



CAR  
LOCK  
SYSTEMS

**CIP** Programmer  
guide de démarrage rapide

[www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)

Powered by  CAR  
LOCK  
SYSTEMS

FR

# CIP Programmer

Programmation, codage et diagnostic à distance

## Table des matières

- 1. Utilisation du CIP page 3
- 2. Démarrer rapidement avec le CIP page 5
- 3. Comment se connecter au CIP page 6
- 4. Se connecter et choisir un service CIP page 8
- 5. Conseils pour la programmation à l'aide du CIP page 11

## 1. Utilisation du CIP

Avec le CIP, vous pouvez désormais programmer les clés, phares, barres de remorquage, et de nombreux autres éléments des véhicules en maintenance dans vos ateliers, et ce pour la plupart des marques et modèles. C'est très simple, avec le CIP, vous reliez le véhicule et communiquez en ligne et avec un de nos spécialistes du diagnostic. Vous pouvez ainsi effectuer très rapidement de multiples programmations à distance sans avoir à déplacer le véhicule de votre atelier ! Un avantage conséquent source de gain de temps et d'économies !

**Le CIP convient également à la programmation lorsque le transfert de données depuis le véhicule s'effectue via Secure Gateway ou DoIP.**



Caractéristiques CIP / CIP Lite	CIP	CIP Lite
Programmation de clés de voiture et d'émetteurs manuels (toutes marques)	✓	✓
Précodage des clés de voiture à code 2 (pour certains modèles Fiat, Volkswagen, Seat et Skoda)	✓	✗
Lecture des codes pin/transpondeur	✓	✓
Lecture des codes d'erreur et réinitialisation des intervalles de révisions	✓	✓
ADAS étalonnage de composants éléments	✓	✓
Codage/programmation après le remplacement du module	✓	✓
Diagnostic et assistance technique	✓	✓

Vous pouvez également utiliser notre vaste gamme de services CIP pour les véhicules utilitaires légers.



## 2. Démarrer rapidement avec le CIP Comment commencer bien préparé



Paquet CIP



Paquet CIP-Lite

### Composition du pack CIP pour une utilisation simple et rapide

Notre pack contient 1 CIP / ou 1 CIP Lite et 1 câble OBD. Vous recevrez en complément le manuel de démarrage rapide du CIP avec des explications et des conseils clairs.

### De quoi avez-vous besoin pour utiliser le CIP, en plus du paquet CIP ?

- un smartphone, une tablette, un ordinateur portable ou PC
- un tournevis Torx-10, une goupille de réinitialisation ou un trombone
- une bonne connexion Wi-Fi\*
- vos données de connexion (vous les recevrez par e-mail après l'acquisition du pack CIP)

\* Le CIP peut aussi être utilisé à l'aide d'une connexion Ethernet ou via un hotspot.

Pour obtenir de l'aide lors de l'installation ou de l'utilisation du CIP, veuillez contacter le service d'assistance du CIP : [cip@carlocksystems.com](mailto:cip@carlocksystems.com) et +33 (0) 1 84 75 23 30. Vous pouvez également accéder à notre site [www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com) ou scanner ce QR code:

[www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)



### 3. Comment se connecter au CIP



#### étape 1

##### Branchez le CIP au véhicule

- Fixez le câble OBD au CIP à l'aide d'un tournevis Torx 10.



OBD-connector

- Raccordez le connecteur OBD au port OBD du véhicule. Le CIP est désormais connecté au véhicule.

#### étape 2

##### Connectez le CIP à votre réseau WiFi\*

- Après avoir connecté le CIP au véhicule, la LED orange s'allume en continu. Le CIP est maintenant prêt.
- La LED verte clignote lentement (1x par seconde). Le CIP peut maintenant être connecté à un réseau WiFi. Si la LED verte clignote de manière irrégulière ou rapide, réinitialisez alors le module WiFi : voir «Connecter le CIP à un autre réseau WiFi» (page 10).
- Ouvrez les « Paramètres / réseaux Wi-Fi » sur votre smartphone, tablette, ordinateur portable ou PC et connectez-vous au « Connecteur XXXXXX » (XXXXXX est le numéro figurant au dos du CIP).
- Ouvrez le navigateur web et allez sur la page web **connector.help**
- Sélectionnez votre réseau WiFi, entrez votre mot de passe WiFi et appuyez sur « Connecter ».

Connector311122	
<b>Infos du connecteur</b>	
WiFi mac address: 0x:00:00:00:x0:x0	
WLAN mac address: 0x:00:00:00:x0:x0	
<b>Réseaux disponibles</b>	
<b>CLS</b> Sécurité WPA2 personnel	
<b>Développement CLS</b> Sécurité WPA2 personnel	

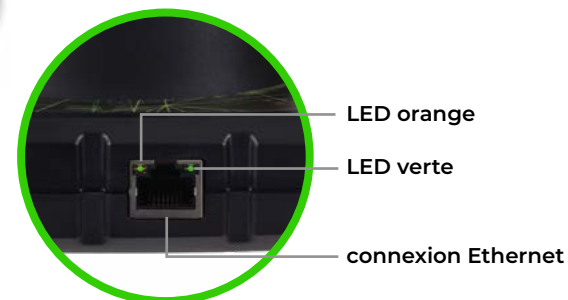
Le voyant vert commence à clignoter plus rapidement, puis s'allume en permanence. Le CIP est maintenant connecté avec succès.



\* Vous pouvez également connecter le CIP à l'internet en branchant un câble ethernet entre le routeur internet et l'ethernet.

#### étape 3

##### Contrôlez si le CIP est prêt à être utilisé



- Lorsque les LED orange et verte sont allumées en permanence, le CIP est prêt à être utilisé. La LED verte continue de clignoter ? Réinitialisez alors le module WiFi : voir «Connecter le CIP à un autre réseau WiFi» (p.10) et recommencez à partir de l'étape 2.



## 4. Se connecter et choisir un service CIP

**Le CIP est-il prêt à être utilisé ? Si oui, suivez alors les instructions ci-dessous pour vous identifier et choisir directement un service CIP.**

- Allez via le navigateur de votre smartphone, tablette, ordinateur portable ou PC vers **CIP.obd.help**
- Identifiez-vous (vous avez reçu vos identifiants de connexion par e-mail).
- Sélectionnez le numéro du connecteur CIP.
- Grâce à la détection automatique du VIN, le numéro de châssis est affiché. Si le VIN n'est pas détecté, cliquez sur 'Saisir manuellement le VIN'. Saisissez le numéro de châssis et cliquez sur 'Suivant'.
- Contrôlez si la description du véhicule correspond est correcte.
- Vous voyez à présent un menu de sélection\* avec les services CIP possibles pour le véhicule concerné.
- Choisissez dans le menu le service que vous voulez effectuer et suivez les instructions ultérieures.

\* Vous souhaitez modifier la langue ? Cliquez en haut à droite sur l'icône de menu correspondant et choisissez la langue voulue.

**Comment puis-je commander un service CIP, comme la programmation d'une clé ?**

**Commandez directement via le CIP**



**Préparer un ticket**  
Service à effectuer

Sélectionnez 1 service :

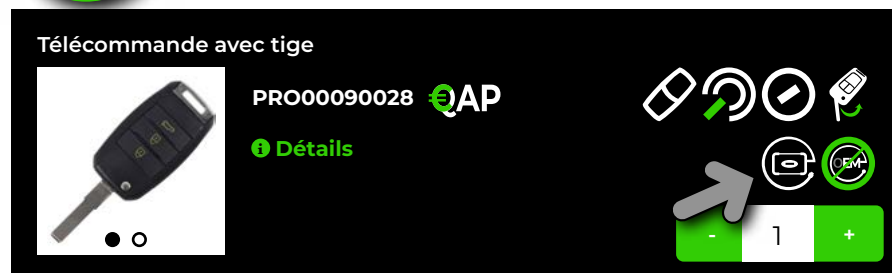
- Programmer une clé à transpondeur**  
Programmation d'une clé à transpondeur

- En plus d'une commande anticipée de service(s) il est également possible de raccorder le CIP au véhicule puis de sélectionner un service CIP.
- Au moyen de la détection du VIN, tous les services CIP disponibles pour le véhicule concerné vous sont présentés dans une vue d'ensemble.
- Le service que vous aurez choisi démarrera automatiquement.

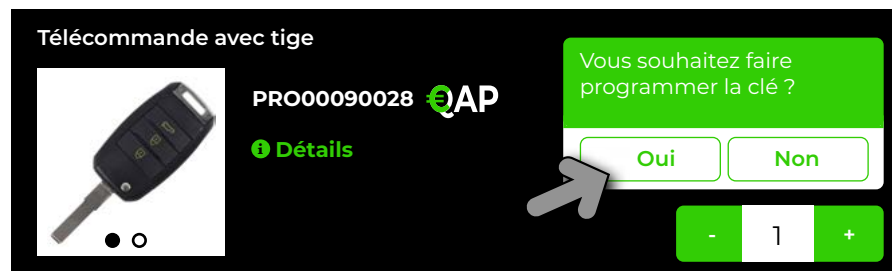


**Anticipez votre commande de service(s) via [www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)**

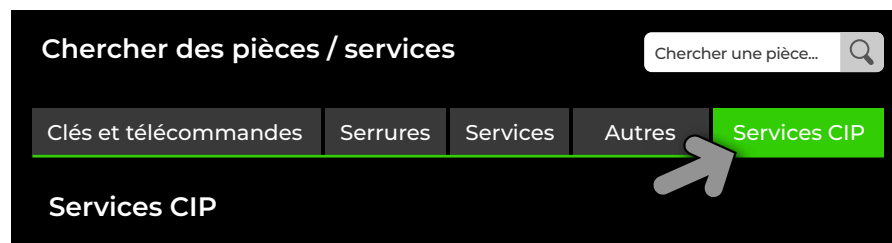
Connectez-vous à [www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com) et documentez le numéro de châssis (VIN) du véhicule.



Remarque : lors de vos commandes de clé, le logo CIP indique si la clé est compatible avec le CIP.



Si vous souhaitez programmer la clé, choisissez 'Oui'. A réception de la clé de, vous n'aurez qu'à brancher le CIP au véhicule pour Le CIP reconnaîtra le véhicule et la programmation es services commandés (commande de service(s) anticipée) démarrera automatiquement.



D'autres services CIP, tels que la programmation des barres de remorquage, sont disponibles en haut à droite de votre écran de commande sous l'onglet « Services CIP ». Grâce à la détection du numéro de châssis (VIN) du véhicule, l'affichage d'un aperçu de tous les services CIP disponibles pour le véhicule concerné vous est proposé. Pour rappel, vous pouvez également commander ces services de manière anticipée. Comme pour la programmation des clés, le CIP reconnaît le véhicule et vous pouvez directement le sélectionner le service souhaité et le ainsi le programmer.

## Clés Code-2 pré-chiffrées avec le CIP

Avec le CIP\*, vous pouvez également programmer rapidement les clés de voiture dites « code-2 » (sans pré-codage usine) Car Lock Systems propose en effet des clés et des émetteurs manuels (développés en interne). Vous les reconnaîtrez lors de votre commande au logo de pré-codage. \* *Attention, cette fonction n'est pas disponible avec le CIP Lite.*



### Comment fonctionne le pré-codage avec le CIP ?

- Vous connectez le CIP au véhicule et le pré-codage est alors détecté.
- Vous placez ensuite la nouvelle clé commandée à l'avance) dans le porte-clés du CIP. En quelques minutes, le transpondeur est alors codé.
- Vous pouvez maintenant programmer la clé à l'aide du CIP.

Grâce au CIP, il n'est plus nécessaire de commander des clés de voiture pré-codées à l'usine, vous pouvez les commander rapidement et facilement auprès de Car Lock Systems. En l'espace de quelques jours, vous aurez ainsi pu programmer une clé de voiture de code 2 !



### Connexion du CIP à un autre réseau

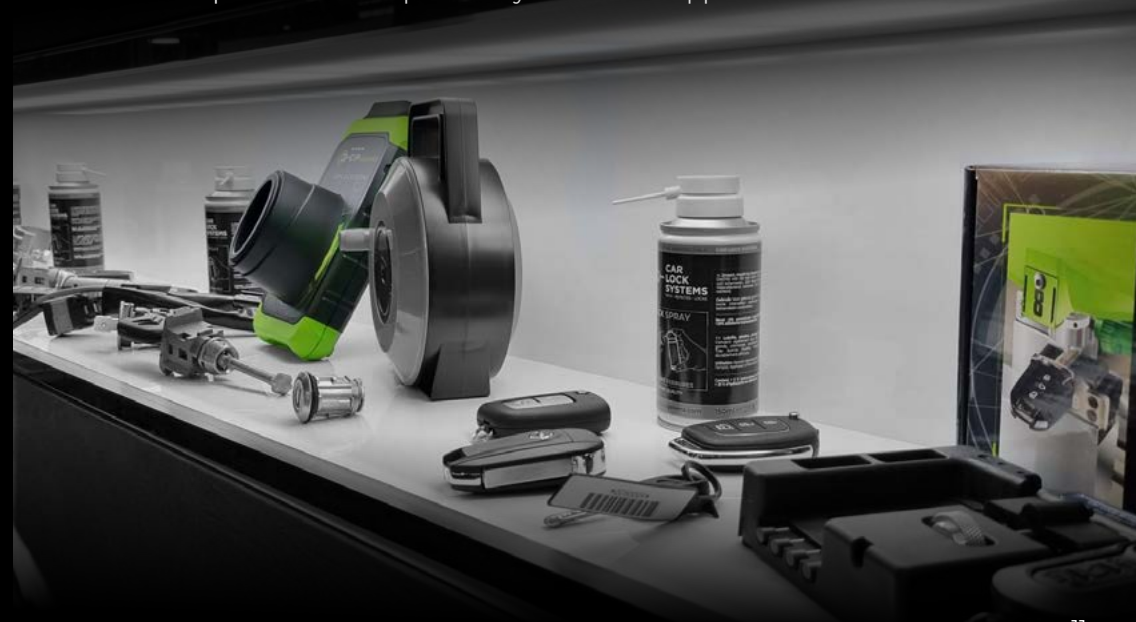
Le CIP ne mémorise qu'un seul réseau Wi-Fi, celui auquel le CIP est connecté. Vous souhaitez utiliser le CIP via un autre réseau ? Par exemple lorsque vous êtes en dehors de votre atelier ? Suivez les instructions ci-dessous :



- Branchez le CIP au véhicule.
- Utilisez la broche de réinitialisation fournie ou un trombone et agissez sur réinitialisation pendant environ 2 secondes.
- La LED orange est allumée en continu et la LED verte clignote lentement.
- Passez maintenant au chapitre **3. Comment se connecter au CIP** (p. 6) et suivez les étapes **2** et **3**.

## 5. Conseils pour la programmation à l'aide du CIP

- Utilisez si possible un réseau Wi-Fi dédié à votre atelier, plutôt que celui disponible pour vos Clients.
- Veillez à ce que **toutes les clés** ainsi que les éventuels codes de sécurité soient bien présents et contrôlez à l'avance que toutes les piles fonctionnent convenablement.
- Gardez **toutes les clés** à portée de main. Parfois, la rapidité d'exécution est d'une importance cruciale lors du processus de programmation.
- Veillez à disposer d'un booster (chargeur de batterie de secours) afin de pallier à une éventuelle défaillance de la batterie du véhicule.
- Fermez les portes du véhicule pendant la programmation.
- Pour les véhicules PSA : n'échangez jamais les télécommandes et es transpondeurs seuls. Ceux-ci sont en effet reliés entre eux.
- Pour les mises à jour du logiciel, il est préférable de connecter le CIP par câble. Une bonne connexion internet est essentielle.
- De nombreuses marques automobiles utilisent un code PIN de sécurité. Assurez-vous d'avoir ce code PIN à portée de main. Vous n'avez pas le code PIN ? Dans de nombreux cas, nous pouvons le récupérer moyennant un supplément.





# KEY TO MOBILITY

---

## Contact



### CIP-Helpdesk

[cip@carlocksystems.com](mailto:cip@carlocksystems.com)

+31 183 30 52 21



[www.carlocksystems.com](http://www.carlocksystems.com)