



**L.S. Bilodeau** INC.

FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER

2022



## EQUIPEMENTS D'ÉRABLIÈRES

- Chauffage et ventilation  
(Fournaises et chaudières)
- Équipements inox sur mesure  
(Silos et réservoirs)
- Chauffe-piscines au bois

**PORTES OUVERTES**

Annuelles

**VEN-SAM-DIM !**

**Long week-end de mai**

281 route 108 Est

St-Éphrem-Beauce, QC G0M 1R0

418 484-2013

**Saint-Éphrem : 418 484-2013**

**Neuveville : 418 876-0006**

**lsbilodeau.com**



## Équipements d'érable

Installation ou renouvellement de votre système de collecte ? Nous avons ce qu'il vous faut !  
 Vous devez vous conformer aux nouvelles normes et le plomb ? Nos équipements sont fabriqués sans plomb !  
 Vous voulez automatiser votre érable et augmenter votre rendement ? Nous avons la solution !  
 Chez LS Bilodeau vous trouverez tout pour votre érable !

## Chauffage et ventilation

LS Bilodeau fabrique une gamme de produits de chauffage; des systèmes à l'air chaud ou à l'eau chaude.  
 Fournaies : AirBilo • AirBilo PLUS • Chaudières : LS150 (intérieure) • LS450 ou LS950 (intérieure/extérieure)

## Équipements inox sur mesure

Un projet ? Nous le réaliserons avec vous. À la division Québec de LS Bilodeau nous fabriquons vos équipements en acier inoxydable sur mesure ! Des réservoirs de petits et grands formats, silos, échangeurs de chaleur, distillateurs, fermenteurs, pasteurisateurs, mélangeurs, passerelles, tuyauterie sanitaire, etc..

### Chauffe-piscine au bois

Prolongez vos plaisirs d'été !  
 Nous avons des modèles pour les systèmes au chlore ou au sel.  
 Technologie sans fumée pour villes/villages.

### Pasteurisateur-caille

Faites votre fromage à la maison !



DE TOUT POUR  
 VOTRE  
 ÉRABLIÈRE

**Siège social**  
 281 route 108 Est, St-Éphrem, QC  
 G0M 1R0  
 418 484-2013

**Division Québec**  
 1025, 2<sup>e</sup> Rang, Neuville, QC, G0A 2R0  
 (Sortie 281-N, Autoroute 40)  
 418 876-0006

[lsbilodeau.com](http://lsbilodeau.com)

# La recherche et le développement

Depuis presque 30 ans, nous nous proposons de servir notre clientèle en lui offrant des produits de grande qualité.



Sylvain Bilodeau,  
Président

Nous accordons une grande importance à la recherche et au développement de nouveaux produits. Nous nous penchons inlassablement sur l'amélioration et le perfectionnement de nos produits, afin qu'en bout de ligne, notre avant-gardisme soit gage de réussite et d'efficacité chez nos clients.

Nous préconisons la transmissions de conseils judicieux, une expertise irréfutable, des produits performants, de qualité supérieure, durables, à prix très intéressants, pour nos clients.

Un très grand merci à notre clientèle qui nous a accompagnée durant ces 30 ans.



 Vincent, Marie-Christine,  
Linda et Sylvain

## Nos points de vente

couvrent toute la province de Québec et se multiplient maintenant en Ontario et au Nouveau-Brunswick et bientôt les États Unis. Visitez notre site internet [www.lsbilodeau.com](http://www.lsbilodeau.com) dans la section "nous joindre" pour trouver le distributeur d'équipements acéricoles, d'équipements de chauffage ou de produits en acier inoxydable le plus près de chez vous.

**Voir couvert intérieur arrière  
pour la liste complète de nos  
représentants acéricoles/chauffage**

Trouver nos distributeurs en chauffage :

[www.lsbilodeau.com](http://www.lsbilodeau.com)





Indique une vidéo à voir :  
[youtube.com/lbilodeau](https://youtube.com/lbilodeau)




## Table des matières

### SECTION FEU (ÉVAPORATION)

Évaporateurs	page 3 à 15	
Chargeur à bois et trémie (réserve granules et copeaux)	page 7	
Connecteurs SILICONE et «stainless»	page 13	
Inverseurs de coulée <i>Invers-o</i>	page 16	
«Couleur» automatique <i>Siromatic</i>	page 17	
Pannes et autres pour évaporateurs	page 18 à 30	
Lave-pannes	page 22 à 23	




**Nouveautés**  
 Pages 10 - 14 - 23

### SECTION SIROP (réservoirs pour sirop et transformation)

Sirotier-mélangeur GÉANT et Sirotiers	page 31 à 33	
Presses à sirop	page 34 à 37	
Barils et accessoires	page 38	
Appareils de transformations	page 39 à 44	
Table refroidissante (table à tire)	page 44	





**Nouveautés**  
 Pages 33 - 39  
 41 - 42

### SECTION EAU

Chaudières et tonne à courir pour eau d'érable	page 45	
Lave-chaudières	page 46	
Bassins et réservoirs	page 47 à 53	
Refroidisseur de concentré	page 50	
Silos pour eau d'érable	page 52 à 53	
Systèmes vacuum et pompes	page 54 à 64	
Relâcheurs (extracteurs-dompeurs)	page 65 à 69	
Chalumeaux et tubulure 3/16" et 5/16"	page 70 à 71	
Tubulure maître-ligne	page 72	
Connecteurs et raccords tubulure	page 73 à 79	
Monte-eau	page 80	
Détecteur de fuites et système d'automatisation d'érablière	page 81 à 85	
Osiose (séparateur-concentrateur)	page 86 à 90	
Évier (cuve de lavage), table, etc.	page 91 à 92	
Lave-chalumeaux	page 93	
Outils et Épandex	page 94 à 98	

**Nouveautés**  
 Pages 53 - 54 - 71

### SECTION LES INDISPENSABLES et AUTRES PRODUITS LS BILODEAU

Le Petit Fromager	page 99	
Chauffage (chaudières et fournaies)	page 100	
Chauffe-piscines	page 101	
Fumoir portatif et foyers extérieurs	page 101	
Équipements sur mesure	page 102	
Idées cadeaux	page 103	
Projets spéciaux	page 104	
Liste de nos représentants	page couvert intérieur arrière	

**Nouveautés**  
 Pages 100-101 - 102 - 104





# Évaporateurs SÉRIE L'EXTREM

## Évaporateurs au bois **L'Extrem**



### **L'Extrem** génération 1

- Plus de 35 % d'économie de bois
- Combustion complète par gazéification; système de tubes avec turbine
  - ✓ transformation du bois en gaz combustible
  - ✓ propreté, absence de cendres et de goudrons
- Boîtier de contrôle facile d'utilisation
- Finition acier inoxydable miroir ou brossé

Dimensions : 2-½' x 8' jusqu'à 6' x 16'

## **L'Extrem**

## Pour une température constante !

- économie de temps = \$
- moins de coupe de bois
- constance de l'évaporation du sirop !!

### **Options L'Extrem** génération 1

- Panne à fond plat et panne à plis (cossée)
- Panne à eau chaude
- Boîtes à flotte régulière ou submersible
- Transferts silicone ou «stainless»
- Inverseur de coulée avant **Invers-o**
- Inverseur de coulée arrière (panne à plis)
- «Couleur» automatique (thermorégulateur)
- Cheminée et accessoires
- Dôme assis ou suspendu et accessoires
- Préchauffeur de concentré ou filtra
- Injecteur d'air
- Pare-étincelles L'Extrem
- Marchepied (image page Tribrid)

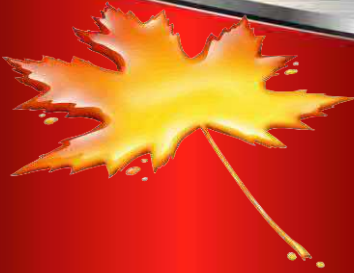


Boîtier de contrôle facile d'utilisation



2019 RBQ : 8344-0651-57





# Évaporateurs SÉRIE L'EXTREM

## Évaporateurs au bois **L'Extrem 2**



### Performance • Efficacité • Rentabilité

- température constante et plus élevée
- évaporation moyenne de 3,6 gal. /pi<sup>2</sup> de surface de panne
- combustion complète
- répartition de la chaleur au bon degré au bon endroit

### **L'Extrem 2**

- économie de temps = \$
- moins de coupe de bois
- constance de l'évaporation du sirop !!



### Performance • Efficacité Rentabilité !

### Évaporateur au bois **L'Extrem 2** Complètement automatisé

Consomme maintenant  
4 x moins d'électricité =  
10,3 ampères sur 240v

Conçu par LS Bilodeau  
avec un tout nouveau  
ventilateur

Options inverseur de coulée  
**Invers-o** et panne d'inverseur

- Utilisation simple ; indiquer seulement la température désirée
- Indicateur pour chargement du bois (jusqu'à 50 % d'économie de bois)
- Chargement toutes les 45 à 60 minutes approximativement
- Contrôle électronique et indicateur des températures
- Dispositif électronique commandant l'entrée et la sortie d'air
- Chaleur maximale dans le fourneau et minimale dans la cheminée
- Options
  - ✓ Écran tactile
  - ✓ Niveau et flotte électroniques
  - ✓ Autres options voir **L'Extrem 1**

Dimensions : 2-½'x 8' jusqu'à 6' x 16'





## Évaporateurs SÉRIE L'EXTREM

# Évaporateurs au bois et granules *L'Extrem 2 Hybrid*



### Bois et granules simultanément !

- économie de temps = \$
- moins de coupe de bois
- constance de l'évaporation du sirop !!

**Performance**  
**Efficacité**  
**Rentabilité !**

Évaporateur au bois et granules

### *L'Extrem 2 Hybrid*

#### Complètement automatisé

- Utilisation simple ; indiquer seulement la température désirée
- Modulation et constance des températures
- Contrôle électronique des températures
- Combustion complète par gazéification; (jusqu'à 50 % d'économie de bois)
- Récupération de chaleur
- Isolation de qualité
  - ✓ Meilleure insonorisation
  - ✓ Augmentation de l'efficacité énergétique
- Alimentation autonome des granules
- Indicateur pour le chargement du bois (45 à 60 minutes approximativement)
- Options :
  - ✓ Voir *L'Extrem 1*
  - ✓ Trémie de stockage de copeaux
  - ✓ Niveaux et flotte électroniques



Dimensions : 2-½' x 8' jusqu'à 6' x 16'

2019 RBQ : 8344-0651-57



Saint-Éphrem : 418 484-2013 • Neuville : 418 876-0006 • lsbilodeau.com

# Évaporateurs SÉRIE L'EXTREM

## Évaporateurs au bois-granules-copeaux

### L'Extrem 2 Tribriid

Bois-granules-copeaux simultanément !

- économie de temps = \$
- moins de coupe de bois
- constance de l'évaporation du sirop !!

Performance • Efficacité  
Rentabilité !



Panneau de contrôle  
nouvelle génération  
Encore plus facile  
d'utilisation



Alimentation des copeaux de bois par convoyeur

Évaporateur au bois-granules-copeaux

### L'Extrem 2 Tribriid

Complètement automatisé

- Utilisation simple ; indiquer seulement la température désirée
- Modulation et constance des températures
- Contrôle électronique des températures
- Combustion complète par gazéification; (jusqu'à 50 % d'économie de bois)
- Récupération de chaleur
- Qualité d'isolation
  - ✓ Meilleure insonorisation
  - ✓ Augmentation de l'efficacité énergétique
- Alimentation autonome des copeaux
- Indicateur pour le chargement du bois (45 à 60 minutes approximativement)
- Options :
  - ✓ Voir L'Extrem 1
  - ✓ Trémie pour stockage
  - ✓ Rallonge de convoyeur ou sur mesure
  - ✓ Niveaux et flotte électroniques



Dimensions : 2-½' x 8' jusqu'à 6' x 16'





## Préchauffeurs

### Modèle illustré : 2 en 1

(Vendu séparément)  
S'installe dans le dôme



Autre :  
Serpentin préchauffeur  
FILTRA (perméat)  
Dans une section de tuyau



Préchauffeur **CONCENTRÉ**  
Section 6 tubes

Préchauffeur **FILTRA**  
(perméat)  
Section 4 tubes

## Préchauffeur de concentré et de filtra (perméat)

## Accessoires évaporateurs série L'Extrem



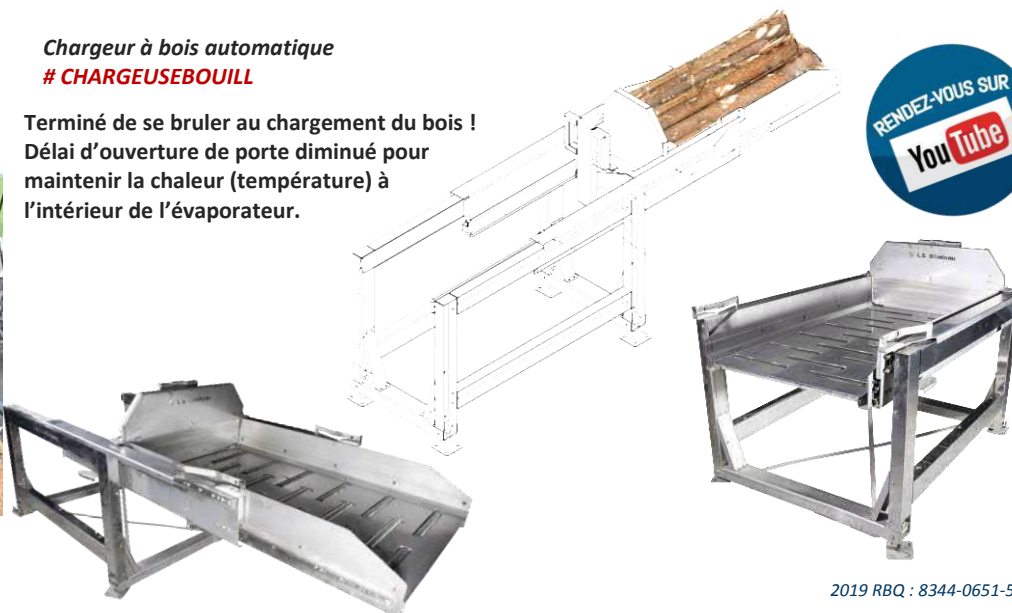
Trémie  
Construction en  
galvanisé  
Option construction  
«stainless»

### Trémie pour granules ou copeaux (galvanisé)

# Produit	Description
<b>TREMISGRANULEPETITE</b>	Trémie petite 2' L x 2' L
<b>TREMISGRANULE</b>	Trémie 1 tonne 4' L x 4' L
<b>TREMIEGRANULE1.5</b>	Trémie 1-½ tonnes 5' L x 5' L
<b>Demandez à nos conseillers !</b>	Extension en hauteur des formats ci-haut ou autre format disponible sur mesure incluant le type silo rectangulaire

Chargeur à bois automatique  
# **CHARGEUSEBOUILL**

Terminé de se bruler au chargement du bois !  
Délai d'ouverture de porte diminué pour  
maintenir la chaleur (température) à  
l'intérieur de l'évaporateur.



2019 RBQ : 8344-0651-57

## Évaporateur au bois



Base de surélévation  
non incluse

Système de ventilation  
Écono-bois (3 vitesses)



PAR / BY LS BILODEAU

Évaporateur au bois conventionnel avec  
l'option d'étanchéité pour augmenter  
l'efficacité, la performance et votre rendement !

### ➤ **BILOMAX modèles disponibles**

1.0 – 1.3 – 2.0 ou 2.3

### ➤ **BILOMAX 1.0**

- Façade d'acier peint noire
- Porte étanche et isolée
- Joints scellés
- Système de ventilation Écono-bois (3 vitesses)
- Lecteur de température cheminée
- Clé de souche (actionnement manuel)

Largeurs disponibles :  
**2' jusqu'à 4'**



Base de surélévation  
non incluse

## **BILOMAX 2.0**

Et encore plus d'efficacité, de  
performance et de rendement !

- Toutes les options du BILOMAX 1.0  
+ plus
- **Système de tubes de gazéification**  
(turbine non incluse)

Largeurs disponibles : **2' jusqu'à 4'**

**Maintenant  
largeur 2'  
disponible**

**Portes isolées d'évaporateur Bilomax**  
Petits évaporateurs porte simple  
Gros évaporateurs porte double (illustré)



**Option «capage» de porte en «stainless»**  
Petits évaporateurs porte simple (illustré)  
Gros évaporateurs porte double (illustré)  
Disponible avec toutes les versions Bilomax



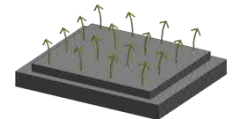
Base de surélévation  
non incluse

Bac intérieur avec grille  
(croquis à titre indicatif seulement)

Modèles :

**BILOMAX 1.0**

**BILOMAX 1.3**

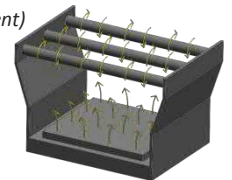


Bac intérieur avec côtés, grille et système de tubes de gazéification (sans turbine)

(croquis à titre indicatif seulement)

**BILOMAX 2.0**

**BILOMAX 2.3**



**BILOMAX 1.3 ou 2.3**

**Bilomax 1.0 + Contrôle volet d'air = 1.3**

**Bilomax 2.0 + Contrôle volet d'air = 2.3**

Offert en option sur tous les modèles de BILOMAX

Inclus

➤ Moteur et système de contrôle du volet d'air

  
**BILOMAX**  
PAR / BY LS BILODEAU

## Évaporateur au bois + OPTION «KIT» GRANULES

# Granules



Évaporateur au bois conventionnel avec option d'alimentation aux granules.

### L'ensemble «kit» granules

- Bac à granules pour chambre de combustion
- Tube d'alimentation granules
- Réservoir (trémie) à granules «stainless» (pour 4 sacs)
- Base de surélévation avec connecteur et bruleur
- Tube vis-sans-fin
- Boîtier de contrôle
- Facile à nettoyer

Peut s'ajouter à un évaporateur existant (perçage non inclus)

Largeurs disponibles : 1-½', 2' ou 2-½'

### Pour une température constante!

- économie de temps = \$
- alimentation automatique des granules
- moins de coupe de bois
- moins d'efforts d'alimentation
- constance de l'évaporation du sirop !!

Le 2' x 7' un évaporateur au bois 2' x 6' plus une section de 12" en fonte à 2 ronds de poêle.

Brûleur

BOÎTIER DE CONTRÔLE : très simple d'utilisation

- Alimentation granules
- Vitesse du ventilateur
- Température cheminée



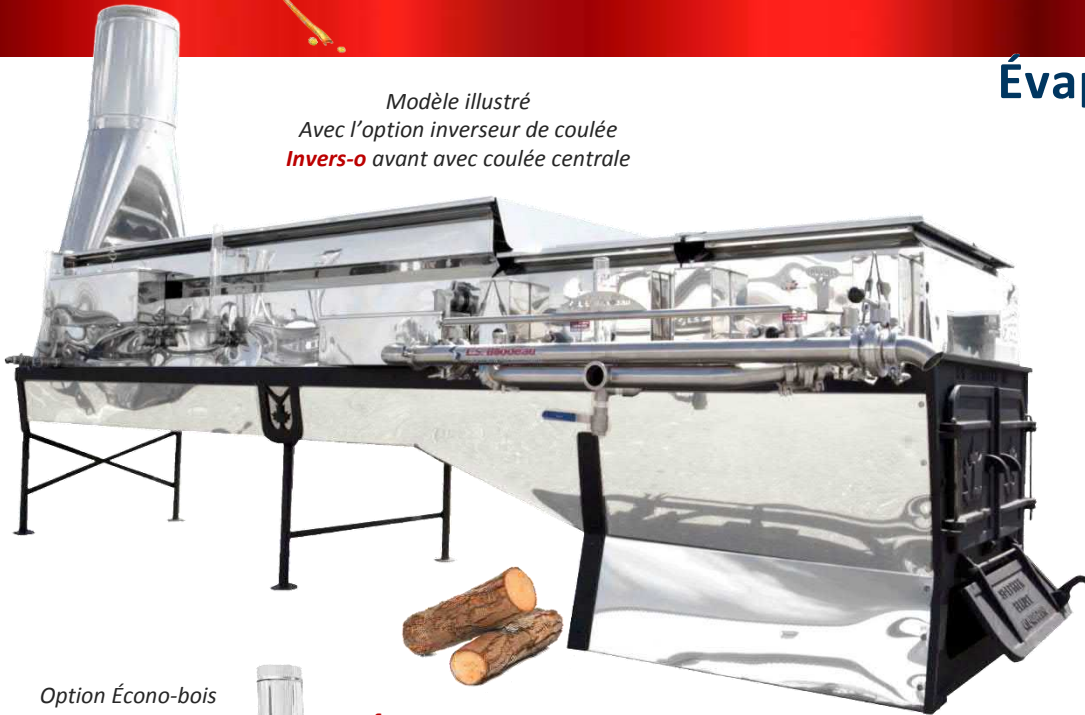
## Nouveau

Options **Bilomax** aussi disponible en 2' x 7'

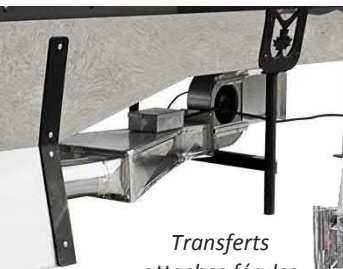


## Évaporateur au bois

Modèle illustré  
Avec l'option inverseur de coulée  
**Invers-o** avant avec coulée centrale



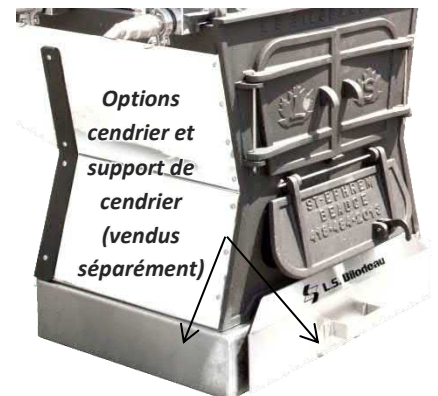
Option Écono-bois



Transferts  
attaches férules

### Évaporateur au bois

- Acier inoxydable fini miroir ou brossé ou acier galvanisé, structure d'acier et façade de fonte
- Soudure à l'argon (sans plomb)
  - Transferts en silicone alimentaire haute température ou attaches férules «stainless»
  - Options :
    - ✓ **Écono-bois** (ventilateur) avec grille «écono» ou grille de fonte
    - ✓ Injecteur d'huile
    - ✓ Injecteur d'air arrière ou complet
    - ✓ Inverseur de coulée **invers-o** panne avant et panne cossée
    - ✓ Clé de souche
    - ✓ «Couleur» automatique modulant
    - ✓ Pare-étincelle
    - ✓ **Délect-o** (sécuri-panne)
    - ✓ Tôle anti-débordements
    - ✓ Tôles décoratives
    - ✓ Cendrier
    - ✓ Support de cendrier (surélévation)



Options  
cendrier et  
support de  
cendrier  
(vendus  
séparément)

Support de  
cendrier



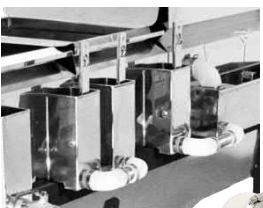
Cendrier



Dimensions : 1-½' x 4' jusqu'à 5' x 16'

Accessoires et options : voir section Accessoires évaporateur

Transferts  
silicone  
alimentaire  
haute  
température



## Évaporateur au gaz naturel

**Gaz naturel ou à l'huile**

Formats disponibles : 2' x 8' jusqu'à 6' x 16'

- Bruleur (modulant aussi disponible)
- Acier inoxydable fini miroir ou brossé
- Transferts silicones alimentaires, haute température ou férules «stainless»
- Options :
  - ✓ Boîtes à flottes régulières ou submersibles
  - ✓ Injecteur d'air arrière ou complet
  - ✓ Inverseur de coulée *invers-o* panne avant et panne cossée
  - ✓ «Couleur» automatique modulant
  - ✓ Tôle anti-débordements
  - ✓ Tôles décoratives
  - ✓ Dôme
  - ✓ Cache-bruleur
  - ✓ Préchauffeur de concentré
  - ✓ Flotte électronique
  - ✓ Et bien plus !



**Évaporateur à l'huile  
Nouvelle génération**

**Nouveau**



**Hyper performant**

- ✓ Bruleur modulant situé à l'arrière
- ✓ 4 à 5 barils/heure (à 20 brix)



**Évaporateur au gaz naturel**

Approuvé selon la norme :  
CSA B149.3-15  
Certification sur les lieux  
d'installation

### Autres pour évaporateur à l'huile

# Produit	Description
<b>ECMPH514H</b>	Cadran Magnehelic
<b>VRES500</b>	Réservoir à l'huile 500 gallons Autres formats aussi disponibles
<b>ESP5.512H</b>	Sécuri-panne – huile





# Options et accessoires évaporateur

**Breveté**



**TCLS15** = coude 1-1/2"  
**TCLS2** = coude 2"  
Collets vendus séparément

**Breveté**



**TULS15** = union 1-1/2" x 5"  
**TULS2** = union 2" x 5"  
Conçu pour être facilement coupable en deux parties de 2-1/2"  
Collets vendus séparément

## Transferts en SILICONE

**Ensembles «Kit» transfert d'évaporateurs 1-1/2" ou 2" diamètre**



**TKIT2**  
1 ensemble «kit»  
diamètre 2"



**TKIT11/2**  
1 ensemble «kit»  
diamètre 1-1/2"

## Raccords de transferts flexibles (malléable : agrandir ou réduire)

**SILICONE # Brevet 2,228,863**

- Silicone alimentaire haute température
- Facile d'utilisation et à nettoyer
- Diamètre 1-1/2" ou 2"
- Coude ou union vendu seul ou en «kit»

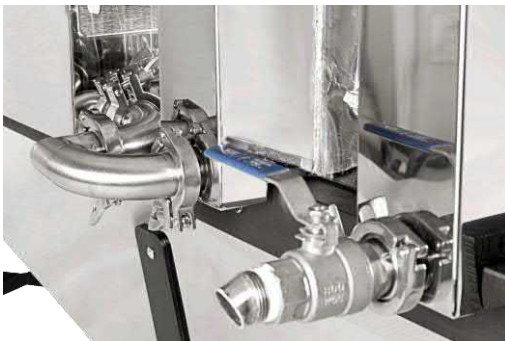


**Super solution économique L.S. Bilodeau**

Pour remplacer les raccords de transferts en «stainless»

Autres combinaisons possibles

## Transferts en «STAINLESS»



2019 RBQ : 8344-0651-57



Pour le plaisir de l'érablière traditionnelle

## Évaporateur ÉCONO-SIROP et BILO-FUN

18" x 46" pour 75 entailles ou moins

24" x 63" de 75 à 175 entailles

24" x 96" de 100 à 350 entailles

### Écono-sirop

Panne 1 pièce subdivisée en 3 sections : Boite d'entrée d'eau, panne à rayons dans le feu et panne de finition à fond plat

### Nouveau Bilo-fun

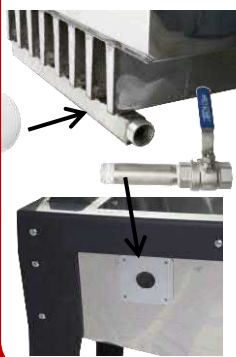
#### Bilo-fun

Panne 1 pièce subdivisée en 2 sections  
Panne à rayons dans le feu

Section boîte à flotte

Panne à fond plat  
**Bilo-fun**

#### Option : DRAIN



Section boîte à flotte

Panne à rayons dans le feu

Panne à fond plat



Écono-sirop  
Finition coins soudés standards

Bilo-fun  
Finition bords repliés, coins en angle

Panne cossée dans le feu (sans l'option drain)  
Bilo-fun et Écono-sirop

Petite tôle décorative Bilo-fun

### Évaporateur ÉCONOMIQUE pour micro-érablière

- Structure et porte en acier peint noir
- Finition «stainless» miroir ou brossé ou acier galvanisé
- Pannes en acier inoxydable fini miroir ou brossé
- Panne soudée à l'argon sans plomb
- **Écono-sirop** : 1 panne à 3 sections (boîte à flotte, panne cossée dans le feu et panne à fond plat) finition standard
- **Bilo-fun** : 1 panne à 2 sections (boîte à flotte, panne cossée dans le feu) et 1 panne à fond plat, finition économique et transfert silicone
- Options :
  - ✓ Transferts, valves, bec verseur
  - ✓ Drain
  - ✓ Briques à feu, laine de céramique, ciment
  - ✓ Panne à eau chaude ou tôle de remplacement





# Pour le plaisir de l'érablière traditionnelle

## Évaporateur Gentleman Farmer

### Pour micro-érablière

24" x 36" pour 75 entailles ou moins

24" x 48" de 75 à 120 entailles

- Structure et foyer (feu) en acier galvanisé
  - Sortie tuyau 6"
  - Pannes en acier inoxydable fini miroir
  - Boîte d'entrée d'eau préchauffeur
  - Panne à fond plat à 3 sections
  - Pannes soudées à l'argon sans plomb
  - 2 sorties pour thermomètre
  - Sortie avant avec option valve 3/4" et bec verseur
  - Drain
- Vendus séparément



Boîte d'entrée d'eau avec valve 1/2"

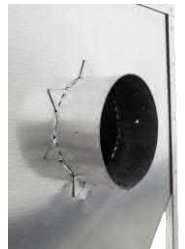


### Options Gentleman Farmer

# Produit	Description
<b>BRIQUEGF</b>	Briques, ciment, laine de céramique
<b>CHAPEAUCP</b>	Chapeau chinois avec pare-étincelle
<b>V6710608</b>	Coude noir 6", 90°, 24g
<b>3A09BV</b>	Thermomètre/cadran 3" ø et tige 9"
<b>TUYAUN6</b>	Tuyau noir 6" x 36", 24g
<b>EVBV</b>	Valve 3/4" avec bec verseur



Panne à fond plat à 3 sections





## Options et accessoires évaporateurs

### Inverseurs de coulée pannes à fond plat ou panne à plis

Option coulage par le centre



**invers-o**  
Inverseur pour pannes avant ou arrière

### Inverseur de coulée

#### Réduction de la formation du calcaire

- Inverse la direction de circulation entre les pannes
- Utilisation simple; actionner un bras qui ouvre ou ferme les valves pour faire circuler à sens inverse
- Réduit les dépôts de calcaire
- Réduit le temps d'entretien des pannes
- Aucun arrêt de production
- Acier inoxydable
- Option coulage par le centre



**Breveté**

Option Inverseur panne *coossée* avec boîtes à flotte submersible



Dimensions d'évaporateur : 2' x 6' jusqu'à 6' x 16'



Évaporateur L'Extrem 2 Hybrid + **Invers-o** + **Siromatic**

### Options inverseur avant

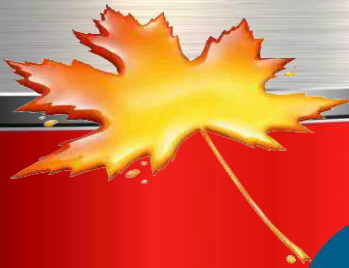
# Produit	Description
<b>INVERSEUR COULAGE</b>	Coulage au centre
<b>COULEURAM</b>	Couleur automatique modulant
<b>DALLEINVERSEUR</b>	Dalle inverseur
<b>INVERSEURFE</b>	Férule
<b>QINVNIVEAUEAU</b>	Niveau gradué entre-pannes et valve de drainage
<b>INVERSEURTENDEUR</b>	Tendeurs
<b>QINVALVE</b>	Valve «stainless»



Évaporateur au bois + **Invers-o** coulage par le centre



# Options et accessoires évaporateurs



## «Couleur» automatique modulant

### La coulée parfaite

- Modèle réduit disponible pour petit évaporateur
- Débit variable
- 1 ou 2 sondes
- Simple d'utilisation; simplement indiquer la température désirée
- Alarme de dépassement de température
- Option **SYSTÈME D'ARRÊT AUTOMATIQUE** de l'évaporateur (pour évaporateurs série L'Extrem2 et à l'huile)
- Poignée ouverture/fermeture manuelle



**siromatic**

1 sonde  
# COULEURAM

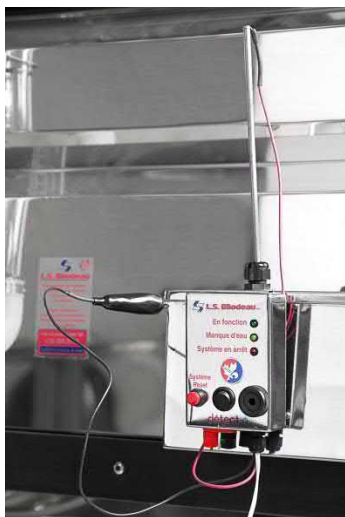
2 sondes  
# COULEURAM-2

Pour petit évaporateur  
# COULEURAM-PETIT

# COULEURAM  
modèle illustré  
à une sonde  
Base vendue séparément



## DéTECT-O (alarme sécuri-panne)



**déTECT-O**

- Alarme sonore de bas niveau d'eau
- Sonde à hauteur ajustable
- Option **SYSTÈME D'ARRÊT AUTOMATIQUE** de l'évaporateur (pour évaporateurs de la série L'Extrem2 et à l'huile)
- S'installe dans un niveau d'eau ou sur la boîte à flotte

DéTECT-O  
# ALARME

2019 RBQ : 8344-0651-57

17



# Options et accessoires évaporateur

## Panne cossée (à plis)

- Acier inoxydable fini miroir ou brossé
- Soudure à l'argon (sans plomb)
- Plis (cosses) dans l'eau ou dans le feu
- Niveau d'eau gradué
- Boîte à flotte d'eau froide et chaude avec transferts silicones ou attaches férules



Accessoires à la page suivante

Sur mesure aussi disponible

Modèle illustré  
Panne cossée et  
boîte à flotte avec  
transferts férules  
«stainless»

Niveau  
gradué  
inclus  
(modèle férule  
illustré)

Modèle illustré  
Panne à plis et boîte  
d'entrée avec sorties pour  
transferts silicones



## Panne à plis (cossée) format régulier haute performance

	«Stainless» fini miroir			«Stainless» fini brossé		
	30" (2-½')	42" (3-½')		30" (2-½')	42" (3-½')	
1-½'	<b>EPC1.5x3.5MIR</b>	<b>EPC1.5x3.5MIR.</b>		<b>EPC1.5x3.5BR</b>	<b>EPC1.5x3.5BR.</b>	
	48" (4')	60" (5')	72" (6')	48" (4')	60" (5')	72" (6')
2'	<b>EPC2x4MIR</b>	<b>EPC2x5MIR</b>	<b>EPC2x6MIR</b>	<b>EPC2x4BR</b>	<b>EPC2x5BR</b>	<b>EPC2x6BR</b>
2-½'		<b>EPC2.5x5MIR</b>	<b>EPC2.5x6MIR.</b>		<b>EPC2.5x5BR</b>	<b>EPC2.5x6BR</b>
	84" (7')	96" (8')	120" (10')	84" (7')	96" (8')	120" (10')
2'	<b>EPC2x7MIR</b>			<b>EPC2x7BR</b>		
2-½'	<b>EPC2.5x7MIR</b>			<b>EPC2.5x7BR</b>		
3'	<b>EPC3x7MIR</b>	<b>EPC3x8MIR</b>		<b>EPC3x7BR</b>	<b>EPC3x8BR</b>	
3-½'		<b>EPC3.5x8MIR</b>			<b>EPC3.5x8BR</b>	
4'		<b>EPC4x8MIR</b>	<b>EPC4x10MIR</b>		<b>EPC4x8BR</b>	<b>EPC4x10BR</b>
5'		<b>EPC5x8MIR</b>	<b>EPC5x10MIR</b>		<b>EPC5x8BR</b>	<b>EPC5x10BR</b>
6'			<b>EPC6x10MIR</b>			<b>EPC6x10BR</b>



Nous offrons également le service de réparation ou de modification de vos pannes existantes.

Service de soudure à l'usine de Saint-Éphrem et l'usine de Neuville.



Système d'injecteur d'air pour panne cossée (Aussi disponible pour panne avant)

Filtre

# QFILTRE1020



# Options et accessoires évaporateurs

## Panne cossée (à plis)

Boîtes à flotte d'entrée d'eau chaude et froide  
UNIVERSELLES; s'installent à gauche ou à droite de la panne



Boîte à flotte submersible

Bras flottant (seul)

# BRASFLOTTANT

Flottant (seul)

standard

16"x4"x1-3/4"

# QFLOTTANT

Flottant (seul) mince

16"x4-1/4"x1"

# QFLOTTANTMINCE

## Accessoires panne à plis (cossée)

# Produit	Description
<b>ALARME</b>	Alarme <b>Detect-o</b> pour niveau d'eau de panne
<b>Q72940058</b>	Brosse large pour panne cossée noire
<b>Q72940045</b>	Brosse mince blanche
<b>10003010</b>	Brosse panne à plis blanche épaisse
<b>CROCHETPSS</b>	Crochet «stainless» lève-panne (ensemble de 2)
<b>CROCHET P</b>	Crochet acier lève-panne (ensemble de 2)
<b>STRAA</b>	Main-d'œuvre soudure adaptateur pour panne
<b>QNGRADUATEUR</b>	Règle graduée pour niveau panne cossée
<b>QNIVLS</b>	Plexiglass + Coude + O-ring «stainless» pour niveau panne à plis
<b>QNIVEAUORING</b>	Plexiglass seul + O-ring «stainless» pour niveau panne à plis
<b>QNIVEAULS</b>	Plexiglass seul pour niveau panne à plis
<b>SONDEALARM</b>	Sonde pour alarme <b>Detect-o</b>
<b>SFER1-1/2</b>	Souder une fêrèle «stainless» 1-1/2" à panne
<b>SFER2</b>	Souder une fêrèle «stainless» 2" à panne
<b>SMAN1</b>	Souder manchon «stainless» 1" à panne
<b>SUPNIVEAU</b>	Support pour niveau LS Bilodeau
<b># selon format</b>	Tôle anti-débordements
<b># selon format</b>	Format selon la grandeur de la panne
<b># selon format</b>	Tôle décorative (grosse)

Ensemble complet de niveau d'eau pour panne à plis # QNIVLS

Niveau : Plexiglass seul # QNIVEAULS

Plexiglass seul + O-ring # QNIVEAUORING

Règle graduée # QNIVLS

Rondelle (seul) pour bras flottant # QCAOUTBL

Assiette (seul) pour rondelle bras flottant # ASSIETTE

Tôle décorative (grosse)

Brosse noire # Q72940058

Brosse blanche mince # Q72940045

Alarme **Detect-o** # ALARME

2019 RBQ : 8344-0651-57

# Options et accessoires évaporateurs

## Panne à fond plat



### Panne à fond plat (panne plate)

- Acier inoxydable fini miroir ou brossé
- Soudure à l'argon (sans plomb)
- Tôle séparatrice «stainless»
- Sorties pour attaches férules ou silicones alimentaires
- 2 ouvertures pour thermomètres

Accessoires à la page suivante



Sorties pour férules «stainless»



Sorties pour thermomètre

Modèle illustré  
Panne à fond plat boîtes  
ouvertes avec sorties pour  
transfert silicone



Siphon  
Pour ceux qui  
n'ont pas de  
panne avec  
transfert



Thermomètre / cadran  
3" tige 9"  
# 3A09BV  
5" tige 9"  
# Q72920037



Baromètre  
# BAROMETRE1353B



## Panne à fond plat (format régulier)

Largeur	«Stainless» fini miroir				«Stainless» fini brossé	
	18" boîte ouverte	18" boîte fermée	24" boîte ouverte	24" boîte fermée	18" boîte ouverte	24" boîte ouverte
1-½'	EPP1.5x18MIR	EPP1.5x18MIR-BF	n/d	n/d	EPP1.5x18BR	n/d
2'	EPP2x18MIR	EPP2x18MIR-BF	EPP2x2MIR	EPP2x2MIR-BF	EPP2x18BR	EPP2x2BR
2-½'	EPP2.5x18MIR	EPP2.5x18MIR-BF	EPP2.5x2MIR	EPP2.5x2MIR-BF	EPP2.5x18BR	EPP2.5x2BR
3'	EPP3x18MIR	EPP3x18MIR-BF	EPP3x2MIR	EPP3x2MIR-BF	n/d	EPP3x2BR
3-½'	EPP3.5x18MIR	EPP3.5x18MIR-BF	EPP3.5x2MIR	EPP3.5x2MIR-BF	EPP3.5x18BR	EPP3.5x2BR
4'	n/d	n/d	EPP4x2MIR	EPP4x2MIR-BF	n/d	EPP4x2BR
5'	n/d	n/d	EPP5x2MIR	EPP5x2MIR-BF	n/d	EPP5x2BR
6'	n/d	n/d	EPP6x2MIR	EPP6x2MIR-BF	n/d	EPP6x2BR

Panne à fond plat aussi disponible sur mesure, demandez à nos conseillers !

Nous offrons également le service de réparation ou de modification de vos panes existantes.

Service de soudure à l'usine de Saint-Éphrem et l'usine de Neuville.



# Options et accessoires évaporateurs

## Panne à fond plat

**Tôle décorative (petite)**

**Anti-mousse KASHER**  
200 g  
# QANTI

**Anti-mousse liquide**  
500 ml  
# QANTILIQ

1 litre  
# QANTI1L

4 litres  
# QANTI4L

**Anti-mousse**  
10 kg  
# QANTI10KILO

**Bloc anti-mousse «stainless»**  
# BLOCA

**Bouchon silicone avec tige ou bouchon seul**

**Réfractomètre 58-90%**  
# REFRACTO58-90

**Réfractomètre digital**  
# REFRACTHI96801

**Densimètre**  
Eau # Q72920051  
Sirop # Q72920050  
Hydrotherme # HYDRO

**Échantillonneur (plongeur) pour sirop**

**Solution calibrante pour réfractomètre 58-90%**  
# SOLUTIONCALIBRANTE

**Support pour plat à queue**  
# EPLAT

**Plat à queue**

**Écumoire**  
# ECUMOIR6

**Support à sonde**  
# QSUPSONDE

**Vinaigre acide acétique glacial 99,5%**  
20 litres  
# QVINAIGRE20

**Nettoyant à panne**  
4 litres  
# ESUPERCLEAN

20 litres  
# ESUPERCLEAN20

Voir page lave-pannes

## Accessoires panne à fond plat

# Produit	Description
<b>Q6110B</b>	Bloc anti-mousse
<b>Q61100B</b>	Bloc anti-mousse double
<b>20</b>	Bouchon silicone 1" LS avec tige
<b>30</b>	Bouchon silicone 1-½" LS avec tige
<b>40</b>	Bouchon silicone 2" LS pour sortie férule
<b>TBLS1</b>	Bouchon silicone LS 1" pour férule (petite panne)
<b>TBLS2F</b>	Bouchon silicone LS 2" pour férule (grosse panne)
<b>QTIGECRAVBOUCHON</b>	Bouchon silicone LS avec tige croche
<b>QTIGECRAVBOUCHONFE</b>	Bouchon silicone LS pour férule avec tige croche
<b>RRU</b>	
<b>QPLONGEUR10</b>	Échantillonneur (plongeur) pour sirop 10"
<b>QPLONGEUR</b>	Échantillonneur (plongeur) pour sirop 8"
<b>ECUMOIR6</b>	Écumoire 6" troué
<b>STRAA</b>	Main-d'œuvre soudure adaptateur à panne
<b>PLATAQUEUE5</b>	Plat à queue 5"
<b>PLATAQUEUE5P</b>	Plat à queue 5" un côté plat
<b>PLATAQUEUE7</b>	Plat à queue 7"
<b>SFER1-1/2</b>	Souder férule «stainless» 1-½" à panne
<b>SFER2</b>	Souder férule «stainless» 2" à panne
<b>SMAN1</b>	Souder manchon «stainless» 1" à panne
<b>EPLAT</b>	Support plat à queue
<b>QSUPSONDE</b>	Support pour sonde couleur automatique
<b>TIGECROCHEPANNE</b>	Tige croche seul pour panne boîte fermée
<b>TIGEDROITPANNE</b>	Tige droite seul pour panne boîte fermée
<b># selon format</b>	Tôle décorative (petite) panne à fond plat

2019 RBQ : 8344-0651-57



# Options et accessoires évaporateurs

## Lave-pannes

Lave-pannes complet (pannes à fond plat non incluses)			
Simple, double, triple ou sur mesure (S/M)			
Simple 2' x 4'	Double		Triple 2' x 5'
LAVEPANNE2X4	LAVEPANNEDOUBLE		LAVEPANNE3
Couvercle et tuyauterie seulement			
Doit avoir la panne du client	Largeur 1-½'	Largeur 2'	Largeur 2-½'
Longueur 1-½'	COUVERLAVE1.5X1.5	COUVERLAVE1.5X2	S/M
2'	COUVERLAVE1.5X2	COUVERLAVE2X2	COUVERLAVE2X2.5
3'	COUVERLAVE1.5X3	COUVERLAVE2X3	S/M
3-½'	S/M	COUVERLAVE2X3.5	S/M
4'	S/M	COUVERLAVE2X4	S/M
4-½'	S/M	COUVERLAVE2X4.5	S/M
5'	S/M	COUVERLAVE2X5	S/M
6'	S/M	COUVERLAVE2X6	S/M



Réservoir de recirculation de l'eau avec filtre



Couvercle et tuyauterie seulement  
Voir tableau ci-haut

### Lave-pannes complet

- Couvercle plexiglass transparent avec poignées
- Gicleurs (nombre selon la grosseur de panne)
- Réservoir de recirculation de l'eau avec filtre
- Pompe
- Structure et réservoir acier inoxydable
- Panne non incluse
- Modèle du client nécessaire pour les formats hors standard
- Option roulettes pour faciliter le déplacement

Lave-pannes TRIPLE illustré à la page suivante



Chaudières « stainless »  
4 litres # CHAUDIERESS4L  
9 litres # CHAUDIERESS9L  
16 litres # CHAUDIERESS16L

### # de gicleur / hp de pompe (1 gicleur couvre 18")

Pompe	¼ hp	1 hp	2 hp	3 hp	5 hp
# gicleur	- de 4	6 à 8	10 à 16	18 à 20	20 et +



Gicleur en «stainless»  
pour lave panne  
# GICLEURSS







# Options et accessoires évaporateurs

## Lave-pannes



Lave-panne cossée  
Installation  
dans le dôme  
**# LAVEPANNECOSSEE**  
dôme non inclus



Modèle illustré  
Lave-pannes triple  
**# LAVEPANNE3**

Lave-pannes double voir ici-bas

## Lave-panne cossée (à plis) style lave-panne à fond plat



# Nouveau concept



Lave-pannes double  
**# LAVEPANNEDOUBLE**

Lave-panne à plis

Informez-vous à nos conseillers pour tous les détails !

### Nouveau concept lave-panne cossée (à plis)

- Jets et circulation séquentiels en continu (débutant à l'arrière vers l'avant)
- Sorties 4 pouces

2019 RBQ : 8344-0651-57



# Options et accessoires évaporateurs

## Dôme assis



Sortie

### Dôme assis

- Acier inoxydable fini miroir ou brossé
- Soudure à l'argon (sans plomb)
- Sorties pour drain arrière et coin avant section arrière
- 2 portes coulissantes de chaque côté
- 4 crochets œilletons sur le dessus
- Sur mesure aussi disponible

### Options

- Préchauffeur à concentré
- Préchauffeur à filtra
- Ensemble de levage
- Lumière 100 W, installation incluse

Préchauffeurs  
Voir page 7



2 portes coulissantes de chaque côté pour voir à l'intérieur



«Kit» de levage pour dôme incluant «winch», câble d'acier, serres câble et poulies  
# KITLEVDOMEFAB

### Dôme assis (2 sections) «stainless» fini miroir

2' x 6'	2-½' x 8'	3' x 10'	3-½' x 12'	4' x 12'	5' x 12'	6' x 14'
2' x 8'	2-½' x 10'	3' x 12'		4' x 14'	5' x 14'	6' x 16'
2' x 10'				4' x 16'	5' x 16'	
12" ø	14" ø	14" ø	16" ø	18" ø	18" ø	20" ø

Voir page suivante pour les tuyaux, tuyaux télescopiques et supports.

## Accessoires dôme assis

# Produit	Description
<b>KITLEVDOMEFAB</b>	«Kit» de levage dôme
<b>TP7610BHEXT1</b>	Lumière dôme 100 W installation incluse pour évaporateur bois / huile/ L'Extrem
<b>TP7610EXT2</b>	Lumière dôme 100 W, installation incluse pour évaporateur L'Extrem 2
<b>QPOU3</b>	Poulie 3" pour levage dôme
<b>QPREFILTRA</b>	Préchauffeur à filtra
<b>QPRE</b>	Préchauffeur de concentré bois / huile
<b>QPREE</b>	Préchauffeur de concentré L'Extrem



Treuil pour levage dôme

# WINCH



Serre-câbles  
# QSERRECAB1/8

Poulie 1-½"

# QPOU1/4

Poulie 2"

# Q4350/0842

Poulie 2-½"

# QPOU2-1/2D

Poulie 3"

# QPOU3



Câble d'acier ½"  
# CABLE1/8A



# Options et accessoires évaporateurs

## Dôme suspendu

- Acier inoxydable fini miroir ou brossé
- Soudure à l'argon (sans plomb)
- 4 coins avec œillets pour crochets
- Sur mesure aussi disponible

### Options

- Chapeau à bascule
- Tuyaux et tuyau télescopique
- Support de tuyau télescopique
- Collettere

Voir section accessoires souche-tuyaux-etc. pour les tuyaux - chapeaux et colletteres



### Dôme suspendu «stainless» fini miroir (le diamètre sera moindre lorsqu'il y a 2 sorties tuyau vapeur)

2' x 6'	2-½' x 8'	3' x 10'	3-½' x 12'	4' x 12'	5' x 12'	6' x 14'
2' x 8'	2-½' x 10'	3' x 12'		4' x 14'	5' x 14'	6' x 16'
2' x 10'				4' x 16'	5' x 16'	
14" ø	16" ø	16" ø	18" ø	18" ø	22" ø	24" ø

Chapeaux – solins et colletteres «stainless» fini miroir 24g

Voir les images à la section Souches – tuyaux ...

### Tuyau 48" pour dôme assis ou suspendu (vapeur) acier inoxydable 24g fini miroir

**Tuyau télescopique et support de tuyau télescopique**  
acier inoxydable 24g fini miroir  
(vendus séparément)

½" de plus grand que les tuyaux



Support de tuyau télescopique  
12-½", 14-½", 16-½", 18-½", 20-½", 22-½", 24-½"

# SUPPORTTELES suivi du ø  
Exemple : SUPPORTTELES24.5



Tuyau télescopique  
½" de diamètre de plus que le tuyau  
(Vendus séparément)

12-½", 14-½", 16-½", 18-½", 20-½", 22-½", 24-½"  
# TELES suivi du ø suivi de MIR  
Exemple : TELES245MIR pour 24-½"



# Options et accessoires évaporateurs

## Panne à eau chaude



OU

### Panne à eau chaude OU tôle de remplacement

- Acier inoxydable fini miroir
- Soudure à l'argon (sans plomb)
- Drain avec valve et bec verseur inclus
- Niveau d'eau inclus
- Format pour l'évaporateur au bois 4" x 20" haut x la largeur de l'évaporateur
- Sur mesure aussi disponible

Drain avec valve et bec verseur

### Tôle de remplacement

- # TOLEREMPL
- Acier inoxydable fini miroir
- Dimensions 4" x la largeur de l'évaporateur (au bois)

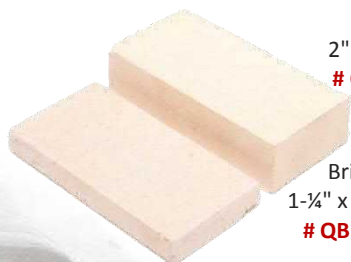


## Panne à eau chaude format régulier ou sur mesure

«Stainless» fini miroir					
1-½' x 4'	1-½' x 5'	2' x 6'	2' x 8'	2' x 10'	2-½' x 8'
EPECM1.5x4	EPECM1.5x5	EPECM2x6	EPECM2x8	EPECM2x10	EPECM2.5x8
2-½' x 10'	3' x 10'	3' x 12'	3-½' x 12'	4' x 12'	4' x 14'
EPECM2.5x10	EPECM3x10	EPECM3x12	EPECM3.5x12	EPECM4x12	EPECM4x14
4' x 16'	5' x 12'	5' x 14'	5' x 16'	6' x 14'	6' x 16'
EPECM4x16	EPECM5x12	EPECM5x14	EPECM5x16	EPECM6x14	EPECM6x16

## Options et accessoires évaporateur

### Briques - laine de céramique - vermiculite – ciment et autres



Ciment Pyromix  
Chaudière 15 lb  
# CIMENT

Sac de vermiculite  
# VERMICULITE  
(Si panne cassée dans le feu = 0)

Autres isolants

#### Autres isolants (vendus au pied)

- # LA5501/8 Laine panneau 1/8" épais 48"x 31.25"
- # LA550K Laine panneau 1/4" épais 48"x31.25"
- # LAINE1/2P Laine panneau 1/2" épais 12" x 12"
- # LAINEP Laine panneau 2" x 24" x 48" pare-vapeur
- # LAINEP1 Laine panneau 1" x 24" x 48" pare-vapeur

Laine de céramique  
Vendu au pied

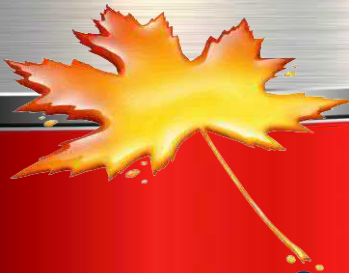
- # LAINE1X24 6 lb x 1" d'épaisseur (24" largeur)
- # LAINE1 8 8 lb x 1" d'épaisseur (24" largeur)
- # LAINE6X48 6 lb x ½" d'épaisseur (48" largeur)
- # LAINE8X48 8 lb x ½" d'épaisseur (48" largeur)

Ruban isolant

#### Rubans isolants (vendus au pieds)

# TXP121.125X1	Ruban fibre de verre ¼" x 1"
# TXP121.125X2	Ruban fibre de verre ¼" x 2"
# TXP121.125X2.5	Ruban fibre de verre ¼" x 2-½"
# TXP121.125X4	Ruban fibre de verre ¼" x 4"
# TXP121.25X1	Ruban fibre de verre ¼" x 1"
# TXP1214X1/4	Ruban fibre de verre ¼" x 4"

Entre-pannes «stainless» isolés



# Options et accessoires évaporateurs

## Souches - tuyaux - chapeaux - solins - collerettes

### Tuyaux radiants : page suivante

**Fumée : «stainless» 22g**  
**Vapeur : «stainless» 24g**  
Tableau des diamètres page 30  
Galvanisé disponible sur demande



Souche d'évaporateur (Tuyau - tuyau radiant - solin pignon vendus séparément)



Tuyau 48" hauteur



Chapeau à bascule (tuyau vendu séparément)

Chapeau de style chinois aussi disponible



Solin pignon (préciser pignon et pente lors d'une commande)



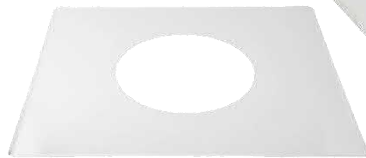
Solin (pente)



Collerette 3-1/2" solin pignon 6" solin universelle ou tuyau avec radiant 8" tuyau sur mesure

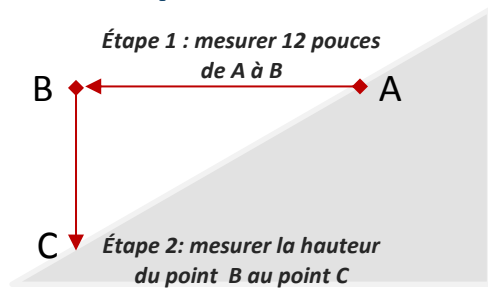
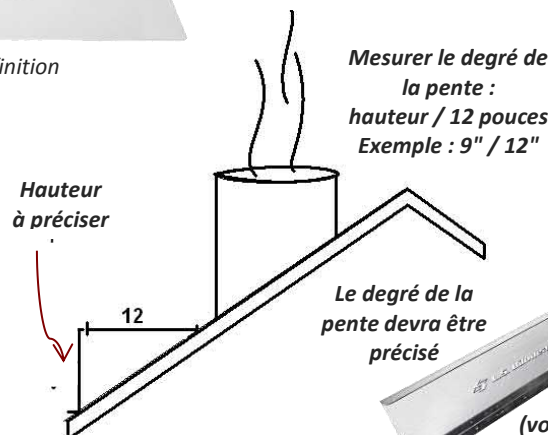


Clé de souche (Voir dernière page de cette section)



Tôle de finition

## Mesurer la pente de toit



V de toit (voir tableau page suivante pour # produit)

2019 RBQ : 8344-0651-57

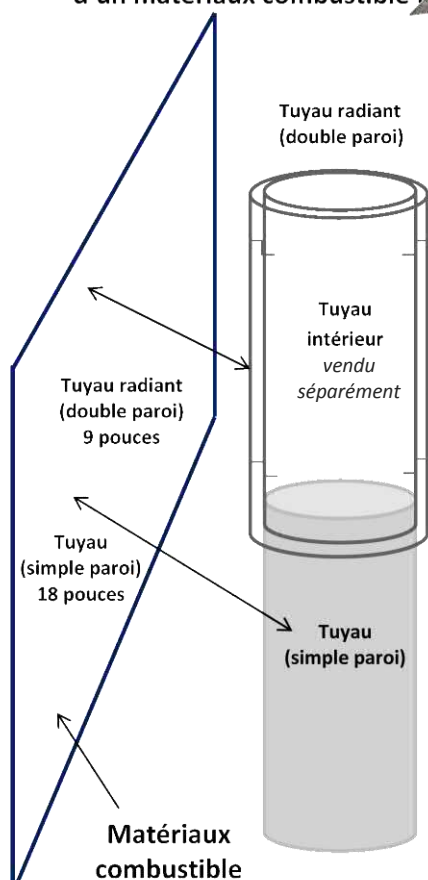


# Options et accessoires évaporateurs

## Tuyaux radiants et autres



Dégagement MINIMUM  
d'un matériau combustible :



Tuyau radiant  
Diamètre de 2" de plus  
que le tuyau  
(Vendus séparément)



Serpentin  
préchauffeur

Grille «Écono»



Grille de fonte  
évaporateur  
au bois



Pare-étincelles  
évaporateur  
**L'Extrem**

Clé de souche  
# ECS1.54-312  
1-½' x 4 jusqu'à 3' x 12'

# ECS3.512-616  
3-½' x 12 jusqu'à 6' x 16'

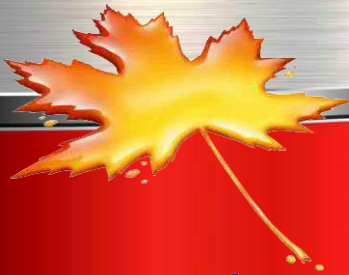
Pare-étincelles  
évaporateur  
au bois



### Autres pour souche-tuyaux

# Produit	Description
<b>CHAPEAUCP</b>	Chapeau chinois avec pare-étincelle
<b>PARE-ETINCELLE BROSSÉ</b>	Pare-étincelle fini «inox» BROSSÉ
<b>PARE-ETINCELLE MIROIR</b>	Pare-étincelle fini «inox» MIROIR
<b>PAREETINEXT14</b>	Pare-étincelle L'EXTREM 14"
<b>PAREETINEXT16</b>	Pare-étincelle L'EXTREM 16"
<b>PAREETINEXT18</b>	Pare-étincelle L'EXTREM 18"
<b>PAREETINEXT20</b>	Pare-étincelle L'EXTREM 20"
<b>Selon le diamètre Ø du tuyau</b>	Tôle de finition 36" x 36" acier inoxydable MIROIR 7", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22", 24", sur mesure
<b>BVTOITG</b>	V de toit 24" (galvanisé ⅜")
<b>BVTOITG36</b>	V de toit 36" (galvanisé ⅜")
<b>BVTOITSS</b>	V de toit acier inoxydable 11g





# Options et accessoires évaporateurs

Souche - tuyaux - solin - etc. Sur mesure aussi disponible



Tôle de finition de plafond avec ouverture pour tuyau



## Cheminée d'évaporateurs (FUMÉE) acier inoxydable 22g MIROIR Évaporateurs ÉCONO-SIROP

Le diamètre des tuyaux (48" h) – chapeau et collerette est le même pour tous. Solin diamètre + 2"

Le diamètre souche - tuyaux (48" h) – chapeau et collerette est le même que sans radiant. RADIANT (48" h) diamètre + 2" et SOLIN diamètre + 4" du ø tuyau

ÉCONO-SIROP SANS RADIANT				ÉCONO-SIROP AVEC RADIANT	
Dimensions	ø et hauteur SOUCHE	# de tuyau	ø SOLIN	ø RADIANT	ø SOLIN avec radiant
18" x 46"	7"ø x 18"	2	9"ø	9"ø	11"ø
24" x 63"	7"ø x 24"	2	9"ø	9"ø	11"ø
2' x 8'	10"ø x 24"	3	12"ø	12"ø	14"ø

### AUTRES Tuyaux 48" haut FUMÉE «stainless» 22g ou galvanisé

SS MIROIR	# ET415M 15" ø	# ET417M 17" ø
Galvanisé	# ET415G 15" ø	# ET417G 17" ø





## Options et accessoires évaporateurs

### Cheminée d'évaporateurs (FUMÉE) acier inoxydable 22g MIROIR SANS RADIANT : Souche-tuyaux-solin-chapeau-collerette

Le diamètre des tuyaux (48" h) – chapeau et collerette est le même pour tous. Solin diamètre + 2"

Au BOIS – Bilomax – Bilomax2				La SÉRIE L'EXTREM			À L'HUILE		
Dimensions	Ø et hauteur SOUCHE	# de TUYAUX	Ø SOLIN	Ø et hauteur SOUCHE	# TUYAUX	Ø SOLIN	Ø et hauteur SOUCHE	# de TUYAUX	Ø SOLIN
1-½' x 4'	7"Ø x 48"	2	9"Ø	-	-	-	-	-	-
1-½' x 5'	7"Ø x 48"	2	9"Ø	-	-	-	-	-	-
2' x 6'	8"Ø x 48"	2	10"Ø	-	-	-	-	-	-
2' x 8'	10"Ø x 48"	3	12"Ø	-	-	-	10"Ø x 48"	3	12"Ø
2' x 10'	10"Ø x 48"	4	12"Ø	-	-	-	10"Ø x 48"	4	12"Ø
2-½' x 8'	14"Ø x 48"	3	16"Ø	14"Ø x 48"	3	16"Ø	14"Ø x 48"	3	16"Ø
2-½' x 10'	14"Ø x 48"	4	16"Ø	14"Ø x 48"	4	16"Ø	14"Ø x 48"	4	16"Ø
3' x 10'	16"Ø x 48"	4	18"Ø	14"Ø x 48"	4	16"Ø	16"Ø x 48"	4	18"Ø
3' x 12'	16"Ø x 48"	5	18"Ø	16"Ø x 48"	5	18"Ø	16"Ø x 48"	5	18"Ø
3-½' x 12'	18"Ø x 48"	5	20"Ø	16"Ø x 48"	5	18"Ø	18"Ø x 48"	5	20"Ø
4' x 12'	20"Ø x 48"	5	22"Ø	16"Ø x 48"	5	18"Ø	18"Ø x 48"	5	20"Ø
4' x 14'	20"Ø x 48"	6	22"Ø	16"Ø x 48"	6	18"Ø	18"Ø x 48"	6	20"Ø
4' x 16'	20"Ø x 48"	7	22"Ø	16"Ø x 48"	7	18"Ø	-	-	-
5' x 12'	22"Ø x 57"	5	24"Ø	18"Ø x 57"	5	20"Ø	20"Ø x 57"	5	22"Ø
5' x 14'	22"Ø x 57"	6	24"Ø	18"Ø x 57"	6	20"Ø	20"Ø x 57"	6	22"Ø
5' x 16'	22"Ø x 57"	7	24"Ø	18"Ø x 57"	7	20"Ø	-	-	-
6' x 14'	-	-	-	20"Ø x 69"	6	22"Ø	22"Ø x 69"	6	24"Ø
6' x 16'	-	-	-	20"Ø x 69"	7	22"Ø	22"Ø x 69"	7	24"Ø

### AVEC RADIANT : Souche-tuyau-solin-chapeau-collerette

Le diamètre souche - tuyaux (48" h) – chapeau et collerette est le même que ci-haut.

RADIANT (48" h) diamètre + 2" et SOLIN diamètre + 4" que le tuyau

Au BOIS – Bilomax – Bilomax2			La SÉRIE L'EXTREM		À L'HUILE	
Dimensions	Ø RADIANT	Ø SOLIN avec radiant	Ø RADIANT	Ø SOLIN avec radiant	Ø et hauteur SOUCHE	Ø SOLIN
1-½' x 4'	9"Ø x 48"	11"Ø	-	-	-	-
1-½' x 5'	9"Ø x 48"	11"Ø	-	-	-	-
2' x 6'	10"Ø x 48"	12"Ø	-	-	-	-
2' x 8'	12"Ø x 48"	14"Ø	-	-	12"Ø x 48"	14"Ø
2' x 10'	12"Ø x 48"	14"Ø	-	-	12"Ø x 48"	14"Ø
2-½' x 8'	16"Ø x 48"	18"Ø	16"Ø x 48"	18"Ø	16"Ø x 48"	18"Ø
2-½' x 10'	16"Ø x 48"	18"Ø	16"Ø x 48"	18"Ø	16"Ø x 48"	18"Ø
3' x 10'	18"Ø x 48"	20"Ø	16"Ø x 48"	18"Ø	18"Ø x 48"	20"Ø
3' x 12'	18"Ø x 48"	20"Ø	18"Ø x 48"	20"Ø	18"Ø x 48"	20"Ø
3-½' x 12'	20"Ø x 48"	22"Ø	18"Ø x 48"	20"Ø	20"Ø x 48"	22"Ø
4' x 12'	22"Ø x 48"	24"Ø	18"Ø x 48"	20"Ø	20"Ø x 48"	22"Ø
4' x 14'	22"Ø x 48"	24"Ø	18"Ø x 48"	20"Ø	20"Ø x 48"	22"Ø
4' x 16'	22"Ø x 48"	24"Ø	18"Ø x 48"	20"Ø	-	-
5' x 12'	24"Ø x 57"	26"Ø	20"Ø x 57"	22"Ø	22"Ø x 57"	24"Ø
5' x 14'	24"Ø x 57"	26"Ø	20"Ø x 57"	22"Ø	22"Ø x 57"	24"Ø
5' x 16'	24"Ø x 57"	26"Ø	20"Ø x 57"	22"Ø	-	-
6' x 14'	-	-	22"Ø x 69"	24"Ø	24"Ø x 69"	26"Ø
6' x 16'	-	-	22"Ø x 69"	24"Ø	24"Ø x 69"	26"Ø





## Sirotier-mélangeur GEANT

**ISOLÉ 400 gallons CA**

(autre format disponible sur mesure)

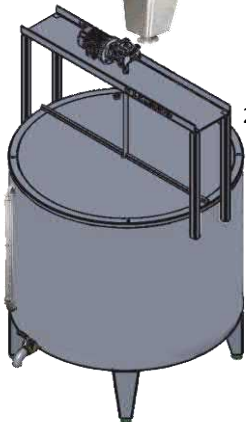
### Spécifications

- Construction en acier inoxydable 304L
- Dimensions approximatives selon dessin ici-bas
- Soudures à l'argon respectant les normes acéricoles
- Soudures polies sanitaires à l'intérieure et soudures blanchies à l'extérieure
- Agitateur à 3 pales
- Couvercles amovibles avec poignées
- Sortie 2" avec valve papillon
- Support avec moteur et motoréducteur
- Variateur de vitesse
- Isolation 2" (laine résistante au feu)
- Pattes ajustables
- Option : Réfractomètre de processus BRIX

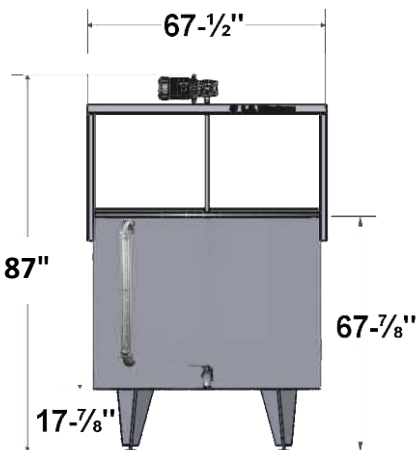
Agitateur à 3 pales  
principe anti-vortex



Option  
Réfractomètre  
(brix)



2 couvercles  
amovibles  
avec poignées



Mesures approximatives

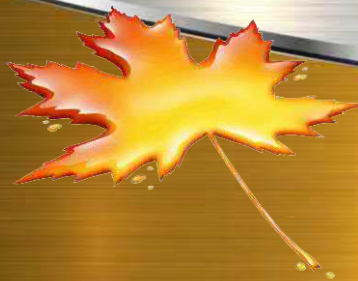


**Presse à sirop**

**plaques 10", 15" ou 18"**

**NOUVEAU : plaques «STAINLESS»  
ou plaques 10" ou 18"aluminium**

2019 RBQ : 8344-0651-57



# Sirotiers (sirotières)

## Sirotiers ronds



Support à bonnet (filtre)

Couvercle inclus avec le sirotier  
Option couloir 1 bonnet avec support à filtre



Option couloir 3 bonnets  
3 supports à bonnets inclus

**Sirotier**  
**20" ø x 28" h**  
Couvercle inclus



Option  
Couloir 1 bonnet  
1 support à bonnet inclus



**Sirotier**  
**12" ø x 28" h**  
Couvercle inclus



**Sirotier**  
**16" ø x 28" h**  
Couvercle inclus

### Sirotier rond

- Acier inoxydable
- Valve «stainless» avec bec verseur
- Couverture inclus
- Couloir à bonnet non inclus
- Option chariot à roulettes



Becs verseurs  
et becs verseurs  
spéciaux tubes

## Sirotiers ronds couvercle inclus

# Produit	Gallons	ø	H	Valve	Option couloir 1 bonnet	Option couloir 2 bonnets	Option couloir 3 bonnets
SIRO_10X22	6 gal CA	10"	22"	¾"	SIRO_1BON10	n/d	n/d
SIRO_12X28	12 gal CA	12"	28"	¾"	SIRO_1BON12	n/d	n/d
SIRO_16X24	18 gal CA	16"	24"	1"	SIRO_1BON16	SIRO_2BON16	n/d
SIRO_16X28	20 gal CA	16"	28"	1"	SIRO_1BON16	SIRO_2BON16	n/d
SIRO_18X28	25 gal CA	18"	28"	1"	SIRO_1BON18	SIRO_2BON18	SIRO_3BON18
SIRO_20X26	30 gal CA	20"	26"	1"	SIRO_1BON20	SIRO_2BON20	SIRO_3BON20
SIRO_20X28	32 gal CA	20"	28"	1"	SIRO_1BON20	SIRO_2BON20	SIRO_3BON20
SIRO_22X30	40 gal CA	22"	30"	1"	SIRO_1BON22	SIRO_2BON22	SIRO_3BON22

## Accessoires siroptiers

# Produit	Description
F001100	Filtre à sirop COTON #8
F001101	Filtre à sirop POLYESTER #8
F001102	Filtre à sirop ORLON #8



Colorimètre comparateur de couleur  
# Q72961020



Filtres (bonnets)  
Polyester (haut)  
Coton (bas)



Option chariot à roulettes  
(Détails page suivante)





# Sirotiers (sirotières)

Roulettes intérieures  
«Stainless»



Roulettes extérieures  
support abaissé  
Acier galvanisé



## Sirotiers ronds (suite)

### CHARIOTS pour sirotier rond ou presse vacuum

Matériel	Roulettes	Diamètre 10"	Diamètre 12"	Diamètre 16"	Diamètre 18"	Diamètre 20"	Diamètre 22"
«Stainless»	Intérieures	n/d	SCRSS12	SCRSS16	SCRSS18	SCRSS20	SCRSS22
Galvanisé	Extérieures support abaissé	SCRSTB10	SCRSTB12	SCRSTB16	SCRSTB18	SCRSTB20	SCRSTB22

## Sirotiers carrés

Sirotier carré simple  
32 ou 40 gallons  
Couvercle inclus



### Sirotier carré simple ou double

- Acier inoxydable
- Structure acier galvanisé
- Couvercle inclus
- Valves «stainless»
- Roulettes



Sirotier double  
32, 50, 64 ou 80 gallons total  
Couvercles inclus



### SIROTIER carré ou double

Carré avec 1 couvercle		Double avec 2 couvercles		Double avec 2 couvercles	
<b>SIRO_CARRE32</b>	32 gal CA 25-¼" L x 25-¼" P x 32-½" H	<b>SIRO_DOUBLE32</b>	2 x 16 gal = 32 gal CA 26-¼" L x 25-¼" P x 32-½" H	<b>SIRO_DOUBLE64</b>	2 x 32 gal = 64 gal CA 48-¾" L x 25-¼" P x 32-½" H
<b>SIRO_CARRE40</b>	40 gal CA 25-¼" L x 29" P x 32-½" H	<b>SIRO_DOUBLE50</b>	2 x 25 gal = 50 gal CA 40-¾" L x 25-¼" P x 32-½" H	<b>SIRO_DOUBLE80</b>	2 x 40 gal = 80 gal CA 56-½" L x 25-¼" P x 32-½" H

Mesures approximatives.

## Sirotiers "HERMAN" avec presse à sirop



Sirotier "HERMAN"  
4 ou 7 plaques 10",  
sirotier simple ou double



## Sirotier carré isolé

32 gallons  
# SIRO32iSO

**Nouveau**



### SIROTIER "HERMAN" avec presse à sirop

Sirotier	Plaques carrées aluminium 10" = 4	Plaques carrées aluminium 10" = 7
Simple - 32 gal CA 26" x 26" x 32-¼" H	<b>SIRO-H4</b>	<b>SIRO-H7</b>
Double - 2 x 32 = 64 gal CA 26" x 53-½" x 32-¼" H	<b>SIRO-H4DOUBLE</b>	<b>SIRO-H7DOUBLE</b>



RENDEZ-VOUS SUR  
**YouTube**

## Presses-vacuum

Disponible en 3 formats  
6, 12 ou 15 gallons



## Presse-vacuum

À connecter sur vacuum ou balayuse type Shop-Vac® (5 à 8 HG) (adapteur pour balayuse non inclus)

- Acier inoxydable
- Valve «stainless» avec bec verseur
- Niveau transparent
- Cadran à pression
- Plateau perforé support de filtres
- Crochet pour plateau
- 2 Poignées
- Option chariot à roulettes
- Option couvercle

Adapteur pour balayuse 5 à 8 HG (non inclus)

Adapteur balayuse 3/4" à 1-1/4" 3 pièces

# T861104 + # T439167 + # T1435012



Niveau

Presse-vacuum				
# Produit	Description	Gallons (approximatif)	Diamètre	Hauteur
<b>PRESSEVAC12x21</b>	Mini Presse-vacuum	6 gal CA (7 US)	12"	21"
<b>PRESSEVAC18x21</b>	Presse-vacuum 21"	12 gal CA (14 US)	18"	21"
<b>PRESSEVAC18x28</b>	Presse-vacuum 28"	15 gal CA (18 US)	18"	28"

Mesures approximatives

Plateau support de filtres avec crochet pour aider à enlever le support



Loquet «toggle clamp»

## Accessoires presse-vacuum

# Produit	Description
<b>F001012</b>	Filtre rond polyester 12"
<b>F00121</b>	Filtre rond polyester 21"
<b>Q412160</b>	Loquet «toggle clamp J-hook»
<b>QPOUDRE50</b>	Poudre à filtrer sac 50 lb
<b>F045012</b>	Préfiltre rond polyester 12"
<b>F04521</b>	Préfiltre rond polyester 21"



Option couvercle acier inoxydable

# PVCOUVERCLE18

Presse-vacuum 18" diamètre

# PVCOUVERCLE12

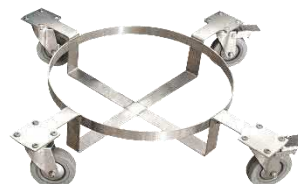
Mini presse-vacuum 12" diamètre



Poudre à filtrer  
# QPOUDRE50



Option chariot à roulettes (Voir section sirotiers)



Cadran à pression et adaptateur pour vacuum



## Presses à plaques 10" fonte d'aluminium

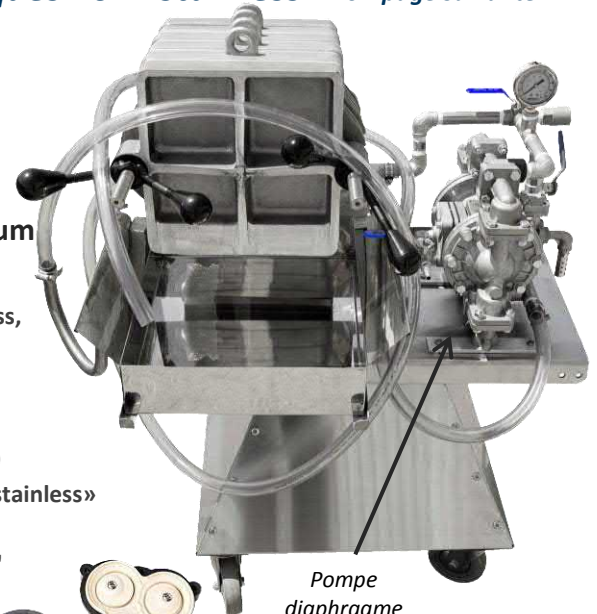
Plaques 10" «stainless» voir page suivante

Plaques carrées 10"  
7 cadres (plaques vides) 6 plaques pleines  
Base «stainless» et pompe à engrenage

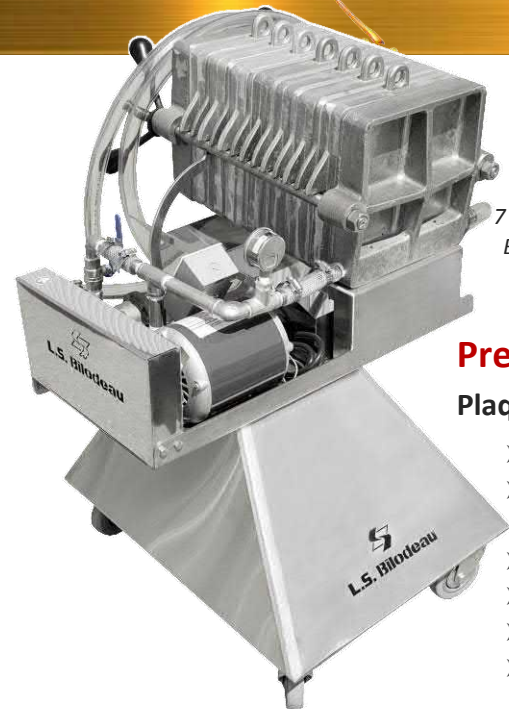
### Presse à plaques 10"

Plaques «stainless» ou fonte d'aluminium

- Base acier peint noir ou inoxydable
- 3 choix de pompes : à engrenage stainless, diaphragme ou diaphragme électrique
- Panne récupération de sirop en «inox»
- 4 roulettes
- Moteur 1/3 hp (pour pompe à engrenage)
- Option plaques CARRÉES entièrement «stainless» (voir page suivante)
- Option sirotier avec presse "HERMAN" (voir pages sirotiers)



Pompe diaphragme



Pompe diaphragme électrique

# PPOMPE110VHT

Adapteur «stainless» Ensemble de 2

# FITTINGSSSHURFLO



Pièces réparation # 4 pompe diaphragme électrique

# REPAPPOMPE110VHT

# REPAPOMPE110VHOTS



### Presse à sirop (plaques aluminium carrées)

	10", 4 plaques vides (cadres) + 3 pleines			10", 7 plaques vides (cadres) + 6 pleines		
Type de pompe	Engrenage «stainless»	Diaphragme	Diaphragme électrique	Engrenage «stainless»	Diaphragme	Diaphragme électrique
Base «stainless»	QPRESSE104	QPRESSE104PD	QPRESSE104PDE	QPRESSE107PG	QPRESSE10PD	QPRESSE107PDE
Base acier peint noir	QPRESSE10A4PG	QPRESSE10A4PD	QPRESSE10A4PDE	QPRESSE107APG	QPRESSE10APD	QPRESSE107APDE

Aussi disponible Presse à sirop PORTATIVE 2 plaques avec pompe diaphragme électrique # PRESSEPORTATIVE

Mesures approximatives

Plaques carrées 10"  
7 cadres (plaques vides)  
6 plaques pleines  
Base acier peint noir



PORTATIVE  
Plaques carrées 10"  
2 cadres (plaques vides)  
1 plaque pleine  
# PRESSEPORTATIVE



Plaques carrées 10"  
4 cadres (plaques vides)  
3 plaques pleines  
Base «stainless»



2019 RBQ : 8344-0651-57

## Presses à plaques 10" plaques «STAINLESS»

Presse à sirop (plaques «STAINLESS» CARRÉES)			
10", 4 plaques vides (cadres) + 3 pleines			
Type de pompe	Engrenage «stainless»	Diaphragme	Diaphragme électrique
Base «stainless»	QPRESSE10 CBSS4	QPRESSE10 CBSS4D	QPRESSE10 CBSS4E
Base acier galvanisé	QPRESSE10 CBG4	QPRESSE10 CBG4D	QPRESSE10 CBG4E
10", 7 plaques vides (cadres) + 6 pleines			
Base «stainless»	QPRESSE10 CBSS7	QPRESSE10 CBSS7D	QPRESSE10 CBSS7E
Base acier galvanisé	QPRESSE10 CBG7	QPRESSE10 CBG7D	QPRESSE10 CBG7E
10", 9 plaques vides (cadres) + 8 pleines			
Base «stainless»	QPRESSE10 CBSS9	QPRESSE10 CBSS9D	QPRESSE10 CBSS9E
Base acier galvanisé	QPRESSE10 CBG9	QPRESSE10 CBG9D	QPRESSE10 CBG9E

### Presse à sirop Plaques 10" «STAINLESS»

- Plaques carrées entièrement «stainless»
- Base galvanisé ou «stainless»
- Composantes identiques à la presse à plaque carrée aluminium



### Accessoires presses à sirop 10"

# Produit	Description
FP46010	Filtre papier blanc 10" 400 par boîte
FPS46510	Filtre papier blanc 10" avec support (400)
F0051111	Filtre papier blanc 10" presse «stainless» avec support (400)
MOTEM841	Moteur 1/3 hp presse
QPLAQUE10	Plaque (pleine) presse 10"
QCADRE10	Plaque vide (cadre) presse 10"
QPOIGNEENOIR	Poignée noire (boule seule)
EPOI	Poignées noires, ensemble «kit»
PPOMPE110VHT	Pompe diaphragme 110v, 3 gal, 45 lb haute température
QKITRIWAYQUICK	«TRIWAY» kit avec interconnexion «Quick connect»
TUYAUC5.MS005	Tuyau clair 1/2" 300°F haute température vendu au pied
8510-4579	Tuyau clair 1/2" pour presse vendu au pied
TUYAUC5.MS007	Tuyau clair 3/4" 300°F haute température
TUYAUTRESS1/2	Tuyau clair tressé 1/2"
TUY3/4TRES	Tuyau clair tressé 3/4"
TUYAUTRESS5/8	Tuyau clair tressé 5/8"
TTUYAUC1T	Tuyau clair tressé 1"
TR114	Tuyau clair tressé 1-1/4"
TCNV114	Tuyau clair tressé 1-1/4" nervure verte
TR112	Tuyau clair tressé 1-1/2"
TCNV112	Tuyau clair tressé 1-1/2" nervure blanche



Tuyau clair et clair tressé vendu au pied

Plaques 10" aluminium



Poignée noire, ensemble «kit» # EPOI

Poignée noire (boule seule) # QPOIGNEENOIR



Papier à presse avec onglet de support



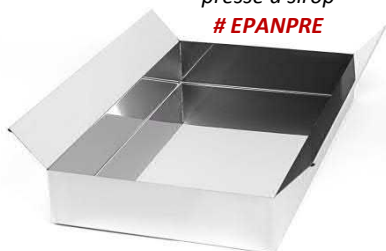
Crochet «stainless» pour baril 1/2" ø # 8070050

Poudre à filtrer (Diatomée) # QPOUDRE50



Papiers blancs 7" # FP4507

Panne pour presse à sirop # EPANPRE



## Presses à plaques 15" et 18"

### Presse à sirop à plaques 18" fonte d'aluminium

9 plaques vides (cadres) + 8 pleines			
Type de pompe	Étau «jack» et pompe diaphragme	Étau «jack» et pompe à piston	Étau «jack» seul
Base «stainless»	QPRESSE20 9PDSS	QPRESSE20 9PPSS	QPRESSE20 9SS
11 plaques vides (cadres) + 10 pleines			
Base «stainless»	QPRESSE20 11PDSS	QPRESSE20 11PPSS	QPRESSE20 11SS

### Presse à sirop à plaques 18" «STAINLESS»

Type de pompe	Pompe diaphragme 1/2" (air)	Pompe à piston	Électrique diaphragme
7 plaques vides (cadres) + 6 pleines (Étau «jack»)			
Cadre «stainless»	QPRESSE18 7PDSS	QPRESSE18 7SS	
9 plaques vides (cadres) + 8 pleines (Étau «jack»)			
Cadre «stainless»	QPRESSE18 9PDSS	QPRESSE18 9SS	
11 plaques vides (cadres) + 10 pleines (Étau «jack»)			
Cadre «stainless»	QPRESSE18 11PDSS	QPRESSE18 11SS	

### Presse à sirop à plaques 15" «STAINLESS»

7 plaques vides (cadres) + 6 pleines (Étau «jack»)			
Cadre «stainless»	QPRESSE15 CBSS7D	QPRESSE15 CBSS7	QPRESSE15 CBSS7E
9 plaques vides (cadres) + 8 pleines (Étau «jack»)			
Cadre «stainless»	QPRESSE15 CBSS9D	QPRESSE15 CBSS9	QPRESSE15 CBSS9E
11 plaques vides (cadres) + 10 pleines (Étau «jack»)			
Cadre «stainless»	QPRESSE15 CBSS11D	QPRESSE15 CBSS11	QPRESSE15 CBSS11E

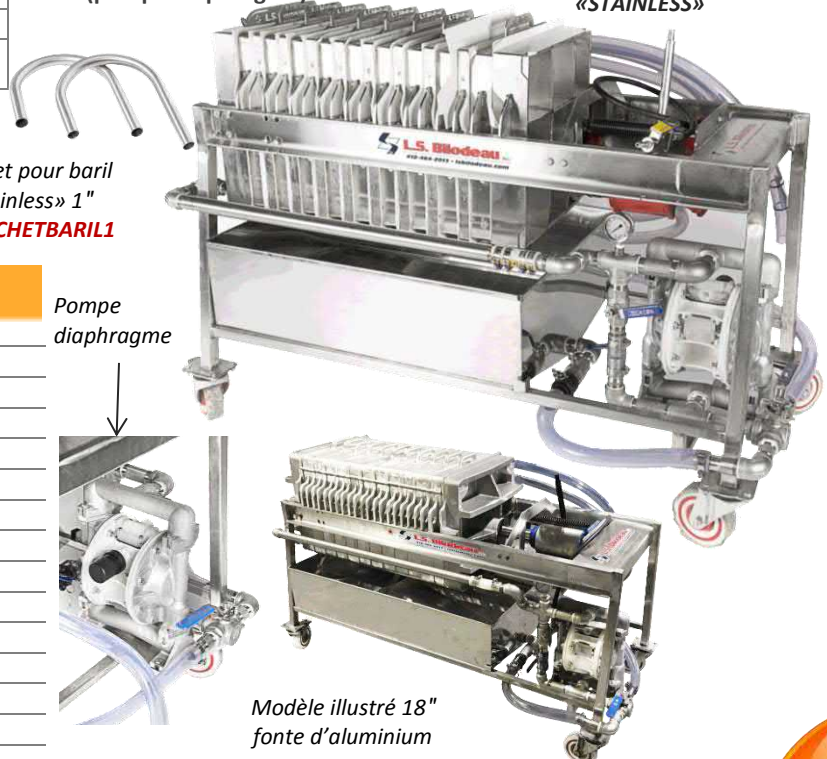


Modèle illustré  
Plaques 18"  
«STAINLESS»  
«Jack» et pompe  
diaphragme

### Presse à plaques 15" ou 18"

- Structure (base) acier inoxydable ou galvanisé pour 15"
- 2 choix de pompes : Diaphragme (air) ou à piston
- Panne pour récupération du sirop en «inox» avec fond en pente avec valve pour faciliter le drainage
- 4 roulettes
- Valve pour une pompe à 2 fonctions
- Étau à cylindre hydraulique
- Compresseur à air non inclus (pompe diaphragme)

Modèle illustré  
Plaques 15"  
«STAINLESS»



Modèle illustré 18"  
fonte d'aluminium



Plaque et cadre  
18" fonte  
d'aluminium

Crochet pour baril  
«stainless» 1"  
# CROCHETBARIL1

### Accessoires presses à sirop 18"

# Produit	Description
CROCHETBARIL1	Crochet «stainless» pour baril 1"
F0051919	Papier avec support 18" presse «stainless» (400)
F00518184	Papier 18" «stainless» (400)
F0051515	Papier avec support presse 15" «stainless» (400)
F00118194	Filtre presse 18" tissu simple
F00118384	Filtre presse 18" feutre double
F00518184	Filtre presse 18" PRÉFILTRE
F04518384	Filtre presse 18" PRÉFILTRE double
F00518184	Filtre papier blanc 18" 400 par boîte
EJACK	«Jack» étau à cylindre hydraulique seul
EPANPRES20	Panne pour presse à sirop 18"
QPLAQUE18	Plaque (pleine) presse 18"
QCADRE18	Plaque vide (cadre) presse 18"
QPOUDRE50	Poudre à filtrer sac 50 lb

Pompe  
diaphragme



## Barils acier inoxydable et autres

### Barils «stainless» Barinox soudure à l'argon

# Produit	Gallons	Ouverture	Inscription (personnalisation)
<b>B25B</b>	25 gal	1 trou	non
<b>B25BINS</b>	25 gal	1 trou	13 caractères max.
<b>B32B1TROUPI</b>	34 gal	1 trou	non
<b>B32B1TROU</b>	34 gal	1 trou	13 caractères max.
<b>B32B</b>	34 gal	2 trous	non
<b>B32BINS</b>	34 gal	2 trous	13 caractères max.
<b>B34BINS</b>	34 gal	2 bouchons dessus	non
<b>B34BINS</b>	34 gal	2 bouchons dessus	13 caractères max.
<b>B41S</b>	40 gal	1 trou	non
<b>B41SINS</b>	40 gal	1 trou	13 caractères max.
<b>B42SSANSINS</b>	40 gal	2 trous	non
<b>B42SINS</b>	40 gal	2 trous	13 caractères max.



Entonnoir à baril «stainless» vissé  
# Q13076

Pince lève-baril avec crochet pour chargeuse ou «bucket»  
# PINCEBARIL

- Produit québécois
- Alimentaire
- Étanchéité totale
- Testé sous pression et nettoyé en usine
- Facilité de nettoyage avec un fond intérieur arrondi
- Empilable
  - Acier inoxydable 304, 16g
  - Soudures à l'argon

➤ GARANTIES À VIE

Transfert pour baril «stainless»  
# BTRANSFERT



Barils plastiques alimentaires

- # B6P 6 gallons (10 lb)
- # B16P 16 gallons (20 lb)
- # B32P2006 35 gallons



Bouchon plastique gros filets # 114



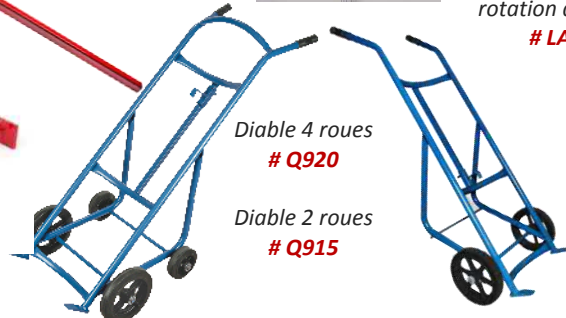
Bouchon plastique petits filets # 115



Levier à barils # Q71800



Clé à baril (bouchon) 4 dents # 117



Diabie 4 roues # Q920

Diabie 2 roues # Q915

### Autres accessoires barils

# Produit	Description
<b>BAGITATEUR</b>	Agitateur pour baril 45 gallons
<b>BBOUCHON</b>	Bouchon 2" «stainless» pour baril
<b>13070</b>	Bouchon baril réducteur 3/4"
<b>Q473135</b>	Clé à baril (verte)
<b>NIVEAUBARIL</b>	Niveau pour baril
<b>QORINGGBA</b>	O-ring baril
<b>ORINGBARIL</b>	O-ring pour transfert de baril
<b>PUISSETTE</b>	Puisette pour baril
<b>BTRANSFERT823449</b>	Transfert à sirop baril plastique avec pince

Lave-barils universel à rotation dans les 2 sens  
# LAVEBARIL

### Lave-barils



Lave-barils Rotation 1 sens





# Transformation du sirop

## Bains-marie



Entrée pour option élément électrique (non inclus)

Puit pour thermomètre

**À utiliser avec réchaud au propane ou l'option élément électrique**

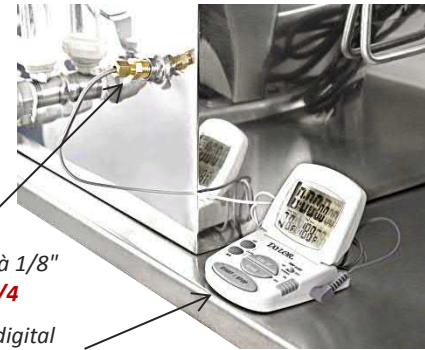
Couvercle inclus  
Élément électrique en sus

## Bain-marie 10 gallons

- Acier inoxydable
- Valve «stainless» avec bec verseur
- Niveau pour sirop
- Niveau pour l'eau double paroi et valve de vidange d'eau
- Puit pour thermomètre
- Couvercle inclus
- Entrée pour option élément électrique
- Option réchaud au propane 65 000 BTU
- Option élément chauffant électrique 5 000 watts, 240 volts
- Option table pour bain-marie avec tablette ajustable

Table bain-marie 20" x 48" x 36" h  
tablette au bas  
# TABLEBM1T

20" x 42" x 36" h  
tablette ajustable +  
tablette au bas  
# TABLEBM2T



Adapteur 1/4" à 1/8"  
# ADAPT.1/4

Thermomètre digital "Professionnel" Taylor  
# V1470

## Bain-marie de table (10 gallons) ou Bain-marie sur roulettes

# Produit	Gallons	Largeur*	Longueur*	Hauteur*	Valve avec bec verseur	Élément chauffant
BAIN25	25 gal CA	28"	22"	34"	1"	2 inclus
BAIN34	34 gal CA	28"	24"	34"	1"	2 inclus
BAIN40	40 gal CA	28"	28"	34"	1"	2 inclus
BAIN16X16	10 gal CA	16"	16"	14"	3/4"	Option seulement

\*Mesures approximatives du couvercle BAIN25-34 ou 40.

\*Mesures approximatives extérieur cuve bain-marie 10 gallons.

## Accessoires bain-marie (de table)

# Produit	Description
TELE5000	Élément 5 000 watts
PROPANE	Feu propane 65 000 BTU

## Bain-marie 25-34 ou 40 gal

- Acier inoxydable
- Niveau sirop avec valve 1"
- Niveau d'eau double paroi et valve pour vidange d'eau
- Entrée pour remplissage de la double paroi
- Couvercle avec ouverture
- 2 éléments chauffant électriques 5 000 watts, 240 volts
- Roulettes et structure d'acier galvanisé
- Aussi disponible bain-marie "HERMAN" avec presse à sirop



Ouverture sur le couvercle

Éléments 5 000 watts

Soufflet accordéon en silicone pour niveau de bain-marie  
# 7920

Niveau complet bain-marie avec soufflet  
# NIVEAU

Tube plexiglass pour niveau  
# QNIVEAULSBM

2019 RBQ : 8344-0651-57

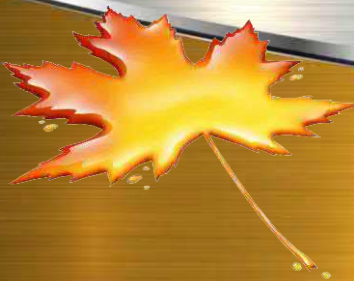
## Bain-marie 40 gal ROND

# BAIN40ISO

- Couvercle
- 2 éléments chauffant électriques 5 000 watts, 240 volts



**Nouveau**



# Transformation du sirop

## Sertisseuses

### Sertisseuse Automatique-électrique

- Pièces de marque renommée « MASTER »
- Rotation automatique (canne)
- Moteur 1/3 hp
- Base, protège-courroie et protège-moteur d'acier inoxydable
- Facile d'utilisation
- Électrique 110 volts
- Pièces de remplacement : demandez à nos conseillers !



### Sertisseuse manuelle « Ives-way »



Sertisseuses				
# Produit	Description	Largeur*	Profondeur*	Hauteur*
<b>QSERTISAUTO</b>	Automatique électrique	12"	24"	18"
<b>Q72910002</b>	« Master » semi-automatique manuelle	8"	9"	13"
<b>SERTISSEUSEMANUEL</b>	Manuelle « Ives-Way »	6"	7"	9"

\*Mesures approximatives.

### Sertisseuse semi-automatique MANUELLE

- Poignée de manivelle (rotation canne)
- Sceller deux formats de cannes :
  - ✓ #2 canne (3-7/16" ø x 4-9/16" h) telle la canne *sirop d'érable* 540 ml
  - ✓ #3 canne (4-1/4" ø x 4-7/8" h)
- Jusqu'à 150 cannes / h
- Facile d'utilisation
- Poids 15 lb
- Fabriqué aux USA

Graisse alimentaire  
# 799-11400

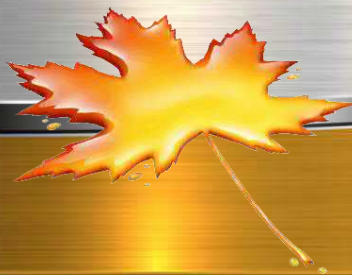


Modification de votre sertisseuse semi-automatique à automatique électrique  
# MODIFICATI



Modification pour canne format spéciale  
Demandez à un conseiller





# Transformation du sirop

## Encanneuse automatique et embouteilleuse industrielle

Bain-marie et réchaud au propane non inclus



### Ensemble d'encanneuse

# QENCANNEUSE

Le poids exact à chaque contenant !

- Boitier de contrôle électronique
- Balance incluse
- Connecteur attache férule
- Facile d'utilisation
- Électrique 110 volts
- Se connecte à un bain-marie (non inclus)



Ensemble encanneuse



## Embouteilleuse industrielle # EMBOUTLS

Bain-marie  
40 gallons

Inclus 2 éléments 5 000 watts  
et 3 sorties

# BAIN403

- Fonctionne avec compresseur à air 1 hp (non inclus)
- Adaptable à différentes grosseurs de bouteilles
- Alimentation électrique 200 W /120 volts DDFT
- Sirop continuellement chaud
- Recirculation du trop-plein de sirop
- Réduction du temps d'embouteillage
- Système anti-mousse
- Acier inoxydable
- Pompe diaphragme
- Détecteur de niveau
- Volume égal par bouteille

Option table



### Options

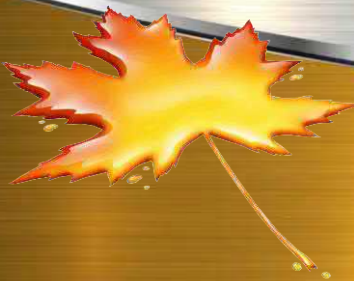
- Indicateur digital de température du sirop
- Minuterie de remplissage
- Gouttière



2019 RBQ : 8344-0651-57

5 bouteilles





# Transformation du sirop

## Brasseur à beurre d'érable GÉANT 6 gallons



- Panne-entonnoir
  - ✓ 6 gallons impériaux
  - ✓ Dimensions à la base : 16" L x 16" L approximatif
- Bac de refroidissement
- Serpentin de refroidissement
- Pompe à engrenage 1"
- Acier inoxydable miroir
- Connection électrique :
  - ✓ 20 ampères / 220 volts
- Dimensions base moteur : 29" L x 29" P x 16" H approximatif



**Nouveau**



Table à 60 cornets  
«Stainless», empilable  
(12" x 24" x 3")  
(Vendue séparément)  
# SUPPORTC60

**Remplisseuse à cornets manuel**  
6 valves (17" x 14" x 14")  
1 Table à 60 cornets  
inclus

Support à cornets  
Plastique 64 cornets  
# SUPPORT64

«Stainless» 24 cornets  
# SUPPORTC

**Fusil à beurre Géant 3"**  
# QFUSILG

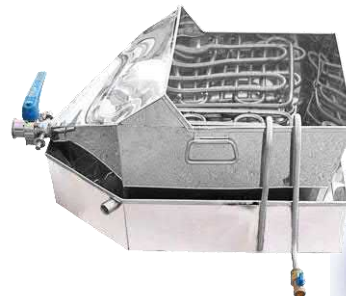
**Serpentin et bac de refroidissement**  
inclus

### 1- Cuire

panne-entonnoir  
conçue pour éliminer  
le transfert ou la  
manipulation des  
récipients



### 2- Refroidir



### 3- Brasser



RENDEZ-VOUS SUR  
YouTube

## Brasseur à beurre d'érable 2 gallons



Brasseur à entonnoir simple paroi

- Entonnoir pyramidal à paroi simple
- Option entonnoir à double paroi (réserve d'eau)
- Pompe à engrenage ½" laiton ou «stainless»
- Valve 3 voies
  - ✓ Recirculation du beurre d'érable
  - ✓ Remplissage des contenants
- Connection électrique 110 volts
- Acier inoxydable



**Brasseur à sucre** à palettes  
Lisse, crémeux et savoureux !



Option brasseur avec entonnoir double paroi



Moule à sucre  
16 blocs  
2-1/2" x 4-1/2"



Plats à sucre  
4 formats

## Accessoires beurre d'érable et sucre

# Produit	Description
<b>QREFIL</b>	Cartouche de recharge «REFILL» fusil à beurre d'érable
<b>QREFILGEANTB</b>	Cartouche de recharge «REFILL» fusil à beurre d'érable GÉANT
<b>EMBOUTDOUILLE</b>	Embout SEULEMENT pour douilles de fusil à beurre d'érable
<b>EMBOUTDOUILLEGEANT</b>	Embout SEULEMENT pour douilles de fusil à beurre d'érable GÉANT
<b>EMBOUTBEURRE</b>	Embout SEULEMENT pour fusil à beurre d'érable
<b>EMBOUTBEURREGEANT</b>	Embout SEULEMENT pour fusil à beurre d'érable GÉANT
<b>EKITFUSIL</b>	Ensemble «kit» de douilles pour fusil à beurre d'érable
<b>QFUSIL</b>	Fusil à beurre d'érable
<b>QFUSILD</b>	Fusil à beurre d'érable + EMBOUT pour douille (douilles non incluses)
<b>QFUSILG</b>	Fusil à beurre d'érable GÉANT
<b>QFUSILDGEANT</b>	Fusil à beurre d'érable GÉANT + EMBOUT pour douille (douilles non incluses)
<b>Q268625</b>	Moule à sucre structure bois, séparateurs «stainless»
<b>Q23008</b>	Plat à sucre 0,80 gal US (fond ø 6-½" x haut ø 10")
<b>Q23009</b>	Plat à sucre 1,47 gal US (fond ø 8-½" x haut ø 13")
<b>Q23011</b>	Plat à sucre 2 gal US (fond ø 10" x haut ø 14")
<b>Q23010</b>	Plat à sucre 3,5 gal US (fond ø 13" x haut ø 16")
<b>QPLAT</b>	Plat SEULEMENT brasseur à sucre



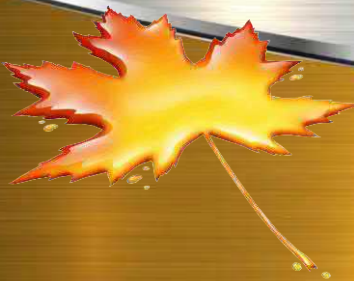
Embout pour douilles



Fusil avec embout régulier  
Cartouche de recharge  
(vendu séparément)

«Kit» douilles  
(vendu séparément)





# Transformation du sirop

## Table réfrigérante



## Table refroidissante (table à tire)

### ACHAT OU LOCATION

- Acier inoxydable
- Valve pour vidange de l'eau
- Couvercle inclus
- Tablette de rangement
- 2 pattes ajustables
- 2 roulettes
- Poignée de déplacement
- 110 volts

**Gèle l'eau en glace en moins de 1/2 heure**

**Idéal pour vos partys !**  
Plus besoin de courir la neige pour vos fêtes à la tire. La tire, même en été ou conservez vos aliments au frais en plein soleil.



## Table réfrigérante (à tire) et pannes à tire

# Produit	Largeur*	Profondeur*	Hauteur*	Option couvercle panne à tire
<b>ETABLE&lt;</b>	66" avec poignée	24"	33"	Couvercle «stainless» pour table à tire inclus
<b>PANNE12X10X10h</b>	12" fond	10" fond	10"	<b>COUVERCLEP12X10</b>
<b>PANNE16X16X10h</b>	16" fond	16" fond	10"	<b>COUVERCLEP16X16</b>
<b>PANNE18X18X10h</b>	18" fond	18" fond	10"	<b>COUVERCLEP18X18</b>

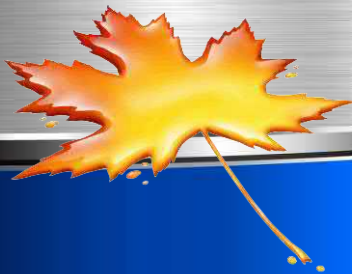
\*Mesures approximatives.



## Autres accessoires

# Produit	Description
<b>LOCATIONTABLE</b>	Location table à tire
<b>QPICHETBAS</b>	Pichet bec verseur dessous le rebord ø 5-1/2" x 8-1/2"
<b>QPICHETHAUT</b>	Pichet bec verseur à même le rebord ø 5-1/2" x 8-1/2"
<b>QPICHETSANS</b>	Pichet SANS bec verseur ø 5-1/2" x 8-1/2"
<b>COUVERCLETABLE</b>	Plateau plexiglass table réfrigérante





# Chaudières et tonnes à courir

## Chaudière «STAINLESS» 2 gal CA

# Produit	Description
<b>CHAUDIERESS</b>	Chaudière «stainless» 2 gallons CA L.S.
<b>CHAUDSSINS</b>	Personnalisation (inscription) sur chaudière
<b>COUVCHAUDSS</b>	Couvercle «stainless» pour chaudière L.S.
<b>INSCCOUVCHAUDSS</b>	Personnalisation (inscription) sur couvercle



**Couvercle et Chaudière «stainless»**  
Avec option personnalisation

Chalumeaux santé  
5/16" bleu  
# QCHAL5/16SB



Chalumeaux «stainless» 19/64"  
Avec bloc téflon  
# CHALU19/64SSBLOC

SANS bloc téflon  
# CHALSS19/64



**Chaudière à courir**

- Acier inoxydable
- 5 gallons (20 litres)
- # CHAUDIERESS5GLS



## Tonnes à courir «STAINLESS» 18g

# Produit	Gallons	Largeur	Longueur	Hauteur
<b>ETONNE115</b>	115 CA	30"	48"	22"
<b>ETONNE115A</b>	115 CA	24"	60"	22"
<b>ETONNE250</b>	250 CA	38"	80"	22"
<b>ETONNE380</b>	380 CA	47"	100"	22"
<b>ETONNE580</b>	580 CA	60"	119-½"	22"



Passoire (filtre) amovible



Dessus en pente avec rebords 3"

**Tonnes à courir acier inoxydable**

- Dessus en pente avec rebords de 3"
- Plus grande surface pour transvider
- Passoire (filtre) amovible avec poignée
- Sortie 1-½"
- 4 poignées de transport
- Format standard ou sur mesure



2019 RBQ : 8344-0651-57



# Lave-chaudières



## # LAVEUSEC Réduction du temps de lavage des chaudières

- Structure acier galvanisé
- Cuve de plastique (récupération)
- Aucune corrosion
- Facile d'utilisation
- Embrayage au genou sécuritaire et laisse les mains libres
- 110 volts
- Cache-moteur
- Option brosses de remplacement



Brosses  
faciles à  
remplacer



«Kit» Brosses (3 brosses)  
Chaudières 2 gallons  
# Q10004005

Chaudières 3 gallons  
# BROSCHAU3G



Autre brosse pour chaudières 2 gallons  
# Q72940031

À utiliser avec une perceuse «drill»

Vérifiez la disponibilité  
Chaudières 1-½, 2 ou 3  
gallons usagées:  
# U-136 = 1-½ gal  
# U-137 = 2 gal  
# U-138 = 3 gal



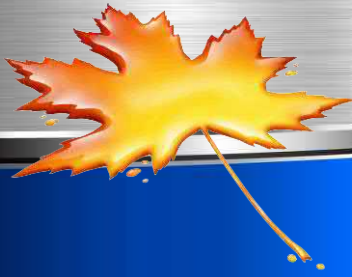
Couvercle chapeau  
# QL7100



Couvercle LS  
Galvanisé  
# QCOUGALV







Modèle illustré  
5' x 16' x 60"



**Support de bassin**  
pour extracteur  
«relâcheur»  
**Voir page 70**  
Ajustable en «stainless»



- Robuste, durable, esthétique et à prix avantageux
- Standard ou sur mesure
- 25 à 10 000 gallons CA
- Acier inoxydable *MAT* ou *MIROIR*
- Structures d'acier galvanisé
- Sortie incluse
- Options : trop plein, niveau d'eau ou surélévation 8"
- Option sortie hybride mi-fond, bout de bassin; *le meilleur des deux mondes !*



Modèle  
illustré  
3' x 8' x 36"



Option sortie  
hybride mi-fond,  
bout de bassin

## 3 pieds largeur

Longueur pieds	18" hauteur gallons	24" hauteur gallons	30" hauteur gallons	36" hauteur gallons	44" hauteur gallons	Ø Sortie et option trop plein
4'	87 CA 104 US	123 CA 148 US	*163 CA 196 US	197 CA 236 US	*250 CA 300 US	1-½"
8'	173 CA 208 US	246 CA 296 US	320 CA 384 US	393 CA 472 US	*500 CA 600 US	1-½"
12'	260 CA 312 US	369 CA 444 US	*488 CA 587 US	590 CA 708 US	*750 CA 901 US	1-½"
16'	346 CA 416 US	493 CA 592 US	*651 CA 782 US	786 CA 944 US	*479 CA 575 US	1-½"

\*h/s = hors standard (disponible format sur mesure)



## 4 pieds largeur

Longueur pieds	30" hauteur gallons	36" hauteur gallons	42" hauteur gallons	44" hauteur gallons	46" hauteur gallons	Ø Sortie et option trop plein
4'	206 CA *h/s 248 US	252 CA 302 US	300 CA 361 US	317 CA 380 US	339 CA *h/s 407 US	1-½"
8'	413 CA *h/s 496 US	503 CA 604 US	601 CA 722 US	634 CA 761 US	679 CA *h/s 815 US	1-½"
10'	505 CA 606 US	627 CA 752 US	748 CA 899 US	789 CA 948 US	848 CA *h/s 1 019 US	1-½"
12'	619 CA *h/s 744 US	755 CA 906 US	901 CA 1 083 US	950 CA 1 141 US	1 018 CA *h/s 1 222 US	1-½"
14'	722 CA *h/s 867 US	878 CA 1 054 US	1 049 CA 1 260 US	1 106 CA 1 328 US	1 187 CA *h/s 1 426 US	1-½"
16'	825 CA *h/s 991 US	1 006 CA 1 208 US	1 202 CA 1 443 US	1 267 CA 1 522 US	1 357 CA *h/s 1 630 US	1-½"

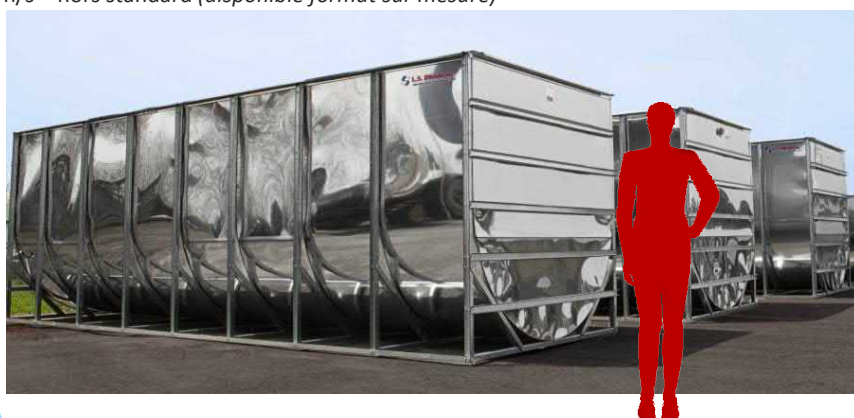
## 5 pieds largeur

Longueur pieds	36" hauteur gallons	40" hauteur gallons	46" hauteur gallons	60" hauteur gallons	72" hauteur gallons	Ø Sortie et option trop plein
4'	301 CA 362 US	348 CA 418 US	411 CA *h/s 493 US	556 CA *h/s 668 US	681 CA *h/s 817 US	2"
8'	603 CA 724 US	697 CA 837 US	821 CA *h/s 986 US	1 112 CA *h/s 1 336 US	1 361 CA *h/s 1 635 US	2"
10'	750 CA 901 US	870 CA 1 045 US	1 027 CA *h/s 1 233 US	1 390 CA *h/s 1 669 US	1 702 CA *h/s 2 043 US	2"
12'	904 CA 1 086 US	1 044 CA 1 254 US	1 232 CA *h/s 1 480 US	1 668 CA *h/s 2 003 US	2 042 CA *h/s 2 452 US	2"
14'	1 052 CA 1 263 US	1 218 CA 1 464 US	1 437 CA *h/s 1 726 US	1 946 CA *h/s 2 337 US	2 382 CA *h/s 2 861 US	2"
16'	1 205 CA 1 447 US	1 393 CA 1 673 US	1 643 CA *h/s 1 973 US	2 184 CA 2 622 US	2 722 CA *h/s 3 270 US	2"

## 6 pieds largeur

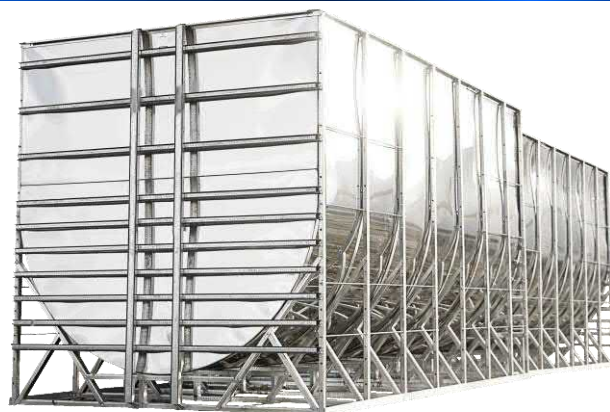
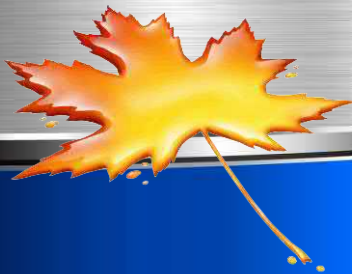
Longueur pieds	60" hauteur gallons	72" hauteur gallons	84" hauteur gallons	92" hauteur gallons	Ø Sortie et option trop plein
16'	2 604 CA 3 128 US	3 203 CA *h/s 3 846 US	3 801 CA *h/s 4 565 US	4 199 CA *h/s 5 043 US	2"

\*h/s = hors standard (disponible format sur mesure)



Règle graduée  
niveau bassin  
# GRADUATEURBASSIN  
«stainless»

Monte-souris  
pour bassin  
# EBMS  
«stainless»



## 7 pieds largeur

Longueur pieds	60" hauteur gallons	72" hauteur gallons	84" hauteur gallons	92" hauteur gallons		Ø Sortie et option trop plein
16'	2 964 CA 3 559 US	3 662 CA *h/s 4 398 US	4 359 CA 5 235 US	4 824 CA 5 794 US		3"
20'	3 705 CA 4 450 US	4 577 CA *h/s 5 497US	5 449 CA 6 544 US	6 031 CA 7 242 US		3"

## 92 pouces largeur

Longueur pieds	60" hauteur gallons	72" hauteur gallons	84" hauteur gallons	92" hauteur gallons		Ø Sortie et option trop plein
16'	3 192 CA *h/s 3 833 US	3 956 CA *h/s 4 751 US	4 720 CA *h/s 5 668 US	5 229 CA 6 280 US		3"
20'	3 990 CA *h/s 4 791 US	4 945 CA *h/s 5 939 US	5 900 CA *h/s 7 086 US	6 536 CA 7 850 US		3"
24'	4 788 CA *h/s 5 750 US	5 934 CA *h/s 7 126 US	7 080 CA *h/s 8 503 US	7 843 CA 9 420 US		3"
28'	5 586 CA *h/s 6 708 US	6 923 CA *h/s 8 314 US	8 260 CA *h/s 9 920 US	9 151 CA 10 990 US		3"

\*hors standard = disponible format sur mesure



Bassin osmose  
4' x 2' x 42"



Bassin osmose  
4' x 2' x 27"



## Bassins pour osmose

Type osmose	Largeur	Longueur	Hauteur	Gallons	«Stainless»
100-200	4'	2'	27"	125 CA	Mat ou Miroir
350	4'	2'	42"	275 CA	Mat ou Miroir
350	4'	4'	27"	275 CA	Mat ou Miroir



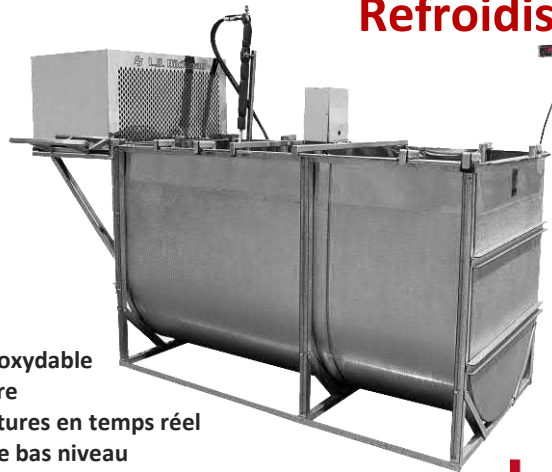
## Accessoires bassins

### Refroidisseur de concentré pour bassin



«Kit»  
Refroidisseur  
pour bassin

- Serpentin en acier inoxydable
- Sonde de température
- Lecture des températures en temps réel
- Arrêt automatique de bas niveau
- 8 000 BTU/h, 15 ampères ou plus
- Idéal pour eau concentré
- Permet la conservation de l'eau d'érable plusieurs jours



**bilocool**  
Eau froide = qualité en sirop!

# Produit	Description	Unité de climatisation	BTU/h	Connection électrique
<b>REFRIGERANTE</b>	Refroidisseur de concentré Bil-o-cool PETIT	¾ hp	4 000	110 v / 15 amp ou 220 v / 7,5 amp
<b>REFROIGROS</b>	Refroidisseur de concentré Bil-o-cool GROS	2 hp	8 000	220 v / 15 amp ou +

## Accessoires pour bassin



Quincaillerie pour  
installation de bassin

# Produit	Description
<b>TBLS2BA</b>	Bouchon silicone 2" seul
<b>QTIGEBASSIN24, 36, 42 ou 48</b>	Bouchon silicone avec tige 24", 36", 42" ou 48" haut
<b>EBOULEN</b>	Boule noire 3" flotteur pour contrôle de bassin
<b>01085</b>	Brosse blanche pour bassin 4-½" x 8"
<b>01095</b>	Brosse blanche pour bassin 5-½" x 9"
<b>Q518</b>	Contrôle électrique 42" pour bassin
<b>QCOUVB</b>	Couvercle de bassin (sur mesure) avec ou sans penture
<b>QEHELLEBASSIN</b>	Échelle acier inoxydable pour bassin (sur mesure)
<b>Q010506</b>	Filtre à eau bassin 36" x 48", 18 ganses
<b>Q010507</b>	Filtre à eau bassin 48" x 60", 22 ganses
<b>F050500</b>	Filtre à eau sac avec lacet 16"
<b>F050520</b>	Filtre à eau sac avec lacet 20"
<b>F050501</b>	Filtre à eau sac avec lacet 30"
<b>CONTROLE</b>	Flotte PENN contrôle électrique de bassin complet
<b>STRAINER1</b>	Grillage passoire (filtre) 1" «strainer»
<b>Demandez à nos conseillers</b>	Quincaillerie d'installation



Brosse à bassin blanche  
4-½" x 8" ou 5-½" x 9"  
# 01085 # 01095

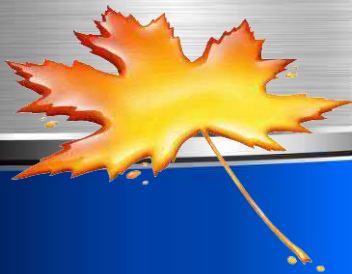


Bouchon silicone 2"  
Seul ou avec tige



Contrôle électrique  
«flotte» PENN  
pour bassin  
# CONTROLE





# Réservoirs plastiques

## Réservoirs plastiques horizontaux et verticaux



Réservoir pour pick-up

Nous offrons toute la gamme de réservoirs de plastiques.

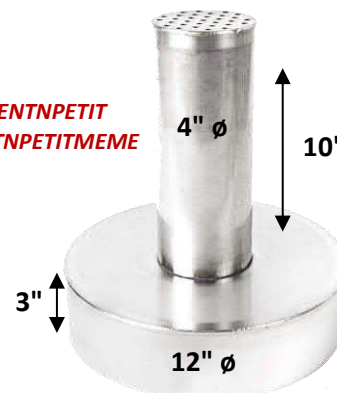
**Informez-vous à nos conseillers !**



Réservoir horizontal



# QENTNPETIT  
# QENTNPETITMEME



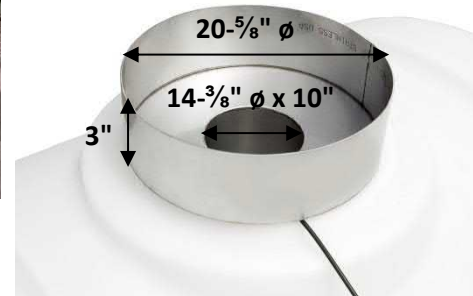
Entonnoir (filtre)

# QENTNPETIT  
réservoir pick-up (ex. : V0325)

# QENTNPETITMEME  
HL0035 à HL0225



# QENTN325ECT  
HL325 et +



## Silos isolés pour l'eau d'érable

Gallons CA	Diamètre intérieur	Hauteur pouces	Hauteur pieds
17 500	144" (12')	308	25,67
21 000	144" (12')	368	30,67
24 500	144" (12')	428	35,67
28 000	144" (12')	488	40,67
31 500	144" (12')	548	45,67
35 000	144" (12')	608	50,67
38 500	144" (12')	668	55,67
42 000	144" (12')	728	60,67

**Aussi À VOTRE MESURE**

### Options

Boule de lavage

Pompe (pour boule de lavage)

Transport (Grue et transport spécial)

**PRIX BUDGÉTAIRE** peut varier selon la distance et l'emplacement

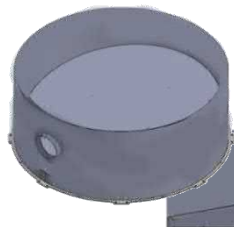
### Spécifications

- Construction en acier inoxydable 304L
- Soudures intérieures et extérieures blanchie
- Fond intérieur avec pente (à déterminer avec le client)
- Dessus conique
- Monté sur base d'acier traitée et peinte
- Porte d'accès positionnée au bas du réservoir «Manhole»
- Sortie 3" férule
- «Over flow» 3" férule
- Évent 21"
- Entrée de 3" (située à l'intérieur du silo)
- 2 anneaux de levage



**Option Boule de lavage et pompe**

Photos à titre indicatif seulement



### Avantages : Dormir sur ses deux oreilles !

- Isolation :
  - ✓ Conserve la température d'entrée de l'eau : augmentation ou diminution de la température de 0,5° par jour avec un différentiel de 30° avec la température extérieur
  - ✓ Empêche le gel du liquide
- Élimine :
  - ✓ La construction d'un bâtiment pour les bassins conventionnels
  - ✓ L'entretien et le chauffage du bâtiment
  - ✓ Les taxes sur le bâtiment
- Meilleure gestion de la production
- Réduction de la main d'œuvre bouillage et entretien des bassins
- Enlève le stress; pas d'alarme de bassin trop plein



Sirotier mélangeur  
voir page 31



**Réservoirs pour eau d'érable ou autre liquide (granulé voir page 102)**



Jusqu'à 180 000 litres (39 600 gal) • Option de système de lavage intégré  
 Silo ISOLÉ (maintenir l'eau d'érable froide, variation de 0,5° C/jour)

Une belle «tank» de réserve au lieu du tracas d'une construction de bâtiment et l'installation des bassins conventionnels. Fini les coûts de chauffage, d'entretien, des taxes, etc.,

LS Bilodeau division Québec réalise des silos depuis plusieurs années.

Nous pouvons réaliser le vôtre! **Contactez Nicolas à Neuville : 418 876-0006**

Silo eau d'érable 24 500 gal

**LE MINI SILO**

Gallons CA	Gallons US	Diamètre intérieur	Hauteur pouces	Hauteur pieds
2 800	3 365	96" (8')	132"	11'
4 400	5 285	96" (8')	180"	15'
6 000	7 205	96" (8')	228"	19'
7 500	9 000	96" (8')	288"	24'
9 000	10 800	96" (8')	348"	29'
10 500	12 600	96" (8')	408"	34'

**Aussi À VOTRE MESURE**

**Mini-silo isolé  
 ±2 800 à  
 10 500 gal**

**LE MINI SILO :**

Mêmes spécifications mais avec fond à pente conique.

Transportable par le client ou transport standard, idéal pour région éloignée.



Fond intérieur avec pente conique

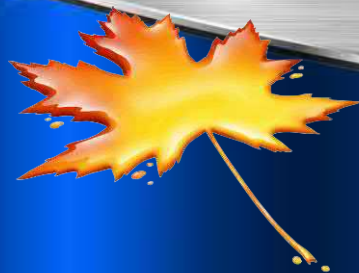


Livraison et installation d'un silo pour eau d'érable 21 000



**Nouveau  
 Mini-silo  
 NON isolé**

2019 RBQ : 8344-0651-57



# Vacuums et pompes

## Systèmes vacuums **POMPES EDWARDS**

à bcs sèches ou à palettes rotatives

Options :

- ✓ Évolution variable : Variateur de vitesse «drive»
- ✓ Trappe d'humidité sortie 2" ou Deluxe 3" ou de type Extra



### ES pompes à palettes rotatives à un étage (à l'huile)

	Débit Maximum				Vide ultime		Niveau sonore		Puissance moteur		Température		
	50 Hz		60 Hz		mbar	Torr	dB(A)		50 Hz		60 Hz	ambiante admise	
	m <sup>3</sup> /hr	cfm	m <sup>3</sup> /hr	cfm			50 Hz	60 Hz	kW	Hp	kW	Hp	C
ES 65	59	35	70	41	0.15	0.11	64	66	1.5	2	1.8	2.4	12-40
ES100	90	53	105	62	0.15	0.11	65	67	2.3	3	3	4	12-40
ES200	190	112	225	132	0.08	0.06	67	69	4.5	6	5.8	7.7	12-40
ES300	275	162	320	188	0.08	0.06	69	71	6	8	7.5	10	12-40

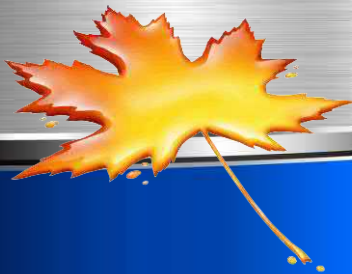


### EDC pompes à vide à bcs sèches

	Débit Nominal		Vide Ultime			Niveau de bruit	Plage de température ambiante admise		Puissance nominale du moteur	
	m <sup>3</sup> /h	cfm	mbar(a)	Torr	Hg Vac	dB(A)	°C	°F	kW	Hp
EDC 065 60 Hz	78	46	50	37.5	28.4	70	-10 to 40	14 to 105	2.2	2.9
EDC 150 60 Hz	180	106	50	37.5	28.4	79	-10 to 40	14 to 105	4.4	6
EDC 300 60 Hz	360	212	140	105	25.8	82	-10 to 40	14 to 105	7.4	10







## Systemes vacuums **EVOLUTION** variable

Avec pompe TRAVAINI et variateur de vitesse «drive»



### **EVOLUTION** variable

Variateur de vitesse «drive»

- Triphasé direct (sans «coupling» entre l'arbre de rotation «shaft» et la pompe)
- Modulation et variation du vacuum; préprogrammé
  - ✓ Peut diminuer usqu'à 40% de CFM à l'approche du point de congélation
- Démarrage et arrêt selon la température indiquée (Bilomatic)
- Consomme 25% moins d'électricité
  - ✓ Triphasé = 11 ampères et 32 ampères à plein régime comparativement à un monophasé = 43 ampères

Pompe Travaini haute efficacité jusqu'à **29,8 hg** de vacuum  
TRMB 40-110-5hp • TRMB 40-150-7,5 hp • TRMB 40-200-10 hp

- Électricité 220- 1 phase
- Options :
  - ✓ Support pour pompe Travaini
  - ✓ Système complet de transformation; refroidisseur à l'huile «Flowultra» avec pattes ajustables (huile incluse)
  - ✓ Réserve d'eau pour refroidissement (Bassin osmose 24" x 48" x 27")

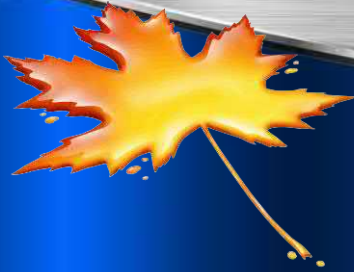
# EBO12436

**Refroidi à l'eau ou à l'huile**



2019 RBQ : 8344-0651-57





## Systèmes vacuums pompes TRAVAINI

**Refroidi à l'eau ou à l'huile**

**De 500 à 10 000 entailles**

**POMPE HAUTE EFFICACITÉ JUSQU'À  
29,8 HG DE VACUUM**

- Pompe Travaini
  - Jusqu'à 29,8 hg de vacuum
  - Récupérateur d'huile LS
  - 240 volts
  - Ultra silencieux
  - Radiateur LS 12" x 12" de refroidissement des huiles
  - Options :
    - ✓ Modulation et variation à partir d'un variateur de vitesse «drive»
    - ✓ Système de transformation (refroidisseur à huiles Flowultra) avec pattes ajustables pour pompe Travaini
    - ✓ Réserve d'eau de refroidissement (Bassin osmose 24" x 48" x 27")
- # EBO12436**



Système de transformation  
Format sans les pattes ajustables  
(forme en L) :

Largeur total bas 28" • Largeur haut 7-7/8"  
• Hauteur 12" # TRAVAINI

- Système de transfert complet à l'huile avec refroidisseur pour pompe Travaini avec niveau d'huile et cadran à pression

Format sans les pattes ajustables (forme en L) :

Largeur total bas : 48" • Largeur haut : 10-1/2" • Hauteur : 16"

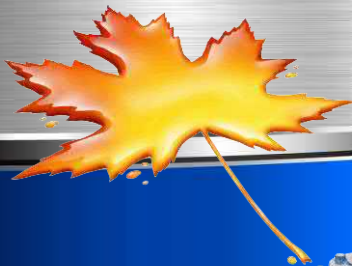
**# TRAVAINI (gros)**

Option variateur de vitesse «drive»



Installation simple sans options de refroidissement de pompe





## Systèmes vacuums pompes TRAVAINI

### Ensemble «Kit» vacuum pompe Travaini

Jusqu'à 29,8 hg de vacuum

- Turbine «impeller» en acier inoxydable
- Moteur électrique

Construisez votre vacuum avec les composantes suivantes

Sélectionner la pompe dans le tableau à la page suivante

Exemple : Pompe vacuum Travaini TRMB 40-110 avec moteur «stainless» 5 HP  
(voir tableau pour # produit)

#### Options

- ✓ «Kit» de refroidissement à l'eau
  - Support de pompe Travaini # SUPPORTPOMPETRAVAINI
  - Bassin osmose 24" x 48" x 24" # EB012436
- ✓ «Kit» de refroidissement à l'huile
  - Huile vacuum Turbo flow R et O 22 # TURBOFLO22
  - Système complet de transfert Travaini à l'huile avec refroidisseur # Travaini



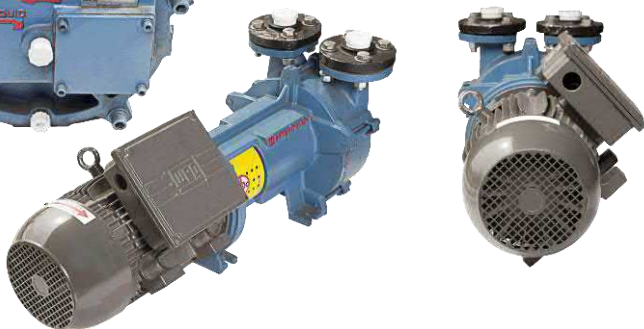
Modèle

TRVB 40-150



Modèle

TRVB 40-110 CM



Modèle TRVX  
avec moteur Lesson  
à vitesse variable



Modèle

TRVB 40-200 CM

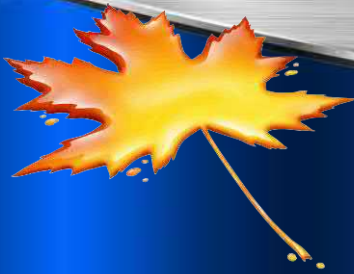


Modèle

TRVB 40-110 MRX

2019 RBQ : 8344-0651-57



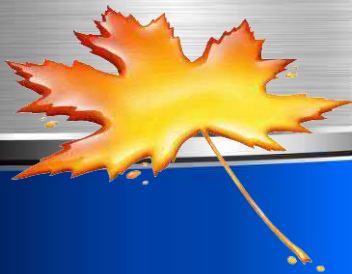


## Pompes TRAVAINI à anneaux liquides pour vacuum

# Produit	Vacuum po/Hg	CFM	Vitesse RPM	Moteur HP	OPTIONS	
<b>TRSE simple-étage avec roulements à billes extérieurs scellés</b>						
TRSE40-100	26"	19-105	1750	5 HP	«Bareshaft» Couplé à un moteur électrique Monobloc avec moteur électrique	
TRSE40-150	26"	19-105	1750	7,5 HP		
TRSE50-220	26"	19-105	1750	10 HP		
<b>TRVB simple-étage rotative</b>						
TRVB40-110	29"	30-145	1750	5 HP	Monobloc avec moteur électrique	
TRVB40-150	29"	30-145	1750	7,5 HP		
TRVB40-200	29"	30-145	1750	10 HP		
<b>TRVX simple-étage avec roulements à billes extérieurs</b>						
TRVX255	29"	230-1180	885-1180	3 HP	«Bareshaft» Couplé à un moteur électrique Monobloc	
<b>TRMB simple-étage rotative</b>						
TRMB40-110M	29"	35-145	1750	5 HP	Monobloc direct avec moteur électrique	
TRMB40-150M	29"	35-145	1750	7,5 HP		
TRMB40-200/RX	29"	35-145	1750	10 HP		

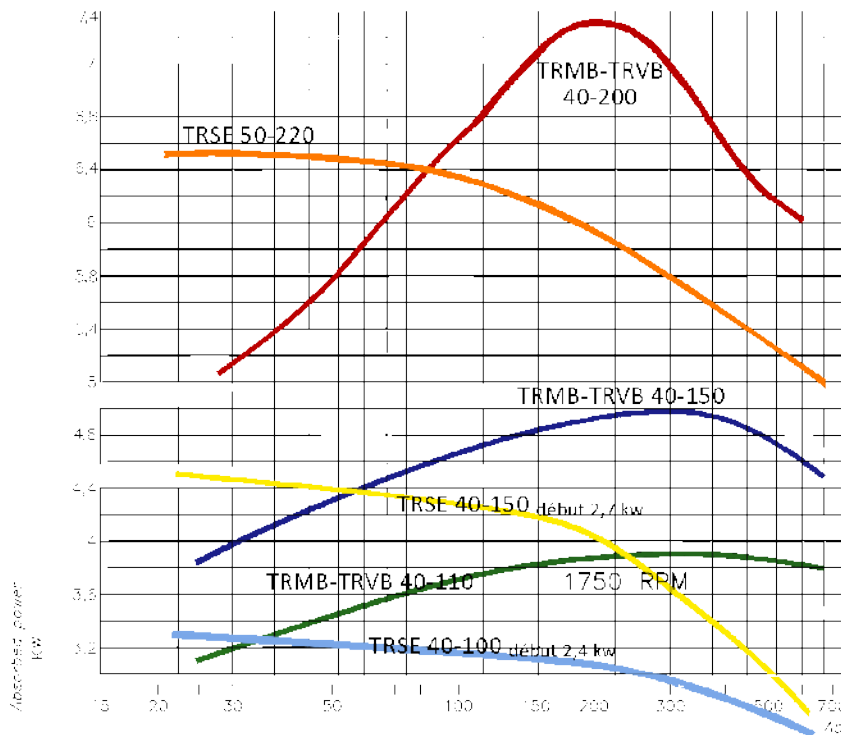
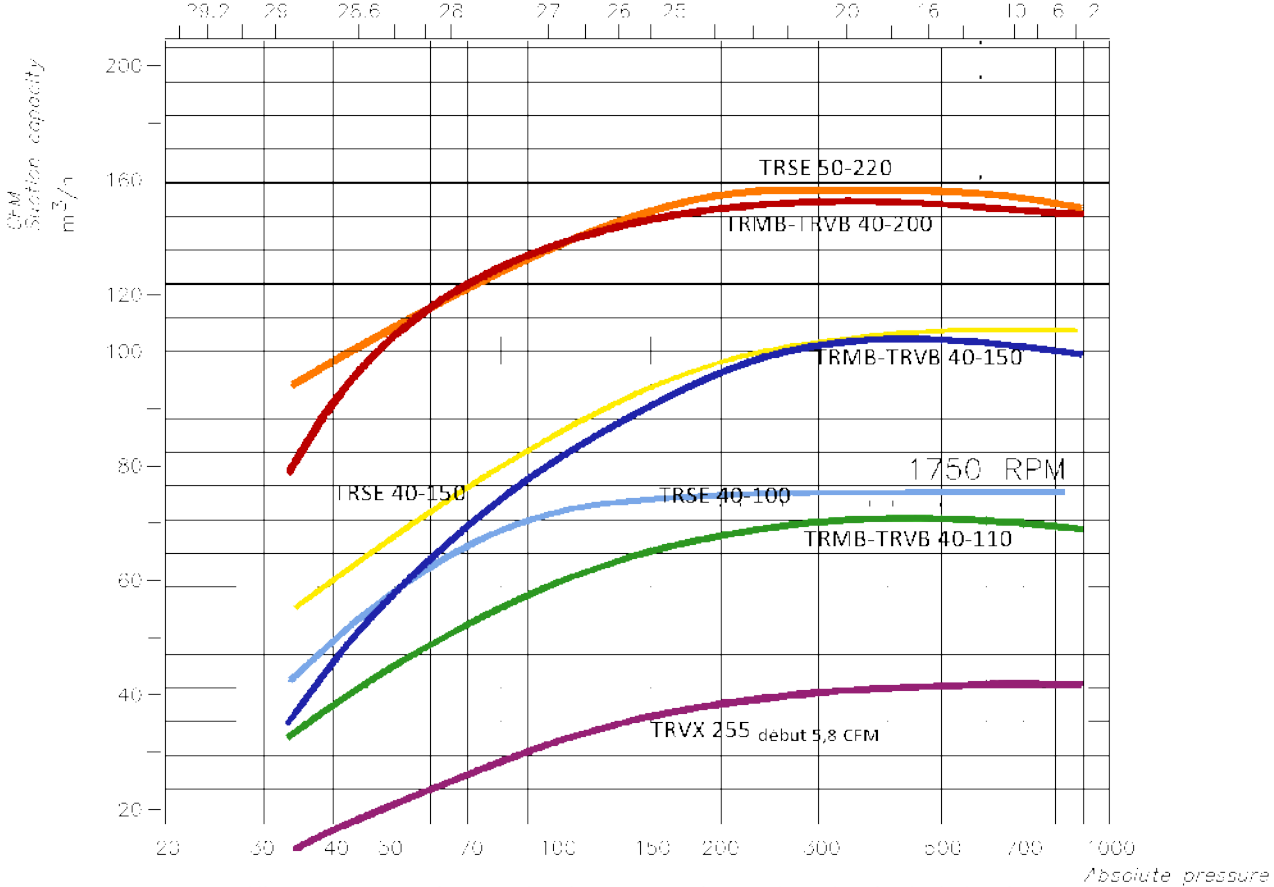
Voir exemple de courbes graphiques à la page suivante.





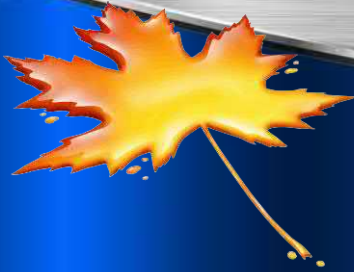
# Vacuums et pompes

TRMB/TRVB 40-110 — TRMB/TRVB 40-150 — TRMB/TRVB 40-200  
 TRSE 40-100 — TRSE 40-150 — TRSE 50-220 — TRVX 255



Pompes TRAVAINI TRMB-TRVB – TRSE - TRVX





# Vacuums et pompes

## Systèmes vacuums Horizontaux ou Verticaux VP76-VP77-VP78

«Kit» Vacuum Construisez votre vacuum avec les composantes suivantes

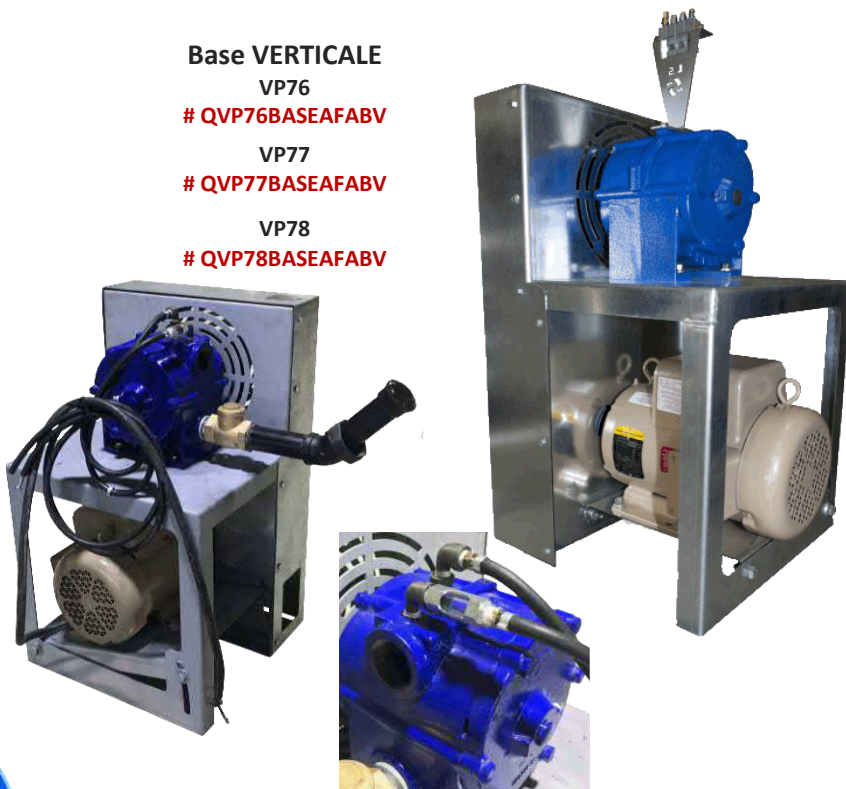
- Moteur au gaz ou électrique
- Base acier peint noire horizontale # QVP76BASEAFAB
- Ou Base acier galvanisé verticale
- Options :
  - ✓ Récupérateur d'huile (2 modèles voir page suivante)
  - ✓ Tête de pompe VP76 - VP77 - VP78 DeLaval
  - ✓ Huilier compte-goutte
  - ✓ «Kit» Support – Compte-goutte triple - huileux
  - ✓ Silencieux universel LS # SILENUNIFAB
  - ✓ Refroidisseur d'huile LS # REFROIDISSEURHUILE
  - ✓ Régulateur de vacuum grand débit balancier # Q312
  - ✓ Petit régulateur avec chaudière # Q3121
  - ✓ Trappe d'humidité Deluxe sortie 3" # Q507D



Base HORIZONTALE  
 VP76  
 # QVP76BASEAFAB  
 VP77  
 # QVP77BASEAFABH  
 VP78  
 # QVP78BASEAFABH

Moteur	VP76	VP77	VP78
3 HP	36 CFM - 22 HG		
5 HP		56 CFM - 22 HG	
7,5 HP		65 CFM - 22 HG	71 CFM - 22 HG
10 HP			84 CFM - 22 HG

Base VERTICALE  
 VP76  
 # QVP76BASEAFABV  
 VP77  
 # QVP77BASEAFABV  
 VP78  
 # QVP78BASEAFABV



VP76 au gaz



# Vacuums et pompes



Récupérateur d'huile  
(2 modèles)

# **RECUPERATEURLSFLOOD**

Récupérateur d'huile LS «flood» 15"

- ◀ • 2" pour VP76
- 3" pour VP77 et VP78



Tête de pompe vacuum seule  
DeLaval  
Voir tableau à la page suivante pour les # de produits

# **RECUPERATEURLS**  
Récupérateur d'huile LS



Option  
Support de comptegoutte triple et huileux (inclus)  
BASE HORIZONTALE  
# **QCOMPTEGFAB**  
ou  
BASE VERTICALE  
# **COMPTEGFABV**

Silencieux universel LS  
# **SILENUNIFAB**



Moteurs au gaz  
Honda pour VP76 seulement

9 HP sans démarreur électrique  
# **MOTEURHONDA9HPSD**

9 HP avec démarreur électrique  
# **MOTEURHONDA9HP**

5 HP avec démarreur  
# **MOTERU5.5D**

Honda 5 HP sans démarreur  
# **MOTEUR5.5**

Trappe d'humidité  
Sortie 2"  
# **Q506HUMI**



Régulateur de vacuum grand débit balancier  
# **Q312**

Moteurs électriques

Baldor électrique

3 HP Baldor  
# **MOTEUR3HPBAL**

5 HP Baldor  
# **MOTEUR5HP**

7,5 HP Baldor  
# **MOTEUR7.5HP**

10 HP Baldor  
# **MOTEUR10HP**

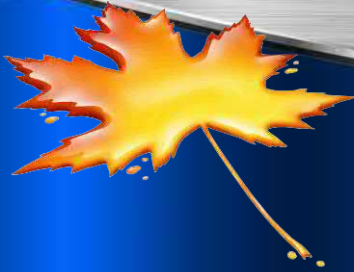


Trappe d'humidité  
Deluxe sortie 3"  
# **Q507D**

Petit régulateur pour vacuum avec chaudière  
# **Q3121**



2019 RBQ : 8344-0651-57



## Système vacuum VP76 VERTICAL

Avec démarreur automatique *Bilomatic*

**Jusqu'à 3 000 entailles**

- Pompe DeLaval VP76 VERTICALE # QTETEV76FABV
- Moteur 3 HP Baldor # MOTEUR3HPBAL
- Jusqu'à 24 hg de vacuum
- 240 volts
- Base acier galvanisé # QVP76BASEAFABV

### Options :

- ✓ Silencieux universel LS # SILENUNIFAB
- ✓ Radiateur refroidisseur de pompe à l'huile LS 12" x 12" # QRADIATEUR seul
- ✓ Support, compte-goutte triple électrique, huileux inclus # COMPTEGFABV
- ✓ Récupérateur d'huile ultra performant «flood» 15" # RECUPERATEURLSFLOOD
- ✓ Démarreur automatique *Bilomatic* :
  - Sans contacteur # BILOMATICP
  - Avec contacteur # BILOMATICG
- ✓ Bassin osmose 24" x 48" x 24" (71 gal) # EB012436

**Modèle au gaz aussi disponible**



# bilomatic



Démarreur automatique de pompe vacuum ***Bilomatic***

- Simple d'utilisation (indiquer la température désirée)
- Indicateur de température extérieure

Sans contacteur # BILOMATICP  
Avec contacteur # BILOMATICG



Garder l'huile plus froide et monter le vacuum plus haut en HG

# QRADIATEUR  
12" x 12" radiateur seul

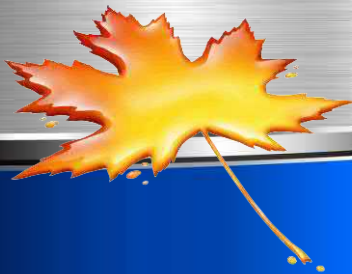
# QRADIATEUR1212V  
avec ventilateur entrée 1" (illustré)



**Informez-vous à nos conseillers pour tous les détails !**







## Tête de pompe vacuum SEULE DeLaval

Pompe	VP76	VP77	VP78	VP78
Base HORIZONTALE	<b>QTETEVP76FABH</b>	<b>QVP77BASEAFABH</b>	<b>QTETEVP785HPFAB</b>	Tête de pompe pour 5 HP
Base VERTICALE	<b>QTETEVP76FABV</b>	<b>QVP77BASEAFABV</b>	<b>QTETEVP787.5HPFAB</b>	Tête de pompe pour 7,5 HP
Tête de pompe seule	<b>QTETEVP76</b>	<b>QTETEVP77</b>	<b>QTETEVP78</b>	Tête de pompe seule
Tête de pompe seule au gaz	<b>QTETEVP76FAB</b>		<b>QTETEVP7810HPFAB</b>	Tête de pompe pour 10 HP



Tête de pompe seule VP76



Cadran vacuum 2-½"  
(¾") 0-30 PSI  
# 720014

Cadran vacuum 2"  
PGV-30 200A01-250  
# 720077-1



Cadran vacuum  
glycérine  
2-½" (¾") 0-  
# 720040



Joints  
d'étanchéité  
«seals»

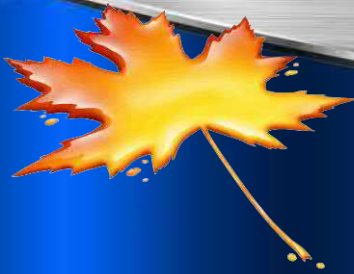


Huile vacuum

## Autres accessoires vacuum

	# Produit	Description
VP76	<b>VP7690638582</b>	«Kit» ailettes de VP76 + «seal» + «bearing» DeLaval
	<b>QSP76</b>	«Seal» 7440 (pompe VP76 DeLaval)
	<b>QSCEAL76</b>	«Seal» pompe vacuum DeLaval VP76
	<b>ROTORVP76</b>	Cœur vacuum rotor VP76
VP77	<b>QPOULIE2MA44L</b>	Poulie double pour vacuum 2MA44L VP76
	<b>VP7790638583</b>	«Kit» ailettes de VP77 + «seal» + «bearing» DeLaval
VP78	<b>KITVP78</b>	«Kit» ailettes de VP78 + «seal» + «bearing» DeLaval
	<b>QSEALVP78</b>	«Seal» pompe vacuum DeLaval VP78
	<b>QCOUR3VX600</b>	Courroie VP78 3VX600
	<b>QPOULIEVENTILLÉ</b>	Poulie double pour vacuum VP78 ventilé
	<b>QSEALVACUUM</b>	«Seal» 20 x 32 x 7 pour vacuum
	<b>ALESOIRV</b>	Alésoir pour vacuum (pierre moteur)
	<b>720022</b>	Cadran vacuum (4") ¼"
	<b>720077-1</b>	Cadran vacuum 2" PGV-30 200A01-250
	<b>720014</b>	Cadran vacuum 2-½" (¾") 0-30 PSI
	<b>720040</b>	Cadran vacuum glycérine 2-½" (1/4") 0-
	<b>QCLAPET</b>	Clapet pompe vacuum «stainless» 1-½"
	<b>QCLAPETOR</b>	Clapet pompe vacuum or DeLaval
	<b>QSHF10020L</b>	Huile vacuum «flood» (SHF100) 18,9 litres
	<b>QSHF68</b>	Huile vacuum 18,9 litres DeLaval LUB SHF68
	<b>QSHF68205L</b>	Huile vacuum 205 litres DeLaval LUB SHF68
	<b>QSHF1004L</b>	Huile vacuum 4 litres Universel SHF100
	<b>SHF684</b>	Huile vacuum DeLaval SHF68 4 litres
	<b>TURBOFLO22</b>	Huile vacuum TURBO FLOW R et O 22 (TRAVAINI)
	<b>QPOULIE2MA20</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 20L x ¾"
	<b>QPOULIE2MA30L</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 30L
	<b>QPOULIE2MA34L</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 34L
	<b>QPOULIE2MA35</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 35L
	<b>QPOULIE2MA45</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 45 x 1-1/8"
	<b>QPOULIE2MA52</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 52L
	<b>QPOULIE2MA70L</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 70L
	<b>QPOULIE2MA72L</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 72L
	<b>QPOULIE2MA80</b>	Poulie double pour vacuum 2MA 80L
	<b>2MA48</b>	Poulie double pour vacuum 2MA48
	<b>SILENUNIFAB</b>	Silencieux Universel LS Bilodeau
	<b>TRANSMVACUUM</b>	Transmetteur vacuum





## Systèmes vacuums pour petites érablières

### Mini pompe vacuum DIAPHRAGME

jusqu'à 400 entailles

Mini pompe diaphragme 3/4"

# POMPEVACDIA

Mini pompe diaphragme 1-1/2"

# POMPEVACDIA1.5

# POMPEVACDIA1.512VOLT (pour connexion 12 volts)

- Jusqu'à 9,9 gal/min - 30-100 RPM – 10 psi
- Aucun extracteur «dompeur» nécessaire
- Jusqu'à 18 hg de vacuum
- Augmente significativement la coulée par rapport à un système à gravité
- 110 volts
- Installation facile avec batterie 12 volts ou panneau solaire
- Très légère
- Composantes approuvées alimentaires "FDA"
- Utile pour pomper de l'eau sur un VTT
- Peut être utilisé pour transférer le sirop à la presse à sirop

Diverses pièces de réparation disponibles

Diaphragme pour mini pompe

# POMPEDIAPIECE13



Filtre «strainer» 1-1/2" # Q39957  
Perçage pour cadran vacuum en sus

Cadran vacuum 2" PGV 30 # 720077-1



### Pompe vacuum DIAPHRAGME DOUBLE jusqu'à 800 entailles

19,8 gal/min - 72 RPM – 10 psi

# POMPEVACUUMDOUBLE1-1/4"

# POMPEVACUUMDOUBLE1-1/412V (pour connexion 12 volts)

# POMPEVACUUMDOUB1-1/424V (pour connexion 24 volts)

- Diaphragme double 1-3/4"
- Jusqu'à 22 hg de vacuum
- Autres : mêmes caractéristiques que la mini-pompe diaphragme



Informez-vous à nos conseillers pour tous les détails !



# Extracteurs-relâcheurs «dompeurs»

RENDEZ-VOUS SUR  
YouTube



**Trappe d'humidité automatisée**  
Sans arrêt de vacuum



**Encore plus d'eau !!**  
Avec solénoïde.

Voir la vidéo et les détails sur  
notre site Web.

- Cuve de vidange 10" x 16"
- Cuve trop plein 10" x 16"
- 2 trous collecteurs 1-¼"
- 1 chute 2"
- 2 valves électriques
- Capteur haut niveau
- Bouton Test
- Sorties pour contrôle relais vacuum
- Électrode anti-tarte
- 28" Hg Vacuum maximal de fonctionnement
- Consommation moyenne 6 watts



**«Dompeur» EXTRACT PLUS**

- Départ automatique du vacuum par relais 24 VDC déporté
- Capteur d'arrivée d'eau
- Vacuum en continu et relâche à l'arrêt du vacuum
- Sélecteur d'arrêt automatique 30 ou 60 minutes
- Compteur d'extraction
- Électrode anti-tarte
- 29" Hg Vacuum maximal de fonctionnement
- Consommation moyenne 20 watts

\*L'installation doit être dans un endroit chauffé à un minimum de 4°C

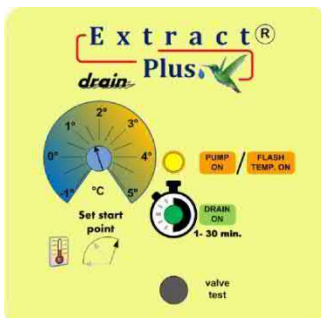


## EXTRACT PLUS

## Relâcheurs AUTOMATISÉS EXTRACT PLUS jusqu'à 25 000 entailles

# Produit	# Entailles	Cuve de vidange	# Valve électrique	Nombre d'entrée 1-¼"	# Sortie de sève 3"
	<b>2 500</b>	12" x 18"	2	4 x 1-¼"	1 x 3"
<b>BHREX3-5</b>	<b>5 000</b>	12" x 24"	2	6 x 1-¼"	2 x 3"
<b>BHREX10000</b>	<b>10 000-20 000</b>	12" x 36"	2 x 1-¼"	8 x 1-¼"	3 x 3"
<b>BHREX20000</b>	<b>15 000-25 000</b>	12" x 46"	2 x 1-¼"	8 x 1-¼"	4 x 3"

\*L'installation doit être dans un endroit chauffé à un minimum de 4°C



### Drain EXTRACT PLUS

Permet de drainer une ligne d'eau avant qu'elle ne gèle.

- Del témoins Pompe/Drain
- Détecteur de courant (pompe)
- Bouton Test valve
- Sélecteur de température préprogrammé
- Sonde de température 18 pieds
- Valve acier inoxydable ¾" motorisée
- Unité basse tension 24 VDC
- Faute température



2019 RBQ : 8344-0651-57



# Extracteurs-relâcheurs «dompeurs»

## Relâcheurs MÉCANIQUES jusqu'à 25 000 entailles

# Produit	Capacité maximum	Dimensions	Manifold	Nombre d'entrée	Sortie de sève	Hauteur	Sortie pompe à vide
<b>BHR200</b> Vertical double	<b>500 entailles</b>	6" x 14"	6" x 12"	4 x 1"	2 x 2"	16"	1-½"
<b>BHR216</b> Vertical simple	<b>1 000 entailles</b>	12" x 18"	6" x 12"	4 x 1"	2"	20"	1-½"
<b>BHR211</b> Vertical double	<b>1 000 entailles</b>	8" x 16"	6" x 18"	4 x 1"	2 x 2"	18"	1-½"
<b>BHR210</b> Vertical double	<b>1 500 entailles</b>	10" x 12"	6" x 18"	4 x 1"	2 x 2"	14"	1-½"
<b>BHR213</b> Vertical double	<b>3 000 entailles</b>	12" x 18"	6" x 27"	6 x 1"	2 x 2"	±20"	1-½"
<b>BHR217</b> Horizontal double	<b>5 000 entailles</b>	12" x 18"	6" x 30"	6 x 1-¼"	2 x 3"	18"	2"
<b>BHR218</b> Horizontal double	<b>5 000 entailles</b>	12" x 18"	6" x 36"	8 x 1-¼"	2 x 3"	±18"	2"
<b>BHR215</b> Horizontal simple	<b>6 000 entailles</b>	18" x 24"	8" x 27"	8 x 1-¼"	2 x 3"	±27"	2"
<b>BHR215-3</b> Horizontal simple	<b>6 000 entailles</b>	18" x 24"	8" x 27"	8 x 1-¼"	2 x 3"	±27"	3"
<b>BHR215-VC</b> Horizontal continu	<b>6 000 entailles</b>	18" x 24"	12" x 27"	8 x 1-¼"	2 x 3"	29-½"	2"
<b>BHR215-VC3</b> Horizontal continu	<b>6 000 entailles</b>	18" x 24"	12" x 27"	8 x 1-¼"	2 x 3"	29-½"	3"
<b>BHR219</b> Horizontal double	<b>12 000 entailles</b>	18" x 18"	6" x 42"	12 x 1-¼"	4 x 3"	24"	2"
<b>BHR220</b> Horizontal double	<b>12 000 entailles</b>	18" x 36"	6" x 42"	12 x 1-¼"	4 x 3"	±24"	2"
<b>BHR220-3</b> Horizontal double	<b>12 000 entailles</b>	18" x 36"	6" x 42"	12 x 1-¼"	4 x 3"	±24"	3"
<b>BHR222</b> Horizontal double	<b>25 000 entailles</b>	18" x 48"	8" x 52"	15 x 1-¼"	8 x 3"	±27"	3"



**BHR211**  
**BHR210**  
1 000 (211)  
1 500 (210)  
entailles



**BHR200**  
jusqu'à  
500  
entailles



**BHR216**  
jusqu'à  
1 000  
entailles





# Extracteurs-relâcheurs «dompeurs»

**BHR213**  
jusqu'à  
3 000  
entailles



**BHR217**  
jusqu'à 5 000 entailles

**BHR215**  
jusqu'à  
6 000  
entailles



**BHR219**  
jusqu'à  
12 000  
entailles



## Relâcheurs MÉCANIQUES



**BHR218**  
jusqu'à 5 000 entailles



**BHR215-VC**  
jusqu'à 6 000 entailles



**BHR222**  
jusqu'à 25 000 entailles



**BHR220**  
jusqu'à 12 000 entailles

## Relâcheurs ÉLECTRIQUES jusqu'à 20 000 entailles

# Produit	Capacité maximum	Dimensions	Manifold	Nombre d'entrée	Sortie de sève	Hauteur	Sortie pompe à vide
<b>BHR224</b> Vertical simple	<b>1 000 entailles</b>	12" x 24"	6" x 12"	4 x 1"	1-¼"	±20"	1-½"
<b>BHR224-1</b> Vertical simple	<b>1 500 entailles</b>	12" x 36"	6" x 27"	6 x 1"	1-¼"	36"	1-½"
<b>BHR225</b> Horizontal simple	<b>7 000 entailles</b>	18" x 24"	6" x 27"	8 x 1-¼"	2"	29"	3"
<b>BHR227-36</b> Horizontal simple	<b>10 000 entailles</b>	18" x 36"	6" x 42"	12 x 1-¼"	2"	29"	3"
<b>BHR227-48</b> Horizontal simple	<b>15 000 entailles</b>	18" x 48"	6" x 52"	15 x 1-¼"	2"	29"	3"
<b>BHR227-60</b> Horizontal simple	<b>20 000 entailles</b>	18" x 60"	6" x 60"	8 x 1-¼"	2"	29"	3"

**BHR224**  
1 000 (224)  
1 500 (224-1)  
entailles



**BHR225**  
3 000 à  
7 000  
entailles

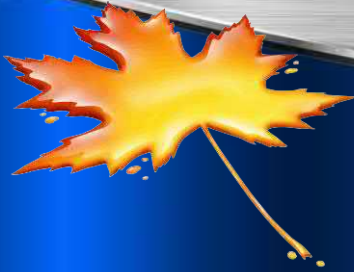


**BHR-36**  
**BHR227-48**  
**BHR227-60**  
36 = 10 000  
48 = 15 000  
60 = 20 000  
entailles



2019 RBQ : 8344-0651-57





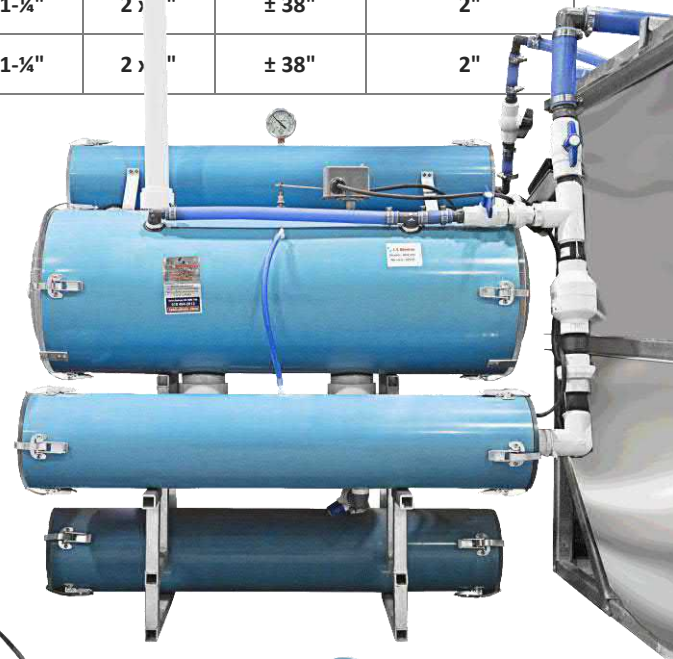
# Extracteurs-relâcheurs «dompeurs»

## Relâcheurs avec POMPE SUBMERSIBLE jusqu'à 20 000 entailles

# Produit	Capacité maximum	Dimensions	Manifold	Nombre d'entrée	Sortie de sève	Hauteur	Sortie pompe à vide
<b>BHR231</b> Horizontal double	<b>10 000 entailles</b>	12" x 36"	6" x 36"	8 x 1-¼"	2 x 3"	± 32"	2"
<b>BHR232</b> Horizontal double	<b>20 000 entailles</b>	18" x 36"	6" x 36"	10 x 1-¼"	2 x 3"	± 38"	2"
<b>BHR232-1</b> Avec flotte électronique	<b>20 000 entailles</b>	18" x 36"	6" x 36"	10 x 1-¼"	2 x 3"	± 38"	2"

### OPTIONS INCLUSES (A-B-C sont optionnelles)

# Produit	Description
<b>BHR23_-A</b>	Réservoir pour pompe submersible
<b>BHR23_-B</b>	Système de lavage (optionnel)
<b>BHR23_-C</b>	Réservoir de récupération d'eau
<b>BHR23_-D</b>	Installation de la pompe
<b>BHR23_-E</b>	Support «Rack»
<b>BHR23_-F</b>	Pompe submersible ½, 30 G/M, 5 ampères 230v 1 phase, 60HZ



**BHR230 = 5 000 entailles**  
**BHR23 = 10 000 entailles**  
**BHR232 = 20 000 entailles**

## Pièces diverses relâcheurs

# Produit	Description
<b>ATTACHEDOMPEUR</b>	Attache pour relâcheur
<b>Q703</b>	Broche pour contrôle 215-216
<b>QCLAPETD</b>	Clapet 2-½" blanc
<b>BHR350-F</b>	Couvercle 19-½" avec poignée
<b>COUVERCLEDOMPEUR213</b>	Couvercle relâcheur 213
<b>336-B</b>	Ensemble ressort et penture
<b>BHR360-3</b>	«O-ring» joint torique pour relâcheur 215
<b>BHR360-B</b>	«O-ring» joint torique 2" pour relâcheur 213
<b>QORING12D</b>	«O-ring» joint torique 12" ORANGE
<b>BHR320-E</b>	«Swivel» 1-½" blanc
<b>S324E</b>	«Swivel» 2" blanc
<b>Q332</b>	Trappe bleue 213-216
<b>TRAPPEDOMP334</b>	Trappe «dompeur» FDA 334-B
<b>ETROU</b>	Trou supplémentaire relâcheur



«Manifold» collecteur

# QMANIFOLD12 = 12", 4 trous  
 # QMANIFOLD18 = 18", 6 trous  
 # QMANIFOLD2 = 24", 8 trous  
 # QMANIFOLD3 = 36", 12 trous



Réservoir de transfert HORIZONTAL

# BHR246 = 6" X 12"  
 # BHR247 = 6" X 18"  
 # BHR247-1 = 6" X 24"  
 # BHR247-2 = 6" X 27" x 1-½"  
 # BHR247-3 = 6" X 36"  
 # BHR249-1 = 8" X 24"  
 # BHR249-2 = 8" X 27"  
 # BHR249-3 = 8" X 36"  
 # BHR251 = 12" X 48" (20 gal.)  
 # BHR252 = 12" X 36"



Réservoir de transfert VERTICAL

# BHR248 = 12" X 18"  
 # BHR250 = 12" X 24"



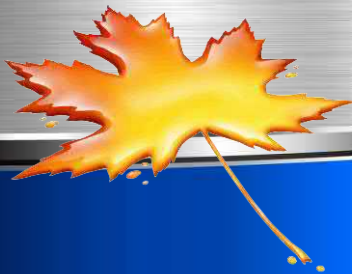
Trou supplémentaire

«O-ring» orange

Trappes

(photos à titre indicatif seulement)





## Extracteurs-relâcheurs «dompeurs»

### SUPPORT pour RELÂCHEUR (bassin)



# Produit	Largeur bassin	Matériel	Dimensions tablette	Hauteur Supports	7 Hauteurs ajustables
QSUPPORTDOMPEUR36	36"	«stainless» MAT	23-½" x 11"	14-¾"	au 2"
QSUPPORTDOMPEUR48	48"	«stainless» MAT	35-½" x 11"	14-¾"	au 2"
QSUPPORTDOMPEUR60	60"	«stainless» MAT	47-½" x 11"	14-¾"	au 2"
QSUPPORTDOMPEUR72	72"	«stainless» MAT	59-½" x 11"	14-¾"	au 2"

## Trappe d'humidité

# Q506HUMI  
Trappe  
d'humidité  
Sortie 2"

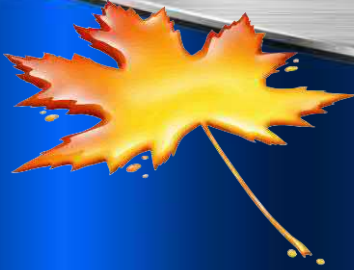


# Q507D  
Trappe  
d'humidité  
DELUXE  
Sortie 3"



2019 RBQ : 8344-0651-57





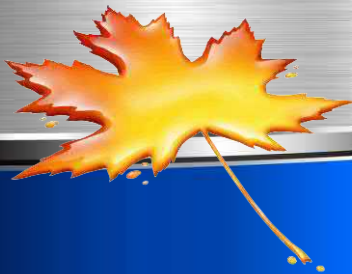
## Tubulure et accessoires

### Chalumeaux et Raccords 5/16" et 3/16" (certains produits)

<p><b>Saisonnier</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH20702C</b> Chalumeau réducteur 7/16" à 19/64"</p>	<p><b>Saisonnier</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH20703C</b> Chalumeau réducteur 19/64" femelle</p>	<p><small>PAROI MINCE</small></p> <p><b>Saisonnier</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH20705C</b> Chalumeau 19/64"</p>	<p><b>Saisonnier</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH20705CUV</b> Chalumeau 19/64" UV</p>	<p><b>Saisonnier</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH20706C</b> Chalumeau 19/64" droit</p>
<p><b>Saisonnier</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH20706C</b> Chalumeau 19/64" droit</p>	<p><b>Saisonnier</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH20707C</b> Chalumeau 1/4" droit</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20704</b> Chalumeau Du-Eau 19/64"</p>	 <p><b>3/16" ou 5/16"</b></p> <p># Produit : <b>ERAH20705</b> pour 5/16" <b>ERAH20705-3</b> pour 3/16" Chalumeau 19/64"</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20705B</b> Chalumeau 19/64"</p>
 <p># Produit : <b>ERAH20708</b> Chalumeau 1/4" connexion 5/16"</p>	<p><b>3/16" ou 5/16"</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH20813</b> Union crochet 5/16" # Produit : <b>ERAH20813-3</b> Union crochet 3/16"</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20736</b> Bouchon femelle 5/16"</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20713</b> T-Bouchon femelle allongé</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20713R</b> T-Bouchon femelle allongé</p>
 <p># Produit : <b>ERAH20714</b> T-bouchon mâle obstrué</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20714R</b> T-bouchon mâle obstrué</p>	 <p><b>3/16" ou 5/16"</b></p> <p># Produit : <b>ERAH20715</b> pour 5/16" <b>ERAH20715-3</b> pour 3/16" T-Bouchon femelle</p>	 <p><b>3/16" ou 5/16"</b></p> <p># Produit : <b>ERAH20715R</b> pour 5/16" <b>ERAH20715R_3</b> pour 3/16" T-Bouchon femelle 3/16" ou 5/16"</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20718</b> T-bouchon femelle avec adapteur bouchon</p>







# Tubulure et accessoires

## Raccords 5/16" et 3/16" (certains produits)

 <p># Produit : <b>ERAH20817</b> Crochet coudé fin de ligne (T-bouchon capuchon crochet coudé allongé)</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20829</b> Selle 5/16"</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20825</b> = 3/4" <b>ERAH20826</b> = 1" <b>ERAH20827</b> = 1-1/4" Collet selle</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20815</b> pour 5/16" <b># ERAH20815-3</b> pour 3/16" Raccord coulissant pour tubulure</p>	<p><b>2 «tie-wraps»</b></p>  <p># Produit : <b>ERAH2020655</b> T-selle simple avec 2 «tie-wraps»  # Produit : <b>ERAH2020650</b> T-selle seul sans «tie-wrap» (pour collets)</p>
<p><b>Pour collets</b></p>  <p># Produit : <b>ERATTU322</b> T-selle seul tête fixe pas «tie-wrap» (collet)</p>	 <p># Produit : <b>ERAH20820</b> = 3/4"    3/16" <b>ERAH20820-3</b> = 3/4" <b>ERAH20821</b> = 1"    3/16" <b>ERAH20821-3</b> = 1" <b>ERAH20822</b> = 1-1/4"    3/16" <b>ERAH20822-3</b> = 1-1/4" <b>Ensemble</b> coude en selle perçoir 15/32, comprenant 20829, 20825, 20720 et vis</p>	 <p><b>3/16" ou 5/16"</b></p>	 <p># Produit : <b>H20ERAT681</b> Super coude en selle 31/64 clips</p>	

## Tubulure 5/16" et 3/16"



**5/16" Semi-rigide**

QT3/16S Tuyau 3/16" semi-rigide vert

QT5/16S Tuyau 5/16" semi-rigide bleu A (pastille orange)  
QT5/16B Tuyau 5/16" semi-rigide bleu B (pastille jaune)

H20QTUYAU5/16FLEX Tuyau 5/16" FLEXIBLE BLEU 500'  
H20QTUYAUSEMI-FLEX5/16MAUVE Tuyau 5/16" FLEXIBLE MAUVE 500'  
H20WTUYAU5/16VERT Tuyau 5/16" FLEXIBLE VERT 500'

**Nouveau**



**5/16" Semi-rigide fumé**  
**# QT5/16F**



**5/16" FLEXIBLE**

TUYAU PRÉ-COUPÉ POUR CHUTE

# Produit : **QT5/16S24**  
Tuyau 5/16 semi-rigide A - 24"

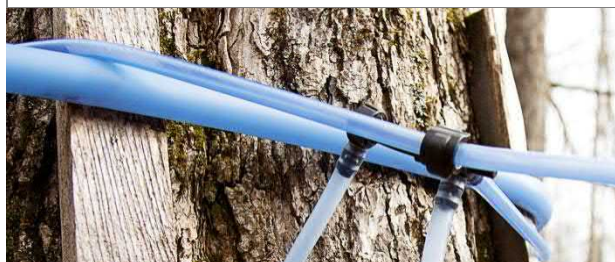
# Produit : **QT5/16S30**  
Tuyau 5/16 semi-rigide A - 30"

# Produit : **QT5/16S32A**  
Tuyau 5/16 semi-rigide A - 32"

# Produit : **QT5/16S32**  
Tuyau 5/16 semi-rigide B - 32"

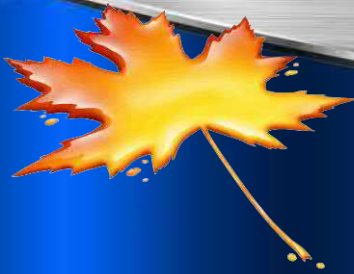
# Produit : **TUYAU51/636**  
Tuyau 5/16 semi-rigide A - 36"

MAIN D'OEUVRE ASSEMBLAGE CHUTE  
**# ASSCHUTE**



# **TABLIERN**  
Tablier installation-réparation tubulure ou entailage





# Tubulure et accessoires

## Tubulure maître-ligne



### Tuyau maître-ligne BLEU ou NOIR

NOIR # Produit	Ø Diamètre	Quantité/ bobine	Quantité/ rouleau	PSI	BLEU # Produit
TUYAU3/4	¾"	2 500'	500'	100	TUYAU3/4BL
TUYAU1N	1"	2 000'	500'	100	TUYAU1BLEU
TUYAU1/4	1-¼"	1 000'	500'	100	TUYAU1-1B
TUYAU-1/210	1-½"	900'	500'	100	TUYAU1-1/2
TUYAU2100	2"		500'	100	TUYAU2



Installation de tubulure

- # E-TRA4 Sans air-eau
- # E-TRAS Avec air-eau



Epissures  
Ensemble de 2  
# QEPISSURE

### Broches maître-ligne

# Produit	No	Poids	Pieds/rouleau
QBROCHE9	9	50 lb	+ de 900'
QBROCHE12	12	50 lb	1735'
QBROCHE14	14	50 lb	1465'
BR12-1/2	12-½ haute tension		
CARBURE	9/10 carbure		+ de 900'

Longueur par rouleau approximative



«Twister»

- # QTWAW automatique (rouge)
- # QTWMA manuel (rouge)
- # TWISNOIR automatique (noir)
- # Q77212001 à broche non illustré



### Grippe® plus

# GRIPPLE

Voir section outillage pour pince à Grippe®



### Pince Grippe®

# PGRIPPLE



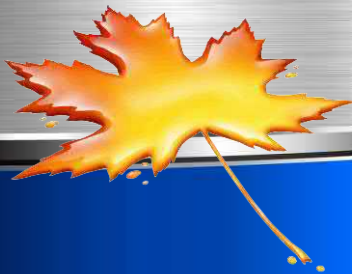
Crochet pour maître-ligne

# CROCHETMAITRE

### Brochettes à «twister» 18 ga

# Produit	No	Pour tuyau	Quantité/ rouleau
QBROCHETT5	5"	¾"	2 500
QBROCHETT6	6"	1"	2 500
QBROCHETT7	7"	1-¼"	2 500
QBROCHETT8	8"	1-½"	2 500
QBROCHETT10	10"	2"	2 500
QBROCHETT12	12"		2 500
QBROCHETT14	14"	3"	2 500
QBROCHETT15	15"		2 500
QBROCHETT16	16"		2 500
QBROCHETT17	17"		2 500
QBROCHETT18	18"		2 500

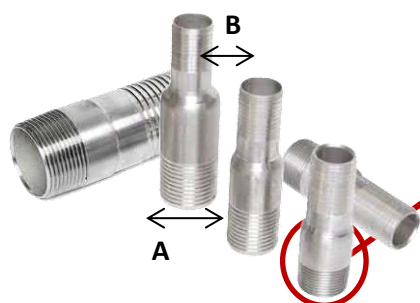




# Quincaillerie et raccords

## Raccords adaptateurs VISSÉS acier inoxydable (SS) A) Mâle filet (vissé) B) Mâle insertion

ø "B"	1/2"	3/4"	7/8"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"
ø "A"								
1/2"	ZUAGVI	ZUAGVHI						
3/4"	ZUAHVGI	ZUAHVI		ZUAHVJI				
1"		ZUAJVHI	ZUAJVII	ZUAJVI	ZUAJVKI			
1-1/4"				ZUAKVJI	ZUAKVI	ZUAKVLI		
1-1/2"				ZUALVJI	ZUALVKI	ZUALVI	ZUALVPI	
2"				ZUAPVJI		ZUAPVLI	ZUAPVI	
3" LONGUEUR 5"								ZUAZVI



A) Mâle filet (vissé)



B) Mâle insertion



## Autres adaptateurs SS

# Produit	ø A	ø B	
ZUAZVPVD	3" Mâle vissé	2" Mâle vissé	Décentré

## Réduits acier inoxydable (SS) A) et B) Mâle insertion

ø "B"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"
ø "A"					
3/4"	ZURHIGI				
1"		ZURIJH			
1-1/4"		ZURIKH	ZURIKJ		
1-1/2"		ZURILH	ZURILJ	ZURILK	
2"			ZURIPJ	ZURIPK	ZUR IPL



A) Mâle insert  
B) Mâle insert

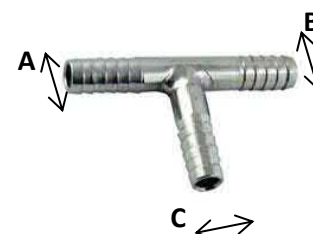
## Unions acier inoxydable (SS) A)- B) Mâle insertion

ø "A"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"
B) 2-3/4"			ZUUIJPH	ZUUIKPH			
B) 3"		ZUUIHZ	ZUUIJZ	ZUUIKZ			
B) 4"	ZUUIGA	ZUUIHA	ZUUIJA	ZUUIKA	ZUUILA		
B) 6"	ZUUIGV	ZUUIHV	ZUUIJV	ZUUIKV	ZUUILV		ZUUIZV
B) 7-1/2"						ZUUIPBG	
B) 8"							ZUUIZM



## Tés (T) acier inoxydable (SS) A)- B)- C) Mâle insertion

ø "C"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
ø "A"-"B"					
3/4" x 3/4"		ZUTEIHJJ	ZUTEIHKK		
1" x 1"	ZUTEIJH	ZUTEIJ			
1-1/4" x 1-1/4"	ZUTEIKKH	ZUTEIKKJ	ZUTEIK		
1-1/2" x 1-1/2"	ZUTEILLH	ZUTEILLJ	ZUTEILLK	ZUTEIL	
2" x 2"		ZUTEIPPJ	ZUTEIPPK	ZUTEIPPL	ZUTEIP





# Quincaillerie et raccords

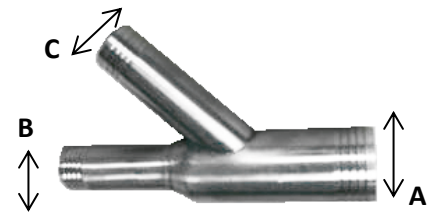
## Y acier inoxydable (SS) A) et B) Mâle insertion

Ø "B" Ø "A"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
1/2"	<b>ZUYIG</b>						
5/8"		<b>ZUYIF</b>					
3/4"	<b>ZUYIHG</b>		<b>ZUYIH</b>				
1"			<b>ZUYIJH</b>	<b>ZUYIJ</b>			
1-1/4"			<b>ZUYIKH</b>	<b>ZUYIKJ</b>	<b>ZUYIK</b>		
1-1/2"			<b>ZUYILH</b>	<b>ZUYILJ</b>	<b>ZUYILK</b>	<b>ZUYIL</b>	
2"			<b>ZUYIPH</b>	<b>ZUYIPJ</b>	<b>ZUYIPK</b>	<b>ZUYIPL</b>	<b>ZUYIP</b>



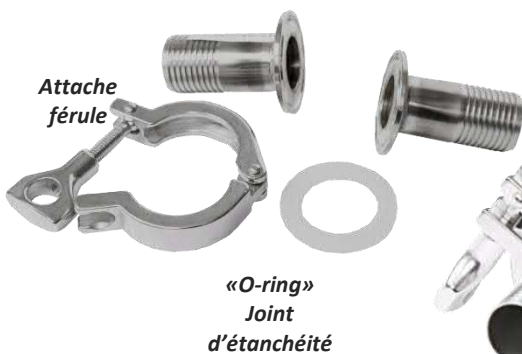
## Y Réduits acier inoxydable (SS) A) - B) - C) Mâle insertion

Ø "B" - "C" Ø "A"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"
1" x 3/4"	<b>ZUYRIJHH</b>			
1-1/4" x 1"	<b>ZUYRIKJH</b>	<b>ZUYRIKJ</b>		
1-1/2" x 1"	<b>ZUYRIJH</b>	<b>ZUYRIJ</b>		
1-1/2" x 1-1/4"	<b>ZUYRIKH</b>	<b>ZUYRIKJ</b>	<b>ZUYRIKK</b>	
2" x 1-1/2"		<b>ZUYRIPL</b>	<b>ZUYRIPLK</b>	<b>ZUYRIPLL</b>



## Interconnexions férules acier inoxydable (SS) A)- B) Mâle insertion

Ø "A et B)	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"
Interconnexions férules	<b>INTER.75</b>	<b>INTER1</b>	<b>INTER1.25</b>	<b>INTER1.5</b>	<b>INTER2</b>
«O-rings» seul	<b>QPG007</b>	<b>QPG010</b>	<b>QPG012</b>	<b>QPG015</b>	<b>QPG020</b>
Attaches férules seul	<b>PCLAMP3/4</b>	<b>PCLAMP1</b>		<b>PCLAMP1-1/2</b>	<b>PCLAMP2</b>



Interconnexions férules



Adaptateur férule à vissé mâle (MPT) ou femelle (FPT)

- # QADAPFER1 = 2" férule à 1" MPT
- # QADAPFER1-1/4 = 2" férule à 1-1/4" MPT
- # QADAPFER1-1/2 = 2" férule à 1-1/2" MPT

Non illustré

- # QADAPFER1-1/2F = 2" férule à 1-1/2" FPT





# Quincaillerie et raccords



Interconnexions plastiques (raccords rapides)								
ø "	A	B	C	D	E	F	DP	DC
1/2"	PA-005	PB-005	PC-005P	PD-005	PE-005	PF-005P		
3/4"	PA-007P	PB-007P	PC-007P	PD-007P	PE-007P	PF-007P	PDP-007P	PDC-007P
1"	PA-010P	PB-010P	PC-010P	PD-010P	PE-010P	PF-010P	PDP-010P	PDC-010P
1-1/4"	PA-012P	PB-012P	PC-012P	PD-012P	PE-012P	PF-012P	PDP-012P	PDC-012P
1-1/2"	PA-015P	PB-015P	PC-015P	PD-015P	PE-015P	PF-015P	PDP-015P	PDC-015P
2"	PA-020P	PB-020P	PC-020P	PD-020P	PE-020P	PF-020P	PDP-020P	PDC-020P
3"	PA-030-P		PC-030P					



Interconnexions d'aluminium (raccords rapides)									
ø "	A	B	C	D	E	F	DP	DC	
1/2"		PB-005A	PC-005A	PD-005A	PE-005A				
3/4"		PB-007A	PC-007A	PD-007PA	PE-007A				
1"		PB-010A	PC-010A	PD-010A	PE-010A				
1-1/4"		PB-012A	PC-015A						
1-1/2"		PB-015A			PE-015A	PF-015A			
2"		PB-020A						PDC-020A	
3"									



Interconnexions SS «stainless» (raccords rapides)								
ø "	A	B	C	D	E	F	DP	DC
1/2"		PB-005SS	PC-005SS	PD-005SS		PF-005SS		
3/4"			PC-007SS					
1"			PC-010SS					
1-1/4"			PC-012SS					
1-1/2"			PC-015SS					
2"								
3"								



Bouchons (SS) «stainless»											
	ø "	1/8"	3/8"	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"
aa	MPT	TBSTC1/8"		TB0.25S	TBSTC05	TBSTC075	TBSTC1	TBSTC125	TBSTC15	TBSTC2	TBSTC3
bb	Caps FPT		TBS3/8F		TBS1/2F	TBS3/4F	TBS1F		TBO.1-1/2		

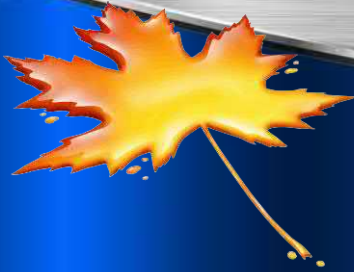
Coudes (SS) «stainless»										
	ø "	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"
cc	90° SS 304 FPT	TC025S90	TCS3/89	TCS059		TCS1FF9	TCS1-1/4FF	TC15S90		TCS39
dd	90° SS 316 FPT				TCS0759		TC125S90	TC15S90FF	TCS290	
ee	90° MPT FPT	TCS14MF90	TC3/8SMF	TCS05MF9	TCS075MF9	TCS1MF9	TCS125MF9	TCS15MF9	TCS2MF90	
ff	45° SS 304							TC15S45		



ff non illustré

2019 RBQ : 8344-0651-57





# Quincaillerie et raccords

## gg - Mamelons (SS) «stainless» MPT

Longueur	Ø 3/8"	Ø 1/4"	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1-1/4"	Ø 1-1/2"	Ø 2"
CLOSE	TMAS0.375C	TMAS0.25C	TMAS0.5C	TMAS0.75C	TMAS1C	TMAS1.25C	TMAS1.5C	TMAS2C
DEMI-CLOSE				TMAS0.75CFAB.5	TMAS1CFAB.5	TMAS1.25FAB.5	TMAS1.5FAB.5	TMAS2CFAB.5
1-1/2"	TMAS0.375X1.5	TMAS.025X1.5						
2"	TMAS0.375X2	TMAS0.25X2	TMAS0.5X2	TMAS0.75X2	TMAS1X2	TMAS1.25X2	TMAS1.5X2	
2-1/2"				TMAS0.75X2.5		TMAS1.25X2.5	TMAS1.5X2.5	TMAS2X2.5
3"			TMAS0.5X3	TMAS0.75X3	TMAS1X3		TMAS1.5X3	TMAS2X3
4"	TMAS0.375X4		TMAS0.5X4	TMAS0.75X4	TMAS1X4			
5"			TMAS0.5X5		TMAS1X5			
6"			TMAS0.5X6	TMAS0.75X6	TMAS1X6			

Autres Mamelons SS «STAINLESS MPT  
TMAS1X7.5 = Ø 1" x 7-1/2"

TMAS3X4 = Ø 3" x 4"  
TMAS1X10.5 = Ø 1" x 10-1/2"

TMAS0.125C319 = Ø 1/8" CLOSE  
TMAS1X11 = Ø 1" x 11"

TMAS1X6.5 = Ø 1" x 6-1/2"  
TMAS4X6 = Ø 4" x 6"



## hh - Manchons (bagues) (SS) «stainless»

Ø "	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"	4"
A Manchons MPT (demi)	TDMS0.25	TDMS0.375	TDMS0.5	TDMS0.75	TDMS1	TDMS1.25	TDMS1.5	TDMS2		
B Manchons MPT	TMS.025	TMS0.375	TMS0.5	TMS0.75	TMS1	TMS1.25	TMS1.5	TMS2	TMS3	TMS4

## ii - Réduits MPT - FPT «stainless»

# Produit	Ø MPT	Ø Réduit FPT	# Produit	Ø MPT	Ø Réduit FPT	# Produit	Ø MPT	Ø Réduit FPT
TRS0250.125	1/4"	1/8"	TRS100050	1"	1/2"	TRS150100	1-1/2"	1"
TRS0.375025	3/8"	1/4"	TRS100075	1"	3/4"	TRS200075	2"	3/4"
TRS0.375050	3/8"	1/2"	TRS125050	1-1/4"	1/2"	TRS200100	2"	1"
TRS050025	1/2"	1/4"	TRS125075	1-1/4"	3/4"	TRS200125	2"	1-1/4"
TRS075025	3/4"	1/4"	TRS125100	1-1/4"	1"	TRS200150	2"	1-1/2"
TRS075050	3/4"	1/2"	TRS150050	1-1/2"	1/2"			
TRS100025	1"	1/4"	TRS150075	1-1/2"	3/4"			

## Valves à bille (SS) «stainless» FPT

Ø "	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"
jj Valves 304	VSST	VSSD	VSSE	VSSG	VSSH	VSSJ	VSSK	VSSL	VSSP	VSSZ
kk Valves 3 voies				VSSGT	VSSHT	VSSJT		VSSLT	VSSPT	

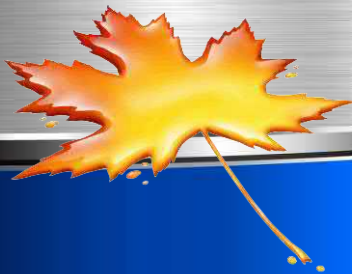
## II- Valves (SS) «stainless» papillons férules

1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
VPPSSJ	VPPSSL	VPPSSP	VPSSW		VPSSA



Nous avons toute une  
gamme de raccords  
À SOUDER  
de grade alimentaire !  
Informez-vous  
à nos conseillers  
pour tous les détails.

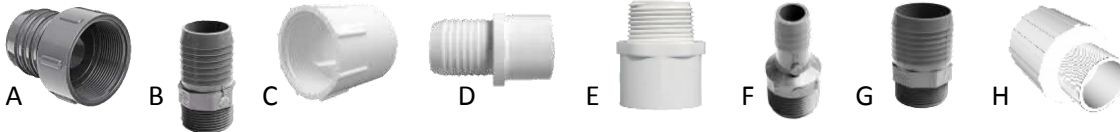




# Quincaillerie et raccords

## Adapteurs PVC

Ø "	PVC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
A	INS - FPT	Gris	T1435005	T1435007	T1435010	T1435012	T1435015	T1435020	
B	INS - MPT	Gris	T1436005	T1436007	T1436010	T1436012	T1436015	T1436020	
C	Colle - FPT	Gris			T435010	T435012	T435015	T435020	T435030
D	Colle - INS	Blanc					T460015		
E	Colle - MPT	Blanc			T436010	T436012	T436015	T436020	T436025
									T436030



## F- Adapteurs réduits gris

# Produit	Ø MPT	Ø réduit INS
T1436101	¾"	½"
T1436131	1"	¾"
T1436167	1-¼"	¾"
T1436168	1-¼"	1"
T1436211	1-½"	1"
T1436212	1-½"	1-¼"
T1436251	2"	1-½"

## G- Adapteurs réduits gris

# Produit	Ø INS	Ø réduit MPT
T1436074	¾"	½"
T1436102	1"	¾"
T1436132	1-¼"	1"
T1436133	1-½"	1"
T1436169	1-½"	1-¼"
T1436213	2"	1-½"

## H- Adapteurs réduits blancs

# Produit	Ø Colle	Ø réduit MPT
T436168	1-¼"	1"
T436212	1-½"	1-¼"
T436213	1-½"	2"
T436251	2"	1-½"

## Longueur PVC

TP400-5 = (¾")	TP400-10C = (1") clair
TP400-10 = (1")	TP400-15 = (1-½")
TP400-12 = (1-¼")	TP400-20 = (2")
TP400-20 = (2")	TP400-25 = (2-½")
TP400-30 = (3")	TP400-30C = (3") clair

- T705C004 Colle PVC S-40 CLAIR 118 ml
- T705C008 Colle PVC S-40 CLAIR 236 ml
- T705C032 Colle PVC S-40 CLAIR 950 ml
- Q31597 Colle PVC DWV une étape 473 ml
- TP770M032 «Primer» PVC/CPVC mauve 950 ml

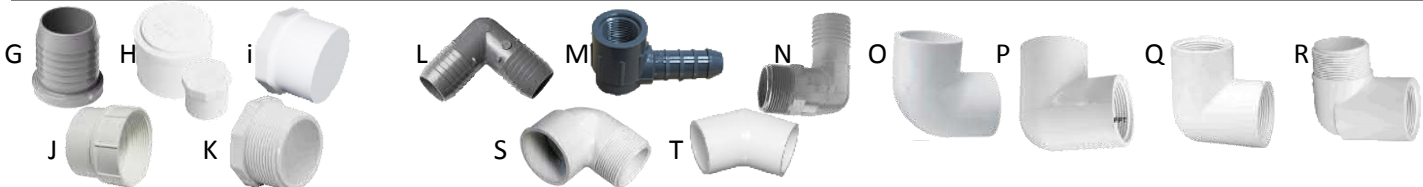
## Colle et «primer» PVC

- T705C08 Colle PVC «primer» 118 ml
- T705C16 Colle PVC 118 ml
- T705G032 Colle PVC S-40 GRIS 950 ml
- TP70C008 Apprêt PVC clair 236 ml

- TP70C032 «Primer» PVC/CPVC clair 950 ml

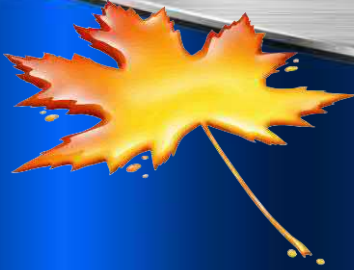
## Bouchons PVC

Ø "	PVC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
G	Insert	Gris	T1449005	T1449007	T1449010	T1449012	T1449015	T1449020	
H	Colle femelle	Blanc					T447015	T447020	T447025
i	Colle mâle	Blanc		T449007			T449015	T449020	
J	FPT	Blanc			T448010	T448012	T448015		
K	MPT	Blanc	T450005	T450007	T450010	T450012	T450015	T450020	T450030



## Coudes PVC 90° et 45°

Ø "	PVC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
L	90° INS	Gris	T1406005	T1406007	T1406010	T1406012	T1406015	T1406020	
M	90° INS - FPT	Gris		T1407007	T1407010	T1407012	T1407015	T1407020	
N	90° INS - MPT	Gris	T1413005	T1413007	T1413010	T1413012	T1413015	T1413020	
O	90° Colle	Blanc	T406005		T406010	T406012	T406015	T406020	T406025
P	90° Colle - FPT	Blanc			T407010	T407012	T407015	T407020	T407030
Q	90° FPT	Blanc			T408010	T408012	T408015	T408020	
R	90° MPT - Colle	Blanc			T410010	T410012	T410015	T410020	
S	90° MPT - FPT	Blanc				T412012	T412015	T412020	
T	45° Colle	Blanc			T417010	T417012	T417015	T417020	T417025
									T417030



# Quincaillerie et raccords

## Collets PVC non illustrés

# Produit	Ø	
QSTRAP3/4	¾"	
QSTRAP1/	½"	
QSTRAP1	1"	
QSTRAP1-1/4	1-¼"	
STRAP11/2	1-½"	
STRAP2	2"	
AUTRES		
EPVCS015015	1-½"	2 trous
PVCS020	2"	
PVC030	3"	Noir
NON ILLUSTRÉ		

## V- Clapets non-retour à ressort

S1520C-015	1½" clair Colle	non illustré
T101607	1½"	Colle
T101608	2"	Colle
T101105	1"	FPT
T101106	1¼"	FPT
T101107	1½"	FPT
T101108	2"	FPT

V-Colle

V-FPT



## U- Coudes 90° réduits gris

# Produit	Ø MPT	Ø réduit INS
T1413101	¾"	½"
T1413101	1"	½"
T1413101	1"	¾"

## X- Croix PVC Colle

# Produit	Ø
T420015	1½"



## Mamelons MPT PVC gris

	Longueur	Ø 1/2"	Ø 3/4"	Ø 1"	Ø 1-1/4"	Ø 1-1/2"	Ø 2"	Ø 3"
Y	CLOSE	T861077	T861104	T861133	T861170	T861213	T861251	T861338
Z	2"		T861105	T861134	T861171	T861214		
Z	2-½"			T8611345	T8611715		T861252	
Z	3"			T861135	T861172	T861215	T861253	
Z	4"			T861136	T861173	T861216	T861254	
Z	5"			T861137	T861174	T861217		
Z	6"			T861138	T861175			
Z	12"			T861144	T861181			



## Manchons (bagues) PVC

	Ø "	PVC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
a	Colle	Blanc		T429007	T429010	T429012	T429015	T429020	T429025	T429030
b	FPT	Blanc			T430010	T430012		T430020		
c	FPT	Gris					T830015			



## d- Manchons réduits INS gris

# Produit	Ø	Ø Réduit	# Produit	Ø	Ø Réduit
T1429130	1"	½"	T1429211	1-½"	1"
T1429131	1"	¾"	T1429212	1-½"	1-¼"
T1429167	1-¼"	¾"	T1429249	2"	1"
T1429168	1-¼"	1"	T1429250	2"	1-¼"
T1429210	1-½"	¾"	T1429251	2"	1-½"

## e- Manchons réduits Colle blancs

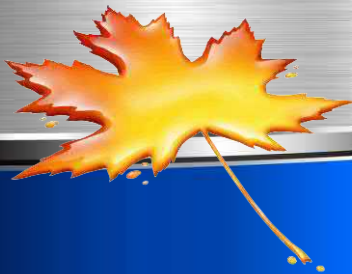
# Produit	Ø	Ø Réduit
T42912	1-½"	1-¼"
T429251	2"	1-½"
T429338	3"	2"

## f- Réduits MPT - FPT blancs

# Produit	Ø MPT	Ø Réduit FPT	# Produit	Ø MPT	Ø Réduit FPT	# Produit	Ø MPT	Ø Réduit FPT
T439072	½"	¼"	T439167	1-¼"	¾"	T439249	2"	1"
T439098	¾"	¼"	T439168	1-¼"	1"	T439250	2"	1-¼"
T439099	¾"	¾"	T439210	1-½"	¾"	T439251	2"	1-½"
T439101	¾"	½"	T439211	1-½"	1"	T439338	3"	2"
T439130	1"	½"	T439212	1-½"	1-¼"	T439339	3"	2-½"
T439131	1"	¾"	T439248	2"	¾"			







# Quincaillerie et raccords

## g- Réduits Colle - FPT blancs

# Produit	Ø Colle	Ø Réduit FPT	# Produit	Ø Colle	Ø Réduit FPT	# Produit	Ø Colle	Ø Réduit FPT
T438072	½"	¼"	T438209	1-½"	½"	T438247	2"	½"
T438073	½"	⅜"	T438210	1-½"	¾"	T438249	2"	1"
T438167	1-¼"	¾"	T438211	1-½"	1"	T438250	2"	1-¼"
T438168	1-¼"	1"	T439212	1-½"	1-¼"	T438251	2"	1-½"



## h- Réduits Colle - Colle blancs

# Produit	Ø Colle	Ø Réduit Colle	# Produit	Ø Colle	Ø Réduit Colle	# Produit	Ø Colle	Ø Réduit Colle
T437211	1-½"	1"	T437250	2"	1-¼"	T437338	3"	2"
T437212	1-½"	1-¼"	T437251	2"	1-½"	T437339	3-½"	2-½"
T437249	2"	1"	T437292	2-½"	2"			



## TEs (T) PVC

Ø "	PVC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"
i	Insertion (INS)	Gris	T1401005	T1401007	T1401010	T1401012	T1401015	T1401020	
j	INS - INS - FPT	Gris		T1402007	T1402010	T1402012	T1402015		
k	INS - INS - MPT	Gris		T1403007			T1403015		
L	Colle	Blanc	T401005	T401007	T401010	T401012	T401015	T401020	T401025
m	Colle-Colle-FPT	Blanc			T402010	T402012	T402015	T402020	
n	FPT	Blanc		T405007	T405010	T405012	T405015	T405020	



## o- TEs (T) réduits (INS) gris

# Produit	Ø INS - INS	Ø Réduit
T1401102	¾" à ¾"	1"
T1401130	1" x 1"	½"
T1401131	1" x 1"	¾"
T1401167	1¼" x 1¼"	¾"
T1401168	1¼" x 1¼"	1"
T1401210	1½" x 1½"	¾"
T1401211	1½" x 1½"	1"
T1401212	1½" x 1½"	1-¼"
T1401249	2" x 2"	1"
T1401250	2" x 2"	1-¼"
T1401251	2" x 2"	1-½"

## q- Tes (T) réduits INS - FPT gris

# Produit	Ø INS - INS	Réduit FPT
T1402101	¾" à ¾"	½"
T1402130	1" x 1"	½"
T1402131	1" x 1"	¾"
T1402166	1¼" x 1¼"	½"
T1402168	1¼" x 1¼"	1"
T1402209	1½" x 1½"	½"



## p- TEs (T) réduits Colle blancs

# Produit	Ø Colle-Colle	Ø Réduit colle
T401211	1½" x 1½"	1"
T401249	2" x 2"	1"
T401250	2" x 2"	1-¼"
T401251	2" x 2"	1-½"

## r- TEs (T) réduits Colle - FPT blancs

# Produit	Ø Colle-Colle	Ø Réduit colle
T402211	1½" x 1½"	1"
T402212	1½" x 1½"	1-¼"
T402249	2" x 2"	1"
T402250	2" x 2"	1-¼"
T402251	2" x 2"	1-½"
T402335	3" x 3"	1"

## Unions PVC blancs

Ø "	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"	
s	Colle (Noix)	T457010	T457012	T457015	T457020	T457030
t	Colle - FPT (Noix)			T458015	T458020	



## Valves PVC blancs

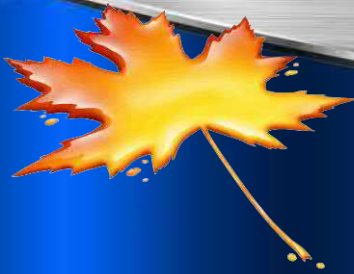
Ø "	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"	4"
u	Colle		T107634	T107635	T107636	T107637	T107638	
v	Vissée FPT	T107133	T107134	T107135	T107136	T107137	T107138	T107140
z	Guillotine					T16101	T16201	T16301
								T16401



## Raccords Y PVC blancs

Ø "	1-1/4"	1-1/2"	2"
Colle	T475012	T475015	T475020





# Tubulure et accessoires

## Monte-eau

### Pour augmenter la pente des lignes !

Solution idéale pour traverser un chemin.

- 300 à 1 000 entailles selon l'installation
- Monte de 15' avec un vacuum à 20" de mercure
- Monte jusqu'à 30' si installation en série
- Drainage automatique à l'arrêt du vacuum, élimine le risque de gel
- Augmente le rendement en conservant un meilleur vacuum
- Aucune diminution du vacuum contrairement au système de pieuvre



**QMONTEEAU**

300 entailles en Installation simple



«Check valve»  
Clapet anti-retour

Le **MONTE-EAU** remplace avantageusement la pieuvre sans aucune baisse du vacuum. Placé sur la partie basse de la maître-ligne, le **MONTE-EAU** est sous vacuum et l'eau y coule par gravité. Lorsque le réservoir est plein, l'entrée de l'eau est fermée et au même moment la pression atmosphérique fait monter l'eau et vide le réservoir (environ 10 sec.). Lorsque le **MONTE-EAU** se vide, le vacuum continue d'être appliqué en amont sans aucune perte.

**Installation simple**  
jusqu'à 300 entailles



**Avec réservoir de transfert**  
jusqu'à 600 entailles



**Installation double avec réservoir de transfert**  
jusqu'à 1 000 entailles



# Produit	Description	Capacité maximum
<b>QMONTEEAU</b>	Monte-eau	300 entailles
<b>Q2005A</b>	Réservoir de transfert pour <b>MONTE-EAU</b>	*600 entailles avec le # <b>QMONTEEAU</b>
	2 Monte-eaux + 1 réservoir de transfert	1 000 entailles
<b>QCHECKVALVEM</b>	Clapet anti-retour «check valve» pour <b>MONTE-EAU</b>	
<b>QCOUVMON</b>	Couvercle Monte-eau	
	<b>QVALVEM</b> Valve Monte-eau	<b>QDRAINM-E</b> Drain Monte-eau



Couvercle monte-eau  
(vendu à l'unité)  
**# QCOUVMON**



MONTE-EAU avec valve  
drainage 3 000 entailles  
**# MONTEEAUBHR214-V**

MONTE-EAU avec valve  
drainage 1 000 entailles  
**# MONTEEAUBHR212-V**



Système d'automatisation et détecteurs de fuites



Boîtiers et accessoires *Magika*

# Produit	Description
MAGIKAANTENNE	Antenne directionnelle <i>Magika</i>
MAGIKABATPRI	Batterie primaire 19000mah 3.7v <i>Magika</i>
MAGIKABAT18650	Batterie rechargeable 18650 3.7v 2800mah <i>Magika</i>
MAGIKALV1	Contrôleur 110v 4 relais, 1 vacuum <i>Magika</i>
MAGIKACTLAV3	Contrôleur 110v 4 relais, 3 vacuums <i>Magika</i>
MAGIKA	Coordonnateur de réseau MASTER <i>Magika</i>
MAGIKALEVSN	Niveau de bassin <i>Magika</i>
MAGIKAPANNEAUSOL	Panneau solaire 4w <i>Magika</i>
MAGIKAREDBV1	Réductofuite <i>Magika</i> 1 vacuum + 1 température
MAGIKAREDAV1	Réductofuite <i>Magika</i> 110v, 1 vacuum
MAGIKAREDBV3	Réductofuite <i>Magika</i> 3 vacuums + 1 température
MAGIKAREDREP	Réductofuite <i>Magika</i> , répéteur de signal radio
MAGIKASONDEBASSIN	Sonde de bassin <i>Magika</i> 110vac ou 5vdc capteur de vacuum intégré
MAGIKASUP_NIV	Support de niveau de bassin <i>Magika</i>



Ensemble *Magika*  
Voir détail de chacun des boîtiers aux pages suivantes



Une exclusivité  
LS Bilodeau



Système d'automatisation «Monitoring»

Système de capteurs sans fil :

- ✓ détection des fuites
- ✓ contrôle à distance de vos équipements
- ✓ analyse de la performance de votre tubulure
- ✓ et bien plus (voir pages suivantes)
- ✓ Assistance immédiate par LS Bilodeau 24/24, 7/7 pendant la période des sucres.

Maîtrisez les fuites et automatisez votre érablière!





## Système d'automatisation et détecteurs de fuites

### CONTRÔLEUR DE VACUUM 110 v

4 relais avec 1 ou 3 vacuums

L'option à 3 vacuums est destinée aux stations avec 2 à 3 pompes. Les deux options comportent : 4 relais, donc 4 options d'équipement à contrôler  
Exemple : lumières, pompes, osmose, chauffage, sondes, etc.



### RÉDUCTOFUITES

1 Vacuum ou 3 vacuums

Dispositifs à installer aux extrémités des maître-lignes pour vérifier le vacuum de votre réseau de tubulure et détecter les fuites.

**Réductofuite 3 vacuums** : 3 maître-lignes peuvent être raccordés sur le même s'ils sont à moins de 500 pieds les uns des autres.

Modules pour 1 et 3 collecteurs, exclusivité **Magika**, pour maximiser la rapidité et diminuer les coûts de l'installation.

Un capteur de température est inclus dans le dispositif. Le Réductofuite est lié au Master coordonnateur de réseau et au Contrôleur qui sont nécessaires à son fonctionnement.

### RÉPÉTEUR DE SIGNAL POUR RÉDUCTOFUITES

Sert de liaison entre les dispositifs sans-fils et solidifie la structure-réseau. Augmente la portée du réseau des Réductofuites. L'alimentation double en énergie (batteries et panneau solaire) est incluse dans le dispositif.

Le Répéteur de signal **Magika** est lié au Master coordonnateur de réseau et au Contrôleur qui sont nécessaires à son fonctionnement.



### NIVEAU DE BASSIN PAR SONDE À ULTRASON

Permet de connaître à distance le niveau de sève ou de concentré de sève dans vos bassins. Extension du Contrôleur **Magika**, nécessité d'avoir également le coordonnateur de réseau.



### BATTERIES

Fiabilité assurée par deux sources d'énergie. Le panneau solaire alimente une batterie lithium-ion rechargeable. Une deuxième batterie aussi au lithium de très grande qualité et sans entretien assure un fonctionnement sans interruption. Faible coût d'entretien des batteries. La batterie primaire est conçue pour les températures extrêmes, elle peut rester à l'extérieur sans aucun risque pour l'appareil et elle n'a généralement pas besoin d'être remplacée grâce à l'efficacité du système solaire intégré. La batterie rechargeable a une durée de vie de 3 à 6 ans et peut être remplacée à faible coût (7\$).

Panneau solaire

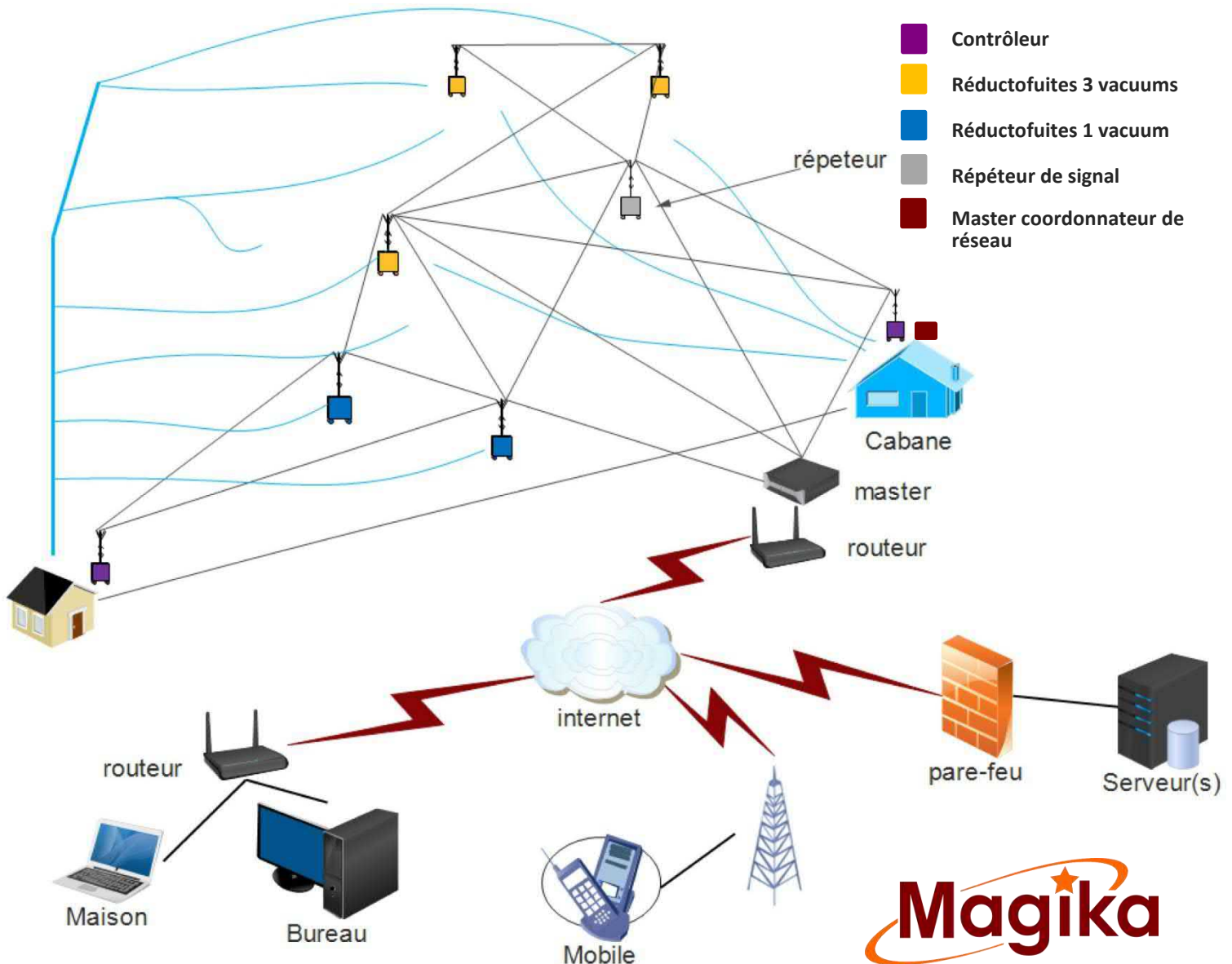


## Magika Système d'automatisation et détecteurs de fuites

### Autres AVANTAGES

- Système éprouvé dans de grandes érablières (+ de 60 000 entailles avec un réseau de plus de 125 sondes)
- Faible cout de départ.
- Aucun entretien nécessaire, tout reste en place, toute l'année.
- Système antivol sophistiqué.
- Communication multidirectionnelle entre les sondes.
- Plusieurs réseaux peuvent être installés à proximité: pas d'interférence avec le système d'automatisation des voisins.

### Exemple collecte de données et communications entre les sondes



# Magika

## Magika Monitoring en temps réel

- Sommaires quotidiens, hebdomadaires et saisonniers détaillés et diagnostiquer quelles parties de votre érablière peut être améliorée ou optimisée.
- En une seule page web, vous avez la vue complète et instantanée de l'ensemble de votre réseau de tubulure et de l'état de vos bassins.
- Logiciel gratuit pour appareil intelligent (IOS ou Android) ou ordinateur (MAC, PC, téléphone, tablette) connectable au Wi-Fi.

Le plus puissant système d'analyse de données disponible. Il permet de déterminer quand une fuite a lieu dans le réseau de tubulure, où elle se situe, et si elle est due à un problème d'étanchéité ou à une mauvaise pente d'un collecteur. **Internet à l'érablière ouvre beaucoup de possibilités, par exemple la connexion à distance, mais N'EST PAS NÉCESSAIRE.** Vous aurez tout de même accès à vos données sur place sans besoin d'internet.

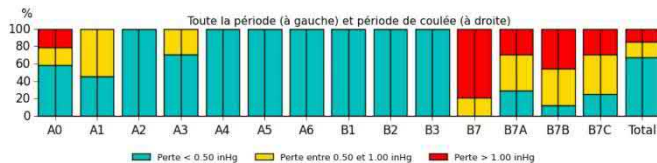
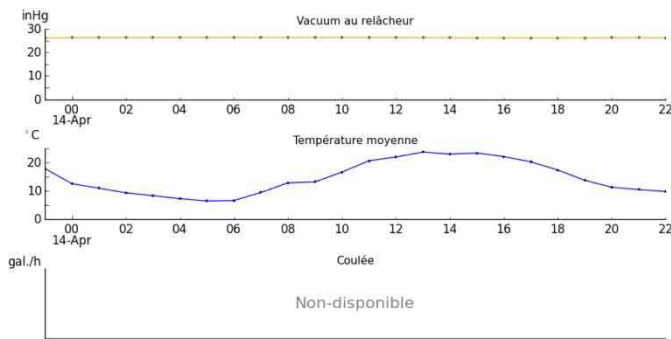
### Données historiques

<b>Cabane</b>	Vacuum <b>23.0</b>	T. station <b>24.3</b>	T. forêt <b>nan</b>	Dernière mise-à-jour: 2015-04-10 22:22	
<b>Carrière</b>	Vacuum <b>26.5</b>	T. station <b>17.2</b>	T. forêt <b>8.6</b>	Dernière mise-à-jour: 2015-04-10 22:23	
A0	26.5	A1	26.5	A2	26.5
A3	26.4	A4	26.5	A5	26.5
A6	26.5	B1	26.5	B2	26.5
B3	26.5	B7	25.6	B7A	26.0
B7B	26.0	B7C	26.0		
<b>Picard</b>	Vacuum <b>25.9</b>	T. station <b>10.4</b>	T. forêt <b>8.4</b>	Dernière mise-à-jour: 2015-04-10 22:22	
Fortier-1	21.8	Fortier-2	20.3	V1	21.3
V2	19.1	P2	24.7	P3	24.6
P4	21.0	P5	19.4	P6	19.0
PB1	25.2	PB2	25.1	PB3	24.7
PB4	23.8	PB5	22.8	PB6	23.5
PB7	22.6	PB8	23.1	PB9	22.6
<b>Saint-Thimothée</b>	Vacuum <b>24.0</b>	T. station <b>16.9</b>	T. forêt <b>8.6</b>	Dernière mise-à-jour: 2015-04-10 22:23	
1A	22.5	2A	23.6	3A	23.6
4A	23.6	5A	22.8	6A	19.0
7A	21.7	8A	20.4	8A-A	20.2
1B	20.0	2B	20.5	3B	20.1
5B	20.6	6B	17.3	7B	20.5
8B	8.8				
<b>Réservoir(s) - espace disponible</b>	Dernière mise-à-jour: 2015-04-10 22:23				
Picard	179cm	Cabane	55in	St-Thimothé	112in
St-Thimothé bedaine	81in	Picard - bedaine NA			

## Sommaire quotidien station

Quotidien Semaine Saison

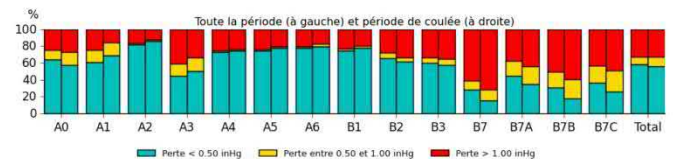
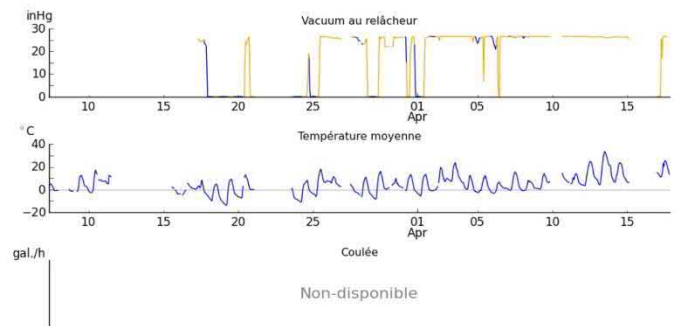
Carrière rapport quotidien au 2015-04-14



## Sommaire saison station

Quotidien Semaine Saison

Carrière rapport saisonnier au 2015-05-01





Sommaire saison collecteur



Informez-vous à nos conseillers pour tous les détails !



# Osmoses pour l'eau d'érable

## Série en acier inoxydable

### Le séparateur pour l'eau d'érable

Modèle  
# QMEMPRO200

Modèle  
# QMEMPRO350 H

Membrane  
Demandez à nos  
conseillers

- Qualité & performance supérieure
- Économique & compacte
- Protection contre le gel par drainage
- Installation à l'horizontale sur le réservoir
- Mise en opération simple & rapide
- Réservoir pour sève concentrée non-requis
- Faible consommation électrique
- Utilisation facile & simplifiée
- Recirculation positive sur les membranes
- Châssis & tuyauterie en acier inoxydable
- Monté sur roulettes
- Pompe de recirculation en acier inox
- Pompe à pression haute efficacité
- Protection basse pression & haute température
- Préfiltre 10 po
- Filtre à crépine inclus
- Garantie limitée de 5 ans
- Brevet Canadian # CA 2,642,050
- Brevet # US 8,025,799

#### Options:

- ✓ Disjoncteur avec prise GFCI (nécessaire lorsqu'installé près d'une réserve d'eau)
- ✓ Ensemble de valve pour perméat & concentré

Modèle Gal/heure	Membrane	Préfiltre 5 microns	Pompe pression	Pompe recirculation	Ampères (voltage)	Poids (lb)	Dimensions (L x P x H)
QMEMPRO100	1 x 4"	1 x 10"	½ hp	½ hp	14 (120V)	150	50" x 16" x 21"
QMEMPRO200	2 x 4"	1 x 10"	¾ hp	½ hp	18 (120V)	175	50" x 16" x 21"
QMEMPRO350 H	1 x 8"	1 x 10"	1,5 hp	1,5 hp	15 (240V)	320	64" x 22" x 23"



Bio-Clean B (savon)  
4 litres = # QBIOCLEANB4L  
20 litres = # QBIOCLEAN20L

Bio-Acide  
2 kg = # QBIOACIDE  
4 kg = # QBIOACIDE4KL  
15 kg = # QBIOACIDE15KG



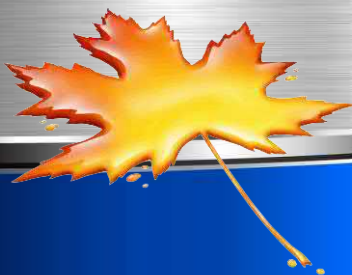
Bio-Preserve  
16 onces = # QBIOPRES16

Bio-Protect (non illustré)  
4 litres = # QBIOPROTEC  
20 litres = # BIO-PROTEC 20

Filtrs pour osmoses  
10" 40/bte = # PX0510  
20" 20/bte = # PX0520  
20" x 4" ø = # PX054X20







# Osмосes pour l'eau d'érable

## Série Standard (LP) et en acier inoxydable (SS)

Le séparateur pour  
l'eau d'érable



Modèle  
# QMEMPRO600LP



Modèle  
# QMEMPRO600SS



Contrôle à distance  
via un accès web

### Modèle LP (seulement)

- Économique & compacte
- Châssis acier peint & tuyauterie en acier inoxydable
- Cuve de lavage modulaire

Autres caractéristiques voir à droite

### Modèles LP et SS :

- Qualité & performance supérieure
- Utilisation facile & simplifiée
- Recirculation positive sur les membranes
- Monté sur roulettes
- Pompe en acier inox avec moteur industriel (monté au-dessus de la pompe)
- Ensemble de valves pour perméat & concentré
- Possibilité d'expansion à 2 membranes
- Protection basse pression & haute température
- Pompe d'alimentation & préfiltre 20 po
- Garantie limitée 5 ans

### Modèle SS seulement (modèle LP voir à gauche)

- Compacte
- Châssis & tuyauterie en acier inoxydable
- Cuve de lavage en acier inoxydable

### OPTIONS LP et SS :

- ✓ Conductimètre digital
- ✓ Filtre à crépine 1,5 po
- ✓ Drainage par air « Mempro Flush » Brevet #CA 02,733,617
- ✓ Lecteur de brix en continu

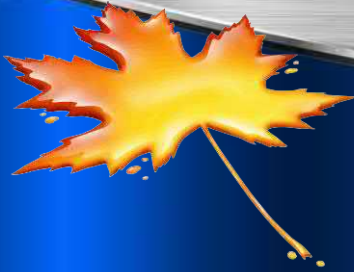
### OPTION SS seulement :

- ✓ Débitmètre de perméat sur chaque caisson

Modèle Gal/heure	Membrane	Préfiltre 5 microns	Pompe alimentation	Pompe pression	Pompe recirculation	Ampères 240 volts	Dimensions (L x P x H)
QMEMPRO450LP	1 x 8"	1 x 20"	1 hp	3 hp	1,5 hp	27	19" x 25" x 64"
QMEMPRO600LP	1 x 8"	1 x 20"	1 hp	5 hp	1,5 hp	34	19" x 25" x 64"
QMEMPRO900LP	2 x 8"	1 x 20"	1 hp	5 hp	2 x 1,5 hp	41	38" x 25" x 64"
QMEMPRO450SS	1 x 8"	1 x 20"	1 hp	3 hp	1,5 hp	27	19" x 25" x 64"
QMEMPRO600SS	1 x 8"	1 x 20"	1 hp	5 hp	1,5 hp	34	19" x 25" x 64"
QMEMPRO900SS	2 x 8"	1 x 20"	1 hp	5 hp	2 x 1,5 hp	41	38" x 25" x 64"

2019 RBQ : 8344-0651-57





# Osmoses pour l'eau d'érable

## Série en acier inoxydable

## Le séparateur pour l'eau d'érable



Modèle  
# QMEMPRO1200VSS

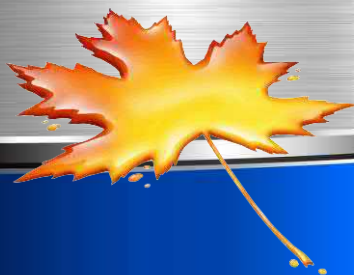
- Qualité & performance supérieure
- Compacte
- Utilisation facile et simplifiée
- Recirculation positive sur les membranes
- Châssis & tuyauterie en acier inoxydable
- Monté sur roulettes
- 2 Pompe en acier inox avec moteurs industriels (monté au-dessus de la pompe)
- Cuve de lavage modulaire en acier inox
- Ensemble de valves pour perméat & concentré
- Possibilité d'expansion à 4 membranes
- Protection basse pression & haute température
- Pompe d'alimentation & 2 préfiltres 20 po
- Garantie limitée 5 ans

### OPTIONS :

- ✓ Disponible également en version économique LP
- ✓ Conductimètre digital
- ✓ Filtre à crépine 1,5 po
- ✓ Drainage par air « Mempro Flush » Brevet #US 8,889,001 B2
- ✓ Débitmètre de perméat sur chaque caisson
- ✓ Lecteur de brix en continu

Modèle Gal/heure	Membrane	Préfiltre 5 microns	Pompe alimentation	Pompe pression	Pompe recirculation	Ampères 240V	Dimensions (L x P x H)
QMEMPRO1200VSS	2 x 8"	2 x 20"	2,5 hp	1 x 5 hp	2 x 1,5 hp	42	(80" x 24" x 64")
QMEMPRO1800VSS	3 x 8"	2 x 20"	2,5 hp	1 x 7,5 hp	3 x 1,5 hp	69	(100" x 24" x 64")
QMEMPRO2400VSS	4 x 8"	2 x 20"	2,5 hp	1 x 7,5 hp	4 x 1,5 hp	76	





# Osmoses pour l'eau d'érable

## Le séparateur pour l'eau d'érable

## Série en acier inoxydable



Modèle  
# QMEMPRO4000HSS



Contrôle à distance  
via un accès web

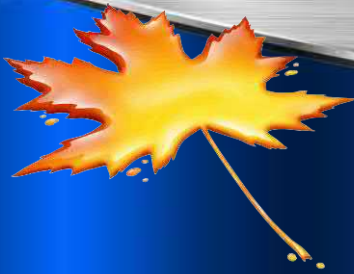
- Qualité & performance supérieure
- Conception modulaire
- Recirculation positive sur les membranes
- Châssis & tuyauterie en acier inoxydable
- Monté sur roulettes
- Pompe en acier inox avec moteur industriel (monté au-dessus de la pompe)
- Cuve de lavage modulaire en acier inoxydable
- Ensemble de valves pour perméat & concentré
- Possibilité d'expansion à 8 membranes, 4 pompes haute pression
- Automate programmable
- Lecteur de conductivité & température digital
- Protection basse pression & haute température
- 2 ensembles indépendants de 2 filtres de 20 po
- Filtre à crépine inclus
- Garantie limitée 5 ans

### OPTIONS :

- ✓ Drainage par air « Mempro Flush » Brevet #CA 02,733,617
- ✓ Débitmètre de perméat sur chaque caisson
- ✓ Écran tactile avec accès web
- ✓ Valves en acier inoxydables
- ✓ Pompe de surpression inter stages
- ✓ Lecteur de brix en continu

Modèle Gal/heure	Membrane	Préfiltre 5 microns	Pompe alimentation	Pompe pression	Pompe recirculation	Ampères 240V	Dimensions (L x P x H) + Cuve
QMEMPRO1000HSS	1 x 8"	4 x 20"	2,5 hp	1 x 5 hp	1 x 1,5 hp	35	(65" x 32 3/4" x 73") +19"
QMEMPRO2000HSS	2 x 8"	4 x 20"	2,5 hp	1 x 5 hp	2 x 1,5 hp	42	(65" x 32 3/4" x 73") +19"
QMEMPRO3000HSS	3 x 8"	4 x 20"	2,5 hp	2 x 5 hp	3 x 1,5 hp	70	(65" x 32 3/4" x 73") +19"
QMEMPRO4000HSS	4 x 8"	4 x 20"	2,5 hp	2 x 5 hp	4 x 1,5 hp	77	(65" x 32 3/4" x 73") +19"
QMEMPRO5000HSS	5 x 8"	4 x 20"	2,5 hp	3 x 5 hp	5 x 1,5 hp	103	(65" x 32 3/4" x 73") +24"





# Osmoses pour l'eau d'érable

## Système INTELLIGENT\* acier inoxydable

\*Aussi disponible sans système intelligent.

## Le séparateur pour l'eau d'érable



Modèle

# QMEMPRO12000DDI-SS Frame Double

Demandez à nos conseillers tous les détails.



**Jusqu'à 20 éléments de membrane disponibles**

- Contrôle du niveau des réservoirs
- Démarrage intelligent automatisé
- Gestion intelligente de la pression d'opération
- Gestion intelligente du taux de concentration
- Gestion de la performance de système
- Vidange automatisée du système par air comprimé
- Contrôle intelligent du lavage et rinçage
- Contrôle à distance des paramètres et alarmes opérationnelles par accès web

- Gestion intelligente des opérations
- Sélection automatique des réservoirs

**Contrôle à distance via un accès web**

Modèle Gal/heure	Membrane	Préfiltre 5 microns	Pompe alimentation	Pompe pression	Pompe recirculation	Ampères 240 volts	Dimensions (L x P x H)
QMEMPRO4000DI-SS	4 x 8"	6 x 20"	1 x 3 hp	2 x 5 hp	2 x 3 hp	82	105" x 32" x 74"
QMEMPRO6000DI-SS	6 x 8"	6 x 20"	1 x 3 hp	3 x 5 hp	3 x 3 hp	114	105" x 32" x 74"
QMEMPRO8000DI-SS	8 x 8"	6 x 20"	1 x 3 hp	4 x 5 hp	4 x 3 hp	147	105" x 32" x 74"
QMEMPRO10000DI-SS	10 x 8"	6 x 20"	1 x 3 hp	4 x 5 hp	5 x 3 hp	160	105" x 32" x 96"

\*Aussi disponible sans système intelligent. Pour commander, modifiez le code en retirant le I de la fin. Exemple : QMEMPRO6000DI-SS = QMEMPRO6000D-SS



## Évier – lavabo (cuve de lavage)

### Évier acier inoxydable fini brossé soudure à l'argon

# Produit	Description	Dimensions intérieures de la cuve		
		Largeur	Longueur	Hauteur
<b>LAVABOSS</b>	Simple	19-½"	19-¼"	12"
<b>LAVABOSSDDI</b>	Double + division	28"	19-¼"	12"
<b>LAVABOSSDOU</b>	Double	28"	19-¼"	12"
<b>ROBINETM</b>	Robinet Moen			
<b>ROBINETAUTO</b>	Robinet Moen automatique			



Cuve de lavage double  
# LAVABOSSDOU

Trou de robinet central  
et 2 trous «knockouts»



### Cuve de lavage

- Qualité industrielle supérieur
- Durabilité
- 3 formats standards ou sur mesure
- Acier inoxydable brossé
- Pattes ajustables
- Porte-serviette
- Cuve simple, double ou double + division
- Crépine incluse (drain 2")
- Robinetterie non incluse

Crépine «strainer»  
incluse



Fond avec pentes



Cuve de lavage simple  
# LAVABOSS  
Robinet non inclus



Cuve de lavage  
double avec division  
# LAVABOSSDDI  
Robinet non inclus





## Les indispensables

### Tables - comptoirs – armoires - escaliers



*Table pour bain-marie  
ou table sur mesure*

*Tablette  
ajustable*



*Table avec  
tablette fixe  
et roulettes*



*Armoires et escalier  
d'acier inoxydable*



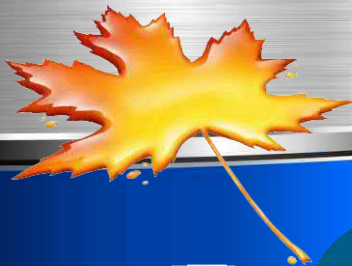
***L.S. Bilodeau***  
*fabrique des tables  
qui vous aideront  
dans vos opérations  
de transformation  
du sirop ou à la  
maison.  
Vous préféreriez un  
comptoir? Nous le  
ferons également  
pour vous selon vos  
mesures!*



**Informez-vous à nos conseillers pour tous les détails !**



## Lave-chalumeaux



### Accessoires de remplacement - d'entretien

# Produit	Description
<b>ADAPDOSEUR</b>	Adaptateur pour doseur 15 ml mauve
<b>Q10001438</b>	Brosse
<b>HUILESILICONETA082</b>	Huile silicone grade alimentaire pour fusil doseur 50 ml
<b>ORINGDOSEUR-11</b>	O-ring doseur rouge-11
<b>QRESERPLASTIQUE</b>	Réservoir de remplacement sac-pulvérisateur 3 litres

**Lave-chalumeaux**  
pour doseur (doseur non inclus)  
# LAVECD

*Ensemble 3 pièces (vendus séparément)*  
# LAVECD + doseur (fusil)  
+ sac pulvérisateur

**Le lave-chalumeau est un outil pour éliminer les bactéries qui pourraient rester dans ou sur les chalumeaux.**

Pour lavage à l'alcool et par refoulement

- Pour chalumeaux 3/16", 5/16" et 19/64"
- Brosse résistante et interchangeable
- Construction durable
- Lave-chalumeaux manuel ou avec options doseur-pulvérisateur
- Option doseur (fusil) plastique mauve incluant adaptateur ou doseur acier rouge
- Option sac-pulvérisateur 3 litres couleur noir ou camouflage
- Option réservoir pulvérisateur à dos 15 litres



**Doseur (fusil)**  
15 ml plastique mauve  
# QDOSEUR15MLMAUVE  
Adaptateur inclus  
Lave-chalumeau non inclus

**Adaptateur seul**  
(pour doseur 15 ml)  
# ADAPDOSEUR



**Sac pulvérisateur NOIR**  
3 litres  
# QPULVER3L  
Doseur (rouge)  
et lave-chalumeaux  
non inclus



**Doseur (fusil) 20 ml**  
acier rouge  
# QDOSEUR20ML  
Lave-chalumeau non inclus



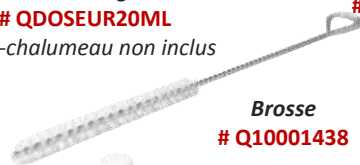
**Lave-chalumeaux**  
manuel  
# LAVEC



**Sac pulvérisateur**  
Kaki (vert) 3 litres  
# QPULVER3LV



**Vinaigre acide**  
acétique glacial  
99,85%  
20 litres  
# QVINAIGRE20



**Brosse**  
# Q10001438

**Réservoir**  
pulvérisateur à dos  
15 litres  
# PULVERISATEUR

**Alcool isopropylique 70%**  
20 litres  
# ALCOISOP70%



**Huile silicone pour doseur**  
(fusil)  
50 ml  
# HUILESILICONETA082



**45 gallons**  
# ALCO70%

**Réservoir de**  
remplacement 3 litres  
# QRESERPLASTIQUE



**Baril de**  
remplacement  
Doseur rouge  
# BARILDOSEURROUGE  
-PIECE7



**Sac pulvérisateur**  
CAMO 3 litres  
# QPULVER3LC  
2019 R.B.Q. : 8344-0651-57



## Outillage

### Outils aluminium

# Produit	Description
<b>LCARRCHA15</b>	Arrache chalumeaux aluminium 15"
<b>LCARRCHA20R</b>	Arrache chalumeaux aluminium 20" rotatif
<b>LCARRCHA22.5</b>	Arrache chalumeaux aluminium 22.5"
<b>LCARRCHA30</b>	Arrache chalumeaux aluminium 30"
<b>LCARRCHA30R</b>	Arrache chalumeaux aluminium 30" rotatif
<b>LCARRCHA40</b>	Arrache chalumeaux aluminium 40"
<b>LCARRCHA40R</b>	Arrache chalumeaux aluminium 40" rotatif
<b>LCARRCHA48</b>	Arrache chalumeaux aluminium 48"
<b>LCMART2F</b>	Marteau 2 faces
<b>LCMARCHA</b>	Marteau arrache chalumeaux
<b>LCMARLAME</b>	Marteau avec lames
<b>LCPINCEALUM</b>	Pince de réparation de tubulure aluminium
<b>LCPINCEALUMMULTI</b>	Pince de réparation de tubulure GATOR multi fonction aluminium
<b>LCTENDEUR</b>	Tendeur à maître-ligne aluminium
<b>«Stainless»</b>	
<b>ARRACHESSLS</b>	Arrache chalumeau «stainless» 24" LS

Marteau à deux faces

Marteau avec lames

Marteau arrache chalumeaux

Arrache chalumeaux rotatif

Arrache chalumeaux

Pince de réparation

Model GATOR multi fonction non illustré  
# LCPINCEALUMMULTI

Arrache chalumeaux «stainless» LS

Tendeur à maître-ligne



## Outillage Maître-ligne



Gripplé®  
# GRIPPLE

Pince à Gripplé®  
# PGRIPPLE



Dévidoir à broche #9  
et #6 et tubulure 5/16"  
# 71625

# DEVIDOIR CARLON  
(non illustré)

Mèche 15/32" perceur  
# Q71310-71312



«Twister» automatique  
# QTWAU rouge  
# TWISNOIR noir

«Twister» manuel  
# QTWMA

Perceur maître-ligne  
5/16" (manivelle jaune)  
# Q71330



Perceur 31/64" pince  
(manivelle rouge)  
# Q71300



Perceur maître-ligne  
15/32" (manivelle verte)  
# Q71310



Perceur maître-ligne  
15/32" manuel  
(manivelle verte)  
# Q71311



Perceur maître-ligne  
31/64" manuel  
(manivelle rouge)  
# Q71301



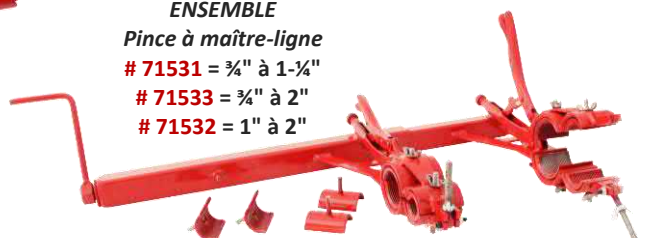
Serre broche (tendeur)  
Capacité 1 000 lb ou 1 500 lb  
#9 et #12 avec ressort de rappel  
(Généralement utilisé en paire)

# Q71576 = 9" avec ressort 1 000 lb  
# Q71575 = 9" sans ressort 1 000 lb  
# Q71570 = 11" sans ressort 1 500 lb



Pince à maître-ligne  
# 71500 = 3/4" et 1"  
# 71510 = 1" et 1-1/4"  
# 71520 = 1-1/4" et 1-1/2"  
# 71530 = 1-1/2" et 2"

ENSEMBLE  
Pince à maître-ligne  
# 71531 = 3/4" à 1-1/4"  
# 71533 = 3/4" à 2"  
# 71532 = 1" à 2"



Cône évaseur  
# 71548 = 1/2" à 1-1/2"  
# 71549 = 3/4" à 2"



Ensemble de réducteurs de  
diamètre (pince à maître-ligne)  
# 71541 = 3/4"  
# 71542 = 1"  
# 71543 = 1-1/4"  
# 71544 = 1-1/2"



Ensemble 2 crochets-support  
pour niveau maître-ligne  
(niveau non inclus)  
# 71902

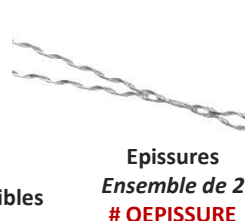
Reteneur de maître-ligne

# 71970 = 1/2"  
# 71971 = 3/4"  
# 71972 = 1"  
# 71973 = 1-1/4"  
# 71974 = 1-1/2"  
# 71975 = 2"



Pince tire-tube simple  
# Q71557 = 3/4" à 1-1/2"  
# Q71558 = 3/4" à 2"  
# Q71559 = 1" à 1-1/2"  
# Q71560 = 1" à 2"

Autres formats (design) disponibles  
# Q71535 = 1", Q71537 = 1-1/4",  
Q71538 = 1-1/2", Q71539 = 2"



Epissures  
Ensemble de 2  
# QEPISSURE



Crochet pour  
maître-ligne  
# CROCHETMAITRE

2019 RBQ : 8344-0651-57

## Outillage tubulaire 3/16" et 5/16"

### Pince d'insertion compacte



+ couteau latéral 5/16"  
# Q71050



+ couteau latéral + évaseur 5/16"  
# Q71055



3/16"  
# Q710506



+ couteau latéral 3/16"  
# Q710501



+ couteau latéral + évaseur 3/16"  
# Q710551



Couteau latéral # Q71250  
Ensemble 2 vis # Q71569  
Ressort pince # Q71051RESSORT

Pince d'insertion compacte



Pince d'insertion compacte «Vise-Grip» 5/16" SANS couteau latéral  
# Q71060

### Pince d'installation (réparation)



Mini pince d'installation 3/16" À pression automatique calibrable + couteau  
# Q71111



DELUXE À pression automatique calibrable + couteau + évaseur  
# Q71101

### Rapido-chutes



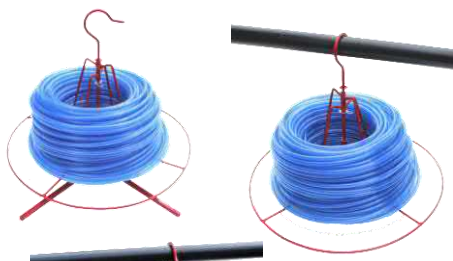
Avec coupe-tube 5/16" automatique de 28" à 48"  
# Q717003

Sans coupe-tube 5/16"  
# Q71710

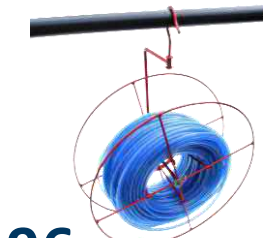


À ajustement à vis + couteau + évaseur  
# Q71141

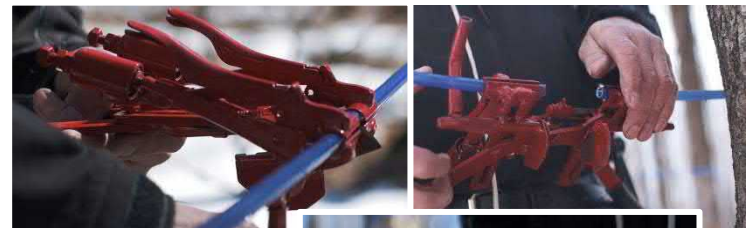
Courroie ajustable pour pinces d'installation 5'  
# Q71198



Crochet de rapprochement 5/16" = # Q71904  
3/16" = # Q71903  
5/16" et 3/16" = # Q71905



Dévidoir tubulaire # Q71600 suspendre avec base  
# Q71610 suspendre sans base  
# Q71635 suspendre vertical



## Outillage réparation tubulure

**Pince à dénuder** (4 fonctions) 5/16" Dénudeur + couteau latéral + maillet + arrache-chalumeau # Q71210

+ couteau latéral (1 fonction) 5/16" (71201) # Q71230

**Pince de réparation**

Ajustement à vis + évaseur # Q71441

Tension automatique + évaseur # Q71401

Couteau latéral # Q71250  
Ensemble 2 vis # Q71569  
Couteau dentelé # Q71260

Cône de vérification # Q71942 = 1-1/2" filet 1/4" NPTF  
# Q71940 = 1-1/2" filet 1/8" NPTF

Bouchon en UHM pour remplacement de manifolds 31/64" = # Q71959  
15/32" = # Q71957

Ensemble cône de vérification avec manomètre de vacuum # Q71947 = 1-1/2" filet 1/4" NPTF  
# Q71945 = 1-1/2" filet 1/8" NPTF

Pince simple de dépannage # Q71915

Pince pour extraire les T-bouchons et réducteurs de chalumeau # 71292

Pince coupe débit pression # Q71919

## Entaillage/désentaillage

Mèches pour entailler 19/64" = # MECHE19/64SS  
1/4" = # MECHE1/4ENT  
5/16" = # LSBM516  
7/16" = # MECHE7/16

Affutage de mèche = # AFFILAGE  
Affutage de mèche option spécial = # AFFILAGEO

Mèches BOLDUC standard 15/64" = # BOLDUCM15/64  
1/4" = # BOLDUCM1/4  
17/64" = # BOLDUCM17/64  
9/32" = # BOLDUCM9/32  
19/64" = # BOLDUCM19/64  
5/16" = BOLDUCM5/16

Ajouter la lettre C à la fin du code pour obtenir une mèche courte

Butoir «stopper» pour mèches d'entaillage 19/64" = # Q71912  
5/16" = # Q71911  
7/16" = # Q71910

Marteau d'entaillage 15" # Q71818

Vilebrequin de poche pour mèche 5/16" et 19/64" = # Q71922  
7/16" = # Q71920  
5/16" et 7/16" = # Q71926

Arrache-chalumeau 7/16" longueur 27" # Q71825  
5/16" longueur 15" # Q71842

Arrache-chalumeau 19/64", 5/16", 7/16" Léger acier profilé longueur 36" # Q718531  
Longueur 15" # Q71850

## Gamme complète de RAQUETTES.

Enfants, femmes, hommes  
Demandez à nos conseillers!  
(Photos à titre indicatif, modèles peuvent différer)

2019 RBQ : 8344-0651-57



# Les indispensables

## ÉPANDAGE DE CHAUX POUR ÉRABLIÈRES



### LOCATION OU ACHAT

#### ÉPANDEUR DE CHAUX

Épandage et remorquage idéale pour acériculteurs

Épandeur pour CHAUX granulaire ou poudre  
Fertilisants – Compost – Cendres – Sable - Autres abrasifs

**Une exclusivité  
LS Bilodeau**

Moteur à différentes capacités

Cuve Acier inoxydable 3 formats

Cuve amovible  
Transformer en remorque à bois (accessoires inclus)

OPTION Traction 4 roues

Pneus 8 plis 27-10-15  
Protecteurs et valves

Suspension tandem

Convoyeur

Appareil d'épandage pour équilibrer le pH du sol et augmenter la coulée

Projection de 0 à 30 m  
Selon les normes d'épandage

Chute directionnelle  
Angles optimisés 260°

Contrôle électronique au volant

- Interrupteur de courant
- Démarreur
- Direction de la chute
- Vitesse du pont
- Ouverture de la porte arrière pour le débit
- Traction avant et reculons
- Vitesse d'avancement
- Vibro-shaker

Cuve en acier inoxydable 3 formats

Cuve	Capacité	Véhicule recommandé
5'	1 500 lb (682 kg)	VTT ou tracteur 18HP
7'	2 500 lb (1 136 kg)	VTT ou tracteur 25HP ou +
8'	4 000 lb (1 818 kg)	Tracteur 40 forces et +
Sur mesure	À déterminer	

Options :

- Benne de déchargement: Rouge - Jaune - Vert
- Traction 4 roues
- Clapet à débit contrôlé - Vibro-Shaker
- Bras de direction amovible - Grillage tamis
- Jupe de rehaussement

Inclus à l'achat  
Système remorquage bois



## Le Petit Fromager

Pasteurisateur-cailleux maison -

Recette disponible : Cheddar (d'autres sont à venir)

Faites votre fromage à la maison!

### Appareil automatisé

- Dimensions : 16" diamètre x 9,5" hauteur
- Capacité jusqu'à 20 litres de lait = environ 2,5 kg de fromage
- Poids: 20 lb
- Complètement automatisé
- Boîtier de contrôle avec écran d'information d'étape et minuterie
- Alarme sonore de fin d'étape
- Appareil à double paroi de type bain-marie
- Sonde de température pour le lait
- Élément chauffant avec sonde de sécurité (niveau d'eau)
- Moteur-agitateur à palette
- Couteau à caillé et filtre à fromage inclus
- Cordon d'alimentation avec disjoncteur de fuite à la terre (DDFT)
- Conception durable en acier inoxydable 304, 18g
- Soudure à l'argon
- Alimentation électrique 120 volts, 15 ampères
- Nettoyage simple avec savon à vaisselle
- Fabrication québécoise
- Garantie d'un an (pièces et main d'œuvre)



### Faire du fromage cheddar

Temps requis : 4 à 5 heures

(Pasteurisation - Fermentation - Cuisson - Finalisation)

Appareil automatisé :

Suivre les instructions étapes par étape

Ferments et présure en vente chez  
L.S. Bilodeau.





# L'innovation et la diversité LS Bilodeau

## Système de chauffage

### Système chaudières à l'eau (radiant)

Au bois avec option biénergie bois-électrique

### Système fournaies à air chaud

Au bois avec option biénergie bois-électrique ou bois-granules  
ou tri-énergie bois-granules-électrique

### Ventilation résidentiel-commercial-industriel

Chaudière **LS150**  
au bois finition  
«stainless»



Chaudière  
Au bois  
intérieure-extérieure  
Option bois-électrique

**LS450 = 6 500 pi<sup>2</sup>**  
**LS950 = 10 000 pi<sup>2</sup>**



Chaudière intérieure  
bois-électrique  
finition acier peint  
« bourgogne »  
**LS150 = 3 500 pi<sup>2</sup>**



## Chauffage à air pulsé

# AirBilo

Modèle bois ou biénergie  
bois-électrique (illustré ci-haut)  
Modèle bois-granules  
ou tri-énergie  
bois-granules-électrique



100

Saint-Éphrem : 418 484-2013 • Neuville : 418 876-0006 • lsbilodeau.com





# L'innovation et la diversité LS Bilodeau

## Chauffe-piscine au bois Prolongez votre plaisir !

Sans fumée\* Technologie brevetée  
Pour villes/villages



Chauffe-piscine  
Bilovax



## Chauffe-piscine LS-50

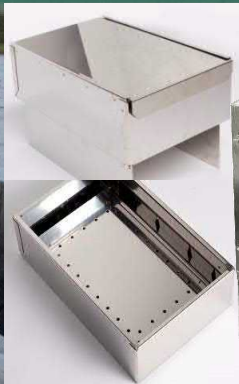
## FUMOIR PORTATIF



### Fumoir à chaud portatif

- 100% acier inoxydable
- Compacte, léger et durable
- Va au lave-vaisselle
- Fabriqué au Québec

Dimensions : 7,5" x 3,5" x 12"

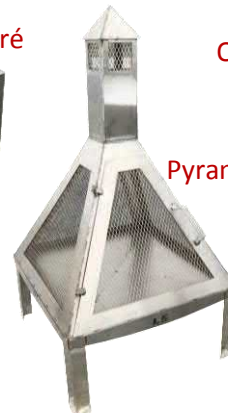


**Foyers extérieurs**

- 100% «stainless» • Fabriqué au Québec
- 3 modèles disponibles :
- # FOYERSSOCTOGONALE
- # FOYERSSCARRÉ • # FOYERSS (pyramidale)



Carré



Pyramidale



Octogonale

2019 RBQ : 8344-0651-57



Réservoir produits chimiques



Silo pour granulés de plastiques



Silos et salle mécanique (en cours d'installation)



## L'acier inoxydable SUR MESURE

Réservoirs – tuyauterie  
Équipement commercial – industriel

Silo et réservoir  
Jusqu'à 13' diamètre  
60' hauteur (180 000 l)

Options :  
Isolation – échelle  
Zone de refroidissement  
Trou d'homme et sorties  
Équipements connexes  
Et bien plus !  
Service d'installation

Neuville : **418 876-0006**



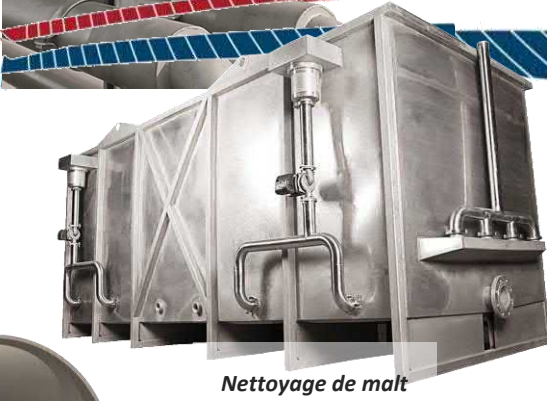
Échangeur de chaleur



Réservoir à l'huile



Réservoir de mélange



Nettoyage de malt







**Livres**

*L'Érablière au fil du temps (français ou anglais)*

# LIVRE

Livre l'agriculture 1700 à 2040

# LIVREAGRI

Chalumeaux, brevets et objets acéricoles d'autrefois

# LIVREBREVET

**Des idées cadeaux !**

Planche et couteau à pain  
(lame de «stainless»)



Chaudière de «stainless» personnalisée (voir page 45)



**Découpe d'enseignes**

# CHEVREUIL

# ORIGINAL

# PECHEUR

Personnalisé la vôtre  
Une multitude de  
possibilité !!

Chaudière à «courir»  
(voir page 45)

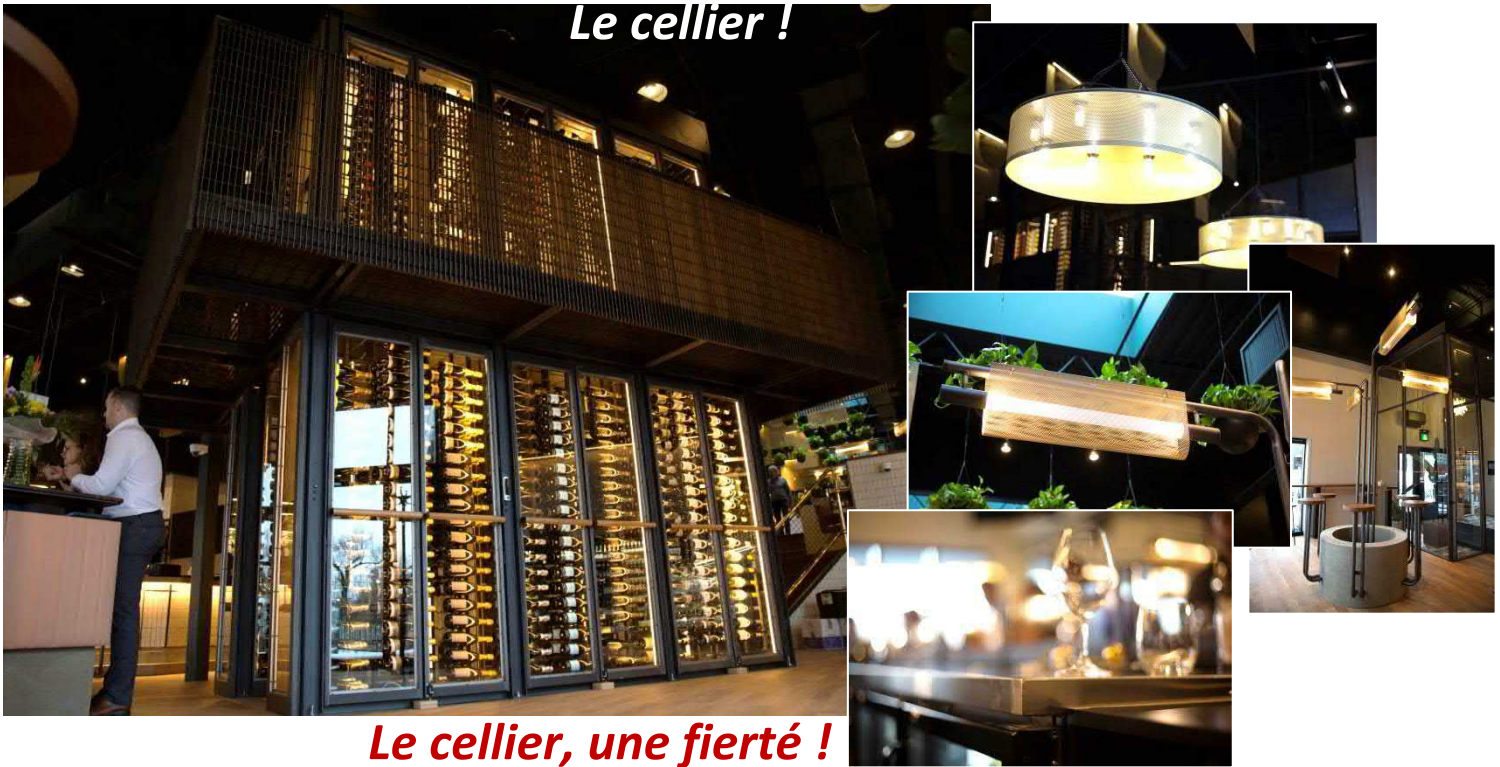


2019 RBQ : 8344-0651-57





### Le cellier !



### Le cellier, une fierté !

### Notre histoire en photos



1989 - 3 000 pi<sup>2</sup>



1995 - 5 000 pi<sup>2</sup>



1999 - 10 000 pi<sup>2</sup>

En affaires depuis 30 ans, L.S. Bilodeau emploie aujourd’hui plus d’une cinquantaine de salariés, une vingtaine de représentants à l’échelle provinciale en Ontario, Nouveau-Brunswick et USA, développe constamment de nouveaux produits et utilise de l’équipement à la fine pointe de la technologie.



Siège social, Saint-Éphrem (2016) - 25 000 pi<sup>2</sup>



Division Québec, Neuville (2016) - 15 000 pi<sup>2</sup>



# REPRÉSENTANTS ET DÉPOSITAIRES AUTORISÉS



**L.S. Bilodeau**  
FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER

## BAS SAINT-LAURENT

> La Matapédia  
**Ferme Couturval**  
Pierre Couture  
580 Rang Couturval Amqui, QC G5J 1X2  
T : 418 631-9358  
couturval@gmail.com

> Bas St-Laurent - Rimouski Neigette  
**Simon Belzile**  
125, 3e Rue, Saint-Fabien, QC G0L 2Z0  
T : 418 730-5617  
simon.lsbilodeauriki@gmail.com

## CENTRE-DU-QUÉBEC

> L'Érable-Bécancour  
**Chauffage A.S.**  
Sébastien Boissonneault  
305 route 116 Est, Princeville, QC G6L 4K6  
T : 819 960-4672  
chauffage\_as@hotmail.com

> Drummond-Nicolet-Yamaska  
**Keven Dupuis**  
45, rue des Pins, St-François-du-Lac QC J0G 1M0  
T : 450 880-1761  
amenagementsmd@outlook.com

## CHAUDIÈRE-APPALACHE

> Beauce  
**LS Bilodeau - Siège social**  
281 route 108 E, St-Ephrem-de-Beauce QC G0M 1R0  
T : 418 484-2013  
info@lsbilodeau.com

> La Nouvelle-Beauce - Bellechasse  
**Patrick Nadeau**  
16 route de la Station, St-Euphémie, QC G0R 2Z0  
T : 581 745-5433  
pnadeauls@hotmail.com

> L'Islet  
**Francis Gauthier**  
181 8 rang Ouest, St-Adalbert, QC G0R 2M0  
T : 418 356-6587  
fgls1@hotmail.com

> Lotbinière  
**Michel Proulx**  
110 Beurivage, St-Sylvestre QC G0S 3C0  
C : 418 389-2287 T : 418 596-2827  
michelp@lsbilodeau.com

> Saint-Alfred  
**Alexandre Roy**  
Aménagement d'érablière  
T : 418 222-8794  
alexandrero645@gmail.com

> Point de chute Appalaches  
**Ferblanterie Daniel Bilodeau**  
Daniel Bilodeau  
48/81 boul. Frontenac Thetford Mines, QC G6H 4G8  
T : 418 338-4985 C : 418 334-4965  
danbilodeau@bellnet.ca

## ESTRIE

> Sherbrooke, Coaticook & environs  
**LS Bilodeau - Siège social**  
Faites affaires avec la maison-mère  
T : 418 484-2013  
info@lsbilodeau.com

Devenez  
représentant  
en Estrie!

> Granit - Beauce-Ouest  
**Érablière Alan Isabel**  
112A avenue de la Rivière, Courcelles, QC G0M 1C0  
T : 819 582-2233  
alan.isabel.18@gmail.com

> Arthabaska  
**Chauffage A.S.**  
Alain Garand  
T : 819 352-5615  
chauffage\_as@hotmail.com

## GASPÉSIE

> Voir Nouveau-Brunswick  
**Les Équipements Bouchard**  
> Voir Bas St-Laurent  
**Ferme Couturval**

## LAURENTIDES

> Nord des Laurentides  
**Érablière Jacques Caron**  
14 Chemin de la Sucrierie, Val des Lacs, QC J0T 2P0  
T : 418 837-0440  
jacroma1@gmail.com

> Argenteuil  
**Voir François Brunet (Ontario)**

Devenez  
représentant en  
Laurentides!

## LANAUDIÈRE

> Matawinie et environs  
**Les Équipements Modernes**  
6561 chemin de St-Jean, St-Felix-de-Valois QC J0K 3M0  
T : 450 889-2781, poste 2  
pieces@equipementsmodernes.com

## MONTÉRÉGIE

> Montérégie - Cantons-de-L'Est  
**Sylvain Rainville**  
15 rue St-Joseph, Bedford, QC J0J 1A0  
C : 514 222-3501  
sylrainvil@hotmail.com

> Vaudreuil-Soulange et Montérégie Haut-Saint-Laurent  
**Voir François Brunet (Ontario)**

## OUTAOUAIS

> Val-des-Monts et environs  
**LS Bilodeau - Siège social**  
Faites affaires avec la maison-mère  
T : 418 484-2013  
info@lsbilodeau.com

Devenez  
représentant en  
Outaouais!

## PORTNEUF

> Neuville et environs  
**LS Bilodeau - Divison Québec**  
1025 2e Rang, Neuville, QC G0A 2R0  
T : 418 484-2013  
info@lsbilodeau.com

## NOUVEAU-BRUNSWICK

> Restigouche et environs  
**Les Équipements Bouchard**  
Jean-François Bouchard  
894 route 275, Saint-Arthur NB E3N 5R1  
T : 506 987-3701  
lesequipementsbouchard@gmail.com

> Comté d'Albert et environs  
**Murray Services**  
Ray & Lee Murray  
1100 Route 114, Lower Coverdale, NB E1J 1A4  
C : 506 875-7338 C : 506 863-3438  
raymurray.21@outlook.com

## ONTARIO

> Prescott, Russell et environs  
**Éric Belisle**  
376 route 200 Est, Casselman, ON K0A 1M0  
T : 613 764-2289 C : 613 223-4585  
belislesugarbush@yahoo.ca

> Stormont, Dundas, Glengarry et environs  
**François Brunet**  
22400 County Road #10, Glen Robertson, ON K0B 1H0  
T : 613 360-9572  
francoisbrunet.lsbilodeau@gmail.com

> Kingston-Rideau  
**Charles & Morgan Summers**  
357 Sweets Corners RD, Lyndhurst, ON K0E 1N0  
T : 613 331-1078  
farm@saltofkingston.com

## ÉTATS-UNIS

> Voir Chaudière-Appalache  
**LS Bilodeau - Siège social**

Devenez  
représentant aux  
États-Unis

## LE PETIT FROMAGER

> Le petit fromager  
**LS Bilodeau - Siège social**  
T : 418 484-2013  
info@lsbilodeau.com





**L.S. Bilodeau**<sup>INC.</sup>  
FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER

*Après les sucres, le chemin nous  
mène chez LS Bilodeau*

**Restez connecté !**  
**[www.lsbilodeau.com](http://www.lsbilodeau.com)**

Voir nos vidéos :  
[www.youtube.com/lsbilodeau](http://www.youtube.com/lsbilodeau)  
[www.facebook.com/lsbilodeau.inc/](http://www.facebook.com/lsbilodeau.inc/)



**PORTES OUVERTES** Annuelles  
**VEN-SAM-DIM !**

**Long week-end de mai**

281 route 108 Est  
St-Éphrem-Beauce, QC G0M 1R0  
418 484-2013