



**Thermo
Réfrigération**
Air et froid maîtrisés

Stockage des SEMENCES et des PLANTS : la qualité de l'air et ses enjeux

Nos expertises

Etudes, conseils et conception

Une installation ne pourra être efficace que si elle est très précisément dimensionnée.

Nous élaborons le chiffrage de votre projet avec les contraintes techniques, réglementaires et environnementales.

Qu'il s'agisse d'un nouvel équipement frigorifique ou bien d'une amélioration sur une installation existante, notre **bureau d'études intégré** trouvera la solution la plus pérenne qui correspondra à vos besoins.

Installations frigorifiques

Nous vous recommandons les techniques les plus appropriées pour la conception de votre projet, par HFO, Fluide frigoporteur, Ammoniac ou Propane, soit par :

- **froid ventilé** (surfaces d'échanges optimisées via la ventilation),
- **froid statique** (diffusion du froid par faux plafonds et condensation en perles d'eau).

Outils de gestion et de régulation

Nous vous proposons des techniques pour **améliorer la qualité de la graine et du plant, réduire les pertes, conserver à court, moyen et long terme**. Bénéficiez de nos savoir-faire pour l'étape de la germination et du conditionnement en laboratoire :

- prérefroidissement rapide,
- gestion des températures,
- gestion de l'hygrométrie,
- gestion des gaz O₂, CO₂ et C₂H₄.

GTC ThermoVision

Notre solution de pilotage à distance de vos équipements vous assure une qualité de **stockage premium de vos produits**.

Vous serez autonome pour maîtriser vos énergies grâce au **délestage intégré**.

Véritable outil digital, son interface tactile est accessible à distance depuis PC, portable et tablette et est capable de communiquer avec vos protocoles internes.

Performance énergétique

Engagés dans la transition énergétique et environnementale, nous participons à l'amélioration de vos installations et à la maîtrise de votre facture énergétique.

Nous vous proposons des solutions adaptées :

- **audit énergétique et analyse,**
- **CEE, CPE (récupération de chaleur, variateurs de vitesse,...),**
- **subventions, suramortissement,**
- **veille réglementaire (F-Gas,...).**



Conception Installation Services

① AVANT PROJET

Analyse des besoins
Etude de faisabilité
Projection sur plan

② ETUDES

Elaboration du cahier des charges
Etude avec intégration des autres
corps de métiers
Dimensionnement
Conception
Devis

③ REALISATION

Intégration ou coordination des
intervenants
Installation, montage, essais
Mise en service
Formation du personnel exploitant

④ SERVICES

Accompagnement pendant toute la
durée de vie de l'installation
Maintenance
Suivi réglementaire



02 43 38 10 18

Nos implantations

Siège social

ZI du Puits - 72500 Luceau
+33 (0) 2 43 38 10 10

www.thermorefrigeration.com

contact@thermorefrigeration.com

Agence Angers

ZAC du Moulin Marcellé
49130 Les Ponts de Cé
+33 (0) 2 41 69 77 77

Agence Saumur

ZA St Lambert
49400 Saumur
+ 33 (2) 41 67 29 24

Agence Orléans

700 Rue Léonard de Vinci
45400 Semoy
+ 33 (0)2 38 61 11 73

Agence Montauban

Parc Galilée
239 Avenue du Danemark
82000 Montauban
+33 (0)5 32 64 00 47

