

# ngpanel

## LE PANNEAU DE CONTRÔLE DE NOUVELLE GÉNÉRATION POUR GÉRER LES POMPES DE DRAINAGE ET DE REMPLISSAGE



Alarm

Reset fault

Warning

Maximum level

From: System

OK

Overview

1 Running

2 Warning

DConnect >

16:21

Configure the product

Make sure that you have Wi-Fi enabled on your phone

**DCONNECT**

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

CONNECTIVITÉ INTÉGRÉE



DABPUMPS.COM

# ngpanel

## LE CONTRÔLE ET LA PROTECTION À PREMIÈRE VUE

**NgPanel** est un panneau de contrôle électronique conçu pour gérer et protéger 1 ou 2 pompes dans les stations de relevage des eaux usées pour les bâtiments commerciaux et résidentiels.

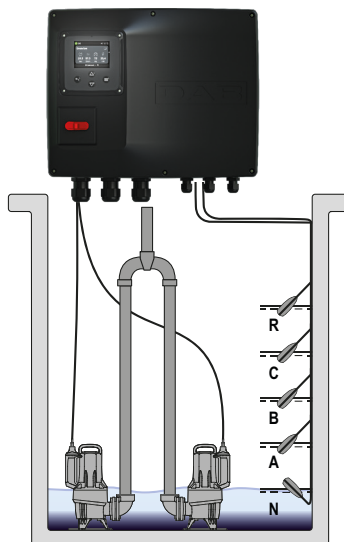
Il est idéal pour le remplissage et la vidange, surveille en temps réel le niveau d'eau dans les réservoirs ou les puisards, contrôle le démarrage et l'arrêt automatiques des pompes, assure la protection contre la surcharge thermique du moteur et offre la possibilité de contrôler le fonctionnement du système à distance.

Avec un indice de protection certifié IP55, il résiste à la pénétration de la poussière et de l'eau, et peut donc être installé à l'extérieur, là où il n'y a pas d'exposition directe et totale aux intempéries et à la lumière du soleil.

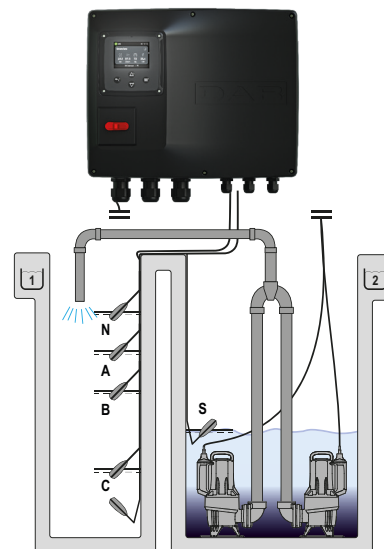
Et lorsqu'il s'agit de mettre à niveau des systèmes de pompage obsolètes, le **NgPanel** est le panneau de contrôle le plus intelligent du marché.



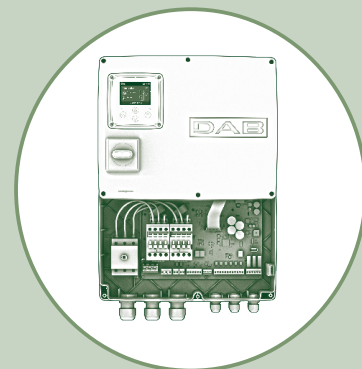
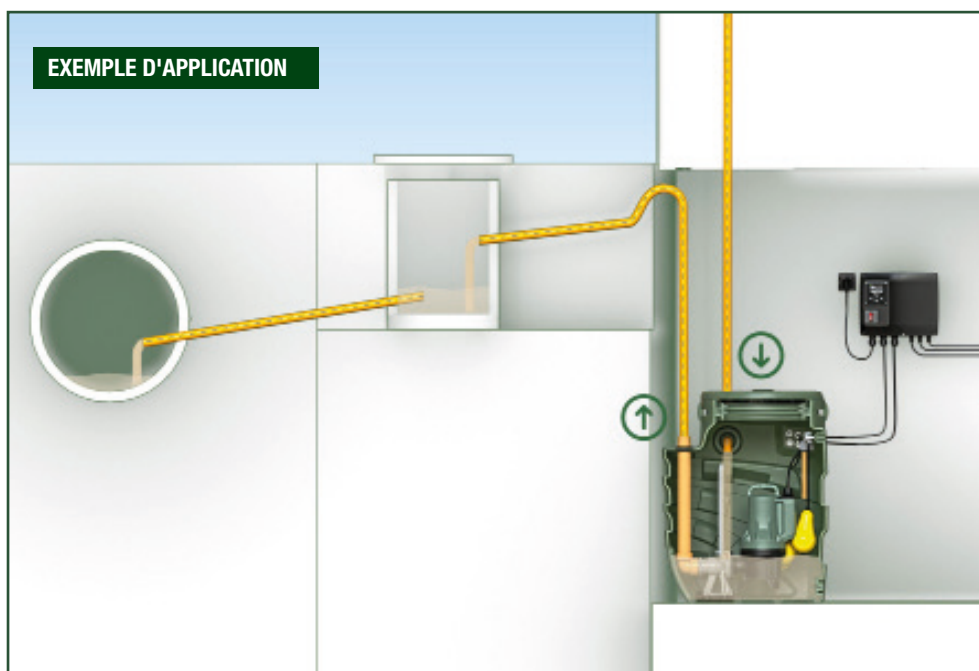
### MODE DE SUPPRESSION



### MODE DE REMPLISSAGE



### EXEMPLES D'APPLICATIONS



## DESIGN FONCTIONNEL

Le soin méticuleux apporté à la conception du **NgPanel** répond à une exigence pratique, à savoir la nécessité de rendre le panneau léger et facile à manipuler, de faciliter sa fixation au mur sans outils supplémentaires et d'assurer la maintenance de ses différents composants internes.

## VERSION



	NGPANEL 12A			NGPANEL 20A			NGPANEL 20A		
FREQUENCE (Hz)	50/60								
ALIMENTATION (VAC)	1x100-240	3x440	3x575	1x100-240	3x440	3x575	1x100-240	3x440	3x575
MAX FLUX D'ENTRÉE (A)	12+12	12+12	8+8	20+20	12+12	8+8	29	12	8
MAX PUISSANCE DE LA POMPE (P2) (kW)	1.5+1.5	5.5+5.5	2.5+2.5	2.5+2.5	5.5+5.5	5.5+5.5	3.5	5.5	5.5

### PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC :

Feka VS



Feka VS Grinder



Drenag FX



Grinder FX



Feka FXV



Feka FXC



FKV/FKC



## DAB SMART SYSTEM

En matière de sécurité et de contrôle des systèmes, il est indispensable de pouvoir vérifier l'état d'une installation à l'avance et de la meilleure façon possible. C'est pourquoi DAB a créé un panneau qui a déjà une génération d'avance : **NgPanel** n'est pas seulement un panneau de sécurité et de contrôle, c'est le composant matériel d'un système intelligent à part entière, le produit technologique de plus de 40 ans d'expérience dans le secteur du traitement des eaux usées.

Associé au DAB Virtual Cockpit et à DConnect, il porte l'expérience utilisateur à un niveau supérieur. Il permet de contrôler la pompe depuis n'importe quel endroit et d'optimiser la procédure correspondante, devenant ainsi extrêmement simple, intuitif et efficace : cela signifie une configuration rapide, une surveillance instantanée de l'état et des alertes d'alarme instantanées à l'écran.

Connecté à Internet, le **NgPanel** exploite tout son potentiel pour un contrôle de plus en plus flexible et intelligent du système.



DÉCOUVRIR PLUS





## VOUS MAINTENIR DANS VOTRE ZONE DE CONFORT

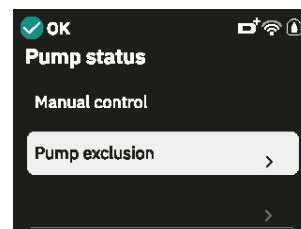
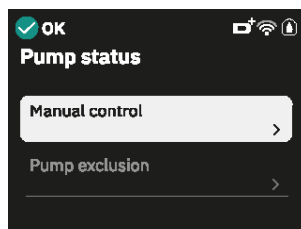
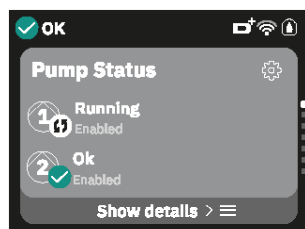
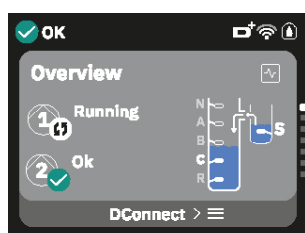
### TRAVAILLER COMME D'HABITUDE

Avec le **DAB Virtual Cockpit**, vous pouvez contrôler tous vos systèmes exactement de la même manière que, par exemple, la télévision à la maison.

Vous n'avez donc pas à modifier vos tâches quotidiennes pour travailler avec **NgPanel** : tout, de la configuration initiale à la surveillance du système, devient une expérience familière et intuitive.



AUSSI SIMPLE QUE D'UTILISER LA TÉLÉCOMMANDE

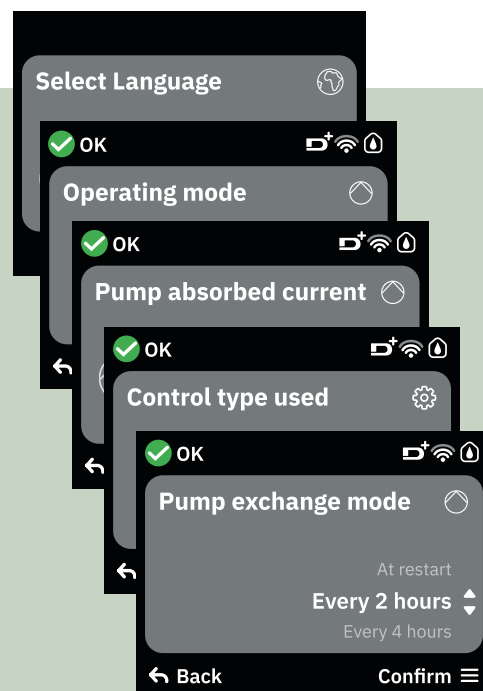


## L'INSTALLATION

Le système est très rapide à installer grâce à l'assistant qui vous guide tout au long du processus en seulement 5 étapes : il suffit de **5 minutes pour l'installer** et vous êtes prêt à commencer à pomper.

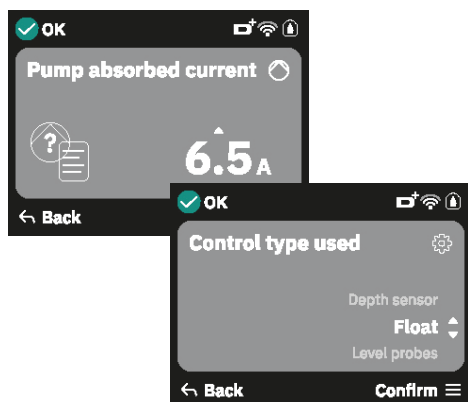
### LES ÉTAPES:

- 1) Réglage de la langue et de la taille du système
- 2) Choix du mode de fonctionnement
- 3) Réglage du courant absorbé
- 4) Sélection du type de contrôle et de la configuration
- 5) Mode de changement de pompe (pour un système à deux pompes)



## PARAMÈTRES SPÉCIFIQUES AU SYSTÈME

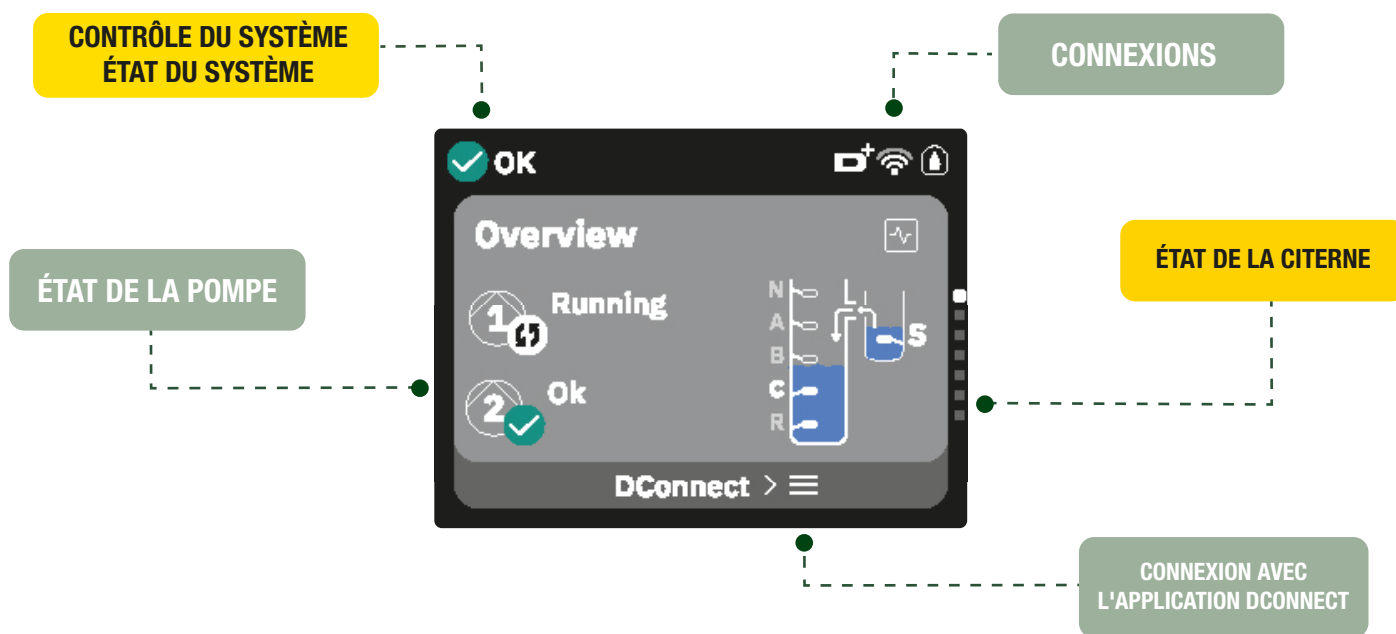
Les **deux paramètres** de base obligatoires qui doivent être introduits, au lieu de commencer par les **réglages d'usine**, servent de guide et vous aident à régler le système exactement comme vous le souhaitez. La nécessité d'ajuster ces paramètres est une valeur ajoutée qui se traduit par une installation de qualité, car vous pouvez être sûr que tout est parfaitement réglé pour que le système de gestion des eaux usées fonctionne le plus efficacement possible.



## PAGE D'ACCUEIL : CONTRÔLE ET PROTECTION EN UN COUP D'ŒIL

Sur un écran unique, clair et convivial, le **DAB Virtual Cockpit** résume toutes les informations clés qui doivent être contrôlées pour que le système exploité avec **NgPanel** fonctionne de manière optimale.

La page d'accueil donne également accès aux menus des différentes sections afin que vous puissiez modifier leurs paramètres, en utilisant une logique de défilement vertical cohérente dans tous les menus.



## ALARMES ET LOG ALERTS

Cette section tient **un journal** des erreurs qui se sont produites et vous fournit les informations nécessaires pour déterminer pourquoi et quand le système a eu des problèmes. Il s'agit en fait d'un outil d'analyse utile à avoir dans votre arsenal, vous permettant de suivre en permanence les performances des installations.



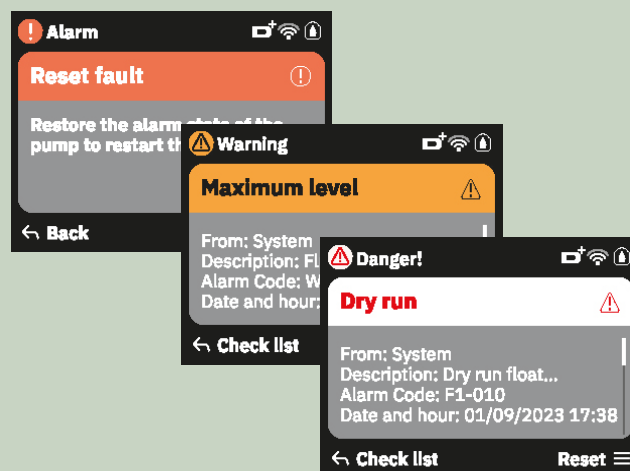
Alarm



Alerte



Danger



# D + CONNECT

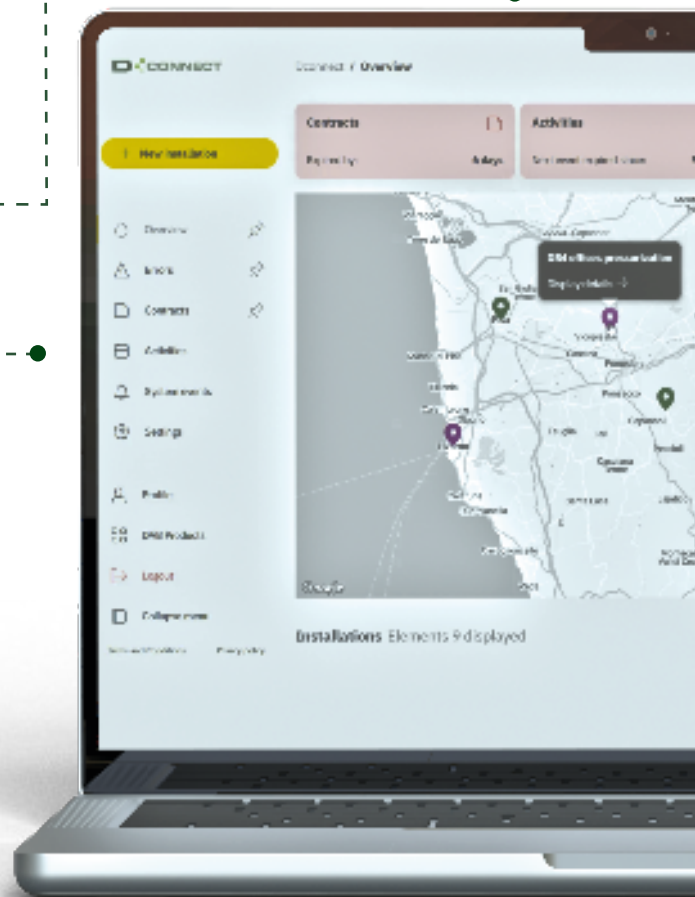
## DCONNECT. VOTRE SYSTÈME EN LIGNE

Avec le nouveau portail et l'application **DConnect**, vous pouvez communiquer avec **NgPanel** même à des mètres de l'installation - ou même depuis votre salon - pour surveiller et contrôler le système de la même manière que vos interactions quotidiennes avec les objets intelligents que nous connaissons tous.

Par exemple, dans les situations où l'accès au panneau est particulièrement difficile, la connexion locale peut être utile pour compléter l'installation du système.

Et ce n'est que le début. Lorsqu'il est en ligne, **NgPanel** peut exploiter toutes les capacités de **DConnect** en collectant et en capturant les données d'exploitation de la station de pompage en temps réel, les rendant toujours disponibles via l'application mobile ou le portail web.

Cela signifie que vous avez toujours le contrôle total du système. **DConnect** permet non seulement d'analyser en permanence les paramètres de fonctionnement, mais les notifications push vous alertent aussi clairement et facilement en cas de problèmes critiques potentiels, ce qui vous permet de prendre des mesures rapides et efficaces sur place, car vous connaissez déjà la cause du problème. En outre, il peut vous aider à prévenir d'éventuelles inondations, qui sont de plus en plus fréquentes en raison du changement climatique.



### CARACTÉRISTIQUES :

- Surveillance du système et gestion des paramètres
- Traitement des pannes et des alarmes
- Planification des activités de routine
- Données historiques sur l'état des plantes
- Données relatives aux clients et aux contrats

**ESSAYEZ  
GRATUIT !**



**NgPanel** vous donne la possibilité d'essayer gratuitement pendant un an le système intelligent intégré de SGI.

## CALENDRIER DES ACTIVITÉS

Qu'il s'agisse d'un entretien programmé ou d'un contrat à renouveler, ces pages compilent automatiquement une liste de toutes les activités à venir et vous aident à planifier votre travail. Il en résulte un service à la clientèle rapide et irréprochable et une **organisation efficace** du travail, car il y a moins de perte de temps et d'argent : en comparant le calendrier de maintenance et la carte des installations locales, vous pouvez optimiser le kilométrage et le temps de déplacement.

## PAGE D'ACCUEIL ADAPTABLE

La page d'accueil peut être personnalisée en fonction de vos besoins de travail et de vos habitudes\*, créant ainsi un tableau de bord adapté à vos besoins personnels : toutes les informations sont visibles d'un seul coup d'œil, ce qui vous permet d'avoir une vue d'ensemble de vos installations. Et pour optimiser encore plus le temps de travail, les notifications push sont un outil précieux pour une gestion plus efficace et plus pratique de vos opérations quotidiennes, tout en offrant à vos clients une totale tranquillité d'esprit.

État de l'installation : OK !  
(en rouge si quelque chose ne va pas et en violet si le système est hors ligne)



TÉLÉCHARGER :



## EVÉNEMENTS

**DConnect** garde une trace de tout ce qui se passe sur chaque appareil installé : vous savez toujours qui a fait quoi et quand. En un seul clic, vous appelez les détails de l'installation à laquelle se réfère l'événement système.

## MESSAGES D'ERREUR

La page des erreurs contient une liste des systèmes qui nécessitent une attention particulière. En d'autres termes, tous les défauts du système pour chaque installation sont affichés ici : il est ainsi facile de prendre des mesures rapides pour résoudre le problème avant que le client ne se rende compte qu'il y en a un ! En outre, le fait de diagnostiquer correctement la panne, avant même que les personnes ne soient sur le terrain, peut vous faire gagner le temps nécessaire à une visite sur place et vous permettre d'acheter à l'avance les pièces de rechange nécessaires. Là encore, les couleurs vous indiquent le type de problème et les pannes peuvent être filtrées par type d'alarme : systèmes ne fonctionnant pas, vérifications requises ou systèmes hors ligne. Bien entendu, si l'icône est verte, cela signifie que tout va bien.

- Nouvelles erreurs : L'alarme se déclenche dans le rouge, contrôlez-la!

## SÉCURITÉ ET FIABILITÉ

Conformément aux réglementations **GDPR** en vigueur, **DConnect** adhère à des normes de sécurité élevées pour garantir l'intégrité et la protection complètes des données. Nous révisons continuellement les règles de sécurité et les certificats pertinents à intervalles réguliers pour nous assurer que nous sommes à jour.



# ngpanel

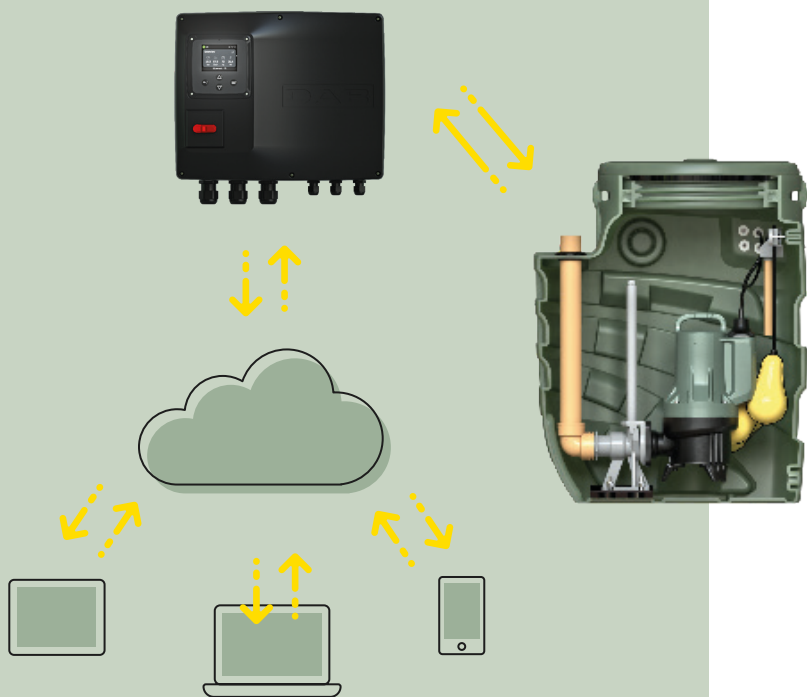
## ET AU NIVEAU DE COMMUNICATION?

**NgPanel** est ouvert à toutes les procédures de communication : l'accès à distance, l'utilisation sur site via l'application et l'intégration avec les systèmes d'automatisation des bâtiments en font un système polyvalent et facile à intégrer.

### ACCÈS À DISTANCE



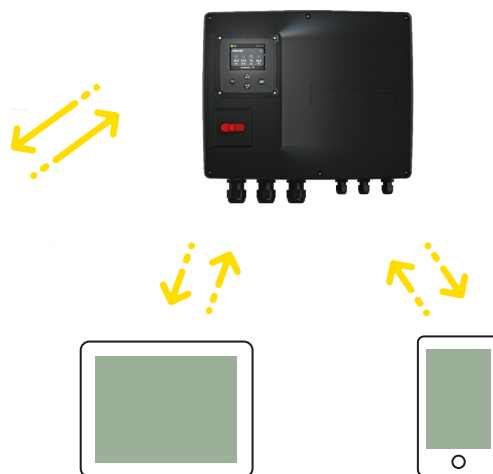
L'accès à distance vous permet même de **vérifier le fonctionnement de la station de pompage** depuis votre bureau ou n'importe quel endroit disposant d'une connexion Internet. Vous pouvez ainsi intervenir rapidement en cas de dysfonctionnement ou de panne.



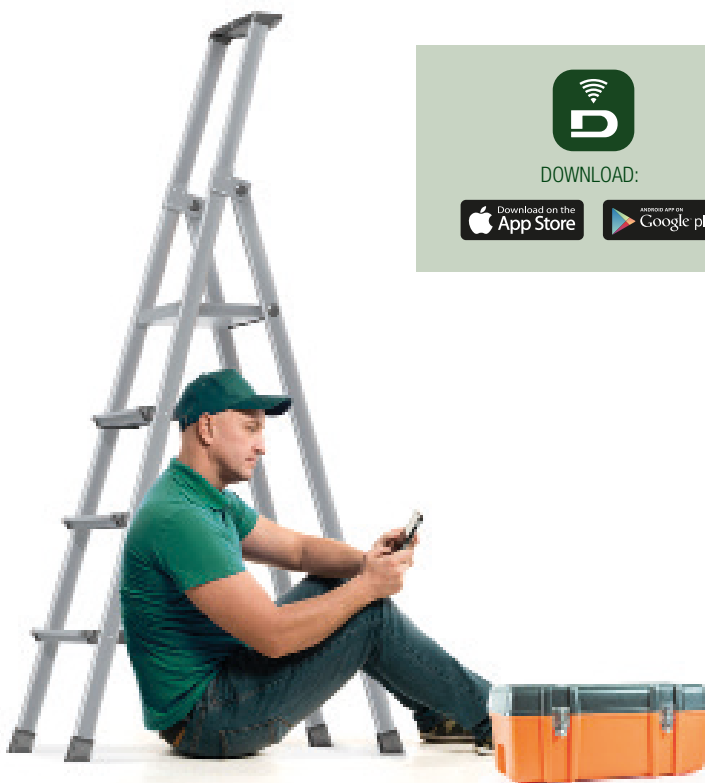
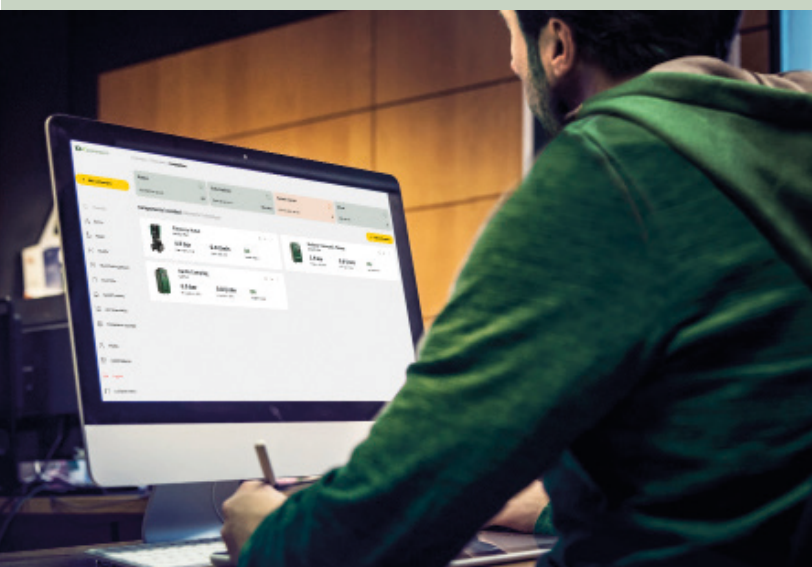
### ACCÈS LOCAL



La connexion Bluetooth locale peut être utilisée pour effectuer des réglages ou communiquer sans effort avec le système directement depuis **l'application DConnect**.



DOWNLOAD:







ALARME 230V



FLOTTEUR



FLOTTEUR



SONDE D'ÉLECTRODE



DÉTECTEUR DE PROFONDEUR



SUBMERSIBLE PUMPS

DANS LES MOMENTS **DIFFICILES**...



[FX.DABPUMPS.COM](http://FX.DABPUMPS.COM)





**DAB PUMPS LTD.**  
Unit 6 Gilbert Court  
Newcomen Way, Severalls Park  
CO4 9WN  
Colchester  
ordersuk@dwtgroup.com  
Tel. +44 0333 777 5010



**DAB PUMPS IBERICA S.L.**  
Calle Verano 18-20-22  
28850 - Torrejón de Ardoz - Madrid  
Spain  
Info.spain@dwtgroup.com  
Tel. +34 91 6569545



**DAB PUMPS (QINGDAO) CO. LTD.**  
No.10 Xindong Road  
Jiulong Town,  
Jiaozhou City  
266319 Qingdao (Shandong) - China  
sales.cn@dwtgroup.com  
Tel. +86 400 186 8280  
Fax +86 53286812210



**DAB PUMPS BV**  
'tHofveld 6 C1  
1702 Groot Bijgaarden - Belgium  
info.belgium@dwtgroup.com  
Tel. +32 2 4668353



**DAB PUMPS HUNGARY KFT.**  
H-8800  
Nagykanizsa, Buda Ernő u.5  
Hungary  
Tel. +36 93501700



**DAB PUMPS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
Av Amsterdam 101 Local 4  
Col. Hipódromo Condesa,  
Del. Cuauhtémoc CP 06170  
Ciudad de México  
Tel. +52 55 6719 0493



**DAB PUMPS POLAND Sp. z o.o.**  
Ul. Janka Muzykanta 60  
02188 Warszawa - Poland  
sprzedaz@dabpumps.com.pl



**DAB PUMPS B.V.**  
Statenlaan, 4  
5223 LA, 's-Hertogenbosch  
Nederland  
info.nl@dabpumps.com  
Tel. +31 416 387280



**DAB PUMPS INC.**  
3226 Benchmark Drive  
Ladson, SC 29456 - USA  
info.usa@dwtgroup.com  
Tel. 1- 843-797-5002  
Fax 1-843-797-3366



**DAB PUMPS OCEANIA PTY LTD**  
426 South Gippsland Highway,  
Dandenong South VIC 3175 - Australia  
info.oceania@dwtgroup.com  
Tel. +61 1300 378 677



**DAB PUMPS GMBH**  
Am Nordpark 3  
D - 41069 Mönchengladbach - Germany  
info.germany@dwtgroup.com  
Tel. +49 2161 47388-0  
Fax +49 2161 47388-36



**DAB PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD**  
Twenty One industrial Estate,  
16 Purlin Street, Unit B, Warehouse 4  
Olifantsfontein -1667 - South Africa  
info.sa@dwtgroup.com  
Tel. +27 12 361 3997



**PT DAB PUMPS INDONESIA**  
Satrio Tower lantai 26  
unit C-D, Jl. Prof. Dr. Satrio Kav. C4,  
Kel. Kuningan Timur, Kec. Setiabudi, Kota Adm.  
Jakarta Selatan, Prov. DKI Jakarta. - Indonesia  
Tel. +62 2129222850