



**Thermo
Réfrigération**
Air et froid maîtrisés

Le choix de la performance pour la culture de vos CHAMPIGNONS

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.

Compostage

Le compostage est une étape essentielle (**fermentation puis pasteurisation**). L'installation d'une Centrale de Traitement d'Air permettra la maîtrise de l'aéraulique, des températures, de l'hygrométrie et de l'oxygène avec ventilation au travers du sol (planchers soufflants, caillebotis).

Incubation et culture

A produits spécifiques, équipements spécifiques. Pour les phases d'incubation et de culture, nous proposons des **CTA pour la maîtrise des températures, de l'hygrométrie et du CO₂, des process d'humidification, d'arrosage et de désinfection à la vapeur.**

Stockage et conservation

Le champignon est un produit sensible. Pour des conditions de stockage et de conservation adaptées, nous préconisons des équipements de **refroidissement rapide** et de type **chambre froide**.

GTC FANCOM et ThermoVision

Nous sommes distributeur **FANCOM** depuis plus de 30 ans. Le pilotage de vos équipements vous permet d'avoir accès à de très nombreuses fonctionnalités et d'optimiser le contrôle des salles.

Vous serez autonome pour **maîtriser vos énergies**. Véritable outil digital, son interface tactile est accessible à distance depuis PC, portable et tablette.

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

