

Plasteau

REDONNONS À L'EAU
TOUTE SA VALEUR.

RÉCUPÉRATION D'EAU DE PLUIE



RÉGULATION



STOCKAGE D'EAU POTABLE



STOCKAGE D'EFFLUENTS



HABITAT

COLLECTIF

INDUSTRIE



Et si nous faisons des économies en utilisant l'eau de pluie ?

Kit double-fonction « rétention-régulation »
Pour conserver l'eau de pluie et la réguler en cas de fort débit (orage)

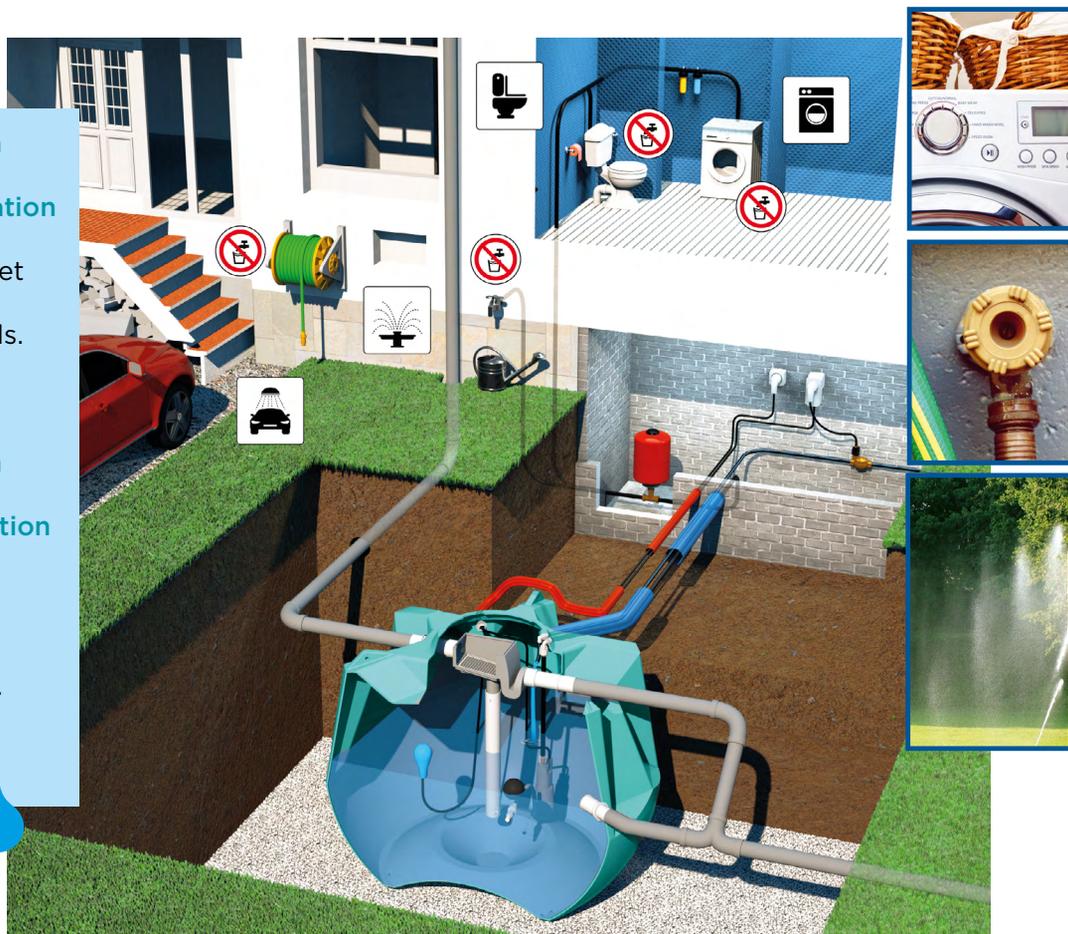
Soucieux des enjeux économiques et environnementaux, Plasteau a développé une gamme de cuves de récupération d'eau de pluie pour l'habitat et les collectivités (700 L à 120 000 L, polyéthylène, acier ou polyester). Ces cuves, à enterrer ou à poser hors sol, permettent de récupérer l'eau de pluie et de la stocker, permettant ainsi son utilisation pour des usages domestiques. Ce système peut vous permettre d'économiser jusqu'à 50 % de la facture d'eau annuelle*.

Exemple d'utilisation d'eau de pluie à l'extérieur de l'habitation

- Arrosage du jardin et du potager.
- Nettoyage des outils.
- Nettoyage d'un véhicule.

Exemple d'utilisation d'eau de pluie à l'intérieur de l'habitation (selon arrêtés)

- Alimentation des toilettes.
- Nettoyage des sols.
- Utilisation de la machine à laver.



Encore plus aujourd'hui, les périodes pluvieuses vont être plus intenses, tout comme les périodes de sécheresse**. Pour réguler le débit d'eau de pluie rejeté dans le réseau pluvial de la ville et afin de ne pas le saturer en cas d'orage, les collectivités peuvent exiger la régulation de l'eau.

Le **KIT DOUBLE FONCTION** vous permet alors de répondre à la réglementation tout en utilisant l'eau de pluie stockée dans votre cuve et faire ainsi des économies.

Le kit permet la double fonctionnalité: stocker et réguler l'eau de pluie. Les eaux de pluie sont récupérées et retenues dans la cuve pour permettre une utilisation extérieure comme intérieure et sont évacuées dans le réseau grâce à un débit régulé quand le trop plein est atteint.

Une solution simple et rapide à installer :

Selon la répartition rétention/régulation que vous souhaitez (50 % rétention d'eau et 50 % de régulation par exemple) et le débit demandé, percez à la hauteur et au diamètre correspondants pour retenir l'eau dans la cuve et l'évacuer en cas de trop plein lors de fort orage.

Compatible sur toutes les cuves **PLASTEAU ECOCITER « ET »** et **« ETY »**.
Des zones de perçages sont prévues à cet effet. Ces zones sont indiquées dans le livret de pose d'installation fourni avec la cuve.

*VosEconomieSdenergie.fr
**Office international de l'eau

Plasteau

Redonnons à l'eau
toute sa valeur



Une **solution** pour
la valorisation de **l'eau**

De la conception à la production

Notre département Recherches & Développement étudie et conçoit les cuves de demain. Dimensionnement, formes, résistance mécanique... tous les tests sont menés dans notre base à essais avant de lancer la production du moule et des cuves.

Le choix de la matière

La technologie du rotomoulage permet de réaliser des corps creux en polyéthylène de forte épaisseur et sans soudure. Ce procédé combiné aux propriétés du polyéthylène permet d'obtenir une cuve d'une très grande résistance totalement insensible à la corrosion et inaltérable.

Pour le secteur industriel nécessitant des capacités importantes, nous proposons également en plus du polyéthylène, des cuves en acier pouvant aller jusqu'à un volume de 120 m³. Les cuves en acier peuvent également être enterrées grâce à leur revêtement spécial 100 % époxy anticorrosion.

La garantie du fabricant jusqu'à 15 ans!*

La fabrication française

Toutes nos cuves sont fabriquées sur notre site **dans la Manche** (Marigny-Le-Lozon, 50).

Un stock important

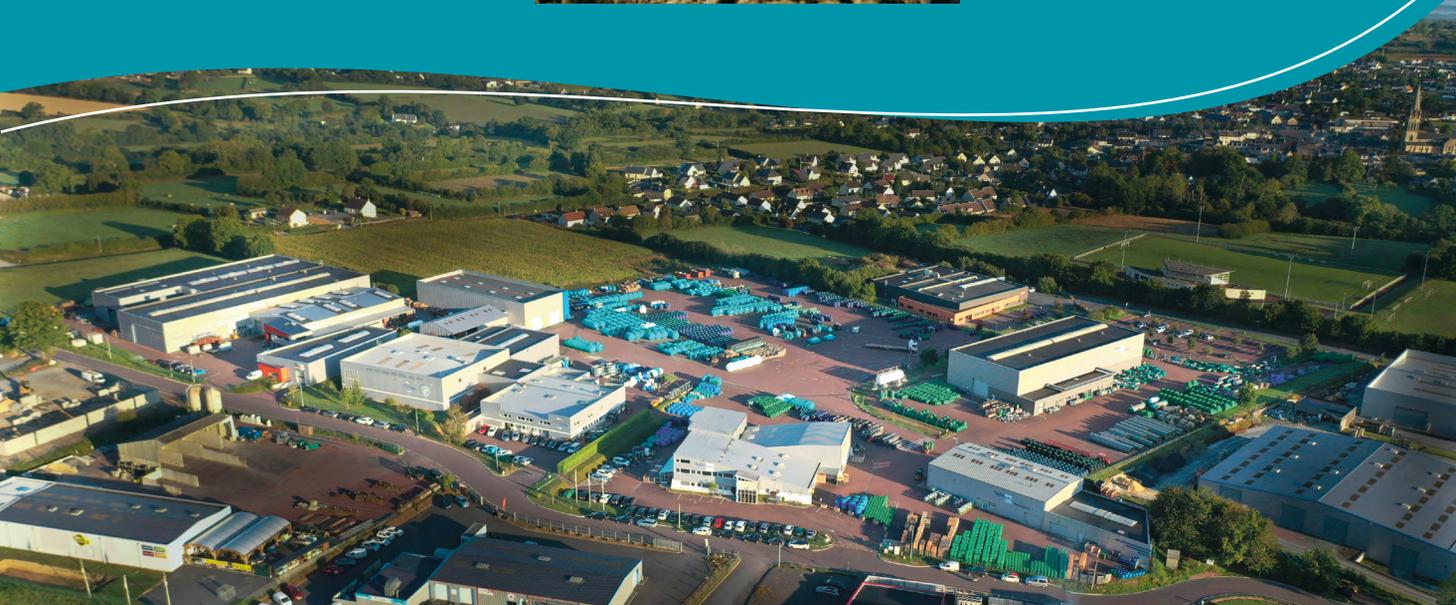
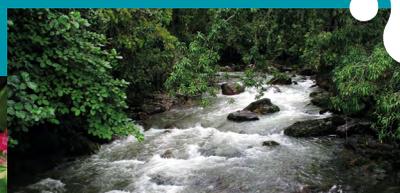
8 hectares pour une livraison en moins de **72h**.

Notre gamme polyéthylène est disponible sur stock pour la majorité des références. Le délai de livraison, en France métropolitaine est de **48 à 72h** (hors cuve spécifique).

Un réseau S.A.V dynamique

Nous assurons le **S.A.V et l'entretien** de vos installations.

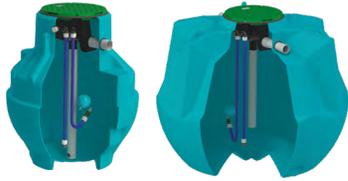
*Selon modèle de la cuve



STOCKAGE HABITAT

ECOCITER

- > Pré-équipées
- > 1000 à 10 000 L
- > À enterrer



ECOBASE

- > Sans équipements
- > 1000 à 10 000 L
- > À enterrer



LES CUVES PLATES

- > Avec ou sans pré-équipement
- > 3 000 et 7 000 L
- > À enterrer



ECOSOL

- > Avec ou sans pré-équipement
- > 700 et 1600 L
- > Hors-sol



ECOPLUIE

- > Equipées d'un tuyau et robinet
- > 600 et 800 L
- > Hors-sol



ECODEAU

- > Equipées d'un robinet et d'un collecteur de gouttière
- > 300 L
- > Hors-sol



STOCKAGE COLLECTIF

ECOCITER

- > Pré-équipées
- > 10 000 à 75 000 L
- > À enterrer



ECOBASE

- > Sans équipements
- > 10 000 à 75 000 L
- > À enterrer



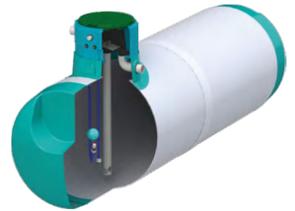
ECOGVA ECOVGAN (Acier)

- > Avec ou sans pré-équipement
- > 10 000 à 120 000 L
- > À enterrer



ECOGVP ECOGVPN (Polyester)

- > Avec ou sans pré-équipement
- > 10 000 à 60 000 L
- > À enterrer



Et pour utiliser L'EAU DE PLUIE CHEZ SOI

PACK HABITAT

- 1 pompe immergée
- 1 kit bascule eau de ville (électrovanne et flotteur à interrupteur avec prolongateur de câble)
- 1 réservoir pression 8 litres



PACK HABITAT +

- 1 pompe immergée
- 1 kit bascule eau de ville (électrovanne et flotteur à interrupteur)
- 1 réservoir pression 8 litres
- 1 base de 3 filtres et son support mural



PACK JARDIN

- 1 pompe immergée
- 1 bouche d'arrosage avec robinet et tuyau de raccordement



Stockage
d'eau de pluie

RÉGULATION HABITAT et COLLECTIF

Les équipements de régulation (ECOREGUL)

LES CUVES DE RÉGULATION D'EAU SORTIE BASSE

À EFFET VORTEX

- > 2 000 à 75 000 L (débit de 0,5 à 2 L/s)
- > Évite le colmatage de la sortie pour les faibles débits



À AJUTAGE RÉGLABLE

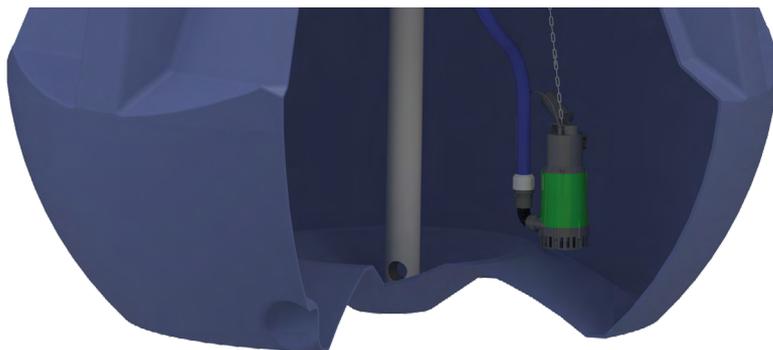
- > 2 000 à 75 000 L (débit de 2,1 à 9 L/s)



LES CUVES DE RÉGULATION D'EAU SORTIE HAUTE

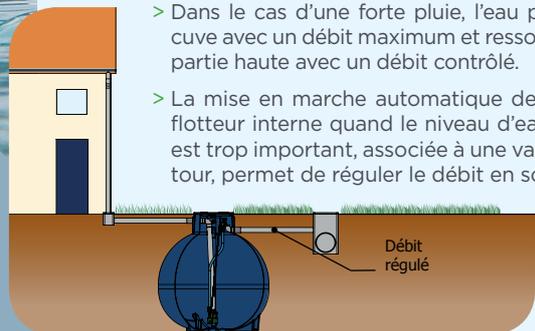
AVEC POMPE IMMERGÉE

- > 1 000 à 75 000 L
- > Débit contrôlé par une vanne PVC



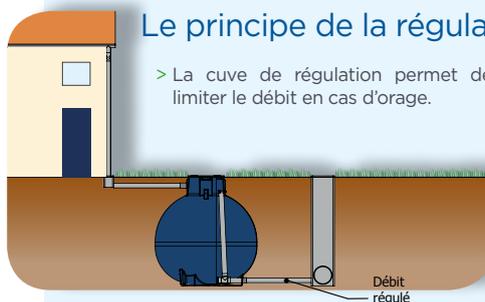
Le principe de la régulation haute

- > Dans le cas d'une forte pluie, l'eau pénètre dans la cuve avec un débit maximum et ressort de la cuve en partie haute avec un débit contrôlé.
- > La mise en marche automatique de la pompe par flotteur interne quand le niveau d'eau dans la cuve est trop important, associée à une vanne PVC 1/4 de tour, permet de réguler le débit en sortie de cuve.



Le principe de la régulation bass

- > La cuve de régulation permet de limiter le débit en cas d'orage.
- > Dans le cas d'une forte pluie, l'eau pénètre dans la cuve avec un débit maximum et ressort de la cuve en **partie basse** avec un débit contrôlé.
- > Si le volume de la cuve n'est pas suffisant, le débit est alors évacué par le trop plein d'urgence pour éviter une inondation en amont.

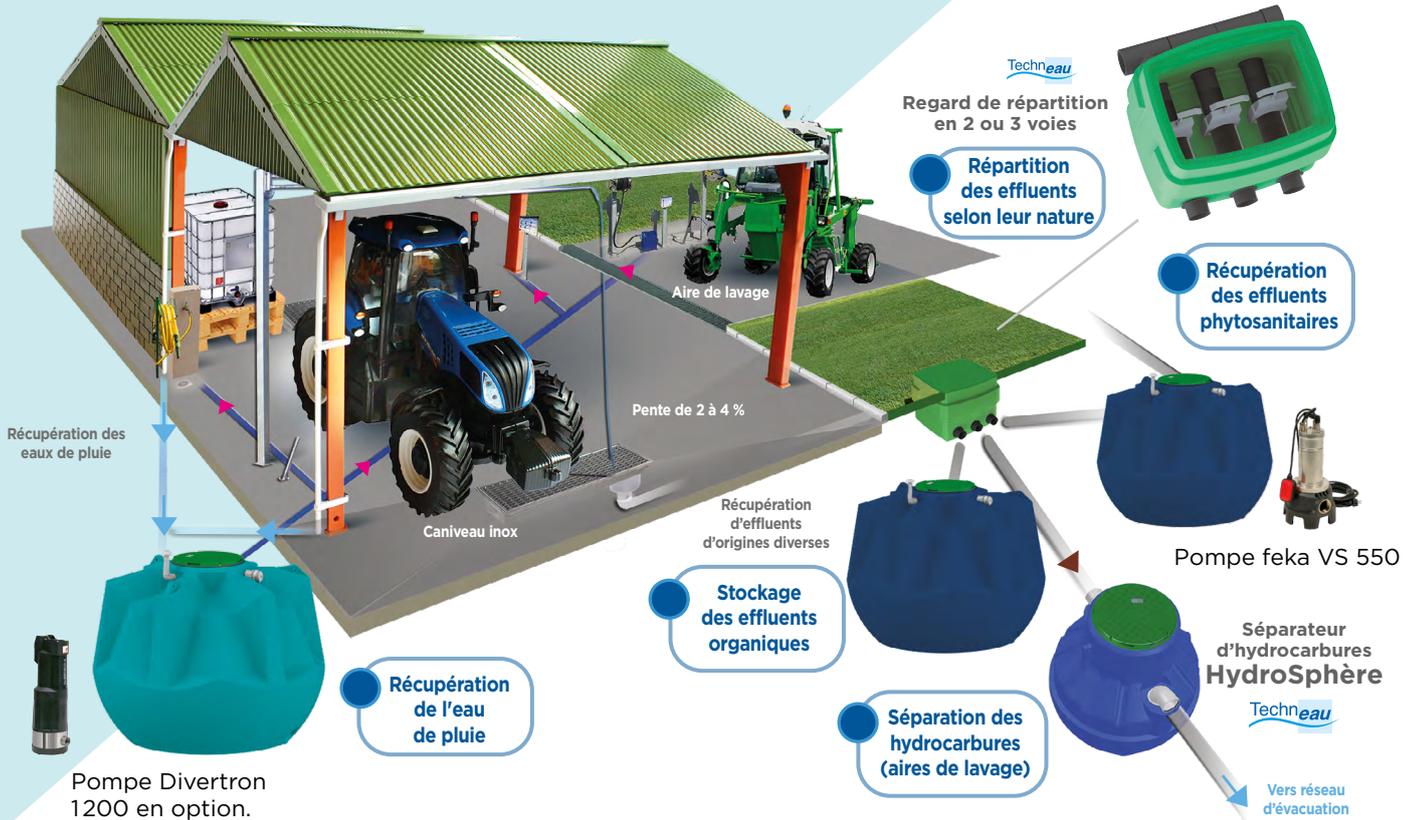


ET POUR DU STOCKAGE
+ DE LA RÉGULATION ?
Découvrez nos kits
double-fonction



- ETKR100 : Débit de 0,5 à 9 L/s
- KR1 : Débit de 0,05 à 0,55 L/s
- KR2 : Débit de 0,66 à 1,64 L/s

STOCKAGE EFFLUENTS



ECOPOTABLE

- > 1000 à 75 000 L
- > Certifié ACS
- (Attestation de conformité Sanitaire)
- > À enterrer



ECOFLUENT

- > 1000 à 20 000 L
- > Avec canne d'aspiration
- > À enterrer

Existe également en version :

- Polyester (10 000 à 60 000 L)
- Inox (1000 à 40 000 L)



CITERNE AUTOPORTANTE HORIZONTALE

- > 450 à 3000 L
- > Pose hors-sol
- > Équipée d'une vanne 1/4 de tour



CUVE DE DOSAGE VERTICALE DOS PLAT

- > Avec ou sans bac de rétention
- > 60, 125 et 250 L
- > Pose hors-sol



CUVE DE DOSAGE VERTICALE CYLINDRIQUE

- > 7 capacités: 60 à 1500 L
- > Avec ou sans inserts (selon les références)
- > Pose hors-sol



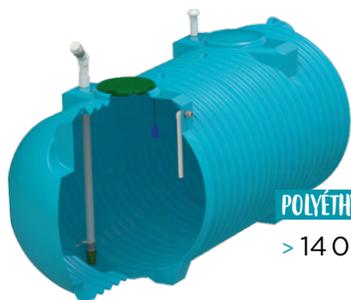
CUVE À VIDANGE TOTALE VERTICALE

- > 3 capacités: 200, 300 et 500 L
- > Pose hors-sol

SÉCURITÉ

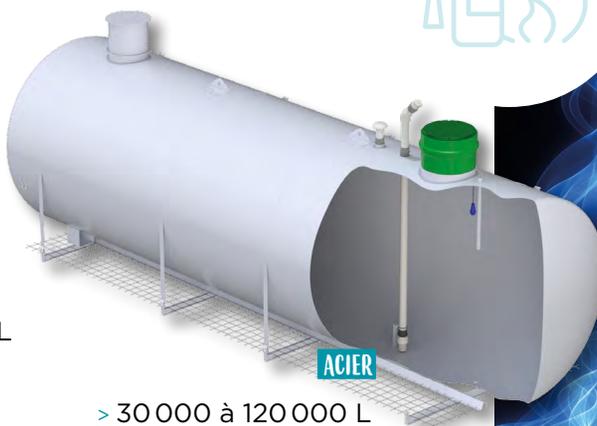
RÉSERVE INCENDIE

> À enterrer



POLYÉTHYLÈNE

> 14 000 à 75 000 L



ACIER

> 30 000 à 120 000 L



COFFRE A SEL / COFFRE DE RANGEMENT

- > 4 capacités: 50, 100, 150 et 300 L
- > Adapté pour les collectivités, les établissements scolaires, les commerces et industries, les piscines, les aires de jeux, les équipements routiers, les jardins publics...



COFFRE À SABLE

- > 4 capacités: 50, 100, 150 et 300 L
- > Adapté pour le dépôt de carburant, les stations-service, les chaufferies, les parkings souterrains...





plus de **capacité** pour
toujours plus de **possibilités**

- Concepteur et fabricant de cuves en polyéthylène rotomoulées, polyester et acier pour le stockage de l'eau, de produits alimentaires ou encore chimiques
- Capacité de **60 litres** à **120 000 litres**
- Fabrication en **polyéthylène** traité anti-UV, résistante et insensible à la corrosion et inaltérable
- Des produits étudiés pour l'industrie, les collectivités et les particuliers
- Des cuves adaptées à la récupération et la **valorisation** des eaux de pluie
- Un groupe implanté sur **8 hectares**
- **5 machines** de rotomoulage avec sphères de grand diamètre jusqu'à **5 m**

COLLECTE-PRÉTRAITEMENT-RELEVAGE

RÉGULATION-STOCKAGE-VALORISATION



3
ENTREPRISES
COMPLÉMENTAIRES



3
FILIALES EUROPÉENNES

12 000
M² DE LOCAUX



165
COLLABORATEURS

45 000
PRODUITS VENDUS PAR AN



40
MILLIONS € DE CA ANNUEL



Votre distributeur conseil

Z.A. La Chevalerie
50570 MARIGNY-LE-LOZON
France
+33 (0)2 33 77 18 40
info@plasteau.com

Entreprise membre



www.plasteau.com

Plasteau est une société du groupe 