



# SAGÉAU

Pour une meilleure gestion de l'eau



## EAU DE PLUIE



# KIT HABITAT

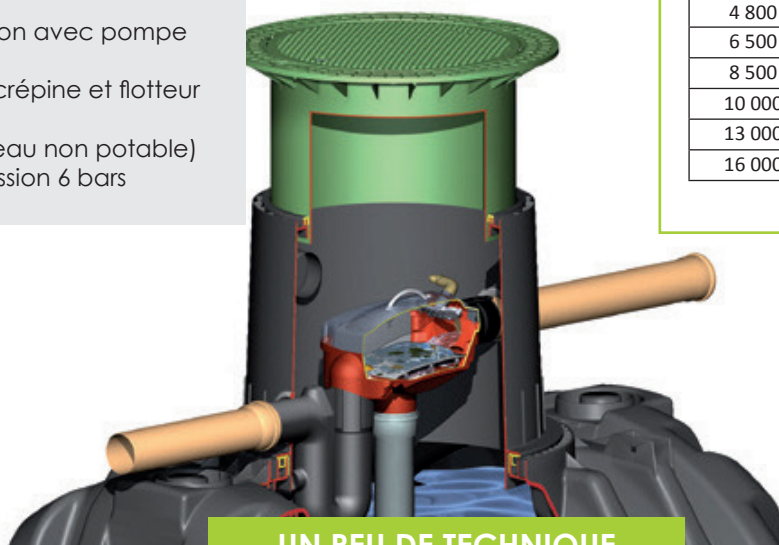
Tous les jours, vous utilisez de l'eau potable pour les toilettes, le lave-linge et le jardin. L'eau potable n'est pas nécessaire et bien trop chère pour cette utilisation journalière.

Les kits à enterrer utilisation habitat peuvent vous faire réaliser 50% d'économie sur votre facture d'eau. Cela correspond à environ 65 litres d'eau par personne, et par jour.



## COMPOSITION DU KIT

- Cuve à enterrer Platine ou Carat
- 1 filtre interne
- 1 tuyau anti remous avec sabot
- 1 siphon de trop plein
- 1 manchette de fixation (150/220mm)
- 2 manchons DN 110
- 1 coffret d'alimentation avec pompe superinox 15/4
- 1 set de tirage avec crépine et flotteur
- 1 passe mur DN 100
- 1 set de marquage (eau non potable)
- 12m de tuyau de pression 6 bars



## UN PEU DE TECHNIQUE

# CHOISISSEZ VOUS « PLATINE »



## DIMENSION

CAPACITÉ (L)	LARG. (MM)	LONG. (MM)	HAUT. (MM)
1 500	1 250	2 100	700
3 000	2 100	2 450	735
5 000	2 300	2 890	1 000
7 500	2 250	3 600	1 250
10 000	2 250	4 900	1 250
15 000	2 250	7 500	1 250

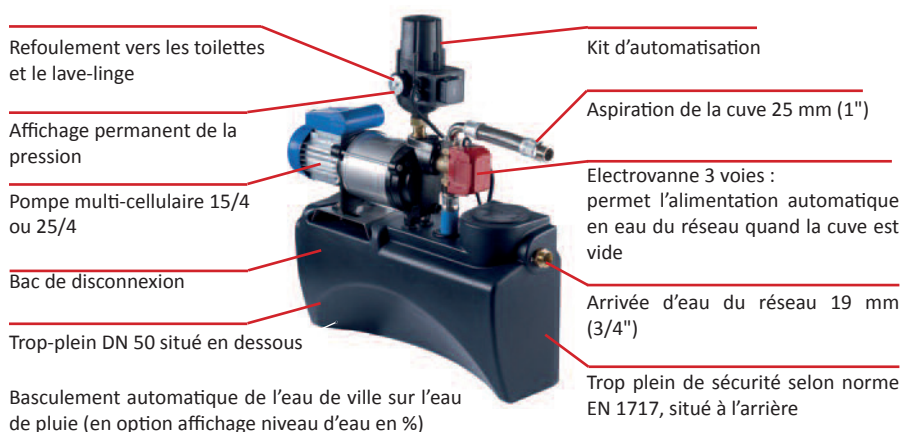
Toutes les cuves peuvent être...

## DIMENSION

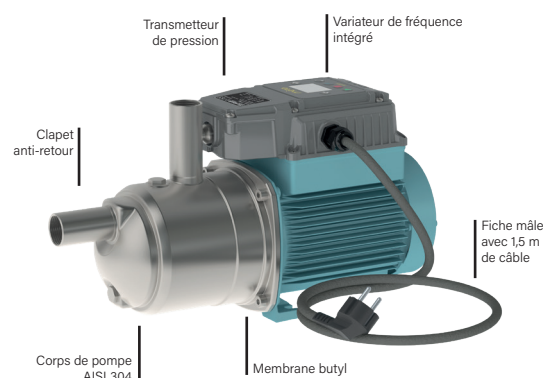
CAPACITÉ (L)	LARG. (MM)	LONG. (MM)	HAUT. (MM)
2 700	1 565	2 080	1 400
3 750	1 755	2 280	1 590
4 800	1 985	2 280	1 820
6 500	2 190	2 390	2 100
8 500	2 040	3 500	2 085
10 000	2 240	3 520	2 285
13 000	2 420	4 000	2 470
16 000	2 500	4 590	2 250

(Au-delà de ces volu...

## POMPE GESTIONNAIRE D'EAU DE PLUIE - POMPE ECO PLUS

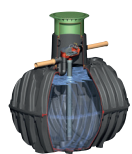


## POMPE MÉTA - SYSTÈME E-IDOS



Plus variable, plus économique, plus intelligente

# NOTRE VERSION DU « CARAT »



Cuves garanties  
30 ans

## PLATINE

HAUT. TOTALE + DÔME (MM)	HAUT. DÔME (MM)	DIAM. INT. DÔME (MM)	POIDS (KG)
1 015	315	650	82
1 050	315	650	180
1 315	315	650	250
1 565	315	650	360
1 590 - 1 910	290 - 610	650	460
1 590 - 1 910	290 - 610	650	710

(si manque de place)

## CARAT

HAUT. TOTALE + DÔME (MM)	HAUT. DÔME (MM)	DIAM. INT. DÔME (MM)	POIDS (KG)
2 010	610	650	120
2 200	610	650	150
2 430	610	650	185
2 710	610	650	220
2 695	610	650	380
2 895	610	650	455
3 080	610	650	600
3 160	610	650	770

(pour plus de détails, nous consulter)

## KIT JARDIN

Chaque possesseur de jardin sait que sa facture d'eau va fortement augmenter avec l'arrivée des beaux jours. Vous pouvez facilement réduire votre consommation d'eau et échapper aux arrêtés préfectoraux d'interdiction d'arroser en choisissant un récupérateur d'eau de pluie. Offrez ainsi à vos plantes une eau sans calcaire, ni chlore !

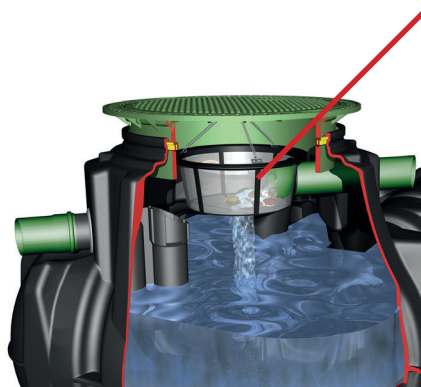


### COMPOSITION DU KIT

- Cuve à enterrer Platine ou Carat
- 1 pompe
- 1 panier filtrant avec un système de suspension
- 1 siphon de trop plein
- 1 stop rats
- 1 regard de raccordement interne et externe
- 1 set de tirage avec crépine et flotteur



### Exemple de système de filtration



Idéal pour l'utilisation de l'eau de pluie pour le jardin, ce panier filtrant garantit un pouvoir de récupération de 100 %. Équipé d'une grille à mailles fines de 0,35 mm, il assure une filtration efficace des particules avant l'entrée de l'eau dans la cuve. Son système de filtration intégré permet une utilisation simple et optimale. Conçu pour des surfaces de toiture ≤ 200 m<sup>2</sup>, il se raccorde facilement en DN 110 pour une installation rapide et fiable.

### POUR ALLER PLUS LOIN

#### La pompe E-MPSM - Calpeda



Compacte, autonome et performante, la pompe multicellulaire immergée monobloc assure un fonctionnement fiable et sans intervention grâce à son système automatique de contrôle de pression intégré.

Facile à installer, l'ensemble "Plug & Play" comprend un transmetteur de pression et un clapet anti-retour pour une mise en service rapide.

Dotée de multiples protections automatiques (marche à sec, détection d'air, surcharge, surchauffe, coupure d'alimentation, fuite), cette pompe offre une sécurité et une fiabilité maximales. Sa conception compacte réduit l'encombrement du réservoir et du coffret de commande.

Le moteur IE3 haut rendement et les matériaux de qualité (inox AISI 304 pour la chemise, Noryl pour la turbine) garantissent une durabilité exceptionnelle.

Refroidie par l'eau pompée, elle fonctionne en toute sécurité même partiellement immergée, grâce à une double étanchéité avec chambre à huile.

### CUVES HERCULE



### FONTAINES & RÉCUPÉRATEURS EAU DE PLUIE AÉRIENS



# LES SERVICES SAGÉAU

## LA MISE EN SERVICE SAGÉAU

- > Formation sur le fonctionnement du matériel
- > Formation sur les consignes d'utilisation
- > Vérification du fonctionnement de la pompe
- > Remise du manuel d'utilisateur
- > Présentation du contrat d'entretien
- > Remise du rapport de mise en service

## L'ENTRETIEN SAGÉAU

- > Entre 10 et 15 points de contrôle suivant les modèles de récupérateur d'eau de pluie
- > Nettoyage des regards d'eaux pluviales
- > Nettoyage du filtre et de la cuve selon l'état
- > Vérification de l'aspiration d'eau de pluie
- > Vérification du fonctionnement sur la pompe
- > Dépannage rapide pour la durée de votre contrat
- > Remise du rapport de maintenance

## J'ENTRETIENS MON RÉCUPÉRATEUR D'EAU DE PLUIE

### POURQUOI ?

Pour la pérennité de mon système et son bon fonctionnement (nettoyage des éléments, gouttières, regards de collectes, filtres, crépine, remplacement des pièces d'usure si nécessaire).  
Pour être en règle : l'entretien de son système de récupération d'eau de pluie est obligatoire afin d'avoir une eau de stockage toujours propre pour la réutilisation dans le réseau de l'habitat (WC, machine à laver, arrosage extérieur).

### QUELLE FRÉQUENCE ?

Une visite par an suffit.  
Chez nous, le contrat d'un système de récupération d'eau de pluie couvre minimum une visite annuelle et tout dépannage (déplacement et main d'œuvre) en cas de dysfonctionnement du système d'eau de pluie.

## COMMENT CALCULER LE VOLUME DE VOTRE CUVE ?

### 3 paramètres de calcul :

#### 1. Précipitations locales

en litres / m<sup>2</sup> / an ou en mm / an  
(1 mm = 1 litre / m<sup>2</sup>)  
Voir carte ci-contre

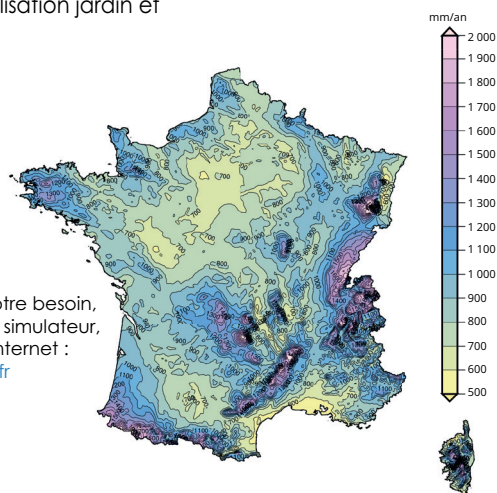
#### 2. Surface de récupération des eaux de pluie

(surface de la toiture – coefficient de perte)

#### 3. Votre consommation d'eau de pluie

(environ 75 litres / personne / jour pour une utilisation jardin et habitat)

Trouvez en quelques clics la cuve adaptée à vos besoins en utilisant l'outil de calcul disponible sur notre site internet



Déterminez votre besoin, grâce à notre simulateur, sur notre site internet : [www.sageau.fr](http://www.sageau.fr)

### 1. Potentiel annuel de récupération des eaux de pluie :

<b>Précipitations</b> L / m <sup>2</sup> / an (voir carte)	X	<b>Surface de toiture</b> m <sup>2</sup> (La surface de toiture effective ne dépend pas de la forme et de la pente du toit)	X	<b>Coefficient de perte</b> Ardoises : 0,9 Tuiles : 0,8 Toit plat : 0,6 Toit plat gravier : 0,5	=	<b>Volume d'eau de pluie récupéré</b> L / an
<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

### 2. Besoin annuel d'eau de pluie :

<b>WC</b> 9 000 par pers. et par an	+	<b>Machine à laver</b> 5 000 L par pers. et par an	+	<b>Nettoyage /lavage</b> 1 000 L par pers. et par an	+	<b>Arrosage</b> min. 100 L par m <sup>2</sup> de jardin	=	<b>Besoin annuel</b>
<input type="text"/> Pers. x 9 000 L		<input type="text"/> Pers. x 5 000 L		<input type="text"/> Pers. x 1 000 L		<input type="text"/> m <sup>2</sup> x 100 L <sup>1)</sup>	=	<input type="text"/>

**!** Dans le cas où le besoin en eau est plus important que le potentiel de récupération d'eau de pluie, vérifiez que toutes les surfaces de toitures pouvant être reliées à l'installation ont été prises en compte.

<sup>1)</sup> Dépend de la fréquence d'arrosage : de peu fréquent (100 L/m<sup>2</sup>) à très fréquent (200 L/m<sup>2</sup>)

### 3. Capacité de la cuve :

Besoin ou volume d'eau récupéré (L/an) <sup>2)</sup>	X	$\frac{20 \text{ jours (réserve)}}{365 \text{ jours}}$	=	Volume de stockage nécessaire (L)
<input type="text"/>	X		=	<input type="text"/>

### 4. Économies :

Besoin ou volume d'eau récupéré (L/an) <sup>2)</sup>	X	Prix de l'eau en € / m <sup>3</sup>	=	Gain annuel (€)
<input type="text"/>	X	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>

<sup>2)</sup> Utilisez la plus petite valeur

## CONTACTEZ-NOUS

info@sageau.fr

[www.sageau.fr](http://www.sageau.fr)