



Un bureau d'études thermiques à vos côtés
pour vos projets de construction et de rénovation



Société Coopérative d'Intérêt Collectif
Maîtrise de l'Énergie et Énergies Renouvelables



Nos compétences

THERMIQUE

- Etudes RT2012 (constructions et extensions)
- Audits énergétiques de bâtiments existants
- Simulations thermiques dynamiques
- Etudes thermiques réglementaires (méthodes Th-BCE et Th-CE Ex)
- Thermographie infrarouge
- Audits de systèmes de ventilation



MAÎTRISE DE LA DEMANDE EN ÉLECTRICITÉ

- Suivi et analyse de consommations
- Audit de l'éclairage de bâtiments
- Diagnostics électriques (commerces, tertiaire, habitation, etc.)



ASSISTANCE À MAÎTRISE D'OEUVRE

- Approche bioclimatique
- Aide à la conception
- Lancement et suivi de chantiers
- Aide à la conception de bâtiment passif



ÉNERGIES RENOUVELABLES

- Etudes d'orientation énergétique
- Etudes de faisabilité : bois-énergie, solaire thermique ou photovoltaïque, géothermie sur nappe

Notre équipe

6 salariés expérimentés, dont 3 ingénieurs thermiciens et un chargé de projet bois-énergie.



ANTOINE
GUILLEUX

Directeur
technique

Étanchéité à l'air
Ventilation
Géothermie



SOPHIE
GABARROT

Ingénieur
thermicienne

Éco-rénovation
Éco-construction
Solaire thermique



ARNAUD
SCHREINER

Ingénieur
thermicien

Photovoltaïque,
Diagnostics électriques
Labellisation HQE



NICOLAS
DELAPORTE

Chargé de projet
bois-énergie

Bois-énergie
Réseaux de chaleur
Cogénération

Nos moyens techniques

NOS LOGICIELS

Pléiades | RT2012 | Comfie

- Études RT2012 pour validation de projets de construction et extensions
- Simulations thermiques dynamiques avec analyse et réduction de l'inconfort thermique d'été
- Définition des besoins de chauffage : évaluation des consommations et de la puissance de chauffe

PHPP | outil de calcul thermique destiné à la conception et la validation de bâtiments à très basse consommation d'énergie : Maison Passive ou Bâtiment à Energie Positive

Promenlab | outil interne d'audit énergétique de bâtiments existants

U48 Win | outil de calcul réglementaire, il permet de diagnostiquer la performance thermique d'un bâtiment soumis à la RT dans l'existant (respectant le cahier des charges de l'ADEME)

Simsol et solo 2000 du CSTB | dimensionnement de système solaire thermique

NOS OUTILS

- **ANALYSE DE PERFORMANCE D'ISOLATION**
CAMÉRA THERMIQUE INFRAROUGE
- **MESURE DE RENDEMENT SYSTÈME DE CHAUFFAGE**
ANALYSEUR DE COMBUSTION
- **MESURE DE DÉBITS DE VENTILATION**
ANÉMOMÈTRE À FIL CHAUD AVEC CÔNE
- **ENREGISTREMENT DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ**
CAPTEURS-ENREGISTREURS
- **ENREGISTREMENT DE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE**
PINCES AMPÈREMÉTRIQUES, WATTMÈTRES
- **MESURE D'ÉCLAIREMENT**
LUXMÈTRE

Un bureau d'études thermiques à vos côtés
pour vos projets de construction et de rénovation



Des qualifications reconnues



• **1905 Qualification OPQIBI "Audit énergétique des bâtiments" (tertiaires et/habitations collectives) obtenue en juin 2013**

• **Mention RGE obtenue en janvier 2014**



Nos références

Enercoop Ardennes-Champagne est un bureau d'études spécialisé dans la maîtrise de l'énergie dans le bâtiment et le développement des énergies renouvelables. Nous réalisons des audits énergétiques de bâtiments

existants, des études thermiques réglementaires ou dynamiques, des études de faisabilité d'implantation d'énergies renouvelables, et de façon générale, toute étude liée aux usages de l'énergie dans le bâtiment.

QUELQUES RÉFÉRENCES DE NOTRE BUREAU D'ÉTUDES

2014

ÉTUDE DE DIMENSIONNEMENT POUR CHAUFFERIE BOIS

Maître d'ouvrage : Coopérative d'insémination artificielle, Gênes Diffusion

En cours de réalisation

CRÉATION D'UN GÎTE INTERCOMMUNAL : ETUDE DE LABELLISATION HQE

Maître d'ouvrage : Communauté des Communauté de Flandre-Lys (59)

2013

ÉTUDE DE FAISABILITÉ DES APPROVISIONNEMENTS EN ÉNERGIE

Maître d'ouvrage : Communauté des Communauté de l'Asfeldois

Depuis janvier 2013

RÉALISATION D'ATTESTATIONS RT 2012 AVANT ET APRÈS TRAVAUX

Maisons individuelles, pôles scolaires, bureaux, bâtiments multi-accueil, maisons médicales

Ils nous font confiance



Contactez-nous

ENERCOOP
ARDENNES-CHAMPAGNE
Société Coopérative d'Intérêt Collectif

23A rue André Dhôtel
08130 ATTIGNY
Tél : 03.10.29.00.00 - Fax : 03.10.29.00.02

SIRET : 512 460 627 RCS Sedan
contact@enercoop-ardennes.fr
www.enercoop-ardennes-champagne.fr