

# Augmentez votre rentabilité eau et eaux usées Solutions de mesure

Une ressource mondiale pour votre eau  
et les besoins en eaux usées



# Traitement et distribution Municipales et industrielles Bassin versant

**Desalination**  
Treats brackish water or seawater for municipal use.

Pretreatment



Storage

Desalination

Post Treatment

Industry

Chem Feed

Rapid Mix

Flocculation

**Water Treatment**

Treats water from the watershed for municipal or industrial use.

City Sewage

Preliminary Treatment

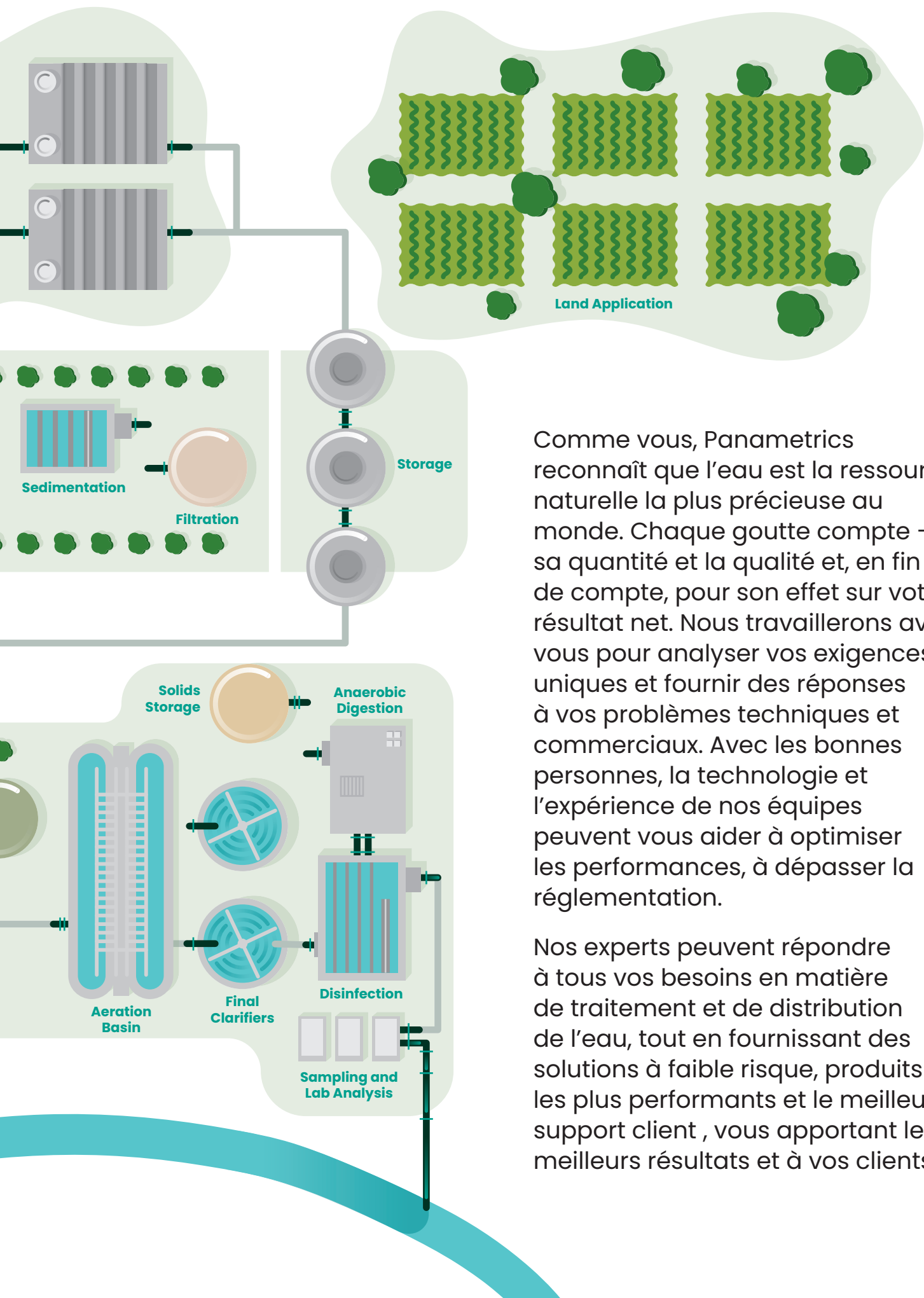
Pumping

Primary Clarifiers

Trickling Filter

**Wastewater Treatment**

Treats wastewater for reuse or for return to the watershed.



Comme vous, Panametrics reconnaît que l'eau est la ressource naturelle la plus précieuse au monde. Chaque goutte compte — sa quantité et la qualité et, en fin de compte, pour son effet sur votre résultat net. Nous travaillerons avec vous pour analyser vos exigences uniques et fournir des réponses à vos problèmes techniques et commerciaux. Avec les bonnes personnes, la technologie et l'expérience de nos équipes peuvent vous aider à optimiser les performances, à dépasser la réglementation.

Nos experts peuvent répondre à tous vos besoins en matière de traitement et de distribution de l'eau, tout en fournissant des solutions à faible risque, produits les plus performants et le meilleur support client, vous apportant les meilleurs résultats et à vos clients.



# Mesurer ce qui compte le plus le cycle de l'eau

Applications des bassins versants et des sources d'eau

Usines de traitement de l'eau, municipales et industrielles

Stockage de l'eau et la distribution

Stations d'épuration des eaux usées, municipalités et industriel

Dérapages d'osmose inverse et les applications



## Flux

# Pince sur les compteurs d'écoulement

### Panametrics AquaTrans™ AT600 compteur d'écoulement ultrasonique

Gérez facilement la plupart de vos applications de débit d'eau et de traitement de l'eau. Serrez-les sur les tuyaux existants sans arrêter votre processus. Sans pièces mobiles à casser ou à porter, ces compteurs sans dérivation ne nécessitent pratiquement aucun entretien, vous économisant de l'argent année après année.

### Panametrics TransPort® PT900 compteur d'écoulement portable

La fonction complète de **Panametrics TransPort® flowmeter portable PT900** s'insère dans la paume de votre main. Ses fonctionnalités puissantes vous aident à faire des relevés ou à vérifier les compteurs peu fiables dans toute votre usine. La trajectoire de l'eau et des eaux usées définit quand et où établir les points de mesure du débit. Pour maintenir l'infrastructure existante, les opérateurs recommandent fortement aux utilisateurs d'autoriser un débit continu et d'installer des compteurs d'écoulement de l'extérieur des tuyaux.

### Pourquoi utiliser la pince ultrasonique Panametrics sur les débitomètres pour l'eau et les eaux usées?

- Éliminer les temps d'arrêt en attachant le débitomètre à l'extérieur de votre tuyau
- Améliorer la fiabilité avec des lectures à la demande et tablette à transmission de communication que vous saurez immédiatement quand il y a des fuites ou des problèmes avec votre flux
- Améliorer la précision avec un transducteur polyvalent



# Gaz

## Analyse

### Analyseur d'oxygène thermoparamagnétique Panametrics XMO2

Les analyseurs d'oxygène Panametrics surveilleront de manière fiable l'oxygène dans l'espace libre du réservoir du digesteur afin d'assurer la santé des micro-organismes pour une digestion aérobie efficace

### Analyseur de gaz à base de conductivité thermique Panametrics XMTC

Si votre usine utilise des gaz digesteurs comme combustible pour ses générateurs électriques, vous pouvez mesurer la teneur en méthane du gaz digesteur avec l'analyseur de gaz Panametrics XMTC, afin d'assurer une qualité optimale du carburant.

Avec une stabilité d'étalonnage à long terme et aucune pièces mobiles pour nécessiter un entretien coûteux, ces analyseurs Panametrics sont des solutions rentables à vos besoins d'analyse de gaz.

### Pourquoi panametrics analyseurs de gaz pour l'eau et les eaux usées?

- Réduisez vos coûts d'entretien et vos temps d'arrêt avec un analyseur d'oxygène résistant au liquide report et les renversements de processus qui, normalement, rendre irréparables les technologies alternatives de l'oxygène
- Améliorez la fiabilité de votre mesure oxygène grâce à une technologie thermoparamagnétique non appauvrissante qui n'a pas de pièces mobiles
- Augmentez l'efficacité de votre processus de combustion en ayant un méthane dédié dans la mesure du CO2 pour le digesteur/biogaz dans un compact et format robuste
- Simplifiez votre installation avec une solution clé en clé en système de conditionnement d'échantillons et analyseur





# Services pour l'industrie de l'eau et des eaux usées

## Applications distantes

Optimisez votre investissement en instrumentation en appelant nos ingénieurs de service sur le terrain hautement qualifiés qui peuvent répondre à votre site. Ou si vous préférez, envoyez votre appareil à l'un de nos centres d'excellence pour des services de réparation et d'étalonnage de maison de qualité supérieure.

Nous fournissons des services spécifiques à l'industrie de l'eau tels que l'étalonnage des débitmètres et l'entretien préventif. Pour répondre à vos exigences de pointe ou à des situations inattendues, nous pouvons apporter des débitmètre sur place. Notre expérience Les instructeurs panamétriques peuvent personnaliser un cours de formation spécifique à la technologie ou au produit pour vos techniciens dans nos installations ou les vôtres.

## Service sur le terrain

- Enquêtes sur les flux
- Flux de dépannage et de réparation/équipement G&M
- Débit de commission/équipement G&M
- Formation
- Entretien préventif

## Offres de services à la maison

Dans l'étalonnage de la maison, dépannage, et Repair Flow/G&M Equipment.



**En savoir plus sur nos solutions**  
pour vos opérations d'eau et d'eaux usées

Panametrics, une entreprise de Baker Hughes, fournit des solutions dans les applications et les environnements les plus difficiles pour la mesure de l'humidité, de l'oxygène, du liquide et du débit de gaz. Experte en gestion des fusées éclairantes, la technologie Panametrics réduit également les émissions de fusées éclairantes et optimise les performances. Avec une portée qui s'étend à travers le monde, les solutions de mesure critiques de Panametrics et la gestion des émissions de fusées éclairantes permettent aux clients d'accroître leur efficacité et d'atteindre des objectifs de réduction du carbone dans des industries critiques, notamment : Pétrole et gaz; L'énergie; Soins de santé; L'eau et les eaux usées; Traitement chimique; Aliments et boissons et beaucoup d'autres. Joignez-vous à la conversation et suivez nous sur **LinkedIn**

## Contactez-nous

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant panamétrique local, ou visitez :

**[panametrics.com](https://panametrics.com)**