

# TILICAR

## Lecteurs de contrôle d'accès

### Lecteurs de plaques minéralogiques

#### Optimiser l'accès des véhicules

Couplé avec des automatismes de portails ou de barrières, le système TILICAR permet un contrôle efficace des accès véhicules, par reconnaissance des plaques minéralogiques.

En plus du renforcement de la sécurité, le système TILICAR répond aux besoins d'une meilleure gestion des flux de véhicules, notamment aux heures de forte affluence, et d'un plus grand confort pour les salariés.

Le système comprend une ou plusieurs caméras associées à une unité de traitement (analyse d'image).

Comme un lecteur de badge, cette unité transfère le numéro d'immatriculation au système centralisé Micro-SESAME par l'intermédiaire des automates UTiL ou TILLYS.

Le système de reconnaissance des plaques peut également être utilisé pour des applications comme le péage automatique, la gestion des places de parkings, etc.



#### LES PLUS

##### Identification efficace

Le flash infrarouge et le réglage automatique des caméras en fonction des conditions ambiantes garantissent un taux d'identification de 97% et un temps de reconnaissance entre 70 et 500 ms.

##### Exploitation simple dans Micro-SESAME

La gestion des immatriculations est intégrée dans Micro-SESAME sans option logicielle supplémentaire. Le numéro de plaque est directement géré dans les champs de la fiche badge, sans ressaisie dans l'unité de traitement.

##### Sécurité renforcée

Le choix entre contrôle simple «plaque ou badge» et contrôle combiné «plaque et badge», permet de maîtriser votre niveau de sécurité.

#### Principes & Fonctionnalités

- Déclenchement par signal (cellule, boucle au sol...) ou logiciel (détection permanente de présence de plaque)
- Prise de vue par caméra avec flash infrarouge intégré
- Analyse d'image et reconnaissance de caractères (latin, arabe, cyrillique et chinois)
- Transfert des données à l'UTL

#### Solutions de contrôle d'accès pour véhicules

##### LECTEUR RADIOCOMMANDE



##### LECTEUR BADGES ACTIFS



##### LECTEUR DE PLAQUES

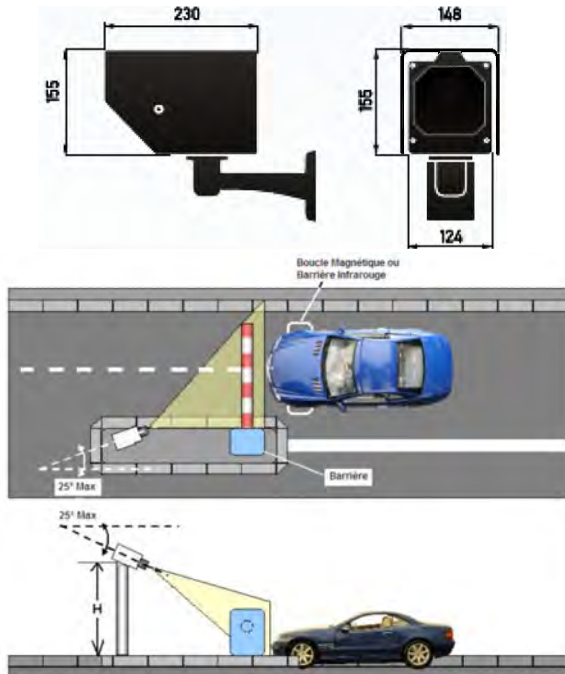


LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)



#### Cotes mécaniques et schéma de capture



#### Intégration Micro-SESAME

- ⦿ Compatible avec les versions Micro-SESAME 2.8x et suivantes.
- ⦿ Pas d'option logicielle supplémentaire nécessaire.
- ⦿ Plusieurs plaques possibles par fiche badge.
- ⦿ TILICAR est supervisé par Micro-SESAME comme un lecteur de badge classique (autorisations, historiques...).

#### Caractéristiques détaillées

##### Caméras TILICAR (numériques ou analogiques)

- ⦿ Alimentation : 24 V
- ⦿ Consommation : 7 - 40 W
- ⦿ Capteur : N & B, Flash infrarouge intégré
- ⦿ Zone contrôlée : 3 m x 2,2 m maximum
- ⦿ Distance de capture : 4 à 18 m
- ⦿ Connexion (alimentation séparée) :
  - Caméra numérique : Ethernet
  - Caméra analogique : Coaxial
- ⦿ Montage : Support de fixation murale réglable
- ⦿ Dimensions :
  - Caméra : H 155 x L 148 x P 230 mm
  - Support de fixation : H 138 x L 98 x P 254 mm
- ⦿ Caisson extérieur : Métal IP 67
- ⦿ Température d'utilisation : -15°C à +55°C, (chauffage interne intégré)
- ⦿ Poids : 3,2 kg (hors support de fixation)

##### Modules Lecteurs TILICAR (tabletop ou rack) :

- ⦿ Alimentation : 220 V
- ⦿ Montage / fixation : Tabletop ou Rack encastrable
- ⦿ Interface de sortie : RS232, Wiegand, Ethernet
- ⦿ Dimensions :
  - Tabletop (LPM1-MINI) : H 102 x L 203 x P 203 mm
  - Rack 19' (LPMX-RK) : H 178 x L 422 x P 531 mm
- ⦿ Température d'utilisation : 0°C à +40°C
- ⦿ Humidité : 5% - 95%

#### Références

##### Lecteurs de plaques minéralogiques TILICAR

- ⦿ **LPM1-MINI** : Lecteur de plaques minéralogiques 1 voie version Tabletop + logiciel d'acquisition + 1 caméra
  - ⦿ **LPM1-RK** : Lecteur de plaques minéralogiques 1 voie version Rack 19' + logiciel d'acquisition + 1 caméra
  - ⦿ **LPM2-RK** : Lecteur de plaques minéralogiques 2 voies version Rack 19' + logiciel d'acquisition + 2 caméras
  - ⦿ **LPM3-RK** : Lecteur de plaques minéralogiques 3 voies version Rack 19' + logiciel d'acquisition + 3 caméras
  - ⦿ **LPM4-RK** : Lecteur de plaques minéralogiques 4 voies version Rack 19' + logiciel d'acquisition + 4 caméras
  - ⦿ **LPM-CAM** : Caméra numérique en caisson IP67 avec éclairage infra-rouge + fixation murale + alim 24VDC
  - ⦿ **LPM-CAM-A** : Caméra analogique\* en caisson IP67 avec éclairage infra-rouge + fixation murale + alim 24VDC
- \* Objectif à focale fixe à déterminer avant commande

#### Votre distributeur

**Siège social** Parc du Golf - 350 rue de la Lauzière - 13856 Aix-en-Provence Cedex 3 - Tél : +33 (0)4 42 37 11 77 - Fax : +33 (0)4 42 34 28 98  
**Agence Paris** Immeuble Atria - 2 rue du Centre - 93885 Noisy-le-Grand Cedex - Tél : +33 (0)1 48 15 04 30 - Fax : +33 (0)1 48 15 04 32  
 > [info@til-technologies.fr](mailto:info@til-technologies.fr)