

## Une histoire de technique et de science au service dans les milieux les plus exigeants

**i** Technochim  
Anne Cassart, Sales Director

Depuis une quinzaine d'années, Technochim a bâti une réputation d'Excellence dans la préparation, le traitement et la protection des surfaces métalliques critiques pour les équipements et les infrastructures. Cette expertise lui permet d'accroître la durabilité et les performances des équipements, tout en assurant la protection des productions contre les risques de contaminations chimiques et biologiques.

Dans le domaine des aciers inoxydables, Technochim s'est affirmé en tant que pionnier et leader technique et opérationnel sur les problématiques de ROUGING (formations superficielles d'oxydes de fer) qui affectent qualitativement les équipements et les infrastructures de production. Ces formations, bien que souvent esthétiquement désagréables, peuvent également avoir des répercussions néfastes sur



Intervention sur site



Intervention sur site

la qualité des produits, la performance des équipements, et même sur la conformité aux normes réglementaires, en particulier dans les industries pharmaceutiques, alimentaires, cosmétiques et des sciences de la vie.

### VOUS AVEZ DIT ROUGING ?

Le traitement du rouging est crucial afin d'assurer :

- l'hygiène et la qualité des produits, ce qui est particulièrement critique dans les industries alimentaires, pharmaceutiques et cosmétiques ;
- la pérennité de l'équipement car une corrosion accrue de l'acier inoxydable réduit sa durabilité et son efficacité à long terme.
- Le maintien de la conformité réglementaire – particulièrement stricte en milieu pharmaceutique, aéronautique et alimentaire.

La complexité du traitement du rouging réside dans sa nature multifactorielle. En effet, plusieurs variables peuvent influencer la formation du rouging, telles que la composition chimique des fluides en contact avec les surfaces métalliques, les conditions environnementales, les procédés de nettoyage et de passivation utilisés, ainsi que les caractéristiques des équipements eux-mêmes. De plus, la diversité des équipements et des environnements industriels nécessite souvent des approches de traitement sur mesure pour chaque cas spécifique, ce qui rend la résolution de la problématique du rouging complexe et exigeante en termes de compétences techniques et de savoir-faire. C'est sur cette complexité technique et scientifique que Technochim a su se différencier en proposant des solutions innovantes tenant compte également de la sécurité du produit, de l'équipement, des personnes et de l'environnement.

### BENOIT DESCHAMPS, CEO D'EXPERIENCE ORIENTE VALEURS HUMAINES ET DEVELOPPEMENTS AU CŒUR DE SECTEURS REGLEMENTES



Benoît Deschamps, CEO - Technochim

C'est dans ce contexte que Benoit Deschamps a été nommé à la tête de l'entreprise Technochim en octobre 2023 en tant que CEO. Avec une expérience prépondérante dans le domaine des forages et des infrastructures pétrolières, Benoit a occupé divers postes de direction exécutive en ingénierie, opérations, développements technologiques et commerciaux, en Belgique et aux États-Unis.

« Stimulés par l'exigence des secteurs que nous servons, la Qualité et l'envie de progresser sont au cœur des préoccupations de chacun des membres de l'équipe Technochim. Non seulement à travers notre maîtrise des procédés mécaniques, chimiques, électrochimiques et enzymatiques, nos capacités opérationnelles « In-house » et « On-site », mais également à travers les interactions avec nos clients et nos partenaires, afin d'identifier très clairement les besoins et les contraintes auxquels ils ont à faire face, aujourd'hui, et demain. »

Aujourd'hui, Technochim, c'est une équipe de 25 personnes, réparties sur les sites de Ghislenghien (Belgique) et Tournus (France), ce qui représente plus de

# MEMBRES À L'HONNEUR



▲  
Identification par coloration Sol-Gel de colliers clamps

3.600m<sup>2</sup> de surface disponible pour effectuer les traitements de dégraissage, décapage, passivation, polissage mécanique et électro-polissage, derouging, traitement de biofilms. Technochim supporte également les activités de sa filiale ESIX, qui propose des solutions de revêtement céramique (appelé aussi coating) par sol-gels.

« Le site de Ghislenghien dispose également d'un laboratoire d'analyse de surface. Celui-ci permet à nos chercheurs de disposer de tout l'équipement nécessaire pour examiner tout type de défaut de surface (griffe, éclats,...)

via notamment des techniques d'empreintes non invasives. Il est également indispensable à l'élaboration de toutes nouvelles solutions spécifiques de mise en propreté chimique à usage interne ou sur demande de développement spécifique dans le cadre de nos projets de recherche. »

## AU CŒUR DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

Technochim est impliqué dans plusieurs projets de recherche, notamment le Projet WInGS (Walloon Innovation for Green Skyes), rassemblant 19 partenaires visant à renforcer la compétitivité des entreprises aéronautiques wallonnes dans l'aviation Carbon-Neutral visée pour 2050. « Nous sommes très fiers de contribuer à ce partenariat d'innovation technologique majeur. A cet effet, nous avons développé de nouvelles compétences et capacités opérationnelles qui permettent à Technochim de se positionner pour le traitement et l'usinage chimique des alliages d'Aluminium issus de l'Additive Manufacturing. »

## ENTRE CONTINUITÉ ET RENOUVEAU, TECHNOCHIM VOIT S'OUVRIRE UN NOUVEAU CHAPITRE AVEC L'ARRIVÉE DE BENOIT DESCHAMPS À SA TÊTE

« Je suis très heureux de rejoindre une équipe de professionnels passionnés, talentueux, à l'écoute, désireux de progresser individuellement et collectivement. Nous avons de magnifiques challenges en face de nous afin de supporter au mieux nos partenaires. Nous souhaitons être proactifs dans nos responsabilités techniques, commerciales, sociales et environnementales. J'ai hâte de mesurer le chemin parcouru dans les prochains mois ! ».

Nous souhaitons le plein succès à Benoit Deschamps et son équipe, certain que la volonté des hommes et femmes qui constituent le cœur de l'entreprise sauront relever les défis et challenges qui les attendent avec enthousiasme et expertise !

**MENTALLY FIT**

**Sophie Van de Venne**  
EXECUTIVE COACH

**KENNETH POPPE**

**WORKSHOP WINNER**

**BUIJSSE PAINTING**

**VOM**  
BEYOND TREATMENT OF SURFACES

We zijn verheugd om de winnaar van de **wedstrijd** aangekondigd tijdens de **Algemene Vergadering** van VOM bekend te maken.

Nous sommes ravis de vous annoncer le vainqueur du **concours** lancé lors de l'**Assemblée Générale** de la VOM.