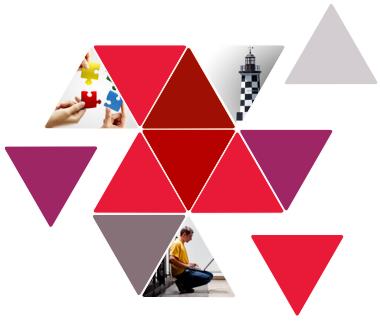
PRESTATIONS TECHNIQUES



NOTRE EXPERTISE À VOTRE PORTÉE

MESURES

- Ponctuelles (température, débitmétrie ultrason, débits de ventilation, mesures électriques,...)
- Infiltrométrie, thermographie

BANCS D'ESSAIS, CELLULE CLIMATIQUE

MOYENS D'ACQUISITION

- Enregistreurs autonomes
- Centrales de télésuivi

OUTILS DE CALCULS

- Simulation thermique dynamique : TRNSYS, Pleiades + Comfie
- Calculs des écoulements fluides (CFD) : COMSOL
- Calculs réglementaires

UN CONSEIL
01 30 85 20 10
contact@costic.com

VOUS ÊTES

MAÎTRE D'OUVRAGE, ARCHITECTE, MAÎTRE D'ŒUVRE, INSTALLATEUR, EXPLOITANT, INDUSTRIEL, CONSTRUCTEUR OU EXPERT.

VOUS INTERVENEZ DANS LES DOMAINES

CHAUFFAGE, CLIMATISATION, VENTILATION, RÉGULATION, FROID, ÉCONOMIE D'ÉNERGIE, ÉNERGIES RENOUVELABLES.

NOTRE OFFRE

COMPRENDRE ET AMÉLIORER LA SITUATION ACTUELLE

- Audits énergétiques, audits MDE (Maîtrise de la consommation d'électricité)
- Suivis instrumentés de bâtiments et/ou d'installations

RÉSOUDRE DES DYSFONCTIONNEMENTS

- Audits techniques et réglementaires d'installations techniques (Chaufferies, installations de traitement d'air, installations solaires, GTB…)
- Assistance d'expertise - sapiteur
- Mesures ponctuelles, mesures enregistrées

ACCOMPAGNER VOS PROJETS DE DÉVELOPPEMENT

- Assistance à maîtres d'ouvrage, études de faisabilité, conseils
- Simulations thermiques dynamiques
- Développement et validation de logiciels et outils-métiers
- Évaluation sur bancs d'essais ou sur site de prototypes

www.costic.com

FORMATION
ÉTUDES & RECHERCHES
TRANSMISSION DU SAVOIR

Créateur d'horizons du Génie Climatique

COSTIC
Comité Scientifique et Technique des Industries Climatiques

PRESTATIONS TECHNIQUES

ILS NOUS FONT CONFIANCE

QUELQUES UNES DE NOS RÉALISATIONS

EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Diagnostic énergétique de copropriétés, de bâtiments d'enseignement, de bureaux
- Audit énergétique d'une base de loisirs
- Audit énergétique et actions de sensibilisation dans des centres de secours

BÂTIMENT ET SANTÉ

- Mesures de confort et de qualité de l'air dans des logements BBC, dans des bâtiments de santé
- Analyse des conditions de conservation d'archives départementales
- Validation de la conformité réglementaire de produits de ventilation

CONFORT

- Analyse des problèmes de ventilation de restaurants, de ventilation naturelle
- Étude de problèmes d'humidité dans des logements
- Étude de faisabilité d'une solution d'extraction d'air

ÉNERGIES RENOUVELABLES

- Audits d'installations solaires thermiques collectives
- Audit d'une sous-station de réseau de froid urbain
- Audits de pompes à chaleur

COSTIC
Comité Scientifique et Technique des Industries Climatiques

Créateur d'horizons du Génie Climatique

Domaine de Saint-Paul
Bâtiment 16 • 102, route de Limours
78 471 Saint Rémy lès Chevreuse Cedex
Tél : 01 30 85 20 10 • Fax : 01 30 85 20 38 • E-mail : contact@costic.com
www.costic.com