

BOUCLE AU SOL

LECTEUR / BADGES

Ces lecteurs permettent l'identification automatique d'un véhicule.

Le lecteur LCR001 pour boucle au sol BS001 permet l'identification sécurisée d'un véhicule et de son kilométrage.

Les transpondeurs Cx001 équipent les véhicules et sont lus par le LCR001 sur une boucle BS001 enfouie dans le sol. Ils peuvent servir pour la distribution de carburant, le pilotage de portique de lavage ou un contrôle d'accès.

Caractéristiques du système :

- ❑ 2 modèles différents pour le transfert :
 - du code véhicule (**CR001**)
 - du code véhicule et du kilométrage (**CE001**)
- ❑ Installation **simple** et **progressive** suivant l'évolution de votre parc véhicule :
 - CR001 : fixation sous le véhicule par 2 vis, aucune connexion nécessaire
 - CE001 : fixation sous le véhicule par 2 vis, 4 fils à relier au véhicule
- ❑ Distance de capture : 1 mètre
- ❑ Paramétrage simple par programmeur **WCE001**
- ❑ Robustesse grâce à une boucle au sol **LCR001** enterrée sous 5 cm d'enrobé
- ❑ Compatibilité avec les logiciels ALX et tous les produits ALX



Véhiculé équipé d'un transpondeur



Boucle au sol



Véhiculé équipé d'un transpondeur



Boucle au sol



Lecteur pour boucle au sol – LCR001



- ❑ Alimentation : 240 VAC 50Hz
- ❑ Consommation : environ 300mA
- ❑ Poids de l'ensemble : environ 2Kg
- ❑ Pouvoir de coupure du relais 3A en 12 VDC
- ❑ Fonctionnement : -10°C à 50°C <70% d'hygrométrie

Boucle au sol – BS001

La boucle au sol BS001 enfouie dans le sol puis raccordée sur le lecteur LCR001 permet la détection des véhicules.

CARACTERISTIQUES

- ❑ Alimentation : par le câble coaxial via le LCR001
- ❑ Dimension de la boucle : 180 x 90 cm (25mm²)
- ❑ Dimensions du coffret : 25 x 15 x 10 cm
- ❑ Distance de capture : 60 à 80 cm



Transpondeur code sans km – CR001

Le transpondeur CR001 est fixé sous le véhicule. Il doit être présenté sur la boucle pour l'identification du véhicule.

CARACTERISTIQUES

- ❑ Transpondeur en plastique moulé
- ❑ Alimentation : aucune (par le lecteur LCR001)

Transpondeur code + km – CE001

Le transpondeur CE001 est fixé sous le véhicule, et câblé sur les impulsions kilométriques. Il doit être présenté sur la boucle pour identification du véhicule et transfert du kilométrage.

CARACTERISTIQUES :

- ❑ Transpondeur plastique reprogrammable avec WCE001 (code véhicule + étalonnage)
- ❑ Câble pour raccordement sur véhicule (4m)
- ❑ Alimentation : 12 à 24 V continu



Référence	Description
LCR001	Lecteur pour boucle au sol BS001
BS001	Boucle au sol
CE001	Transpondeur identification véhicule + KM
CR001	Transpondeur identification véhicule
WCE001	Programmeur pour transpondeur CE001