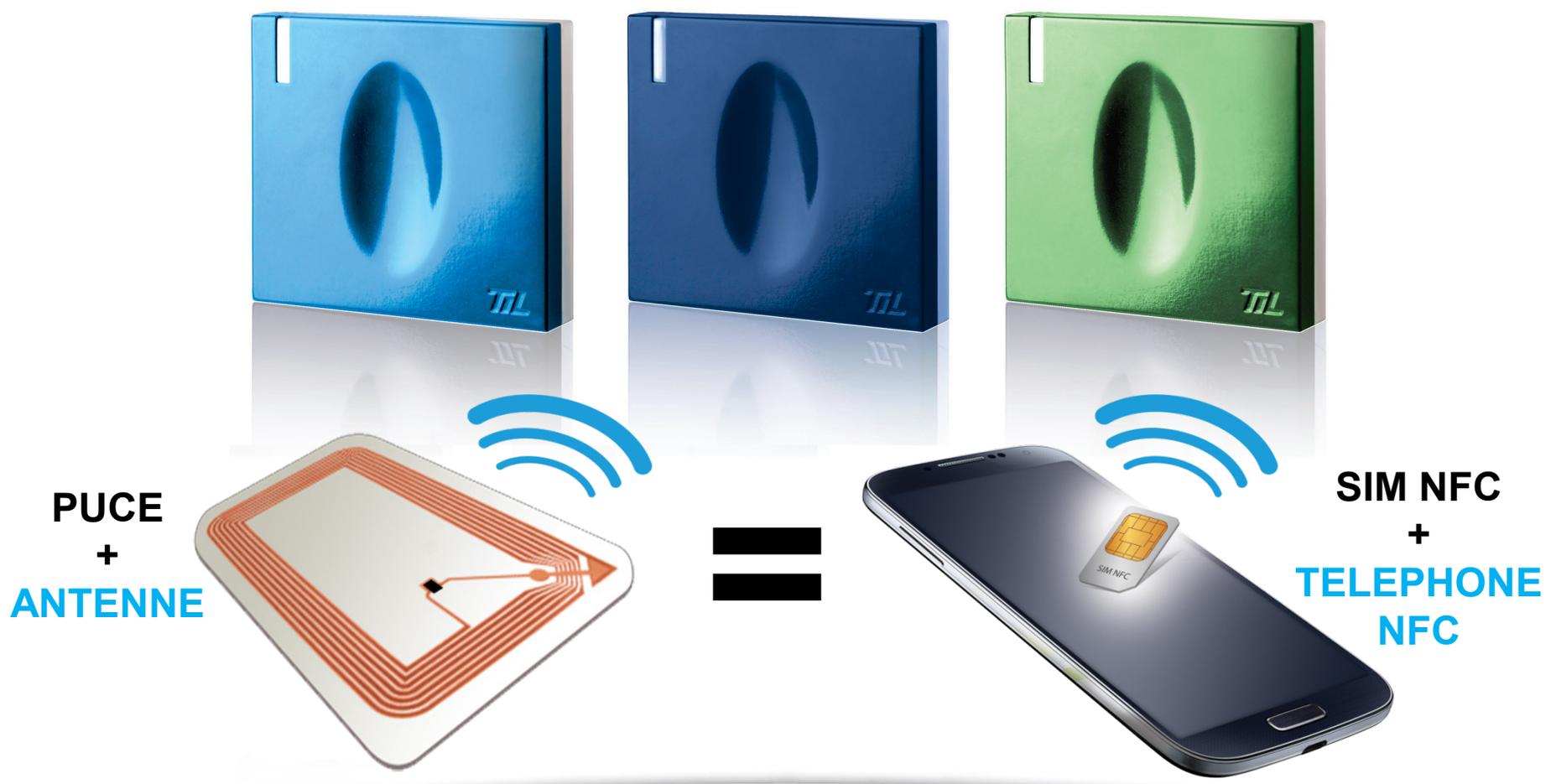
LA SÉCURITÉ **SANS FAILLE**

www.til-technologies.fr



Un nouvel identifiant

LECTEURS DE CONTRÔLE D'ACCÈS



La carte SIM fonctionne comme un badge de contrôle d'accès traditionnel

- ➔ **Possibilité d'utiliser simplement le n° de série (UID) de la carte SIM**
 - Cet UID est enrôlé dans le système MICRO-SESAME
 - Les téléphones NFC peuvent être lus par des lecteurs PROXILIS ECO

- ➔ **Possibilité d'émuler un mapping de badge dans l'espace mémoire de la carte SIM**
 - Mapping au format DESFIRE (organisation mémoire à fichier)
 - Encodage d'un identifiant sécurisé dans un fichier
 - Possibilité par le client d'utiliser un mapping qui lui est propre (ex: multi-applicatif)
 - Les téléphones NFC peuvent être lus par des lecteurs PROXILIS STD (mapping TIL) ou PRO (mapping spécifique client)

- ➔ **Possibilité de fonctionner en mode Offline (mécatronique)**
 - Les droits d'accès sont stockés dans la carte SIM (mapping spécifique)



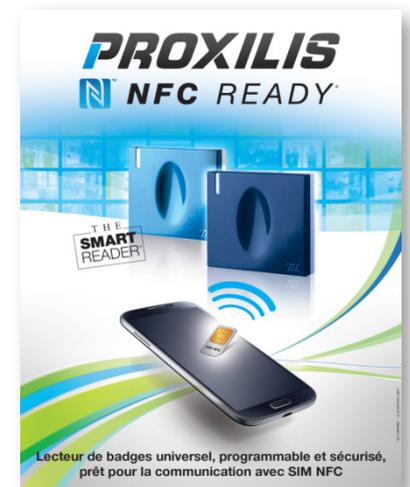
Les points forts de la solution

➔ Le Smartphone

- Moins de pertes ou d'oublis que les badges traditionnels par les utilisateurs
- Un seul support pour toutes les applications NFC de demain : transports en commun, achats, contrôle d'accès...
- Solution plus sécurisée que l'utilisation d'une application (les téléphones sont très ouverts)
- Une utilisation en contrôle d'accès même téléphone éteint et sans réseau GSM (batterie en place car l'antenne est dans la batterie, charge minimum)

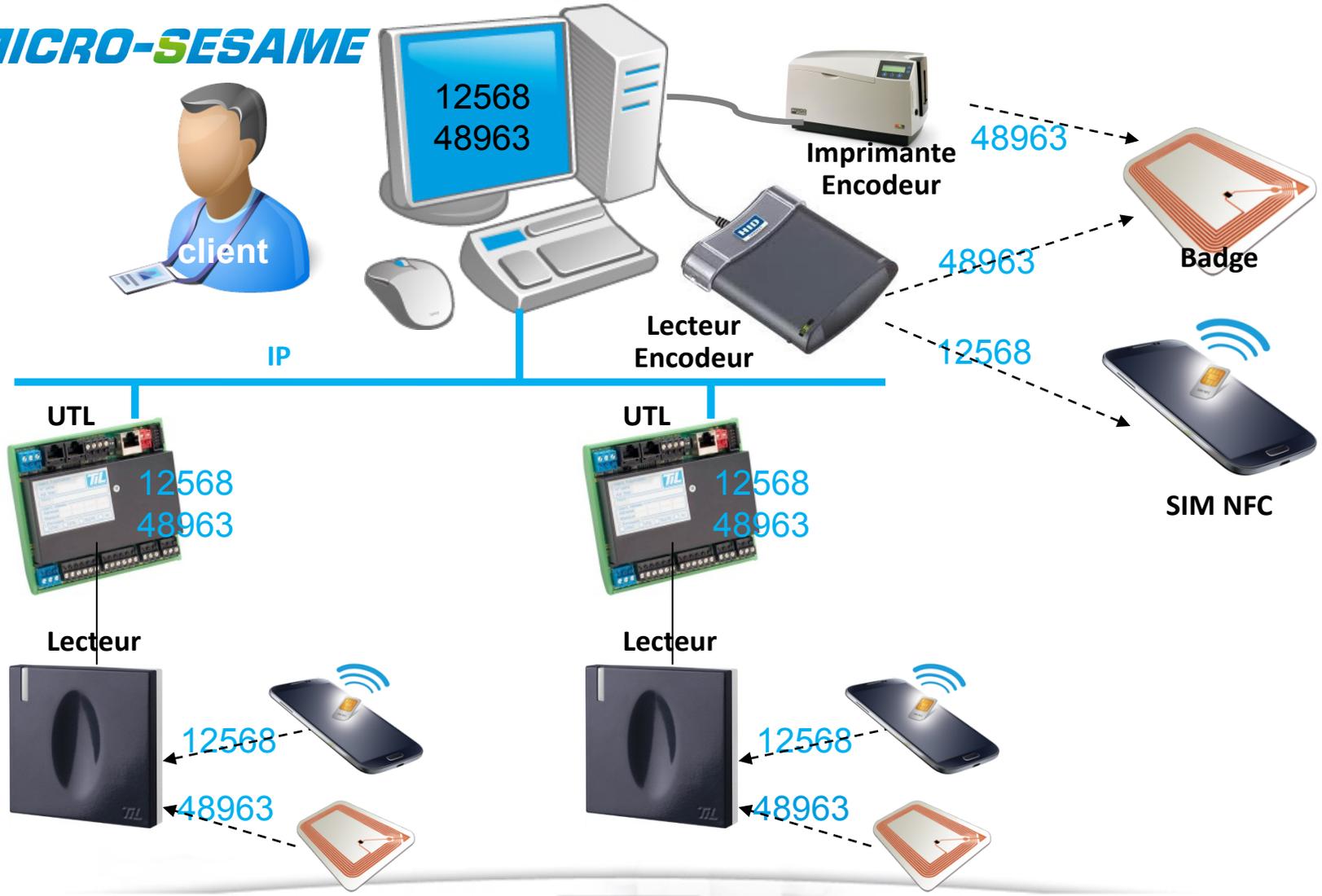
➔ Les lecteurs et le superviseur de contrôle d'accès

- Possibilité de mixer des populations avec badges et/ou avec Smartphones NFC sur les mêmes lecteurs
- Les besoins peuvent évoluer, le lecteur s'adaptera
- Les clés de sécurité et le mapping du badge peuvent être maîtrisés par le client final
- Un seul système centralisé (MICRO-SESAME) permet une gestion des droits d'accès Online (temps réel) et offline



Mode Online

MICRO-SESAME



Mode Offline

MICRO-SESAME



Anticiper demain...

➔ Une solution en cours de déploiement

➤ Nouveau siège de SFR



➔ En projet dans les collectivités locales

➤ Démonstration sur le site du MUCEM (Marseille) équipé en lecteurs PROXILIS

