

INFORMATION PRESSE

SEPTEMBRE 2026

Pam Building lance sa gamme de tuyaux emboîtables SME en version allégée AGILIUM® : la performance de la fonte, le poids en moins

Reconnue pour son **système d'assemblage par emboîtement, assurant une installation rapide, intuitive et fiable**, la solution d'évacuation des eaux des bâtiments SME (pluviales, usées et vannes) évolue pour élargir la gamme de tuyaux en fonte allégée AGILIUM®. Ce matériau, breveté par Pam Building, est le plus léger et le moins carboné (FDES en cours de validation) du marché. Un **poids réduit de 25 %* qui renforce le confort des entreprises et artisans**. Les manipulations, les découpes et la pose sur les chantiers sont ainsi simplifiées. Un quotidien allégé tout en conservant les qualités intrinsèques de la gamme standard SME :

- un **revêtement extérieur zingué anti-corrosion**,
- des **performances acoustiques** (bruits aériens La,A = 46dB(A) et bruits structurels LSC<13 dB(A) pour un débit d'évacuation de 2,0 l/s) et de **sécurité incendie** (Euroclasse A1),
- **100 % de compatibilité avec les environnements existants**,
- une fabrication à partir de **99 % de matériaux recyclés** et des tuyaux **entièrement recyclables**,
- une **durée de vie de 70 ans** comme l'ensemble des produits Pam Building.



Crédit photos Pam Building

* Correspond à la réduction moyenne de la masse par rapport à la gamme standard, pour un tuyau DN100 de 3 m.

- **Une réponse durable aux enjeux de la rénovation**

Les tuyaux en fonte des gammes SME et SME AGILIUM® se **mettent en œuvre sur tous les types de bâtiments quelle que soit la configuration**. Ils possèdent un large panel de raccords, sont disponibles dans les diamètres 50, 75, 125 et 150 mm, et dans des longueurs de 1 à 3 m. Leur spécificité ? Un **revêtement extérieur zingué de couleur brun-rouge, idéal pour une pose en extérieur**. Se peignant facilement, il convient particulièrement aux ouvrages patrimoniaux tels que les bâtiments haussmanniens. Son système d'assemblage par emboîtement simplifie l'installation dans des environnements contraignants et optimise la maintenance des réseaux.



- **La fonte AGILIUM®, un matériau d'avenir noble et éco-conçu**

La fonte AGILIUM® a été développée sur le site industriel de Pam Building à Bayard-Sur-Marne (52). Elle est fabriquée grâce au procédé de Lavaud, propre à Pam Building, qui lui confère des résistances mécaniques élevées. Fruit de plusieurs années de R&D, elle permet d'obtenir une fonte à l'épaisseur réduite qui reste technique en conservant les performances d'une solution standard (norme EN877 et marque de qualité NF).

Les tuyaux en fonte AGILIUM® sont produits à Bayard-Sur-Marne, à partir de 99 % de matériaux recyclés, comme toutes les solutions Pam Building. Les ferrailles utilisées proviennent exclusivement de casses situées à proximité de l'usine (environ 150 km). Une seconde vie qui permet chaque année de recycler l'équivalent de 18 000 voitures. Noble et recyclable à l'infini, la fonte s'inscrit pleinement dans une logique d'économie circulaire. AGILIUM® contribue ainsi à la stratégie de développement durable de Pam Building, dont l'objectif est de réduire de 80 % ses émissions de CO₂ d'ici 2030 (par rapport à 2017).

À propos de Pam Building

Pam Building est un leader européen dans la conception, la fabrication et la distribution de solutions d'évacuation innovantes pour le bâtiment et les infrastructures. Avec plus de 500 ans d'expérience, Pam Building s'engage à fournir des produits de haute-technicité qui répondent aux besoins de ses clients les plus exigeants et qui respectent les normes environnementales les plus strictes. Ses solutions sont conçues pour assurer durabilité, performance et sécurité. La fonte, matériau phare de ses produits, offre une résistance élevée à la corrosion et une longévité inégalée, garantissant ainsi des solutions fiables et durables pour toutes les applications. Avec son siège historique en France, Pam Building opère dans plus de 50 pays à travers le monde. Il s'appuie sur une équipe de 400 personnes réparties dans trois filiales en France, au Royaume-Uni et en Allemagne, offrant un service client de proximité et un support technique de pointe. Plus d'informations sur www.pambuilding.com

