

Manuel d'Installation CarAlgo

Guide complet pour installer et configurer votre Dongle CarAlgo en toute simplicité

Prérequis

Véhicule compatible

- Véhicule équipé d'une prise OBD-II
- Batterie en bon état
- Moteur éteint lors de la connexion du Dongle

Smartphone compatible

- Application CarAlgo
- Bluetooth activé
- Connexion internet stable

Étape 1 — Localiser la prise OBD-II

La prise OBD-II se trouve généralement sous le tableau de bord, côté conducteur. Elle peut être cachée par un cache ou un couvercle.

Étape 2 — Connecter le Dongle CarAlgo

Insérez délicatement le Dongle CarAlgo dans la prise OBD-II. Assurez-vous qu'il soit bien enfoncé et qu'il ne bouge pas. Mettez le contact et vérifiez que la LED bleue clignote pour confirmer la connexion réussie.

- LED bleue clignote : le Dongle n'est pas connecté au smartphone
- LED bleue allumée en continu : le Dongle est connecté au smartphone

Étape 3 — Installation et création de votre compte

Installation de l'application

Téléchargez l'application CarAlgo depuis l'App Store (iOS) ou Google Play Store (Android), puis installez-la et authentifiez-vous.

Création de votre compte

1. Ouvrez l'application CarAlgo, puis appuyez sur « Créer un compte »
2. Remplissez vos informations personnelles (nom, prénom, email valide, mot de passe sécurisé de 8 caractères minimum)
3. Entrez le numéro de série du Dongle, inscrit sur son étiquette signalétique (vous pouvez aussi scanner le code-barres)
4. Lisez et acceptez les Conditions Générales d'Utilisation

Important : Gardez vos identifiants en lieu sûr. Vous en aurez besoin pour accéder à vos données de conduite et pour lier votre Dongle.

Configuration initiale et autorisations

L'application demandera plusieurs autorisations nécessaires au bon fonctionnement : localisation (active et inactive), recherche des appareils Bluetooth, et notifications push pour les alertes de conduite.

Étape 4 — Ajoutez votre véhicule

Liaison Dongle-Véhicule-Compte

1. Dans l'application, cliquez sur « Ajouter un véhicule »
2. Vérifiez que la LED du Dongle clignote en bleu
3. Mettez en marche le moteur du véhicule
4. Appuyez sur « Continuer » pour lancer la configuration automatique
5. Le système effectue automatiquement les connexions (recherche du Dongle, vérification CAN, connexion au véhicule)
6. L'ajout du véhicule se fait automatiquement (lecture du VIN, récupération de la carte grise, configuration du Dataset)
7. Allez à la page d'accueil pour visualiser le tableau de bord de votre véhicule

Premier trajet de calibration

Le premier trajet d'au moins 10-15 minutes permettra au système de calibrer automatiquement les capteurs. Conduisez normalement pendant cette période.

Dépannage

Votre premier accès au compte est refusé

Vérifiez le numéro de série du Dongle (étiquette signalétique ou email d'achat).

La LED bleue ne s'allume pas

Vérifiez que le Dongle est bien enfoncé dans la prise OBD.

Pas de connexion Bluetooth

Vérifiez que le Bluetooth est activé sur votre smartphone.

Mon véhicule n'est pas identifié

Vérifiez que le moteur est en marche et réessayez.