

PACK'EAU BOX PRO

SOLUTION ÉCO-RESPONSABLE POUR LA GESTION
INTELLIGENTE DE L'EAU DE PLUIE



ÉCONOMIES
D'EAU POTABLE



SOLUTION
AUTONOME



CONFORMITÉ
RÉGLEMENTAIRE

Sebico

 **FABRICANT
FRANÇAIS**



PILOTER L'EAU AUTREMENT

AVEC PACK'EAU BOX PRO, RÉINVENTEZ LA GESTION DE L'EAU DANS LES COLLECTIVITÉS, LES ENTREPRISES ET LES INDUSTRIES.

L'EAU, UN ENJEU ENVIRONNEMENTAL ET ÉCONOMIQUE

La raréfaction de l'eau, accentuée par le changement climatique, constitue un enjeu environnemental et économique majeur pour les collectivités, les entreprises et les sites industriels. La multiplication des sécheresses, les restrictions d'usage et la hausse du coût de l'eau augmentent la pression sur les budgets et les exploitants.

Dans ce contexte, sécuriser l'approvisionnement en eau tout en maîtrisant les coûts devient une priorité, notamment pour les bâtiments neufs de moyenne et grande surface (500 à 2 000 m²), dont les besoins en eau impropre à la consommation humaine pour les sanitaires, le nettoyage, l'arrosage ou les usages techniques restent élevés. Elles représentent un levier d'optimisation concret.

La récupération et la valorisation de l'eau de pluie offrent une solution durable. En combinant stockage adapté et pilotage automatisé, il est possible de réduire la consommation d'eau potable, limiter l'exposition aux restrictions due aux sécheresses et améliorer la performance environnementale des bâtiments tout en respectant les exigences réglementaires.

POURQUOI VALORISER L'EAU DE PLUIE ?



Réduire la consommation d'eau potable et maîtriser les coûts liés à l'eau.



Garantir la durabilité et la fiabilité des installations pour un usage long terme.



Respecter les obligations réglementaires et faciliter la conformité (Loi APER, normes locales, RE2020).



Renforcer la résilience du bâtiment face aux restrictions dû aux sécheresses ou pénuries d'eau.



Optimiser l'usage de l'eau grâce à l'automatisation et au pilotage intelligent des systèmes.



Valoriser l'image environnementale et l'engagement RSE des entreprises et collectivités

UNE OFFRE PACKAGÉE CLÉ EN MAIN POUR LA GESTION DE L'EAU DE PLUIE

PACK'EAU BOX PRO, LA PERFORMANCE MAÎTRISÉE, DE LA CUVE AU PILOTAGE

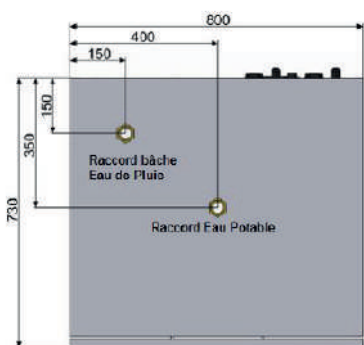
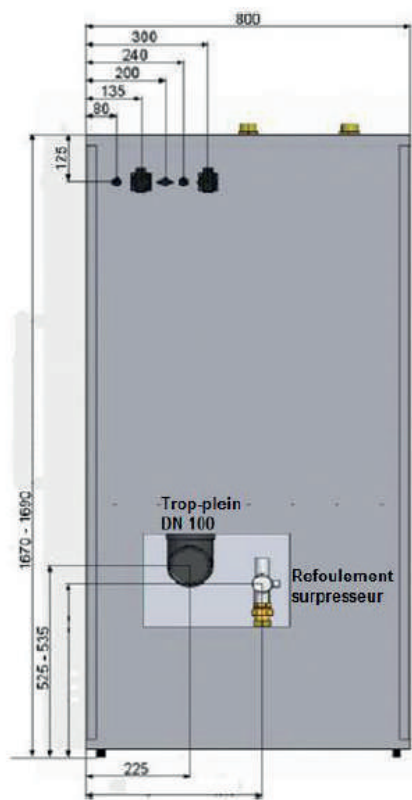
Pack'Eau Box Pro est une solution complète et packagée associant une cuve de stockage grand volume et un gestionnaire intelligent, conçue pour la récupération, le stockage et la gestion automatisée de l'eau de pluie pour les collectivités, les bâtiments tertiaires et les sites industriels.

Cette offre tout-en-un centralise, au sein d'un système unique, l'ensemble des fonctions nécessaires à l'alimentation des usages en eau impropre à la consommation humaine : stockage, surpression, pilotage électronique et système d'appoint sécurisé en eau potable, par une disconnexion de type AA, conforme à la norme EN 1717. Elle s'accompagne d'une approche standardisée, facilitant la mise en œuvre, le dimensionnement et l'exploitation des installations.

Grâce à une surveillance continue des niveaux et des paramètres hydrauliques, le gestionnaire Pack'Eau Box Pro pilote automatiquement le fonctionnement du système et assure une bascule sécurisée vers le réseau d'eau potable en cas de besoin, garantissant une continuité de service sans risque sanitaire.

En associant stockage d'eau de pluie et gestion automatisée, la solution permet l'alimentation des usages intérieurs et extérieurs conformément à l'arrêté en vigueur (Arrêté du 12 juillet 2024, article R. 1322-94) relatif à l'utilisation des eaux non destinées à la consommation humaine, tout en garantissant un cadre réglementaire pleinement maîtrisé.

Son pilotage intelligent optimise les performances du système en fonction des besoins réels du site et des ressources disponibles.



- Automatisation des cycles
- Régulation avancée
- Sondes et capteurs intégrés
- Surveillance : niveaux, débit, pression
- Interface utilisateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

AQUA-CONTROL 800 H - 16-X

Largeur (mm)	Hauteur (mm) - Avec & sans pieds	Profondeur (mm)	Poids à vide (kg)	Poids plein (kg)	Raccordement refoulement (M)	Raccordement AEP (M)	Raccordement pompe de cargaison (M)	Réservoir de disconnexion (L)	Type de disconnexion	Trop-plein d'urgence
570	1325 - 1335	630	90	190	1"½	1"¼	1"¼	100	EN 1717 (Type AA)	DN 100

AC-800 H (16-40)

Débit max (m ³ /h)	Hmt max (en m.)	Intensité max. (A) à 50Hz	Puiss. pompes (kW)
16	58	2 x 6,2 (Mono ~230V)	2 x 1,320

CHOIX DE LA CUVE ASSOCIÉE AU GESTIONNAIRE PACK'EAU BOX PRO

Pour offrir une solution complète pour la récupération et la gestion de l'eau de pluie, le gestionnaire Pack'Eau Box Pro est associé à une cuve de stockage d'eau de pluie, dimensionnée en fonction des besoins spécifiques du bâtiment.

Différents modèles de cuves avec filtration intégrée ou déportée sont disponibles afin d'adapter le volume, le type d'installation et le matériau aux contraintes du site et de ses besoins en eau impropre à la consommation humaine, tout en garantissant le même niveau de performance, de sécurité et de pilotage.

CUVES COMPATIBLES :



CUVE EN POLYÉTHYLÈNE

10 à 36 m³ et (+)



CUVE EN BÉTON

10 m³ et (+)

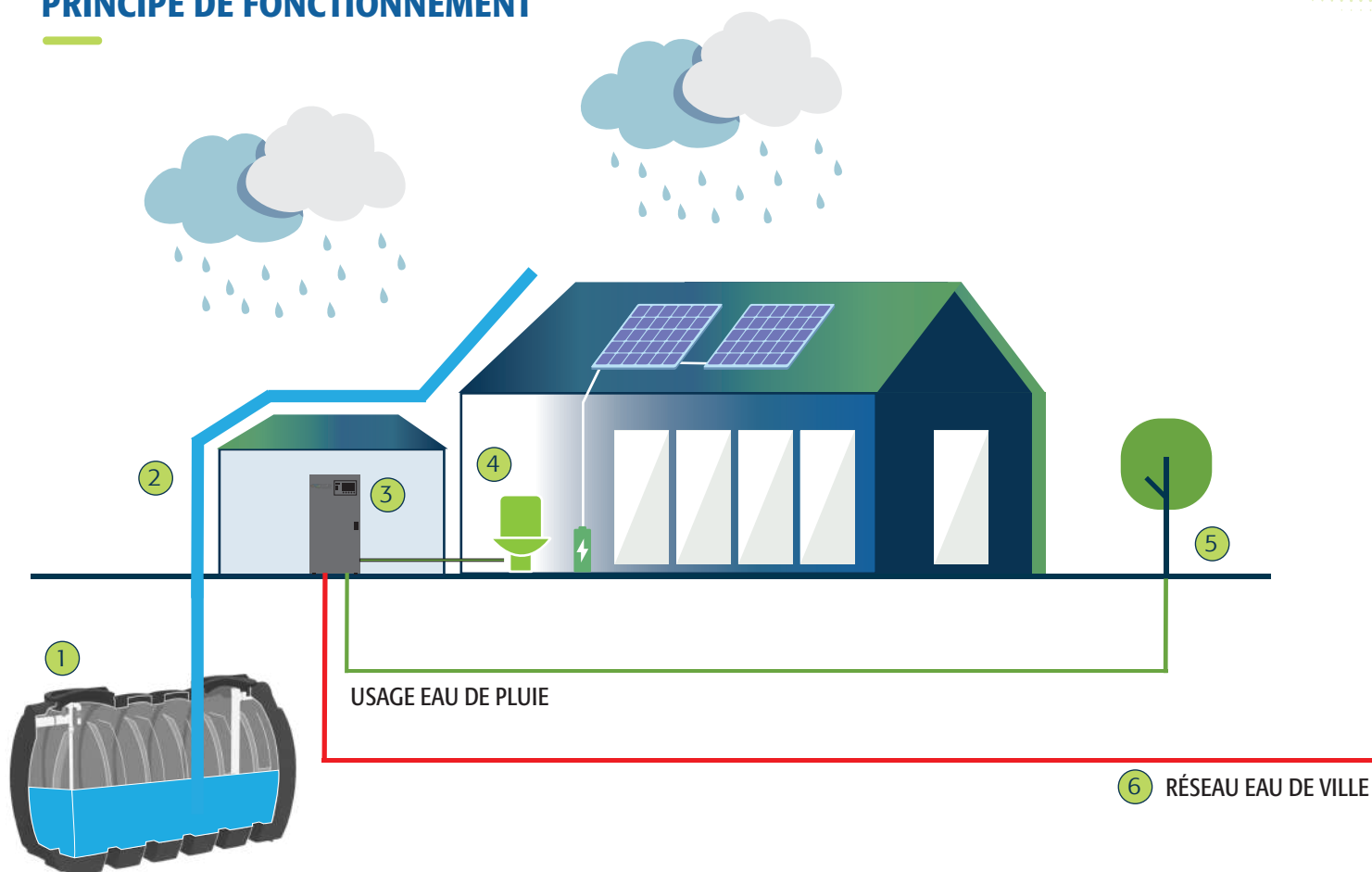


CUVE PLATE POLYÉTHYLÈNE

10 à 30 m³ et (+)



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



- ① Cuve pack'eau
- ② Récupération de l'eau de pluie
- ③ Gestionnaire Pack'eau Box Pro
- ④ Usage interne de l'eau de pluie
- ⑤ Usage externe de l'eau de pluie
- ⑥ Utilisation du réseau eau de ville quand la cuve Pack'eau est vide

LE CONCEPT : CUVE ET GESTIONNAIRE INTÉGRÉS EN UN SEUL SYSTÈME

Le système Pack'Eau Box Pro repose sur l'association d'une cuve de récupération d'eau de pluie et d'un gestionnaire de pilotage intégré, conçus pour fonctionner ensemble au sein d'une solution clé en main pour l'utilisation d'eau de pluie en intérieur et extérieur.

L'installation utilise en priorité l'eau de pluie stockée dans la cuve. Le niveau d'eau est contrôlé en permanence par le gestionnaire, afin d'assurer une utilisation optimale de l'eau de pluie lorsque la ressource est disponible.

En cas de niveau d'eau insuffisant dans la cuve, le gestionnaire bascule automatiquement l'alimentation sur le réseau d'eau potable. Cette alimentation d'appoint est assurée via un réservoir de disconnexion conforme à la norme EN 1717, en garantissant une séparation totale entre les réseaux et une sécurité sanitaire totale.

Ce fonctionnement permet d'assurer une continuité d'alimentation permanente des usages en eau impropre à la consommation humaine, tout en limitant le recours à l'eau potable au strict nécessaire. Le système Pack'Eau Box Pro garantit ainsi une gestion fiable, sécurisée et performante de l'eau à l'échelle du bâtiment.

RESTAURATION RAPIDE



ÉTABLISSEMENT SCOLAIRE



USAGES DE L'EAU DE PLUIE

Grâce à l'association du gestionnaire Pack'Eau Box Pro et d'une cuve de stockage adaptée, l'eau de pluie peut être utilisée pour de nombreux usages au sein d'une ville ou d'une entreprise, répondant aux besoins techniques spécifiques de chaque type de bâtiment.



Alimentation des chasses d'eau WC



Lavages des véhicules
(service, livraison, utilitaires, ect...)



Nettoyage des sols intérieurs



Arrosage des espaces verts, jardins
partagés et terrains de sports



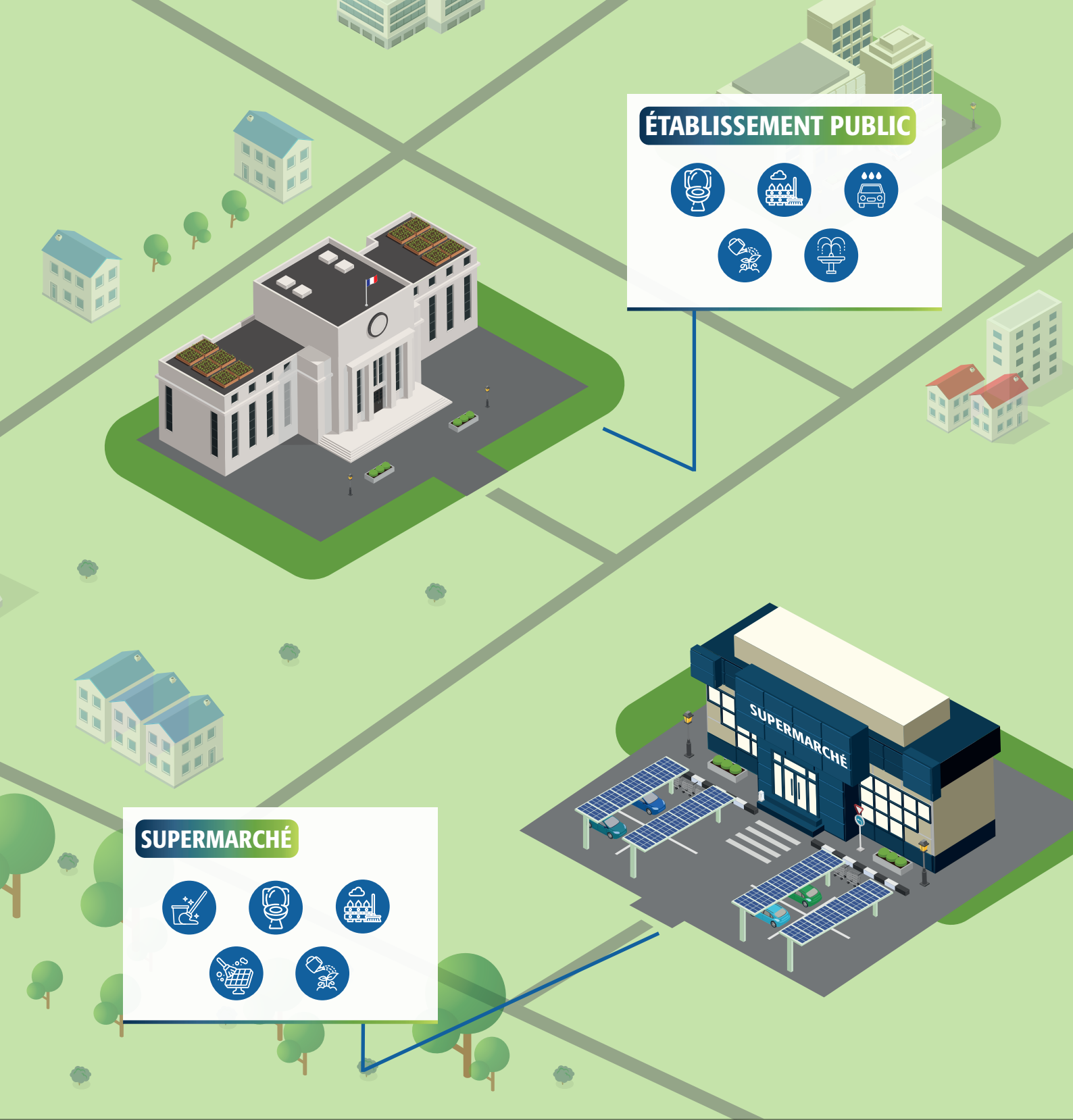
Nettoyage des sols extérieurs
(cours, terrasses, parkings, ect...)



Nettoyage des ombrières et panneaux
solaires



Alimentation des fontaines décoratives.



ÉTABLISSEMENT PUBLIC



SUPERMARCHÉ



LOI APER

La loi APER (Accélération de la Production d'Énergies Renouvelables) impose aux bâtiments neufs ou rénovés de plus de 500 m² de mettre en place des dispositifs environnementaux tels que la végétalisation ou la solarisation des toitures. Ces installations génèrent des besoins réguliers en eau pour l'entretien des surfaces, le nettoyage des panneaux photovoltaïques ou l'irrigation des toitures végétalisées.

Le Pack'Eau Box Pro constitue une solution complète et packagée permettant de répondre directement à ces besoins, en valorisant l'eau de pluie pour les usages non potables. Il offre ainsi une réponse concrète aux problématiques d'eau liées à la loi APER, contribuant à la résilience environnementale des bâtiments en réduisant la pression sur les réseaux et en favorisant les écosystèmes. Grâce à ce système, les bâtiments peuvent se mettre en conformité avec la législation tout en optimisant la gestion de leurs ressources hydriques.

VOTRE PROJET PACK'EAU BOX PRO COMMENCE ICI !

Nous vous accompagnons dans toutes les étapes de la mise en place de votre Pack'Eau Box Pro : étude, installation et suivi. Notre équipe spécialisée vous guide pour un projet clé-en-main, simple et sécurisé.



Étude personnalisée



Installation clé-en-main



Suivi et maintenance



Conseil et accompagnement

Notre équipe dédiée est à votre disposition pour vous guider à la réalisation de votre projet

Notre bureau d'études commerciales :

0 825 12 02 02

Service 0,15 € / min
+ prix appel

NOTRE ENGAGEMENT IMPACT 2030

Dans le cadre de notre stratégie Impact 2030, nous accompagnons les industriels, le tertiaire et les collectivités locales pour préserver la ressource en eau et promouvoir des bâtiments durables grâce au Pack'Eau Box Pro.



Sebico

The logo for Sebico features the brand name in a bold, white, sans-serif font. Below the text is a white, stylized wave graphic that spans the width of the text.

Sebico



**Découvrez nos solutions
éco-responsables pour la
gestion de l'eau**



L'installation et le raccordement des cuves comme des appareils doivent être réalisés par un professionnel. Respecter les consignes de notre notice d'installation fournie ou disponible sur simple demande ou à télécharger sur www.sebico.com



WWW.SEBICO.COM