









L.S. Bilodeau

FABRICATION DE PRODUITS EN ACIER





## Équipements d'érablière

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 érablière et augmenter votre rendement? Nous avons la solution!

Chez LS Bilodeau vous trouverez tout pour votre érablière!

## Chauffage et ventilation

LS Bilodeau fabrique une gamme de produits de chauffage; des systèmes à l'air chaud ou à l'eau chaude.

Fournaises : 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, distilleurs, fermenteurs, pasteurisateurs, mélangeurs, passerelles, tuyauterie sanitaire, etc...









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



## **Toujours innovant!**

Depuis presque 35 ans, nous nous proposons de servir notre clientèle en lui offrant des produits de grande qualité.



Marie-Christine, Sylvain, Vincent et Linda 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 avantgardisme 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 35 ans.



Sylvain Bilodeau, Président

## 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** dans la section "nous joindre" pour trouver le distributeur d'équipements acéricoles, d'équipements de chauffage ou de produits en acier inoxydable leplus près de chez vous.



Trouver nos distributeurs en chauffage : www.lsbilodeau.com





Voir tous nos vidéos youtube.com/Isbilodeau

## Table des matières

SECTION EAU	
Chaudières et tonne à courir pour eau d'érable	page 3
Lave-chaudières	page 3
Bassins et réservoirs	page 4 à 7
Silos pour eau d'érable	page 8 - 9
Systèmes vacuum et pompes	page 10 à 16
Relâcheurs (extracteurs-dompeurs)	page 17 - 18
Chalumeaux et tubulure 3/16" et 5/16"	page 19 - 20
Tubulure maître-ligne	page 20
Outils installation tubulure	Page 20 à 23
Connecteurs et raccords tubulure	page 24 à 28
Monte-eau	page 29
Détecteur de fuites et système	naga 30
d'automatisation d'érablière	page 29
Osmose (séparateur-concentrateur)	page 30 à 32
Évier (cuve de lavage), table, etc.	page 33
Lave-chalumeaux	page 34
Outillage entaillage et Épandex	page 34
SECTION FEU (ÉVAPORATION)	
Évaporateurs	page 35 à 39
Chargeur à bois et trémie (réserve granules et copeaux)	page 38
Pannes et autres pour évaporateurs	page 40 à 47
Connecteurs SILICONE et «stainless»	page 42
Inverseurs de coulée <i>Invers-o</i>	page 44
«Couleur» automatique Siromatic	page 44
Lave-pannes	page 48
SECTION SIROP (réservoirs pour sirop et transformation)	
Sirotiers	page 49 - 50
Presses à sirop	page 51 - 52
Barils et accessoires	page 53
Appareils de transformations	page 54 à 58
Table refroidissante (table à tire)	page 58
SECTION LES INDISPENSABLES et AUTRES PRODUITS LS BILOI	DEAU
Le Petit Fromager	page 59
Chauffage (chaudières et fournaises)	page 60
Foyers extérieurs	Page 61
Chauffe-piscines	page 62
Fumoir portatif et supports de breuvage	page 62
Équipements sur mesure	page 63
Idées cadeaux	page 64
Usta da casa constanta da	N N
Liste de nos représentants	page couvert intérieur arrière



### Chaudières et tonnes à courir

## Chaudière «STAINLESS» 2 gal CA

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



Couvercle chapeau # QL7100

Vérifiez la disponibilité Chaudières 1-1/2 ou 2 gallons usagées # QCHAUDIERE1.5 # QCHAUDIERE2

> **Brosse pour laver** chaudières

# Q72940031 2 gal # QBROSSE1.5 1.5 gal





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

SANS bloc téflon # CHALSS19/64

#### Chaudière à courir

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

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

	Tonnes	à courir «	STAINLES	S» 18g
# Produit	Gallons	Largeur	Longueur	Hauteur
ETONNE115	115 CA	30"	48"	22"
ETONNE115A	115 CA	24"	60"	22"
ETONNE250	250 CA	38"	80"	22"
ETONNE380	380 CA	47"	100"	22"
ETONNE580	580 CA	60"	119-½"	22"

#### Tonnes à courir acier inoxydable

- Grande surface pour transvider
- Sortie 1-1/2"
- · 4 poignées de transport
- · Format standard ou sur mesure





## Lave-chaudières

- · Structure acier galvanisé
- · Cuve de plastique (récupération)
- 110 volts



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

Chaudières 3 gallons # BROSCHAU3G



genou pour plus de sécurité (laisse les 2 mains libres)





Passoire (filtre) amovible



## **Bassins**





Sortie

Sortie au bout







- 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
- 1 Sortie incluse (en-dessous ou au bout)
- Options : trop plein, niveau d'eau ou surélévation 8"
- Option sortie hybride mi-fond, bout de bassin; le meilleur des deux mondes!





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	123 CA	<b>163 CA *</b> h/s	197 CA	<b>250 CA *</b> h/s	1-½"
-	104 US	148 US	196 US	236 US	300 US	<b>1-</b> /2
8'	173 CA	246 CA	320 CA	393 CA	<b>500 CA *</b> h/s	1-½"
	208 US	296 US	384 US	472 US	600 US	1-/2
12'	260 CA	369 CA	<b>488 CA *</b> h/s	590 CA	<b>750 CA *</b> h/s	1-½"
	312 US	444 US	587 US	708 US	901 US	
16'	346 CA	493 CA	<b>651 CA *</b> h/s	786 CA	<b>479 CA *</b> h/s	1-½"
	416 US	592 US	782 US	944 US	575 US	1-/2

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



### Support de bassin

pour extracteur «relâcheur» Voir page 6

Ajustable en «stainless»







Diverses pompes «GUN»

L.5. Bilodeau Saint-Éphrem: 418 484-2013 • Neuville: 418 876-0006 • Isbilodeau.com





4 pieds lar	geur					
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	<b>339 CA</b> *h/s <b>407 US</b>	1-½"
8'	<b>413 CA *</b> h/s <b>496 US</b>	503 CA 604 US	601 CA 722 US	634 CA 761 US	<b>679 CA</b> *h/s <b>815 US</b>	1-½"
10'	505 CA 606 US	627 CA 752 US	748 CA 899 US	789 CA 948 US	<b>848 CA</b> *h/s <b>1 019 US</b>	1-½"
12'	619 CA *h/s 744 US	755 CA 906 US	901 CA 1 083 US	950 CA 1 141 US	<b>1 018 CA</b> *h/s <b>1 222 US</b>	1-½"
14'	<b>722 CA</b> *h/s <b>867 US</b>	878 CA 1 054 US	1 049 CA 1 260 US	1 106 CA 1 328 US	<b>1 187 CA</b> *h/s <b>1 426 US</b>	1-½"
16'	<b>825 CA</b> *h/s <b>991 US</b>	1 006 CA 1 208 US	1 202 CA 1 443 US	1 267 CA 1 522 US	<b>1 357 CA</b> *h/s <b>1 630 US</b>	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 optior trop plein

5 pieds lar	geur					
Longueur	36" hauteur	40" hauteur	46" hauteur	60" hauteur	72" hauteur	Ø Sortie et option
pieds	gallons	gallons	gallons	gallons	gallons	trop plein
4'	301 CA	348 CA	<b>411 CA *</b> h/s	<b>556 CA *</b> h/s	<b>681 CA *</b> h/s	2"
4	362 US	418 US	493 US	668 US	817 US	2
8'	603 CA	697 CA	<b>821 CA *</b> h/s	1 112 CA *h/s 1 361 CA *h/s		2"
0	724 US	837 US	986 US	1 336 US	1 635 US	2
10'	750 CA	870 CA	<b>1 027 CA *</b> h/s	<b>1 390 CA *</b> h/s	<b>1 702 CA *</b> h/s	2"
10	901 US	1 045 US	1 233 US	1 669 US	2 043 US	2
12'	904 CA	1 044 CA	<b>1 232 CA *</b> h/s	<b>1 668 CA *</b> h/s	2 042 CA *h/s	2"
12	1 086 US	1 254 US	1 480 US	2 003 US	2 452 US	2
141	1 052 CA	1 218 CA	<b>1 437 CA *</b> h/s	<b>1 946 CA *</b> h/s	2 382 CA *h/s	2"
14'	1 263 US	1 464 US	1 726 US	2 337 US	2 861 US	2
16'	1 205 CA	1 393 CA	<b>1 643 CA *</b> h/s	2 184 CA	2 722 CA *h/s	2"
10	1447 US	1 673 US	1 973 US	2 622 US	3 270 US	2

Longueur pieds	60" hauteur gallons	72" hauteur gallons	84" hauteur gallons	92" hauteur gallons	Ø Sortie et option trop plein
6 pieds lar	rgeur				
16'	2 604 CA 3 128 US	<b>3 203 CA</b> *h/s <b>3 846 US</b>	<b>3 801 CA</b> *h/s <b>4 565 US</b>	<b>4 199 CA</b> *h/s <b>5 043 US</b>	2"
7 pieds lar	rgeur				
16'	2 964 CA 3 559 US	<b>3 662 CA</b> *h/s <b>4 398 US</b>	4 359 CA 5 235 US	4 824 CA 5 794 US	3"
20'	3 705 CA 4 450 US	<b>4 577 CA</b> *h/s <b>5 497US</b>	5 449 CA 6 544 US	6 031 CA 7 242 US	3"
92 pouces	largeur				
16'	3 192 CA *h/s 3 833 US	<b>3 956 CA *</b> h/s <b>4 751 US</b>	<b>4 720 CA</b> *h/s <b>5 668 US</b>	5 229 CA 6 280 US	3"
20'	<b>3 990 CA</b> *h/s <b>4 791 US</b>	<b>4 945 CA</b> *h/s <b>5 939 US</b>	<b>5 900 CA</b> *h/s <b>7 086 US</b>	6 536 CA 7 850 US	3"
24'	<b>4 788 CA</b> *h/s <b>5 750 US</b>	<b>5 934 CA</b> *h/s <b>7 126 US</b>	<b>7 080 CA</b> *h/s <b>8 503 US</b>	7 843 CA 9 420 US	3"
28'	<b>5 586 CA</b> *h/s <b>6 708 US</b>	6 923 CA *h/s 8 314 US	8 260 CA *h/s 9 920 US	9 151 CA 10 990 US	3"

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

**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





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

Contrôle électrique «flotte» PENN pour bassin # CONTROLE

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

## Accessoires pour bassin

# Produit	Description
TBLS2BA	Bouchon silicone 2" seul
QTIGEBASSIN24, 36, 42, 44, 48, 60	Bouchon silicone & tige 24", 36", 42", 44", 48", 60" haut
EBOULEN	Boule noire 3" flotteur pour contrôle de bassin
QPENNF	Contrôle «penn» pour flotte électrique flotte uniquement
QCOUVB	Couvercle de bassin (sur mesure) avec ou sans penture
QECHELLEBASSIN	Échelle acier inoxydable pour bassin (sur mesure)
F010506	Filtre à eau bassin 36" x 48", 18 ganses
F010507	Filtre à eau bassin 48" x 60", 22 ganses
F050500	Filtre à eau sac avec lacet 16"
F050520	Filtre à eau sac avec lacet 20"
F050501	Filtre à eau sac avec lacet 30"
5002	Support pour sac à eau trou 2"
Q000508	Support pour sac à eau trou 1-½"
Demandez à nos conseillers	Quincaillerie d'installation

Filtre à eau (voir tableau)

> Bouchon silicone 2" Seul ou avec tige

> > longueur variée

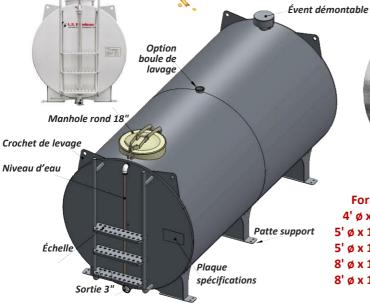
#TBLS2BA ou QTIGEBASSIN\_\_



L.S. Bilodeau Saint-Éphrem: 418 484-2013 • Neuville: 418 876-0006 • Isbilodeau.com

## Réservoirs

## Réservoirs de transport d'eau d'érable (sur mesure)

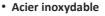




4' ø x 8' = 640 gal. CA 5' ø x 10' = 1 080 gal. CA 5' ø x 15' = 1 620 gal. CA

8' ø x 10' = 3 100 gal. CA

8' ø x 15' = 4 700 gal. CA



- Séparateur anti-vague
- · Sortie et entrée férules





Bouchon sortie 3/4" NPT réservoir plastique (petit) # CF60401

## Réservoirs plastiques horizontaux et verticaux

vide chaudière

Couvercle de remplacement réservoir plastique 5" pour HL0035-0065 # L60032

8" pour HL0125-0225 # L60002 16" pour HL0325-1025 # HLOCOU16





**Entonnoir (filtre)** # QENTONNOIR-HL/PU HL0035 à HL0225 et PU0325-0425

> # QENTONNOIR-HL325ET+ HL325 et +

20-5/8" Ø 14-3/8" Ø x 10

3"

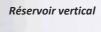


**# VCHAUDIERE** Acier inoxydable avec couvercle plastique 16" inclus.

Réservoir vendu séparément.

Nous offrons toute la gamme de réservoirs de plastiques.

> Réservoir horizontaux

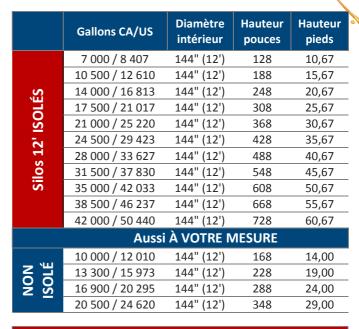


Saint-Éphrem: 418 484-2013 • Neuville: 418 876-0006 • Isbilodeau.com



Silos 12' isolés et non isolés

pour l'eau d'érable



#### **Options**

Boule de lavage

«Kit» Pompe: 1 ou 2 pompes selon format de silo (pour boule

Transport (Grue et transport spécial avec escorte) PRIX BUDGÉTAIRE peut varier selon la distance et l'emplacement (accès, route, etc.)

#### **Spécifications**

- Dimension: 12' intérieur
- Construction en acier inoxydable 304L
- Soudures intérieures et extérieures blanchies
- Fond intérieur avec pente conique
- Dessus conique à angle de 10 degrés
- Monté sur base d'acier traitée et peinturée
- 1 Entrée et 1 sortie de 3" férule (option entrée ou sortie supplémentaire)
- 1 Évent 21"
- 2 anneaux de levage pour la manutention
- Silo isolé seulement (inclus) :
  - √ 1 «Over flow» trop plein 3" férule
  - √ 1 Porte d'accès positionnée au bas du réservoir «Manhole»
  - √ 2" polyuréthane (paroi, dessus et fond)
  - √ Feuillards extérieurs superposés, soudures verticales et horizontales pleines
- > Autres options (isolé ou non isolé) :
  - √ Support pour échelle (échelle non incluse)
  - ✓ Échelle complète avec support
- > Autres options 12' non isolé seulement
  - √ 1 «Over flow» trop plein 3" férule
  - √ 1 Porte d'accès positionnée au bas du réservoir «Manhole»

la température extérieur √ Empêche le gel du liquide

• Élimine :

deux oreilles!

· Isolation:

√ La construction d'un bâtiment pour les bassins conventionnels

**Avantages: Dormir sur ses** 

√ 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

- ✓ L'entretien et le chauffage du bâtiment
- √ Les taxes sur le bâtiment
- · Meilleur 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

Fond intérieur avec pente conique



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

Photos à titre indicatif

seulemen



## Silos pour eau d'érable

#### Mini-silos pour l'eau d'érable Non isolés

	Gallons CA/US	Diamètre intérieur	Hauteur viroles	Hauteur pieds
S -	3 100 / 3 725	96" (8')	10'	12-½'
ilo 10	4 700 / 5 645	96" (8')	15'	17-1/2'
ni-s	4 890 / 5 875	120" (10')	10'	12-1/2'
	7 365 / 8 845	120" (10')	15'	17-½'
≥ ∞	Λυςςί	À VOTRE N	AESTIRE.	

• Option de système de lavage intégré

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.

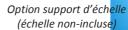
Nous pouvons réaliser le vôtre!



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

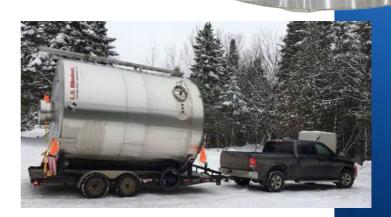
#### **Spécifications**

- Dimension : 8'ou 10' intérieur
- Construction en acier inoxydable 304L BROSSÉ ou MAT
- Soudures intérieures et extérieures blanchies
- Fond intérieur avec légère pente
- · Dessus conique à angle
- · Monté sur base d'inox
- 1 Porte d'accès positionnée au bas du réservoir «Manhole» inclus
- 1 Entrée/sortie de 3" férule (option entrée ou sortie supplémentaire)
- 1 Évent
- 2 anneaux de levage pour la manutention
  - Options :
    - √ «Over flow» trop plein 3" férule
    - ✓ Support pour échelle (échelle non incluse)
    - √ Échelle complète avec support
    - ✓ Boule de lavage seule (tube inclus)
    - ✓ Boule de lavage avec pompe (tube inclus)









## Vacuums et pompes

## Systèmes vacuums POMPES À AILLETTES haute efficacité

(1000 entailles et moins)

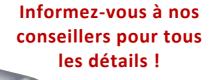


#### Jusqu'à 29 hg de vacuum

- 1hp, 1-1/4hp, 2hp, 3hp et 5 hp
- 100% étanche
- · Ne consomme pas d'huile
- Doit être chauffé à 10° C

· Nécessite une trappe d'humidité et un relâcheur avec pompe submersible avec ou sans manifold

• 240 volts non triphasé



Relâcheur avec pompe submersible et trappe d'humidité



Modèle de pompe	HP Moteur
EM20	1 hp
EM28	1.25 hp
EU47/B	2 hp
EU67	3 hp
EU107/B	4 hp
EU160/B	5.5 hp

Pompe à vide à palettes rotatives à un étage avec huile refroidie par air et recirculée automatiquement au moyen d'une pression différentielle.

Palettes non métalliques.

Construction robuste.

Refroidi à l'air sans eau nécessaire.

Éliminateur de brume d'huile intégré qui permet d'évacuer l'air sans polluer.







Voir tableaux page suivante







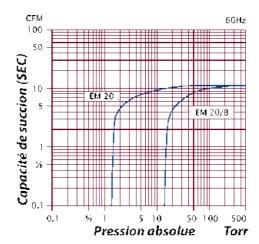


#### **PERFORMANCE**

Modèle	Pouces/HG	-20	-24	-26	-28	-29	-29.7	-29.88
Modele	TORR	252	150	100	49	23	5	1
EM 20	ACFM	1 <b>1</b> .5	11.4	11.3	11.1	10.5	7.9	-
EIVI ZU	SCFM	3.8	2.3	1.5	0.7	0.3	0.05	

## Spécifications techniques

		EM 20
Déplacement d'air	libre CFM	12
	29.86	
Vacuum final	mbar	2
Vitesse pompe	RPM	3600
Force moteur	HP	1
Niveau bruit	dB(A)	68
Huile capacité	Litre	0.5
Poids total	LB	38



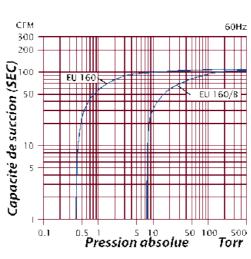


#### PERFORMANCE

Modèle	Pouces/HG	-12	-20	-22	-24	-26	-28	-29
Modele	TORR	455	252	201	150	100	49	23
ELL 1.6 \( \text{/D} \)	ACFM	105	103	101	98	95	86	63
EU 160/B	SCFM	63	34	26.7	19.3	13	5.5	1.9

## Spécifications techniques

		EM 160/B
Déplacement d'air	libre CFM	110
36 6 1	Pouces Hg	29.6
Vacuum final	mbar	10
Vitesse pompe	RPM	1750
Force moteur	HP	5
Niveau bruit	dB(A)	72
Huile capacité	Litre	3
Poids total	LB	242



RBQ: 8344-0651-57

11

## Systèmes vacuums EVOLUTION variable

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:

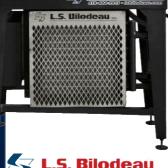
√ Support pour pompe Travaini

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"h) # **EBO4227HMA** 

> Refroidi à l'eau ou à l'huile





**L.S. Bilodeau** Saint-Éphrem: 418 484-2013 • Neuville: 418 876-0006 • Isbilodeau.com



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



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 : 10-½" ● Hauteur : 16"

# TRAVAINI (gros)

Option variateur de vitesse «drive»



Installation simple sans options de refroidissement de pompe

Système de transformation : Format sans les pattes ajustables (forme en L) : Largeur total bas 28" • Largeur haut 7-%" • Hauteur 12" # TRAVAINI

Informez-vous à nos conseillers pour tous les détails !

Systèmes vacuums pompes TRAVAIN

**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)

Modèle **TRVB 40-200 CM** 

Modèle

TRVB 40-110 CM



- «Kit» de refroidissement à l'eau
- Support de pompe Travaini # SUPPORTPOMPETRAVAINI
- Bassin osmose 24" x 48" x 27" # EBO4227HMA
- «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



Valeurs suite aux essais usine									
Model pompe	Hp Vacuum 15		Vacuum 20		Vacuum 25				
woder pompe	Moteur	CFM	Ampérage	CFM	Ampérage	CFM	Ampérage		
TRMB 40-110	5 hp	30	20	15	20	2	18.5		
TRMB 40-150	7.5 hp	55	26	30	27	10	25.5		
TRVB 40-200	10 hp	60	44	40	45	15	41		



Modèle TRVB 40-110 MRX

Modèle TRVX avec moteur Lesson à vitesse variable



Monobloc direct avec

moteur électrique

## Pompes TRAVAINI à anneaux liquides

# Produit	Vacuum po/Hg	CFM	Vitesse RPM	Moteur HP	OPTIONS
TRVB simple-é	tage rotativ	e			
TRVB40-110	29"	30-145	1750	5 HP	Name blee ever meterin
TRVB40-150	29"	30-145	1750	7,5 HP	Monobloc avec moteur
TRVB40-200	29"	30-145	1750	10 HP	électrique
TRVX simple-é	tage avec ro	oulements	à billes ex	térieurs	
					«Bareshaft»
TRVX255	29"	230-1180	885-1180	3 HP	Couplé à un moteur
					électrique Monobloc
TRMB simple-é	tage rotati	ve			
TRMB40-110M	29"	35-145	1750	5 HP	



Modèle TRVB 40-150

Voir exemple de courbes graphiques à la page suivante.

1750

1750

7,5 HP

10 HP

TRMB40-150M

TRMB40-200/RX

L.S. Bilodeau Saint-Éphrem: 418 484-2013 • Neuville: 418 876-0006 • Isbilodeau.com

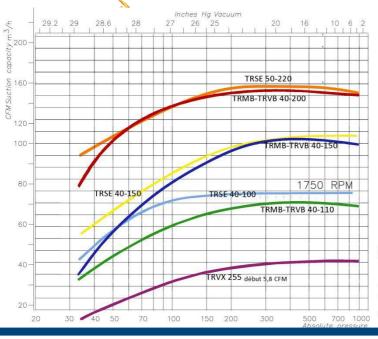
35-145

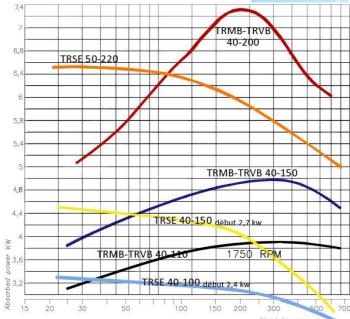
35-145

29"

29"







## **Options pour vacuum**

- Récupérateur d'huile (2 modèles)
- 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



Huile vacuum «Flood» (SHF100) 18,9 L # QSHF10020L 18,9 L DeLaval LUB SHF68 # QSHF68 205 L DeLaval LUB SHF68 # QSHF68205L 4 litres Universel SHF100 # QSHF1004L DeLaval SHF68 4 litres # SHF684

TURBO FLOW R et O 22 (TRAVAINI) # TURBOFLO22

#### # RECUPERATEURLS

Récupérateur d'huile

Récupérateur d'huile (2 modèles)

# RECUPERATEURLSFLOOD

Récupérateur d'huile LS «flood» 15'











# Q507D Trappe d'humidité DELUXE Sortie 3"



# Q506HUMI Trappe d'humidité Sortie 2"

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)

Démarreur automatique de pompe vacuum

## bilomatic

- Simple d'utilisation
- (indiquer la température désirée)
- Indicateur de température extérieure Sans contacteur # BILOMATICP Avec contacteur # BILOMATICG





Mini pompes vacuums (petites érablières)



Filtre «strainer»

1-1/2" # Q39957

1" # Q39850

Perçage pour cadran vacuum en sus

Cadran vacuum 2" PGV -30 «stainless»

# CADRANLSVACSS

Réservoir de transfert 1 entrée 1-1/2", 4 sorties 1" et 1/4" pour cadran vacuum

# RTPOMPEDIA

-UZZLED

## Mini pompe vacuum **DIAPHRAGME**

### jusqu'à 400 entailles

Mini pompe diaphragme ¾"

# POMPEVACDIA

Mini pompe diaphragme 1-1/2"

**# POMPEVACDIA1.5** 

#### > 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 24 volts ou panneau solaire
- 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











19,8 gal/min - 72 RPM – 10 psi

#### # POMPEVACUUMDOUBLE1-1/4"

- Diaphragme double 1-1/4"
- Jusqu'à 22 hg de vacuum
- Autres:

Mêmes caractéristiques que la mini-pompe diaphragme



Informez-vous à nos conseillers pour tous les détails !



L.S. Bilodeau Saint-Éphrem : 418 484-2013 • Neuville : 418 876-0006 • Isbilodeau.com

# Extracteurs-relâcheurs «dompeurs» Relâcheurs avec POMPE SUBMERSIBLE

	Relâche	ırs avec	POMPE	SUBME	RSIBL	E	
# Produit	Maximum entailles	Dimensions	Manifold	Nombre d'entrée	Flotte ou sonde	Pompe	GPM
BHR233-8F-F-A		8" x 30"	aucun	2 x 1-½"	1 flotte	1 X ½ hp	20
BHR233-8F-F-B		8" x 30"	aucun	2 x 1-½"	1 flotte	1 X ½ hp	30
BHR233-PB-F-A		12" x 30"	aucun	3 x 1-½"	1 sonde	1 X ½ hp	20
BHR233-PB-F-B	1 000	12" x 30"	aucun	3 x 1-½"	1 flotte	1 X ½ hp	30
BHR233-PB-F-2B	2 000	12" x 30"	aucun	3 x 1-½"	1 flotte	2 X ½ hp	30
BHR233-PB-2F-2B	1 000	12" x 30"	aucun	3 x 1-½"	2 flottes	2 X ½ hp	30
BHR233-PB-F-M-A		12" x 30"	6" x 27"	6 x 1-¼"	1 flotte	1 X ½ hp	20
BHR233-PB-F-M-B		12" x 30"	6" x 27"	6 x 1-¼"	1 flotte	1 X ½ hp	30
BHR233-PB-F-M-2B		12" x 30"	6" x 27"	6 x 1-¼"	1 flotte	2 X ½ hp	30
BHR233-PB-2F-M-2B		12" x 30"	6" x 27"	6 x 1-¼"	2 flottes	2 X ½ hp	30
BHR233-F-B		12" x 36"	aucun	3 x 1-½"	1 flotte	1 X ½ hp	30
BHR233-F-2B	1 000	12" x 30"	aucun	3 x 1-½"	1 flotte	2 X ½ hp	30
BHR233-2F-2B		12" x 30"	aucun	3 x 1-½"	2 flottes	2 X ½ hp	30
BHR234-F-M-B		18" x 36"	6" x 42"	10 x 1-½"	1 flotte	1 X 2 hp	30
Bhr234-PB-F-B		18" x 36"	aucun	10 x 1-½"	1 flotte	1 X 2 hp	30
ACER0822V-1F-1P	1 500	8" x 22"	6" x 12"	3 x 1"	1 flotte	1 X ½ hp	30
ACER1222V-1F-1P	2 500	12" x 22"	6" x 16"	3 x 1"	1 flotte	1 X ½ hp	30
ACER1230V-1F-1P	4 000	12" x 30"	6" x 21"	6 x 1-¼"	1 flotte	1 X ½ hp	30
ACER1236V-1F-1P	4 000	12" x 36"	6" x 21"	6 x 1-¼"	1 flotte	1 X ½ hp	30
ACER1830V-1F-1P	4 000	18" x 36"	6" x 27"	8 x 1-¼"	1 flotte	1 X ½ hp	30
ACER1830V-2F-2P	8 000	18" x 30"	6" x 27"	8 x 1-¼"	2 flottes	2 X ½ hp	30
ACER1836V-1F-1P	5 000	18" x 36"	6" x 27"	8 x 1-¼"	1 flotte	1 X ½ hp	30
ACER1836V-2F-2P	10 000	18" x 36"	6" x 27"	8 x 1-¼"	2 flottes	2 X ½ hp	30

Plusieurs modèles disponibles, jusqu'à 10 000 entailles.

### Demandez à nos conseillers pour tous les détails.

#### «Dompeur» à pompe submersible

Ces «relâcheurs» sont dotés d'une ou plusieurs pompes submersibles permettant d'évacuer l'eau sans recul dans le système de tubulure.

• Démarreur de pompe FLOTTE ou SONDE

Flotte : robuste, munie d'un flotteur qui se déplace sur une tige avec le niveau de l'eau. La pompe démarre lorsque le flotteur atteint le contacteur et s'arrête lorsqu'il redescend.

Sonde : les électrodes détectent la masse de la sève pour démarrer ou arrêter la ou les pompes. Elles sont munies d'une protection contre la détection de la glace pour éviter un démarrage inutile.

- Pompe ½hp de 20 ou 30 GPM
- Option : grille anti glace









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



DOM227-36 DOM227-48 DOM227-60







# Produit	Max. entailles	Dimensions	Manifold	Nombre d'entrée	au	Sortie pompe
DOM216 Vertical simple	1 000	12" x 18"	6" x 12"	4 x 1"	20"	1-½"
DOM211 Vertical double	1 000	8" x 16"	6" x 18"	4 x 1-¼"	18"	1-½"
DOM210 Vertical double	1 500	12" x 12"	6" x 27"	6 x 1-¼"	14"	1-½"
DOM213 Vertical double	3 000	12" x 18"	6" x 27"	6 x 1-¼"	20"	1-½"
<b>DOM217</b> Horizontal double côte à côte	4 000	12" x 18"	6" x 27"	6 x 1-¼"	20"	2"
DOM217-2 Horiz. double côte à côte	5 000	12" x 24"	6" x 36"	8 x 1-½"	21-½"	2"
DOM218 Horizontal double	4 000	12" x 18"	6" x 36"	8 x 1-½"	20"	2"
DOM218-2 Horizontal double	5 000	12" x 24"	6" x 48"	10 x 1-½"	20"	2"
DOM215 Horizontal simple	6 000	18" x 24"	8" x 27"	6 x 1-¼"	25"	2"
DOM215-VC Horizontal continu	6 000	18" x 24"	12" x 27"	6 x 1-¼"	25"	2"
DOM219 Horizontal double	10 000	18" x 18"	6" x 36"	8 x 1-½"	24"	3"
DOM220 Horizontal double	10 000	18" x 18"	6" x 42"	10 x 1-½"	24"	3"
DOM221 Horizontal double côte à côte	20 000	18" x 24"	8" x 42"	10 x 1-½"	26"	3"
DOM222 Horizontal double	20 000	18" x 48"	8" x 52"	12 x 1-½"	27"	3"

# Produit	Max. entailles	Dimensions	Manifold	Nombre d'entrée	Hauteur au centre	Sortie pompe
DOM224 Vertical simple	1 000	12" x 24"	6" x 12"	4 x 1"	24"	1-½"
DOM224-1 Vertical simple	1 500	12" x 36"	6" x 27"	6 x 1-¼"	40"	1-½"
DOM225 Horizontal simple	5 000	18" x 24"	6" x 27"	6 x 1-¼"	33"	3"
DOM227-36 Horizontal simple	10 000	18" x 36"	6" x 42"	10 x 1-½"	33"	3"
DOM227-48 Horizontal simple	15 000	18" x 48"	6" x 52"	12 x 1-½"	33"	3"
DOM227-60 Horizontal simple	20 000	18" x 60"	6" x 60"	15 x 1-½"	33"	3"

«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" # BHR246-S = 6" X 12" + support

# BHR247 = 6" X 18"

# BHR247-2 = 6" X 27" x 1-1/2"

# BHR247-2-S = 6" X 27" x 1-1/2" + support

# BHR247-S = 6" X 18" + support # BHR247-3 = 6" X 36"

# BHR247-3-S = 6" X 36" + support

# BHR248 = 12" X 18"

# BHR248-S = 12" X 18" + support

# BHR249-2 = 8" X 27" # BHR249-2-S = 8" X 27" + support

# BHR250-2 = 12" X 24"

# BHR250-2-S = 12" X 24" + support

# BHR256 = 6" X 42"

# BHR256-S = 6" X 42" + support

# BHR258 = 8" X 42"

# BHR258-S = 8" X 42" + support

D'autres modèles aussi disponibles

Réservoir de transfert VERTICAL

# BHR248-3 = 12" X 18"

# BHR250 = 12" X 24" # BHR252 = 12" X 36"

D'autres modèles aussi disponibles

### Pièces diverses relâcheurs

# Produit	Description
BHR25I022706	Grille anti glace 27" x 6"
Q703	Broche pour contrôle 215-216
QCLAPETD	Clapet 2-½" blanc
BHR350-F	Couvercle 19-½" avec poignée
BHR336-B	Ensemble ressort et penture
BHR360-3	«O-ring» joint torique pour relâcheur 215
BHR360-B	«O-ring» joint torique 2" pour relâcheur 213
QORING12D	«O-ring» joint torique 12" ORANGE
BHR320-E	«Swivel» 1-½" blanc
BHR333	Trappe bleue 217-218
BHR332	Trappe bleue 213-216
BHR334	Trappe bleue 215
TRAPPEDOMP334	Trappe «dompeur» FDA 334-B
ETROU	Trou supplémentaire relâcheur

Trou supplémentaire - «O-ring» orange - Trappes (photos à titre indicatif seulement)









## **Tubulure et accessoires**



différer





# Produit : P302704 Chalumeau 19/64" NOIR



# Produit: P302704-B Chalumeau 19/64" BLEU



# Produit: P302909 Chalumeau 19/64" BLANC



# Produit: P302910 Chalumeau 19/64" BLEU



# Produit: P302942-O Chalumeau 19/64"ORANGE

différer



# Produit: P302911E Chalumeau 1/4" NOIR Mince: P302911M



# Produit: P302912E Chalumeau 1/4" BLEU Mince: P302912M



# Produit : P302914E Chalumeau 1/4" BLANC Mince: P302914M



différer

# Produit : P302913E Chalumeau 1/4" BLEU Mince: P302913M



# Produit : P302944E Chalumeau 1/4" ORANGE Mince: P302944M



# Produit: P302722 Union crochet 5/16"



# Produit: P302728 Oeillet fin ligne 5/16"



# Produit: P302736 Bouchon 5/16"



# Produit: P302915 T-Bouchon femelle allongé



# Produit: P302714 T-bouchon mâle obstrué



# Produit: P302916 T-bouchon femelle allongé obstrué

5/16"



# Produit: P302715 T-Bouchon femelle court



# Produit: P302717 **T-Bouchon femelle** court obstrué



différer

5/16"





# Produit: P302923 Crochet fin de ligne 5/16"



# Produit: **PSELLETTE3/4 = 3/4"** PSELLETTE1 = 1" **PSELLETTE1-1/4 = 1-1/4"** Sellette collet «stainless» à tête fixe



# Produit: P302820 = 3/4" P302821 = 1" **PVISSELLE**= vis seule Ensemble coude t-selle





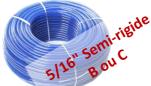




**Tubulure 5/16" et 3/16"** 

Semi-rigide







TUYAU PRÉ-COUPÉ POUR CHUTE Tuyau 5/16 semi-rigide A # Produit : QT5/16S24 - 24"

# Produit: QT5/16S30 - 30"

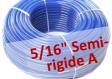
# Produit : QT5/16S32A - 32" # Produit: TUYAU51/636 - 36"

# Produit: QT5/16S32

Tuyau 5/16 semi-rigide B - 32"

MAIN D'OEUVRE ASSEMBLAGE CHUTE

# ASSCHUTE



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)

QT5/16C Tuyau 5/16" semi-rigide bleu translucide C (économique)

QT5/16V Tuyau 5/16" flexibl vert

QT5/16F Tuyau 5/16" semi-rigide fumé



Tuyau maître-ligne BLEU ou NOIR									
NOIR	Ø Diamètre	Quantité/ Qu		PSI	BLEU				
# Produit	y Diametre	bobine	rouleau	P31	# Produit				
TUYAU3/4	3/4"	2 500 <b>'</b>	500'	100	TUYAU3/4BL				
TUYAU1N	1"	2 000 <b>'</b>	500'	100	TUYAU1BLEU				
TUYAU1/4	1-¼"	1 000'	500'	100	TUYAU1-1B				
TUYAU-1/210	1-½"	900'	500'	100	<b>TUYAU1-1/2</b>				
TUYAU2100	2"		500'	100	TUYAU2				



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 ha	ute tension							
CARBURE8	#8 car	bure 50 lb	+ de 1 000'						
CARBURE10	# 10 ca	rbure 50 lb	+ de 1 000'						
CARBURE12	# 12.5 ca	arbure 50 lb	+ de 1 900'						
CARBURE14	# 14 cai	rbure 50 lb	+ de 1 900'						

Longueur par rouleau approximative



# TABLIERN **Tablier** installationréparation tubulure ou entaillage

Brochettes à	<b>«twis</b>	ter» 18 g	a
# Produit	No	Ø tuyau	Qté /rouleau
QBROCHETT5	5"	3/4"	2 500
QBROCHETT6	6"	1"	2 500
QBROCHETT7	7"	1-¼"	2 500
QBROCHETT8	8"	1-1/2"	2 500
QBROCHETT10	10"	2"	2 500
QBROCHETT12	12"		2 500

Epissures : Ensemble de 2

# QEPISSURE#7 ROUGE pour broche #7

# QEPISSURE8 BLANC pour broche #8

# QEPISSURE ORANGE pour broche #9 et #10

# QEPISSURE12 NOIR pour broche #12

«Twister»

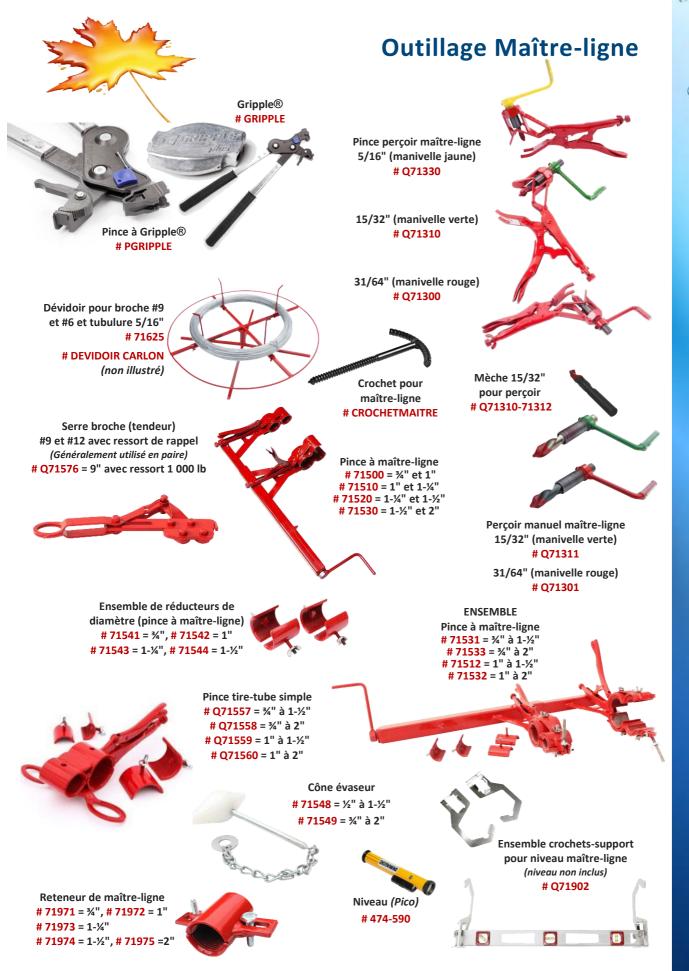
#Q719991 embout «drill»

# QTWMA manuel (rouge)

# TWISNOIR automatique (noir)



L.5. Bilodeau Saint-Éphrem: 418 484-2013 • Neuville: 418 876-0006 • Isbilodeau.com



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

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

#### Pince d'insertion compacte

Pince d'insertion compacte «Vise-Grip» 5/16" # Q71060 AVEC couteau # Q71065 3/16" + couteau # Q710651



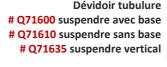


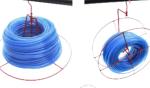






- + couteau latéral 3/16"
- # Q710501
- + couteau latéral + évaseur 3/16" # Q710551





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





+ couteau latéral 5/16"

- # Q71050
- + couteau latéral + évaseur 5/16"
- # Q71055







Pour établi # Q717003 chute 5/16" # Q71709







#### Pince d'installation (réparation)

Classique à ajustement à vis + couteau + évaseur





À pression automatique calibrable + couteau # Q71106 + couteau + évaseur # Q71101



Mini pince d'installation 3/16" À pression automatique calibrable + couteau #Q711111











## **Outillage réparation tubulure**

#### Pince à dénuder

(4 fonctions) 5/16" Dénudeur + couteau latéral + maillet + arrache-chalumeau

> dentelé Q71260



Dénudeur PRO sans lame #Q71206

Pince à dénuder bleu # QPINCEDENUDER







**Tension automatique** + évaseur # Q71401

Ajustement à vis

+ évaseur # Q71441 Pince simple de dépannage # Q71915

> Pince pour extraire les T-bouchons et réducteurs de chalumeau # QQ71292

Cône de vérification (seul) # Q71942 = 1-1/2" filet 1/4" NPTF



Pince coupe débit Tension automatique # Q71919 Ajustement à vis # Q71921



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

# Q71945 = 1-1/2" filet 1/8" NPTF



31/64" = # Q71959 15/32" = # Q71957

## **Outils aluminium**

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



Arrache chalumeaux

Tendeur à maître-ligne

Arrache chalumeaux rotatif

Arrache chalumeaux «stainless» LS



## **Quincaillerie et raccords**

A) Mâle filet (vissé)

B) Mâle insertion





	Ra	ccords a	cier inoxy	dable (SS)	A) Mâle	filet (vis	sé) B) M	âle insert	ion
ø«B»	1/2 "	5/8"	3/4 "	7/8"	1"	1-1/4 "	1-1/2 "	2 "	3 "
A) ½"	ZUAGVi	ZUAGVF	ZUAGVHi						
A) ¾"	ZUAHVGi		ZUAHVi	ZUAHVii	ZUAHVJi				6
A) 1"			ZUAJVHi	ZUAJVii	ZUAJVi	ZUAJVKi			3" vissé x
A) 1-1/4 "					ZUAKVJi	ZUAKVi	ZUAKVLi		3" insert
A) 1-½"					ZUALVJi	ZUALVKi	ZUALVi	ZUALVPi	LONG. 5 "
A) 2 "					ZUAPVJi		ZUAPVLi	ZUAPVi	ZUAZVi



A) Mâle insert B) Mâle insert

<u>B</u>	
- 45	
	Ü

_						
	Réduits	acier inoxy	dable (S	S) A) et B	s) Mâle ins	ertion
	ø«B»	1/2 "	3/4 "	1"	1-1/4 "	1-1/2 "
	A) ¾ "	ZURHIGI				
	A) 1"		ZURIJH			
	A) 1-¼"		ZURIKH	ZURIKJ		
	A) 1-½"		ZURILH	ZURILJ	ZURILK	
	Δ) 2 "			71 IRIPI	71 IRIPK	71 IRiPI



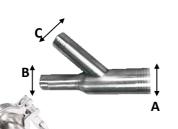
	Unio	Unions acier inoxydable (SS) A)- B) Mâle insertion										
ø«A»	1/2 "	½" ¾" 1" 1-1/4" 1-1/2" 2" 3"										
B) 2-¾ "												
B) 3"		ZUUiHZ	ZUUiJZ*	ZUUiKZ								
B) 4"	ZUUIGA	ZUUiHA*	ZUUiJA	ZUUiKA	ZUUILA							
B) 6"	ZUUiGV	ZUUiHV	ZUUiJV	ZUUiKV	ZUUILV	ZUUiPB	ZUUiZV					
B) 7-½ "	*sur demande ZUUiPBG											
B) 8"	seulement ZUUiZM											



Tés (T) a	cier inoxyc	lable (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 "	ZUTEIH	ZUTEİHJJ	ZUTEIHKK				
1"x1"	ZUTEiJJH	ZUTEiJ					
1-1/4 " x 1-1/4 "	ZUTEIKKH	ZUTEİKKJ	ZUTEIK				
1-1/2 " x 1-1/2 "	ZUTEILLH	ZUTEILLJ	ZUTEILLK	ZUTEiL			
2"x2"		ZUTEiPPJ	ZUTEIPPK	ZUTEIPPL	ZUTEiP		



	Y acier	inoxyd	able (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 "	ZUYiG							
5/8 "		ZUYiF						
3/4 "	ZUYiHG		ZUYiH					
1 "			ZUYiJH	ZUYiJ				
1-1/4 "			ZUYİKH	ZUYiKJ	ZUYiK			
1-1/2 "			ZUYILH	ZUYiLJ	ZUYILK	ZUYiL		
2 "			ZUYiPH	ZUYiPJ	ZUYiPK	ZUYiPL	ZUYiP	

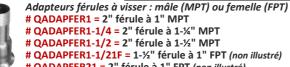


Y Réduits acier inoxydable (SS) A) - B) - C) Mâle insertion											
ø«C»	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"							
ø«A»-«B»	3/4	-	/ -	/-							
1" x 3/4"	ZUYRIJHH	·	·								
1-1/4" x 1"	ZUYRİKJH	ZUYRiKJJ									
1-1/2" x 1"	ZUYRiLJH	ZUYRiLJJ	·								
1-1/2" x 1-1/4"	ZUYRILKH	ZUYRILKJ	ZUYRILKK								
2" x 1-1/2"		ZUYRiPLJ	ZUYRiPLK	ZUYRiPLL							

Attache férule «O-ring» Joint d'étanchéité

Interconnexions férules acier inoxydable (SS) A)- B) Mâle insertion											
ø	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"						
Interconnexions férules	iNTER.75	iNTER1	iNTER1.25	iNTER1.5	iNTER2						
«O-rings» seul	QPG007	QPG010	QPG012	QPG015	QPG020						
Attaches férules seul	PCLAMP3/4	PCLAMP1		PCLAMP1-1/2	PCLAMP2						

# THAS06 = 3/8"



# QADAPFER1-1/2 = 2" férule à 1-½" MPT # THAS08 = ½" # QADAPFER1-1/22 = 1-½" férule à 1" FPT (non illustré) # THAS010 = 5% # QADAPFER21 = 2" férule à 1" FPT (non illustré) # THAS012 = 3½" # QADAPFER1-1/2F = 2" férule à 1-½" FPT (non illustré) # THAS016 = 1"

# THAS010 = 5/8" # THAS032 = 2" # THAS012 = 3/4" # THAS036 = 2-1/4" # THAS016 = 1" # THAS064 = 4"

Collets «stainless» # THAS020 = 1-1/4"

# THAS024 =  $1-\frac{1}{2}$ "

# THAS028 = 1-3/4"



L.S. Bilodeau

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











D, F et B

	Interconnexions plastiques (raccords rapides)												
ø"	Α	В	С	D	E	F	DP	DC					
1/2"	PA-005P	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										



DC



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

	Interconnexions SS «stainless» (raccords rapides)										
ø"	Α	В	С	D	E	F	DP	DC			
1/2"	PA-005SS	PB-005SS	PC-005SS	PD-005SS	PE-005SS	PF-005SS					
3/4"	PA-007SS	PB-007SS	PC-007SS	PD-007SS	PE-007SS	PF-007SS					
1"	PA-010SS	PB-010SS	PC-010SS	PD-010SS	PE-010SS	PF-010SS					
1-1/4"	PA-012SS	PB-012SS	PC-012SS	PD-012SS							
1-1/2"	PA-015SS	PB-015SS	PC-015SS								
2"	PA-020SS	PB-020SS	PC-020SS								
3"	PA-030SS		PC-030SS								

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	TBSTC125F	TBO.1-1/2		TBST3FEM

	Coudes (SS) «stainless»									cc/o
	ø"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	
СС	90° SS 304 FPT	TC025S90	TCS3/89	TCS059	TCS0759	TCS1FF9	TCS1-1/4FF	TC15S90	TCS290	
dd	90° SS 316 FPT				TCS3/4316		TC125S90	TC15S90FF		
ee	90° MPT FPT	TCS14MF90	TC3/8SMF	TCS05MF9	TCS075MF9	TCS1MF9	TCS125MF9	TCS15MF9	TCS2MF90	ee

		gg ·	- Mamelons	(SS) «stainless	s» 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	тмаѕ0.375С	TMAS <b>0.25C</b>	TMAS <b>0.5C</b>	тмаѕ0.75С	TMAS1C	TMAS1.25C	TMAS1.5C	TMAS2C
DEMI-CLOSE			TMAS.5CFAB.5	TMAS0.75CFAB.5	TMAS1CFAB.5	TMAS1.25FAB.5	TMAS1.5FAB.5	TMAS2CFAB.5
1-½"	TMAS0.375X1.5	TMAS.025X1.5					TMAS1.5	
2"	TMAS0.375X2	TMAS <b>0.25X2</b>	TMAS <b>0.5X2</b>	TMAS0.75X2	TMAS1X2	TMAS1.25X2	TMAS1.5X2	
2-1/2"			TMAS <b>0.5X2.5</b>	тмаѕ0.75Х2.5	TMAS1X2.5	TMAS1.25X2.5	TMAS1.5X2.5	TMAS2X2.5
3"	тмаѕ0.375ХЗ		TMAS <b>0.5X3</b>	TMAS <b>0.75X3</b>	TMAS1X3		TMAS1.5X3	TMAS2X3
4"	тмаѕ0.375Х4		TMAS <b>0.5X4</b>	TMAS <b>0.75X4</b>	TMAS <b>1X4</b>			TMAS2X4
5"			TMAS <b>0.5X5</b>		TMAS1X5		Miller	)
6"		TMASO 25X6	TMASO 5X6	TMASO 7546	TMAS1X6	gg 💮	gg	

**Autres Mamelons «STAINLESS» MPT** TMAS1X11= ø 1" x 11" TMAS3X4 = Ø 3" x 4"

TMAS1X6.5 = Ø 1" x 6-½" TMAS2.5C = Ø 2-½" CLOSE TMAS4X6 = Ø 4" x 6"

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

TMAS1X7.5 = Ø 1" x 7-½" TMAS2.5Z= Ø 2-½" x 3"

TMAS1X10.5 = Ø 1" x 10-1/2" TMAS3X2.625 = Ø 3" x 2-5/8"

TMAS0.125C316= Ø 1/8" x CLOSE 316



	hh - Manchons (bagues) (SS) «stainless»										
	ø"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	3"	4"
Α	½ Manchons MPT	TDMS0.25	TDMS0.375	TDMS0.5	TDMS0.75	TDMS1	TDMS1.25	TDMS1.5	TDMS2		
В	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
RSSGD	1/2"	1/4"	RSSJG	1"	1/2"	RSSLJ	1-½"	1"
RSSGE	1/2"	3/8"	RSSJH	1"	3/4"	RSSLK	1-½"	1-¼"
RSSHD	3/4"	1/4"	RSSKG	1-¼"	1/2"	RSSPG	2"	1/2"
RSSHE	3/4"	3/8"	RSSKH	1-¼"	3/4"	RSSPH	2"	3/4"
RSSHG	3/4"	1/2"	RSSKJ	1-¼"	1"	RSSPJ	2"	1"
RSSJD	1"	1/4"	RSSLG	1-½"	1/2"	RSSPK	2"	1-¼"
RSSJE	1"	3/8"	RSSLH	1-1/2"	3/4"	RSSPL	2"	1-½"

										_
						1				
	ø"	3/8"	1/4"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	i
fg	FPT	TTES3/8	TE ¼ SS<	TTS05	TE3/4SS	TTS1	TTS114	T10T15	TT2S316	

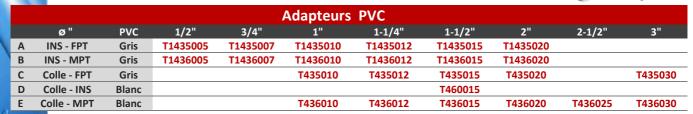
Valves à bille (SS) «stainless» FPT 1-1/4" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 2" 1/8" 1-1/2" Valves 304 VSSE VSSG VSSH VSSP **VSST VSSD** VSSJ **VSSK VSSL VSSZ** Valves 3 voies **VSSGT VSSHT VSSJT VSSPZ** kk





IL-	Valves (SS)	«stainless	» papillor	ns férules	
1"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
VPPSSJ	VPPSSL	VPPSSP	VPPSSW	VPPSAZ	VPPSSA

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















# Produit

T436168

T436212

T436213

T436251



H- Adapteurs réduits blancs

1-¼"

1-1/2"

1-1/2"



Ø Colle Ø réduit MPT

1" 1-1/4"

2"

1-1/2"

F- Adapteurs réduits gris							
# Produit	Ø MPT	Ø réduit INS					
T1436101	3/4"	1/2"					
T1436131	1"	3/4"					
T1436167	1-¼"	3/4"					
T1436168	1-¼"	1"					
T1436211	1-1/2"	1"					
T1436212	1-½"	1-¼"					
T1436251	2"	1-1/2"					

G- Adapteurs réduits gris							
# Produit	Ø INS	Ø réduit MPT					
T1436074	3/4"	1/2"					
T1436102	1"	3/4"					
T1436132	1-¼"	1"					
T1436133	1-½"	1"					
T1436169	1-½"	1-¼"					
T1436213	2"	1-½"					

136133	1-½"	1"
136169	1-1/2"	1-¼"
136213	2"	1-½"

Colle et	«primer»	PVC
----------	----------	-----

T705C004	Colle PVC S-40 CLAIR 118 ml
T705C08	Colle PVC «primer» 118 ml
T705C008	Colle PVC S-40 CLAIR 236 ml
T705C16	Colle PVC 118 ml
T705C032	Colle PVC S-40 CLAIR 950 ml
Q31597	Colle PVC DWV une étape 473 ml
TP770M032	«Primer» PVC/CPVC mauve 950 m

Longueur PVC	TP400-5 = (¾")
TP400-10 = (1")	TP400-10C = (1") clair
TP400-12 = (1-1/4")	TP400-15 = (1-1/2")
TP400-20 = (2")	TP400-25 = (2-1/21/2)
TP400-30 = (3")	TP400-30C = (3") clair
	A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A. A

Colle PVC S-40 GRIS 950 ml Apprêt PVC clair 236 ml «Primer» PVC/CPVC clair 950 ml

T705G032

**TP70C008** TP70C032

























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		
0	90° Colle	Blanc	T406005		T406010	T406012	T406015	T406020	T406025	T406030
Р	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		
Т	45° Colle	Blanc			T417010	T417012	T417015	T417020	T417025	T417030

Collets PVC non illustrés						
# Produit	Ø					
QSTRAP3/4	3/4"					
QSTRAP1/2-	1/2"					
QSTRAP1	1"					
QSTRAP1-1/4	1-¼"					
STRAP11/2	1-1/2"					
STRAP2	2"					
AUTRES	NON ILLUS	TRÉ				
EPVCS015015	1-1/2"	2 trous				
PVCS020	2"					
PVC030	3"	Noir				

V- Clapets non-retour à ressort							
S1520C-015	1½" clair C	olle non illustré					
T101607	1½"	Colle					
T101608	2"	Colle					
T101105	1"	FPT					
T101106	1¼"	FPT					
T101107	1½"	FPT					
T101108	2"	FPT					
		\/_FDT					



U- Coudes 90° réduits gris								
# Produit	Ø MPT	Ø réduit INS						
T1413101	1/2"	3/4"						
T1413130	1/2"	1"						
T1413131	3/4"	1"						

X- Croixs 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"			
Υ	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"		T861109	T861138	T861175						
Z	12"			T861144	T861181						
					<i>.</i>						

	Manchons (bagues) PVC											
ø"		PVC	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"		
а	Colle	Blanc		T429007	T429010	T429012	T429015	T429020	T429025	T429030		
b	FPT	Blanc		T430007	T430010	T430012		T430020				
c FPT Gris T830015												
d	INS	Gris	T1429005	T1429007	T1429010	T1429012	T1429015	T1429020				

dd- Manchons réduits INS gris									
# Produit	Ø	Ø Réduit	# Produit	ø	Ø Réduit				
T1429130	1"	1/2"	T1429211	1-1/2"	1"				
T1429131	1"	3/4"	T1429212	1-1/2"	1-¼"				
T1429167	1-¼"	3/4"	T1429249	2"	1"				
T1429168	1-¼"	1"	T1429250	2"	1-¼"				
T1429210	1-½"	3/4"	T1429251	2"	1-1/2"				

# Produit	Ø	Ø Réduit
T429212	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	1/2"	1/4"	T439131	1"	3/4"	T439248	2"	3/4"			
T439098	3/4"	1/4"	T439167	1-¼"	3/4"	T439249	2"	1"			
T439099	3/4"	3/8"	T439168	1-¼"	1"	T439250	2"	1-¼" 🔷 🔹			
T439101	3/4"	1/2"	T439210	1-1/2"	3/4"	T439251	2"	1-½"			
T439128	1"	1/4"	T439211	1-1/2"	1"	T439338	3"	2"			
T439130	1"	1/2"	T439212	1-½"	1-¼"	T439339	3"	2-1/2"			

	g- Réduits Colle - FPT blancs											
# Produit	#Produit ØColle ØRéduit FPT #Produit ØColle ØRéduit FPT #Produit ØColle ØRéduit FPT											
T438072	1/2"	1/4"	T438209	1-½"	1/2"	T438247	2"	1/2"				
T438073	1/2"	3/8"	T438210	1-½"	3/4"	T438249	2"	1"				
T438167	1-¼"	3/4"	T438211	1-½"	1"	T438250	2"	1-1/4"				
T438168	1-¼"	1"	T439212	1-½"	1-¼"	T438251	2"	1-½"				

	h- Réduits Colle - Colle blancs										
# Produit	# Produit Ø Colle Ø Réduit Colle # Produit Ø Colle Ø Réduit Colle # Produit Ø Colle Ø Réduit Colle										
T437168	1-¼"	1"	T437249	2"	1"	T437292	2-1/2"	2"			
T437211	1-1/2"	1"	T437250	2"	1-¼"	T437338	3"	2"			
T437212	1-1/2"	1-1/4"	T437251	2"	1-½"	T437339	3"	2-1/2"			

		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				
ŧ.	L	Colle	Blanc	T401005	T401007	T401010	T401012	T401015	T401020	T401025	T401030	
	m	Colle-Colle-FPT	Blanc			T402010	T402012	T402015	T402020			
	n	FPT	Blanc		T405007	T405010	T405012	T405015	T405020			















o- TEs (1	T) réduits (	INS) gris
# Produit	Ø INS -INS	Ø Réduit
T1401102	¾" à ¾"	1"
T1401130	1" x 1"	1/2"
T1401131	1" x 1"	3/4"
T1401167	1¼" x 1¼"	3/4"
T1401168	1¼" x 1¼"	1"
T1401210	1½" x 1½"	3/4"
T1401211	1½" x 1½"	1"
T1401212	1½" x 1½"	1-1/4"
T1401249	2" x 2"	1"
T1401250	2" x 2"	1-1/4"
T1401251	2" x 2"	1-1/2"

q- Tes (T)	réduits INS	S - FPT gris
# Produit	Ø INS -INS	Réduit FPT
T1402101	¾" à ¾"	1/2"
T1402130	1" x 1"	1/2"
T1402131	1" x 1"	3/4"
T1402166	1¼" x 1¼"	1/2"
T1402168	1¼" x 1¼"	1"
T1402209	1½" x 1½"	1/2"





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"					
	/ 1 to 0						
r- TES (T)	réduits Colle	- FPT blancs					
r- TES (T) T402211	réduits Colle 1½" x 1½"	- FPT blancs 1"					
T402211	1½" x 1½"	1"					
T402211 T402212	1½" x 1½" 1½" x 1½"	1" 1-¼"					
T402211 T402212 T402249	1½" x 1½" 1½" x 1½" 2" x 2"	1" 1-¼" 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)	T458010	T458012	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									
1-1/4" 1-1/2" 2"									
Colle	T475012	T475015	T475020						



# QMONTEEAU 300 entailles en installation simple





#### Pour augmenter la pente des lignes !

Solution idéale pour traverser un chemin.

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.

- 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



**Installation simple** jusqu'à 300 entailles



Avec réservoir de transfert jusqu'à 600 entailles

### # QDRAINM-E

Drain Monte-eau

Couvercle monte-eau
Valve Monte-eau (vendu à l'unité)
# OVALVEM # QCOUVMON



Double avec réservoir de transfert jusqu'à 1 000 entailles

Maîtrisez les fuites et automatisez votre érablière!

# Produit	Description	Capacité maximum
QMONTEEAU	Monte-eau	300 entailles
Q2005A	Réservoir de transfert pour MONTE-EAU	*600 entailles avec le #QMONTEEAU
	2 Monte-eaux + 1 réservoir de transfert	1 000 entailles

## Système d'automatisation et détecteurs de fuites

# Magika

## «Monitoring»

Ensemble Magika

### Boitiers et accessoires Magika

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

rodeur pare-feu Serveuris

Système de capteurs sans fil :

√ détection des fuites

contrôle à distance de vos équipements

√ analyse de la performance de votre tubulure

✓ et bien nlus

 Assistance immédiate par LS Bilodeau 24/24, 7/7 pendant la période des sucres.



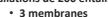




## Osmoses pour l'eau d'érable

Mini-osmose (en chaudière) 200 entailles et moins

Idéal pour les érablières de 75 à 150+ entailles. Va générer environ 7-10 gallons de sève plus sucrée à 50% à l'heure. La chaudière renferme tout l'équipement nécessaire et peut facilement être déplacée. Recommandé pour les installations de 200 entailles et moins.



- 1 filtre 9-7/8"
- 110 volts
- Pompe 400 GDP

Pièces mini-osmose 15 gal.

- # MEMBRANEOSMOSE15G Membrane
- **# BOITIERFILTRE15G** Boitier pour filtre
- # FITTINGOSMOSE15G Ensemble d'adapteurs
- # STRAINEROSMOSE15G «Stainer» filtre
- # POWERSUPPLYOSMOSE15G Fil alimentation







## **Mini-100** Pour 200 à 500 entailles

- Économique et compacte
- Utilisation facile et simplifiée
- · Protection basse pression
- · Protection contre le gel par drainage
- · Installation sur bassin ou verticale
- · Faible consommation électrique
- · Pompe à pression auto-amorçante
- Option débimètre RECOMMANDÉ

Modèle	Membrane	Préfiltre	Pompe	Pompe	Ampères	Poids	Dimensions
Gal/heure	iviembrane	5 microns	pression	recirculation	(voltage)	(lb)	(L x P x H)
QMEMPROMINI100	1 x 4"	1 x 10"	½ hp	½ hp	14 (120V)	150	50" x 16" x 21"



#### 100-200 et 350 Série en acier inoxydable

- Protection contre le gel par drainage
- Réservoir pour sève concentrée non-requis
- Faible consommation électrique
- · 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

«Hose» flexible inox 12" pour 200 # HOSEFLEXSS200 18" pour 200 et 300 # HOSESS18

> Ensemble panneau de valve Pour 100 et 200 # VALVEMEMPRO Pour 350 # VALVEMEMPRO300

Filtres pour osmoses 10" 40/bte = # PX0510 20" 20/bte = # PX0520

20" x 4"ø = # PX054X20

Modèle	Membrane	Préfiltre	Pompe	Pompe	Ampères	Poids	Dimensions
Gal/heure		5 microns	pression	recirculation	(voltage)	(lb)	(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-Preserve** 16 onces = # QBIOPRES16

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



**Bio-Acide** 2 kg = # QBIOACIDE

4 kg = # QBIOACIDE4KL 15 kg = # QBIOACIDE15KG



L.S. Bilodeau Saint-Éphrem: 418 484-2013 • Neuville: 418 876-0006 • Isbilodeau.com



**OPTIONS LP et SS:** 

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

# QMEMPRO600LP

#### Modèle LP (seulement)

- Châssis acier peint & tuyauterie en acier inoxydable
- Cuve de lavage modulaire
   Autres caractéristiques voir à
   droite

#### Modèles LP et SS:

- Recirculation positive sur les membranes
- Monté sur roulettes
- Pompe en acier inox avec moteur industriel
- Protection basse pression & haute température
- Pompe d'alimentation & préfiltre 20 po
- Garantie limitée 5 ans

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

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

#### **OPTION SS seulement:**

✓ Débitmètre de perméat sur chaque caisson

√ Filtre à crépine 1,5 po

√ Conductimètre digital

✓ Drainage par air « Mempro Flush » Brevet #CA 02,733,617

✓ Possibilité d'expansion à 2 membranes

✓ Lecteur de brix en continu

Contrôle à distance via un accès web

Modèle # QMEMPRO600SS

Modèle Gal/heure	Membrane	Préfiltre 5 microns	Pompe alimentation	Pompe pression	Pompe recirculation	Amp. 240 V	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"



Filtre osmose à bille de verre 45 ou 75 GPM

Filtre 75 gpm plastique noir # FILTRESABLEMEMPRO

Filtre 45 gpm plastique noir # KIFILS

Sable/verre pour filtre plastique noir # SABLEFILTRESABLE Filtre 75 gpm inox, pompe 1.5hp 220 v # KITFILSABLE

Filtre 75 gpm inox, pompe 2.5hp 220 v # KITTILSABLE2.5HP
Sable/verre pour filtre inox # SABLEFILTRESSSABLE

Membrane Demandez à nos conseillers



## Série en acier inoxydable garantie limitée 5 ans





Unité d'expansion # Q50060

- Recirculation positive sur les membranes
- Châssis & tuyauterie en acier inoxydable
- Monté sur roulettes
- 2 Pompe en acier inox avec moteurs industriels monté au-dessus
- · Cuve de lavage modulaire en acier inox
- Possibilité d'expansion à 4 membranes
- Protection basse pression & haute température
- Pompe d'alimentation & 2 préfiltres 20 po

#### 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	Amp. 240 V	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	

Clé «stainless» filtre osmose 10"= # CLEFILTREOSMOSE10 20"= # CLEFILTREOSMOSE20



Filtre grillage «strainer)
%"= # FILTREGRILLA3/4
½"= # FILTREGRILLAGEMEMPR



## Série en acier inoxydable garantie limitée 5 ans



- Recirculation positive sur les membranes
- Châssis & tuyauterie en acier inoxydable
- Monté sur roulettes
- Pompe en acier inox avec moteur industriel monté au-dessus
- Cuve de lavage modulaire en acier inoxydable
- Possibilité d'expansion à 8 membranes, 4 pompes hautes 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

#### **OPTIONS:**

- ✓ Drainage par air « Mempro Flush » Brevet #CA 02,733,617
- √ Débitmètre de perméat / caisson
- √ Écran tactile avec accès web
- √ Valves en acier inoxydables

Contrôle à distance

via un accès web

✓ Pompe de surpression inter stages ✓ Lecteur de brix en continu

# QMEMPRO4000HSS

Modèle Gal/heure	Membrane	Préfiltre 5 microns	Pompe alimentation	Pompe pression	Pompe recirculation	Amp. 240 V	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 ¾" 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 ¾" 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 ¾" 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 ¾" x 73" +19"
QMEMPRO4000HSS	5 x 8"	4 x 20"	2,5 hp	3 x 5 hp	5 x 1,5 hp	103	65" x 32 ¾" x 73" +24"





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

## Système INTELLIGENT\*

- · 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 du niveau des réservoirs



Modèle #QMEMPRO8000DI-SS

\*Aussi disponible sans système intelligent.

Modèle Gal/heure	Membrane	Préfiltre 5 microns	Pompe alimentation	Pompe pression	Pompe recirculation	Amp. 240 V	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"

\*SANS système intelligent. Pour commander, modifiez le code en retirant le I de la fin. Ex.: QMEMPRO6000DI-SS = QMEMPRO6000D-SS

L.S. Bilodeau Saint-Éphrem: 418 484-2013 • Neuville: 418 876-0006 • Isbilodeau.com

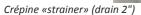


Les indispensables Évier – lavabo (cuve de lavage)

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

# Produit	Description	Dimensions intérieures de la cuve				
# Produit	Description	Largeur	Longueur	Hauteur		
LAVABOSS	Simple	19-½"	19-¼"	12"		
LAVABOSSDDI	Double + division	28"	19-¼"	12"		
LAVABOSSDOU	Double	28"	19-¼"	12"		

Trou de robinet central et 2 trous «knockouts»









- Qualité industrielle supérieur
- 3 formats standards ou sur mesure
- · Acier inoxydable brossé
- · Pattes ajustables et porte-serviettes
- · Cuve simple, double ou double + division
- · Robinetterie non incluse



Cuve de lavage simple # LAVABOSS

Robinet non inclus



**Double sans division** # LAVABOSSDOU

## Tables - comptoirs - armoires - escaliers





#### L.S. Bilodeau

fabrique des tables qui vous aideront dans vos opérations de transformation du sirop ou à la maison.

Vous préfèreriez un comptoir? Nous le ferons également pour vous selon vos mesures!



Informez-vous à nos conseillers pour tous les détails !

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



## Lave-chalumeaux Ensemble 3 pieces (versit) # LAVECD + doseur (fusil)

Ensemble 3 pièces (vendus séparément)

+ sac pulvérisateur

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

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
- · 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

Lave-chalumeaux manuel # LAVEC

**Brosse** #Q10001438 Doseur (fusil) 20 ml # QDOSEUR20ML

Lave-chalumeau non inclus

Sac pulvérisateur 3L Noir # QPULVER3L Kaki # QPULVER3LV Camo # QPULVER3LC Réservoir de

Alcool isopropylique 70% 20 litres # ALCOISOP70% 45 gallons # ALCO70% 4 litres # ALCOOL704L

Huile silicone (pour doseur) 50 ml # HUILESILICONETA082

Baril de remplacement Doseur rouge # BARILDOSEURROUGE-PIECE7

Réservoir pulvérisateur 15 litres # PULVERISATEUR

Vinaigre acide acétique

glacial 99,85%

20 litres # QVINAIGRE20

remplacement

# QRESERPLASTIQUE

3 litres



Doseur (fusil) 15 ml plastique mauve # QDOSEUR15MLMAUVE

Adaptateur inclus Lave-chalumeau non inclus

Adaptateur seul (pour doseur 15 ml) # ADAPDOSEUR

Vilebrequin de poche (pour mèche):

5/16" et 19/64" = # Q7192



Arrache-chalumeau «Push-pull» hybride 15" = # Q718401, 27"= # Q718402 36"= # Q718403

Arrache-chalumeau Universel Léger acier profilé

36" = # Q718531, 15"= # Q71850-718561

## Entaillage/désentaillage

Mèches pour entailler 19/64" = # MECHE19/64SS

1/4" = # MECHE1/4ENT 5/16" = # MECHE 5/16

7/16" = # MECHE 7/16 Affutage de mèche =

# AFFILAGE

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" = BOLDUCM5/16Ajouter 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







#### Gamme complète de RAQUETTES.

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



ÉPANDAGE DE CHAUX POUR ÉRABLIÈRES Achat ou location ÉPANDEUR DE CHAUX









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

Le plaisir de l'érablière traditionnelle Évaporateur SWEET

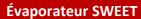
SWEET	Nombre Entailles	Panne cossée	# panne plat	Panne à fond plat	Panne eau chaude**	Mesures hors tout*
18" x 46"	Moins 75	18" x 34"	1	18" x 12"	18" x 4"	20-¾" x 53-1⁄8"
24" x 63"	75 à 175	24" x 44"	1	24" x 18-¾"	24" x 4"	26-¾" x 70"
24" x 82"	100 à 350	24" x 44"	2	24" x 18-¾"	24" x 4"	26-¾" x 88-¾"

\*Mesures approximatives. \*\*Tôle de remplacement ou option panne à eau chaud.

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

Section boite à flotte





- Structure et porte en acier galvanisé rivetées avec finition des côtés «stainless» miroir ou acier galvanisé
- · OPTION structure rivetée en inox et côtés inoxydable
- OPTION porte vitrée seulement les 24" de largeur

Option dôme acier inoxydable non assemblé



OPTIONS : acier galvanisé Support de cendrier Cendrier Vendu séparément

Vous avez déjà un SWEET? **Changez facilement pour** L'OPTION PORTE VITRÉE

seulement les SWEET 24" de largeur



**Evaporateur Gentleman Farmer** 24" x 36" pour 75 entailles ou moins

24" x 48" de 75 à 120 entailles · Structure et foyer (feu) en acier galvanisé

 Sorties avec option valve ¾" et bec verseur

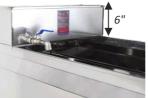
Sorties pour

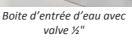
thermomètre



Drain

Panne à fond plat à 3 sections







36"









Boitier de controle

option d'alimentation aux granules.

### L'ensemble «kit» granules inclus

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

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



36



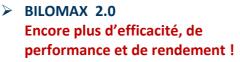
Modèles disponibles 1.0 • 1.3 • 2.0 ou 2.3

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

### **BILOMAX 1.0**

- · Façade d'acier peint noire
- · Porte étanche et isolée simple ou double selon largeur
- Joints scellés
- · Système de ventilation à 3 vitesses
- · Lecteur de température cheminée
- Clé de souche (actionnement manuel)
- · Option : «cappage» de porte «stainless»

Largeurs disponibles : 2' jusqu'à 4'



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

Bilomax avec côtés fermées en inox le SHINE

Côtés comme L'Extrem



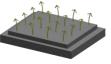
1 porte isolé avec option «capage stainless»

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)

Évaporateurs au bois

(croquis à titre indicatif seulement)

Modèles:

BILOMAX 2.0

BILOMAX 2.3



# BILOMAX 1.3 ou 2.3

Base de surélévation non incluse

**BILOMAX** 

Ci-haut: Deux portes isolées SANS option «cappage stainless»

À droite : AVEC option «cappage stainless»



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

# Évaporateur au gaz naturel ou huile



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

- Bruleur (modulant aussi disponible)
- · Acier inoxydable fini miroir
- · Transferts silicones alimentaires, haute température ou férules «stainless»
- Options:
  - Huile: Bruleur modulant à l'arrière
  - ✓ Cache-bruleur
  - Cadran magnehelic # ECMPH514H

Nouveau

- Détect-o huile # ESP5.512H
- Réservoir à l'huile 500 gal (autre format aussi disponible) # VRES500

Evaporateur au gaz naturel

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





### Hyper performant

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







# Accessoires évaporateurs série L'Extrem

# Trémie pour granules ou copeaux (galvanisé)

# Produit	Description
TREMISGRANULEPETITE	Trémie petite 2' L x 2' L
TREMISGRANULE1	Trémie 1 tonne 4' L x 4' L
TREMIEGRANULE1.5	Trémie 1-½ tonnes 5' L x 5' L
Demandez à nos conseillers!	Format sur mesure disponible



Acier galvanisé Option «stainless»



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.





L.S. Bilodeau



# Évaporateurs SÉRIE Évaporateurs au bois

# L'Extrem (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
- · Boitier de contrôle facile d'utilisation

Dimensions: 2-1/2 x 8' jusqu'à 6' x 16' Pour une température constante!

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

### Performance • Efficacité • Rentabilité!

### Complètement automatisé

- température constante et plus élevée
- évaporation moyenne de 3,6 gal. /pi² de surface de panne
- combustion complète
- · répartition de la chaleur au bon degré au bon endroit

Consommation électrique : 10,3 ampères sur 240v

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

Dimensions: 2-1/2 x 8'

jusqu'à 6' x 16'

Bois et granules simultanément!

# Complètement automatisé

- Mêmes caractéristiques que L'Extrem 2
- Modulation et constance des températures
- · Récupération de chaleur
- · Isolation de qualité
  - √ Meilleure insonorisation
  - ✓ Augmentation de l'efficacité énergétique
- · Alimentation autonome des granules
- · Options:
  - √Trémie pour copeaux Écran tactile Niveau et flotte électroniques Etc.

# Bois-granules-copeaux simultanément!

# L'Extrem 2 Tribit

### Complètement automatisé

- Alimentation autonome des copeaux
- Options :
  - √ Rallonge de convoyeur ou sur mesure

Dimensions: 2-1/2 x 8' jusqu'à 6' x 16'









préchauffeur de sirop Nouveau En instance de brevet

# 22PRECH30

Sur mesure aussi disponible

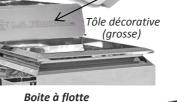
Option thermometre digital taylor

Sorties pour

transferts férules «stainless»

### Panne à plis (cossée) format régulier

		•		
Largeur		Longue	eur	
	30" (2-½')	42" (3-½')		
18" (1-½')	EPCU1.5x2.5mir	EPCU1.5X3.5mir		
	48" (4')	60" (5')	72" (6')	84" (7')
24" (2')	EPCU2x4MIR	EPCU2x5MIR	EPCU2x6MIR	EPCU2x7MIR
30" (2-½')		EPCU2.5x5mir	EPCU2.5x6mir	EPCU2.5x7mir
36" (3')			40	EPCU3x7MIR
	96" (8')	120" (10')	LS Blodese	Alarma nour
36" (3')	EPCU3x8MIR		En fonction (a) Vanque Gies (b)	Alarme pour
42" (3-½')	EPCU3.5x8MIR		Systems en anti-	niveau d'eau
48" (4')	EPCU4x8MIR	EPCU4x10MIR		\ Detect-o
60" (5')	EPCU5x8MIR	EPCU5x10MIR		# ALARME
72" (6')		EPCU6x10MIR	Oeters	



Accessoires panne à plis (cossée) submersible Description # Produit

Niveau gradué

(modèle férule)

**# QNIVLSFERRULE** 

10003010 Brosse panne à plis blanche épaisse **CROCHETPSS** Crochet «stainless» lève-panne (2) **SONDEALARM** Sonde pour alarme Detect-o SFER1-1/2 Souder une férule «stainless» 1-1/2" à panne Souder une férule «stainless» 2" à panne SFER2 Souder manchon «stainless» 1" à panne SMAN1 **SMAN1.5** Souder manchon «stainless» 1-1/2" à panne # selon format Tôle anti-débordements # selon format Tôle décorative (grosse)

Boite à flotte eau chaude Boite à flotte eau froide

> Flottant (seul) standard (eau froide) 16"x 4" x 1-3/4" # QFLOTTANT

Flottant (seul) mince (eau chaude) 16" x 4"x 1" # QFLOTTANTMINCE

Flotte électronique (ensemble) # QFLOTTEELE

Bras flottant (seul) **# BRASFLOTTANT** # BRASFLOTSUB

Rondelle (seul) pour bras flottant # QCAOUTBL

Sorties pour transferts silicones

> Lève-panne «jack-à-panne» 24" pour panne arrière **# LEVEPANNECOSSE** 17" pour panne avant # LEVEPANNEPLATE

Assiette (seul) pour rondelle bras flottant **# ASSIETTE** 

**Ensemble complet** niveau 14" (modèle silicone)

# QNIVLS

**Brosse noire** # Q72940058

Support de niveau **# SUPNIVEAU** 



Plexiglass seul Niveau 14" # QNIVEAULS Plexiglass seul +

Brosse blanche mince

# Q72940045

O-ring # QNIVEAUORING

Règle graduée # QNGRADUATEUR

O-ring inox (seul) # QORINGSSNIVEAU

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



L.S. Bilodeau

# Panne à fond plat

Acier inoxydable fini miroir ou brossé

- Tôle séparatrice «stainless»
- Sorties pour attaches férules ou silicones
- 2 ouvertures pour thermomètres
- Sur mesure aussi disponbile

### Panne à fond plat (format régulier)

«Stainless» fini miroir					
Largeur	18" boite	24" boite			
Largeur	ouverte	ouverte			
1-1/2'	EPP1.5x18MIR	n/d			
2'	EPP2x18MIR	EPP2x2MIR			
2-1/2'	EPP2.5x18MIR	EPP2.5x2MIR			
3'	EPP3x18MIR	EPP3x2MIR			
3-1/2'	EPP3.5x18MIR	EPP3.5x2MIR			
4'	n/d	EPP4x2MIR			
5'	n/d	EPP5x2MIR			
6'	n/d	EPP6x2MIR			

Panne à fond plat avec boite fermée aussi disponible. Nous offrons également le service de réparation ou de modification de vos pannes existantes.

Siphon pour panne sans transfert

# BAROMETRE1353B

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



Sorties pour transfert silicone

### Accessoires panne à fond plat

•	•
# Produit	Description
20	Bouchon silicone 1" LS avec tige
30	Bouchon silicone 1-½" LS avec tige
40	Bouchon silicone 2" LS pour sortie férule
TBLS1	Bouchon silicone LS 1" pour férule
TBLS2F	Bouchon silicone LS 2" pour férule
QTIGECRAVBOUCHON	Bouchon silicone LS avec tige croche
QTIGECRAVBOUCHONFER	Bouchon silicone LS pour férule avec tige
RU	croche
PLATAQUEUE5	Plat à queue 5"
PLATAQUEUE5P	Plat à queue 5" un côté plat
PLATAQUEUE7	Plat à queue 7"
SFER1-1/2	Souder férule «stainless» 1-½" à panne
SFER2	Souder férule «stainless» 2" à panne
SMAN1	Souder manchon «stainless» 1" à panne
TIGECROCHEPANNE	Tige croche seul pour panne boite fermée
TIGEDROITPANNE	Tige droite seul pour panne boite fermée
# selon format	Tôle décorative (petite) panne à fond plat

Bouchon silicone avec tige ou bouchon seul

**Anti-mousse KASHER** 

200 g # QANTI 10 kg

# QANTI10KILO

Bloc anti-mousse «stainless» # BLOCA Panne sorties férules «stainless»

Anti-mousse liquide 1 litre # QANTI1L

4 litres # QANTI4L Gobelet (plongeur)

10" # HYDRO19 8" # PLONGEUR8

Densimètre Eau 0-15 # Q72920051 Sirop 55-70 # Q72920050 Hydrotherme # HYDRO





Solution calibrante pour réfractomètre 58-90% **# SOLUTIONCALIBRANTE**  Réfractomètre 0-30% # REFRACTOO-30

Réfractomètre 58-90% # REFRACTO58-90 Réfractomètre digital # REFRACTHI96801



Ensemble anti-mousse; 4 pompes et automates, bouteille anti-mousse incluant 2 sondes pour pannes plates # ENSANTIMOUSSE



Vinaigre acide acétique glacial 99,5%

20 litres # QVINAIGRE20

Tôle décorative (petite)



Sonde seule panne cossée # SONDEPANNECOSSE Sonde seule panne à fond plat **# SONDEPANNEPLATE** 

Nettoyant à panne **4 L # ESUPERCLEAN** 20 L # ESUPERCLEAN20





# Transferts en SILICONE

TCLS15 = coude 1-1/2" TCLS2 = coude 2" Collets vendus séparément (voir page 22)



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

Collets vendus séparément



(voir page 22)

1 ensemble «kit» ø 2" = # TKIT2 1-1/2" = # TKIT11/2



- · 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»







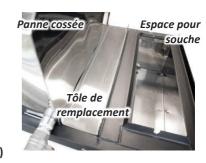


# Panne à eau chaude Panne à eau chaude OU tôle de remplacement

- · Acier inoxydable fini miroir, soudure à l'argon
- 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

# Tôle de remplacement ex. :

- #TOLEREMPL1.5, TOLEREMPL2, etc. · Acier inoxydable fini miroir
  - Dimensions 4" x la largeur de l'évaporateur (au bois)



Tôle de remplacement

Niveau, drain

avec valve et

bec verseur



# Panne à eau chaude format régulier ou sur mesure

		«Stainless	s» 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











### Dôme assis (2 sections)

- · Acier inoxydable fini miroir, soudure argon
- · Sorties pour drain arrière et coin
- · avant section arrière
- 2 portes coulissantes de chaque côté
- 4 crochets œillets sur le dessus
- Sur mesure aussi disponible
- **Options** 
  - ✓ Préchauffeur à concentré
  - ✓ Préchauffeur à filtra
  - ✓ Ensemble de levage
  - √ Lumière 100 W, installée



Dôme assis

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

**Préchauffeurs** Voir page suivante

Poulie 1-1/2" # QPOUL1/4 Poulie 2" # Q4350/0842 Poulie 3" # QPOU3 Autres diamètres

aussi disponible





# CABLE1/8A

# CABLE1/4A



2 portes coulissantes de chaque côté

Serre-câbles galvanisé 1/8" ou 1/4" # QSERRECAB1/8 # QSERRECAB1/4

Döme suspendu

- Acier inoxydable 24 ga fini miroir, soudure à l'argon
- 4 coins avec œillets pour crochets
- Sur mesure aussi disponible

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

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

1/2" de plus grand que les tuyaux







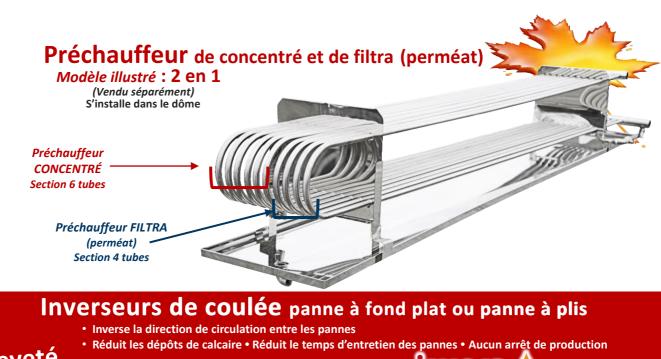
Tuyau télescopique 1/2" de diamètre de plus que le tuyau (Vendus séparément) 12-1/2", 14-1/2", 16-1/2", 18-1/2", 20-1/2", 22-1/2", 24-1/2" # TELES suivi du ø suivi de MIR

Exemple: TELES245MIR pour 24-1/2"

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**  Dôme suspendu à assembler Format pour évaporateur SWEET

> (tuyau vendu séparément) 18" x, 46" = 36" X 52" X 18" 24" x 63" = 36" X 69" X 18" 24" x 82" = 36" X 86" X 18"



# Breveté





• Simple d'utilisation; simplementindiquer 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

**# SONDE ETC** Support pour sonde # QSUPSONDE

Férule 2" 1 sonde # COULEURAM Férule 2" 2 sondes # COULEURAM-2 Férule 1-1/2" 1 sonde # COULEURAM-PETIT

Couleur Économique (orange) Férule 2" 1 sonde # COULEURECONO Férule 1-1/2" 1 sonde # COULEURECONO1.

«Strainer rache» # GRILLAGECOULEUR 1-1/2"



Sonde (seul)



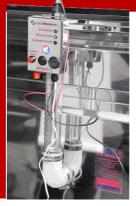
- Alarme sonore de bas niveau d'eau
- Sonde à hauteur ajustable

siromatic

- Option SYSTÈME D'ARRÊT AUTOMATIQUE de l'évaporateur (pour évaporateurs de la série L'Extrem2 et à l'huile)
- S'installe dans le niveau d'eau ou sur la boite à flotte

Détect-o # ALARME

Installation sur niveau d'eau









# Options et accessoires évaporateur Briques - isolant - vermiculite - ciment et autres



**Ciment Pyromix** Silicone rouge (15 lb) 600 F° # CIMENT # ZZ1259



Sac de vermiculité **# VERMICULITE** 

Autres isolants (vendus au pied)

# LAINEP **#LAINEP1** 

# LA5501/8 Laine panneau 1/8" épais 48"x 65.65' # LA550K Laine panneau 1/4" épais 48"x31.25' #LAINE1/2P Laine panneau 1/2" épais 12" x 12"

Laine panneau 2" x 24" x 48" pare-vapeur Laine panneau 1" x 24" x 48" pare-vapeur

Rubans isolants (vendus au pied)				
#TXP1211/8X3/4	Ruban fibre de verre 1/8" x 3/4"			
# TXP121.125X1	Ruban fibre de verre ¼" x 1"			
# TXP121.125X2	Ruban fibre de verre 1/8" x 2"			
# TXP121.125X2.5	Ruban fibre de verre 1/8" x 2-1/2"			
# TXP121.125X4	Ruban fibre de verre 1/8" x 4"			
# TXP121.25X1	Ruban fibre de verre ¼" x 1"			
# TXP121.25X1.5	Ruban fibre de verre ¼" x 1-½"			
# TXP1214X1/4	Ruban fibre de verre ¼" x 4"			

Ruban isolant

Tôle Entre-pannes «stainless» isolés 2', 2-1/2', 3', -31/2', 4', 5', 6'

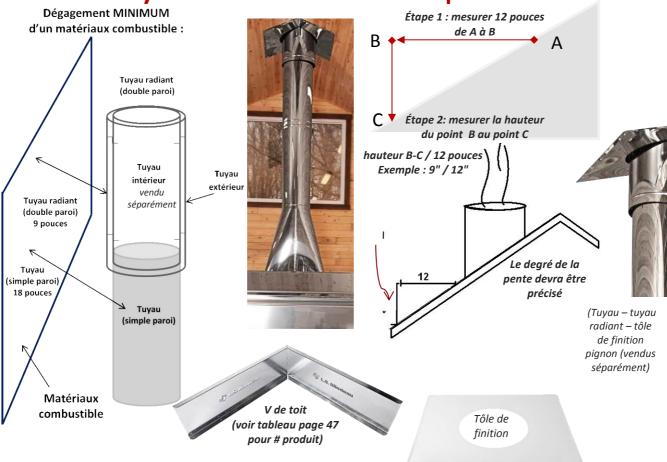
# TOLE\_\_PIED ex.: TOLE2PIED, TOLE2.5PIED

**Briques** 

1-1/4" x 4-1/2" x 9" # QBRIQUE1 2-1/4" x 4-1/2" x 9" # QBRIQUE2

Souches - tuyaux - chapeaux - solins - collerettes
Fumée : «stainless» 22g • Vapeur : «stainless» 24g Tableau des diamètres page suivante Galvanisé disponible sur demande

# Tuyau radiant et Mesurer la pente de toit



# 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 pou					ème pou	r tous. Solin	diamètre -	+ 2"		
	Au BO	IS – Bilomax	– Bilomax	2	La SÉR	La SÉRIE L'EXTREM			À l'HUILE		
	Ø x # de Ø Dimensions hauteur TUYAUX SOLIN		**	ø x hauteur SOUCHE	# de TUYAUX	ø SOLIN	ø x 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 diameter 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

Dimensions   RADIANT   Avec radiant   Avec radian	Au BOIS -	Bilomax – Bi	lomax2	La SÉRIE L	<b>EXTREM</b>	À l'HU	ILE
1-½' x 5' 9"ø x 48" 11"ø	Dimensions	Dimensions RADIANT avec			avec	hauteur	
2' x 6' 10" ø x 48" 12" 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 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 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 20" ø 3' x 10' 18" ø x 48" 20" ø 16" 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 20" ø x 48" 22" ø 4' x 16' 22" ø x 48" 24" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø x 48" 22" 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 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 22" ø x 57" 24" ø	1-½' x 4'	9"ø x 48"	11"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 3 - 12" ø x 48" 14" ø 42" x 10' 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 20" ø 3' x 10' 18" ø x 48" 20" ø 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 20" ø x 48" 22" ø 4' x 16' 22" ø x 48" 24" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø x 48" 22" ø 5' x 12' 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 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 22" ø x 57" 24" ø 5' x 16' 24" ø x 57" 26" ø 20" ø x 57" 22" ø 22" ø x 57" 24" ø	1-½' x 5'	9"ø x 48"	11"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 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 18" ø 16" ø x 48" 20" ø 3' x 10' 18" ø x 48" 20" ø 18" ø x 48" 20" ø 18" ø x 48" 20" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø 20" ø x 48" 22" ø 22" ø 22" ø x 48" 22" ø 22" ø 24" ø 24" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø x 48" 22" ø 22" ø 24" ø 24" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø x 48" 22" ø 22" ø x 48" 22" ø 22" ø x 48" 24" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø x 48" 22" ø 22" ø x 48" 24" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø x 48" 22" ø 22" ø x 48" 24" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø x 48" 22" ø 22" ø x 48" 24" ø 18" ø x 48" 20" ø 20" ø x 48" 22" ø 25" ø	2' x 6'	10"ø x 48"	12"ø	-	-	-	-
2-½' x 8'         16"ø x 48"         18"ø         18"ø x 48"         20"ø         16"ø x 48"         18"ø x 48"         20"ø         20"ø x 48"         22"ø         18"ø x 48"         20"ø         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         20"ø x 48"         22"ø         4"x 12"ø         22"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         22"ø x 57"         24"ø         5"x 16'	2' x 8'	12"ø x 48"	14"ø	-	-	12"ø x 48"	14"ø
2-½' x 10'         16"ø x 48"         18"ø         16"ø x 48"         18"ø         16"ø x 48"         18"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         18"ø x 48"         20"ø         20"ø x 48"         22"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         22"ø x 57"         24"ø           6' x 14'         -         -         -	2' x 10'	12"ø x 48"	14"ø	-	-	12"ø x 48"	14"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       22"ø x 69"       -       -         6' x 14'       -       -       -       22"ø x 69"       24"ø x 69"       26"ø	2-½' x 8'	16"ø x 48"	18"ø	16"ø x 48"	18"ø	16"ø x 48"	18"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       22" ø x 69"       -       -         6' x 14'       -       -       -       22" ø x 69"       24" ø       24" ø x 69"       26" ø	2-½' x 10'	16"ø x 48"	18"ø	16"ø x 48"	18"ø	16"ø x 48"	18"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 22"ø x 57" 24"ø 5' x 16' 24"ø x 57" 26"ø 20"ø x 57" 22"ø 22"ø 50	3' x 10'	18"ø x 48"	20"ø	16"ø x 48"	18"ø	18"ø x 48"	20"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	3' x 12'	18"ø x 48"	20"ø	18"ø x 48"	20"ø	18"ø x 48"	20"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	3-½' x 12'	20"ø x 48"	22"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	4' x 12'	22"ø x 48"	24"ø	18"ø x 48"	20"ø	20"ø x 48"	22"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	4' x 14'	22"ø x 48"	24"ø	18"ø x 48"	20"ø	20"ø x 48"	22"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	4' x 16'	22"ø x 48"	24"ø	18"ø x 48"	20"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 x 69" 26"ø	5' x 12'	24"ø x 57"	26"ø	20"ø x 57"	22"ø	22"ø x 57"	24"ø
6' x 14' 22"ø x 69" 24"ø 24"ø x 69" 26"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 16' 22"ø x 69" 24"ø 24"ø x 69" 26"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

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

Solin (pente)

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

Chapeau à bascule (tuyau vendu séparément)

Chapeau de style chinois aussi disponible



46



# Autres pour cheminée Sur mesure aussi disponible

# **Autres pour souche-tuyaux**

	<del>-</del>
# Produit	Description
BRIDETOITCØ	Bride de toit collet pour cheminee fumée pour ø tuyau (ex. :
BRIDETOTICS	BRIDETOITC14) ø 14, 16, 18, 20, 22 «stainless» miroir
ECDMCø	Chapeau chinois pour tuyau vapeur pour dôme (Sweet = 12)
ECDIVICO	ECDMC07) ø 06, 07, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
ECS1.5	Clé de souche acier (inclus cadran operation)
EC31.5	Selon largeur d'évaporateur : 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6
G24	Grille en fonte 24", 36", 42", 48"
DADE ETINICELLE	Pare-étincelle fini «inox» MAT (ajouter ø ex. :
PARE-ETINCELLEØ	PARE-ETINCELLE08) ø 07, 08, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22
DADE ETIM HYDDID	Pare-étincelle pour évaporateur HYBRID-TRIBRID (ajouter
PARE-ETIN_HYBRID	largeur de l'évaporateur ex. :
largeur	PARE-ETIN_HYBRID2.5) Largeur 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6
Selon le ø du tuyau	Tôle de finition plafond 36" x 36" acier inoxydable MIROIR
Ex.: TFP07MI	7", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22", 24", sur mesure
BVTOITG-24	V de toit 24" long (galvanisé ⅓") ø 15" et moins
BVTOITG-36	V de toit 36" long (galvanisé 1/8")
BVTOITSS	V de toit acier inoxydable 11g
	- ·







Pare-étincelles évaporateur au bois

Pare-étincelles évaporateur **Hybrid et Tribrid** 

**Grille de fonte** Évaporateur **au bois** 









Tôle de finition de plafond, coude «offset»



ronds

Option chariot

à roulettes

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





Sirotiers (sirotières)

Filtres (bonnets) #8 Polyester # F001101 Coton # F001100 Orlon # F001102

> Pre-filtres #8 Mince # F080200 Épais # F045201

Colorimètre comparateur de couleur # Q72961020

Palette de bois géante 58" # PALETTEBOISSIROPGEAN

> Support à bonnet (filtre)

### Sirotiers ronds couvercle inclus (gallons approximatifs)

# Produit	Gallons	ø	Н	Valve	Option couloir 1 bonnet	Option couloir 2 bonnets	Option couloir 3 bonnets
SIRO_10X22	6 gal CA	10"	22"	3/4"	SIRO_1BON10	n/d	n/d
SIRO_12X28	11,4 gal CA	12"	28"	3/4"	SIRO_1BON12	n/d	n/d
SIRO_16X24	17,4 gal CA	16"	24"	1"	SIRO_1BON16	SIRO_2BON16	n/d
SIRO_16X28	20,2 gal CA	16"	28"	1"	SIRO_1BON16	SIRO_2BON16	n/d
SIRO_18X28	25,7 gal CA	18"	28"	1"	SIRO_1BON18	SIRO_2BON18	n/d
SIRO_20X26	29,4 gal CA	20"	26"	1"	SIRO_1BON20	SIRO_2BON20	SIRO_3BON20
SIRO_20X28	31,7 gal CA	20"	28"	1"	SIRO_1BON20	SIRO_2BON20	SIRO_3BON20
SIRO_22X30	41 gal CA	22"	30"	1"	SIRO_1BON22	SIRO_2BON22	SIRO_3BON22











# Sirotiers carrés

CHARIOTS roulettes extérieures support abaissé pour siroptier rond ou presse vacuum								
	ø 10"	ø 12"	ø 16"	ø 18"	ø 20"	ø 22"		
«Stainless»	SCRSSB10	SCRSSB12	SCRSSB16	SCRSSB18	SCRSSB20	SCRSSB22		
Galvanisé	SCRSTB10	SCRSTB12	SCRSTB16	SCRSTB18	SCRSTB20	SCRSTB22		



Sirotier carré isolé 32 gal

Carré + 1 couvercle		Double + 2	Double + 2 couvercles		Double + 2 couvercles	
	SIRO_CARRE32	32 gal CA	SIRO_DOUBLE32	2 x 16 = 32 gal CA	SIRO_DOUBLE64	2 x 32 = 64 gal CA
	_	25-¼" L x 25-¼" P		26-¼" L x 25-¼" P		48-%" L x 25-¼" P
	SIRO_CARRE40	40 gal CA	SIRO_DOUBLE50	2 x 25 = 50 gal CA	SIRO_DOUBLE80	2 x 40 = 80 gal CA
		25-¼" L x 29" P		40-%" L x 25-¼" P		56-½" L x 25-¼" P

 $\textit{Mesures intrieures approximatives. A jouter $\pm 3"$ pour largeur et profondeur hors tout.}$ 

RBQ: 8344-0651-57

# **Sirotiers "HERMAN"**

4 ou 7 plaques 10", sirotier simple ou double

### SIROTIER "HERMAN" avec presse à sirop

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

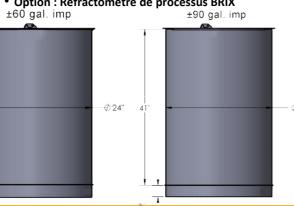
Bain-marie «Herman» 38 gallons + 7 plaques # BAINMARIE38S



# Mini-SIROMEL (brassage manuel)

- 3 formats disponible (plein): ±60, ± 90 ou ±150 gal. Imp.
- Construction en acier inoxydable brossé 304L NON-isolé
- Niveau
- Sur pieds
- Couvercle amovible
- Option : pompe et plomberie pour brixomètre
- Option : Réfractomètre de processus BRIX

±60 gal. imp



69"

Mesures approximatives

Nouveau Option Préchauffeur de sirop pour panne cossée

Voir page 40

# Sirotier-mélangeur GEANT

ISOLÉ 400 gallons CA (autre format sur mesure disponible)

- 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
- Pattes ajustables
- 49-7/8" Sortie 2" avec valve papillon
   Variateur de vitesse

  - · Support avec moteur et motoréducteur
  - · Couvercles amovibles avec poignées
  - · Isolation 2" (laine résistante au feu)
  - Option : Réfractomètre de processus BRIX







17-7/8"

2 couvercles amovibles





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

50





# **Presses-vacuum** À connecter sur vacuum ou

balayeuse type Shop-Vac® (5 à 8 HG) (adapteur pour balayeuse non inclus)



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

T861104 + # T439167 + # T1435012

Support de filtres troués

> Option chariot à roulettes (Voir section sirotiers)

Cadran à pression et adaptateur pour vacuum

Option couvercle # PVCOUVERCLE12 # PVCOUVERCLE18

Presse-vacuum						
# Produit	Description	Gallons (approximatif)	Ø	Hauteur		
PRESSEVAC12x21	Mini Presse-vacuum	6 gal CA (7 US)	12"	20"		
PRESSEVAC18x21	Presse-vacuum 21"	12 gal CA (14 US)	18"	21"		
PRESSEVAC18x28	Presse-vacuum 26"	15 gal CA (18 US)	18"	26"		

Mesures approximatives

### Accessoires presse-vacuum



Assemblage

pompe diaphragme électrique 110 volts

# POMPE110SS

Pièces réparation

pompe diaphragme électrique # CLIPFLOJET «clip» bleu

# REPFLOJET kit réparation

† Produit	Description
F001017	Filtre rond polyester 17" (3/paq)
F001023	Filtre rond polyester 23" (3/paq)
QPOUDRE50	Poudre à filtrer sac 50 lb

# Produit F045017 F045023 Q412160

Description Préfiltre rond polyester 17" (12/paq) Préfiltre rond polyester 23" (12/paq) Loquet «toggle clamp J-hook»

Presses à plaques 10" fonte d'aluminium

Plaques 10" «stainless» voir page suivante

# Presse à plaques 10" fonte d'aluminium

### 4 ou 7 kits plaques

- Base acier peint noir ou inoxydable + 4 roulettes
- 3 choix de pompes : à engrenage stainless, diaphragme
- · ou diaphragme électrique 60 psi haute température
- · Panne récupération de sirop en «inox»
- · Option «kit 3-way avec «quick connect»
- Option sirotier avec presse "HERMAN" (voir pages sirotiers)





Pompe diaphragme 🖥 illustrée

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

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







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

# PPOMPE110VHT Adapteur «stainless» Ensemble de 2 FITTINGSSFLOJET

Pompe diaphragme



RBQ: 8344-0651-57



Presses à plaques 10" «STAINLESS»



10", 4 plaques vides (cadres) + 3 pleines							
Type de pompe	Engrenage «stainless»	Diaphragme	Diaphragme électrique				
Base «stainless»	QPRESSE10CBSS4	QPRESSE10CBSS4D	QPRESSE10CBSS4E				
Base acier galvanisé	QPRESSE10CBG4	QPRESSE10CBG4D	QPRESSE10CBG4E				
	10", 7 plaques vides	(cadres) + 6 pleines					
Base «stainless»	QPRESSE10CBSS7	QPRESSE10CBSS7D	QPRESSE10CBSS7E				
Base acier galvanisé	QPRESSE10CBG7	QPRESSE10CBG7D	QPRESSE10CBG7E				
Base «stainless»	QPRESSE10CBSS9	QPRESSE10CBSS9D	QPRESSE10CBSS9E				
Base acier galvanisé	QPRESSE10CBG9	QPRESSE10CBG9D	QPRESSE10CBG9E				

- · 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 boite
FPS46510	Filtre papier blanc 10" avec support (400)
F0051111	Filtre papier blanc 10" avec support (400) «stainless»
QKITTRIWAYQUICK	«TRIWAY» kit avec interconnexion «Quick connect»
100-0812	Tuyau clair ½" x ¾" extérieur
CV0070123/4	Tuyau clair ¾" x 1-¼" extérieur
TUYAUC1	Tuyau clair 1" x 1-¼" extérieur
8510-2690	Tuyau clair 1" x 1-½" extérieur
TCTR1/2	Tuyau clair tressé ½"
TCTR1	Tuyau clair tressé 1"
TCTR114	Tuyau clair tressé 1-¼"
TCTR112	Tuyau clair tressé 1-½"
TCTR3/4	Tuyau clair tressé ¾"

Tuyau clair et clair tressé vendu au pied

Poignée noire, ensemble «kit» # EPOI

(boule seule) **QPOIGNEENOIR** 





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

Étau «jack» et pompe Étau «jack» seul Étau «jack» et diaphragme pompe à piston QPRESSE209SS **QPRESSE209PDSS QPRESSE209PPSS** 

11 plaques vides (cadres) + 10 pleines

QPRESSE2011PDSS QPRESSE2011PPSS

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

Pompe diaphragme 1/2" (air) Pompe à piston diaphragme

7 plaques vides (cadres) + 6 pleines (Étau «jack»)

**QPRESSE187PDSS QPRESSE187SS** 

9 plaques vides (cadres) + 8 pleines (Étau «jack») QPRESSE189PDSS **QPRESSE189SS** 

11 plaques vides (cadres) + 10 pleines (Étau «jack») QPRESSE1811PDSS QPRESSE1811SS

# Presse à sirop à plaques 15" «STAINLESS»

7 plaques vides (cadres) + 6 pleines (Étau «jack»)

QPRESSE15CBSS7

9 plaques vides (cadres) + 8 pleines (Étau «jack») QPRESSE15CBSS9D QPRESSE15CBSS9 QPRESSE15CBSS9E

11 plaques vides (cadres) + 10 pleines (Étau «jack»)

QPRESSE15CBSS11D QPRESSE15CBSS11 QPRESSE1CBSS11E Modèle illustré

Plaques 18" **«STAINLESS»** «Jack» et pompe

diaphragme

· Structure (base) inox ou galvanisé pour 15"

2 choix de pompes : Diaphragme (air) ou à piston

· Panne récupération du sirop 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)

### cessoires presses 15" et 18"

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	# Produit	Description	
	F0051919	Papier avec support 18" presse «stainless» (400)	
	F0051515	Papier avec support presse 15" «stainless» (400)	
	F00118384	Filtre presse 18" feutre double (11x/paquets)	
	F04518194	Filtre presse 18" PRÉFILTRE simple	
_	F04518384	Filtre presse 18" PRÉFILTRE double	
_	F00518184	Filtre papier blanc 18" 400/bte ou 200/sac (aluminium)	
_	EJACK	«Jack» étau à cylindre hydraulique 20 ou 12 tonnes	
_	EPANPRES20	Panne pour presse à sirop 18"	





# Barils acier inoxydable et autres

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

# Produit	Gallons	Ouverture	Inscription (personnalisation)
B25B1TROUPI	25 gal	1 trou	non
B25B1TROU	25 gal	1 trou	13 caractères max
B25B	25 gal	2 trous dessus	non
B25BINS	25 gal	2 trous (1 côté/1 dessus)	13 caractères max.
B32B1TROUPI	34 gal	1 trou	non
B32B1TROU	34 gal	1 trou	13 caractères max.
B32B	34 gal	2 trous (1 côté/1 dessus)	non
B32BINS	34 gal	2 trous (1 côté/1 dessus)	13 caractères max.
B32BSINSC	34 gal	2 bouchons dessus	non
B32BINSC	34 gal	2 bouchons dessus	13 caractères max.
B40S	40 gal	1 trou	non
B40SINS	40 gal	1 trou	13 caractères max.
<b>B40SSANSINS</b>	40 gal	2 trous dessus	non
B40SINSS	40 gal	2 trous dessus	13 caractères max.

Entonnoir à baril «stainless» vissé

# Q13076

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

# PINCEBARIL

Ceinture chauffe-baril

8 amps 220 volt # CEINTUREBARIL

Bouchon plastique gros filets # 114 Bouchon plastique petits filets # 115

> Levier à barils #Q71800

Levier à barils

15" # Q71805

bouchon baril plastique

Clé (4 dents

# 117

Transfert pour baril

Aussi sortie 1" et 1-1/4" # BTRANSFERT **# BTRANSFERT1 # BTRANSFERT1.25** 



gallons Alimentaire

· Étanchéité totale

· Testé sous pression et nettoyé en usine

· Facilité de nettoyage avec un fond intérieur arrondi

• Empilable • Inox 304, 16g, Soudé à l'argon

**Bouchon plastique baril SS** • GARANTIES À VIE # BBOUCHONPLAS

**Bouchon INOX baril SS** # BBOUCHON

Baril 1 trou

Baril 34 gallons

Crochet pour baril 1" (presse 18") ou 1/2" presse 10 # CROCHETBARIL1 # 8070050 (1/2")

Baril 2 trous



# Produit	Description
13015	Bouchon baril galvanise bari <mark>no</mark> x
LEVIERBARILNOIR	Levier noir pour baril
NIVEAUBARIL	Niveau pour baril
NIVEAUBARILELEC	Niveau baril electronique 🎣
QORINGGBA	O-ring baril
ORINGBARIL	O-ring pour transfert de baril

**Lave-barils** 

Lave-barils universel à rotation dans les 2 sens





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

Diable 4 roues

# Q920

Diable 2 roues

# Q915



**Bains-marie** 

**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 tablette ajustable + tablette au bas

· 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 encanneuse voir page suivante



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

Puit pour

thermomètre

Couvercle inclus Élément électrique en su # TELE5000

Adapteur 1/4" à 3/16 # ADAPT1/4X3/16SS

Transformation du sirop

Table bain-marie 20" x 48" x 36" h

tablette au bas # TABLEBM1T

avec roues

# TABLEBM1TROUE

20" x 42" x 36" h

# TABLEBM2T ou # TABLEBM2TROUE

Thermomètre digital "Professionnel" Taylor

# V1470

# Bain-marie de table (10 gallons) et RECTANGULAIRE ou Bain-marie CARRÉ (CA) sur roulettes

# <mark>Produit</mark>	Gallons	Largeur*	Longueur*	Hauteur*	Valve avec bec verseur	Élément chauffant
BAIN <mark>25-</mark> CA	25 gal CA	28"	22"	34"	1"	2 inclus
BAIN32-CA	32 gal CA	28"	24"	34"	1"	2 inclus
BAIN38-CA	38 gal CA	28"	28"	34"	1"	2 inclus
BAINE16X16	10 gal CA	16"	16"	14"	3/4"	Option seulement
BAIN25-RE	25 gal CA	27-1/4"	20"	17-15/16"	1"	2 inclus
BAIN32-RE	32 gal CA	36"	20"	17-15/16"	2 de <b>1</b> "	2 inclus
BAIN38-RE	38 gal CA	42"	20"	17-15/16"	3 de <b>1</b> "	2 inclus

\*Mesures approximatives du couvercle BAIN25-32 ou 38. \*Photo pour bain-marie rectangulaire de table, voir page embouteilleuse.

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

# Accessoires bain-marie 16x16(de table) 25-32 ou 38 gal

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



# **Bain-marie** 38 gal ROND

# BAIN38-RO

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

# Bain-marie carré

- 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



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

Niveau complet bain-marie avec soufflet

**# NIVEAU** 

Tube plexiglass pour niveau # QNIVEAULSBM



Ouverture su

le couvercle



L.S. Bilodeau

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

Entrée pour

option

**élé**ment lectrique

<mark>no</mark>n inclus)



MAPLE SYRUP

# Transformation du sirop

# Sertisseuses



### Cannes, réservez les votres

Caisse de 200 avec couvercles # CANNELS200

### Automatique-électrique

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

	Sertisseı	uses 🌃		
# Produit	Descrition	Largeur*	Profondeur*	Hauteur <sup>3</sup>
QSERTISAUTO	Automatique électrique	12"	24"	18
Q72910002	« Master » semi- automatique manuelle	8"	9"	13"

<sup>\*</sup>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)
- Facile d'utilisation, jusqu'à 150 cannes / h
- Fabriqué aux USA

Option modification de votre sertisseuse à électrique # MODIFICATI

Graisse alimentaire # 799-11400





### 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



# **Bain-marie** rectangulaire 25, 32 ou 38 gal CA

Inclus 2 éléments 5 000 watts avec 1. 2 ou 3 sorties Option table

Voir tableau page bain-marie



# Embouteilleuse industrielle

### **# EMBOUTLS**

### **Options**

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







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



RBQ: 8344-0651-57





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

Plats à sucre

4 formats

57

RBQ: 8344-0651-57

# Transformation du sirop

Table réfrigérante

S L.S. Bild



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 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.

Option plateau de service en plexiglass

### Table réfrigérante (à tire) et pannes à tire Option couvercle # Produit Largeur\* Profondeur\* Hauteur\* panne à tire 66" avec Couvercle «stainless» **ETABLEREF** 24" 33" poignée pour table à tire inclus 10" PANNE12X10X10h 10" fond 12" fond **COUVERCLEP12X10** 16" fond PANNE16X16X10h 16" fond 10" **COUVERCLEP16X16** 18" fond 18"fond COUVERCLEP18X18 PANNE18X18X10h 10'

Thermomètre à bonbon 18-1/2" manche en bois # 72920008

Rechange

# Q72920009

Mesures approximatives.

Thermomètre "Classic" Taylor # THER515

Distributeur de bouchée de tire # BILOTIRE



Thermomètre digital
"Professionnel" Taylor
# V1470
Adapteur 1/4" à 3/16"
# ADAPT1/4X3/16SS

Pichets



# Produit	Description
LOCATIONTABLE	Location table à tire
PICHETBAS	Pichet bec verseur dessous le rebord ø 5-½" x 8-½"
PICHETHAUT	Pichet bec verseur à même le rebord ø 5-½" x 8-½"
PICHETSANS	Pichet SANS bec verseur ø 5-½" x 8-½"
COUVERCLETABLE	Plateau plexiglass table réfrigérante

LOUEZ-MO

Thermomètre à bonbon Polder





Thermomètre à bonbon Taylor digital # TALORDIGITAL



LE PETIT

# Le Petit Fromager

Pasteurisateur-cailleur maison -

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

Faites votre fromage à la maison!

Appareil automatisé de 20, 60 ou 500 litres

• Dimensions: 16" diamètre x 9,5" hauteur

• Capacité pour 20 litres de lait = environ 2,5 kg de fromage

- Poids: 20 lb
- Complètement automatisé
- Boitier 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)



au propane
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.





Nouveau

00 litres



# L'innovation et la diversité LS Bilodeau Système de chauffage Chaudière LS150 au bois finition «stainless» Système chaudières à l'eau (radiant) Au bois avec option biénergie bois-électrique et plomberie Système fournaises à air chaud Technologie Au bois avec option biénergie bois-électrique ou bois-granules ou tri-énergie bois-granules-électrique bilovax **Ventilation «duct»** résidentiel-commercial-industriel sans fumée You Tuh Chaudière Au bois bilovax Chaudière intérieure intérieure-extérieure bois-électrique Option bois-électrique finition acier peint « bourgogne » $LS450 = 6500 pi^2$ $LS150 = 3500 pi^2$ AirBilo $LS950 = 10000 pi^2$ Chauffage à air pulsé



Modèle bois ou biénergie bois-électrique (illustré ci-haut) Modèle bois-granules ou tri-énergie bois-granules-électrique Conduits «duct» de ventilation

RBQ: 8344-0651-57

**60** 



# Foyers extérieurs en acier inoxydable

Été comme hiver!

### Foyers 16g inox

· Non assemblé · Le mini rectangle, Lanterne, Cubique



### Options:

· Couvercle; Rectangle et Cubique · Panneau coupe-vent Cubique

· Four à pizza Cubique

· Tisonnier, pelle, support de buches (Cubique)



· Four à pizza Cubique Inclus plaque de cuisson, spatule à pizza et thermomètre

### Foyers BORA non assemblé (avec fumoir à l'arrière) · Bora «stainless» 16g MAT ou BROSSÉ · Bora inox 11g MAT · Options : panneau coupe-vent et plaque de cuisson





# Foyers 11g inox

· Assemblé



· Panneau coupe-vent foyer carrés · Plaque de cuisson rotative foyer carrés · Tisonnier, pelle, support de buches

# L'innovation et la diversité LS Bilodeau





# Support à breuvage

100% acier inoxydable - Fabriqué au Québec

# SUPBIERE\_VIN # SUPBIERE





RBQ: 8344-0651-57

**62** 





# 5

# ACERCULTURE STATEMENT TO BE SERVICE AND STATEMENT TO SERVICE STATEMENT TO SERVICE STATEMENT TO SERVICE STATEMENT TO SERVICE STATEMENT TO SERVICE STATEMENT TO SERVICE STATEMENT TO SERVICE STATEMENT STATEMEN

### Livres

### Les appareils de concentration membranaire et les

évaporateurs # LIVREMEMBRANE

Guide méthode d'assainissement à l'alcool isopropylique # LIVREALCOOL

Érablière d'hier à aujourd'hui # LIVREERA Guide d'aménagement des érablières # LIVREAMENERA L'Érablière au fil du temps (français ou anglais) # LIVRE Livre l'agriculture 1700 à 2040 # LIVREAGRI

# Des idées cadeaux!

CHÈQUE-CADEAU

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



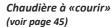




Découpe d'enseignes # CHEVREUIL

# ORIGNAL # PECHEUR

Personnalisé la vôtre Une multitude de possibilité !!





RBQ: 8344-0651-57

# REPRÉSENTANTS ET DÉPOSITAIRES AUTORISÉS

Pour les représentants en chauffage : www.lsbilodeau.com





### **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-Arthabasla

### Le Poêle à Boissonneault

Sébastien Boissonneault 305 route 116 Est, Princeville, QC G6L 4K6





> Drummond-Nicolet-Yamaska

### **Keven Dupuis**

45, rue des Pins, St-François-du-Lac QC JOG 1M0 **T**: 450 880-1761 amenagementsmd@outlook.com

### **CHAUDIÈRE-APPALACHE**



# 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, Montmagny & environs

# **Francis Gauthier**

181 8 rang Ouest, St-Adalbert, QC G0R 2M0 T: 418 356-6587 fgls1@hotmail.com



Lotbinière

### **Michel Proulx**

110 Beaurivage, 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 alexandreroy645@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**



# **Distribution MCA**

Cédrick Desruisseaux 727 RT 257 S, Scotstown, QC J0L 1T0

**T**: 819 588-6955

distributionmca@hotmail.com



**Granit - Beauce-Ouest** 

### Érablière Alan Isabel

112A avenue de la Rivière, Courcelles, QC G0M 1C0 **T**: 819 582-2233 alan@lsbilodeau.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 Sucrerie, Val des Lacs, QC JOT 2P0

T: 418 837-0440 jacroma1@gmail.com

> Argenteuil

# **Voir François Brunet (Ontario)**



# 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



Montérégie

# **Equipements T.B.**

Jean-François Trudeau 810 route 112, Saint-Césaire, QC JOL 1T0 **T**: 514 444-1332

equipe\_tb@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



### **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



### LE PETIT FROMAGER



Le petit fromager
LS Bilodeau - Siège social

**T**: 418 484-2013 info@lsbilodeau.com



