

EURODI NEWS

«INSIDE» CHEZ LES EXPERTS DU FROID INDUSTRIEL

p.2

PORTRAIT

François HOUDU,
Chef de projet

Il nous parle de son parcours, de ses expériences,
de ses dernières gestions de projets chez Eurodifroid

p.6

FOCUS

sur les méthodologies de gestion de projets
chez Eurodifroid

La gestion de projet
chez Eurodifroid :
un atout de taille !

p.8

INTERVIEW CROISÉE

François HOUDU et Alexandre TRAINEAU,
PDG d'Eurodifroid

p.10

BONUS

ÉTENDUE DES PRESTATIONS
CHEZ EURODIFROID

FRANÇOIS HOUDU, CHEF DE PROJET

Ingénieur en automatisme et robotique industrielle, diplômé en 2007 de l'ESIGELEC, je possède aujourd'hui plus de 10 ans d'expériences significatives.

Après plusieurs fonctions en tant que «junior», j'ai occupé les postes d'Ingénieur et de Coordinateur pour de grands groupes dans les domaines de l'énergie, de l'industrie minière et le traitement des eaux.

En 2016, j'ai décidé de poser mes valises en Anjou et depuis presque un an maintenant, j'ai rejoint la société Eurodifroid en tant que Chef de projet, un nouveau challenge dans ma vie professionnelle.

Si j'ai choisi Eurodifroid, c'est parce que je souhaitais travailler avec une équipe plus réduite dans des délais de réalisation plus courts, et surtout parce que je souhaitais gérer l'ensemble des composantes d'un projet.

J'ai eu la chance de faire partie des équipes
qui ont réalisé les projets suivants :



MARTIN LINGE

Plateforme offshore / TOTAL - STATOIL

RJH

Réacteur nucléaire expérimental Jules Horowitz / TECHNICATOME - CEA

OSCAR1

5 Stations de compression de Gaz en France / GRT Gaz

TREKKOPJE / IMOURAREN

Mines d'uranium / AREVA (ORANO)

LAGGAN-TORMORE

Raffinerie dans les îles Shetland / SUEZ - TOTAL

FOS CAVAOU

Terminal méthanier / GDF

FA3 / HPC

EPR de Flamanville et Hinkley Point / GE - EDF





Je suis l'interlocuteur dédié de votre projet et avec l'aide de mes équipes :

- nous garantissons la qualité du matériel,
- nous assurons le respect du planning,
- nous vous proposons des solutions réactives et concrètes.

LE RÔLE DE CHEF DE PROJET CHEZ EURODIFROID

Le chef de projet est chargé du management du projet, c'est-à-dire : fixer les objectifs, la stratégie, les moyens et l'organisation.

Il doit également coordonner les équipes nécessaires à la réalisation du projet et veiller à la bonne communication entre les différents intervenants.

C'est un véritable chef d'orchestre !

Pour répondre à la demande grandissante de nos clients et notamment sur des projets de plus en plus complexes et d'envergure technique, Eurodifroid propose cet accompagnement sur-mesure : un atout de taille.

FRANÇOIS HOUDU, MES DERNIERS PROJETS D'ENVERGURE CHEZ EURODIFROID



Relever un défi,
c'est d'abord un travail d'équipe !

Depuis mon arrivée, en collaborant avec nos équipes et celles de nos clients, j'ai pu découvrir la diversité des secteurs d'activité et des sujets techniques (frigorifiques, thermiques, électriques, régulation...) et ainsi développer mes compétences.

Chez Eurodifroid, nous aimons relever les défis de nos clients. Ces exemples de projet d'envergure sont tous différents mais leurs réalisations ont reçus le même enthousiasme et la même qualité d'accompagnement sur-mesure.



Secteur : **ENERGIE**
Produits : **CLIMATISEURS INOX 316 & CUIVRE**
Détails : Spécialement conçus et fabriqués pour des applications hors norme en conditions extrêmes.
Quantité : 18

LE DÉFI : QUALITÉ PRODUIT
Matériel durci IP65.



Copyright 2020 MSS

Photographie in situ



Photographie in situ

LE DÉFI : DÉLAI RECORD
6 semaines depuis l'étude 3D jusqu'à la livraison.

Secteur : **RECHERCHE (CERN)**
Produit : **SKID HYDRAULIQUE**
Détails : Construction d'un Skid temporaire permettant la mise en place des essais de recherche.
Mise sous contrôle fine du planning de réalisation afin d'optimiser le délai de fabrication.
Pour ce faire l'ECH2000 a été dessiné et lancé en production dans un temps très court en coordination avec les équipes du CERN.
Quantité : 1

Secteur : **ALIMENTAIRE (start-up)**

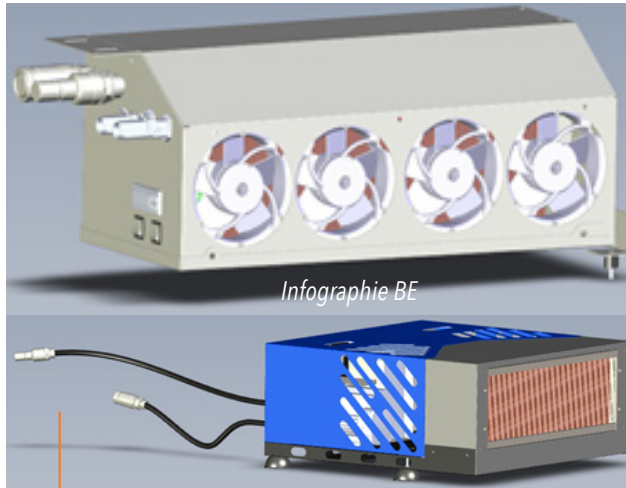
Produit : **REFROIDISSEURS D'EAU**

Détails : Conception d'un prototype puis fabrication en série de refroidisseurs à intégrer dans châssis clients.

Quantité : 1 prototype puis 30 en présérie.

LE DÉFI : INDUSTRIALISATION

Co-développement avec le BE client.



Infographie BE

LE DÉFI : EMBARQUÉ

Environnement ferroviaire.

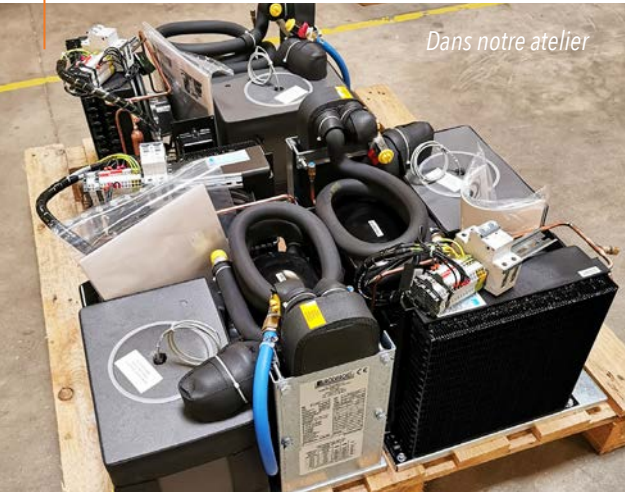
Secteur : **TRANSPORT**

Produits : **ENSEMBLES DE CLIMATISATION**

Détails : Intégration de la fonction de climatisation sur des locomotives en service.

Réalisation d'un prototype avant mise en production d'un grand nombre d'unités.

Quantité : 1 prototype



Dans notre atelier



Dans notre atelier

Secteur : **AUTOMOBILE**

Produits : **REFROIDISSEURS + THERMORÉGULATEURS**

Détails : Fourniture de refroidisseuse et de skids sur chariots pour bancs d'essai de moteurs électriques.

Tests : endurance, performance, chocs, cyclage.

Quantité : 40

LE DÉFI : COMPLEXITÉ

Régulation de précision sur une plage étendue -40/+125°C.



Photographie in situ

LE DÉFI : COORDINATION

Fabrication en parallèle de plusieurs skids différents.

Secteur : **INDUSTRIE (fabricant de machines spéciales)**

Produits : **SKIDS HYDRAULIQUES**

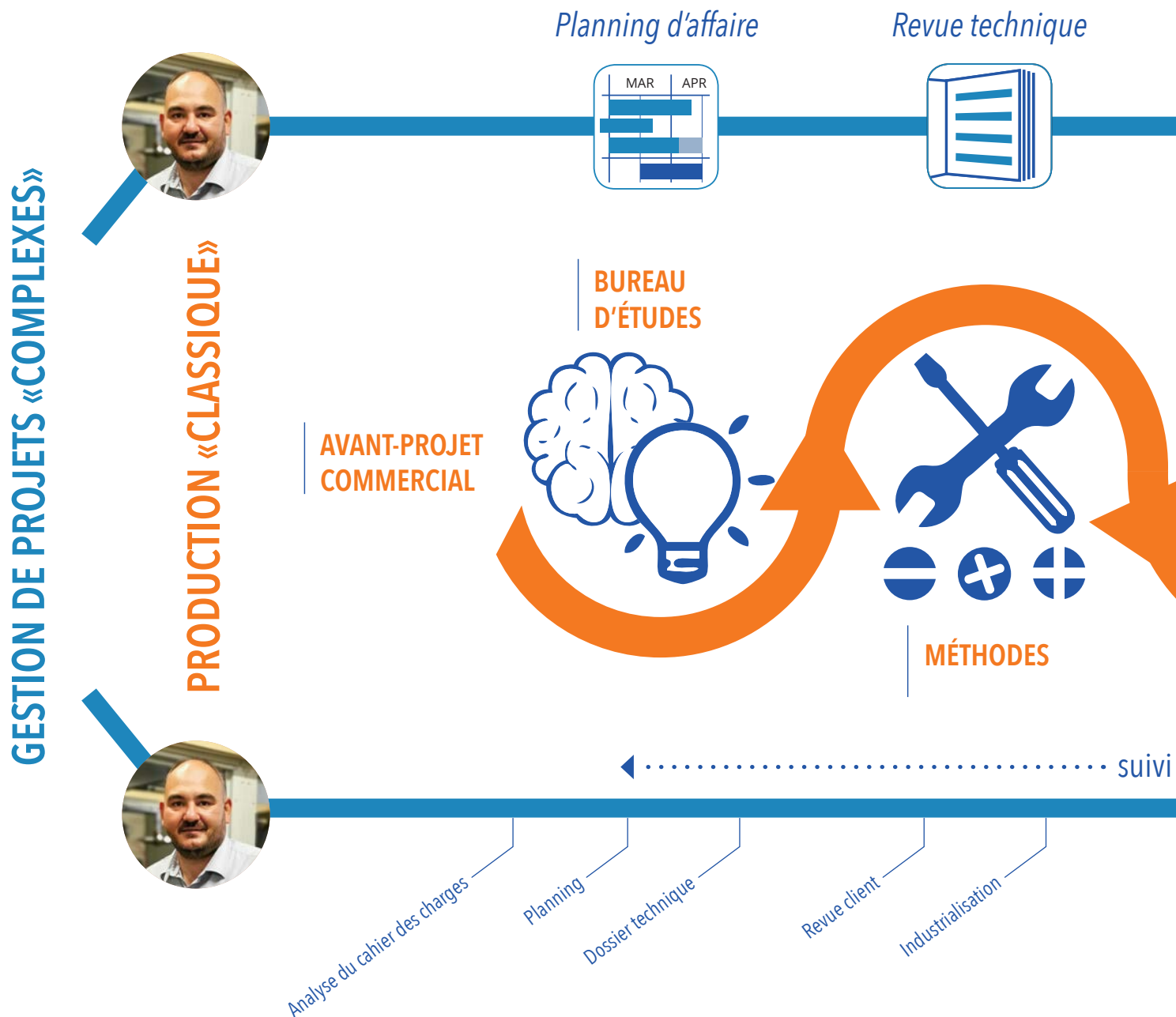
Détails : Construction de skids de maintien en température et de réchauffage pour des lignes de fabrication d'emballages plastiques.

Quantité : 7

MÉTHODOLOGIES DE GESTION DE PROJETS CHEZ EURODIFROID

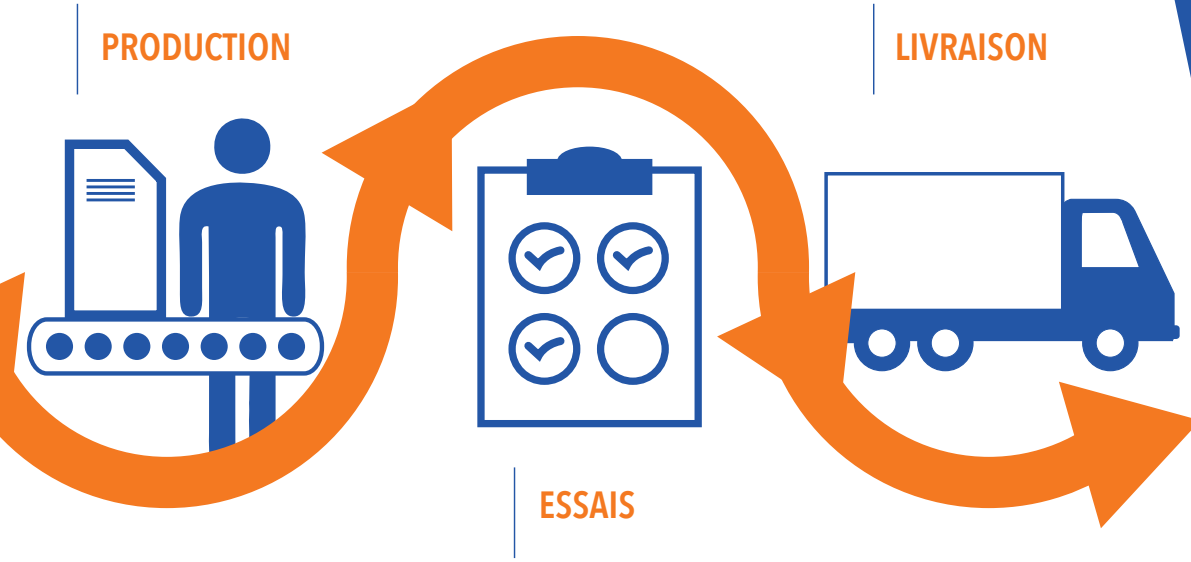
Depuis plus de 30 ans EURODIFROID développe et produit des solutions de refroidissement industriel dans des secteurs d'activités de plus en plus variés. Nos process de fabrication déjà en place apportent à nos clients à la fois réactivité et qualité.

Pour accompagner notre développement et afin de répondre à la demande grandissante de nos clients pour des projets de plus en plus complexes tels que prototypes, préséries, machines spécifiques, nous avons renforcé cet accompagnement sur-mesure. Nos chefs de projets, avec nos équipes, et en collaboration avec nos clients, apportent quotidiennement la réponse adaptée à chaque projet.

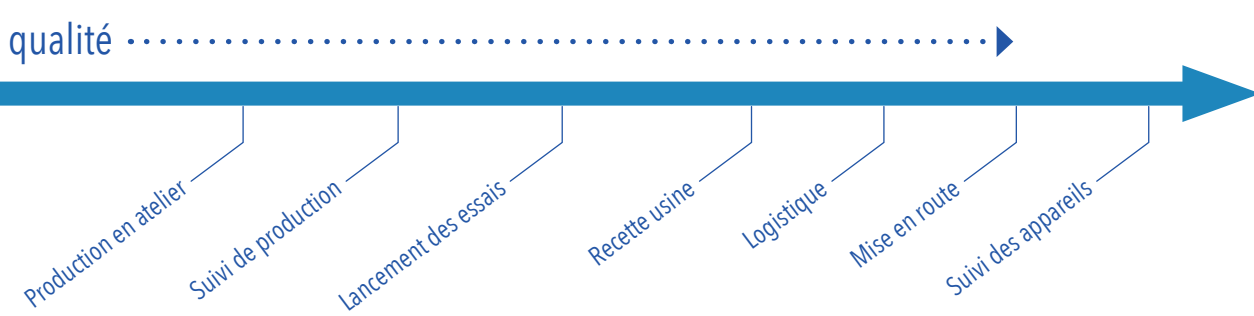




J'interviens tout le long du projet : de l'étape pré-commerciale à la mise en route du produit.



Voir page 9
ÉTENDUE DES PRESTATIONS
CHEZ EURODIFROID



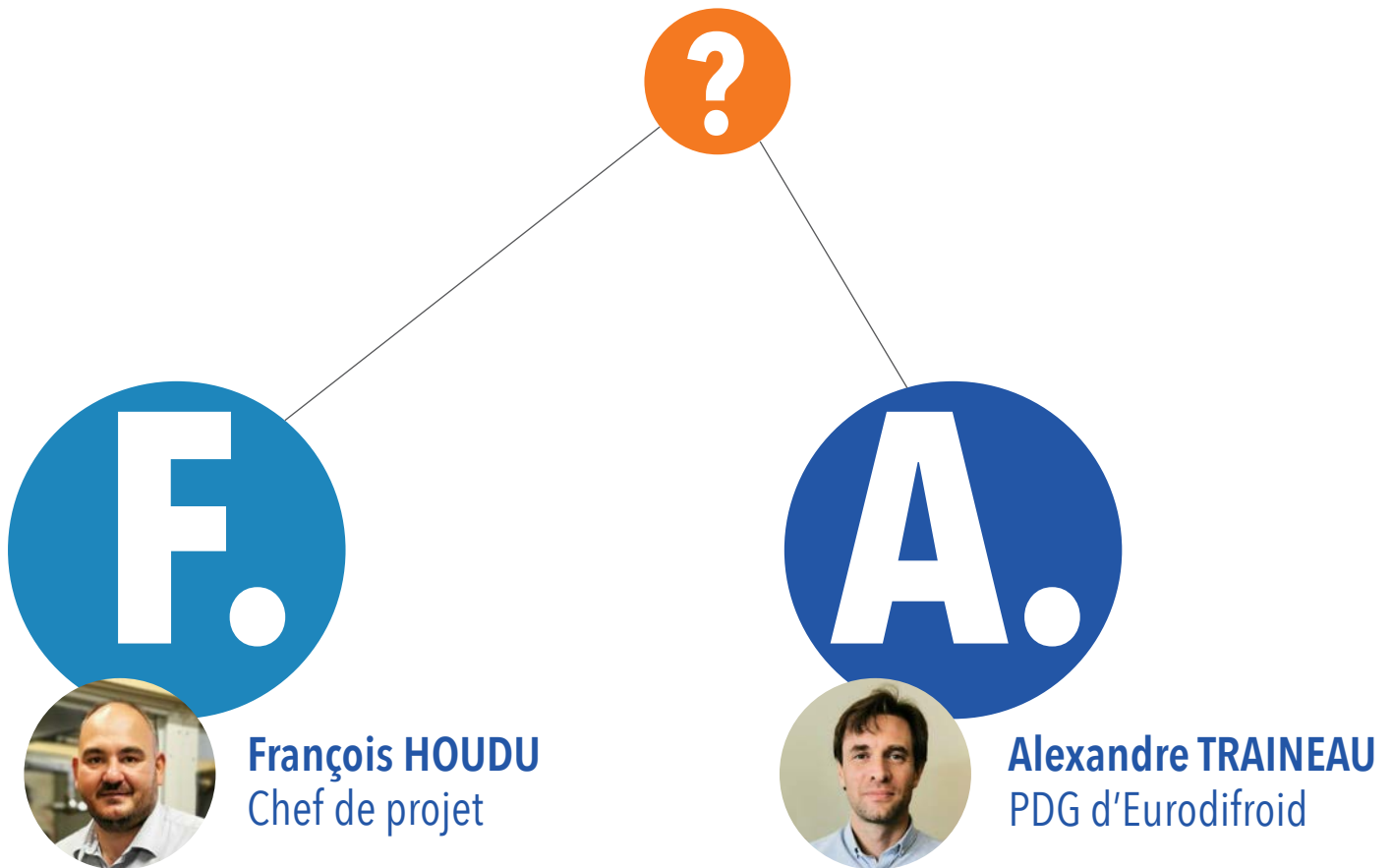
? François, en quelques mots, quel est votre parcours ?

F. Imméré dans le monde des grands projets depuis la fin de mes études d'ingénieur, j'ai eu la chance de travailler pendant 10 ans pour de grandes entreprises et d'être en relation directe avec des fournisseurs de premier rang dans le monde entier. Ces grands projets se situaient principalement dans le secteur du Pétrole / Gaz. Cependant, j'ai également passé quelques années dans l'industrie minière, le nucléaire, et le traitement des eaux. Mes missions, directement liées à la qualité des produits et à la tenue des plannings, m'ont naturellement formé au poste de chef de projet que j'occupe depuis 2016.

? Alexandre, pourquoi ce poste de chef de projet est-il si important ?

A. Cette fonction de chef de projet correspond à une étape importante et indispensable dans notre plan de développement et de montée en qualité entamé depuis 2 ans.
En effet, les projets auxquels nous répondons sont aujourd'hui devenus de plus en plus complexes et de plus en plus étoffés, depuis l'étude technique d'un prototype jusqu'à des opérations sur site d'assistance et de maintenance.
Dès lors, l'enjeu majeur de ces contrats stratégiques devient, autant vis-à-vis de nos partenaires et clients qu'en interne au sein de nos différentes équipes, d'assurer une continuité d'information, de collaboration et de service.
Le chef de projet incarne cette cohérence d'ensemble en garantissant que toutes les exigences du projet soient appliquées lors de chaque étape clé : développement, assemblage, mise au point, industrialisation, prestations ...
Au-delà de cette approche, de nouveaux outils de pilotage et de nouveaux critères Qualité définissent un cadre méthodologique au service de nos clients mais également pour nos propres collaborateurs.
Le chef de projets est donc aujourd'hui incontournable car il est l'un des garants durables de notre montée progressive en compétences et en qualité.





? **Quels sont les avantages d'une structure telle qu'Eurodifroid face à des clients et/ou des projets de grande ampleur ?**

F. En trois points : Savoir-faire / Performance / Flexibilité !
 En effet, chez Eurodifroid, l'esprit PME est présent et peut être résumé par ces trois axes.
 Dans mon travail de tous les jours cela se traduit par des équipes qui savent répondre à nos clients à toutes les étapes de la vie d'un projet ; à court, moyen et long terme.
 Nous avons l'expérience de milliers de machines produites par an et donc de solutions modulables et clés en mains à apporter à nos clients, souvent dans des délais très courts.
 Sur des projets plus complexes, notre équipe technique sait traiter des cahiers des charges complets afin de produire des machines sur mesure de grande qualité. Mon rôle est alors de créer et de maintenir le lien entre nos clients et nos équipes pour garantir la qualité des échanges et de nos machines !

A. Notre méthodologie, nos outils et nos solutions se développent progressivement ; néanmoins nos valeurs d'écoute, de réactivité et de juste Qualité industrielle restent les mêmes.
 Et c'est certainement cette ambivalence que nos partenaires et nos clients viennent chercher chez Eurodifroid.
 Notre valeur ajoutée sur ces projets stratégiques restera notre capacité à nous immerger dans un univers client ou dans l'expression d'un besoin, pour proposer la meilleure solution, standard ou sur mesure, à tout type de projet industriel.
 Pour ceux qui nous font confiance, cette immersion portée par François, devient aujourd'hui encore plus puissante et encore plus collective pour garantir la réussite pleine et entière de ces beaux projets !

ÉTENDUE DES PRESTATIONS CHEZ EURODIFROID

Dans le cadre de la gestion de projet, EURODIFROID propose des prestations qui vont de l'étude à la vérification régulière des installations une fois sur site.

Ces livrables sont gérés par le Chef de projet, en voici une liste (non exhaustive) :

- _____ étude _____
- _____ note de dimension thermique _____
- _____ dossier de conception _____
- _____ plan contrôle qualité _____
- _____ programme d'essais _____
- _____ réception / qualification usine _____
- _____ stockage / logistique / manutention _____
- _____ fourniture de notices / guide de maintenance _____
- _____ essais spécifiques _____
- _____ rapport de qualification et d'essais _____
- _____ mise au point environnement client _____
- _____ support technique distant et communiquant _____
- _____ conseils techniques _____
- _____ rétrofit d'équipements existants _____
- _____ plan d'industrialisation _____
- _____ contrat de vérification périodique _____

...

**CHEZ EURODIFROID,
ON REGARDE
TOUS LES JOURS
*DE NOUVELLES SÉRIES.***



VIDÉO DE PRÉSENTATION D'EURODIFROID :



RETROUVEZ TOUTE NOTRE ACTUALITÉ
SUR CES DIFFÉRENTS RÉSEAUX :



POUR PLUS D'INFORMATIONS CONCERNANT
NOS PRODUITS ET SOLUTIONS :

www.eurodifroid.fr



LES EXPERTS DU FROID INDUSTRIEL

Z.I. Suzerolle
49140 Seiches sur le Loir - France

+33 2 41 76 28 40
ccial@eurodifroid.fr