



Froid industriel
Conditionnement d'air de process
Bureau d'études - Maitrise d'œuvre - Consultant



L'IMPORTANT N'EST PAS DE
CHERCHER MAIS DE TROUVER !

**Bureau d'études - Consultant en
froid industriel et conditionnement
d'air** de vos process.
30 ans d'expérience dans le génie
frigorigrique et climatique appliqué aux
IAA et autres industries.

LES FORCES DE NOTRE BUREAU D'ÉTUDES

- › Une **compétence** et une **expérience reconnues** et appréciées par nos clients
- › Une **capacité d'écoute** et une force de proposition
- › La **disponibilité**, la **réactivité** et la **souplesse**
- › Une connaissance et maîtrise complète du **génie frigorifique** et **climatique**
- › La maîtrise et l'expérience des **fluides frigorigènes** dit "Naturels" NH3, CO2.
- › La maîtrise et l'expérience des **traitements d'air spécifiques** (ISO 5 à 8, fromagerie, salaison, etc...)

POUR VOTRE BESOIN, IL Y A TOUJOURS UNE SOLUTION

- › Audit technique
- › Schéma directeur
- › Ingénierie
- › Maîtrise d'œuvre
- › Assistance contrat de maintenance
- › Efficacité énergétique, environnementale
- › Formation à la carte

AUDIT DE VOS INSTALLATIONS

Procédez à un état des lieux global de vos productions et/ou distributions frigorifiques de vos sites et porter une appréciation objective d'ensemble sur les conditions de fonctionnement et d'exploitation des installations considérées ou par rapport aux réglementations .

Il permet :

- › D'avoir une vision globale qualitative et quantitative sur vos installations,
- › D'identifier les forces et les faiblesses, le potentiel d'amélioration, d'optimisation, les enjeux correspondants, la rentabilité à terme.
- › Définir un plan d'actions permettant d'atteindre les objectifs fixés.

L'AUDIT PEUT PORTER SUR :

- › Votre production frigorifique globale
- › La conformité réglementaire
- › La performance énergétique
- › Le rétrofit de vos installations
- › L'utilisation du froid
- › La maintenance
- › Un problème technique particulier
- › Etc....

LES DÉLIVRABLES

 Rapport commenté sous PPTX

 Rapport final sous PDF

SCHÉMA DIRECTEUR

Un projet doit s'inscrire dans les objectifs généraux de la société. C'est la raison pour laquelle il est nécessaire pour une entreprise, avant même de se lancer dans des projets, de définir ses intentions à moyen terme (un à trois ans).

Le schéma directeur a pour but de donner les orientations stratégiques définies par la direction.

DÉROULEMENT DU SCHÉMA DIRECTEUR

- › Identification des besoins actuels et à moyen terme (objectifs)
- › Déterminer le mode de fonctionnement actuel, avec ses forces et ses faiblesses
- › Déterminer les options techniques et budgétaires à mettre en œuvre pour atteindre les objectifs

LES DÉLIVRABLES

 Rapport commenté sous PPTX

 Rapport final sous PDF



INGÉNIERIE TECHNIQUE

Faire en sorte que vous ayez du froid au bout du tuyau est à la portée de la plus part des professionnels, par contre, concevoir l'installation qui répond à vos besoins et uniquement aux vôtres, n'est pas chose aisée et requière connaissances, expériences et échanges.

Notre rôle est de vous présenter un panel de solutions avec nos analyses et recommandations pour éclairer votre réflexion et ainsi vous aider à prendre les bonnes décisions.



NOTRE OFFRE

- Etude de faisabilité
- Maitrise d'œuvre
- Avant-Projet Sommaire
- Avant-Projet Détaillé
- Spécifications Techniques Détaillés
- Dossier Consultation des Entreprises
- Assistance Marché de Travaux
- Réception des installations
- Dossier des Ouvrages Exécutés
- Accompagnement pendant la première année d'exploitation



MAINTENANCE DES INSTALLATIONS

La maintenance et notamment la maintenance préventive doivent permettre à vos installations de conserver les performances initiales, ou tout du moins, proche de l'initiale et d'assurer une disponibilité vous permettant de garantir un fonctionnement de vos process et une qualité de vos produits conformes à vos attentes.

Signer un contrat de maintenance est un engagement sur plusieurs années, cela n'a rien d'anodin, il est donc primordial de se poser les bonnes questions, de définir et contractualiser des objectifs atteignables et vérifiables avec votre partenaire.

Un accompagnement sur ce poste vous permettra d'avoir une vision externe, claire et objective pour éclairer votre choix et prendre les bonnes décisions.



EFFICIENCE ÉNERGÉTIQUE

Dans l'industrie agroalimentaire et l'entrepôt, la production frigorifique est le poste consommant le plus d'énergie, de 30% à 75% de la facture globale.

Que vos installations soient existantes, ou qu'elles soient au stade de projet, Il est donc primordial de regarder de très près les consommations énergétiques :

- Pour les installations existantes, la première étape consiste à faire un état des lieux, pour déterminer les points d'amélioration et les quantifier et ensuite, mettre en place des plans d'actions avec des objectifs clairs, réalistes et mesurables.
- Pour vos projets, l'ingénierie de conception devra prendre en compte ce facteur clef pour vous garantir que les objectifs fixés ont bien été atteints.

FORMATION À LA CARTE

La connaissance de vos installations est le socle de savoir à maîtriser pour en assurer la conduite et la maintenance.

La formation permet aux services techniques d'acquérir la connaissance suffisante pour assurer le suivi de vos installations, au tout du moins, d'être en mesure de contrôler que vos prestataires à qui vous les confier, répondent à vos attentes.

NOTRE OFFRE

- Les bases du froid industriel
- Les bases du traitement d'air
- La conduite d'une installation frigorifique
- La conduite des installations de traitement d'air

NOS RÉFÉRENCES



Siège

44, Route de la Durantière
69530 Orliénas
FRANCE

Bureau commercial

Parc de Sacuny
147 avenue Marcel Mérieux
69530 Brignais
FRANCE

Tél : +33 (0)4 78 05 48 47
Fax : +33 (0)9 70 60 32 76
Mobile : +33 (0)6 42 05 67 21

contact@aerothermis.fr

