



DA560 911 E.DCONNECT DA560 912 E.DCONNECT PANEL



SOMMAIRE

1. Configuration système requise	
Configuration pour APP requise	
Configuration PC requise.....	
Configuration de réseau requise	
Caractéristiques Produit DAB requises	
2. Contenu du paquet.....	
3. Aperçu du produit	
3.1 Vue de Dessus	
3.1.1 Boutons.....	
3.1.2 Barre LED DConnect.....	
•LED d'État du réseau local	
•LED d'État connexion sans fil	
•LED d'État Wi-Fi	
•LED Globe Connexion au Centre de Service DAB.....	
•LED Avertissement/Erreur Générique	
•LED Message à Lire	
3.1.3 LED Goutte DConnect	
3.1.4 LED d'état des produits connectés.....	
3.1.5 Vue de Dessous	
3.1.6 Vue de Face	
3.1.7 Vue de Derrière	
4. Montage mural	
5. Montage sur Panneau Barre DIN	
6. Mise en service	
6.1 Connexion par câble de réseau local.....	
6.2 Connexion via WLAN (Wi-Fi)	
6.3 Conseils pour l'installation idéale	
7. Téléchargement et installation de l'Application	
8. Inscription au Centre de Service DAB	
9. Utilisation de l'Application DConnect DAB	
9.1 Mise à jour de DConnect BOX	
10.Connexion et Configuration des produits DAB	
10.1 Exemple de connexion Dconnect Box avec Evoplus Small	
10.2 Exemple de connexion Dconnect Box avec Evoplus M/L	
10.3 Exemple de connexion Dconnect Box avec EBOX	
10.4 Exemple de connexion Dconnect Box avec ADAC	
10.5 Exemple de connexion Dconnect Box avec MCE	
10.5 bis Exemple de Mise à jour MCE/C (versions Sw 6.X)	
10.6 Exemple de connexion Dconnect Box avec AD plus	
10.7 Exemple de Mise à jour Active Driver Plus (versions Sw 1.X)	
10.8 Exemple de Connexion de DConnect Box avec e.sybox (versions Sw 5.X)	
10.9 Exemple de Mise à jour e.sybox (versions Sw 4.X).....	
10.10 Exemple de Connexion de DConnect Box avec e.sybox mini3 (versions Sw 2.X)	
10.11 Exemple de Mise à jour e.sybox mini3 (versions Sw 1.X).....	
10.12 Exemple de Mise à jour e.sylink	
10.13 Entrées et Sorties de DConnect Box	
11.Spécifications des câbles ModBus et Active Diver Plus.....	
12.Configuration du Logiciel Evoplus et Evoplus Small.....	
13.Connexion de noyau de Ferrite	
14.Réinitialisation aux paramètres d'usine.....	

Licences	
-----------------------	--

Caractéristiques techniques

Alimentation	12 V
Courant	1,5 A
Indice de Protection	IP20
Wi-Fi et BT	Débit 802.11 b/g/n, cryptage WPA-PSK/WPA2-PSK Débit BLE 4.2 (version 2.0 uniquement)
Ethernet	Conforme aux normes IEEE802.3 10Base-T et 100Base-TX
Connexion sans fil	Communication sans fil DAB 2,4 GHz
Certificats de conformité	CE, EAC, FCC, ICASA

LÉGENDE

Les symboles suivants ont été utilisés dans ce document :



Situation de danger générale. Le non-respect des instructions suivantes peut causer des dommages aux personnes et aux biens.



Notes et informations générales

MISES EN GARDE



Avant de procéder à l'installation, lisez attentivement cette documentation et reportez-vous toujours aux manuels de chaque produit à connecter via le DConnect Box.

L'installation et l'utilisation doivent être conformes aux réglementations de sécurité du pays où le produit est installé. L'ensemble de l'opération doit être effectué selon les règles de l'art.

Le non-respect des règles de sécurité, en plus de créer un danger pour la sécurité des personnes et des dommages à l'équipement, annulera tout droit d'intervention sous garantie.



Personnel spécialisé

Nous recommandons que l'installation soit effectuée par du personnel compétent et qualifié, en possession des exigences techniques requises par la réglementation spécifique en la matière.

Les personnes qualifiées sont des personnes qui, du fait de leur formation, de leur expérience et de leur formation, ainsi que de leur connaissance des réglementations, des dispositions relatives à la prévention des accidents et aux conditions de service en vigueur, ont été autorisées par le responsable de la sécurité des installations à effectuer toute activité nécessaire et en ce faire reconnaître et éviter tout danger. (CEI 60730).



Sécurité

L'utilisation n'est autorisée que si le système électrique est caractérisé par des mesures de sécurité conformes à la réglementation en vigueur dans le pays d'installation du produit. Vérifiez que le DConnect Box n'a pas été endommagé.



Il est essentiel de vérifier que tous les fils et les câbles accessoires sont correctement insérés dans les bornes amovibles correspondantes ou dans les portes dédiées,

Le non-respect de ces avertissements peut créer des situations dangereuses pour les personnes ou les biens et annuler la garantie du produit.

RESPONSABILITÉ

Le fabricant n'est pas responsable du bon fonctionnement des électropompes, des accessoires ou de tout dommage causé par celles-ci, si elles sont altérées, modifiées et/ou utilisées sans respecter le fonctionnement recommandé ou les autres dispositions de ce manuel.

Il décline également toute responsabilité pour les éventuelles inexactitudes contenues dans ce manuel d'instructions, si dues à des erreurs d'impression ou de transcription. Il se réserve le droit d'apporter aux produits les modifications jugées nécessaires ou utiles, sans en compromettre les caractéristiques principales.

Introduction:

E.DConnect est conçu pour le contrôle à distance des produits DAB compatibles avec le service DConnect et avec l'Application DConnect.

E.DConnect est configuré et installé avec l'Application DConnect et contrôlé via l'Application elle-même ou via un Navigateur PC.

1. Configuration système requise :

Configuration pour APP requise :

- Android ≥ 6 (niveau API 23)
- IOS ≥ 12
- Accès Internet

Configuration PC requise :

- Navigateur WEB prenant en charge JavaScript (par exemple Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome, Safari)
- Accès à Internet



Microsoft® a annoncé qu'Internet Explorer 10 ne sera pris en charge que jusqu'en janvier 2020. C'est pourquoi webAPP ne prend pas en charge Internet Explorer

Configuration de réseau requise :

- Connexion directe à Internet active et permanente sur place.
- Modem/Router Wifi et/ou Réseau local avec service DHCP actif.
- Signal Wifi de bonne qualité et puissance dans la région où le DConnect Box est installé, en cas d'utilisation via Wifi.

Si le signal n'est pas performant, l'utilisation de Wifi Extender est recommandée.

Si possible l'utilisation de la connexion câblée au réseau local est recommandée.

1. Câble de réseau UTP cat 6. Ne pas oublier que le câble de réseau ne peut pas dépasser 100 m.

Important :

Firmware Update/Mises à jour :

Avant l'utilisation de DConnect, **assurez-vous que le produit est mis à jour à la dernière version disponible**. Les mises à jour vous garantissent une meilleure utilisation des services offerts par le produit. Pour exploiter pleinement le produit, consultez également le manuel en ligne et visionnez les vidéos de démonstration. Vous pouvez trouver les informations dont vous avez besoin sur le site Web [dabpumps.com](https://internetofpumps.com/) ou sur :

<https://internetofpumps.com/>

Caractéristiques Produit DAB requises :

Les produits DAB à contrôler via DConnect (si possible) doivent être mis à jour à la dernière version firmware disponible.

2. Contenu du paquet :

1. E.DConnect.
2. Alimentation murale, prise modulaire et noyau en ferrite à appliquer.
3. Vis et chevilles pour montage mural.
4. Support de fixation barre DIN.
5. Connecteurs électriques pour connexions Modbus, bus CAN, E/S, Relais.

6. Guide rapide.
7. Étiquette technique contenant des informations techniques et une revue du produit.

3. Aperçu du produit :

3.1 Vue de dessus :

Positions LED



3.1.1 Boutons :

Sur E.DConnect, 2 boutons permettent d'interagir avec le produit, suivez les instructions indiquées dans l'application Dconnect et dans ce manuel.

3.1.2 Barre LED DConnect :



Au-dessus de E.DConnect, 6 LED s'allument ou clignotent pour indiquer des états de connexions ou des événements particuliers. Plus précisément :

- **LED d'État du réseau local :**

Indique s'il est connecté au réseau local.



- **LED d'État connexion sans fil :**

S'il est Allumé, cela indique que le E.DConnect communique avec les dispositifs DAB connectés via Wireless (par exemple, E.sylene).



S'il Clignote, cela indique que l'association avec les dispositifs DAB connectés via une connexion sans fil est en cours (par exemple, E.sylene).

S'il est Éteint, cela indique qu'il n'y a pas d'association avec des dispositifs DAB connectés via une connexion sans fil (par exemple, E.sylene).

- **LED d'État Wi-Fi :**

S'il est Allumé, cela indique que E.DConnect est connectée via un réseau Wifi à un Point d'Accès.

S'il clignote, cela indique que DConnect Box est en mode Configuration Point - Point, par exemple lors de la configuration initiale ou après avoir appuyé sur les 2 boutons de DConnect Box.

S'il est désactivé, cela indique que vous n'êtes connecté à aucun point d'accès (aucun signal Wi-Fi n'existe) ou que le Wi-Fi est désactivé, car vous utilisez le réseau Ethernet.



- **LED Globe Connexion au Centre de Service DAB :**

S'il est Allumé, E.DConnect est correctement connecté au Centre de Service DAB.

S'il est Éteint, E.DConnect ne peut pas atteindre le Centre de Service DAB. Vérifiez qu'il existe un accès Internet régulier.



- **LED Avertissement/Erreur Générique :**

S'il est Allumé en permanence, il y a une erreur dans le système.

S'il est Allumé que temporairement, après avoir appuyé sur un bouton ou sur une combinaison de boutons, il signale l'exécution d'une opération critique.



- **LED Message à Lire :**

S'il est allumé, il y a un message à lire via l'APP ou du Centre de Service DAB.



LED Goutte DConnect :

Il s'allume progressivement chaque fois que des données sont envoyées au Centre de Service DAB.



3.1.4 LED d'État des produits connectés :

À proximité immédiate des ports spécifiques auxquels les produits DAB sont connectés et également à proximité du port d'E/S, il y a une LED d'état dont le comportement est le suivant :

1. ALLUMÉ :

VERT : Statut OK.

ROUGE : Erreur de communication

2. CLIGNOTANT :

VERT : Communication en cours

3.1.5 Vue de Dessous :

Note : Pour les connexions des produits mentionnés, reférez-vous à la section spécifique de ce manuel



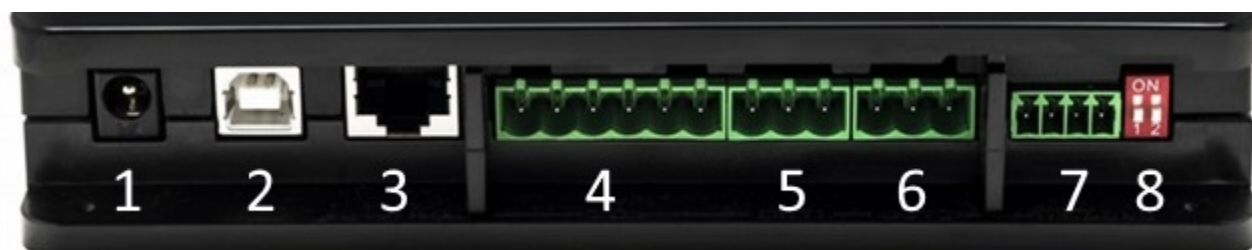
1. Port série.
2. Port CAN-BUS1 :
A pour **ADAC / MCE**.
B pour **ADAC/MCE**.
C pour **ACTIVE DRIVER PLUS**.
3. Port CAN-BUS2 :
A pour **ADAC / MCE**.
B pour **ADAC/MCE**.



Note : Les ports 2A, 2B, 2C sont en parallèle et seuls des appareils identiques peuvent être connectés. Les ports 3A, 3B, sont en parallèle et seuls des appareils identiques peuvent être connectés. Si le port 2C est utilisé pour connecter un Active Driver Plus, il ne sera pas possible d'utiliser les ports 2A ou 2B pour connecter ADAC/MCE. Dans ce cas, utilisez les ports 3A ou 3B.

4. Ports USB : **EBOX/ Expansions : Adaptateur esclave USB Modbus .**

3.1.6 Vue de Face :



1. Alimentation/Prise d'alimentation
2. Hôte USB (alimentation uniquement).
3. Port Ethernet : Connexion par câble de réseau local.
4. E/S
5. Relais A.
6. Relais B.
7. Modbus (master) : **Evoplus / Anti-Incendie**.
8. Commutateur DIP : Configuration Modbus Master.

3.1.7 Vue de Derrière :

1. Logement pour support de montage sur Barre DIN.
2. Trous pour chevilles de montage mural.
3. Pieds en caoutchouc pour montage sur un plan horizontal.
4. Logement de plaque technique.



Vérifiez la révision du produit en votre possession car elle sera requise lors de la phase de configuration point-point par l'application DConnect DAB



4. Montage mural :

Retirez le cadre frontal de E.DConnect en appliquant une force légère.

Aux quatre coins du produit, 4 incisions dans le plastique sont visibles.

Frappez-les doucement avec un poinçon ou un autre instrument pointu approprié pour libérer le trou.

Marquez le mur avec un crayon au niveau des quatre trous créés.

Procédez normalement à trouser et fixer le boîtier DConnect aux chevilles murales.

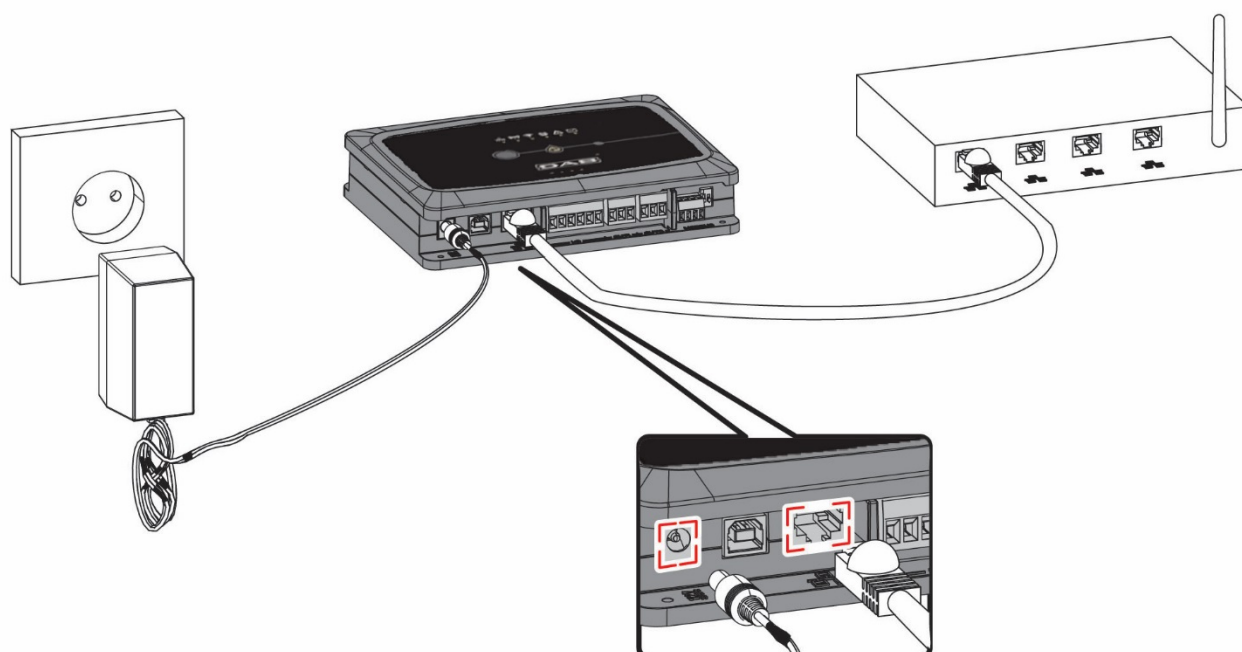
5. Montage sur Panneau Barre DIN :

Vissez le support approprié fourni au bas du DConnect Box afin de faciliter le montage sur la barre DIN du tableau.

6. Mise en service :

Sélectionnez l'une des options de connexion suivantes.


6.1 Connexion par câble de réseau local




Note : L'utilisation de la connexion câblée via Ethernet est recommandée.

1. Connectez un câble réseau au E.DConnect dans le port réseau local approprié situé à l'avant et assurez-vous que l'autre extrémité est connectée à une prise réseau répondant aux exigences suivantes :
 - Connexion Internet Active, avec service DHCP actif, port 10/100 Mbit/s.

2. Branchez le E.DConnect à la prise de courant par l'alimentateur fourni.


Au démarrage, le LED de Connexion au Centre de Services  clignote.


3. Le E.DConnect est prêt à être utilisé environ **90 secondes** après le démarrage.

4. S'il est correctement connecté, le LED Vert du réseau local  et le LED de Connexion au Centre de Service DAB s'allument.
5. Téléchargez l'Application Dconnect DAB depuis votre Google PlayStore ou votre App Store depuis votre smartphone ou votre tablette.
6. Suivez les instructions de l'Application DConnect DAB.

6.2 Connexion via WLAN (Wi-Fi) :

1. Branchez le DConnect Box à la prise de courant par l'alimentateur fourni.

Au démarrage, le LED de connexion au Centre de Services  clignote.

2. Le DConnect Box est prêt à être utilisé environ 90 secondes après le démarrage et le LED d'état Wifi  clignote.
3. Téléchargez l'Application **Dconnect DAB** depuis votre Google PlayStore ou votre App Store.
4. Suivez les instructions de l'Application DConnect DAB.



Note : Le réseau Wi-Fi local « DConnectBox-xxxxx » généré lors de la configuration par le DConnect Box ne dispose pas d'une connexion Internet (uniquement pour la version 1.0). Il peut donc arriver que votre appareil se déconnecte accidentellement. Dans ce cas, nous vous recommandons de désactiver l'option correspondante sur votre dispositif (smartphone / tablette).

6.3 Conseils pour l'installation idéale :

- Si vous souhaitez établir une connexion Wi-Fi entre le E.DConnect et le Point d'Accès/Antenne, placez le E.DConnect de sorte qu'il puisse recevoir un bon signal Wi-Fi à proximité de son installation, sinon vous pouvez installer de Wifi Repeaters pour améliorer le signal provenant du Point d'Accès/Antenne, qui doivent idéalement être placés au milieu entre le E.DConnect et le Point d'Accès/Antenne la plus proche.
- Veillez à vous tenir à une distance suffisante des sources d'interférences potentielles, telles que les micro-ondes ou les appareils électriques dotés de grandes structures métalliques.
- Si vous utilisez l'accessoire du catalogue « Kit Modem DConnect », assurez-vous que
 - le modem est alimenté en continu et est capable de recevoir le signal Internet 3G-4G
 - qu'il est placé dans le même local technique ou à proximité de E.DConnect.
 - E.DConnect est capable de recevoir son signal Wi-Fi fourni par le modem

- Que les conditions générales d'utilisation indiquées dans l'application DConnect sont respectées.

7. Téléchargement et Installation de l'Application



Téléchargez l'Application **DConnect DAB**

à partir du Google PlayStore si votre dispositif est un Android ou l'App Store si votre dispositif est un Apple ou visitez par votre smartphone ou votre tablette la page :

<https://internetofpumps.com/>

Une fois téléchargée l'Application, une icône DConnect apparaîtra sur la page d'accueil de votre dispositif.

Acceptez les conditions d'utilisation et les autorisations nécessaires pour interagir avec ce dispositif.

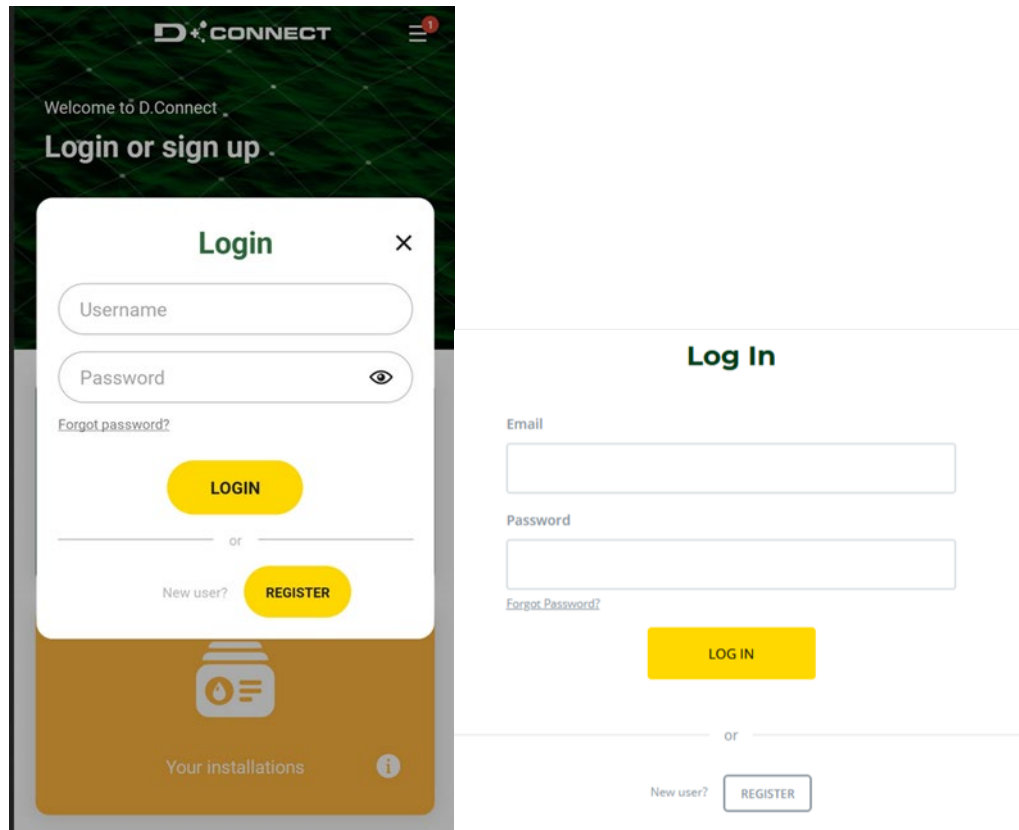
Pour réussir l'installation du E.DConnect et des produits qui y sont connectés, il est nécessaire de lire attentivement et de suivre toutes les instructions données dans l'APP DConnect DAB.



Note. Acceptez toutes les conditions d'utilisation et les autorisations nécessaires pour interagir avec l'appareil.

8. Inscription au Centre de Service DAB

1. Si vous ne possédez pas encore de compte Centre de Service DAB, enregistrez-vous en cliquant sur « **S'enregistrer** » depuis l'application ou en accédant au site : <https://dconnect.dabpumps.com> et en suivant les instructions indiquées :



The image displays two versions of the DConnect login interface. On the left is the mobile application screen, which features a dark green header with the 'DCONNECT' logo and a 'Welcome to D.Connect' message. Below this is a 'Login or sign up' prompt. A white modal box titled 'Login' contains input fields for 'Username' and 'Password' (with a toggle for visibility), a 'Forgot password?' link, a yellow 'LOGIN' button, and a 'New user? REGISTER' link. At the bottom of the app screen is a section for 'Your installations' with a pump icon and an information icon. On the right is the web browser version of the login page, titled 'Log In'. It has input fields for 'Email' and 'Password' (with a toggle), a 'Forgot Password?' link, a yellow 'LOG IN' button, and a 'New user? REGISTER' link.

9. Utilisation de l'Application DConnect DAB

Avant de lancer l'Application, assurez-vous

- Que le E.DConnect et tous les dispositifs à gérer sont bien connectés (voir la section afférente).
- En cas de connexion Wi-Fi du E.DConnect, que la réception du signal est excellente.
- De disposer d'un accès à Internet.
- D'avoir installé l'Application DConnect sur votre smartphone/tablette et d'être enregistré auprès du Centre de Service.



Note : Le E.DConnect peut être connectée à un réseau à la fois. En mode de configuration, le E.DConnect et le smartphone/tablette ne figurent pas connectés à Internet. Ignorez donc les rapports de votre système Android ou Apple iOS.

L'Application DConnect DAB vous permet de configurer le E.DConnect pour le connecter au Centre de Service DAB et de contrôler à distance vos installations connectées au E.DConnect.

Pour configurer DConnect Box et créer vos propres installations ou ajouter de nouveaux dispositifs :

1. Lancez l'Application et cliquez sur "**Connexion Directe**" pour associer le E.DConnect au réseau et recherchez les dispositifs qui y sont connectés.



2. L'assistant de configuration démarre et vous guide pas à pas dans le choix du produit et la configuration du réseau.

Pour surveiller les installations déjà créées :

1. Lancez l'Application et cliquez sur le bouton « **Vos installations**»..



2. Sélectionnez l'installation à vérifier dans la liste.

9.1 Mise à jour de E.DConnect

Avant de connecter un nouveau produit au E.DConnect, vérifiez si de nouvelles mises à jour sont disponibles.


Il est important et recommandé d'avoir un E.DConnect toujours à jour.

Les mises à jour sont téléchargées depuis Internet, les nouvelles mises à jour sont vérifiées à chaque démarrage et en tout cas une fois par jour.

Le DConnect Box recherche automatiquement les mises à jour à chaque redémarrage et, dans tous les cas, quotidiennement. Si une mise à jour compatible est trouvée, elle est d'abord téléchargée, puis signalée dans la section « Mise à jour » du menu E.DConnect dans l'application DConnect ou à partir de l'application Web dans le Centre de service DAB.

Pour autoriser la mise à jour, cliquez et confirmez simplement sur le widget « Mettre à jour maintenant ».

La mise à jour de E.DConnect prend 3-4 minutes et des signaux sonores (bips) peuvent être entendus.

Par la suite, lorsque le globe LED  cessera de clignoter DConnect aura terminé la mise à jour et sera prêt à être utilisé.

Une fois la mise à jour de E.DConnect terminée, connectez et mettez à jour les pompes si nécessaire, puis répétez la procédure de configuration pour les insérer dans une installation.

10. Connexion et Configuration des produits DAB

10.1 Exemple de connexion E.Dconnect avec Evoplus Small



Avant de commencer, assurez-vous de débrancher l'alimentation de la ligne d'alimentation et d'utiliser uniquement les câbles et les accessoires recommandés.

La communication Modbus RTU nécessite l'utilisation de 3 câbles (A, B et GND). Connectez les 3 câbles correctement. L'utilisation d'un câble blindé à 2 pôles à paire torsadée est recommandée.

Voir section « Spécifications Techniques Du Câble Modbus »

Exigences initiales :

- *Câble ModBus de longueur appropriée disponible comme accessoire et connecteur correspondant fourni avec le produit.*
- *Avoir activé le paramètre Modbus à partir du Menu produit, voir la section « Configuration Logiciel Evoplus et Evoplus Small ».*
- *Uniquement pour Evoplus Small Single : Module Multifonction installé sur le produit.*
- *Avoir installé l'Application DConnect sur votre smartphone/tablette et être enregistré auprès du Centre de Service.*



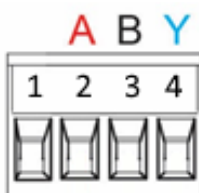
Note : Dans les Evoplus Small doubles, le module est déjà monté.



Image1 - Fil et connecteur Modbus et Module Multifonction

1. Connectez le fil et le bornier amovible ModBus du E.DConnect:

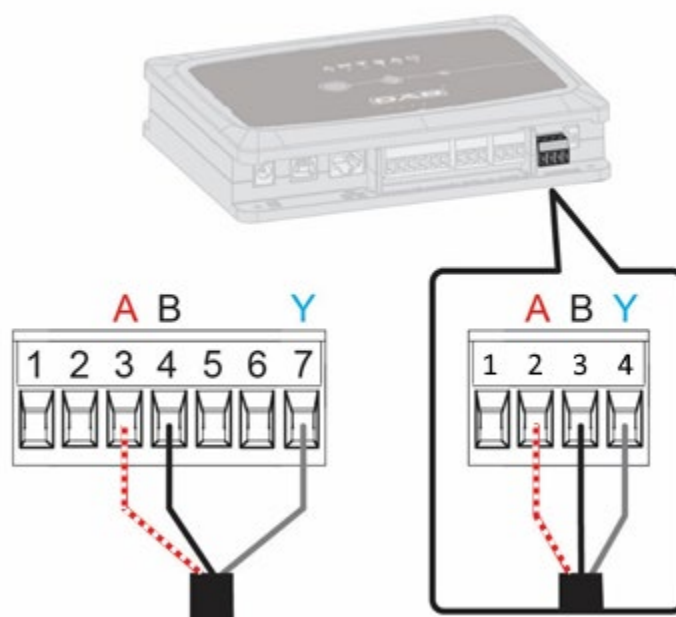
Préparez la borne à 4 pôles relative fournie avec le DConnect en respectant les polarités indiquées.



Terminaux MODBUS	Description
A	Terminal non inversé (+)
B	Terminal inversé (-)
Y	GND

Image 2 - Bornier amovible ModBus E.DConnect

2. Connectez le fil et le bornier amovible du module multifonctions pour Evoplus Small :



Terminaux MODBUS	N. Borne	Description
A	3	Terminal non inversé (+)
B	4	Terminal inversé (-)
Y	7	GND

Image 3 - Bornier Amovible Module Multifonction et Bornier amovible E.DConnect

3. Alimentez les produits.
4. Lancez l'Application DConnect DAB et procédez à la configuration du produit.

10.2 Exemple de connexion E.Dconnect avec Evoplus M/L

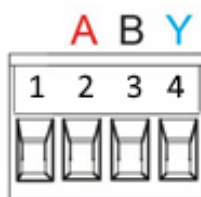


Avant de commencer, assurez-vous de débrancher l'alimentation de la ligne d'alimentation et d'utiliser uniquement les câbles et les accessoires recommandés.

Exigences initiales :

- Câble ModBus de longueur appropriée disponible comme accessoire et connecteur correspondant fourni avec le produit.
- Avoir activé le paramètre Modbus à partir du Menu produit, voir la section « Configuration Logiciel Evoplus et Evoplus Small ».
- Avoir installé l'Application DConnect sur votre smartphone/tablette et être enregistré auprès du Centre de Service.

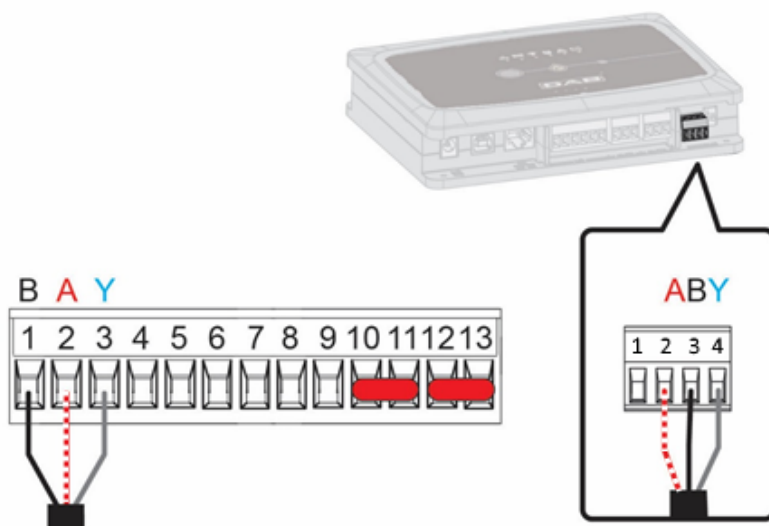
1. Connectez le fil et le bornier amovible ModBus du E.DConnect :
Préparez la borne à 4 pôles relative fournie avec le E.DConnect en respectant les polarités indiquées.



Terminaux MODBUS	N. Borne E.DConnect	Description
A	2	Terminal non inversé (+)
B	3	Terminal inversé (-)
Y	4	GND

Image 4 - Bornier amovible ModBus E.Connect

2. Connectez le fil et le bornier amovible de l'Evoplus M/L :



Terminaux MODBUS	N. Borne EVOPLUS	Description
A	2	Terminal non inversé (+)
B	1	Terminal inversé (-)
Y	3	GND

Image 5 - Bornier Amovible Evoplus M/L et Bornier amovible E.DConnect

3. Alimentez les produits.
4. Lancez l'Application DConnect DAB et procédez à la configuration du produit.

10.3 Exemple de connexion E.Dconnect avec EBOX+REV



Avant de commencer, assurez-vous de débrancher l'alimentation de la ligne d'alimentation et d'utiliser uniquement les câbles et les accessoires recommandés.

Exigences initiales :

- *Câble USB spécial disponible comme accessoire du produit.*
- *Assurez-vous que le produit est configuré pour DConnect et que le symbole approprié figure sur la boîte.*
- *Avoir installé l'Application DConnect sur votre smartphone/tablette et être enregistré auprès du Centre de Service.*
- *Manuel du produit à connecter.*

La connexion entre l'EBOX et le DConnect Box implique l'utilisation du câble USB spécial disponible en tant qu'accessoire.

1. Insérez une extrémité dans le connecteur spécifique à l'intérieur du panneau avant de l'EBox.
2. Fixez le serre-câble approprié au corps de l'Ebox.
3. Insérez le connecteur restant dans l'un des 4 ports USB disponibles à l'arrière du E.DConnect.
4. Alimentez les produits.
5. Lancez l'Application DConnect DAB et procédez à la configuration du produit.

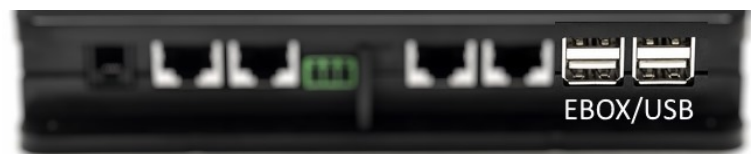
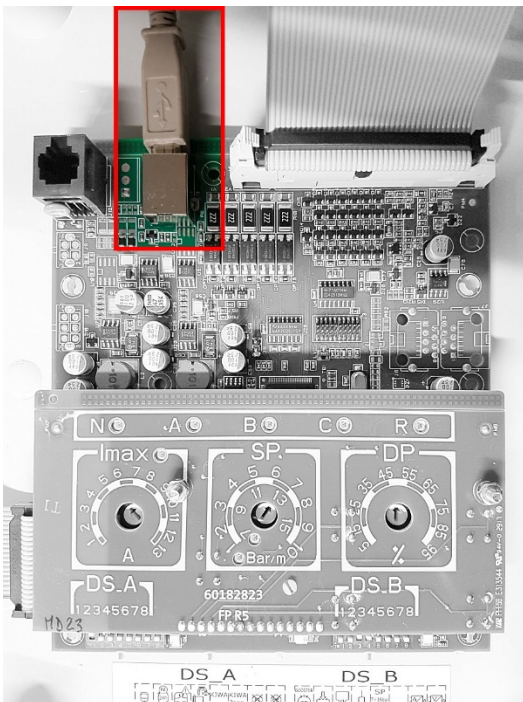


Image 6 - Connecteur USB dans le panneau EBox et dans le E.DConnect

10.4 Exemple de connexion E.Dconnect avec ADAC



Avant de commencer, assurez-vous de débrancher l'alimentation de la ligne d'alimentation et d'utiliser uniquement les câbles et les accessoires recommandés.

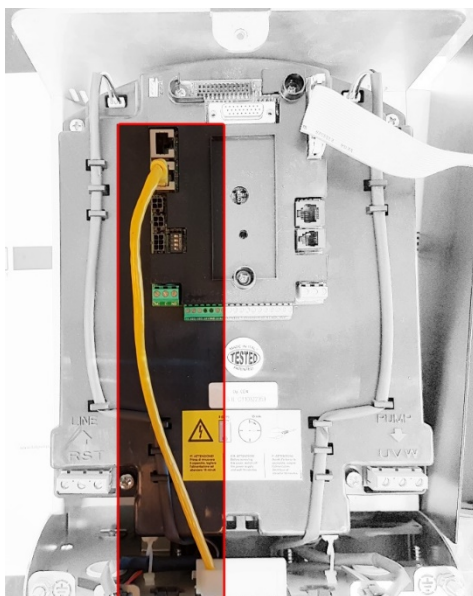
Exigences initiales :

- Assurez-vous que le produit est configuré pour DConnect et que le symbole approprié figure sur la boîte.
- Manuel du produit à connecter.
- Avoir installé l'Application DConnect sur votre smartphone/tablette et être enregistré auprès du Centre de Service.
- Câble réseau spécial disponible comme accessoire du produit.

- **Connectez le câble entre ADAC et E.DConnect :**

La connexion entre ADAC et le E.DConnect implique l'utilisation du câble spécial disponible en tant qu'accessoire.

1. Retirez le panneau avant de l'ADAC (reportez-vous au manuel du produit).
2. Insérez une extrémité du câble de connexion comme indiqué sur la figure.
3. Passez le câble dans le spécial guide-câble situé au bas du produit.
4. Insérez l'autre extrémité du câble de connexion dans l'un des ports CANBUS 1 ou CANBUS 2 situés sur le panneau arrière du E.DConnect. Voir photo et note associée.
5. Alimentez les produits.
6. Lancez l'Application DConnect DAB et procédez à la configuration du produit.



Note : Les ports 1 et 2 sont en parallèle et seuls des appareils identiques peuvent être connectés. Si les ports 1 sont utilisés pour connecter ADAC/MCE, il ne sera pas possible de connecter ACTIVE DRIVER PLUS.

Image 7 - Exemple de connexion ADAC et E.DConnect aux ports CANBUS 1 et CANBUS 2.

10.5 Exemple de connexion E.Dconnect avec MCE



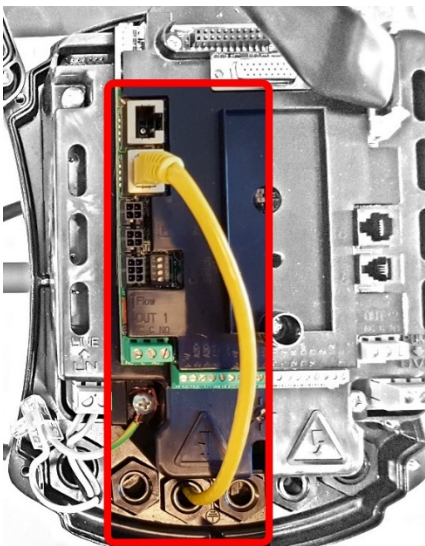
Avant de commencer, assurez-vous de débrancher l'alimentation de la ligne d'alimentation et d'utiliser uniquement les câbles et les accessoires recommandés.

Exigences initiales :

- Assurez-vous que le produit est configuré pour DConnect et que le symbole approprié figure sur la boîte.
- Manuel du produit à connecter.
- Câble réseau spécial disponible comme accessoire du produit.

La connexion entre MCE et le E.DConnect implique l'utilisation du câble spécial disponible en tant qu'accessoire.

1. Assurez-vous que le produit est configuré pour DConnect et que le symbole approprié figure sur la boîte.
2. Retirez le panneau avant du MCE (reportez-vous au manuel du produit).
3. Fixez le serre-câble du câble de connexion sur le corps du produit.
4. Insérez l'autre extrémité du câble de connexion dans l'un des ports CANBUS 1 ou CANBUS 2 situés sur le panneau arrière du E.DConnect. Voir photo et note associée.
5. Alimentez les produits.
6. Lancez l'Application DConnect DAB et procédez à la configuration du produit.



Note : Les ports 1 et 2 sont en parallèle et seuls des appareils identiques peuvent être connectés. Si les ports 1 sont utilisés pour connecter ADAC/MCE, il ne sera pas possible de connecter ACTIVE DRIVER PLUS.

Image 8 - Exemple de connexion MCE et E.DConnect aux ports CANBUS 1 et CANBUS 2.

10.5 bis Exemple de Mise à jour MCE/C (versions Sw 6.X)

Cette mise à jour est nécessaire pour permettre aux MCE/C avec des logiciels moins récents d'être régulièrement reconnus par E.DConnect.

Il s'agit d'une mise à jour logicielle spéciale. Il est donc conseillé d'effectuer les opérations indiquées individuellement sur chaque Onduleur en laissant les autres du groupe éventuel désactivés pendant le fonctionnement.

Remarque : La mise à jour prendra 2-3 minutes pour chaque Onduleur.

Exigences initiales:

- Assurez-vous que le produit MCE/C possède une version logicielle (SW) 6.X (voir le paramètre SW dans le menu avancé de l'onduleur ou l'étiquette technique, en cas de divergence, ne tenez compte que du SW), si par contre elle est supérieure : par exemple 7.X, cette procédure n'est pas nécessaire.
- Manuel du produit à connecter.
- Câble réseau spécial disponible comme accessoire du produit.
- DConnect Box déjà mis à jour et alimenté, voir la section Mise à jour du DConnect BOX de ce manuel.

La connexion entre MCE/C et le E.DConnect implique l'utilisation du câble spécial disponible en tant qu'accessoire.

1. Assurez-vous que L'Onduleur n'est pas alimenté.
2. Alimentez le E.DConnect et attendez environ 90 secondes.
3. Retirez le panneau avant du MCE (reportez-vous au manuel du produit).
4. Fixer le serre-câble du câble de connexion sur le corps du produit et connectez une extrémité à l'un des ports « LINK ». Remettez en place le panneau.
5. Insérez l'autre extrémité du câble de connexion dans l'un des ports CANBUS 1 ou CANBUS 2 situés à l'arrière du E.DConnect. Voir section 3.1.5 et note y afférente.
6. Maintenez les touches Gauche et Centrale appuyées (voir photo) et en même temps mettez le produit MCE/C sous tension.
7. L'écran « LV Loader » apparaît, relâchez les touches, la mise à jour de la pompe démarre automatiquement, une barre de progression s'affiche. Voir Image.
8. Une fois la mise à jour réussie, l'onduleur redémarrera automatiquement.
9. En cas de mise à jour de plus d'un Onduleur, effectuez les étapes de 1 à 8 sur chacun des autres produits.
10. Pour la connexion au E.DConnect, reportez-vous à la section « 11.5 Exemple de connexion du E.DConnect avec MCE »



10.6 Exemple de connexion E.Dconnect avec ACTIVE DRIVER



Avant de commencer, assurez-vous de débrancher l'alimentation de la ligne d'alimentation et d'utiliser uniquement les câbles et les accessoires recommandés.

NB La mise à jour prendra 2-3 minutes.

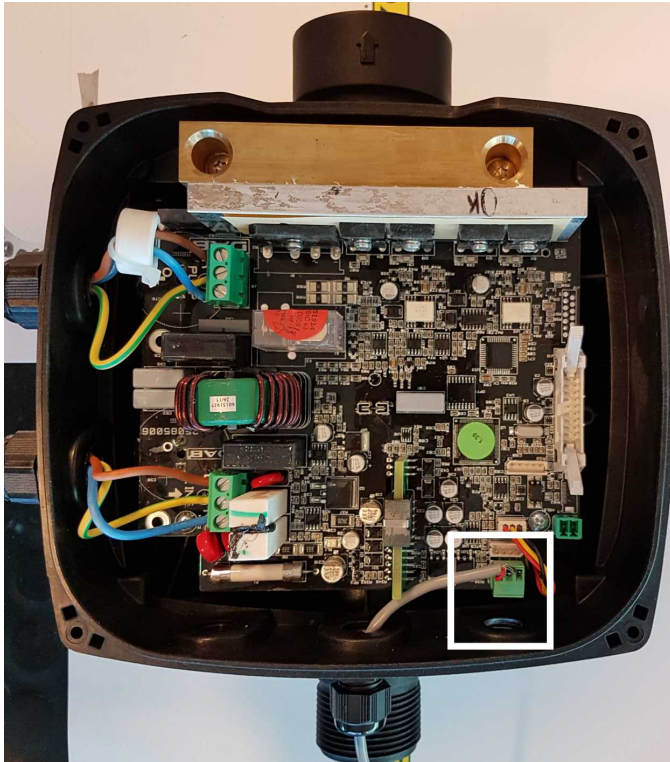
Exigences initiales :

- *Assurez-vous que le produit a une version logicielle (Sw) 2.X ou supérieure (voir Paramètre VE ou étiquette technique, en cas de divergence, considérer VE), si au contraire elle est inférieure à « 1.X », il est nécessaire de procéder à une mise à jour manuelle, voir la section « Exemple de Mise à jour Active Driver Plus (versions Sw 1.X) » de ce manuel.*
- *Manuel du produit à connecter.*
- *Câble de communication spécial disponible comme accessoire du produit. Pour plus de détails voir la section 12.*

Note : Le câble de connexion pour Active Driver Plus est un accessoire spécial de 5 m de long, doté d'une résistance de terminaison de 120 ohms entre les bornes A et B du connecteur, à insérer du côté du E.DConnect.

La connexion entre Active Driver et le E.DConnect implique l'utilisation du câble spécial disponible en tant qu'accessoire.

1. Assurez-vous que le produit est configuré pour DConnect et que le symbole approprié figure sur la boîte.
2. Retirez le panneau avant de l'Active Driver, retirez le bouchon d'obturation et fixez le serre-câble du câble de connexion sur le corps du produit, comme illustré à l'image 9A (reportez-vous au manuel du produit).
3. Connectez et serrez les fils du câble de connexion dans le bornier, en vous assurant que l'écran GND (Y) est connecté à la broche centrale du connecteur. En fonction du modèle d'Active Driver, le connecteur à 3 pôles peut se trouver dans une position différente, reportez-vous au manuel.
4. Connectez et serrez les fils de l'autre extrémité du câble au bornier volant du E.DConnect, comme indiqué sur la photo, en veillant à ce que chaque fil respecte la même position que l'autre borne insérée dans l'Active Driver Plus. Voir l'image 9A.
5. La borne peut maintenant être insérée, comme indiqué sur la figure, dans le port approprié sur le panneau arrière du E.DConnec. Voir l'image 9A.
6. Alimentez les produits.
7. Lancez l'Application DConnect DAB et procédez à la configuration du produit.



Note : en fonction du modèle Active Driver Plus, le connecteur à 3 pôles utilisé pour la communication avec un autre Active Driver Plus et/ou le DConnect Box peut être dans une position différente, reportez-vous au manuel du modèle spécifique. L'écran (Y) est toujours connecté à la broche centrale du connecteur.

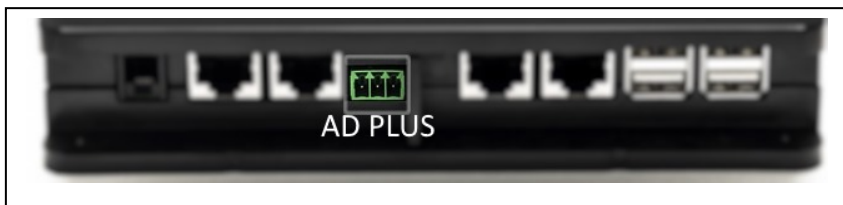
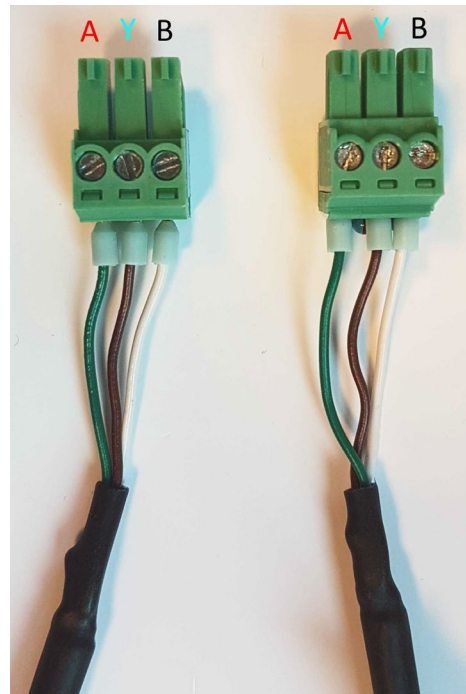


Image 9A - Position du connecteur dans l'AD plus et dans le DConnect Box, exemple de connexion directe par câble droit bus-CAN, nom du connecteur DConnect Box pour la connexion à AD plus



Note : Si vous connectez un ACTIVE DRIVER à E.DConnect. il ne sera pas possible de connecter ADAC/MCE au port CANBUS1 indiqué, puis utilisez CANBUS2 ou le câble adaptateur spécial RJ45-3 pôles.

10.7 Exemple de Mise à jour Active Driver (versions Sw 1.X)

Cette mise à jour est nécessaire pour permettre à Active Connect Plus avec des logiciels moins récents d'être régulièrement reconnus par E.DConnect.

Il s'agit d'une mise à jour logicielle spéciale. Il est donc conseillé d'effectuer les opérations indiquées individuellement sur chaque Active Driver Plus en laissant les autres du groupe éventuel désactivés pendant le fonctionnement.

Note : La mise à jour prendra 2-3 minutes pour chaque Active Driver.

Exigences initiales :

- Assurez-vous que le produit Active Driver possède une version logicielle (Sw) 1.X (voir paramètre VE ou étiquette technique, en cas de divergence, ne tenez compte que de VE), si par contre elle est supérieure : par exemple 2.X, cette procédure n'est pas nécessaire.
- Manuel du produit à connecter.
- Câble réseau spécial disponible comme accessoire du produit.
- DConnect Box déjà mis à jour et alimenté, voir la section Mise à jour du E.DConnect de ce manuel.

La connexion entre Active Driver et le E.DConnect implique l'utilisation du câble spécial disponible en tant qu'accessoire.

- 11 Assurez-vous qu'Active Driver n'est pas alimenté.
- 12 Alimentez le E.DConnect et attendez environ 90 secondes.
- 13 Retirez le panneau avant de l'Active Driver, retirez le bouchon d'obturation et fixez le serre-câble du câble de connexion sur le corps du produit, comme illustré à l'image 9A (reportez-vous au manuel du produit).
- 14 Connectez et serrez les fils du câble de connexion dans le bornier, en vous assurant que l'écran GND (Y) est connecté à la broche centrale du connecteur.
- 15 Connectez et serrez les fils de l'autre extrémité du câble au bornier volant du E.DConnect, comme indiqué sur la photo, en veillant à ce que chaque fil respecte la même position que l'autre borne insérée dans l'Active Driver. Voir l'image 9A.
- 16 Connectez le câble de communication approprié disponible en tant qu'accessoire au E.DConnect.





- 17 Maintenez les boutons   appuyées et alimentez le produit ACTIVE DRIVER.
- 18 L'écran « Loader LV » apparaît, relâchez les boutons et si la mise à jour de la pompe est nécessaire, elle démarre automatiquement, une barre de progression s'affiche. Voir l'image 9B.
- 19 Une fois la mise à jour réussie, la pompe redémarrera automatiquement.
- 20 En cas de mise à jour de plus d'un Active Driver, effectuez les étapes 1 à 10 sur chacun des autres produits.
- 21 Pour la connexion au E.DConnect, reportez-vous à la section « 11.6 Exemple de connexion du E.DConnect avec ACTIVE DRIVER ».






Image 9B - Mise à jour Active Driver Sw 1.X


10.8 Exemple de Connexion E.Dconnect avec E.sybox (Versions Sw 5.X)

Exigences initiales :


- Assurez-vous que le produit a une version logicielle (Sw) 5.X ou supérieure (voir la page VE du menu pompe), si au contraire elle est inférieure à « 4.X », il est nécessaire de procéder à une mise à jour manuelle, voir la section « Exemple de Mise à jour e.sybox (versions Sw 4.X ou antérieures) » de ce manuel.
- DConnect Box déjà mis à jour et alimenté, voir la section Mise à jour du E.DConnect de ce manuel.
- Manuel du produit à connecter.
- Si vous souhaitez connecter plusieurs pompes e.sybox au E.DConnect, veuillez à créer **d'abord** le groupe entre les pompes (voir le manuel de la pompe), puis à les associer à la E.DConnect, comme expliqué ci-dessous.

La connexion entre e.sybox et E.DConnect n'inclut l'utilisation d'aucun câble. Procédez de manière similaire à l'association de deux e.sybox.

1. Assurez-vous que l'e.sybox et E.DConnect sont alimentés.
2. Accéder au menu de l'installateur,   pendant 5 secondes, faites défiler jusqu'à la page AS.
3. Appuyez pendant 5 secondes le bouton  jusqu'à ce que le voyant bleu situé sous l'écran de la e.sybox commence à clignoter.
4. Appuyez sur le bouton gauche du E.Connect pendant 5 secondes jusqu'à quand vous

entendrez 1 signal sonore (bip) et l'icône de connexion *sans fil*  commencera à clignoter.

5. Dès que la connexion est établie, le LED reste allumé et le symbole « DBox » apparaît sur la page « AS » de l'e.sybox.

Note : La dissociation du E.DConnect et de e.sybox se fait en appuyant sur le bouton droit de la E.DConnect pendant 5 secondes. Vous entendrez un signal sonore (bip) et l'icône de la connexion sans fil  clignotera une fois. Cela éliminera toutes les connexions sans fil du E.DConnect.

6. Lancez l'Application DConnect DAB et procédez à la configuration du produit.

10.9 Exemple de Mise à jour E.sybox (versions Sw 4.X)

Cette mise à jour est nécessaire pour permettre à l'e.sybox avec des logiciels moins récents d'être régulièrement reconnus par E.DConnect.

Il s'agit d'une mise à jour logicielle spéciale. Il est donc conseillé d'effectuer les opérations indiquées individuellement sur chaque pompe en laissant les autres présentes dans le groupe éventuel désactivées pendant l'opération de mise à jour.

La mise à jour prendra 2-3 minutes.

Exigences initiales :

- Assurez-vous que le produit a une version logicielle (Sw) 4.X ou inférieure (voir la page VE du menu pompe), si au contraire elle est supérieure à « 5.X », la mise à jour n'est pas nécessaire, voir la section « Exemple de Connexion e.sybox (versions Sw 5.X) » de ce manuel.
- Manuel du produit à connecter.
- DConnect Box déjà mis à jour et alimenté, voir la section Mise à jour du E.DConnect de ce manuel.

La connexion entre e.sybox et E.DConnect n'inclut l'utilisation d'aucun câble.





1. Assurez-vous que l'e.sybox n'est pas alimenté.
2. Alimentez le E.DConnect (déjà mis à jour, voir section Mise à jour de E.DConnect) et attendez environ 90 secondes.
3. Appuyez sur le bouton gauche du E.DConnect pendant 10 secondes jusqu'à quand vous entendrez 2 signal sonore (bip) et la LED de connexion sans fil  clignote 2 fois.
4. Dans les 45 secondes de l'opération précédente, maintenez les boutons   appuyés et mettez le produit e.sybox sous tension jusqu'à ce que le message « LV LOADER X.X » apparaisse à l'écran.
5. La LED de connexion sans fil  restera activée une fois que la connexion entre le E.DConnect et la pompe à mettre à jour aura été établie.
6. Sur l'affichage de l'e.sybox, une barre de progression indique la progression de la mise à jour, qui se compose de deux phases et dure 2 à 3 minutes.
7. Une fois la mise à jour réussie, l'e.sybox redémarrera automatiquement.
8. Pour poursuivre la connexion au E.DConnect, reportez-vous à la section « Exemple de connexion e.sybox (versions Sw 5.X) » de ce manuel.








Image 9C - Accès au Chargeur pour la mise à jour de l'e.sybox


10.10 Exemple de Connexion de E.DConnect avec e.sybox mini3 (versions Sw 2.X)

Exigences initiales :

- Assurez-vous que le produit a une version logicielle (Sw) 2.X ou supérieure (voir la page VE du menu pompe), si au contraire elle est inférieure à « 1.X », il est nécessaire de procéder à une mise à jour manuelle, voir la section « Exemple de Mise à jour e.sybox mini3 (versions Sw 1.X ou antérieures) » de ce manuel.
- DConnect Box déjà mis à jour et alimenté, voir la section Mise à jour du DConnect BOX de ce manuel.
- Manuel du produit à connecter.

La connexion entre e.sybox mini3 et E.DConnect n'inclut l'utilisation d'aucun câble.

1. Assurez-vous que l'e.sybox mini3 et E.DConnect sont alimentés.
2. Accéder au menu de l'installateur,    pendant 5 secondes, faites défiler jusqu'à la page **AS**
3. Appuyez pendant 5 secondes le bouton  jusqu'à ce que le voyant bleu situé sous l'écran de la e.sybox mini3 commence à clignoter.
4. Appuyez sur le bouton gauche du E.DConnect pendant 5 secondes jusqu'à quand vous entendrez 1 signal sonore (bip) et l'icône de connexion sans fil  va commencer à clignoter.
5. Dès que la connexion est établie, le LED reste allumé et le symbole « DBox » apparaît sur la page « AS » de l'e.sybox mini3.

Note : La dissociation du E.DConnect et de e.sybox mini3 se fait en appuyant sur le bouton droit de la E.DConnect pendant 5 secondes. Vous entendrez un signal sonore (bip) et l'icône de la connexion sans fil  clignotera une fois. Cela éliminera toutes les connexions sans fil du E.DConnect.

6. Lancez l'Application DConnect DAB et procédez à la configuration du produit.

10.11 Exemple de Mise à jour e.sybox mini3 (versions Sw 1.X)

Cette mise à jour est nécessaire pour permettre à l'e.sybox avec des logiciels moins récents d'être régulièrement reconnus par E.DConnect. La mise à jour prendra 2-3 minutes.

Exigences initiales :

- Assurez-vous que le produit a une version logicielle (Sw) 1.X ou inférieure (voir la page VE du menu pompe), si au contraire elle est supérieure à « 2.X », la mise à jour n'est pas nécessaire, voir la section « Exemple de Connexion e.sybox (versions Sw 2.X) » de ce manuel.
- Manuel du produit à connecter.
- E.DConnect déjà mis à jour et alimenté, voir la section Mise à jour du E.DConnect de ce manuel.

La connexion entre e.sybox mini3 et E.DConnect n'inclut l'utilisation d'aucun câble.





1. Assurez-vous que l'e.sybox mini3 n'est pas alimenté.
2. Alimentez le E.DConnect (déjà mis à jour, voir section Mise à jour de E.DConnect) et attendez environ 90 secondes.
3. Appuyez sur le bouton gauche du E.DConnect pendant 10 secondes jusqu'à quand vous entendrez 2 signal sonore (bip) et la LED de connexion sans fil  clignote 2 fois.
4. Dans les 45 secondes de l'opération précédente, maintenez les boutons   appuyés et mettez le produit e.sybox mini3 sous tension jusqu'à ce que le message « LV LOADER XX » apparaisse à l'écran.
5. La LED de connexion sans fil  restera activée une fois que la connexion entre le E.DConnect et la pompe à mettre à jour aura été établie.
6. Sur l'affichage de l'e.sybox, une barre de progression indique la progression de la mise à jour, qui se compose de deux phases et dure 2 à 3 minutes.
7. Une fois la mise à jour réussie, l'e.sybox mini3 redémarrera automatiquement.
8. Pour poursuivre la connexion au E.DConnect, reportez-vous à la section « Exemple de connexion e.sybox mini3 (versions Sw 2.X) » de ce manuel.



Image 9D - Accès au Chargeur pour la mise à jour de l'e.sybox mini3 Sw 1.X

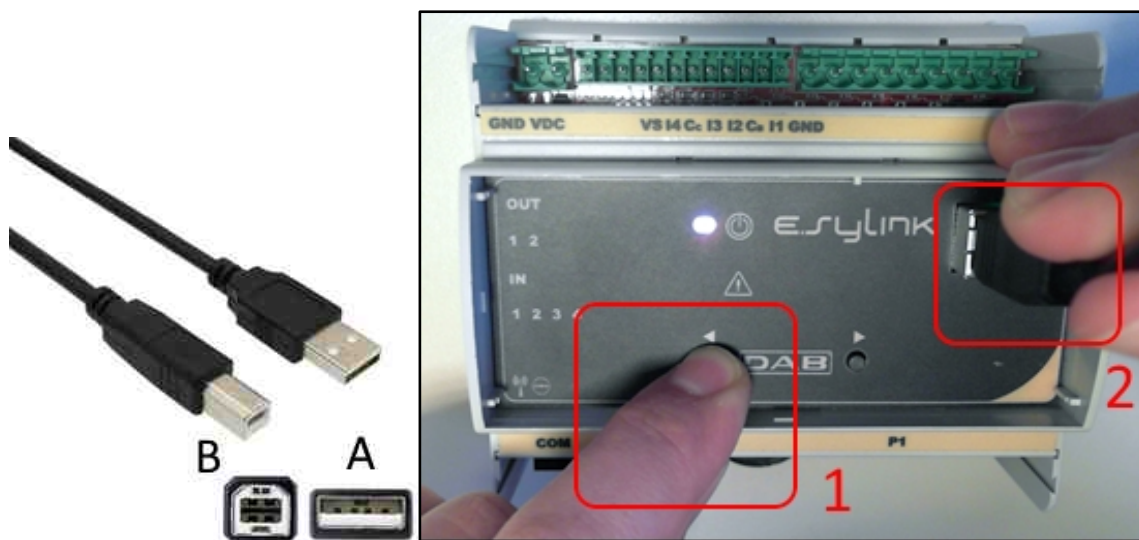
10.12 Exemple de Mise à jour e.sylink



Cette Mise à jour est nécessaire pour permettre à l'accessoire e.sylink avec un logiciel moins récent d'être régulièrement reconnu par le E.DConnect. La mise à jour prendra 1 minute.

Exigences initiales :

- Manuel du produit à connecter.
- E.DConnect déjà mis à jour et alimenté, voir la section Mise à jour du E.DConnect de ce manuel.

La connexion entre E.DConnect et e.sylink implique l'utilisation d'un câble USB mâle A - mâle B. Voir photo



1. Assurez-vous que l'E.sylink n'est pas alimenté.
2. Alimentez le DConnect Box (déjà mis à jour, voir section Mise à jour de E.DConnect) et attendez environ 90 secondes.
3. Insérez le connecteur de type A du câble USB dans l'un des 4 ports USB disponibles à l'arrière du E.DConnect.
4. Maintenez le bouton gauche de l'e.sylink  appuyé et insérez le connecteur restant (type B) du câble USB dans le port approprié situé sur la partie supérieure du e.sylink.
5. Appuyez sur le bouton gauche du E.DConnect pendant 10 secondes jusqu'à quand vous entendrez 2 signal sonore (bip) et la LED de connexion sans fil  clignote 2 fois.
6. Attendez 60 secondes et débranchez le câble USB.
7. Alimentez et utilisez e.sylink comme d'habitude.



NOTE : Rappelez-vous qu'avant d'associer les pompes e.sybox et l'accessoire e.sylink au E.DConnect, il est nécessaire de créer d'abord l'association entre les pompes et l'accessoire e.sylink (page AS), puis d'associer toute pompe du groupe susmentionné à la E.DConnect.

10.13 Entrées et Sorties de E.DConnect

Entrées E/S : I1, I2, I3, I4

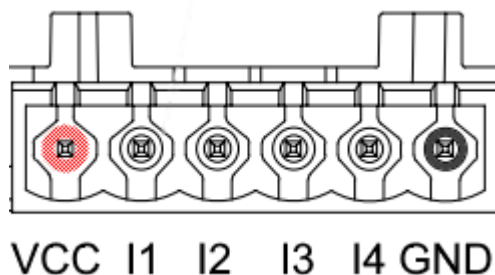


Image 9E - Bornier E/S à 6 pôles E.DConnect

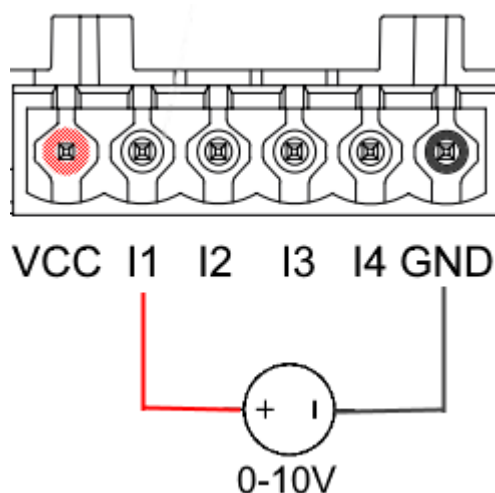
Le E.DConnect est équipé de 4 entrées **non opto-isolées** contrôlées sous tension. Celles-ci peuvent être excitées avec des tensions continues positives. Le Tableau décrit les caractéristiques et les limites des entrées numériques :

Caractéristiques des entrées (4 contacts)	
Tension d'allumage minimale [V]	2
Tension d'arrêt maximale [V]	0,5
Tension maximale admissible [V]	10
Courant absorbé à 12V [mA]	0,5
Section de câble acceptée	0.205-3.31 [mm ²] 24-12 [AWG]

Voici un exemple de connexion de terminaux d'entrée :

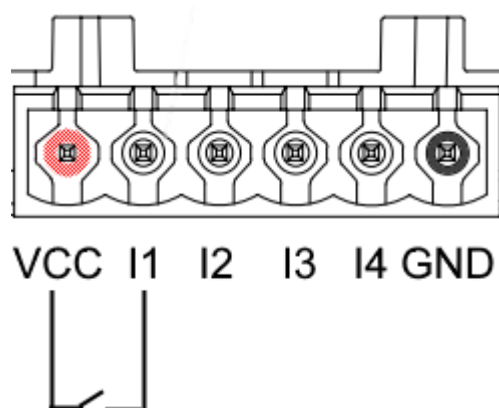
- En appliquant une tension de 0-10V entre l'entrée I1 et GND.

Avec une tension supérieure à 2V, l'entrée I1 sera active, si elle est inférieure à 0,5V, elle sera désactivée.



- En raccordant à un contact propre (par exemple, flotteur, pressostat, etc.) le contact VCC et l'entrée I1.

Lorsque le contact propre (par exemple, le flotteur) est fermé, l'entrée I1 du E.DConnect sera active.



Contacts de Sortie OUT1, OUT2 :

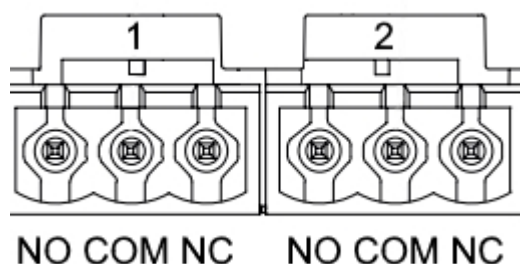


Image 9F - Bornier à 3 pôles OUT 1 et à 3 pôles OUT2

Le E.DConnect dispose de deux sorties de relais OUT1 et OUT2

Le Tableau décrit les caractéristiques et les limites des contacts de sortie :

Caractéristiques des contacts de sortie (OUT1, OUT2)	
Type de contact	NO, NC
Tension max supportable	230 VCA
Courant max supportable	3 A
Section de câble acceptée	0.205-3.31 [mm ²] 24-12 [AWG]

11. Spécifications des câbles ModBus et Active Diver Plus

Câble à paire torsadée 0,22 mm², 250 V, blindage F/UTP, gaine en PVC.

12. Configuration du Logiciel Evoplus et Evoplus Small

Exigences initiales :

- Assurez-vous que le câble ModBus est correctement connecté au E.DConnect.
 - Si l'Evoplus Small est connecté, assurez-vous que vous avez correctement installé le module Multifonction. Pour tout doute, consultez le manuel correspondant.
1. Allumez l'Evoplus ou l'Evoplus Small.
 2. Depuis le menu principal, appuyez sur le bouton **Menu** pendant 5 secondes jusqu'à ce que le logo « evoplus » apparaisse à l'écran.
 3. Faites défiler le menu jusqu'à « **En** ». Par défaut, ce paramètre est défini sur Désactiver.
 4. Changez-le en **Activer** pour lui permettre de fonctionner.



Image 10 - Configuration logicielle du module multifonction



NOTE : Le menu de configuration ModBus contient d'autres paramètres importants de la configuration ModBus : Address, Baudrate, Parity, peuvent varier en fonction de l'installation. E.DConnect est un appareil Modbus Master, il n'est donc pas possible d'avoir plus d'éléments maîtres dans le même réseau Modbus RTU rs485.

IMPORTANT : Dans le cas de plusieurs dispositifs, définissez manuellement une adresse « **Ad** » unique pour chacun d'eux. Ex. Installation avec 4 Evoplus configurer pour le premier Ad : 1, pour le deuxième Ad : 2, pour le troisième Ad : 3 et ainsi de suite.

Assurez-vous que la valeur de BaudRate et de Parity est commune à tous et que le paramètre « En » est « Enable » (Activé) sur tous les produits connectés.

13. Connexion de noyau de Ferrite



Image 11 - Position du Noyau de Ferrite

Avant de mettre le produit sous tension, utilisez le noyau de ferrite fourni pour réduire l'interférence électromagnétique induites ou rayonnée par les câbles de données ou d'alimentation.

Fixez le noyau de ferrite vers l'alimentateur en faisant passer le câble deux fois à l'intérieur du noyau dans la rainure spécifique, comme indiqué sur l'image.

14. Réinitialisation aux paramètres d'usine

Il est possible de supprimer les paramètres utilisateur de E.DConnect, y compris les associations sans fil, les réseaux Wifi enregistrés et les configurations de Modbus Adapter.

Appuyez sur les deux boutons de E.DConnect pendant 15 secondes, jusqu'à ce que le voyant rouge clignote deux fois et que vous entendez un long bip.



La E.DConnect ne supprimera pas la liste des appareils déjà connectés précédemment.

Par conséquent, la contrainte de pouvoir associer jusqu'à un maximum de 8 appareils demeure.

Licences

Déclaration DAB DConnect (Free Open Source Software) :

Ce produit contient des logiciels open source développés par des tiers, y compris des logiciels soumis aux licences GNU General Public.

Toutes les informations nécessaires et les licences pour ces logiciels sont disponibles à l'adresse :

<http://dconnect.dabpumps.com/GPL>

Le logiciel publié sous licence GPL/LGPL est distribué SANS AUCUNE GARANTIE et est soumis au droit d'auteur d'un ou de plusieurs auteurs.

Pour plus de détails, voir les termes des licences GPL, LGPL, FOSS énumérés ci-après :

- GNU General Public License Version 2 (GPLv2.0).
- GNU Lesser General Public License Version 2.1 (LGPLv2.1).
- OPENSSL License and SSLeay license.
- ZPL Zope Public License Version 2.1.
- ATMEL License r0.
- BSD 2-clause license.
- BSD 3-clause license.
- Apache License 2.0.
- MIT License v2.0.