

Gestion de pompes à distance par SMS développée pour faciliter la gestion des systèmes d'arrosage ou d'irrigation utilisés dans l'agriculture.



### GPAD (KeeploTFlow)

GPAD est fourni avec des capteurs de débit et des actionneurs (relais). La solution permet à l'utilisateur de surveiller et de commander le démarrage ou l'arrêt de son arrosage. La solution est conçue pour être exploitée dans des zones isolées souvent dépourvues de connexion Internet grâce à l'utilisation d'une communication GSM. Une fois installée dans un champ, l'utilisateur peut interagir avec le système grâce à des commandes (SMS) envoyées depuis son téléphone. Il reçoit également les réponses de traitement des demandes et peut consulter à tout moment l'état de son système. Les commandes ont été choisies pour être les plus simples possibles afin de minimiser les efforts de configuration par les utilisateurs.



### Belgique (GEMBLoux)



SCAN ME

### Maroc (TANGER)



SCAN ME



Appelez-nous vite



CONNECTOR GIE	CONNECT TO ALL SARL
BE-5032 GEMBLoux	MA-90000 TANGER
+32 2 8081412	+212 5.39.93.39.80
+32 497 498.691	+212 6.66.19.79.82
+33 7.52.63.69.07	
<a href="mailto:info@connector-gie.eu">info@connector-gie.eu</a>	<a href="mailto:info@connect-to-all.com">info@connect-to-all.com</a>



SCAN ME



# KeeploT® Gardez le contrôle

KeeploT® propose plusieurs solutions comprenant divers capteurs connectés avec envoi d'alertes sur votre GSM en temps réel.



## CONNECTOR gie - C2A sarl

Parc CREALYS - ERIDAN - rue Jean Sonet, 25E-5032 GEMBLoux

<https://keepiot.eu> — <https://connector-gie.eu>

## KeeploT® en quelques mots

Notre originalité est de vous permettre de surveiller vos dispositifs professionnels. Nous installons des capteurs de mesure que nous connectons à un concentrateur qui se charge de transmettre les mesures relevées à une plateforme dans le Cloud ou directement par SMS sur votre mobile. Vous pouvez à tout moment accéder à vos données pour les visualiser et paramétrer des alertes de sécurité liées à votre métier.

### Les capteurs

- les capteurs calibrés pour des mesures précises pour le suivi et l'analyse,
- les capteurs indicatifs moins précis mais nettement moins onéreux dont le rôle est juste de détecter les anomalies pour donner les alertes.

### Fonctionnement

Les capteurs installés envoient via un transmetteur sans fil en continu les informations vers un concentrateur intelligent. Les informations issues des différents capteurs sont ensuite envoyées via internet (RJ45, WIFI, 4G) à la plateforme Cloud pour y être stockées. Chaque utilisateur se connecte à son espace sécurisé pour accéder aux différents outils qui lui permettent de paramétrer l'affichage des données ou de fixer les seuils pour générer des alertes de sécurité par l'envoi de MAIL ou de SMS. En fonction de l'option choisie, l'envoi et la fréquence des SMS d'alerte peut être effectué directement par le concentrateur.

Ce système permet non seulement d'être prévenu et de réagir en cas de dysfonctionnement ou de problèmes techniques mais aussi d'analyser les différentes données et leurs corrélations pour prévenir d'éventuelles pannes et fournir ainsi une aide à la maintenance prédictive.

### Protocole de communication

Géré par le concentrateur, il a été conçu pour être sécurisé et éviter les conflits entre installations voisines.

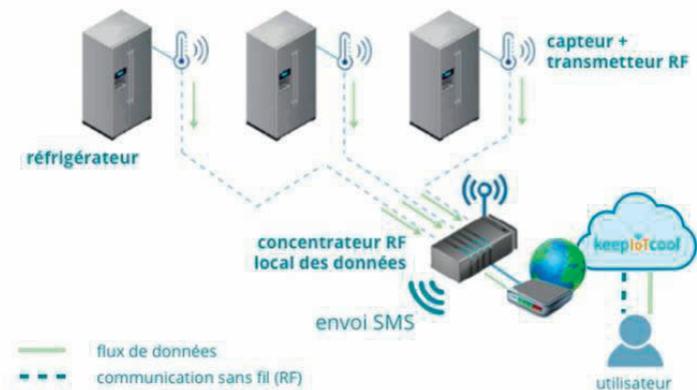
### Alertes fiables

Le matériel utilisé a fait l'objet de contrôles stricts de qualité. Chaque sonde ayant une fonctionnalité dédiée (température, humidité, consommation électrique, ...) les risques d'erreurs de mesure sont limités au maximum. Le paramétrage des seuils d'alerte et de leur fréquence d'envoi ainsi que la gestion rigoureuse des acquittements limite l'envoi d'alertes intempestives.

Le transmetteur a été conçu avec une attention particulière au niveau de la consommation électrique pour fonctionner aussi sur piles avec une autonomie optimale.

### Le boîtier

Le boîtier du transmetteur est étanche IP45, ce qui lui permet d'être installé dans des environnements humides comme les cuisines.

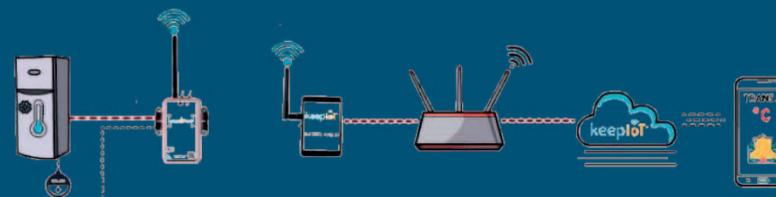


## KeeploT® : une marque, plusieurs solutions

keepioTcool®



keepioTgarden®



keepioTsafe®



keepioTpool®

## Surveillance et alerting

### Contrôlez votre équipement via le Cloud

En installant des nouveaux capteurs de mesure ou en utilisant les vôtres, nous vous donnons accès à toutes les données de votre installation sur une plateforme dans le Cloud. Notre équipement s'adapte à votre installation : sur la plateforme vous pouvez retrouver toutes vos données et mixer des composants de climatisation, de contrôle de piscine, d'intrusion, d'arrosage, de pollution, de météo, etc.

Nous vous proposons aussi de commander à distance des dispositifs simples en mode "tout ou rien".

### La plateforme KeeploT®

La plateforme Cloud, accessible 24/7 via Internet et à partir d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un smartphone permet de configurer l'installation, de vérifier son bon fonctionnement, de fixer les seuils de sécurité, de gérer les notifications d'alertes, de planifier des temps d'utilisation, de mettre à jour les accès utilisateurs et installateurs, etc.

Tout est sous contrôle, facilement, où et quand vous le décidez.

### Actionneurs

Vous pouvez à distance commander vos dispositifs en mode ON/OFF manuellement ou automatiquement en programmant des consignes.

