



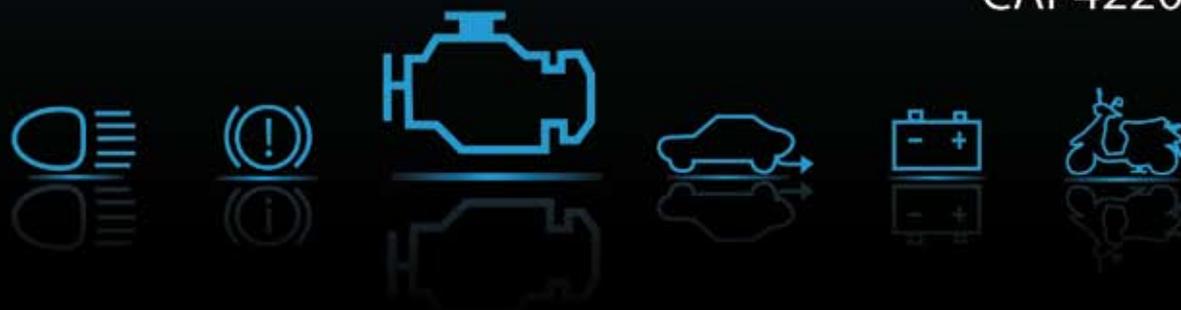
Capelec®

Ergonomics Efficiency Simplicity



LECTEUR EOBD VL

CAP4120
CAP4220





AUTONOME • RAPIDE • GIEGLAN • WIFI-BLUETOOTH • CONFORME

CAPELEC®, fabricant français d'instrumentation pour le Contrôle Technique, propose une gamme complète et cohérente de solutions : réglophares, lecteurs EOBD, chaîne de freinage et anti-pollution. Plus de 75% des Centres de Contrôle Technique en France utilisent chaque jour nos outils EOBD.

- Un produit ergonomique, fonctionnel et léger qui permet d'effectuer le test en moins d'1 minute
- Un mode Diagnostic pour les garages, utilisé par des constructeurs automobiles internationaux
- Couverture de tous les protocoles
- Disponible dans toutes les langues
- Existe en version autonome et version connectable à l'analyseur de gaz
- Existe en version VL/PL : CAP4150



CAP4120 Autonome

MODE CONTRÔLE TECHNIQUE

- Test complet en moins d'1 minute
- Solution universelle pour tous les centres, dans toutes les configurations
- Alimenté directement par le véhicule
- Transmission sans fil (pas de pincement du câble dans la portière)
- Simplicité d'utilisation



Mode Diagnostic



Menu principal



CAP4220 Interface

MODE DIAGNOSTIC

En plus du Mode Contrôle Technique viennent s'ajouter les fonctionnalités suivantes :

- Accès aux données courantes
- Accès aux codes de pannes mémorisés dans le calculateur
- Test des sondes Lambda
- Effacement des codes de pannes
- Effacement du voyant/témoin MIL (OBD) du tableau de bord du véhicule



DIFFÉRENTES CONFIGURATIONS

• Version Autonome WIFI (CAP4120-FR-WIFI) :

Lecteur Autonome directement relié au routeur WIFI du centre.

Cette solution est préconisée et adaptée pour les centres équipés d'un routeur WIFI et pour lesquels leur réseau a validé techniquement cette solution. Fonctionnement en Gieglan à travers un logiciel Wingieg.



• Version Autonome Gieglan prête pour le futur standard de transmission de données (CAP4120 / 1830-FR) :

Cette solution permet le transfert des informations par le Gieglan sans avoir à installer de logiciel sur le PC du Centre.

Possibilité de centraliser jusqu'à 5 appareils sur le même concentrateur CAP1830.



• Version Autonome Bluetooth (CAP4120 / 1820-FR) :

Lecteur Autonome relié sans fil à un boîtier concentrateur RS232/USB.

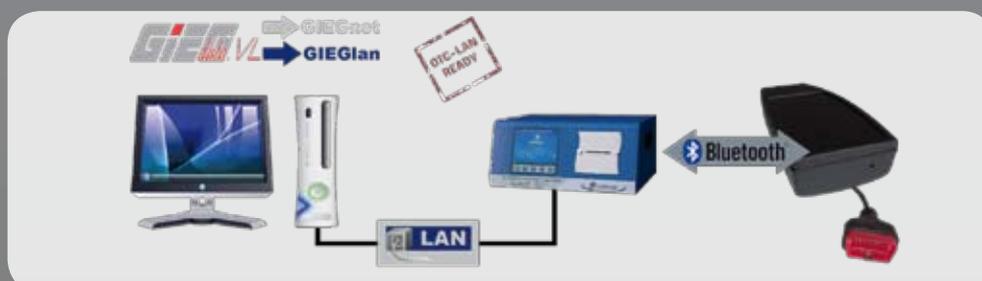
Cette solution est adaptée à tous les centres, quelque soit le matériel utilisé. Cette version correspond particulièrement aux centres multicontrôleurs et multi-postes. Le boîtier concentrateur sert de mémoire tampon, ce qui permet de débrancher le scantool immédiatement à la fin du test.



• Version Interface Bluetooth (CAP4220-FR) :

Interface connectée sans fil à un équipement de contrôle de pollution de la série CAP3XXX.

Cette solution permet de récupérer le régime moteur et la température d'huile directement de la prise diagnostic (plus besoin d'ouvrir le capot). Les deux procédures, antipollution et EOBD, sont jumelées afin de rationaliser au maximum le temps de contrôle.





AUTONOME • RAPIDE • GIEGLAN • WIFI-BLUETOOTH • CONFORME

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Reconnaissance du type de communication : automatique
- Grand écran graphique pour afficher de manière lisible les informations
- Ecran rétro éclairé (visible de nuit ou en milieu sombre)
- Supporte plusieurs calculateurs sur le même bus
- 5 protocoles normalisés supportés : ISO 9141-2, ISO 14230 (KWP2000), SAE J1850 VPW & PWM (ISO 11519-4), CAN (ISO 15765), (véhicules européens, américains et japonais)
- Poids : 300 g
- Connecteur : conforme au standard OBD II (SAE J1962) compatible avec tous les modèles équipés OBD
- Fonctionne en 12 et 24 VDC
- Affichage en clair des données normalisées
- Affichage des informations spécifiques à un constructeur (valeurs brutes non traitées)
- Affichage des mesures selon le système métrique
- Portable (facilité des mesures embarquées sur route)
- Donne accès à tous les services définis par les normes et directives internationales

OPTIONS

Impression de tickets, grâce à :

- Une imprimante avec fil (RS232) CAP1000-IMPRS
- Une imprimante Bluetooth CAP1000-IMPBT

Une housse de protection PRO02386



SR/V/037



SR/V/037



SR/V/037

