

Redonnons le meilleur à la terre

SIMOP LANCE SA GAMME DE CUVES EXTRA-PLATES POUR LA RÉCUPÉRATION, LA RÉUTILISATION ET LA RÉGULATION DES EAUX DE PLUIE

C'est une première pour le fabricant SIMOP : pour s'adapter à tous les terrains et à la demande de ses partenaires en matière d'eau de pluie, l'industriel intègre dorénavant à sa gamme des cuves extra-plates multifonctionnelles.

Pour installer une récupération d'eau de pluie, il est avantageux de ne pas à avoir à creuser profondément soit en raison de la complexité du terrain. (S'il est rocheux par exemple) soit pour faciliter le travail du terrassier. Dans tous les cas, creuser moins profond est une solution plus économique et productive. Jusqu'à maintenant, SIMOP ne disposait pas de cuves peu profondes, Cependant, en raison de la demande croissante du marché, une étude pour ce projet a été initiée en 2021.

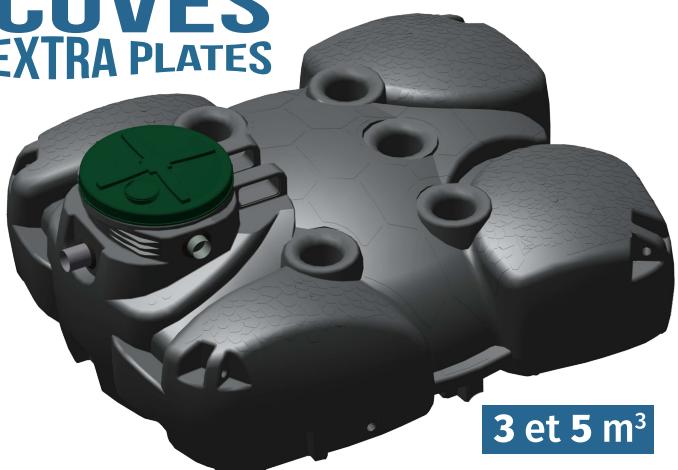
Le service recherche et développement de SIMOP a ainsi dû se réinventer pour créer une cuve d'eau de pluie aussi plate que possible pour stocker, réutiliser et réguler l'eau de pluie. Les demandes étaient exigeantes : cette cuve devait allier les caractéristiques utilisateurs suivantes :

- Faible profondeur et emprise au sol optimisée pour une pose tous terrains
- Grande robustesse pour une pose enterrée en nappe ou une pose hors sol
- Pré-équipée pour être prête à poser
- Facilement manipulable et transportable
- Une gamme de 3 et 5m³

Fin 2023, la cuve extra plate SIMOP de 3m³ est née. Cette dernière a une forme originale qui nous rappelle un animal reconnu pour sa longévité et sa robustesse : la tortue. Le clin d'œil est entretenu avec un dessin de carapace sur le dessus de la cuve.

Les cuves extra-plates SIMOP sont rotomoulées en polyéthylène. Le rotomoulage met en rotation un moule contenant de la poudre de polyéthylène dans un four chauffé à haute température. Sous l'effet de la chaleur, la poudre fond et se colle aux parois du moule en rotation.

CUVES EXTRA PLATES

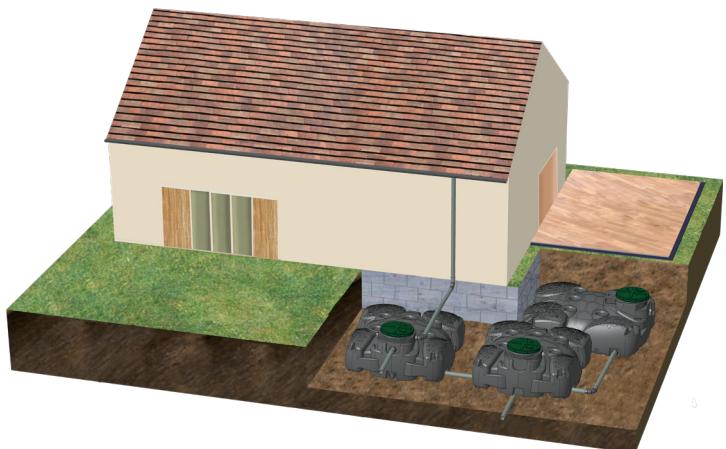


3 et 5 m³

Après refroidissement, le Polyéthylène se solidifie et constitue une cuve. Ce matériau est à la fois très robuste, insensible à la corrosion donc durable mais également très maniable en raison de son faible poids.

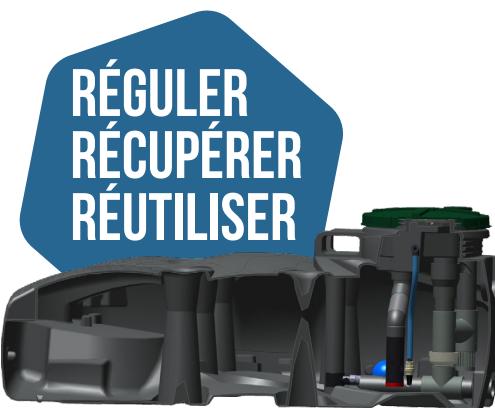
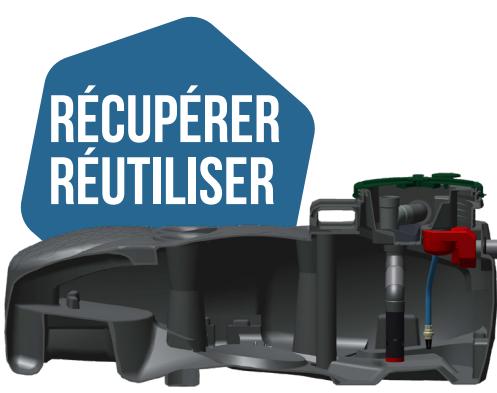
La production des cuves de 3m³ débutera en janvier 2024 et celle de 5m³ commencera au printemps prochain au sein de notre usine de le Ham en Normandie et de Montdidier dans la Somme.

Si la gamme AQUAMOP extra-plate est composée de cuves de 3 et 5 m³, ces dernières peuvent se jumeler entre elles. Il est ainsi aisé d'obtenir un volume de 6, 8, 10 m³ ou plus.



Les cuves extra-plates SIMOP s'équipent en fonction du besoin de l'utilisateur final. Les cuves peuvent soit être :

- De simple solution de stockage, sans équipement spécifique,
- Des cuves de récupération et de réutilisation des eaux de pluie (arrosage du jardin, alimentation des WC, lavage de véhicules...),
- Des cuves de régulation pour gérer ses eaux pluviales à la parcelle (limitation des inondations)
- Ou des solutions polyvalentes capables de récupérer, réguler et réutiliser les eaux de pluie.



Cette gamme de gestion de l'eau de pluie est livrée prête à l'emploi. Les cuves sont donc pré-équipées en usine pour une installation facilitée.

Comme l'ensemble des produits SIMOP conçus en polyéthylène, les cuves SIMOP extra plates sont recyclables et produites en partie à base de plastique recyclé.

La distribution des solutions SIMOP s'effectue à travers un réseau de négociants et de distributeurs en matériaux sur l'ensemble du territoire français. Les particuliers intéressés peuvent se tourner vers leur négociant en matériaux local ou contacter directement SIMOP, qui peut les orienter vers un installateur partenaire agréé.



Les cuves extra plates SIMOP peuvent être gerbées dans un camion pour optimiser leur transport.

À PROPOS DE SIMOP FRANCE

Simop conçoit, fabrique et distribue des solutions pour la gestion des eaux usées et des eaux pluviales depuis 40 ans.

Acteur de l'innovation et du made in France, la société SIMOP œuvre au quotidien pour assainir et dépolluer nos eaux. Les solutions proposées sont si variées et complètes qu'elles répondent aussi bien aux besoins d'une maison d'habitation qu'aux exigences d'espaces collectifs, de grandes agglomérations ou de grands industriels.

Simop dont le siège social se situe à Sainte-Mère-Eglise, dans la Manche, Normandie compte quatre usines en France (Le Ham et Montdidier en métropole, en Martinique et en Guadeloupe) et deux à l'étranger (Espagne et Slovaquie). L'entreprise ne compte pas moins de 200 collaborateurs à travers le monde.