



CLA-VAL CV-Log-35 est un enregistreur de données (logger) intelligent ultra faible consommation, avec 6 canaux d'acquisition (4 voies analogiques et 2 voies digitales). Les données sont enregistrées sur une grande mémoire interne et peuvent être transmises via les réseaux de communication 4G (LTE-M, NB-IoT) et 2G (GPRS).

Le produit peut être connecté sur le serveur distant personnalisé de votre choix ou interfacé à la plateforme **CLA-VAL Link2Valves™** pour une intégration aisée, sécurisée, et permettant une configuration complète à distance.

CV-Log-35 permet une mise en service rapide et facile, grâce à sa conception compacte et ergonomique et à sa configuration intuitive. Pas besoin de câbles ou de logiciels spéciaux, CV-Log-35 peut être configuré depuis n'importe quel smartphone, tablette ou ordinateur via WiFi (auto-généré par le produit).

Son interface intuitive permet de configurer facilement le produit et d'afficher les informations en temps réel telles que les entrées, la communication de données, les événements, la capacité de la batterie ou d'autres paramètres du système.

Pour faciliter le déploiement, les configurations peuvent être sauvegardées et chargées dans plusieurs appareils.

L'enregistreur **CLA-VAL CV-Log-35** intègre une pile au lithium standard permettant une autonomie de 5 ans*. La durée de vie peut être prolongée grâce à une pile externe de grande capacité disponible en option.

*Autonomie valable pour une communication par jour avec une connexion réseau optimale (>-80dBm)

- **Algorithme de calcul de débit embarqué**
- **Communication de données via 4G LTE-M et NB-IoT vers serveur au choix**
- **Configuration complète à distance depuis CLA-VAL Link2Valves™**
- **Configuration sans fil avec smartphone, tablette ou ordinateur**
- **Jusqu'à 6 entrées**
- **Autonomie standard de 5 ans***
- **Protection IP68**

► DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation :	<ul style="list-style-type: none"> • Pile Lithium interne (interchangeable) • Option : Pack pile lithium externe haute capacité • Option : Alimentation externe (6 - 24 VDC) compatible avec turbine CLA-VAL e-Power MP
Entrées :	<ul style="list-style-type: none"> • 4x analogiques (ratiométrique / 0-5 V / 0-10 V) • 2x digital (contact sec ou pulse)
Enregistrement de données :	<ul style="list-style-type: none"> • Intervalle d'enregistrement configurable • Mémoire : 8 Go Micro-SD • Interface vers Link2Valves™ pour accès et configuration à distance (optionnel) ou communication vers serveur configurable
Interface utilisateur :	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11n/ac (auto-généré) pour configuration locale avec smartphone, tablette ou PC • CLA-VAL Link2Valves™ pour la configuration à distance (si connecté)
Communication de données :	<ul style="list-style-type: none"> • 4G (LTE-M1, NB-IoT) et 2G (GPRS) • Carte Micro-Sim (accessible)** • Antenne extensible avec câble flexible
Intelligence embarquée :	<ul style="list-style-type: none"> • Option : ValveFlow™ calcul de débit au travers de la vanne (nécessite des capteurs CLA-VAL) • Autres options : contacter CLA-VAL
Boîtier & Généralités :	<ul style="list-style-type: none"> • Dimensions : Ø 132 mm x L 130 mm (sans antenne ni support) • Système d'ouverture simple sans outil ou vis • Matière : Plastiques PC / ABS résistant aux UV • Protection : IP68 (2m, 1 mois) • Température d'utilisation : -10°C jusqu'à 70°C • Température de stockage : -20°C jusqu'à 80°C

**Carte SIM et pack de communication de données vendus séparément ou fournis par l'utilisateur