

[View this email in your browser](#)

#chantier #eauxpluviales #Paris

La cuve TAMP'EAU Hybride de Polieco France :
une solution adaptée aux contraintes de rénovation urbaine et
essentielle pour la gestion des eaux pluviales de l'EHPAD de la
Congrégation des Petites Sœurs de l'Assomption à Paris

Les travaux de rénovation de l'EHPAD "Congrégation des Petites Sœurs de l'Assomption" ont débuté en septembre 2023 dans le 15^e arrondissement de Paris. Ce chantier, qui englobe la rénovation et l'extension de la cuisine, ainsi que de la salle de restaurant, permettra d'accueillir 108 personnes assises par service.

Dans le cadre de ces travaux, la cuve [TAMP'EAU Hybride](#) de [Polieco France](#) a été sélectionnée pour la gestion des eaux pluviales, avec son installation achevée en janvier dernier. Ce projet illustre parfaitement la polyvalence de la cuve TAMP'EAU Hybride, grâce à sa compacité qui lui permet de répondre aux besoins modernes de gestion des eaux pluviales, même dans des contextes de chantiers exigeants, en s'adaptant aux contraintes de la rénovation urbaine.

Face aux défis posés par l'espace urbain, notamment un espace restreint et un passage limité, les architectes de BIDOT ARCHITECTES ASSOCIES, en charge du projet, ont opté pour la cuve TAMP'EAU Hybride de Polieco France.

Comme le précise Camille Patenôte, architecte de BIDOT ARCHITECTES ASSOCIES,



« Nous avons dû faire face à diverses contraintes, notamment liées à l'environnement et au fait que le chantier se déroule sur un site occupé. Nous avons dû mettre en place une organisation minutieuse pour garantir la continuité des services, en installant notamment une cuisine provisoire dans un autre bâtiment et des bungalows dans le jardin.

Par ailleurs, conformément aux exigences du PLU de la ville de Paris, qui requiert que les eaux pluviales soient au maximum gérées à la parcelle, nous avons dû trouver des solutions innovantes pour la gestion des eaux pluviales. C'est lors d'une formation sur la réutilisation des eaux pluviales que nous avons eu connaissance du TAMP'EAU Hybride de Polieco France. Ce dispositif répond idéalement à nos exigences en termes de récupération, d'infiltration des eaux pluviales, et d'évacuation vers le réseau d'assainissement urbain en dernier recours.

La cuve que nous avons installée s'est révélée être compacte et adaptable, avec un volume minimum de 4 m³, ce qui s'est avéré particulièrement utile dans notre contexte, notamment en milieu urbain dense comme Paris. Bien que le système de récupération pour l'arrosage ne soit pas encore opérationnel, la partie infiltration fonctionne parfaitement, permettant une gestion efficace des eaux pluviales de l'extension. Les 4 m³ de rétention nous ont permis d'infiltrer les eaux de pluie lentement, même après un hiver particulièrement pluvieux.

Nous sommes impatients de voir l'achèvement de ce projet qui contribuera à améliorer non seulement les infrastructures du site, mais également la qualité de vie de ses résidents et visiteurs. »

La cuve TAMP'EAU Hybride de Polieco France :
une avancée majeure dans la gestion des eaux pluviales à la parcelle

Fabriquée en France à partir de tubes annelés SN8 en polyéthylène haute densité (PEHD) 100 % recyclé, la cuve TAMP'EAU hybride offre plusieurs avantages clés qui ont été essentiels dans ce contexte particulier. Cette solution monobloc de gestion des eaux pluviales à la parcelle peut contenir jusqu'à 10 000 L de capacité totale.

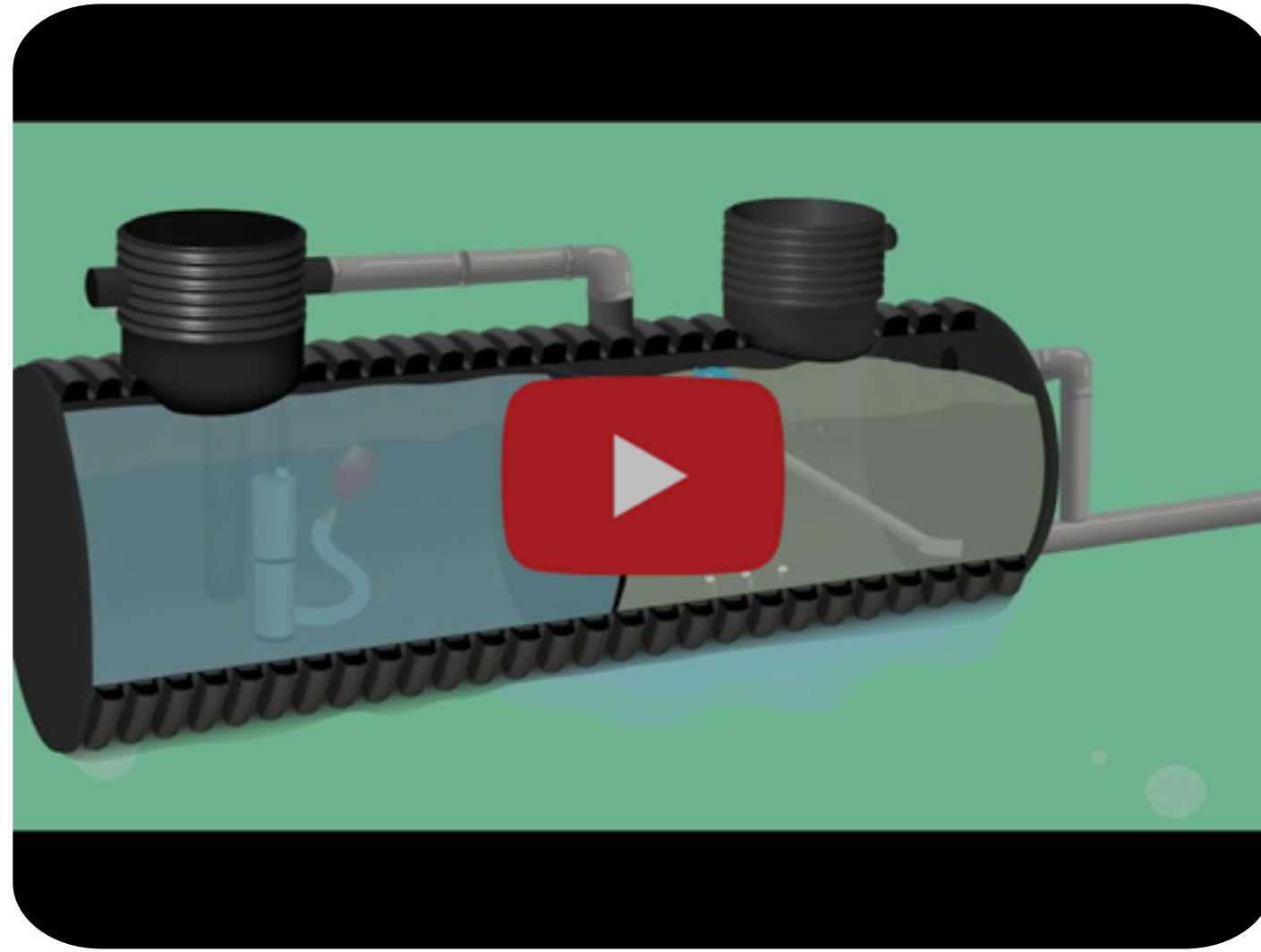
Sa conception monobloc assure une étanchéité totale, éliminant ainsi tout risque de fuites, tandis que sa légèreté facilite le transport, la manutention et permet une installation rapide et aisée.



De plus, sa modularité permet d'ajuster les capacités de stockage et d'infiltration en fonction des besoins spécifiques du chantier. Par ailleurs, sa résistance aux charges roulantes lui permet d'être installée sous les voies d'accès sans compromettre leur fonctionnalité, préservant ainsi les espaces verts environnants.

Cette solution est la seule sur le marché à associer en un seul élément plusieurs fonctions : une partie de stockage de 2 m³ pour récupérer les eaux pluviales, une partie de 2 m³ pour le tamponnement et une zone permettant l'infiltration, entourée par l'aquatextile GeoClean® contribuant à dépolluer les eaux collectées des hydrocarbures véhiculés par les eaux de ruissellement, lors de l'infiltration.

Pour en savoir plus sur la cuve TAMP'EAU Hybride de Polieco France :



« Nous sommes heureux que les avantages de notre cuve aient été clairement reconnus. Notre cuve est modulable et peut s'adapter à des environnements urbains très denses, comme celui-ci. Le passage de la cuve devait se faire à travers une porte cochère, il fallait donc que la solution utilisée ne soit ni trop longue, ni trop haute. Ce choix stratégique résulte de l'expertise de l'architecte Mme Patenôte, formée à la gestion des eaux pluviales par Cédric Fontaine, Dirigeant fondateur chez FONTAINE Ingénierie.

Cette solution répondait parfaitement aux contraintes d'espace du chantier. Nous tenons également à souligner la collaboration de divers acteurs clés dans la réalisation de ce projet, notamment les architectes de Bidot Architectes Associés, la société Chapelle et Compagnie qui a réalisé l'installation du TAMP'EAU Hybride, ainsi que l'agence PUM Coignièrès pour son soutien tout au long du processus » ajoute Nicolas Vollerin, Directeur technique et communication de Polieco France.

Récupérez ici le communiqué de presse PDF et une sélection de visuels

A propos de Polieco France

Installée à Feillens et Valserhône (01), Polieco France est l'une des entreprises leaders en Europe dans la fabrication et la vente de tubes annelés double paroi en polyéthylène haute densité. L'entreprise oriente également ses axes de développement et ses moyens autour de sa dernière innovation, la cuve TAMP'EAU hybride : système de gestion des eaux pluviales à la parcelle associant 4 fonctions (stockage, tamponnement, infiltration propre et régulation).

Polieco a enregistré en 2022 de bons résultats avec un chiffre d'affaires de plus de 45,6 M€.

La philosophie à l'origine du succès du Groupe Polieco est fondée sur trois facteurs différents : respect de l'environnement, qualité constante et innovation technologique.

Copyright © 2024 POLIECO, Tous droits réservés.

Contact presse :

Carmela Silletti - carmela@plus2sens.com

Vous souhaitez changer la façon dont vous recevez nos mails ?

Vous pouvez mettre à jour vos préférences ou vous désinscrire de cette liste.

