



1. PRESENTATION GENERALE

Le débitmètre DLK301C fonctionne sur batterie rechargeable durant environ 2 à 4 jours selon le capteur utilisé. Il est fourni avec une batterie NiMH et une pile bouton de type CR2032. La pile bouton sert à maintenir alimentée l'horloge de l'appareil, et à le sortir de veille via le bouton poussoir.

Le DLK est contrôlé uniquement via l'application ANDROID LOGISMA en utilisant une communication Bluetooth. Pour se connecter en Bluetooth l'appareil doit être allumé.

L'appareil doit être éteint lors de la connexion ou la déconnexion d'un capteur.

A réception, votre appareil est livré avec une batterie connectée et chargée et une pile CR2032 branchée, vous n'avez pas besoin d'ouvrir le boîtier.

L'appareil est configuré et prêt à l'emploi.

Pour toute assistance technique ou pour une prise en main rapide n'hésitez pas à consulter l'aide en ligne dans l'application et si nécessaire à nous contacter au 03.87.87.62.16.

2. INSTALLER L'APPLICATION LOGISMA

La nouvelle application « LOGISMA » est disponible en téléchargement depuis le Google Play Store.

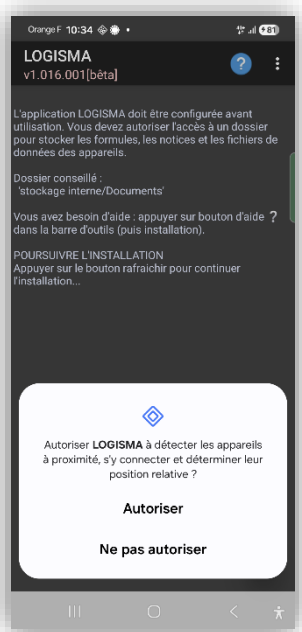


Depuis le Google Play Store, dans la zone de recherche d'application saisissez : logisma
Puis installez l'application.

Autorisez, lors de la demande, l'utilisation de l'interface Bluetooth de votre smartphone. Suivre les étapes de l'installation affichées sur l'écran.

Google Play – LOGISMA

LOGISMA intègre désormais « LogTools », qui intègre une liste de formules pour le calcul des débits en canaux ouverts.



Premier démarrage de l'application, une vidéo du premier démarrage est disponible sur



<https://logisma.pro/logiciels>

Autoriser la détection des appareils Bluetooth, et poursuivre l'installation...

► Une fois l'application installée, entrez dans le menu des options en haut à droite, sélectionner « Préférences » et saisissez le mot de passe des DLK « 30000 » pour accéder à toutes les données de votre appareil.

3. RACCORDEMENTS

Face latérale gauche

Embase 4 contacts femelle	Entrée analogique pour : Capteur ultrasons, sonde piezo ou capteur radar
Embase 2 contacts femelle	Entrée digitale pour : Pluviomètre
Embase 2 contacts mâle	Sortie relais pour : Impulsion vers préleveur d'échantillons

Face latérale droite

Raccord pneumatique (option)	Sortie d'air pour : Canne de bullage
Embase 3 contacts femelle	Entrée alimentation/chargeur pour : Alimentation externe 12V (batterie) ou chargeur pour la batterie interne

Face avant

Voyant LED	Affichage LED bi couleur : VERTE : OK ROUGE : ERREUR Clignotement orange = connexion Bluetooth en cours
Bouton poussoir	Bouton poussoir de commande Appui long pour Marche/Arrêt du débitmètre

Face arrière

Commutateur d'alimentation	Commutateur à 2 positions : Position VERTICALE = fonctionnement sur accumulateur interne Position HORIZONTALE = fonctionnement sur batterie 12V externe
----------------------------	--

4. INTERFACE DE COMMANDE ET D’AFFICHAGE

L’interface est composée d’une LED bi-couleur (verte / rouge) et d’un bouton poussoir.

En fonctionnement, la LED flashe toutes les 5 secondes.

Si le flash s’allume de couleur verte : tout est OK.

Si le flash s’allume de couleur rouge : un problème est présent.

Un second flash de couleur orange, signifie qu’une connexion Bluetooth est en cours.

Allumer l’appareil :

Appuyez sur le bouton poussoir jusqu’à ce que la LED s’allume en orange.

Relâchez le bouton.

La LED flashe toutes les 5 secondes : le DLK est en fonctionnement.

Eteindre l’appareil :

Appuyez sur le bouton poussoir jusqu’à ce que la LED s’allume en rouge fixe.

Relâchez le bouton.

La LED clignote en alternance rouge/vert durant quelques secondes puis passe au rouge fixe et s’éteint.

La LED est éteinte (plus de flash) : le DLK est éteint.

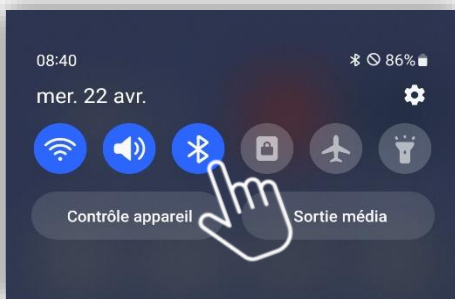
5. CONNEXION EN LIAISON BLUETOOTH

Allumer votre DLK301C.

Si votre DLK n’est pas déjà appairé dans votre smartphone, suivre la procédure :

Appairé votre DLK en Bluetooth :

Entrez dans le menu « PARAMÈTRES » de votre smartphone puis dans le menu « BLUETOOTH ».



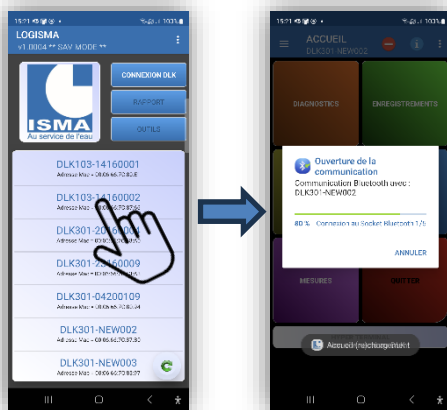
Lancez une recherche de périphériques... vous devez voir apparaître un appareil portant le nom « DLK301xxxxx » correspondant à votre appareil. Cliquez sur cet appareil et validez la connexion... une boîte de dialogue vous demandera de confirmer un code d’association : validez ce code.

Attendre que l’appareil s’affiche dans la liste.

Fermez les fenêtres ouvertes.

Votre DLK301 doit maintenant figurer dans la liste des appareils appairés dans l’application LOGISMA (sinon appuyer sur le bouton pour rafraîchir la liste).

Ouverture de la connexion Bluetooth :



Pour se connecter à un appareil appuyer sur le nom de l’appareil figurant dans liste.

Le second écran s’affiche pour se connecter à l’appareil...

En fin de session vous devrez déconnecter la liaison Bluetooth en cliquant sur le bouton rouge « Déconnexion », afin de libérer la connexion Bluetooth.

Si vous ne parvenez pas à vous connecter sur un appareil, il faudra l’éteindre puis le rallumer pour réinitialiser l’interface Bluetooth de l’appareil.

6. PREMIER DEMARRAGE DE L'APPLICATION

Pour une assistance à l'installation de l'application consulter d'abord l'aide en ligne depuis le menu des options.




Pour accéder à l'aide positionner votre doigt sur le logo ?

Appuyer sur le menu des options puis ouvrir le menu « Préférences » pour personnaliser l'application.

Pour accéder à votre appareil positionner votre doigt sur son nom.

Votre appareil doit apparaître dans la liste. Sinon reportez-vous au point n°5.

Le menu « Préférences »

Renseignez les champs dans la zone « INFORMATIONS » et « CONFIGURATION » puis fermez la page avec le bouton retour  de votre smartphone.

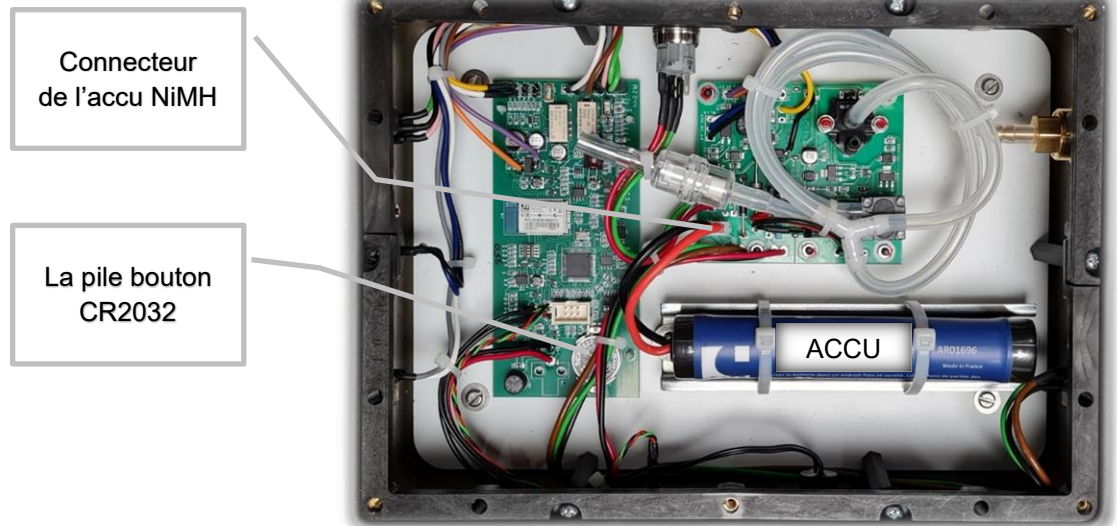
Vous pouvez cocher la case « Fichiers CSV, séparateur décimal = virgule » pour remplacer les '.' par des ',' dans les fichiers CSV.

7. REGLAGE ET CONFIGURATION DU DLK

Appuyez sur le nom de votre appareil « DLK301xxxxxx » dans la liste et suivez si besoin les guides d'aides en ligne dans l'application en appuyant sur le menu option.

Une fois connecté, toutes les données modifiées sont envoyées puis relues à chaque cycle d'écriture, ce qui permet de valider tous les transferts de données.

8. L'ACCUMULATEUR ET LA PILE BOUTON



! Si votre appareil reste inutilisé durant plus de 30 jours, débranchez l'accu et retirez la pile CR2032 pour ralentir leur décharge.

Le remplacement de la pile CR2032 est conseillé annuellement, afin de garantir un bon état de fonctionnement du DLK.

Si la pile bouton est <2,8V l'appareil risque de ne plus démarrer, la pile devra être remplacée.