

Améliorer l'efficacité de l'installation des services de construction en période d'incertitude économique

Alors que le secteur français de la construction est confronté à une période d'incertitude économique, la conception de produits innovants et les formations dispensées par les fabricants peuvent contribuer grandement à améliorer la productivité et la qualité, explique Sébastien Rolland, directeur commercial régional HVAC France chez Victaulic.



La préfabrication permet une installation rapide et sans risque, ce qui réduit les besoins en main-d'œuvre et les coûts.

Les projections pour 2025 de la Fédération française du bâtiment (FFB) dressent un tableau sombre : une perte anticipée de [50 000](#) emplois dans le secteur. Cette situation, associée à une baisse de [5,6 %](#) de la production dans le secteur de la construction en juin dernier par rapport à l'année précédente, souligne l'immense pression qui pèse sur les entrepreneurs. Les marges bénéficiaires sont comprimées par la baisse des prix et la hausse des coûts, ce qui oblige les acteurs du secteur à marcher sur une corde raide financière et à adopter une réponse stratégique qui va au-delà de la simple gestion de la disponibilité de la main-d'œuvre.

Dans cet environnement difficile, les solutions qui améliorent la souplesse opérationnelle sont cruciales. En proposant des solutions innovantes et des formations ciblées, nous pouvons

considérablement augmenter la productivité, réduire les heures de travail et offrir des avantages financiers concrets, même lorsque les effectifs diminuent. Il ne s'agit pas de pourvoir les postes vacants, mais de donner aux équipes existantes les moyens d'en faire plus, plus efficacement.

Repenser l'installation des tuyauteries

Un exemple concret de cette philosophie en action concerne l'installation de tuyauteries dans les systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC). Si le soudage est depuis longtemps la méthode privilégiée pour assembler des tuyaux, le fait qu'il nécessite des compétences hautement spécialisées peut créer des goulots d'étranglement et augmenter les coûts, en particulier lorsque l'efficacité est primordiale. La méthode d'assemblage mécanique des tuyaux rainurés offre cependant une alternative intéressante. Cette approche simplifie le processus : les extrémités des tuyaux sont rainurées, un raccord avec joint est positionné, puis fixé à l'aide de deux boulons. La simplicité de cette méthode permet de la maîtriser rapidement, ce qui permet à un plus grand nombre de personnel de construction d'effectuer des installations avec une formation moins spécialisée que le soudage.

Cependant, le véritable atout des raccords mécaniques rainurés réside dans leur impact considérable sur la productivité. Cette efficacité est essentielle dans un contexte où le secteur doit faire face à des pressions économiques et à des délais de projet exigeants. L'installation plus rapide, la réduction du nombre d'heures de travail et la diminution des risques et des incertitudes se traduisent par une baisse du coût total d'installation sur la durée de vie du système, ce qui offre un avantage financier crucial dans un marché en difficulté.

Une innovation centenaire qui relève les défis d'aujourd'hui

La technologie d'assemblage mécanique de tuyaux rainurés n'est pas nouvelle ; c'est une solution éprouvée, perfectionnée depuis plus de 100 ans. Ses avantages intrinsèques, allant des gains de productivité à l'amélioration du contrôle qualité grâce à la préfabrication, sont aujourd'hui plus essentiels que jamais. Victaulic n'a cessé d'innover dans ce domaine, aboutissant à notre technologie brevetée [Installation-Ready™](#). Ces produits sont livrés prêts à l'emploi, ce qui accélère encore davantage le processus d'installation par rapport aux modèles de raccords traditionnels.

Les installateurs n'ont qu'à enfiler les raccords sur les extrémités rainurées des tuyaux ou des composants, à les raccorder à un deuxième tuyau rainuré, puis à serrer les écrous à l'aide d'outils standard. Cette conception inspire confiance : lorsque les patins des boulons entrent en contact métal contre métal, une installation correcte et sans fuite est garantie, ce qui élimine la nécessité de respecter des exigences de couple spécifiques. Si la précision reste essentielle, le processus évite les techniques plus complexes, accélérant ainsi l'installation et garantissant un résultat sans risque.

Un investissement stratégique dans les talents de demain

L'engagement de Victaulic envers le secteur français de la construction s'étend également à l'investissement dans les talents de demain, indépendamment des fluctuations économiques immédiates. Grâce à des programmes de formation complets, nous souhaitons offrir aux personnes une exposition précoce au secteur, tout en leur fournissant les compétences nécessaires pour réussir.

Ces programmes sont conçus pour soutenir le développement de carrière et doter les travailleurs de méthodes d'installation modernes et efficaces. Nous proposons des formations pratiques qui couvrent non seulement le rôle de Victaulic dans l'industrie, mais qui transmettent également des compétences pratiques avec nos produits de pointe et soulignent les avantages en termes d'efficacité des solutions CVC contemporaines. Nous pensons qu'en inspirant et en formant la prochaine génération aux méthodes d'installation innovantes, nous posons les bases d'un avenir plus résilient et plus qualifié pour la construction française.

Élever les normes grâce à des formations dispensées par les fabricants

Notre objectif ultime est d'offrir aux entrepreneurs un scénario idéal : des solutions qui non seulement réduisent les délais des projets, mais permettent également de réaliser des économies substantielles. Bien que nos produits offrent un avantage significatif, nous sommes convaincus que le secteur peut apporter un soutien encore plus important grâce à des formations standardisées.

Il est indéniable que les fabricants ont un rôle essentiel à jouer dans la formation. En tant que spécialistes de nos propres produits, nous sommes les mieux placés pour transmettre directement aux employés sur site les connaissances essentielles relatives à nos produits. Cette conviction nous pousse à proposer des programmes de formation complets, disponibles à la fois hors site et dans nos installations dédiées.

Ces sessions couvrent des aspects essentiels, allant du rainurage correct des tuyaux et de la mesure de la profondeur des rainures à l'installation correcte des raccords, des accessoires, des vannes et des diffuseurs d'aspiration. Idéalement, chaque équipe d'installation devrait compter au moins un membre ayant suivi une formation dispensée par le fabricant sur les produits qu'elle manipule. Cela garantit qu'un spécialiste compétent est toujours disponible pour guider et soutenir l'équipe, ce qui renforce la confiance et la qualité.

Les fabricants ont la responsabilité de soutenir leurs clients et l'industrie dans son ensemble. En fournissant des produits de haute qualité qui améliorent l'efficacité et réduisent les risques d'installation incorrecte, et en assurant une formation complète à leurs utilisateurs, nous contribuons à la constitution d'une main-d'œuvre plus compétente et plus résiliente. Nous restons à l'écoute du marché afin de nous assurer que nos innovations répondent directement aux besoins en constante évolution du secteur français de la construction.

FIN.

FÉVRIER 2026

À PROPOS DE VICTAULIC

Depuis 1919, les solutions de raccordement de tuyaux et de contrôle du débit de Victaulic optimisent la productivité dans le secteur de la construction et réduisent les risques, garantissant ainsi que les projets sont menés à bien en toute sécurité, dans les délais et dans les limites du budget. Animé par un esprit d'innovation constante, le portefeuille de Victaulic, qui compte plus de 100 000 produits et technologies brevetées, favorise la liberté de conception et simplifie l'inspection et la maintenance pendant toute la durée de vie de n'importe quel système.

Avec plus de 5 500 employés et 55 sites internationaux, Victaulic aide ses clients dans plus de 140 pays à réussir dans le secteur mondial de la construction. Des bâtiments les plus hauts aux mines les plus profondes, nos clients font confiance à nos produits pour améliorer la durabilité globale des systèmes dans les projets de construction et les conditions d'exploitation les plus exigeants. Découvrez comment nos produits de tuyauterie et nos services de conception innovants peuvent vous aider à construire en toute confiance sur www.victaulic.com.