



droople

FAIRE QUE CHAQUE GOUTTE D'EAU COMPTE

Comprendre | Valoriser | Gérer

Rte du Verney 18 | 1070 CH-Puidoux | +41 21 357 14 91 | contact@droople.com



droople

FAIRE QUE CHAQUE GOUTTE D'EAU COMPTE

Comprendre | Valoriser | Gérer



+300M de litres surveillés



700M de points de données



100+ clients



20+ pays



20 prix de l'industrie



Pourquoi droople?

Maîtriser chaque goutte d'eau pour ceux que vous accompagnez au quotidien.

Expérience "clé en main"

Solution complète du capteur à la plateforme

Installation «Retrofit»

Améliorez vos installations existantes, connectez n'importe quel point

Plug & Play

De l'installation aux données en 15 minutes

Analyses de données

Soyez alerté en cas d'anomalies, définissez des seuils, planifiez vos interventions.

Approvisionnement automatisé

Gestion intégrée des consommables pour un réapprovisionnement optimisé

Carnet d'entretien digital

Planifiez vos interventions en fonction des conditions d'utilisation.

Ils nous font confiance. Rejoignez la communauté.



Décentraliser la surveillance de l'eau

À n'importe quel point d'usage pour obtenir des informations exploitables.

Risques pour la santé

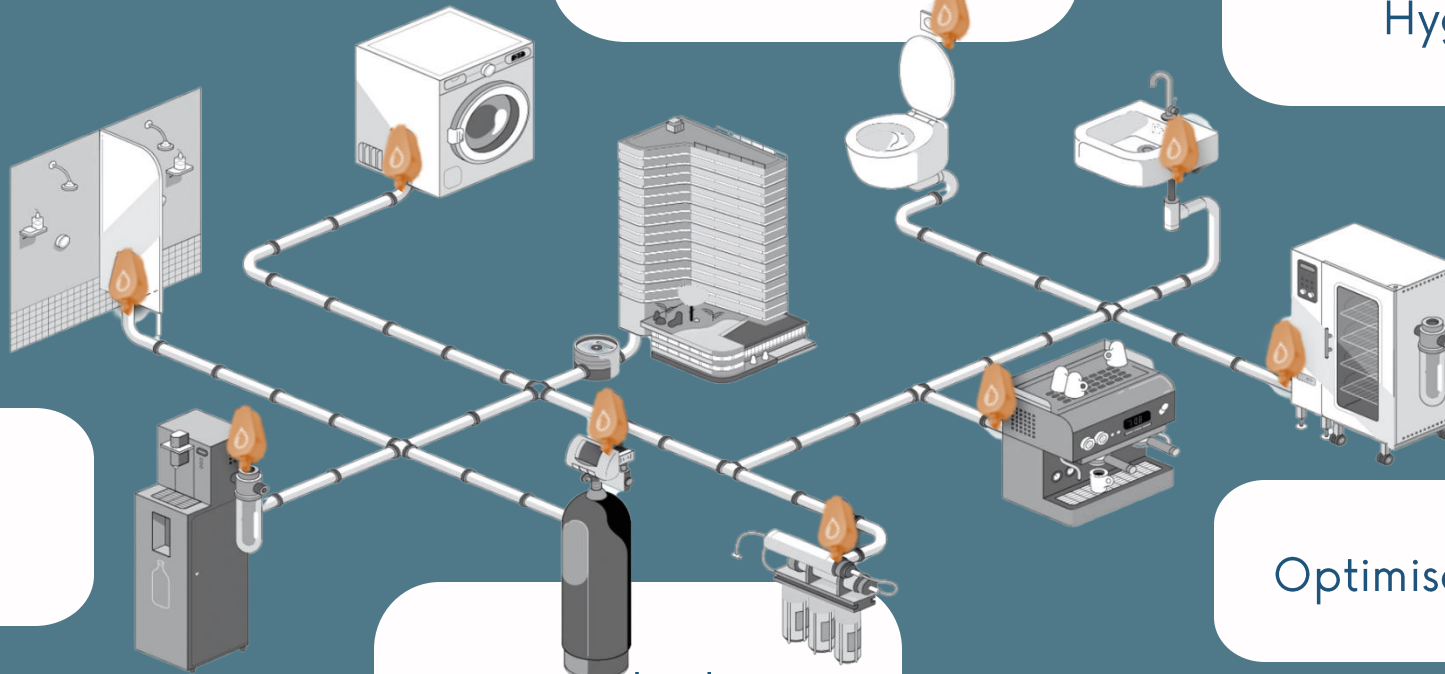
Localisation des fuites

Hygiène

Réassortiment des consommables

Niveau de dureté

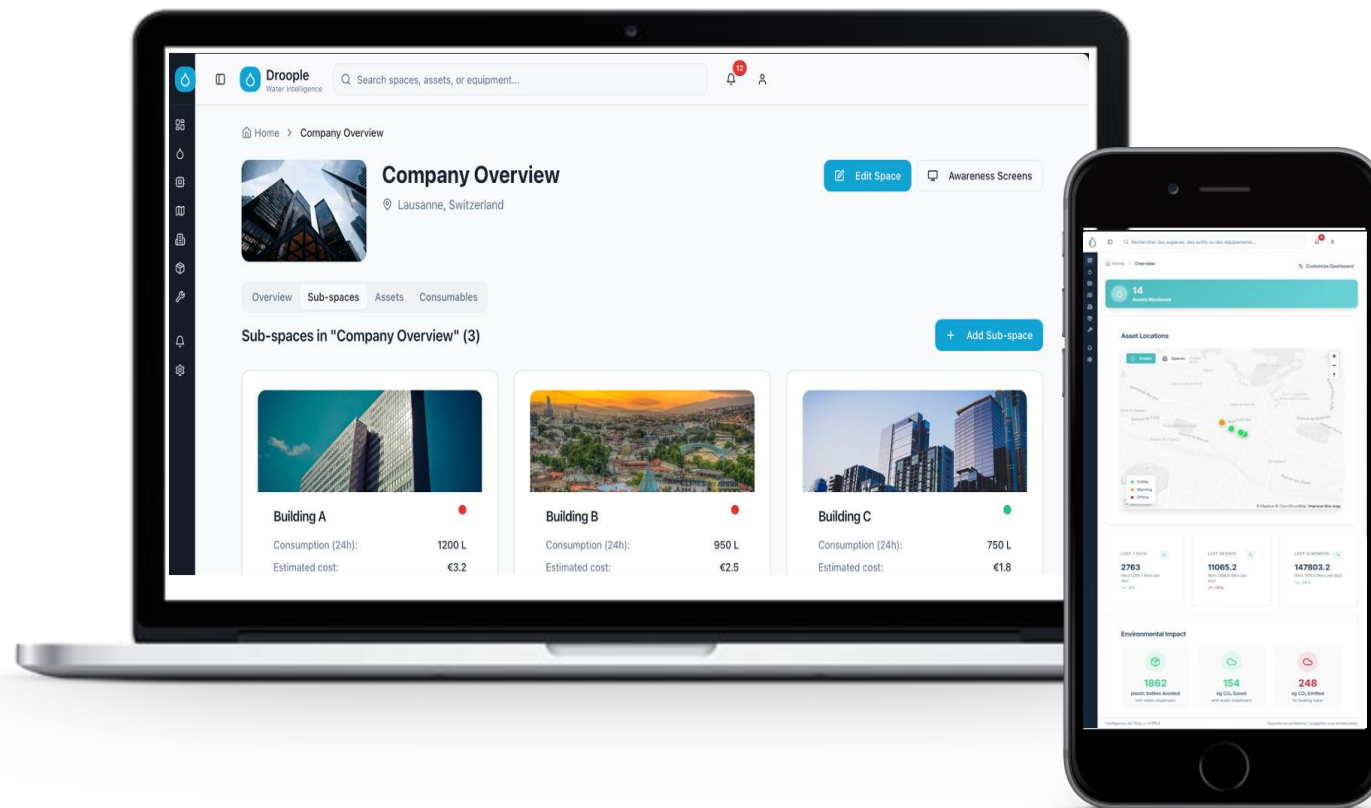
Optimisation énergétique



Votre tour de contrôle

Des opérations prédictives grâce à des actifs intelligents.

Droople digitalise et gère les actifs hydrauliques en mesurant quatre paramètres clés (débit, température, pression et conductivité). Notre solution offre des informations en temps réel sur la consommation, l'impact environnemental et l'efficacité opérationnelle, avec la détection avancée d'anomalies, la gestion du réapprovisionnement automatique, un carnet d'entretien digital, des rapports complets ainsi que des options de personnalisation et d'alertes préventives.



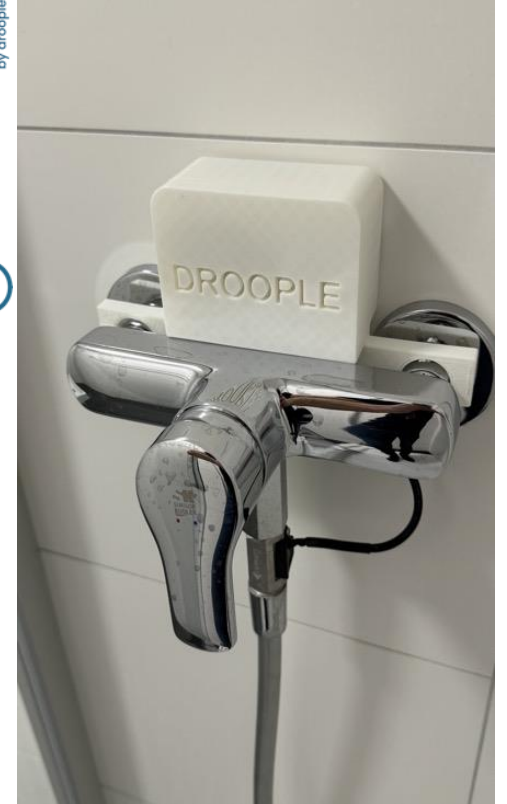
Une donnée, plusieurs bénéfices.



Mesurez la pression, la température, le débit et le TDS de l'eau pour réduire les interventions imprévues grâce au carnet d'entretien digital.

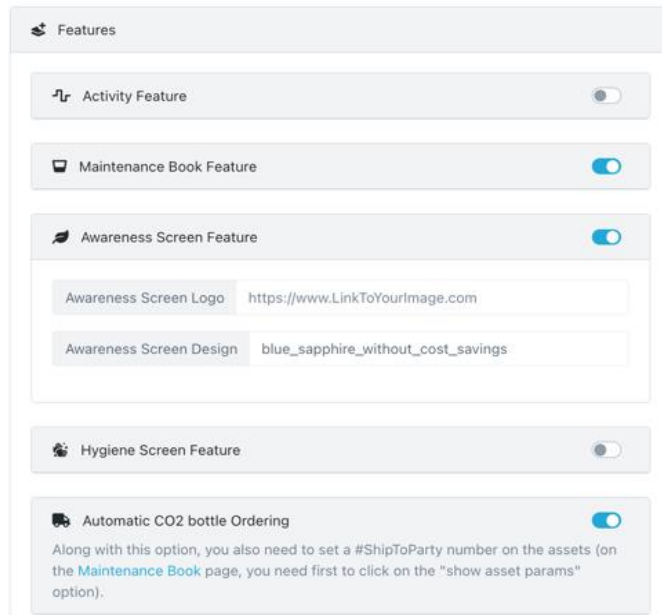


Traduire la consommation d'eau en affluence pour optimiser la planification du nettoyage des sanitaires avec 25 % d'économies en OPEX dans le commercial.



La surveillance de la stagnation de l'eau basée sur le débit et la température aide à planifier les purges de manière ciblée.

Ces deux fonctionnalités uniques résolvent la plupart des problèmes du marché des fontaines à eau.



Réassort automatique de CO2 optimise la chaîne d'approvisionnement grâce à l'IA et à l'intégration ERP avec des fournisseurs comme Air Liquide ou Linde.



Interagissez avec les communautés d'utilisateurs: tout utilisateur final peut accéder en temps réel à l'impact durable de la fontaine à eau via ce QR code.

Gérez tous vos systèmes, où que vous soyez, à tout moment.

Bouteilles de CO2



Back-room filtration



Plonges, Tunnel de lavage, Steamers,...

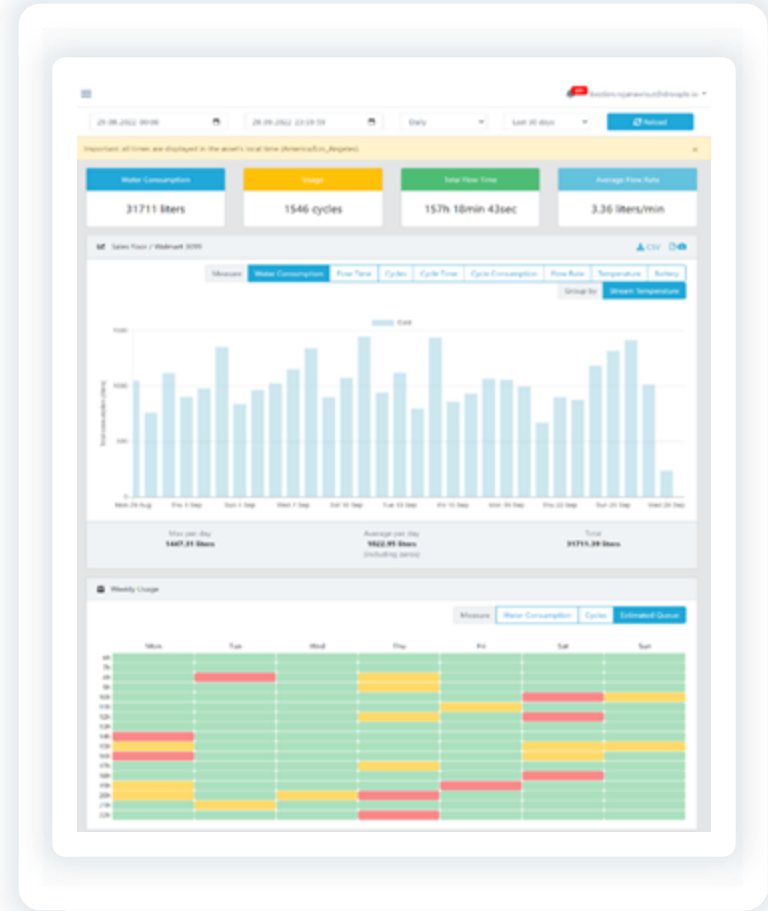
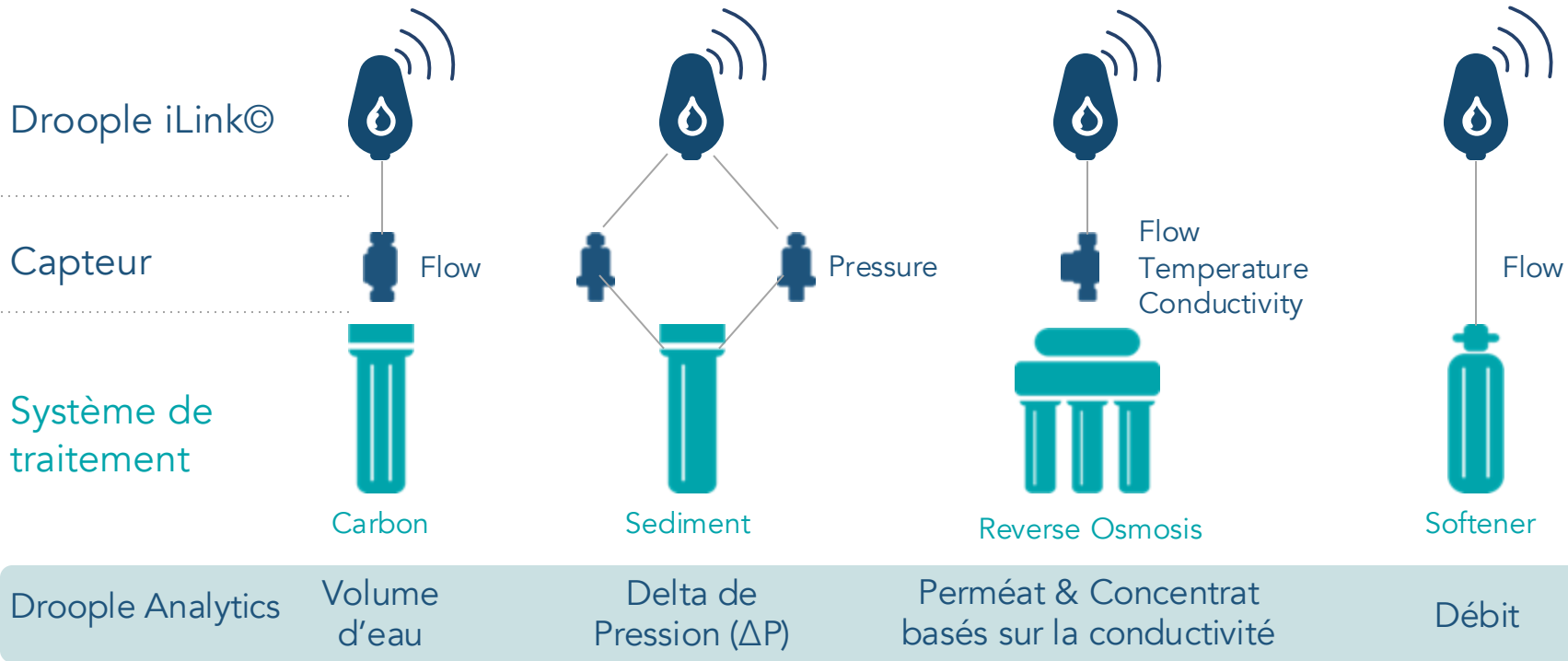
Fontaines à eau ou à boissons



Filtration au point d'usage



Une même technologie pour un large éventail d'applications.



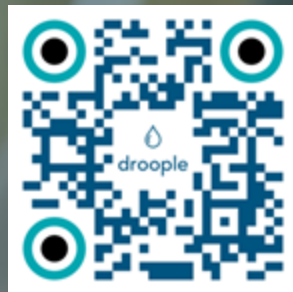
Les bénéfices de fountainOS

Surveillez et contrôlez à distance votre flotte de fontaines à eau

- ✓ Mesurer le débit, la température, la conductivité
- ✓ Surveiller la stagnation pour prévenir le risque de légionelle
- ✓ Prédire la maintenance avec une disponibilité de 24/7
- ✓ Anticiper le remplacement des filtres avec notifications 24/7
- ✓ Approvisionnement automatisé des bouteilles de CO2
- ✓ Optimiser le dimensionnement des consommables à l'usage réel du système et au cycle de maintenances
- ✓ Engagez avec votre communauté d'utilisateurs
- ✓ Adapter le positionnement de votre parc à l'affluence
- ✓ Indicateur de queue à vos fontaines

Promouvoir l'hydratation durable

- ✓ Sensibiliser à la réduction de l'usage du plastique à usage unique
- ✓ Employés hydratés durablement, plus productifs
- ✓ Eau filtrée et pétillante en continu grâce au réapprovisionnement automatisé (filtre & bouteille CO2)
- ✓ Données de consommation, d'affluence et d'impact compatibles GRI et GRESB pour le rapport ESG (BREEAM, WELL, LEED)



Analyse d'Impact



91,004
bottles saved



€ 82'000



7.54 tons

Analyse de l'usage



1.65 L/ user



214 users
during last 24h

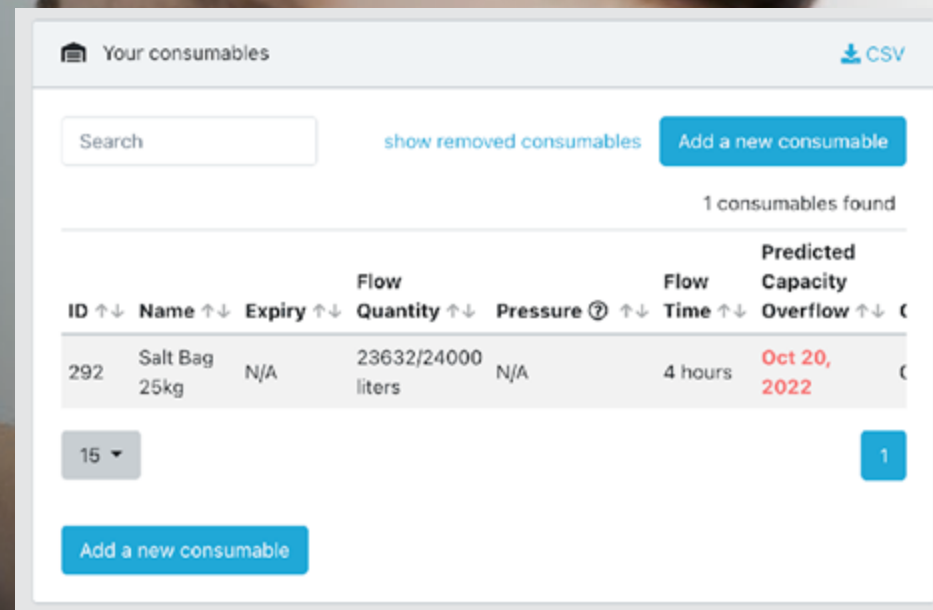


45,502 L



droople

- ✓ Recharger le sel en temps opportun en fonction de la consommation du client
- ✓ Réduire les interventions inutiles
- ✓ Protéger votre tuyauterie et vos équipements
- ✓ Sans couper ni tuyau ni provoquer de coupure d'eau



Your consumables [CSV](#)

Search [show removed consumables](#) [Add a new consumable](#)

1 consumables found

ID ↑↓	Name ↑↓	Expiry ↑↓	Flow Quantity ↑↓	Pressure ⓘ ↑↓	Flow Time ↑↓	Predicted Capacity Overflow ↑↓
292	Salt Bag 25kg	N/A	23632/24000 liters	N/A	4 hours	Oct 20, 2022

15 ▾ [Add a new consumable](#)

CASE STUDY

Refreshing USA

Fontaines à eau en « vending machine » chez Walmart

Lieu : Californie, États-Unis

Capteurs : Capteur de débit

Étendue : 20 fontaines connectées

Refreshing USA équipe tous les Walmart aux États-Unis pour offrir de l'eau filtrée en self service.

Grâce à notre solution, ils gèrent leur parc à distance et assurent une facturation conforme à la production de chaque système.

Les alarmes permettent à l'équipe d'exploitation d'éviter des interventions imprévues sur l'ensemble de la flotte dispersée en Californie.

Walmart 

REFRESHING USA



CASE STUDY

Eldora

Évaluer l'empreinte en eau de la restauration.



Lieu : Installations Cartier, 2 sites

Capteurs : Droople Smart Flow Mono & Twin

Portée : Tunnel de lavage, lave-vaisselle à hotte et lavoirs

Eldora a équipé ses lave-vaisselle tunnel, lave-vaisselle à hotte et postes de lavage pour évaluer son impact en eau lors de ses opérations.

Laurent Pin, Responsable Développement Durable, a déclaré :
"Grâce aux solutions Droople, nous avons pu analyser la consommation d'eau.

- ✓ Nous avons déterminé l'eau utilisée pour nettoyer les gobelets réutilisables : 13 cl/gobelet.
- ✓ Nous avons identifié des pratiques comme la décongélation à l'eau chaude.
- ✓ Nous avons relevé un usage excessif d'eau à certains moments, notamment en fin de service."

Ville de Genève – Fontaine publique

Fontaineo (fabricant) et la Ville de Genève (SIG) ont lancé une campagne contre la canicule pour diminuer la consommation d'eau en bouteille en plastique. La première fontaine publique suisse propose de l'eau plate et pétillante, dont 90 % provient du lac.



INSTALLATION:

SYSTEMES: 1 FONTAINE AVEC 1 Lampe UV, des filtres & 2 bouteilles de CO₂

Site: Pont de la Machine – Genève

Valeur ajoutée:

- ✓ Alertes en temps réel et maintenance prédictive
- ✓ Garantie d'une qualité d'eau optimale
- ✓ Approvisionnement automatisé et dimensionnement des bouteilles de CO₂
- ✓ Partage de KPI sur l'impact positif en temps réel avec les usagers

Témoignages de leaders et de professionnels de l'industrie.



La solution Droople supprime les inspections inutiles, permettant une surveillance à distance et une logistique fluide des solutions de bureau sans interruption de service.

Tobias Wiebe
PDG



L'installation du kit Droople a été fluide, presque plug-and-play. « Les données ont été collectées et affichées instantanément sur la plateforme. »

John Kyle
Directeur des
Contrats



"Grâce aux solutions de Droople, nous avons réalisé des analyses approfondies sur la consommation d'eau. Votre système est exceptionnel !"

Laurent Pin
Responsable
Durabilité



Droople nous a permis d'obtenir des informations précieuses sur la performance de notre parc machines, et pouvoir partager ces données avec nos clients est un atout majeur.

James Lavelle
PDG



L'échange de données avec la plateforme Droople a parfaitement intégré cette nouvelle fonctionnalité. Nous envisageons d'intégrer l'approvisionnement automatisé en gaz.

Tobias Rapp
Directeur

Économies mesurables, impact prouvé.

Toilettes



0,6 fuites par toilette/an
7,1 débit moyen de fuite (L/min)

Durée moyenne d'une fuite
72h sans Droople
15h avec Droople

13'680 litres d'eau économisés
par toilette/an

Fontaines à eau



Durée moyenne d'un défaut de service ou panne:

3 jours sans Droople
1 jour avec Droople

2'900 L d'eau économisés
par fontaine/an

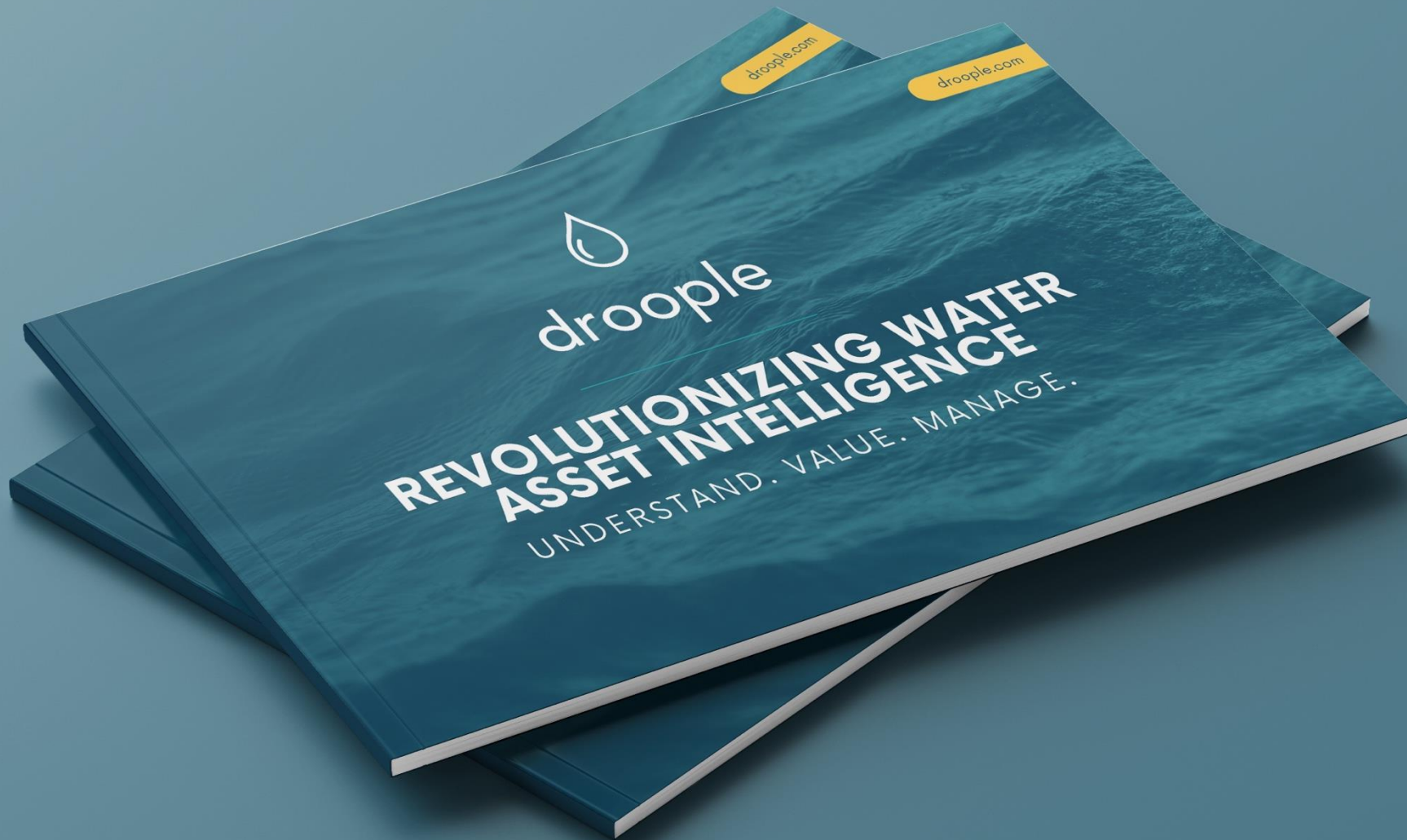
7 Mia L
d'eau économisés

1 M tonnes
CO2 évités

CHF 150M
d'économies globales

CHF 200
économisés / actif / an





Solution complète pour gérer vos systèmes.



Capteurs – à installer sur n'importe quel point d'eau
débit | température | pression | conductivité | autres

iLink – capture les données fournies par les capteurs
| batterie dure plus de 5 ans pour LoRa | fréquence
d'échantillonnage de 10 minutes en standard

Passerelle (en cas de LoRa uniquement) – connecte
tous les dispositifs droople à la plateforme en 4G |
Wi-Fi | Ethernet ou utilisez votre propre réseau
LoRaWAN

Plateforme d'Intelligence de l'Eau | analyses en
temps réel | cycle | débit | alertes | **assistant drooppi**



Modèles d'achat et processus d'acquisition



Matériel



Votre **droople LoRa**: Achat unique à partir de CHF 125.-. Nos appareils droople sont toujours composés d'un iLink et de (1 ou 2) capteurs selon le type d'application.



Votre **droople NBLoT**: Achat unique à partir de CHF 275.-. Nos appareils droople sont toujours composés d'un iLink NBLoT et de (1 ou 2 ou 3) capteurs selon le type d'application.



Passerelle

La connectivité pour vos **droople LoRa uniquement**.

- > Achat unique à partir de CHF 90 ou 200.-
- > Se connecte à plus de 100 droople
- > Portée de plus de 100 m pour un étage d'un bâtiment.



Abonnements

DROOPLE APP à partir de CHF 88 / an / Kit acheté au **prorata** de ce qui a été réellement consommé en termes de **droops**.

Demandez à droople si l'offre «Matériel as a service» est disponible dans votre région.

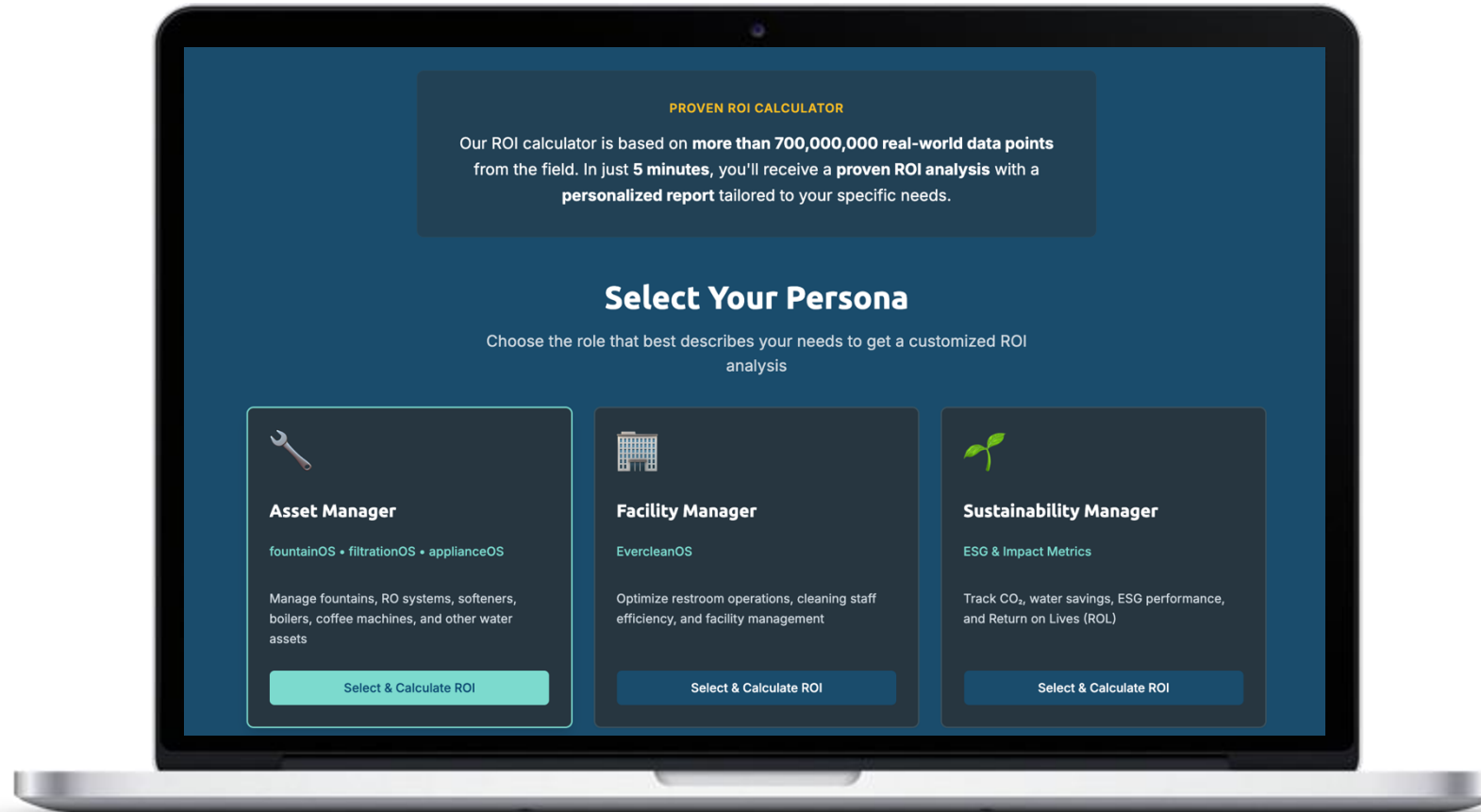


Processus

VOTRE VOYAGE COMMENCE ICI >

Production : 4-6 semaines
 Paiement à l'avance pour l'achat du matériel et du logiciel. Incoterm privilégié: ExWork ou DAP.

N'attendez pas, calculez votre ROI sur droople.com!





SALES CONTACT

Ramzi Bouzerda | +41 79 5057876 |
ramzi@droople.com



ONBOARDING CONTACT

Jan-Frédéric Lange | +41 78 7372928 |
jan-frederik.lange@droople.com

