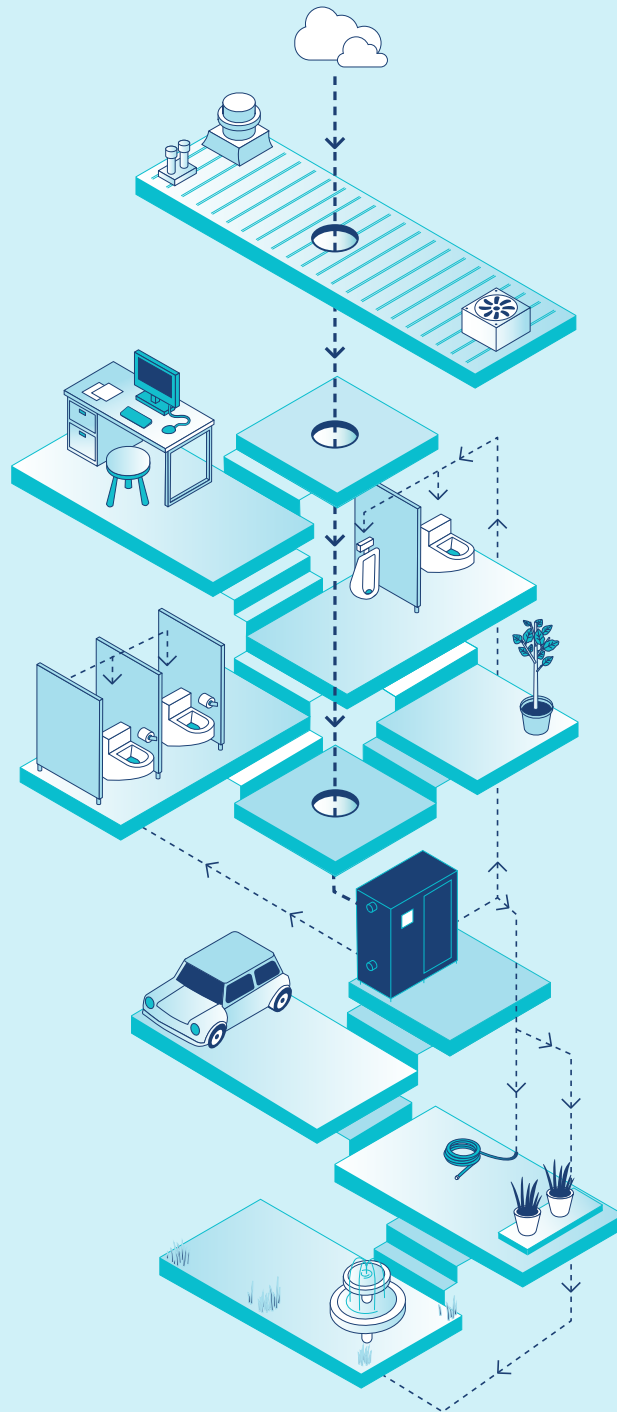


SYSTÈME DE VALORISATION DES PRÉCIPITATIONS TOUT-EN-UN



ECOTIME · OASIS

Hydro-valorisation des précipitations
Rainwater Harvesting

SYSTÈME DE VALORISATION DES PRÉCIPITATIONS TOUT-EN-UN

Oasis est un système de valorisation des précipitations tout-en-un et entièrement automatisé qui permet une meilleure gestion des eaux pluviales et réduit la consommation d'eau potable.

POURQUOI VALORISER LES PRÉCIPITATIONS ?

- Économiser l'eau potable
- Préserver les sources d'eau douce
- Contribuer à l'obtention de certifications de bâtiments écologiques
- Diminuer les volumes d'eau dans les infrastructures
- Générer des économies monétaires dans le cas d'une taxation au volume
- Contourner les interdictions d'arrosage
- Appuyer une démarche de développement durable

BRANCHER & UTILISER

Un équipement compact et tout-en-un facilite la gestion du système de l'installation jusqu'à la maintenance.

CONNECTIVITÉ

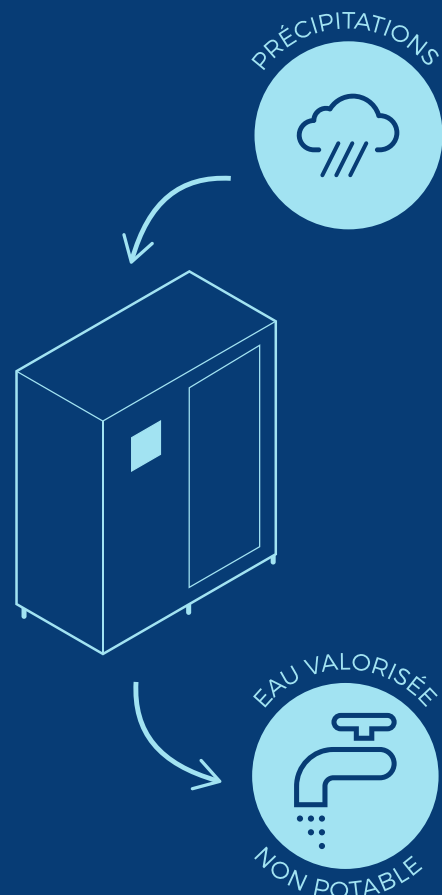
Une interface conviviale et un accès à distance vous permettent de suivre vos économies et de connaître l'état du système à tout moment.

TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

Un système entièrement automatisé conçu avec la sécurité comme priorité vous assure une alimentation en eau même en cas de panne.

PERFORMANCE

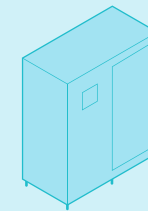
Un procédé éprouvé et des composantes de qualité garantissent une durée de vie et une qualité maximale à votre eau recyclée.



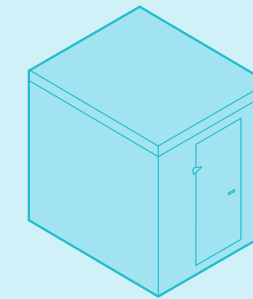
UN SYSTÈME ADAPTÉ AUX BESOINS

Notre équipe technique pourra vous donner le potentiel de votre bâtiment et concevoir un système optimisé pour vos besoins.

1. Un système intérieur ou extérieur



Intérieur



Extérieur

2. Du stockage supplémentaire si nécessaire



3. Une capacité de pompage variable selon la demande



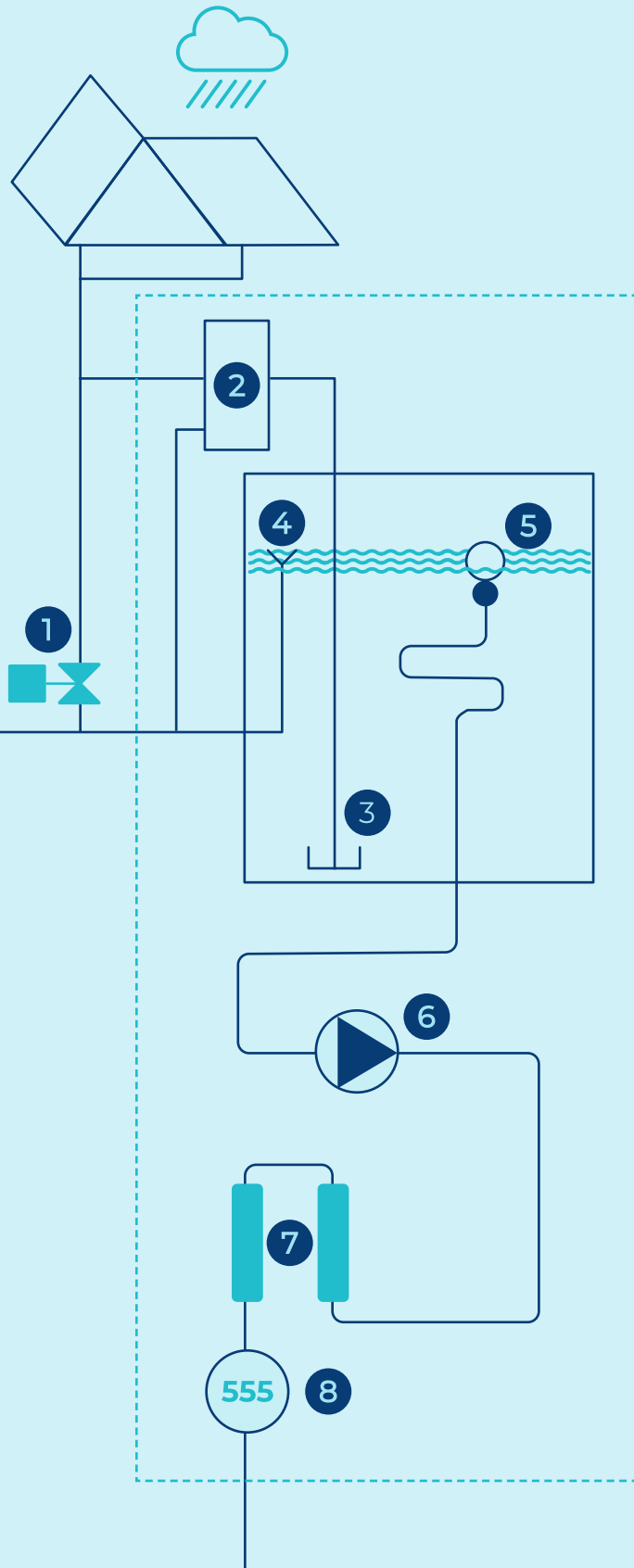
4. Un traitement final selon les applications



CONTACTEZ-NOUS POUR DÉCOUVRIR VOTRE POTENTIEL !

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

L'Oasis rassemble les meilleures techniques de gestion des eaux pluviales dans un système simple, complet, compact et sécuritaire. Son système de contrôle permet l'automatisation et le suivi du processus en personne comme à distance. Le système basculera automatiquement sur l'eau d'appoint en cas de panne, de réservoirs vides ou d'arrêt.



1. Déviation des premières pluies

Les premières gouttes se chargent des contaminants déposés sur la toiture tels que la poussière, le pollen et les fientes. Ceux-ci sont déviés du système.

2. Préfiltration

Un filtre haute performance élimine les débris comme les feuilles et les branches avec une maintenance minimale.

3. Entrée en eau calme

Les dépôts au fond du réservoir ne sont pas affectés par une nouvelle entrée d'eau ce qui en maximise la qualité.

4. Trop-plein

Tous les contaminants flottants sont éliminés par le trop-plein qui assure aussi l'évacuation du surplus d'eau lorsque les réservoirs sont pleins.

5. Aspiration flottante

Ce deuxième filtre assure une prise d'eau de qualité sans contaminants ainsi que le renouvellement de l'eau stockée dans les réservoirs.

6. Pompage

Une pompe adaptée aux besoins, contrôlée et surveillée par le système fournit la pression et le débit en fonction de la demande.

7. Traitement

En fonction de l'application, un traitement final est fait pour assurer une eau de qualité supérieure.

8. Compteur d'eau

Les économies d'eau sont disponibles pour le propriétaire et l'utilisateur et donnent une meilleure indication de la maintenance à faire.

UN SYSTÈME AVANTAGEUX

APPLICATIONS

- Chasse de toilettes et d'urinoirs
- Amorces de siphon
- Irrigation et arrosage
- Protection contre les incendies
- Patinoires
- Lavage de vêtements
- Refroidissement par évaporation du système CVC
- Fontaines décoratives
- Lavage de véhicules et de surfaces

MULTIRÉSIDENTIEL

COMMERCIAL

INDUSTRIEL

INSTITUTIONNEL

DES AVANTAGES POUR TOUS LES ACTEURS

Concepteurs

Réduit le temps de conception, simple à spécifier, support par le manufacturier.

Promoteurs

Obtention de points LEED à faibles coûts, facilité d'installation, facilité d'opération et faible maintenance.

Secteur public

Réduit la consommation d'eau potable, réduit les surverses, allège l'impact sur les infrastructures.

Usagers

Aucun impact sur les habitudes de consommation, une qualité d'eau supérieure, complètement sécuritaire

À PROPOS D'ECOTIME

Ecotime valorise les sources d'eau et d'énergie inutilisées afin de générer des économies en préservant le confort des utilisateurs.

LAURÉAT

- Défi Aquahacking RDMI 2021
- Programme AquaEntrepreneur 2021

CONTACTEZ-NOUS POUR UNE ÉVALUATION !

INFO@ECOTIME.CA | 438-887-8331
ECOTIME.CA

Votre représentant:



ECOTIME

Valorisation des ressources inutilisées

720 rang St Régis Sud
Saint-Constant, Québec, Canada
J5A 2E7