

Qui sommes-nous ?

Maison du froid Conseil a été créé en 1997 à l'initiative de syndicats professionnels de l'agroalimentaire et du froid industriel. Elle avait pour mission de conduire des études et contrôles des installations frigorifiques en général, et plus particulièrement des installations frigorifiques des industries ressortissantes de ses membres fondateurs.

Elle avait également pour vocation d'assurer de la formation aux techniques et à l'ingénierie du froid, notamment pour les installations frigorifiques à l'ammoniac. Elle réalisait également des prestations d'audit et d'expertises sur site.

En 2009, **MAISON DU FROID CONSEIL** devient **MF Conseil**

En conservant son cœur de compétences en génie énergétique et frigorifique, elle développe ses activités d'ingénierie conseil dans les secteurs du chaud et de l'air comprimé grâce à de nouveaux collaborateurs spécialisés dans ces domaines et étend son offre de service aux pré-diagnostic et aux diagnostics énergétiques instrumentés.



Contacts

Lionel Broise
34, place de l'Hôtel de Ville
21360 Bligny-sur-Ouche
+ 33 06 43 44 67 33
+ 33 03 80 22 20 84
l.broise@mfconseil.fr

Olivier Gouanelle
Les Foucherayes
49140 Lué-en-Baugeois
+ 33 06 43 44 69 95
o.gouanelle@mfconseil.fr



WWW.mfconseil.fr

Robert Ducros
10 rue de saint Soest,
10410 Saint Parres-aux-Tertres
+ 33 06 43 44 80 89
r.ducros@mfconseil.fr

Jacques Guilpart
21, Avenue de la Baltique,
91140 Villebon-sur-Yvette
+ 33 06 43 44 66 28
+ 33 01 64 46 11 16
j.guilpart@mfconseil.fr



MF Conseil

FROID, FLUIDES ET UTILITÉS ÉNERGÉTIQUES
Ingénierie, expertise et recherche

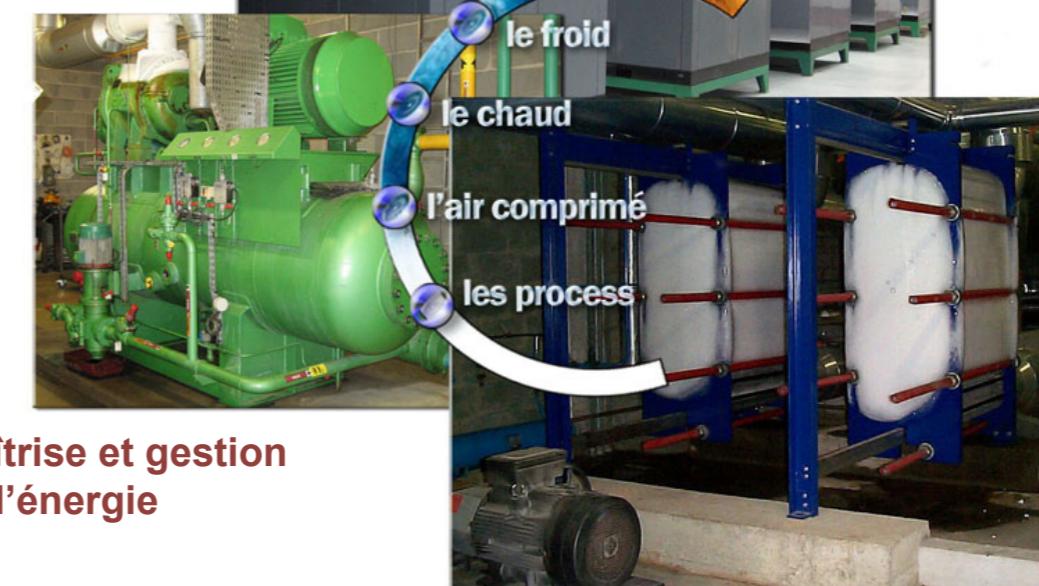
**Une ingénierie indépendante
au service du froid industriel, des fluides
et des utilités énergétiques**

Froid

**Climatisation
industrielle**



Thermique



Air comprimé

**Maîtrise et gestion
de l'énergie**

SARL au capital de 8 000 euros

SIRET : 41356629000040

NACE : 7112B

Siège social : 21, avenue de la Baltique - 91140 Villebon-sur-Yvette

Nos moyens

... Humains

Une équipe constituée de professionnels issus du monde industriel et du monde de l'enseignement et de la recherche, permettant de proposer des solutions innovantes, performantes et économies en énergie, dans le respect des contraintes techniques et économiques propres à vos lignes de production et à vos procédés de fabrication.

... et techniques

Calculs et dimensionnement (logiciels)

- Propriétés thermo-physiques des fluides (frigorigènes, frigoporteurs mono et diphasiques, vapeur, ...)
- Conception/CAO – DAO
- Solveur d'équation
- Dimensionnement de composants

Mesure et acquisition de données

- Centrales de mesure
- Analyseurs d'énergie (puissance, $\text{Cos}\phi$, énergies actives et réactives)
- Débitmétrie non intrusive
- Pression / température
- Hygrométrie

Nos domaines de compétences et références

Froid industriel

- Cycles mono et bi étagés, cascades,
- Détente directe, recirculation, flood,
- Frigoporteurs mono et diphasiques (coulis de glace),
- Réseaux de distribution,
- Stockage de froid,
- HFC, ammoniac, CO_2 .

Thermique industrielle

- Eau chaude industrielle et sanitaire,
- Fabrication de chaud à l'aide du froid et/ou de l'air comprimé,
- Vapeur saturée, surchauffée,
- Réseaux de distribution,
- Stockage de calories,
- Gaz naturel, FL2, FOD, Bois, Charbon, autres...



Une équipe de frigoristes et d'énergéticiens indépendants, spécialisés dans l'ingénierie et le dimensionnement de systèmes, d'équipements et de procédés de conversion et de transformation de l'énergie thermique

Vos objectifs

- Améliorer les performances énergétiques de vos installations (froid, chaud, air comprimé, ...).
- Réduire votre facture énergétique.
- Améliorer votre ligne de production, votre procédé de fabrication.
- Optimiser la gestion de votre abonnement chez votre fournisseur d'énergie.
- Trouver des solutions de substitution aux énergies primaires et créer des synergies entre froid/chaud/air comprimé.
- Être en conformité par rapport aux réglementations nationales et européennes (remplacement du HCFC22, utilisation de l'NH3, DESP, ...).

Nos services

Bureau d'études spécialisé dans le domaine des utilités énergétiques (froid, chaud, vapeur et air comprimé) MF Conseil propose un ensemble de services et de prestations :

- Assistance à maîtrise d'œuvre.
- Maîtrise d'ouvrage, maîtrise d'ouvrage déléguée.
- Etudes de faisabilité.
- Rédaction de Cahiers des Clauses techniques particulières (CCTP).
- Réalisation d'avant projets sommaires et détaillés.
- Dimensionnement et calcul d'équipements et de procédés.
- Suivi et réception de chantiers.
- Audits, expertises et diagnostics énergétiques.
- Analyse et expertise de dossiers de consultation des entreprises.
- Analyse des offres de fournisseurs d'énergie (optimisation de l'abonnement).
- Formation (organisme agréé sous le n° 11921145292) et accompagnement.