

---

## Recherche & Développement : elm.leblanc et Pôle Cristal signent un protocole d'accord de partenariat

---

elm.leblanc\* a signé, le 18 décembre dernier, un protocole d'accord de partenariat avec le laboratoire Pôle Cristal\*\*. Cette collaboration pérenne est établie pour une durée de cinq ans renouvelables. Inédite sur le marché du chauffage, elle vise à mettre en place, déployer et consolider un ensemble de **programmes scientifiques et techniques pour le développement d'innovations technologiques**. Les travaux se concentreront sur des thématiques en lien avec la transition énergétique tels que la décarbonisation des systèmes de chauffage ou d'Eau Chaude Sanitaire, la climatisation réversible ou encore l'impact carbone des fluides réfrigérants. Un enjeu d'avenir pour l'industriel français qui évolue vers le déploiement de solutions de chauffage électriques performants, responsables et durables (hybrides, pompes à chaleur...).



De gauche à droite :

Mathieu Guiet, Ingénieur commercial Pôle Cristal  
Frédéric Bazantay, Directeur Général Pôle Cristal  
François Vuillaume, Directeur Recherche et Développement elm.leblanc  
Philippe Laforge, Directeur Général elm.leblanc



---

*« L'intégration du Pôle Cristal dans notre éco-système permettra de nous renforcer et d'étendre notre expertise dans le domaine de la thermodynamique. »,  
déclare Philippe Laforge, Directeur Général elm.leblanc.*

---



### UN GAGE DE FIABILITÉ

elm.leblanc bénéficiera de l'expertise du Pôle Cristal, **seul Centre de Recherche Technologique en France labellisé par le Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation**, dans le domaine de la réfrigération et du génie climatique. À travers son activité d'accompagnement à l'innovation et au transfert de technologies, il assurera un appui direct au service Recherche & Développement de elm.leblanc. Les deux partenaires partageront une méthodologie fondée sur l'échange et la co-construction. Des **protocoles d'essais** seront réalisés grâce aux équipements de pointe du Pôle Cristal : cellules climatiques reproduisant toutes les conditions, boucles hydrauliques régulées, ou encore bancs d'essais permettant de matérialiser des installations en conditions réelles.

\* elm.leblanc, marque historique sur le marché français du confort thermique, conçoit et fabrique des solutions innovantes de chauffage et de production d'eau chaude utilisant le gaz et les énergies renouvelables, sur les sites de Drancy et Saint-Thégonnec.

\*\* Pôle Cristal, centre d'essais et d'innovation spécialisé en réfrigération et génie climatique, accompagne les professionnels, fabricants de machines, sociétés de services ou encore exploitants industriels dans leurs projets d'innovation. Le laboratoire intervient sur tous les sujets technologiques en lien avec la thermique et la thermodynamique. Son action permet de valider les choix technologiques et d'accélérer le développement des produits.



VISUELS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE AUPRÈS DU SERVICE DE PRESSE ELM.LEBLANC :

CABINET VERLEY - Contacts : Djaméla Bouabdallah - Emilie Saint-Pierre  
Tél. : 01 47 60 22 62 - [djamela@cabinet-verley.com](mailto:djamela@cabinet-verley.com) - [emilie@cabinet-verley.com](mailto:emilie@cabinet-verley.com)