Plasteau

REDONNONS À L'EAU
TOUTE SA VALEUR

Le guide pratique

Des **Packs** pour l'utilisation de l'eau de pluie au sein de l'habitat / jardin

PACK HABITAT +
PACH010

PACK HABITAT
PACH

PACK JARDIN
PACJ

Modèle présenté : Pack Habitat +

PACKS D'UTILISATION DE L'EAU DE PLUIE

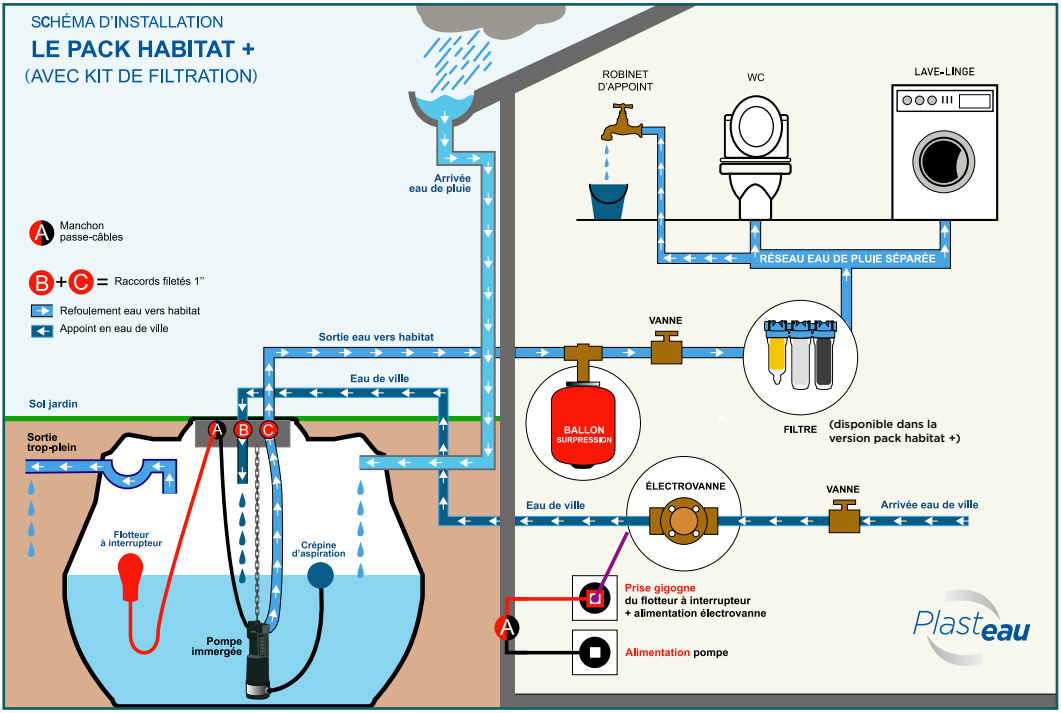
Les packs Plasteau permettent de valoriser l'eau de pluie collectée dans une cuve ECOCITER en l'utilisant au sein du jardin et/ou de l'habitat. Le pack Jardin permet d'alimenter jusqu'à 3 points d'eau extérieurs.
Les packs Habitat et Habitat + permettent d'alimenter jusqu'à 3 robinets, 1 lave-linge et 2 WC en simultané.
Tous les packs sont compatibles avec les cuves «ET» et «ETY» de la gamme ECOCITER Habitat et compatibles avec les kits de régulation.

Inf'eau

Les packs Plasteau répondent à la norme NF EN 1717 concernant la disconnexion. Le système de disconnexion par surverse totale est un dispositif permettant d'éviter tout retour d'eau usagée dans le circuit d'eau potable.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

pour packs habitat et habitat +



Lors d'un évènement pluvieux, l'eau de pluie arrive dans la cuve par la gouttière.
Lorsqu'un appareil est sollicité (toilettes, ouverture d'un robinet, machine à laver..), la pompe immergée va s'actionner pour répondre à la demande en eau.
En cas de manque d'eau dans la cuve, le flotteur à interrupteur relié à l'électrovanne par une prise gigogne va ouvrir automatiquement le réseau d'eau de ville afin de garder un volume minimum dans la cuve pour assurer son fonctionnement. Le remplissage minimum s'arrête automatiquement quand la tête du flotteur à interrupteur remonte. Aucune intervention est demandée, le système s'autogère (signal volume faible – remplissage –arrêt)

COMPOSITION

	Référence	Composition
Pack Jardin	PACJ	- 1 pompe immergée avec aspiration flottante 230 V, 0,42 kW - 1 set de refoulement comprenant : o 1 bouche d'arrosage avec robinet F20x27 o 1 tuyau de 1 m pour le raccordement de la bouche à la cuve - 1 raccord male 25x3/4 en PEBD pour le raccordement à la bouche d'arrosage - 1 raccord femelle droit 1''x25 en PEBD pour le raccordement à la cuve - 2 étiquettes « eau non potable »
Pack Habitat	PACH	- 1 pompe immergée avec aspiration flottante 230 V, 0,56 kW - 1 kit bascule eau de ville avec : o 1 électrovanne 1'' 230 V avec câble de 0,75 m et prise o 1 raccord laiton pour raccord eau de ville comprenant : - 1 coude mâle-femelle 26x34 - 1 bobine 26x34 - 1 contre écrou 26x34 - 1 joint caoutchouc - 1 rouleau téflon de 12m o 1 flotteur à interrupteur avec câble de 20 m avec prise gigogne - 1 réservoir pression 8 L - 2 étiquettes « eau non potable »
Pack Habitat + (premium)	PACH010	La composition complète du Pack Habitat (PACH) avec : - Filtre monobloc à 3 compartiments de filtration comprenant : o 1 cartouche avec mailles en acier inoxydable 90µ et vanne de vidange pour éliminer les impuretés accumulées o 1 cartouche en fibres de polypropylène bobinée avec finesse de filtration 25µ o 1 cartouche de traitement au charbon actif de type LA 10 (charbon actif en granulés) o Raccords femelles entrée et sortie : 1'' o Pression de service maxi : 8 bars

Pack Jardin

Pack Habitat

Pack Habitat +

PERFORMANCES DES POMPES

Pompe	Caractéristiques électriques			Condensateur		Raccordement	
	Alim. (V)	P2 (kW)	In. (A)	µF	Vcc	Aspiration øM	Refoulement øF
DIVERTRON 650-X	230	0,42	2,9	8	450	1''	1''
DIVERTRON 900-X	230	0,56	4,2	12,5	450	1''	1''

Pompe	Caractéristiques hydrauliques (n=28000 tr/min)								
	Q (m^3/h)	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
DIVERTRON 650-X	H (mCE)	30,4	27,7	25,8	23	19,7	15,2	10,3	4,8
DIVERTRON 900-X		45,8	42,1	39,4	35,6	31,1	25,2	18,8	11,9

Divertron 650-X

Divertron 900-X

Plasteau

REDONNONS À L'EAU
TOUTE SA VALEUR.

- Une qualité française reconnue
- Une force de vente spécialisée prête à vous conseiller
- Un bureau d'études intégré pour répondre à vos demandes spécifiques
- Des matières solides et durables
- Un stock de produits prêts à être expédiés sous 48 à 72 h

Nos solutions pour habitat et collectif :

- Récupération d'eau de pluie
- Régulation
- Stockage d'effluents
- Réserve incendie
- Stockage (sel, sable, rangement)

Zone d'Activité de la Chevalerie
50570 Marigny-le-Lozon
Tel. +33 (0)2 33 77 18 40
info@plasteau.com

www.plasteau.com

Guide pratique - Packs d'utilisation d'eau ed03/24 - Photos et visuels non contractuels. Avec le souci constant d'améliorer sa gamme, Plasteau se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiquesdimensionnelles de ses produits.