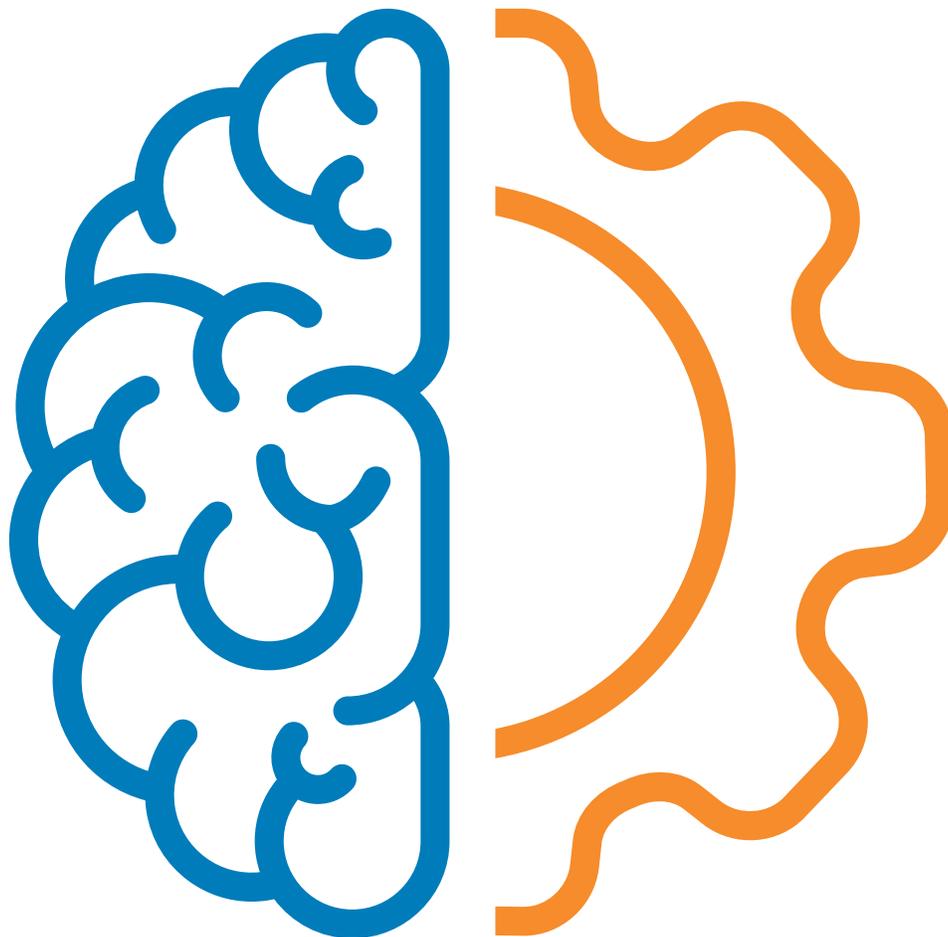


Les entreprises  
de réfrigération

CLIMATISATION | VENTILATION | RÉFRIGÉRATION



Bienvenue dans une nouvelle ère en  
**ENTRETIEN DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT**



CLIMATISATION



VENTILATION



RÉFRIGÉRATION



# PROGRAMME D'ENTRETIEN MÉMOIRE COLLECTIVE



## SECURE

✓ Inspection

✓ Soumission et rapport

## ✓ OPTIONS DU PROGRAMME



## mémoire collective

✓ Visite d'intégration

✓ Rapport budgétaire

✓ Registre d'opérations

✓ Lancement et 1<sup>er</sup> entretien

✓ 2<sup>e</sup> entretien

✓ 1<sup>re</sup> visite de qualité

✓ Autres entretiens

## LS SECURE

- **Service intégré** unique
- **Inspection** de vos installations
- Rapport détaillé en plus de **30 points**
- Comparaison avec des **installations « World Class »**



## Options du programme

- Durée de 1 an
- Durée de 4 ans



## Mémoire collective

- Technologie donnant accès à l'historique d'un site en temps réel
- Grande transparence
- Responsabilisation de l'ensemble des répondants
- Rigueur et standardisation des méthodes de travail
- Soutien et tranquillité d'esprit



# OPTIONS DU PROGRAMME



## Durée de 1 an

### ENCADREMENT



- Visite d'intégration
- Garantie du nombre de visites
- Garantie de non-négligence pour votre assureur
- Service 24/7 avec possibilité d'alarmes par courriel
- Bon de travail informatisé en temps réel
- Registre d'inspection par site
- Méthode de travail standardisée
- Inspection en plus de 30 points
- Gérant de projet attitré

### MATÉRIEL



- Remplacement des courroies standard par des dentelées
- Remplacement des filtres
- Nettoyage à l'eau chaude (140 °F) des condensateurs et évaporateurs à l'aide d'un savon acide (pH<11) dégraissant et détachant

### BASES DE DONNÉES



- Liste d'équipement à jour informatisée
- Historique d'appels disponible en temps réel
- Registre d'halocarbone

### SYSTÈMES D'IDENTIFICATION



- Identification des appareils
- Étiquette d'identification des pièces remplacées

### PLAN DE PROCÉDURES



- Procédure d'accès aux lieux et procédure de salubrité spéciale
- Plan de mesures d'urgence

### RAPPORT D'INSPECTION ET PRÉVISION BUDGÉTAIRE



- Obtention à l'avance des coûts des travaux à effectuer sur un horizon de 2, 5 ou 10 ans
- Augmentation de la santé et de la sécurité des travailleurs

## Durée de 4 ans

Pour le **même prix annuel**, une durée de 4 ans vous procure **tous les avantages d'un engagement de 1 an** en plus des **avantages** ci-dessous.

- Plans de localisation des appareils CVAC
- Formation des employés sur place
- Rencontres de synergie avec les autres corps de métier sur place
- 8 visites de contrôle de la qualité\*

\*Certaines conditions s'appliquent.

- Étiquette d'identification des valves de réfrigération
- Schéma d'écoulement des réfrigérants
- Remplacement des poulies (au besoin)
- Nettoyage des filtres
- Remplacement des filtres d'entrée d'air neuf (au besoin)
- Système de filtration d'air Protair-X

Les entreprises  
de réfrigération

CLIMATISATION | VENTILATION | RÉFRIGÉRATION



1 877 582-8105

T. 450 682-8105 | F. 450 978-0205  
maravary@entreprisesls.com  
entreprisesls.com



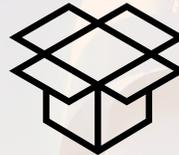
## AVANTAGES DISTINCTIFS

### BON DE TRAVAIL INFORMATISÉ EN TEMPS RÉEL



Nous avons intégré une solution mobile de formulaires électroniques offrant un suivi en temps réel. Cet ajout permet de vous informer rapidement sur les interventions à effectuer. Nous augmentons ainsi notre vitesse d'intervention en vous permettant d'accélérer votre processus de prise de décision pour les appels de suivi. Gagnez en efficacité avec la mobilité !

### ACCÈS À DE L'INFORMATION VIA UN SERVEUR SÉCURISÉ



Nos techniciens ont accès à l'information spécifique à votre site en tout temps grâce à un serveur sécurisé : procédures d'accès aux lieux, procédures de salubrité spéciales, dessins et schémas, plans de localisation, personnes ressources, etc. Optimisez votre accès à l'information grâce à notre infonuagique sécuritaire.

### ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION DES PIÈCES REMPLACÉES



Nous identifions les pièces remplacées pour avoir un accès rapide à l'historique des réparations, honorer rapidement les garanties et régler la cause du bris plutôt que de changer des pièces à répétition, le tout du bout des doigts sur nos téléphones intelligents.

### ÉTIQUETTE D'IDENTIFICATION DES APPAREILS



Nous identifions chacun de vos appareils par un numéro unique pour faciliter son identification, garder l'historique des réparations au moyen des téléphones intelligents, accélérer l'accès et éviter la confusion lors de réparation, d'entretien ou de visite de service.

### LE FILTRE PROTAIR-X

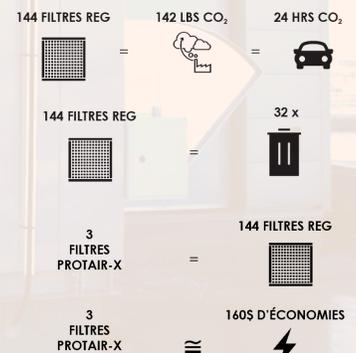


Le filtre Protair-X est un filtre lavable, économique et écologique pour tous les systèmes de climatisation, de ventilation et de chauffage.

*Aucuns frais supplémentaires et possibilité d'annulation sans frais dans les 12 premiers mois.*

**« CHAQUE FILTRE VOUS FAIT ÉCONOMISER EN MOYENNE 13 \$ EN ÉLECTRICITÉ PAR ANNÉE. »**

Selon une étude indépendante en efficacité énergétique.





## PARCE QU'AU-DELÀ DU BÂTIMENT, IL Y A LES GENS !



« Ce que j'ai aimé de l'offre de LS, c'est le fait que cette entreprise soit **structurée**.

**Rien n'est laissé au hasard. »**

Luc D. - Hybride Technologies



## TABLEAU COMPARATIF

SERVICES	1 AN	4 ANS
Visite d'intégration	✓	✓
Garantie du nombre de visites	✓	✓
Rapport d'inspection et prévision budgétaire	✓	✓
Bon de travail informatisé en temps réel	✓	✓
Procédure d'accès aux lieux	✓	✓
Procédure de salubrité spéciale	✓	✓
Plan de mesures d'urgence*	✓	✓
Identification des appareils	✓	✓
Étiquette d'identification des pièces remplacées	✓	✓
Historique d'appels disponible en temps réel	✓	✓
Technique d'entretien standardisée	✓	✓
Soutien téléphonique 24/7	✓	✓
Service 24/7 avec possibilité d'alarmes par courriel**	✓	✓
Liste d'équipement à jour informatisée	✓	✓
Remplacement de courroies	✓	✓
Remplacement des filtres***	✓	✓
Registre d'halocarbure	✓	✓
Garantie de non-négligence pour votre assureur		✓
Remplacement des poulies****		✓
Filtration Protair-X***		✓
Plans de localisation des appareils		✓
Vérification de la qualité du travail des techniciens		✓
Formation des employés sur place		✓
Registre d'entretien par machine		✓
Gérant de projet attitré		✓

**Conditions :**

\*Un document d'information sur ce que doit contenir un bon plan de mesures d'urgence sera fourni. Cependant, les étapes doivent être mises en œuvre par le client. Nous pouvons vous assister dans la démarche.

\*\*Alarmes par courriel si les contrôles du client le permettent.

\*\*\*L'installation et le nettoyage des filtres Protair-X sont inclus mais pas leur remplacement; les filtres Protair-X demeurent la propriété des Entreprises LS.

\*\*\*\*Poulies d'une valeur de 100 \$ et moins.





## Marc-André Ravary ING.

 maravary@entreprisesls.com

Responsable du développement des affaires, maître frigoriste et ingénieur, il est l'initiateur des programmes Mémoire Collective et LS Secure.

Conférencier hors pair, il possède plus de 100 formations en CVAC à son actif, dont plusieurs auprès de bureaux d'ingénieurs, à l'ETS ainsi qu'à l'école Polytechnique de Montréal. Il siège également à de nombreux CA dont l'ASHRAE, Toastmasters International et la Fondation Casse-Tête.



**1 877 582-8105**

T. 450 682-8105 | F. 450 978-0205  
maravary@entreprisesls.com | entreprisesls.com



CLIMATISATION



VENTILATION



RÉFRIGÉRATION

### LES ENTREPRISES DE RÉFRIGÉRATION LS (SIÈGE SOCIAL)

1610, rue Guillet, Laval (Québec), Canada H7L 5B2

Licence RBQ : 8102-0356-34