

▼ | Groupe Conseil en Bâtiment Bioclimatique  
et mesures d'efficacité énergétique |



Transition  
énergétique



## APH SELECT ÉCOLEADER

Obtenez la prime de la SCHL dont, vous avez droit!

Jusqu'à 75% de subvention sur votre analyse énergétique

## MERN

1- Volet analyse énergétique  
2- Volet réalisation de projet

# INDUSTRIEL-COMMERCIAL-AGRICOLE INSTITUTIONNEL

Ainsi, Notre Mission; Diminuer les GES mondiaux avant tout et Faire une différence pour la santé de la planète ensemble.

AB2C ENERGY s'engage à servir les Actuels et Futurs Propriétaires d'Usines, de Manufactures, de Condos, d'Installations Agricoles,... à non seulement Rentabiliser, mais Fructifier l'Investissement de leurs Gestes en Efficacité Énergétique dans les Meilleurs Délais.

SERVICE DE CONSULTATION INTÉGRÉ VERTICALEMENT;  
BILAN COMPLET DE SIMULATIONS:

- 1- Bilan Énergétique
- 2- Bilan des Coûts
- 3- Bilan des GES
- 4- Bilan Financier / Subventions
- 5- Bilan de Risque

Notre rôle est de s'assurer du meilleur retour sur l'investissement de vos projets d'efficacité énergétique et ce, avec toutes les subventions disponibles sur le marché!



## AB2C ENERGY

1051 blv St-Joseph, Drummondville J2C 2C4

Téléphone: (514)-388-7817

Courriel: [info@ab2cenergy.ca](mailto:info@ab2cenergy.ca)

## PRÉSENTATION

C'est avec grand plaisir que nous vous offrons nos services de Consultations en Bâtiment Bioclimatique et Mesure d'efficacité énergétique, en vue d'obtenir une Première Collaboration au sein de vos Actuels et Éventuels Projets de bâtiments Durables.

AB2C ENERGY, (Association des Bâtiments BioClimats et d'ENERGY) a comme mandat de valeur de bien vous conseiller et ce, dans vos propres intérêts. C'est ainsi, que nous bâtissons les fondations de la Confiance entre nous.

Ceci-dit, La transition énergétique québécoise fait sa campagne, l'heure a sonnée de répondre à l'appel. AB2C ENERGY se fait un honneur de Collaborer à la mobilisation socio-politique-économique actuelle, et ce, par la voie du bâtiment, qui à lui seul demeure un secteur clé pour la réduction des impacts environnementaux et sanitaires et surtout, l'amélioration du cadre de vie.

AB2C ENERGY, c'est une équipe de professionnelles organisées, prêtes à répondre à exigence énergétique de tous vos projets.

## NOUS ET NOTRE APPROCHE

AB2C ENERGY déjà depuis 2015, se spécialise en Solutions de Bâtiments Défi-cients en Efficacité Énergétique. L'apport de différents Services en Efficacité Énergétique permettront à votre projet de devenir soit, plus Éco-Énergétique, plus Durable, voir même Bioclimatique.

**NOTRE APPROCHE SE DISTINGUE**

**PAR L'ORIENTATION DE VOTRE PROJET VERS DES SOLUTIONS BIOCLIMATIQUES ET MESURES D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUES SUR MESURE.**

**SIMULATION PRI+ POUR LES SECTEURS INDUSTRIEL, COMMERCIAL, AGRICOLE ET INSTITUTIONNEL**

**Selon Ressource Naturel Canada, CES SECTEURS représentent UNE PART IMPORTANTE DES ÉMISSIONS EN GES MONDIAUX.**

**AB2C ENERGY prend à cœur le Mandat de Corriger cette déficience**

**COMMENT?**

**Avec la collaboration, d'entreprises de confiance et novatrice située au Québec afin de favoriser l'économie locale. Conjointement, au chef de la même mission, Diminuer les GES.**

## LES GESTES EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Objectif : Minimiser d'abord les pertes thermiques ensuite favoriser les gains!

### BÂTIMENT BIOCLIMATIQUE

- Conception adaptée au site
- Conception solaire passive
- Conception d'usage naturel
- Conception d'ambiance naturelle

### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Super isolation | Étanchéilité performante
- Système énergétique durable
- Immotique | Contrôle
- Système d'éclairage, de chauffage écoénergétique; Ventilation (VRC) et humidité.

ON DOIT Travailler avec la nature plutôt que la dominer !!!

Les gestes environnementaux que nous posons aujourd'hui, nous remercierons demain.

## SHÉMAS DE LA MÉTHODE D'EXPERTISE

Évaluation bioclimatique et énergétique  
(Mise en place des besoins au contexte du bâtiment, du site et de l'environnement)  
Établir le modèle architectural

Simulation en rentabilité financière d'efficacité énergétique  
(Mise en place des scénarios en efficacité énergétique)  
Mesurer les gestes en efficacité énergétique

Mise en plan et devis architectural  
(Mise en place des plans et devis conforme aux contraintes préétablies)  
Matérialiser le modèle architectural

Gestion et Planification énergétique  
(Mise en place des programmations d'énergie)  
Paramétrer la sécance énergétique idéale

## CHAMP D'EXPERTISE ET SA SÉCANCE

### ○ NOUVELLE CONSTRUCTION

- Étude de site
- Plans d'Architecture
- Estimation des coûts
- Simulation énergétique
- Simulation financière
- Programmation éclairage
- Programmation chauffage
- Programmation immotique

### ○ BÂTIMENT EXISTANT

- Inspection du bâtiment
- Plans d'Architecture
- Estimation des coûts
- Simulation énergétique
- Simulation financière
- Programmation éclairage
- Programmation chauffage
- Programmation immotique

### ○ CONTEXT LOCATIF

- Inspection du logement
- Plans d'Architecture
- Estimation des coûts
- Simulation énergétique
- Simulation financière
- Programmation éclairage
- Programmation chauffage
- Programmation immotique

## SECTEUR D'ACTIVITÉ

- INDUSTRIEL
- COMMERCIAL
- INSTITUTIONNEL
- AGRICOLE

## CONSULTATIONS ET SERVICES

Nos consultations et services sont le fruit d'une recherche réfléchiée et soutenue par l'intension de bâtiments bioclimatique à haut rendement énergétique. Nous sommes fières de partager cette expertise avec vous.

### CONSULTATIONS

- Consultaion en efficacité énergétique (Architecture passive, maison solaire, bâtiment à énergie positive, haute qualité environnementale, haute performance énergétique).
- Simulation Énergétique / Financière (Logiciels mesurant le délai de retour à l'investissement des gestes en efficacité énergétique).
- Gestion, Planification Énergétique (Optimisation technologique des différents systèmes énergétiques du bâtiment, réduction du rapport entre l'énergie directement utilisée (dite énergie utile) et l'énergie consommée).

### IMPLANTATION

- Conception et Plan d'Architecture (Étude de site, Certifications, Conception de la stratégie en efficacité énergétique, Estimation, Rendu 3D, Design, Architecture moderne et Devis).
- Gestion de projet et Suivi de chantier (Appel d'offre, Choix des matériaux écologique et local, Suivi de chantier rigoureux).
- Mise en place des scénarios énergétiques (Ceillet des données du site, Élaborations des scénarios les plus viables, Bilan énergétique, Bilan financier, Bilan d'amortissement, Bilan environnemental).
- Programmation des systèmes durables (Suggestion des systèmes d'appoints Écoénergétique et Durable: Thermopompe, VRC,.. Panneau / Mur solaire (PV/T), Géothermie, Plancher chauffant,...).
- Programmation immotique | Domotique (Analyse des concepts intelligents, Mise en plan des composantes, Création d'espace intelligent, Étude des habitudes de vie des usagers, Étude adaptatives programmations..).

Tous nos sous-traitants spécialisés sont certifiés. Nos produits et services sont indépendants et disponibles à toutes étapes d'un projet.

## CONTEXT SOCIAUX-ÉCONOMIQUE-ENVIRONNEMENTAL

Nous sommes à une époque où l'énergie et l'environnement soulèvent des questions importantes. Le coût de l'énergie ne cessera d'augmenter, car, les réserves en énergie fossile s'épuisent, la consommation énergétique par habitant augmente et la population toute autant. La demande énergétique augmente et les ressources manquent. Tous ces phénomènes nous amènent à nous diriger vers des bâtiments d'une complète autonomie en énergie. L'indépendance énergétique est un enjeu mondial actuel.

Toutefois, le véritable enjeu concerne le rendement énergétique des bâtiments **CAR, QUI VEUT PAYER PLUS QUAND ON PEUT PAYER MOINS.**

## CANDIDATURES

Bryan Boucher-Côté  
| AB2C ENERGY |  
Consultant en Eff. Énergétique

## CLIENT / PROJET

### Description du projet

### Coût du projet d'analyse APH Select

## Signatures

o AB2C: \_\_\_\_\_ o Client: \_\_\_\_\_ o Client: \_\_\_\_\_