

Solution RFID mobile de gestion de maintenance d'équipements en tunnels

Eticom est une solution de traçabilité et de gestion de maintenance de votre parc d'équipements.

L'application gère les contrôles réglementaires, l'identification unique des équipements, leurs localisations et leurs statuts. Elle assure ainsi le lien et le suivi entre l'exploitation et la maintenance de vos sites.

Cet outil de terrain repose sur l'utilisation de marqueurs RFID UHF, de lecteurs RFID hautes performances et d'une application mobile et PC.



Applications

- ✓ Inventaire automatique
- ✓ Localisation de matériel
- ✓ Historique et traçabilité des départs en maintenance
- ✓ Export de données d'exploitation

Caractéristiques & Avantages



**HAUTE
PERFORMANCE**



COMPACT



TOUT-EN-UN



**CONNECTIVITÉ
Android**



**AUTONOMIE
ACCRUE**



contact@capturax.com
www.capturax.com



Quartier de la gare
1 rue Marc Seguin
26300 ALIXAN



Caractéristiques Matérielles

L'identification des équipements repose sur l'utilisation de **marqueurs RFID UHF** et de lecteurs, conformes à la norme ISO/IEC 18000 63, qui s'interfaçent sur **Smartphone et Tablette** durcis. Les marqueurs RFID UHF sont positionnés sur les équipements par collage ou attache et résistent aux conditions d'utilisations sévères (validées par des essais aux brouillards salins en laboratoire et des tests in situ).

RFID UHF

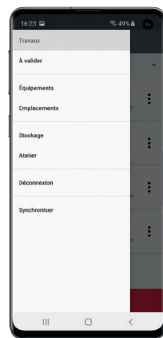
Standard	EPC Class1 Gen2V2 (ISO 18000-63)
Puissance	0 à 30 dBm
Distance de lecture	Jusqu'à 6 m
Antenne	Directive à polarisation linéaire
Compatibilité	Android (4.3 et +) et Windows
Interface de communication	USB et Bluetooth Smart Ready 4.2 SPP/HID et GATT (Low energy)
Charge	Charge via connecteur USB Type C



→ **Lecteurs RFID et étiquettes adaptées pour chaque équipement**

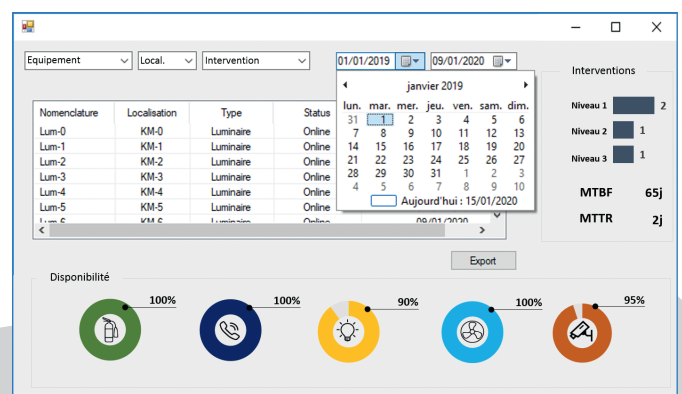
Caractéristiques Logicielles

La solution logicielle **Eticom tunnel** assure l'identification, la localisation et le suivi de la maintenance de vos équipements. Composée d'une application mobile pour le terrain et d'un logiciel PC pour l'exploitation, elle accède aux informations du parc matériels stockées dans une base de données sécurisée. L'exploitant et le mainteneur disposent ainsi d'une base commune et à jour pour une meilleure efficacité opérationnelle.



Fonctionnalités

- Exportation de données d'exploitation (*.CSV, *.PDF)
- Inventaire temps réel
- Suivi des interventions
- Demande d'interventions vers le mainteneur
- Création, suppression, modification du parc matériel
- Notification des actions correctives vers l'exploitant
- Contrôle périodique réglementaire
- Gestion des fonctions de sécurité tunnel



contact@capturax.com
www.capturax.com



Quartier de la gare
1 rue Marc Seguin
26300 ALIXAN

