

1 INSTRUCTION DE MONTAGE



Mise en service de l'équipement : Il est important de procéder à tout raccordement de capteur et/ou déconnexion des entrées lorsque le CV-Log-35 n'est pas alimenté. Toute connexion ou déconnexion d'une entrée alors que le CV-Log-35 est alimenté peut endommager le produit !

1. Branchement des capteurs

Lors de la réception du produit, commencer par brancher toutes entrées utilisées aux capteurs si les capteurs ne sont pas connectés d'usine.

Se référer au schéma de câblage CVLog3500 pour les détails de connexion.

2. Connecter la(les) pile(s)

Avant la mise en service du CV-Log-35, brancher la pile :

- Pile interne (standard) : Ouvrir le produit en dévissant de 1/8 de tour la partie bleue, puis brancher la pile. Ensuite refermer le produit en s'assurant de tourner le couvercle bleu jusqu'à butée.
- Pile externe haute capacité (option) : Brancher le connecteur circulaire de la pile externe sur le connecteur à cet effet localisé sur la partie noire du boîtier CV-Log-35.

3. Activer le CV-Log-35

Afin d'activer le produit, presser durant environ 5 secondes sur le bouton d'activation  se trouvant sur la partie frontale du produit. Un flash court vert apparaîtra sur la LED de diagnostic pour indiquer que vous pouvez relâcher la pression du bouton.

2 MODE DE FONCTIONNEMENT

Le CV-Log-35 à 3 modes d'opération :

- Mode "**Standby**"
- Mode "**Acquisition**"
- Mode "**Configuration**"

Presser sur le bouton d'activation du panneau avant du produit , afin de passer d'un mode à un autre. Voir la Figure 1 pour le détail de passage d'un mode à l'autre.

Le mode "**Standby**" est le mode d'arrêt de l'appareil, dans ce mode, vous pouvez retirer la carte SIM ou la carte SD, ainsi que connecter ou déconnecter des entrées physiques.

Le mode "**Acquisition**" est le mode de fonctionnement du CV-Log-35. Dans ce mode, l'appareil acquiert les signaux des capteurs et entrées connectés et les enregistre dans la mémoire interne. Si l'option de communication de données est activée, les données enregistrées sont envoyées sur le réseau cellulaire à l'intervalle de temps défini.

Le mode "**Configuration**" permet d'activer le réseau local WiFi généré par l'appareil, de configurer les paramètres du CV-Log-35.

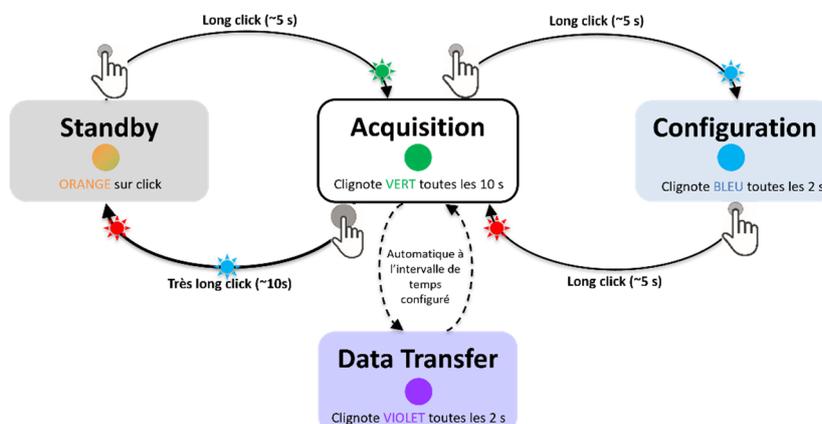


Figure 1 : Schéma logique de passage d'un mode de fonctionnement à un autre

3 CONFIGURATION DU PRODUIT

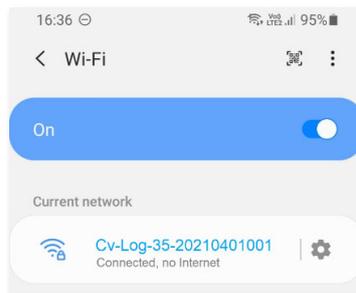
1. Activez le mode "**Configuration**" sur votre CV-Log-35 comme indiqué dans la section précédente (depuis le mode "**Acquisition**", appuyez sur le bouton pendant 5 secondes).
2. Connectez votre smartphone, tablette ou ordinateur au réseau WiFi généré par le CV-Log-35.

Le réseau a le **nom par défaut** : CV-Log-35-<numéro de série>

Le **mot de passe** par défaut est : CVLOG35_< les 4 derniers chiffres du numéro de série >



Nous recommandons fortement de modifier le mot de passe par défaut dès la première mise en service !



Remarque : Le réseau généré par le CV-Log-35 n'a pas d'accès Internet. Tout message d'erreur à ce sujet peut être ignoré sans aucun problème.

3. Saisissez l'adresse <http://192.168.4.1/> dans votre navigateur internet habituel, ou scanner le QR code suivant à l'aide d'une application de lecture de QR code :



4. Après quelques secondes, l'interface configuration de votre CV-Log-35 s'affichera.
5. La page d'accueil permet de voir les valeurs mesurées en temps réel. Elle contient également le menu de navigation Web ainsi que d'autres informations utiles de votre CV-Log-35.



Menu

Nom de l'unité : CV-Log-35_231090001

Valeur mesurée en temps réel : 0.00 bar

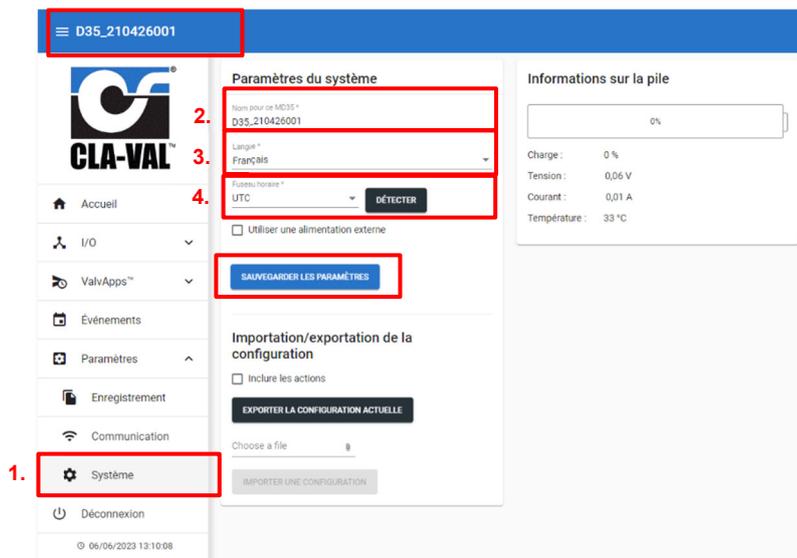
Valeur en Volts : 0.00 V

Information générale de l'appareil

- Numéro de série : 231090001
- IMEI : 356129320350710
- MAC : 54:43:b2:dd:47:f0
- Firmware : v2.1.0

4 PARAMÉTRAGE BASIQUE DU SYSTÈME

1. Cliquez sur le menu "  **Système**".
2. Donnez un nom à votre unité CV-Log-35.
3. Choisir la langue désirée.
4. Choisir votre fuseau horaire en cliquant sur "**DÉTECTER**". Si le fuseau horaire n'est pas détecté correctement, vous pouvez le choisir manuellement avec le menu déroulant "**Fuseau horaire**".

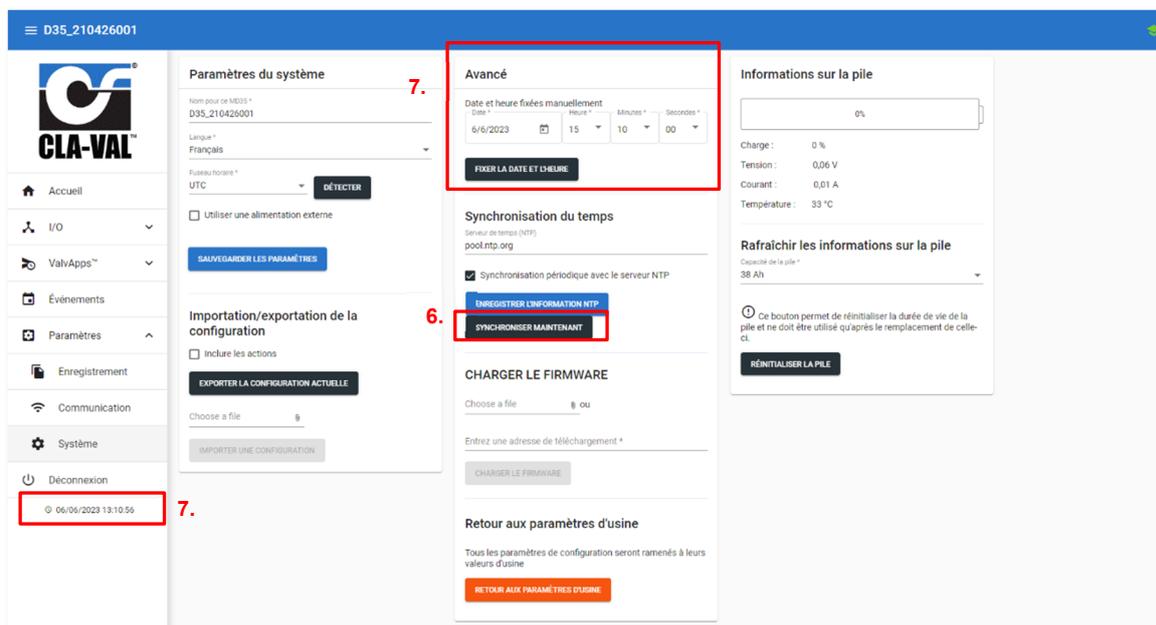


5. Cliquez sur "**SAUVEGARDER LES PARAMÈTRES**" pour que les changements soient appliqués.
6. Cliquez sur "**SYNCHRONISER MAINTENANT**" pour mettre à jour l'horloge de votre unité immédiatement.



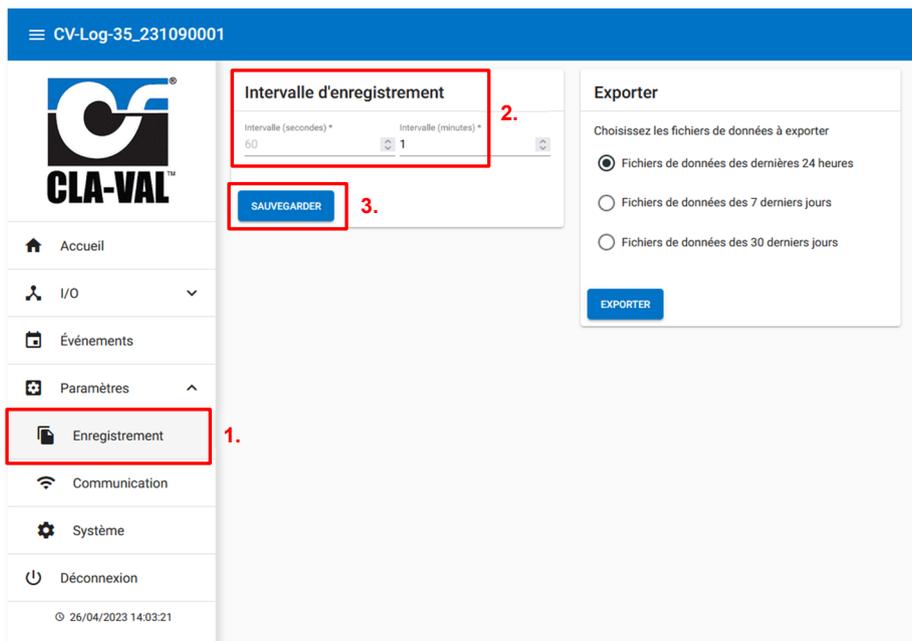
Cette opération n'est réalisable que si le CV-Log-35 est connecté au réseau cellulaire (option). Si ce n'est pas le cas, passez directement à l'étape 7.

7. Contrôlez que l'heure affichée sur l'horloge en dessous du menu de navigation soit correcte. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez configurer l'heure manuellement dans "Date et heure fixées manuellement". Cliquez sur "**FIXER LA DATE ET L'HEURE**" pour que le changement soit appliqué.



5 PARAMÉTRAGE DE L'HISTORIQUE

1. Cliquez sur le menu "  **Enregistrement**" pour accéder à la page de configuration correspondante.
2. Choisissez un intervalle d'enregistrement. Cet intervalle gère l'enregistrement périodique de toutes les entrées activées.
3. Cliquez sur "**SAUVEGARDER**" pour appliquer les changements.



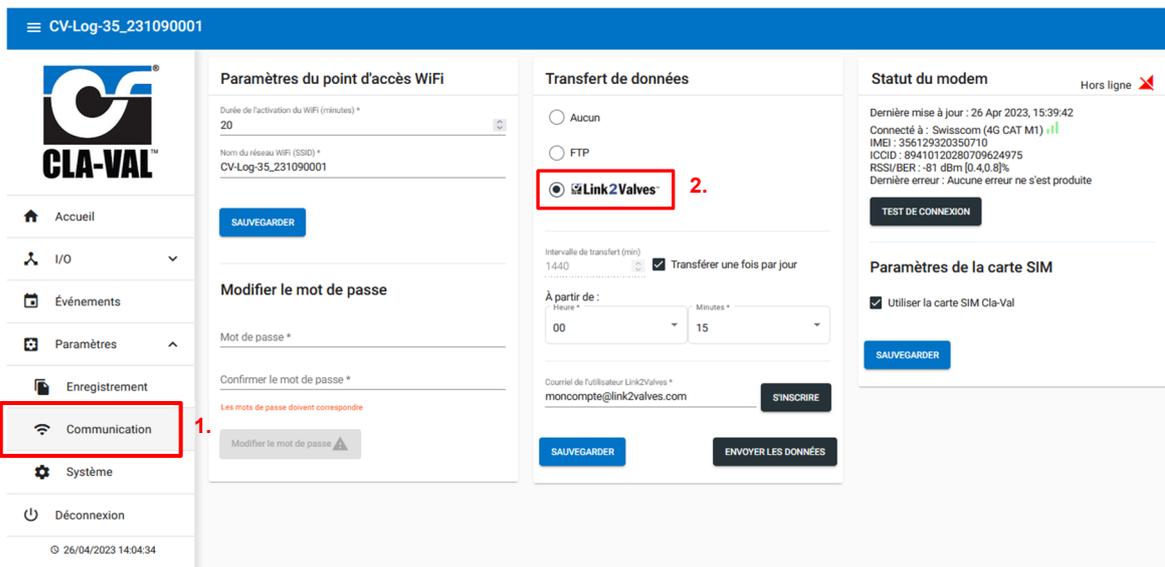
The screenshot shows the configuration page for 'Enregistrement' (Recording) in the CLA-VAL CV-Log-35 interface. The page title is 'CV-Log-35_231090001'. On the left sidebar, the 'Enregistrement' menu item is highlighted with a red box and labeled '1.'. The main content area has two sections: 'Intervalle d'enregistrement' (Recording interval) and 'Exporter' (Export). In the 'Intervalle d'enregistrement' section, the 'Intervalle (secondes) *' is set to 60 and 'Intervalle (minutes) *' is set to 1. This section is highlighted with a red box and labeled '2.'. Below this section is a blue 'SAUVEGARDER' button, highlighted with a red box and labeled '3.'. The 'Exporter' section on the right allows selecting data files to export: 'Fichiers de données des dernières 24 heures' (selected), 'Fichiers de données des 7 derniers jours', and 'Fichiers de données des 30 derniers jours'. A blue 'EXPORTER' button is at the bottom of this section.

6 ENREGISTREMENT SUR LINK2VALVES (OPTION COMMUNICATION)

Link2Valves™ est la plateforme web CLA-VAL (<https://cla-val.ch>) qui permet la gestion à distance de votre CV-Log-35 ainsi que la visualisation de son historique de données.

Pour l'utiliser, vous vous avez besoin d'un compte Link2Valves. Veuillez contacter CLA-VAL pour en obtenir un gratuitement.

1. Cliquez sur le menu "  **Communication**".
2. Sous "**Transfert de données**", choisissez l'option "**Link2Valves**".



The screenshot shows the configuration page for 'Communication' in the CLA-VAL CV-Log-35 interface. The page title is 'CV-Log-35_231090001'. On the left sidebar, the 'Communication' menu item is highlighted with a red box and labeled '1.'. The main content area has three sections: 'Paramètres du point d'accès WiFi', 'Transfert de données', and 'Statut du modem'. In the 'Transfert de données' section, the 'Link2Valves' option is selected with a radio button, highlighted with a red box and labeled '2.'. Below this, there are settings for 'Intervalle de transfert (min)' (1440), a checked box for 'Transférer une fois par jour', and a time selection for 'À partir de : Heure *' (00) and 'Minutes *' (15). There is also a 'S'INSCRIRE' button and a 'SAUVEGARDER' button. The 'Statut du modem' section shows 'Hors ligne' (Offline) and provides details like 'Dernière mise à jour : 26 Apr 2023, 15:39:42' and 'Connecté à : Swisscom (4G CAT M1)'. A 'TEST DE CONNEXION' button is present. The 'Paramètres de la carte SIM' section has a checked box for 'Utiliser la carte SIM Cla-Val' and a 'SAUVEGARDER' button.

3. Choisissez l'intervalle de transfert et l'heure à partir de laquelle l'intervalle commencera à être compté. Cet intervalle déterminera la fréquence de communication du CV-Log-35 et potentiellement générer des coûts additionnels. Veuillez noter qu'un intervalle plus rapide aura un impact négatif sur la durée de vie de la pile.
4. Associez le CV-Log-35 avec votre compte d'utilisateur Link2Valves. Tout d'abord, entrez l'adresse e-mail de votre compte Link2Valves. Si vous n'en avez pas, contactez CLA-VAL pour en obtenir un gratuitement. Cliquez ensuite sur "S'INSCRIRE" et attendez le message "Réussite !".
5. N'oubliez pas de cliquer sur "SAUVEGARDER" pour que vos modifications prennent effet.

Transfert de données

Aucun

FTP

 Link2Valves™

Intervalle de transfert (min)
1440 Transférer une fois par jour

3. À partir de :

Heure * Minutes *

Courriel de l'utilisateur Link2Valves *
moncompte@link2valves.com 4.

5.