

BILAN ÉNERGÉTIQUE EXPRESS

Guichet Unique Énergie
Excellence Industrielle Saint-Laurent

Entreprise :	Contact principal :
Secteur d'activité :	Conseiller EISL :
Adresse / Site :	Date du bilan :

1. Profil de consommation énergétique

Compléter à partir des factures des 12 derniers mois. Joindre les factures HQ et Énergir en annexe.

Source d'énergie	Conso. annuelle	Coût annuel (\$)	% du total	Tarif HQ	Tendance
Électricité (kWh)					M, G ou L?
Gaz naturel (m³)					—
Mazout / propane (L)					—
Autres (préciser)					—
TOTAL					

 Note : Pour l'électricité, relevez aussi : puissance souscrite (kW), puissance maximale atteinte (kW), pénalités de dépassement éventuelles.

2. Répartition par usage (estimation)

Cochez les usages présents et estimez leur part de la consommation électrique totale.

Usage / Poste de consommation	Présent ?	% estimé conso.	Commentaire / Priorité d'action
Chauffage des locaux (CVAC)	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Climatisation / refroidissement	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Éclairage intérieur	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Éclairage extérieur / stationnement	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Procédés industriels	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Air comprimé	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Réfrigération / congélation	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Moteurs et pompes	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Ventilation (procédés)	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Chauffe-eau / vapeur	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Bureautique / TI / serveurs	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Véhicules électriques (recharge)	☐ Oui ☐ Non	_____ %	
Autres (préciser)	☐ Oui ☐ Non	_____ %	

3. Analyse de la facture d'électricité Hydro-Québec

Compléter à partir du relevé mensuel HQ. Identifier le tarif applicable et les composantes de facturation.

Composante facture HQ	Valeur constatée	Levier d'optimisation identifié
Tarif applicable (M, G, L, DT...)		Revoir adéquation tarif/usage
Puissance souscrite (kW)		Ajuster à la puissance réelle
Puissance maximale atteinte (kW)		Effacement de pointe possible ?
Dépassement de puissance (kW/\$)		Décaler démarrages équipements
Énergie kWh heure de pointe		Délestage / stockage
Énergie kWh hors pointe		Déplacer charges en HHP
Pénalité facteur de puissance		Correction via condensateurs
Frais de service client		Vérifier compteur adéquat

4. Évaluation de la maturité énergétique

Basé sur l'autodiagnostic Énergie — cocher le niveau atteint pour chaque dimension.

Dimension	① Novice	② En cours	③ Avancé	Priorité (1-3)
Lecture et compréhension des factures	☐	☐	☐	☐
Suivi et mesure de la consommation	☐	☐	☐	☐
Entretien des équipements (énergie)	☐	☐	☐	☐
Inventaire énergétique des équipements	☐	☐	☐	☐
Mobilisation des collaborateurs	☐	☐	☐	☐
Gouvernance énergie (responsable désigné)	☐	☐	☐	☐
Programme d'actions mis en oeuvre	☐	☐	☐	☐
Audit énergétique réalisé	☐	☐	☐	☐
Indicateurs de performance (KPI énergie)	☐	☐	☐	☐
Compétences internes disponibles	☐	☐	☐	☐

5. Opportunités d'économies identifiées

Lister les opportunités détectées lors du bilan. Estimer l'ordre de grandeur des économies potentielles.

#	Opportunité / Action	Économie potentielle	Investissement requis	Délai de retour (an)	Étape suivante
1					
2					
3					
4					
5					
6					

6. Synthèse et prochaines étapes recommandées

☒ Points forts identifiés	 Axes d'amélioration prioritaires

Prochaines étapes recommandées

- ☐ Court terme (0–3 mois) : _____
- ☐ Moyen terme (3–12 mois) : _____
- ☐ Long terme (1–3 ans) : _____
- ☐ Financement à explorer : _____
- ☐ Expert à mobiliser : _____

Score de maturité énergétique global : ____ / 10 | Niveau : ☐ Novice ☐ En développement ☐ Avancé ☐ Leader

Ce bilan est réalisé dans le cadre du Guichet Unique Énergie — EISL.
Il constitue un point de départ et non un audit certifié. Pour aller plus loin, contactez votre conseiller EISL.