



Communiqué de presse – Paris, 20 Février 2025

## Saint-Gobain s'équipe de la technologie de chauffage hybride unique de Fives pour accélérer la décarbonation de son site à Biandrate en Italie

Fives, leader mondial dans la combustion industrielle, accompagne Saint-Gobain dans son projet de devenir le leader mondial de la construction durable depuis plus de 20 ans. Récemment, en Italie, Fives a mis en place un premier brûleur hybride, le e-Ductflame™, sur le site de h-old à Biandrate.

Les résultats attendus, notamment une réduction significative des émissions de CO<sub>2</sub> directes, vont permettre de décarboner progressivement le procédé industriel du site.

### L'alliance de deux leaderships technologiques en faveur de la transition énergétique

Au sein de l'unité commerciale mondiale de Saint-Gobain, l'usine Saint-Gobain h-old a entamé un processus d'électrification qui réduit son impact grâce à l'énergie solaire produite sur place.

Fives a mis en place le **e-Ductflame™, le premier brûleur hybride breveté du Groupe** qui permet de remplacer le gaz par de l'électricité. En utilisant cette énergie solaire, **il va permettre de réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, les coûts énergétiques et ainsi de diminuer considérablement l'empreinte environnementale du site de Saint-Gobain h-old.**

### De premiers résultats concluants

Comparé au système précédent et grâce à une grande flexibilité dans le choix de la source d'énergie (solaire le jour, gaz naturel la nuit), l'installation de l'e-Ductflame™ permettra également à Saint-Gobain h-old de :

- **Augmenter les économies d'énergie sur les combustibles fossiles**
- **Réduire ses coûts d'exploitation**
- **Améliorer la qualité du processus de chauffage**

Francesco Giudici, Directeur Général de Fives ITAS, a souligné : « Notre collaboration avec Saint-Gobain est un autre exemple de notre leadership technologique et de notre engagement à décarboner l'industrie. Ce projet permettra d'accélérer la transition du secteur du revêtement. »

Saint-Gobain h-old a déclaré : « La collaboration réussie entre les deux entreprises pour ce projet a été possible grâce à un mélange d'innovation, de collaboration et d'engagement à réduire les impacts environnementaux, en parfaite adéquation avec la mission de Saint-Gobain "Making the World a Better Home", et l'engagement de Fives pour la décarbonation du secteur du revêtement. ».

Communiqué de presse – Paris, 20 Février 2025



©Fives : e-Ductflame™, 1<sup>er</sup> brûleur hybride breveté de Fives

**Fives votre partenaire pour une industrie plus performante et vertueuse**

Des premières lignes de chemin de fer, aux ascenseurs de la Tour Eiffel, à l'usine 4.0, Fives conçoit depuis plus de 200 ans les solutions et technologies de rupture qui font l'industrie. Pionnier de la décarbonation et de la digitalisation, Fives a toujours une innovation d'avance grâce à l'anticipation des besoins clients. En répondant aux spécificités de chaque marché localement, Fives allie performance économique et environnementale dans 24 pays grâce à ses 9 000 collaborateurs.

La Business Unit Energy | Combustion de Fives, sous les noms reconnus ITAS, North American et Pillard®, conçoit, fournit et construit des brûleurs, systèmes de combustion et contrôle-commande sur-mesure pour fours, torchères et chaudières. L'offre de Fives inclut également des services de maintenance, l'optimisation des procédés et la réduction de l'empreinte environnementale.

Plus d'informations : [www.fivesgroup.com](http://www.fivesgroup.com)



**Contacts presse :**

Fives  
Diana Alves  
+33 6 30 41 25 90  
[diana.alves@fivesgroup.com](mailto:diana.alves@fivesgroup.com)

Fives ITAS  
Laura Pozzi  
+39 039 2733 333  
[laura.pozzi@fivesgroup.com](mailto:laura.pozzi@fivesgroup.com)