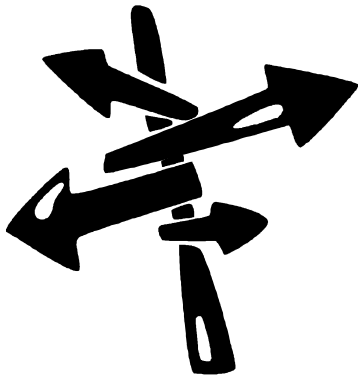


# AXITHERM SERVICES

## OPTIMISATION du TRAITEMENT THERMIQUE en AUTOCLAVE = O.T.T.A.

Notre expertise renforce votre maîtrise industrielle

### Définition de vos Besoins Prioritaires

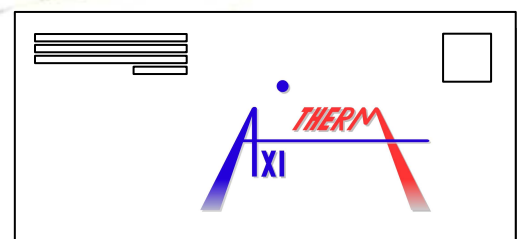


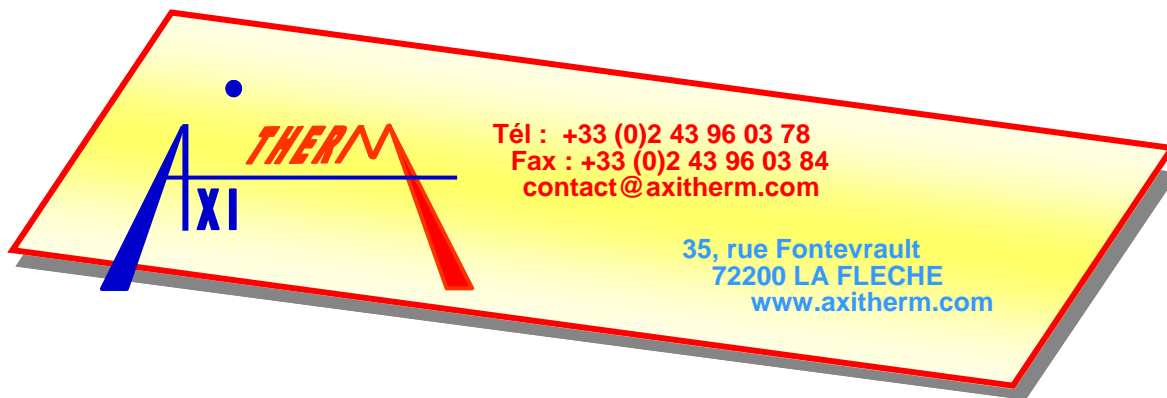
- ➔ **Gain de productivité**  
réduction de la durée totale de vos cycles
- ➔ **Augmentation du rendement matière**  
moins de migration de l'eau et des éléments nutritifs
- ➔ **Economies d'énergie**  
diminution sensible des appels de vapeur et d'eau, soulagement des réseaux de distribution et bonne répétabilité des cycles quelle que soit la saison (ou la température de l'eau de refroidissement)
- ➔ **Amélioration des qualités organoleptiques**  
diminution de la Valeur Cuisatrice périphérique

### Domaine d'Application de l'O.T.T.A.



- ➔ **Sur vos produits dégradés par une trop forte cuisson**  
pertes organoleptiques (goût, texture et couleur)  
pertes nutritionnelles (minéraux et vitamines)  
perte de rendement matière (déshydratation)
- ➔ **Sur tous vos emballages quels qu'ils soient**  
rigides : métal ou verre  
souples : plastique ou métal-plastique
- ➔ **Sur tous vos autoclaves équipés**  
d'un automate programmable  
de contre-pression (addition d'air comprimé)
- ➔ **Sur vos réseaux d'énergie proches de la saturation**  
vapeur, eau de refroidissement et air comprimé





## Votre interlocuteur privilégié en optimisation

### Notre Objectif

**Vous remettre un barème industriel performant et validé avec le chiffrage des gains réalisés pour une parfaite exploitation de votre outil de production**

### Notre Méthode

- ➔ **Identifier l'existant (= votre standard)**  
suivi instrumenté de vos produits avec le barème habituel et l'autoclave en pleine charge
- ➔ **Tester 1 à 3 évolutions du barème avec une charge partielle**
- ➔ **Valider le barème optimisé**  
contrôle du nouveau barème et vérifications de vos produits avec autoclave en pleine charge

### Nos Engagements Client

- ➔ **Mettre rapidement les aménagements en place (1 à 2 jours)**
- ➔ **Valider les VS ou VP pour toute modification apportée aux autoclaves comme aux programmes**
- ➔ **Garantir l'intégrité de vos emballages**
- ➔ **Fournir un rapport complet comprenant**  
objectif et contexte, conclusion par produit étudié et dossier d'annexes (courbes de température, de VS ou VP, et éventuellement de flux thermique, de consommations, et de déformation)
- ➔ **Expliquer comment décliner ces nouveaux programmes sur vos futures recettes, emballages, produits ou matériels**
- ➔ **Aligner notre rémunération aux gains obtenus et mesurés si vous en faites la demande préalable**