

# Utilisation d'un lecteur automatique de plaques d'immatriculation (ANPR)

## Résumé

Un système ANPR utilise une caméra infrarouge pour lire la plaque d'immatriculation du véhicule, traiter les informations, puis transmettre les détails via une sortie Wiegand 26 bits au port du lecteur Net2 ACU.

Entrez les détails de la plaque d'immatriculation de l'utilisateur dans son enregistrement utilisateur Net2. Lorsque la plaque du véhicule a été lue par l'ANPR, l'accès est alors accordé comme il convient et l'événement est enregistré par Net2.

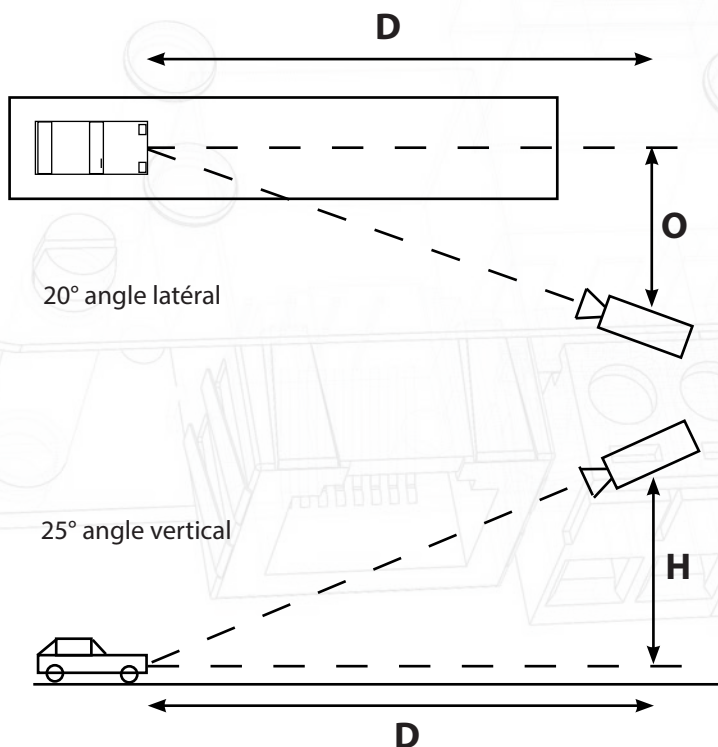


## Compatibilité du site

- La caméra est située à 3 à 6 mètres du lieu de lecture requis.
- La largeur de la voie ne dépasse pas 3,5 mètres.
- L'angle vertical de la caméra ne dépasse pas 25° ou l'angle latéral 20°.
- Les phares du véhicule ne sont pas directement dirigés vers l'objectif.
- La plaque d'immatriculation est clairement visible, sans aucun obstacle temporaire ou permanent. (par exemple, véhicules en attente, véhicules qui passent ou garés, barrières et bornes)
- Le soleil ne se trouve pas directement derrière le sujet et les reflets de la plaque d'immatriculation n'éblouiront pas la caméra.

## Angle d'affichage

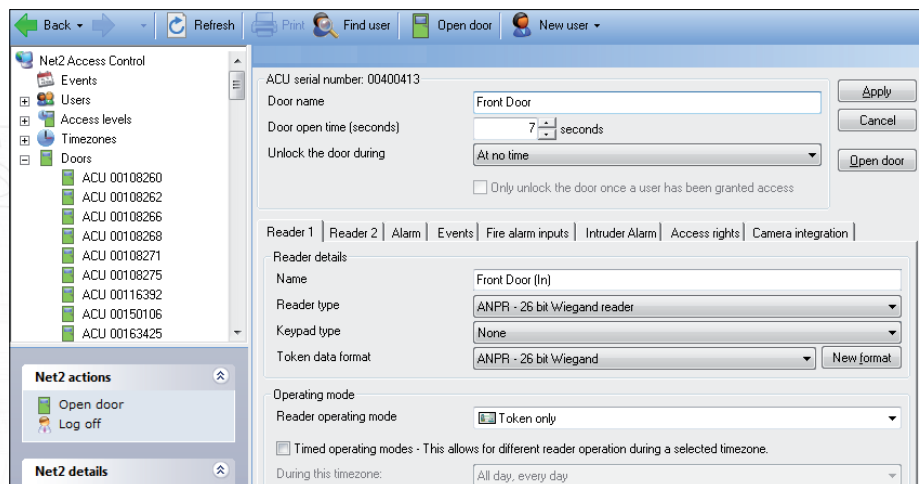
Pour réduire la distorsion de la plaque d'immatriculation lorsqu'elle passe dans le champ de vision de la caméra, les recommandations suivantes doivent s'appliquer. Le décalage maximal de la caméra par rapport à l'axe central du véhicule se trouve dans les tableaux.



Distances calculées à 20°	
Distance du véhicule (D)	Décalage maximal par rapport à la ligne médiane (O)
3 m	1.1 m
6 m	2.2 m

Distances calculées à 25°	
Distance du véhicule (D)	Hauteur maximale au-dessus de la ligne médiane (H)
3 m	1.4 m
6 m	2.8 m

## Configuration - logiciel Net2 (v4.13 ou version ultérieure)



Exécutez le logiciel Net2 et sélectionnez l'ACU et le port de lecteur auxquels la caméra est connectée.

Réglez le mode de fonctionnement du lecteur sur « ANPR - Lecteur Wiegand 26 bits ». Le « format de données du jeton » affichera alors également automatiquement l'ANPR - Wiegand 26 bits.

L'enregistrement de l'utilisateur nécessite l'ajout des détails de la plaque d'immatriculation. Sélectionnez l'utilisateur, cliquez sur « Nouveau badge » et sélectionnez « Plaque d'immatriculation du véhicule ». Entrez les détails (aucun espace n'est nécessaire) et cliquez sur OK. Cliquez sur Appliquer dans l'enregistrement pour accepter le nouveau badge.

