





# L'amertume et l'euphorie des saisons

2023 a été médiocre pour une majorité de producteurs. En effet, après une foisonnante saison d'or blond en 2022, la production de 2023 est marquée d'une diminution canadienne de près de 40 % par rapport à l'année précédente. Du coup, elle laisse trop d'acériculteurs sur leur faim. Rajoutez à cela le chancellement de l'économie et les soubresauts des taux d'inflation et d'intérêts, il est aisé de comprendre que les gens de l'industrie se retrouvaient alors dans un environnement tapissé d'une décevante grisaille.

Bien sûr, ces enjeux étaient là pour tous : pour vous à titre de producteurs et pour nous à titre de fabricant. Dans les circonstances, nous avons endossé notre rôle de collaborateur auprès de nos acériculteurs. Nous avons discuté avec nos partenaires pour tirer profit d'avantages qui réduiraient les impacts alors qu'à l'interne, la veille continue de nos procédés de fabrication a également contribué à aider notre clientèle.

Il faut bien sûr souligner que les acériculteurs d'anciennes et de nouvelles souches savent faire la part des choses. Ils reconnaissent qu'une vue d'ensemble d'une production acéricole doit s'étendre sur plusieurs années. Ajoutons également que les perspectives économiques à moyen terme semblent indiquer une amélioration de la conjoncture économique.

Chez LAPIERRE, nous sommes engagés en acériculture depuis trois générations. Sur le terrain, bien sûr, comme chacun de vous, mais aussi en usine. Nous avons donc aussi évidemment goûté à l'amertume et à l'euphorie des saisons qui se succèdent depuis plusieurs décennies. Malgré tout, c'est toujours avec un vif enthousiasme que nous entreprenons le traditionnel rituel de chacune des saisons des sucres.

LAPIERRE est un nom bien connu du milieu acéricole. Et le caractère familial de notre entreprise axé sur la satisfaction des besoins de nos clients l'est tout autant. Ces besoins sont au cœur du développement de nos produits. C'est pourquoi ces derniers sont conçus pour être si performants tout en étant utilisables de manière conviviale. D'autre part, notre promesse d'excellence de service est aussi directement liée à la proximité que nous entretenons avec notre clientèle. C'est ce qui explique que nous privilégions un perfectionnement soutenu du département de service à la clientèle par des investissements en temps comme en ressources humaines et financières.

Au regard de nos produits, nous innovons de manière économe et écoénergétique tout en développant des technologies fiables sans compromis quant à l'équilibre existant entre nos valeurs et l'efficacité. Proactifs, nous sommes déjà à innover ce qui sera sur le marché à moyen, voire à long terme. Nous investissons également dans l'achat d'équipements de production de haute technologie dont celui dernièrement effectué à notre usine d'extrusion. Ces innovations et ces investissements sont générés dans le but de vous offrir des produits de qualité à juste prix malgré les agitations et les incertitudes économiques.

En terminant, voici une excellente nouvelle pour notre industrie : en janvier 2024 les PPAQ ont attribués 7 millions d'entailles supplémentaires à près de 750 nouveaux acériculteurs et 1900 entreprises acéricoles en croissance. Bienvenue et bon succès à tous ces acériculteurs et acéricultrices.

Merci pour votre lecture et au plaisir de vous servir très bientôt!

**Chantal, Anick, Carl et Donald Lapierre**

# TABLE DES MATIÈRES



## SYSTÈME DE COLLECTE

- Tubulure..... 6
- Raccords..... 8
- Accessoires et divers..... 14

## DATA CER

- Automatisation d'érablière..... 18

## EXTRACTEURS

- Extracteurs et accessoires..... 23
- Extracteurs divers..... 31
- Pompes à eau..... 33

## POMPES À VIDE

- Pompes Busch, Sihi..... 34
- Divers..... 40

## ENTREPOSAGE DE L'EAU

- Réservoirs..... 41
- Accessoires..... 46

## CONCENTRATION

- Concentrateurs..... 47
- Divers..... 57

## ÉVAPORATION

- Évaporateurs..... 62
- Accessoires et divers..... 73

## TRANSFORMATION

- Filtration..... 82
- Emballage..... 85
- Divers..... 90

## AGENTS

- Agents..... 92

2024 MARQUE L'ARRIVÉE DU

# FLEXClip<sup>2.0</sup><sub>md</sub>

nouvelle génération

En instance de brevet

Si l'ingénieuse facilité d'installation demeure la caractéristique maîtresse de cette deuxième génération, de tout nouveaux attributs viennent consolider ses propriétés de stabilité et d'étanchéité sur le maître-ligne.

## INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Procédure d'installation simple et intuitive réalisée en un tournemain.

1. Clipser 2. Percer 3. Tourner 4. Visser

À VOIR  
PAGE 13

## MAX15

À VOIR  
PAGE 7

### UNE TUBULURE AUX PROPRIÉTÉS EXEMPLAIRES

Le tout nouveau 5/16 semi-rigide est fait à partir des meilleures résines de qualité alimentaire pour assurer une excellente étanchéité, une élasticité mnémonique (mémoire de forme) et une transparence maximale.

L'orientation, l'altitude et la topographie de votre érablière auront certainement une influence sur la performance de votre système de collecte. Que ce soit pour une nouvelle installation, un nouveau secteur ou un remplacement de tubulure, le **MAX15** est le choix des acériculteurs.

## CHALUMEAU REFLEX EN NYLON SOUPLE GRIS MOYEN

### EXCELLENT COMPORTEMENT DANS LES CYCLES DE GEL ET DE DÉGEL

MAPLEFLEX propose un nouveau chalumeau **HYBRIDE**. Repensé et redessiné, il est le fruit d'une collaboration fructueuse entre Lapierre et l'expertise acéricole. Fait de résine souple, le chalumeau hybride conserve sa mémoire d'origine, ce qui assure une étanchéité optimale. Le meilleur des deux mondes entre le noir et le blanc.

À VOIR  
PAGE 8

ZMF  
ZERO-MICRO-FUITES

# MAPLE FLEX®

POUR LE MEILLEUR SYSTÈME DE COLLECTE QUI SOIT

Un système de collecte performant est à la base de la rentabilité de votre érablière. Nous vous offrons différentes catégories de tuyau 3/16" et 5/16", informez-vous à votre représentant.

Les Équipements L apierre, c'est plus qu'un simple distributeur. Nous fabriquons nous-mêmes nos tuyaux 3/16" et 5/16" et collecteurs MapleFlex® dans notre usine d'extrusion. **En utilisant uniquement des résines de première qualité, du plastique de grade alimentaire et la meilleure protection UV** qui soit, nous pouvons vous garantir des produits qui respectent les plus hautes normes de qualité de l'industrie. Nous n'utilisons aucune résine recyclée.

## MAÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® HAUTE DENSITÉ

MapleFlex vous présente un tout nouveau maître-ligne haute densité (HD) produit avec les mêmes caractéristiques et standards de production. Plus léger et économique, le maître-ligne MapleFlex HD assure pour un même diamètre la même résistance au vacuum tout en étant plus mince.

HDPE de grade alimentaire, plus économique, protection UV, installation aérienne et sous-terrainne, garantie 10 ans.

MAÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® HD (125 PSI)			CODE
MapleFlex HD 3/4"	Noir	500 pieds	TU007-120500H1
MapleFlex HD 3/4"	Noir	2500 pieds	TU007-122500H1
MapleFlex HD 1"	Noir	500 pieds	TU007-160500H1
MapleFlex HD 1"	Noir	1500 pieds	TU007-161500H1
MapleFlex HD 1 1/4"	Noir	500 pieds	TU007-200500H1
MapleFlex HD 1 1/4"	Noir	1000 pieds	TU007-201000H1
MapleFlex HD 1 1/2"	Noir	500 pieds	TU007-240500H1

TUYAU MAPLEFLEX® SEMI-RIGIDE 3/16" (500')			CODE
MapleFlex® ULTRA15	Garantie 15 ans	Bleu clair	TU386-000000XX
MapleFlex® ULTRA15	Garantie 15 ans	Vert vision	TU386-010000XX

Des accessoires et outils pour le tuyau 3/16" sont aussi disponibles.





BLEU CLAIR    VERT VISION    FUMÉ    BLEU FONCÉ



BLEU CLAIR    VERT VISION    FUMÉ

TUYAU MAPLEFLEX® SEMI-RIGIDE 5/16" (500')			CODE
MapleFlex® ULTRA15	Garantie 15 ans	Bleu clair	TU086-000000XX
MapleFlex® ULTRA15	Garantie 15 ans	Vert vision	TU086-010000XX
MapleFlex® ULTRA15	Garantie 15 ans	Fumé	TU086-040000XX
MapleFlex® MAX15	Garantie 15 ans	Bleu clair	TU084-000000XX
MapleFlex® MAX15	Garantie 15 ans	Vert vision	TU084-010000XX
MapleFlex® MAX15	Garantie 15 ans	Fumé	TU084-040000XX
MapleFlex® MAX15	Garantie 15 ans	Bleu foncé	TU084-050000XX

MAÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® BLEU CLAIR (100 PSI)		CODE
3/4"	500', 2500'	TU002-12****H1
1"	500', 1000', 2000'	TU002-16****H1
1 1/4"	500', 1200'	TU002-20****H1
1 1/2"	500', 1200'	TU002-24****H1
2"	500'	TU002-32****H1

Nos maîtres-lignes MAPLEFLEX® sont conçus pour travailler à des niveaux de vide pouvant dépasser 28 po/Hg. Un vacuum élevé vous permet de récolter plus d'eau d'érable.

MAÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® VERT VISION (100 PSI)		CODE
3/4"	500', 2500'	TU014-12****H1
1"	500', 1000', 2000'	TU014-16****H1
1 1/4"	500', 1200'	TU014-20****H1
1 1/2"	500', 1200'	TU014-24****H1

**CHUTES pré-coupées ou ASSEMBLÉES**

Longueurs standards de 32", 36", 40" et 48" avec tuyau, chalumeau et té de votre choix.

Pour toutes autres longueurs une quantité minimum vous sera exigée.

MAÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® FUMÉ (100 PSI)		CODE
1"	500', 1000', 2000'	TU013-16****H1
1 1/4"	500', 1200'	TU013-20****H1
1 1/2"	500', 1200'	TU013-24****H1



MAÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® NOIR OPAQUE (100 PSI)		CODE
1/2"	100', 400'	TU001-08****H1
3/4"	500', 2500'	TU001-12****H1
1"	500', 1000', 2000'	TU001-16****H1
1 1/4"	500', 1200'	TU001-20****H1
1 1/2"	500', 1200'	TU001-24****H1
2"	200', 500'	TU001-32****H1

Pour commander le maître-ligne selon nos longueurs standards, remplacer \*\*\*\* par le nombre de pieds.

Pour 200', 400' et 500' ajouter un 0 devant la longueur  
Ex.: TU007-12\*\*\*\*H1 = TU007-120500H1

Pour 1000', 1200', 2000' et 2500' remplacer les \*  
Ex.: TU007-12\*\*\*\*H1 = TU007-122500H1

## Chalumeaux

**MODÈLE  
REDESSINÉ**



**NOUVEAU DESIGN  
DE TÊTE PLUS MASIVE  
FACILITANT L'INSTALLATION**

**REFLEX**



### CHALUMEAU COUDÉ (2 BARBILLONS)

TYPE	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	ZMF	CODE
Réutilisable	1/4"	5/16"	Nylon	Noir	Std	✓	TU282-105504N4B
Réutilisable	1/4"	5/16"	Nylon	Bleu foncé	Std	✓	TU282-105504N5B
Réutilisable	1/4"	5/16"	Nylon souple	Noir	Std	✓	TU282-105504Y4B
Saisonnier	1/4"	5/16"	Nylon souple	Gris	Std	✓	TU282-105504Y8B
Réutilisable	5/16"	5/16"	Nylon	Blanc	Std	✓	TU282-106505N1B
Réutilisable	5/16"	5/16"	Nylon souple	Blanc	Std	✓	TU282-106505Y1B
Réutilisable	5/16"	5/16"	Nylon souple	Noir	Std	✓	TU282-106505Y4B
Saisonnier	5/16"	5/16"	Nylon souple	Gris	Std	✓	TU282-106505Y8B

### CHALUMEAU COUDÉ (1 BARBILLON)

TYPE	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	ZMF	CODE
Saisonnier	1/4"	3/16"	Polycarbonate	Clair	Mince	✓	TU279-105604J9B
Réutilisable	1/4"	3/16"	Nylon	Noir	Mince	✓	TU279-105604N4B
Réutilisable	5/16"	3/16"	Nylon	Noir	Mince	✓	TU279-106105N4B
Réutilisable	5/16"	3/16"	Polycarbonate	Clair	Mince	✓	TU279-106105J9B
Saisonnier	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Mince	✓	TU279-106505J9B

# SYSTÈME DE COLLECTE | RACCORDS



Chalumeau saisonnier standard



Chalumeau saisonnier allongé

CHALUMEAU DROIT	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	ZMF	CODE
Chalumeau saisonnier standard avec anneau de retenue	1/4"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	✓	TU047-108034J9B
Chalumeau saisonnier allongé avec anneau de retenue	1/4"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	✓	TU047-108044J9B
Chalumeau saisonnier standard avec anneau de retenue	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	✓	TU047-109035J9B
Chalumeau saisonnier allongé avec anneau de retenue	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	✓	TU047-109045J9B



Chalumeau à joint court



Chalumeau LTS-USA

Créé par des producteurs avec un angle minimal qui permet d'adhérer plus fortement à l'entaille

**MEILLEUR VENDEUR**

CHALUMEAU JOINT COURT	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	ZMF	CODE
Coudé joint court	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Mince	✓	TU281-106505J9B
LTS-USA 1,1570°	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	✓	TU300-106705J9B
LTS-USA 1,1570°	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Mince	✓	TU301-106705J9B



Crochets de retenue

DESCRIPTION	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	ZMF	CODE
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Mince	✓	TU285-103004J9B
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Nylon	Bleu	Mince	✓	TU285-103004N7B
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Mince	✓	TU285-104005J9B
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Nylon	Bleu	Mince	✓	TU285-104005N7B

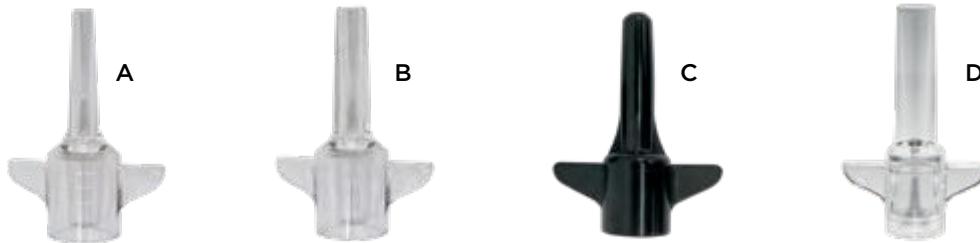


CHALUMEAU 1 <sup>RE</sup> GÉNÉRATION	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	CODE
*Chalumeau saisonnier coudé	1/4"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	TU048-000004J9B
Chalumeau saisonnier coudé	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	TU048-000005J9B

\*Prendre note que ce chalumeau n'est pas compatible avec t-bouchon



CHALUMEAU ORIGINAL	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	CODE
A - Chalumeau coudé uni	5/16"	5/16"	Nylon	Noir	Std	TU051-000005J4B
B - Chalumeau coudé coché	5/16"	5/16"	Nylon	Noir	Std	TU050-000005J4B
C - Chalumeau court pour réducteur	7/16"	5/16"	Nylon	Noir	Std	TU055-000007J4B



DESCRIPTION	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE ADAPTEUR	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	CODE
A - Chalumeau adaptateur	1/4"	7/16"	Polycarbonate	Clair	Std	TU054-000416J9B
B - Chalumeau adaptateur	5/16"	7/16"	Polycarbonate	Clair	Std	TU054-000516J9B
B - Chalumeau adaptateur	5/16"	7/16"	Polycarbonate	Clair	Mince	TU254-000516J9B
C - Chalumeau adaptateur	5/16"	7/16"	Nylon	Noir	Std	TU054-000516J4B
D - Chalumeau adaptateur	5/16"	5/16" et 19/64"	Polycarbonate	Clair	Mince	TU256-000516J9B

## Stéricap



STÉRICAP ET CROCHET	CODE
Bleu	TU298-146005L7B

Petit contenant étanche réutilisable de 5 ml pour désinfection à l'alcool isopropylique.

Des études démontrent que l'utilisation de l'alcool isopropylique à 70 % est un bon moyen de réduire le niveau de contamination des chalumeaux, raccords et tubulure.

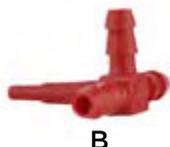
ÉTOILES	CODE
Étoile 3 sorties	TU020-000003J4
Étoile 4 sorties	TU020-000004J4
Étoile 6 sorties	TU020-000006J4

## Raccord et adaptateur



RACCORD ORIGINAL (2 BARBILLONS)	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	ZMF	CODE
A - Union-crochet	3/16"	Nylon	Noir	✓	TU134-020003J4
A - Union-crochet	5/16"	Nylon	Noir	✓	TU134-000002J4
B - Union-crochet réduit	3/16" et 5/16"	Nylon	Noir	✓	TU334-020305N4
C - Y	5/16"	Nylon	Noir	-	TU026-000000J4
D - Anneau de fin de ligne	5/16"	Nylon	Noir	-	TU027-000000J4
E - Bouchon	5/16"	Nylon	Bleu	-	TU028-000000XX
F - Raccord coulissant	5/16"	Nylon	Noir	-	TU030-000000J4
F - Raccord coulissant	3/16"	Nylon	Noir	-	TU067-150103N4
G - Attache pour raccord coulissant	5/16"	Nylon	Noir	-	TU031-000000J4
H - Crochet pour raccord coulissant	5/16"	Nylon	Noir	-	TU032-000000J4
I - Union	5/16"	Nylon	Noir	✓	TU133-000002N4
J - Anneau bouchon pour chute (chalumeau saisonnier)	5/16"	Nylon	Noir	-	TU114-000000J4
K - Crochet coudé de fin de ligne (3 ST)	3/16"	Nylon	Noir	✓	TU131-317002N4
L - Crochet coudé de fin de ligne capuchon court (3 ST)	5/16"	Nylon	Noir	✓	TU330-000002N4
L - Crochet coudé de fin de ligne capuchon allongé avec bouche chute	5/16"	Nylon	Noir	✓	TU331-010205N4
M - Crochet de fin de ligne	5/16"	Nylon	Rouge	✓	TU132-142500J03

## Té-bouchon



TÉ-BOUCHON ORIGINAL (2 BARBILLONS)	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	ZMF	CODE
A - Té-bouchon universel 3 stages	5/16"	Nylon	Noir	✓	TU240-020003J4
A - Té-bouchon universel 3 stages	3/16"	Nylon	Noir	✓	TU040-030200N4
B - Té-bouchon rouge, 3 stages (bouché à gauche)	5/16"	Nylon	Rouge	-	TU042-000003J03
C - Té-bouchon capuchon et bouchon à chute	5/16"	Nylon	Noir	-	TU045-000504J4
D - Té-bouchon capuchon allongé	3/16"	Nylon	Noir	✓	TU341-326002N4
D - Té-bouchon capuchon allongé	5/16"	Nylon	Noir	✓	TU241-927002J4
E - Té-bouchon capuchon allongé avec crochet	3/16"	Nylon	Noir	✓	TU342-327002N4
F - Té-bouchon capuchon court	5/16"	Nylon	Noir	✓	TU241-000002J4

## Raccords tête fixe et tête pivotante nylon noir



A - B



C

DESCRIPTION	DIAMÈTRE	PERÇAGE	ZMF	CODE
A - Té-en-selle simple tête fixe (s'adapte à: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	3/16"	3/8"	-	TU122-060301J4
	3/16"	31/64"	-	TU122-310301J4
	5/16"	3/8"	✓	TU322-060201J4
A - Té-en-selle simple tête fixe (s'adapte à: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	5/16"	31/64"	✓	TU322-310201J4
B - Té-en-selle simple tête pivotante (s'adapte à: 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")	5/16"	31/64" sans clips	-	TU021-000001J4
C - Raccord simple avec tie-wrap (s'adapte à: 3/4", 1", 1 1/4")	5/16"	31/64"	✓	TU323-310201J4
Tie-wrap (Sac de 50)				TU036-000000J4



SELLETTE PRO	CODE
Sellette pro noire simple ZMF avec clips & joint d'étanchéité (sac/25)	TU316-000001J4
Sellette pro noire simple ZMF avec clips & joint d'étanchéité (boite/500)	TU316-000001J4B

CROCHET POUR MAITRE-LIGNE	CODE
Sac de 100	TU112-157500XX
Boîte de 1000	TU112-157500XXB

2024 MARQUE L'ARRIVÉE DU

**FLEXClip**<sup>2.0</sup><sub>md</sub>

nouvelle génération

En instance de brevet

Si l'ingénieuse facilité d'installation demeure la caractéristique maîtresse de cette deuxième génération, de tout nouveaux attributs viennent consolider ses propriétés de stabilité et d'étanchéité sur le maître-ligne.

### INSTALLATION SIMPLE ET RAPIDE

Procédure d'installation simple et intuitive réalisée en un tournemain.

1. Clipser
2. Percer
3. Tourner
4. Visser

- Gabarit innovateur de positionnement et de perçage intégré :
  - gabarit extrêmement pratique et unique sur le marché,
  - positionne à tout coup l'entrée du tuyau à l'angle idéal de 55 à 60 degrés,
  - facilite l'installation du tuyau 5/16" et prolonge son intégrité.
- S'installe sur tout maître-ligne de diamètre correspondant au FLEXCLIP<sup>MD</sup> 2.0.

**SCANNEZ  
LE CODE QR**  
pour découvrir notre  
gamme complète



**ELAPIERRE.COM**  
Boutique en ligne



### IMMOBILITÉ DU FLEXCLIP<sup>MD</sup> 2.0

- Cheminée en saillie :
  - elle rend impossible tout mouvement du FLEXCLIP<sup>MD</sup> 2.0 sur le maître-ligne,
  - simplifie, au son du « clic », la mise en place finale du FLEXCLIP<sup>MD</sup> 2.0.

### INTÉGRITÉ DU MAÎTRE-LIGNE

- Puisqu'il vient s'appuyer sur 87% de la circonférence du maître-ligne, le FLEXCLIP<sup>MD</sup> 2.0 permet à la tubulure de maintenir une bonne circularité.

### JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AUTOADHÉSIF ÉPROUVÉ

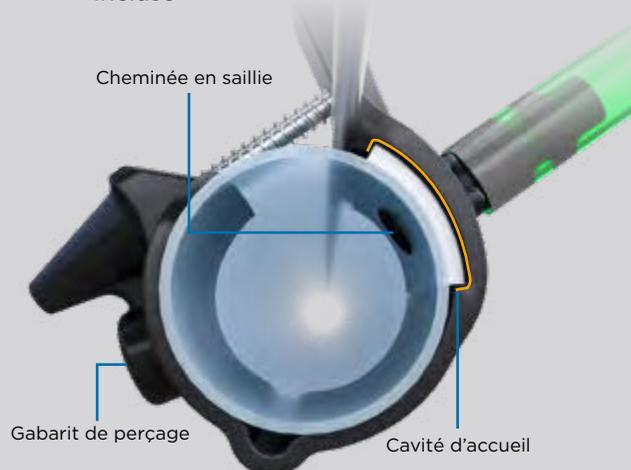
- Fait de silicone de grade alimentaire.
- Fermement préinstallé en usine.
- Nouvelles dimensions optimisées pour une étanchéité éprouvée.
- Cavité d'accueil :
  - cavité très compacte qui immobilise fermement le joint autoadhésif,
  - butoirs qui assurent en tout temps la compression idéale du joint pour une étanchéité optimale.

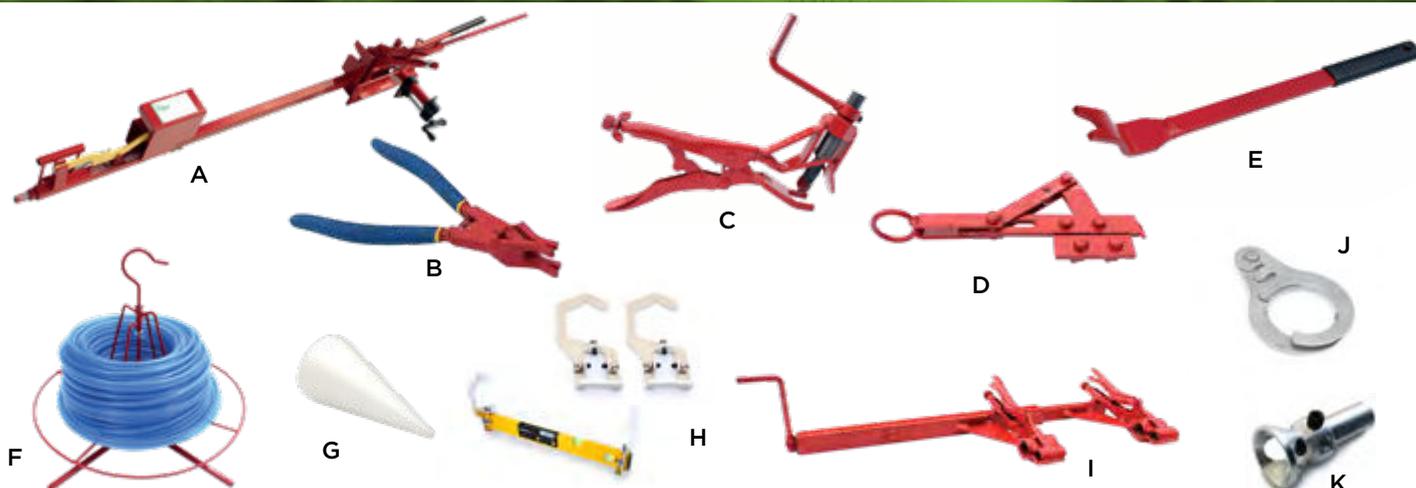
### DIMENSIONS

- 1 pouce
- Autres disponibles bientôt

### VIS EN ACIER INOXYDABLE

- Inclusive





A - RAPIDO-CHUTE PRUNO AVEC COUPE-TUBE	CODE
24" à 40" auto 3/16"	TU525-7170001XX
24" à 40" auto 5/16"	TU525-717000XX
28" à 48" auto 3/16"	TU525-7170031XX
28" à 48" auto 5/16"	TU525-717003XX

B - EXTRACTEUR DE RÉDUCTEUR CHALUMEAU PRUNO	CODE
7/16"	TU444-000000XX
5/16"	TU444-000005XX

C - PERÇOIR PRUNO	CODE
5/16" (Jaune)	TU425-000005XX
3/8" (Noir)	TU425-000006XX
7/16" (Bleu)	TU425-000007XX
15/32" (Vert)	TU425-000015XX
31/64" (Rouge)	TU425-000031XX

D - TIRE-BROCHE PRUNO	CODE
Tire-broche 9"	TU436-071576XX
Tire-broche 11"	TU436-071571XX

E - ARRACHE-CHALUMEAU PRUNO	CODE
15" léger 5/16" & 7/16"	TU443-190507PL

F - DÉVIDOIR PRUNO	CODE
Dévidoir horizontal suspendu sans base	TU446-000000XX
Base à dévidoir horizontal	TU447-000001XX
Dévidoir vertical à suspendre	TU453-000000XX
Dévidoir à broche horizontal	TU575-000000XX

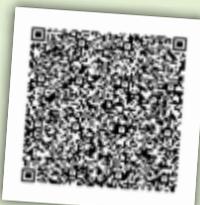
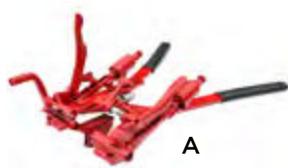
OUTILS DIVERS PRUNO	CODE
G - Cône fileté 1/4"	TU456-000005XX
Support pour perceuse à droite	TU478-071936XX
H - Ensemble de crochet-support de niveau de ligne pour maître-ligne de 3/4" à 3"	TU551-071902XX
Ressort de pince compact	TU439-000000XX

I - OUTILS DE MAÎTRE-LIGNE PRUNO	CODE
Pince à maître-ligne 3/4" et 1"	TU445-001216XX
Pince à maître-ligne 1" et 1 1/4"	TU445-001620XX
Pince à maître-ligne 1 1/4" et 1 1/2"	TU445-002024XX
Pince à maître-ligne 1 1/2" et 2"	TU445-002432XX
Ensemble pince à maître-ligne 3/4" à 1 1/2"	TU445-001224XX

J - CROCHET DE SOUTIEN PRUNO POUR BROCHAGE DE MAÎTRE-LIGNE	CODE
0 à 1 1/4" inox	TU555-071927XX
0 à 1 1/4" aluminium	TU555-071926XX
0 à 2" inox	TU555-071928XX
0 à 2" aluminium	TU555-071925XX

K - BUTOIR POUR MÈCHE PRUNO	CODE
15/64"	TU465-719102XX
1/4"	TU465-719103XX
17/64"	TU465-719104XX
9/32"	TU465-719105XX
19/64"	TU465-719106XX
5/16"	TU465-719107XX

**SCANNEZ  
LE CODE QR**  
pour découvrir notre  
gamme complète  
d'accessoires  
**ELAPIERRE.COM**  
Boutique en ligne

A



B



C



D



E



F



G



H



I



K



J



L



M

PINCE D'INSTALLATION PRUNO	CODE
A - Pince à tubulure deluxe 5/16" à tension automatique	TU428-000000XX
B - Pince d'installation légère avec mors 3/16" et couteau	TU528-711081XX
C - Pince d'installation légère avec mors 3/16"	TU528-711091XX
Pince à tubulure avec couteau sans évaseur	TU428-071106XX
Pince d'installation à pression automatique calibrable pour tubulure 5/16" sans couteau ni évaseur	TU528-071112XX
Pince d'installation légère sans couteau ni évaseur	TU528-071109XX

OUTILS LOAC	CODE
I - Arrache-chalumeau 15" universel pour 5/16" et 7/16"	TU443-150507NX
I - Arrache-chalumeau 22,5" universel pour 5/16" et 7/16"	TU443-220507NX
I - Arrache-chalumeau 30" universel pour 5/16" et 7/16"	TU443-300507NX
I - Arrache-chalumeau 40" universel pour 5/16" et 7/16"	TU443-400507NX
J - Marteau double face	TU440-000005XX
Marteau arrache-chalumeau 12-2	TU440-120210XX

OUTILS DE RÉPARATION PRUNO	CODE
D - Pince d'insertion avec couteau latéral	TU429-000000XX
E - Pince d'insertion avec couteau latéral et évaseur sur pivot	TU430-000000XX
F - Pince à dénuder PRO 2 4 fonctions	TU536-071209XX
Pince à dénuder PRO 2 sans couteau	TU536-071211XX
G - Pince compacte d'insertion avec vise-grip et couteau	TU539-071065XX
H - Pince compacte d'insertion avec vise-grip sans couteau	TU539-071060XX
Pince d'insertion avec couteau latéral pour chalumeau avec angle de 30° à 115°	TU429-071067XX
Pince d'insertion avec mors 3/16" sans couteau latéral ni évaseur	TU429-710506XX
Pince coupe-débit longue surface et tension automatique	TU411-071919XX
Pince coupe-débit ajustement à vis	TU411-071921XX

OUTILS LOAC	CODE
K - Ajusteur à haubans 20"	TU492-000020A1
K - Ajusteur à haubans 30"	TU492-000030A1
L - Pince multifonctions	TU530-000000XX
Pince à tubulure 3/16" Ultra légère	TU423-600003A1
M - Pince à tubulure 5/16" Ultra légère	TU423-600005A1

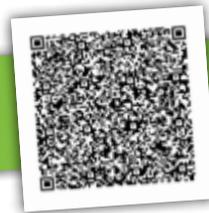
Plusieurs autres outils PRUNO sont disponibles en magasin, veuillez consulter votre distributeur.



VALVE À GUILLOTINE PVC40	CODE
1"	VA006-001616P2
1 1/2"	VA006-002424P2
2"	VA006-003232P2
3"	VA006-004848P2



CLAPET DE RETENUE À RESSORT PVC40	CODE
1/2"	VA007-000808P2
3/4"	VA007-001212P2
1"	VA007-001616P2
1 1/4"	VA007-002020P2
1 1/2"	VA007-002424P2
2"	VA007-003232P2



**SCANNEZ LE CODE QR**  
pour découvrir notre gamme complète

## Raccords rapides plastique et stainless



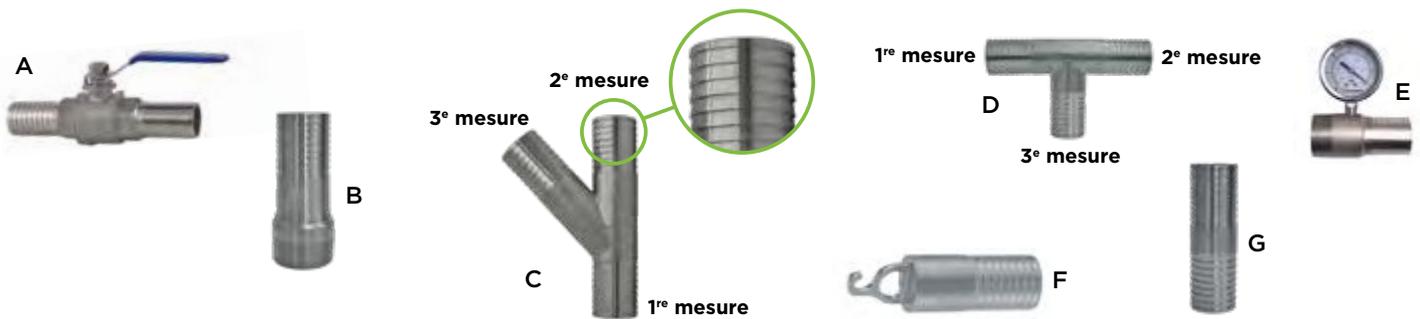
## PVC gris et PVC40 blanc



**ELAPIERRE.COM**  
Boutique en ligne



ENSEMBLE DE TRAVERSES EN INOX	CODE
Ensemble de traverses en inox 3/4"	TU105-001212S2
Ensemble de traverses en inox 1"	TU105-001616S2
Ensemble de traverses en inox 1 1/4"	TU105-002020S2
Ensemble de traverses en inox 1 1/2"	TU105-002424S2
Ensemble de traverses en inox 2"	TU105-003232S2



A - VALVE À BILLE (INS X INS)	CODE
3/4"	VA051-001212S2
1"	VA051-001616S2

B - ADAPTEUR (MPT X INS)	CODE
1/2"	TU100-000808S2
3/4"	TU100-001212S2
1"	TU100-001616S2
1 1/4"	TU100-002020S2
1 1/2"	TU100-002424S2
1" x 3/4"	TU100-001612S2
1 1/4" x 1"	TU100-002016S2
1 1/2" x 1 1/4"	TU100-002420S2
2" x 1 1/2"	TU100-003224S2
2"	TU100-003232S2
3"	TU100-804848S2

C - Y	CODE
3/4"	TU102-121212S2
1" x 3/4" x 3/4"	TU102-161212S2
1" x 1" x 3/4"	TU102-161612S2
1"	TU102-161616S2
1 1/4" x 1" x 1"	TU102-201616S2
1 1/4" x 1 1/4" x 3/4"	TU102-202012S2
1 1/4" x 1 1/4" x 1"	TU102-202016S2
1 1/4"	TU102-202020S2
1 1/2" x 1" x 1"	TU102-241616S2
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/4"	TU102-242020S2
1 1/2" x 1 1/2" x 1"	TU102-242416S2
1 1/2" x 1 1/2" x 1 1/4"	TU102-242420S2
1 1/2"	TU102-242424S2
2" x 2" x 1 1/4"	TU102-323220S2
2" x 2" x 1 1/2"	TU102-323224S2
2"	TU102-323232S2
3"	TU102-484848S2

D - TÉ	CODE
3/4"	TU103-121212S2
1" x 1" x 3/4"	TU103-161612S2
1"	TU103-161616S2
1 1/4" x 1 1/4" x 3/4"	TU103-202012S2
1 1/4" x 1 1/4" x 1"	TU103-202016S2
1 1/4"	TU103-202020S2
1 1/2" x 1 1/2" x 1"	TU103-242416S2
1 1/2"	TU103-242424S2
2"	TU103-323232S2

E - ADAPTEUR AVEC TROU (CADRAN NON INCLUS)	CODE
Adapteur 1" MPT x INS, trou latéral 1/4" FPT	TU157-161604S2
Adapteur 1 1/4" x 1" MPT x INS, trou latéral 1/4" FPT	TU157-201604S2
Adapteur 1 1/4" MPT x INS, trou latéral 1/4" FPT	TU157-202004S2

F - BOUCHON DE FIN DE LIGNE À CROCHET	CODE
3/4"	TU820-000012SS
1"	TU820-000016SS
1 1/4"	TU820-000020SS
1 1/2"	TU820-000024SS
2"	TU820-000032SS

G - UNION	CODE
1/2"	TU101-000808S2
3/4"	TU101-001212S2
1"	TU101-001616S2
1 1/4"	TU101-002020S2
1 1/2"	TU101-002424S2
2"	TU101-003232S2
1" x 3/4"	TU101-001612S2
1 1/4" x 1"	TU101-002016S2
1 1/2" x 1 1/4"	TU101-002420S2
2" x 1 1/2"	TU101-003224S2
3"	TU101-004832S2

Plusieurs autres grandeurs disponibles

Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant Lapierre. 17



# DATACER

automation d'érable



## TOUJOURS À L'AFFÛT

**LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE LE PLUS PUISSANT**

### UNE VISION PRÉCISE DE **L'ACÉRICULTURE 4.0**

DATACER, c'est une équipe dédiée au développement des technologies de l'information pour l'acériculture.

Notre objectif : communiquer, localement ou via internet, des données précises en temps réel des principaux indicateurs de performance de votre érable.

Nous proposons également le contrôle à distance et l'automatisation de certains de vos équipements dans vos stations de pompes pour vous faciliter la vie.

DATACER permet une gestion optimale de la main-d'œuvre et des priorités grâce à l'accès aux informations essentielles de l'érable.

### DÉTECTION ET **RAPIDITÉ D'INTERVENTION**

Le système DATACER détecte en temps réel les pertes de productivité et vous permet d'intervenir rapidement et précisément là où il le faut.

- Économisez du temps et de l'énergie
- Réduisez l'impact du stress saisonnier
- Ciblez judicieusement les fuites et corrigez-les
- Évitez les débordements de vos réservoirs
- Obtenez un retour rapide sur investissement
- Maintenez une meilleure qualité de vie
- Contrôlez et automatisez vos stations de pompe à distance



**Base DATACER**



**Transmetteur-vacuum 3 collecteurs**

Transmetteurs à longue portée pouvant couvrir **jusqu'à 5 KM** de distance\*

SYSTEME DE SURVEILLANCE DATACER	CODE
Base DATACER, sans antenne Inclus : câble, écran, clavier, souris et batterie de sauvegarde (UPS)	SM100-020002NX
Mobile DATACER	SM100-000019XX
Transmetteur-vacuum (1 collecteur), piles D incluses	SM100-010001XX
Transmetteur-vacuum (2 collecteurs), piles D incluses	SM100-020001XX
Transmetteur-vacuum (3 collecteurs), piles D incluses	SM100-030001XX
Répéteur de signal, 3 piles D incluses	SM100-000006XX

\* En conditions idéales de terrain. La communication est influencée par la topographie du terrain, la densité de la végétation, et la hauteur des transmetteurs.



Un transmetteur combiné peut mesurer une combinaison de plusieurs paramètres à la fois (niveau de bassin, pression ou vacuum). Pour tous les transmetteurs qui peuvent mesurer une pression veuillez choisir parmi une des options de capteurs de pression disponible page 22.

TRANSMETTEUR COMBINÉ MULTIFONCTIONS - SANS ANTENNE		OPTION PRESSION	OPTION ANTENNE	CODE
Transmetteur P	option pression	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	<b>SM100-000011P</b>
Transmetteur PP	2 options pression	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	<b>SM100-000011PP</b>
Transmetteur PPP	3 options pression	1, 2, 3, 4, 5, ou 6	A, B, C	<b>SM100-000011PPP</b>
Transmetteur PV	option pression, 1 vacuum	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	<b>SM100-000011PV</b>
Transmetteur PPV	2 options pression, 1 vacuum	1, 2, 3, 4, 5, ou 6	A, B, C	<b>SM100-000011PPV</b>
Transmetteur PLL	option pression, 2 niveaux de bassin par ultrason	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	<b>SM100-000011PLL</b>
Transmetteur PLV	option pression, 1 niveau de bassin par ultrason, 1 vacuum	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	<b>SM100-000011PLV</b>
Transmetteur LV	1 niveau de bassin par ultrason 1 vacuum	-	A, B, C	<b>SM100-000011LV</b>
Transmetteur LLV	2 niveaux par ultrason, 1 vacuum	-	A, B, C	<b>SM100-000011LLV</b>

OPTION - ANTENNE EXTERNE		CODE
Option A (standard)	Adapteur et antenne fouet	<b>SM300-000905KT</b>
Option B	Antenne omnidirectionnelle & câble 30'	<b>SM300-030906KT</b>
Option C	Antenne omnidirectionnelle & câble 50'	<b>SM300-050906KT</b>

BATTERIE	CODE
3 piles D pour transmetteur DATA CER incluant 1 sachet de déshydratant en gel de silice 10 gr	<b>DV955-000012KT</b>



## VALVE DE MODULATION ET D'ARRÊT D'URGENCE

En option sur la station DATA CER, cette valve crée une restriction entre votre extracteur et votre pompe pour moduler le niveau de vacuum. La modulation est soit en fonction de la température extérieure, soit en fonction des valeurs de vacuum consignées déterminées. Améliorez la performance de votre érablière et prévenez le gèle prématuré de vos maîtres-lignes par une gestion efficace du vacuum!

Vous pouvez également ajouter une flotte sur votre extracteur qui ordonnera à cette valve de se fermer en cas de débordement. Ceci ajoutera une protection supérieure pour votre pompe vacuum. Si l'extracteur est situé dans une station de pompage sans pompe vacuum, alors cela vous permet d'isoler uniquement cet extracteur si il déborde. Par conséquent, vous éviterez que le tuyau de vacuum extérieur se remplisse d'eau puis gèle. De plus, vous ne pénaliserez pas l'alimentation en vacuum des autres secteurs.

VALVE DE MODULATION ET D'ARRÊT D'URGENCE		CODE
Valve seule		<b>SM312-010032SXV</b>
Arrêt d'urgence	(flotte, corps 6") pour valve de modulation de vacuum sur extracteur horizontal	<b>SM512-960075XX</b>
Arrêt d'urgence	(bec de carnard) pour valve de modulation de vacuum sur extracteur vertical	<b>SM512-200075XX</b>

## PROFITER DU CONTRÔLE DE STATION DE POMPAGE

Le contrôle des équipements peut se faire manuellement à distance par l'utilisateur ou automatiquement en fonction de la température, la pression ou d'autres paramètres.

- Départ/arrêt d'une pompe vacuum
- Départ/arrêt d'une pompe à eau
- Ouvrir/fermer une valve de drainage
- Mesurer le niveau de vacuum à l'extracteur pour bénéficier de la mesure du différentiel
- Moduler le niveau de vacuum à l'extracteur
- Fermer la valve de modulation du vacuum si l'extracteur est en train de déborder
- Mesurer un niveau de bassin
- Mesurer une pression de pompe à eau ou après les pré-filtres d'un concentrateur
- Mesurer la température intérieure et extérieure d'une station de pompage
- Connaître en temps réel l'état de fonctionnement de votre pompe vacuum, pompe à eau et l'ouverture de la valve de drainage.



STATION DATA CER	CODE
Station DATA CER, sans antenne * Requier option antenne ("B" ou "C") voir page 30 ** Option antenne "A" pour station à la cabane seulement	SM100-000012XX

STATION (OPTIONS DISPONIBLES)	CODE
Capteur à ultrasons pour un bassin	SM312-000112KT
Capteur de pression 0-150 PSI (ens)	SM312-025100KT
Capteur de pression 0-300 PSI (ens)	SM312-027100KT
Contrôle de pompe à eau par électrode 2 HP, 240V, pour 1 pompe (électrode 60")	SM412-013260KT
Contrôle de pompe à eau par électrode 2 HP, 240V, pour 1 pompe (électrode 96")	SM512-013260KT
Contrôle de pompe à eau par électrode 3 HP, 240V, pour 1 pompe (électrode 60")	SM412-014860KT
Contrôle de pompe à eau par électrode 3 HP, 240V, pour 1 pompe (électrode 96")	SM512-014860KT
Contrôle de pompe à eau par électrode 5 HP, 240V, pour 1 pompe (électrode 60")	SM412-018060KT
Contrôle de pompe à eau par électrode 5 HP, 240V, pour 1 pompe (électrode 96")	SM512-018060KT
Relais pour démarrage de pompe vacuum par magnétique (1 pompe)	SM312-011002KT
Relais pour démarrage de pompe vacuum par magnétique (2 pompes)	SM312-021002KT
Valve prise d'air 1/2" pour station DATA CER	SM312-080005XX
Valve de drainage 1" pour station DATA CER	SM312-160006XX
Capteur de pression 0-34', câble 25' & connexion 1/4" MPT	SM312-021100KT
Capteur de niveau par pression 0-100", câble 30' & connexion 1/4" MPT	SM312-000100KT
Capteur de niveau submersible 0-10' & câble 50'	SM312-015260KT
Capteur de niveau submersible 0-10' & câble 100'	SM312-030260KT





## LONGÉVITÉ ET AGILITÉ LE MAÎTRE DES EAUX

Une famille d'extracteurs des plus complètes  
**pouvant accommoder tous vos besoins.**

### LAPIERRE ET BERNARD, DEUX NOMS, UNE FAMILLE

La fabrication d'extracteurs d'eau d'érable a lancé Les Équipements Lapierre à la fin des années 70. Donald Lapierre a conçu et fabriqué le premier extracteur mécanique à être commercialisé. Fiers de notre gamme d'extracteurs des plus complètes, nous mettons l'emphase sur la qualité et la simplicité de fonctionnement. En 2005, nous avons fait l'acquisition des Équipements d'Érablière Gilles Bernard pour offrir une alternative intéressante à notre clientèle. Conservant la technologie qui en a fait la renommée, mais en y ajoutant la touche de qualité de fabrication d'Équipements Lapierre.

### SPÉCIFICATIONS

- Composantes métalliques entièrement en inox (supports, attaches, vis, etc.);
- Pièces standardisées pour s'adapter à tous nos extracteurs;
- Plus facile que jamais à démonter, nettoyer et lubrifier;
- Pièces usinées sur contrôle numérique pour s'adapter parfaitement;
- Grandeur et position des trous d'entrée de sève modifiables sur commande (demandez à votre représentant).



### EXTRACTEUR JUMELÉ VACUUM CONTINU (JVCV ET JVCH)

Ces extracteurs offrent deux réservoirs fonctionnant indépendamment comme un extracteur simple. L'un peut cesser de fonctionner tout en conservant 50% de sa capacité. Pour profiter de cet avantage, installez un modèle offrant le double de la capacité nécessaire à votre réseau de collecte.

Entrée de sève  
5 x 1"

14 1/2"

Sortie de sève  
2 x 2"



8" X 8" X 14" EXTRACTEUR JVCV

Entrée de sève  
7 x 1"

22 1/4"

Sortie de sève  
2 x 3"



12" X 36" EXTRACTEUR JVCH

Entrée de sève  
(20" x 36") 11 x 11/4"

(20" x 36")  
26 1/2"

Sortie de sève  
(20" x 36") 2 x 3"



20" X 36" EXTRACTEUR JVCH

DIMENSION	TYPE	SYST. VALVE	ENS. JOINT TORIQUE	DESCRIPTION			CODE
8" x 8" x 14"	JVCV	BERNARD	2 x D	Alim. vacuum 1 1/2"	Manifold 6"	Maximum de 1500 entailles	<b>223-M6-JVC</b>
12" x 36"	JVCH	LAPIERRE	2 x B	Alim. vacuum 2"	Manifold 6"	Maximum de 3700 entailles	<b>EX021-361236XX</b>
12" x 36"	JVCH	BERNARD	2 x F	Alim. vacuum 2"	Manifold 6"	Maximum de 3700 entailles	<b>218-JVC</b>
20" x 36"	JVCH	BERNARD	2 x G	Alim. vacuum 2"	Manifold 6"	Maximum de 12 000 entailles	<b>220-2-JVC</b>



20" x 41" électrique avec option électrode

### EXTRACTEUR ÉLECTRIQUE À POMPE INTERNE

Disponible avec une ou deux pompes internes indépendantes, cet extracteur est le summum du vacuum continu du fait qu'il ne relâche jamais le vacuum.



20" X 41" EXTRACTEUR

### MODÈLE AMÉLIORÉ



LAPIERRE 12"X36" EXTRACTEUR

DIMENSION	POMPE	EXTRACTEURS VERTICAUX				CODE
12" x 36"	1 pompe TYPE C	1 contrôle	Alim. vacuum 2"	Manifold 6" X 12"	Avec flotte électrique et bouton jog raccordement inclus (Option électrode type 5)	EX110-001236XX

DIMENSION	POMPE	EXTRACTEURS HORIZONTAUX				CODE
20" x 24"	1 pompe TYPE C	1 contrôle	Alim. vacuum 3"	Manifold 6" x 27"	(Option électrode type 2)	EX125-012024NX
20" x 24"	2 pompes TYPE C	1 contrôle	Alim. vacuum 3"	Manifold 6" x 27"	(Option électrode type 2)	EX125-022024NX
20" x 41"	1 pompe TYPE C, D, E, ou H	1 contrôle	Alim. vacuum 3"	Manifold 6" x 42"	(Option électrode type 2)	EX125-012041NX
20" x 41"	1-2 pompes TYPE C, D, E, ou H	2 contrôles	Alim. vacuum 3"	Manifold 6" x 42"	(Option électrode type 4)	EX125-022041NX

Pompe, ensemble de drainage et option contrôle de pompe par électrodes non inclus, voir page 27.



LAPIERRE 20" x 41" DHS

## EXTRACTEUR ÉLECTRIQUE À POMPE INTERNE

Maintenant disponible avec une, deux, trois ou quatre pompes internes indépendantes. Cet extracteur est le summum du vacuum continu du fait qu'il ne relâche jamais le vacuum.

Entrée de sève sur demande seulement

↑  
31 1/4"

↓  
Sortie de sève 3 ou 4 x 1 1/2"



Entrée de sève (20" x 24") 7 x 1 1/4" (20" x 41") 11 x 1 1/4"

↑  
26 1/2"

↓  
Sortie de sève (20" x 24") 1 x 1 1/2" (20" x 41") 1 ou 2 x 1 1/2" Drain à clapet inclus



LAPIERRE 20" X 41" DHS

20" X 24" EXTRACTEUR HYBRIDE

DIMENSION	POMPE	DESCRIPTION			CODE
20" x 41"	1 pompe TYPE C, D, E ou H	Contrôle par électrodes	Alim. vacuum 3"	Réservoirs doubles 20" x 41" superposés	<b>EX129-012041XX</b>
20" x 41"	1-2 pompes TYPE C, D, E ou H	Contrôle par électrodes	Alim. vacuum 3"	Réservoirs doubles 20" x 41" superposés	<b>EX129-022041XX</b>
20" x 41"	1-3 pompes TYPE C, D, E ou H	Contrôle par électrodes	Alim. vacuum 3"	Réservoirs doubles 20" x 41" superposés	<b>EX129-032041XX</b>
20" x 41"	1-4 pompes TYPE C, D, E ou H	Contrôle par électrodes	Alim. vacuum 3"	Réservoirs doubles 20" x 41" superposés	<b>EX129-042041XX</b>
RÉSERVOIR SIMPLE SANS MANIFOLD					
20" x 41"	1 pompe TYPE C, D, E ou H	1 contrôle	Alim. vacuum 3"	Réservoir simple 20" x 41" (Option électrode type 2)	<b>EX141-012041XX</b> <b>EX325-013260KN</b>

Option d'ensemble de drainage non disponible pour les modèles ci-haut.

Option contrôle de pompe par électrodes non inclus pour EX141-012041XX, voir page 27.

DIMENSION	POMPE	SYST. VALVE	ENS. JOINT TORIQUE	DESCRIPTION			CODE
20" x 24"	1 pompe TYPE C	BERNARD	G	Alim. vacuum 2"	Manifold 6" x 27"	(Option électrode type 2)	<b>EX126-012024BE</b>
20" x 41"	1 pompe TYPE C, D, E ou H	BERNARD	J	Alim. vacuum 2"	Manifold 6" x 42"	(Option électrode type 2)	<b>EX126-012041BE</b>

Trous d'entrées de sève sur demande.

Pompe non incluse, voir page 27.



**(C-D-E-H)**

Pompe submersible (DEEP WELL)



ENSEMBLE DE DRAINAGE	CODE
Ensemble de drainage pour extracteur électrique simple horizontal 20" x 24" et 20" x 41" à pompe submersible	<b>EX225-323204RT</b>

TYPE	POMPE SUBMERSIBLE (DEEP WELL) POUR EXTRACTEUR		CODE
C	20 GPM 1/2 HP	20 VAC = 20 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 50 PSI	<b>PM152-082005XX</b>
		25 VAC = 20 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 47 PSI	
		27 VAC = 15 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 45 PSI	
		28 VAC = 6 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 43 PSI	
D	25 GPM 1 HP	20 VAC = 35 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 85 PSI	<b>PM162-162506XX</b>
		25 VAC = 28 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 80 PSI	
		27 VAC = 24 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 75 PSI	
		28 VAC = 11 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 70 PSI	
E	25 GPM 2 HP	20 VAC = 31 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 140 PSI	<b>PM162-322510XX</b>
		25 VAC = 24 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 135 PSI	
		27 VAC = 22 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 130 PSI	
		28 VAC = 12 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 135 PSI	
H	60 GPM 2 HP	20 VAC = 50 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 72 PSI	<b>PM162-603201XX</b>
		25 VAC = 45 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 70 PSI	
		27 VAC = 35 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 65 PSI	
		28 VAC = 20 GAL à 30 PSI, 0 GAL à 60 PSI	

\*1 psi = 2.3 pieds d'élévation. (N'oubliez pas de calculer la friction du tube quand vous calculez vos pompes)  
 Les pompes ci-dessus sont 240V, 1 HP. Possibilité d'avoir 575V, 3 HP, type D, E et H, contactez votre représentant.

TYPE	OPTION CONTRÔLE DE POMPE PAR ÉLECTRODE POUR EXTRACTEURS ÉLECTRIQUES À L'ACHAT D'UN EXTRACTEUR NEUF	CODE
2	2 HP max, 240V. pour 1 pompe sur extracteur horizontal 20" électrique	<b>EX325-013260KN</b>
	2 HP max, <b>575V.</b> pour 1 pompe sur extracteur horizontal 20" électrique	<b>EX425-013260KN6</b>
4	2 HP max, 240V. pour 2 pompes sur extracteur horizontal 20" électrique	<b>EX325-023260KN</b>
	2 HP max, <b>575V.</b> pour 2 pompes sur extracteur horizontal 20" électrique	<b>EX425-023260KN6</b>
5	2 HP max, 240V. pour 1 pompe sur extracteur vertical 12" x 36" électrique	<b>EX510-013260KT</b>

CONTRÔLE DE POMPE PAR ELECTRODE POUR EXTRACTEURS ÉLECTRIQUES MODIFICATION D'UN EXTRACTEUR (MAIN D'OEUVRE NON INCLUSE)		CODE
2 HP max, 240V. pour 1 pompe sur extracteur horizontal 20" électrique		<b>EX225-013260KN</b>
2 HP max, 240V. pour 2 pompes sur extracteur horizontal 20" électrique		<b>EX225-023260KN</b>
2 HP max, 240V. pour 1 pompe sur extracteur vertical 12" x 36" électrique		<b>EX310-013260KT</b>



12" X 36" DH

### EXTRACTEUR MÉCANIQUE DOUBLE (DV ET DH)

Dans ces extracteurs doubles, chaque réservoir fonctionne à tour de rôle. Pendant que l'un se vide de son eau d'érable, l'autre entame son cycle de remplissage et vice-versa. Ce procédé offre une capacité de collecte supérieure à un extracteur simple, mais inférieure à un JVC.

Entrée de sève  
5 x 1"



Entrée de sève  
7 x 1"



Entrée de sève  
7 x 1"



Entrée de sève  
(20" x 36") 11 x 1 1/4"  
(20" x 48")  
sur commande



8" X 8" X 14" EXTRACTEUR DV

12" X 36" EXTRACTEUR DH

12" X 12" X 18" EXTRACTEUR DV

20" X 36" EXTRACTEUR DH (2")

DIMENSION	TYPE	SYST. VALVE	ENS. JOINT TORIQUE	DESCRIPTION			CODE
8" x 8" x 14"	DV	BERNARD	D	Alim. vacuum 1"	Manifold 6"	Maximum de 1000 entailles	<b>223-M6</b>
12" x 36"	DH	BERNARD	E	Alim. vacuum 1-1/2"	Manifold 6"	Maximum de 2500 entailles	<b>218</b>
12" x 12" x 18"	DV	LAPIERRE	2 x B	Alim. vacuum 1-1/2"	Manifold 6"	Maximum de 3000 entailles	<b>EX005-121806XX</b>
12" x 12" x 18"	DV	BERNARD	E	Alim. vacuum 1-1/2"	Manifold 6"	Maximum de 3000 entailles	<b>213</b>
20" x 36"	DH	BERNARD	H	Alim. vacuum 2"	Manifold 6"	Maximum de 8000 entailles	<b>220</b>



12" x 36" JVC-PIH

### EXTRACTEUR JUMELÉ VACUUM CONTINU PENTE INVERSE (JVC-PIH ET JVC-PIV)

Ces nouveaux types d'extracteurs pente inverse fonctionnent maintenant sur le principe des jumelés vacuum continu. Ceux-ci offrent deux réservoirs fonctionnant indépendamment, comme un extracteur simple, tout en restant un pente inverse. La prise d'air obligatoire au fonctionnement d'un pente inverse est maintenant diminuée et contrôlée. Un extracteur pente inverse JVC permet d'élever la sève de 20 pieds à 25 po/Hg ou de 15 pieds à 20 po/Hg. La sortie de sève et l'alimentation en vacuum du pente inverse doivent être connectées sur le collecteur (manifold) de l'extracteur situé en haut de la pente.



Entrée de sève  
3 x 1"



14 1/2"



Sortie de sève  
1"

### PENTE INVERSE SIMPLE BERNARD

Cet extracteur pente inverse est utilisé pour remonter l'eau vers un extracteur ou un réservoir de transfert, à une hauteur maximale de 15 pieds @ 20 po/Hg et 20 pieds @ 25 po/Hg. Se draine automatiquement lorsqu'il n'y a plus de vacuum. Contrairement à un pente inverse conventionnel, il nécessite un seul tuyau pour le vacuum et la sortie d'eau.



Entrée de sève  
5 x 1"



14 1/2"

Sortie de sève  
2 x 1"



Entrée de sève  
7 x 1"



22 1/4"

Sortie de sève  
1 1/2"

8" X 8" X 14" EXTRACTEUR JVC-PIV

12" X 36" EXTRACTEUR JVC-PIH

DIMENSION	TYPE	SYST. VALVE	ENS. JOINT TORIQUE	DESCRIPTION	CODE
8" x 14"	SV-PIV	BERNARD	D	Alim. vacuum 1"      Manifold 6"	<b>217-M6-PI</b>
8" x 8" x 14"	JVC-PIV	BERNARD	2 x D	Alim. vacuum 2 x 1"      Manifold 6"	<b>217-M6-JVC-PI</b>
12" x 36"	JVC-PIH	BERNARD	2 x E	Alim. vacuum 1 1/2"      Manifold 6"	<b>218-JVC-PI</b>

\* La quantité maximale d'entailles sur un extracteur pente inverse est en relation avec le diamètre et la longueur du tuyau d'évacuation et la pente. Contactez votre représentant pour une sélection adéquate.



20" X 24" SH

## EXTRACTEUR MÉCANIQUE SIMPLE (SV ET SH)

La simplicité de fonctionnement des extracteurs mécaniques simples en font des appareils économiques et fiables. Lorsque le niveau d'eau d'érable actionne la flotte, le vacuum est coupé du réservoir pour en effectuer la vidange.

Entrée de sève  
3 x 1"



14 1/2"

Sortie de sève 2"

Entrée de sève  
4 x 1"



22 1/2"

Sortie de sève 2"

Entrée de sève  
7 x 1"



22 1/4"

Sortie de sève 3"

Entrée de sève  
7 x 1 1/4"



26 1/2"

Sortie de sève 6"

8" X 14" EXTRACTEUR SV

12" X 18" EXTRACTEUR SV

12" X 24" EXTRACTEUR SH

12" X 24" EXTRACTEUR SH

DIMENSION	TYPE	SYST. VALVE	ENS. JOINT TORIQUE	DESCRIPTION			CODE
8" x 14"	SV	BERNARD	D	Alim. vacuum 1"	Manifold 6"	Maximum de 500 entailles	217-M6
12" x 18"	SV	LAPIERRE	B	Alim. vacuum 1 1/2"	Manifold 6"	Maximum de 1200 entailles	EX004-121806XX
12" x 18"	SV	BERNARD	F	Alim. vacuum 1 1/2"	Manifold 6"	Maximum de 1200 entailles	216
12" x 24"	SH	LAPIERRE	B	Alim. vacuum 1 1/2"	Manifold 6"	Maximum de 1500 entailles	EX001-271224XX
12" x 24"	SH	BERNARD	F	Alim. vacuum 1 1/2"	Manifold 6"	Maximum de 1500 entailles	210
20" x 24"	SH	BERNARD	G	Alim. vacuum 2"	Manifold 6"	Maximum de 5000 entailles	215



A

A - INJECTEUR D'AIR POUR PIEUVRE	CODE
Introduit de l'air dans le système pour faciliter la montée de l'eau.	<b>512</b>

OPTION GICLEUR DE NETTOYAGE
Système de gicleurs pour nettoyage automatique d'extracteurs 20" superposé, seulement disponible sur le réservoir du haut.

ENSEMBLE GICLEUR & RACCORDEMENT	CODE AVEC OPTION	CODE
À la pompe interne pour nettoyage manuel, pompe non incluse (sur extracteur neuf)	<b>EX171-000020XX</b>	<b>EX071-000020PX</b>
À un boyau pour nettoyage manuel, boyau non inclus (sur extracteur neuf)	<b>EX171-000020XX</b>	<b>EX071-000020XX</b>



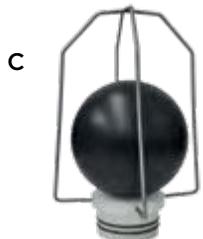
Ajout d'un gicleur sur extracteur existant possible. Voir avec votre représentant Lapierre.

DIVERS	CODE
Gicleur de remplacement	<b>EX271-000001XX</b>
Option ensemble de contrôle pour nettoyage automatique (sur extracteur neuf)	<b>EX171-000020XX</b>



B

B - RÉCUPÉRATEUR D'EAU D'ÉRABLE POUR RÉSERVOIR	CODE
Cet accessoire est utilisé pour récupérer l'eau au fond d'un réservoir de drainage, évitant ainsi les pertes. La balle flotte, permettant ainsi à l'eau d'être siphonnée par le vacuum provenant d'un extracteur. Une fois le réservoir vide, la balle redescend et ferme l'entrée (connecté sous le cadran vacuum du manifold).	<b>EX107-000000XX</b>



C

C - PENTE INVERSE POUR BASSINS LAPIERRE SEULEMENT	CODE
Utilisée pour siphonner l'eau d'un bassin vers un extracteur ou un réservoir de transfert à une hauteur maximale de 15 pieds @ 20 po/Hg et 20 pieds @ 25 po/Hg. Draine la ligne vers le bassin automatiquement lorsqu'il n'y a plus de vacuum.	<b>BA509-000024XX</b>
	<b>BA509-000032XX</b>



D

Pente inverse pour bassin illustration : avec valve de drainage

D - PENTE INVERSE POUR BASSIN	CODE	
	Utilisée pour siphonner l'eau d'un bassin vers un extracteur ou un réservoir de transfert à une hauteur maximale de 15 pieds @ 20 po/Hg et 20 pieds @ 25 po/Hg. La valve de drainage draine la ligne vers le bassin automatiquement lorsqu'il n'y a plus de vacuum.	Avec valve de drainage par vacuum automatique
	<b>520</b>	<b>520-S</b>

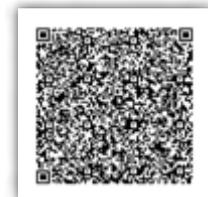


**POMPES À PISTON  
ACTIVÉES PAR VACUUM**

Uniques aux Équipements Lapierre, ces pompes permettent de transporter la sève sur de grandes distances sans électricité. Fiabilité éprouvée depuis 1996.

**Réservoirs de transfert  
et manifolds**

**SCANNEZ  
LE CODE QR**  
pour découvrir notre  
gamme complète



**ELAPIERRE.COM**  
Boutique en ligne



U-CUP	CODE
U-cup de remplacement 8" non inclus (pour toutes les grosseurs de pompe)	DV200-000875XX

SIMPLE ACTION, 1 CYLINDRE VACUUM	CODE
300 USG/h @ 66'/élévation ou 30 PSI @ 20 po/Hg	PM015-000101XX
Ensemble de joints de remplacement	DV200-001001KT

SIMPLE ACTION, 2 CYLINDRES VACUUM	CODE
225 USG/h @ 132'/élévation ou 60 PSI @ 20 po/Hg	PM015-000102XX
Ensemble de joints de remplacement	DV200-002001KT

DOUBLE ACTION, 1 CYLINDRE VACUUM	CODE
450 USG/h @ 66'/élévation ou 30 PSI @ 20 po/Hg	PM015-000201XX
Ensemble de joints de remplacement	DV200-001002KT

DOUBLE ACTION, 2 CYLINDRES VACUUM	CODE
340 USG/h @ 132'/élévation ou 60 PSI @ 20 po/Hg	PM015-000202XX
Ensemble de joints de remplacement	DV200-002002KT



ENSEMBLE DE RACCORDS 1"	CODE
De pompe avec clapet à ressorts en inox	PM405-010016XX

ENSEMBLE DE DEL	CODE
Pour extracteur	EX080-000001XX





ENSEMBLE	CODE
De raccords pour pompe de refoulement	PM010-00000SS



FILTRE BANJO	CODE
3/4"	PM061-001212XX
1"	PM061-001616XX
1 1/4"	PM061-002020XX
1 1/2"	PM061-002424XX
2"	PM061-003232XX

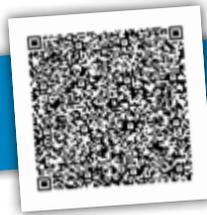
**VALVE D'ARRET D'URGENCE POUR EXTRACTEUR AVEC CONNEXIONS 1 1/2" CF & 2" CM ET FLOTTE SUR CONNECTEUR 1" MPT.**

Ce système prévient les débordements d'eau d'évier à l'extracteur en fermant l'entrée de vacuum par le signal d'une flotte ajustable à l'intérieur de celui-ci. La valve réouvre dix secondes après que la flotte n'envoie plus de signal. La valve doit être installée verticalement sur le point le plus haut de l'alimentation du vacuum de l'extracteur.



VALVE D'ARRET D'URGENCE	CODE
Pour extracteur avec connexions 1 1/2" CF & 2" cm et flotte sur connecteur 1" MPT	EX075-010032XX

OPTIONS D'ARRÊTS D'URGENCE	CODE
Arrêt d'urgence (flotte, corps 6") pour valve de modulation de vacuum sur extracteur horizontal	SM512-960075XX
Arrêt d'urgence (bec de canard) pour valve de modulation de vacuum sur extracteur vertical	SM512-200075XX



**SCANNEZ LE CODE QR**  
pour découvrir notre gamme complète

**Pompe de refoulement à haute pression LAPIERRE**



**Pompe Goulds**



**ELAPIERRE.COM**  
Boutique en ligne

## LA POMPE VACUUM DONT TOUT LE MONDE PARLE POUR UN HAUT VACUUM !



- Pompe sèche à béc rotatifs;
- Aucune friction;
- Refroidie à l'air sans huile ou eau;
- Opération propre sans aucune pollution;
- Construction simple et robuste;
- Entretien minimal;
- Vitesse variable via VFD;
- Très faible consommation électrique;
- Fonctionnement très silencieux.



### CONTRÔLEUR À VITESSE VARIABLE ET DÉMARRAGE PROGRESSIF

- Ne requiert pas de démarreur magnétique et de régulateur à vide;
- Peut être installé sur tout système départ et arrêt existant;
- Bouton d'ajustement RPM manuel;
- Démarrage progressif pour éliminer les surcharges d'électricité au démarrage;
- Convertit le monophasé en triphasé.

BASE SUR ROULETTES (POMPE À VIDE BUSCH)	CODE
Base pour 0040	<b>PM420-004000D1</b>
Base pour 1102, 1142, 1144	<b>PM420-110200D1</b>
Base pour 1252, 1322	<b>PM420-125200D1</b>

BASE SUR ROULETTES (POMPE À VIDE BUSCH R5)	CODE
Base pour R0025, R0040	<b>PM430-025040D1</b>
Base pour R0063, RA100	<b>PM430-063100D1</b>
Base pour R0165, R0205, R0255, R0305	<b>PM430-165305D1</b>



**Filtre en tissus lavable**



CARTOUCHE DE RECHANGE POUR FILTRE (POMPE À VIDE BUSCH)	CODE
Pompe MM1144, MVO040B, RA0025 et RA0040	<b>PM325-532002XX</b>
Pompe MM1142, MM1102, RA0063 et RA010	<b>PM325-532003XX</b>
Pompe MM1252, MM1322, RA0165, RA0205, RA0255 et RA0305	<b>PM325-532004XX</b>
Pompe RC0021	<b>PM325-532005XX</b>

HUILE À ENGRENAGE	CODE
VS150, 1 litre (pompe à vide Busch Mink)	<b>PM327-164883XX</b>

LUBRIFIANT POUR CROCHETS	CODE
500 ml (pompe à vide Busch MINK)	<b>PM428-034500ML</b>



POMPE BUSCH MINK MVO040 12 SCFM @ 15" (MAX.: 28,7 PO/HG)	CODE
Moteur 1.5 HP à vitesse variable 1.24KW, 1 HP, 220 V Assemblage filtre d'admission et adaptateur inclus	<b>PM120-004001XX</b>

**LES POMPES VACUUM BUSCH PEUVENT ÊTRE LIVRÉES AVEC 3 TYPES DE MOTEURS ÉLECTRIQUES SELON LES MODÈLES :**

Moteurs monophasés à vitesse fixe. Les moteurs triphasés 230/460 volts ou 575 volts peuvent utiliser un variateur de vitesse pour une économie d'électricité jusqu'à 50%, en plus de réduire l'ampérage requis pour le démarrage de la pompe.

POMPE MM1144BV	29 SCFM @ 15" (MAX.: 28,5 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 3 HP	<b>PM120-114403XX</b>
Moteur triphasé	230/460 V / 3 HP	<b>PM121-114402XX</b>
Moteur triphasé	575 V / 3 HP	<b>PM121-114402AX</b>
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	1 HP 220 V à 3 HP 230/460 V	<b>PM421-114402XX</b>
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	600 V 3 HP à 600 V 3 HP	<b>PM421-114403AX</b>
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	<b>EL421-114400XX</b>

POMPE MM1102BV	40 SCFM @ 15" (MAX.: 28,5 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 5 HP	<b>PM120-110205XX</b>
Moteur triphasé	230/460 V / 5 HP	<b>PM121-110203XX</b>
Moteur triphasé	575 V / 5 HP	<b>PM121-110203AX</b>
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	1 HP 220 V à 3 HP 230/460 V	<b>PM421-110205XX</b>
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	575 V / 5 HP	<b>PM421-110205AX</b>
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	<b>EL421-114200XX</b>



Inclus avec les pompes vacuum Busch: le clapet d'échappement, la valve de lubrification et le filtre d'admission. Le branchement électrique doit être fait par un électricien certifié. L'ensemble de connection pour démarrage progressif inclut le nécessaire pour raccorder la pompe au contrôleur. Câble 8'.

POMPE MM1142BV	52 SCFM @ 15" (MAX.: 28,5 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 7,5 HP	PM120-114207XX
Moteur triphasé	230/460 V / 7,5 HP	PM121-114204XX
Moteur triphasé	575 V / 7,5 HP	PM121-114204AX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	1 HP 220 V à 3 HP 230/460 V	PM421-114204XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	600 V 3 HP à 600V 3 HP	PM421-114204AX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-114200XX

POMPE MM1252AV	83 SCFM @ 15" (MAX.: 27 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 10 HP	PM120-125210XX
Moteur triphasé	230/460 V / 7,5 HP	PM121-125205XX
Moteur triphasé	575 V / 7,5 HP	PM121-125205AX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	1 HP 220 V à 3 HP 230/460 V	PM421-125205XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	600 V 3 HP à 600 V 3 HP	PM421-125205AX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-125200XX

POMPE MM1322AV	100 SCFM @ 15" (MAX.: 25,5 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 12,5 HP	PM120-132212XX
Moteur triphasé	230 / 460 V / 10 HP	PM121-132206XX
Moteur triphasé	575 V / 10 HP	PM121-132206AX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	1 HP 220 V à 3 HP 230/460 V	PM421-132206XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	600 V 3 HP à 600 V 3 HP	PM421-132206AX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-132200XX

## BUSCH R5

Depuis 1963, Busch Vacuum Technics se compromet à fabriquer les pompes à vide les plus performantes et les plus robustes de l'industrie. Ayant été les premiers à fabriquer et optimiser les pompes à palettes lubrifiées à l'huile tel que nous la connaissons aujourd'hui, les pompes à palettes Busch R 5 sont depuis longtemps considérées comme la référence en raison de leur robustesse et leur grande fiabilité opérationnelle. Plus de 3 millions de ces pompes à vide sont aujourd'hui utilisées dans le monde pour diverses applications industrielles exigeantes.

Leur rendement à bas vide maximisé, leur efficacité énergétique ainsi que l'efficacité du système de filtration de la boîte d'échappement inventé par Dr. Ing. Karl Busch font de cette pompe un équipement performant et fiable pour les acériculteurs désirant opérer à bas vide. Initialement développé pour l'industrie alimentaire, les pompes vacuum Busch R 5 ont une grande tolérance à la vapeur d'eau, une faible consommation énergétique et un débit d'air optimal sur toute la plage de vide.



Inclus avec les pompes vacuum Busch R5 : le clapet d'échappement et le filtre d'admission. Le branchement électrique doit être fait par un électricien certifié. L'ensemble de connexion pour démarrage progressif inclut le nécessaire pour raccorder la pompe au contrôleur. Câble 8'.

POMPE R0021 (HUILE 2 L)	6 SCFM @ 15" (MAX.: 29,3 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	120 V / 1,2 HP	PM130-002101XX
Moteur monophasé	220 V / 1,2 HP	PM130-012101XX

POMPE R0025 (HUILE 2 L)	9 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	110/220 V / 1,5 HP	PM130-002501XX
Moteur triphasé	230/460 V / 1,5 HP	PM131-002501XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	220 V 1 HP à 230/460 V 3 HP	PM421-002501XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	600 V 3 HP à 600 V 3 HP	PM421-006303AX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-114200XX

POMPE R0040 (HUILE 2 L)	14 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	110/220 V / 2 HP	PM130-004002XX
Moteur triphasé	230/460 V / 2 HP	PM131-004002XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	220 V 1 HP à 230/460 V 3 HP	PM421-006303XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	600 V 3 HP à 600 V 3 HP	PM421-006303AX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-114200XX

POMPE R0063 (HUILE 3 L)	23 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 3 HP	PM130-006303XX
Moteur triphasé	230/460 V / 3 HP	PM131-006303XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	220 V 1 HP à 230/460 V 3 HP	PM421-006303XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	600 V 3 HP à 600 V 3 HP	PM421-006303AX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-114200XX

POMPE R0100 (HUILE 3 L)	36 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 5 HP	PM130-010005XX
Moteur triphasé	230/460 V / 5 HP	PM131-010005XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	220 V 1 HP à 230/460 V 3 HP	PM421-010005XX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-114200XX

POMPE R0165 (HUILE 7 L)	58 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 7,5 HP	PM130-016507XX
Moteur triphasé	230/460 V / 7,5 HP	PM131-016507XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	220 V 1 HP à 230/460 V 3 HP	PM421-016507XX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-125200XX

POMPE R0205 (HUILE 7 L)	65 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 7,5 HP	PM130-020507XX
Moteur triphasé	230/460 V / 7,5 HP	PM131-020507XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	220 V 1 HP à 230/460 V 3 HP	PM421-020507XX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-125200XX

POMPE R0255 (HUILE 7 L)	85 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)	CODE
Moteur monophasé	220 V / 10 HP	PM130-025510XX
Moteur triphasé	230/460 V / 10 HP	PM131-025510XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	220 V 1 HP à 230/460 V 3 HP	PM421-025510XX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-132200XX

POMPE R0305 (HUILE 7 L)	98 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)	CODE
Moteur triphasé	230/460 V / 10 HP	PM131-030510XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	230 V 1 HP à 230/460 V 3 HP	PM421-030510XX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-132200XX

**POMPE R0400, 20 HP** **153 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)**  
VOIR VOTRE REPRÉSENTANT POUR PLUS D'INFORMATIONS

**POMPE R0630, 25 HP** **228 SCFM @ 15" (MAX.: 29,9 PO/HG)**  
VOIR VOTRE REPRÉSENTANT POUR PLUS D'INFORMATIONS

Pompe SIHI disponible avec variateur de vitesse à démarrage progressif.



**SCANNEZ LE CODE QR**  
pour découvrir notre gamme complète



**Simple stage**



**Double stage**



**ELAPIERRE.COM**  
Boutique en ligne



**BASSIN DE LIQUIDE DE SERVICE (POUR POMPE À ANNEAU LIQUIDE)**

**CODE**

18" x 36" x 34" 66 gal (79 USG) (tuyau trop-plein inclus)

**BA001-180334S3**

**SUPPORT POUR POMPE VACUUM SIHI (FIXATION MURALE)**

**CODE**

Ensemble de 2 (16" x 16")

**PM468-321616XX**



**POMPE À DIAPHRAGME GUZZLER ÉLECTRIQUE SIMPLE**

**CODE**

GE-0401N, 115 V, max. 400 entailles

**PM007-040116NX**

Ensemble de réparation (diaphragme & valve à clapet)

**PM407-000017XX**

Diaphragme

**PM407-000013XX**



**POMPE À DIAPHRAGME GUZZLER ÉLECTRIQUE DOUBLE**

**CODE**

G2-0501N, 115 V, max. 800 entailles

**PM008-050116NX**

G2-0504N, 24 V, max. 800 entailles

**PM009-050424NX**

Ensemble de réparation (diaphragme & valve à clapet)

**PM408-000017FX**

Diaphragme

**PM407-000013XX**



**POMPE À DIAPHRAGME GUZZLER ÉLECTRIQUE QUADRUPLE**

**CODE**

G4-0501N 115 V, jusqu'à 28 HG

**PM007-050120XX**

**ENSEMBLE DE CONVERSION**

**CODE**

1 diaphragme santoprène, bouton de pompe 1/4", rondelle en acier inoxydable

**PM408-000018XX**



A - TESTEUR	CODE
Testeur de CFM	PM199-000001KT

HUILE POUR POMPE VACUUM	CODE
68 haute performance 18,9 L (5 USG)	DV461-006818XX
100 "Flood" 18,9 L (4,99 USG)	DV461-010018XX

B - DÉMARREUR MAGNÉTIQUE (240 VOLTS, 1 HP, AUTO/OFF/ON)	CODE
3 HP	PM380-000003XX
5 HP	PM380-000005XX
7,5 HP	PM380-000007XX
10 HP	PM380-000010XX

C - TRAPPE D'HUMIDITÉ VERTICALE	CODE
Ballon 2"	TH002-000002NX
Ballon 3"	TH002-000003NX

D - RACCORDEMENT CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE	CODE
pour variateur de vitesse et démarreur magnétique (120 Volts)	EL521-419001XX

E - TRAPPE D'HUMIDITÉ VERTICALE ÉLECTRIQUE	CODE
14" x 25 1/2" avec entrée et sortie de 3", clapet 3" inclus	TH003-031425XX

F - TRAPPE D'HUMIDITÉ BERNARD	CODE
Niveau d'eau et drain intégrés (interrupteur électrique inclus)	507-D

\* Il est fortement recommandé d'ajouter l'option de valve brise-vide.

G - VALVE BRISE-VIDE 3/4"	CODE
Valve brise-vide 3/4"	TH060-120001XX
Avec options (valve, coude et mamelon)	TH060-120001KT

RÉGULATEUR À VIDE	CODE
H - Régulateur à vide régulier 1 1/2" (s'adapte sur 1 1/2" mâle et 2" femelle)	PM400-000001XX
I - Régulateur à vide à grand débit	PM400-000002XX

## UNE GAMME COMPLÈTE DE BASSINS EN INOX

- Fabriqué avec des matériaux de première qualité;
- Métaux des structures choisis en fonction d'une solidité à toute épreuve;
- Des longerons soutiennent les côtés et le fond des bassins pour résister aux charges (4 pieds et plus);
- Structure tout aluminium sur bassins 3' x 4' et moins;
- Structure en acier sur bassins 4' x 6' et plus.

DIMENSION LARGEUR	DIMENSION LONGUEUR	SORTIE
2', 3', 4', 5'	jusqu'à 8'	1 1/2" mâle NPT
plus de 5'	plus de 8'	2" mâle NPT
6', 7 1/2'	toute longueur	2" mâle NPT



18" LARGE	GAL IMP.	USG	LITRES	LUSTRÉ 304-BA
18" x 4' x 26 1/4"	63	76	288	<b>BA001-180426S3</b>
18" x 4' x 34"	88	105	397	<b>BA001-180434S3</b>

2' LARGE	GAL IMP.	USG	LITRES	LUSTRÉ 304-BA
2' x 4' x 29"	98	117	443	<b>BA001-020429S3</b>
2' x 4' x 41"	148	177	670	<b>BA001-020441S3</b>

3' LARGE	GAL IMP.	USG	LITRES	LUSTRÉ 304-BA
3' x 4' x 36 3/4"	193	231	874	<b>BA001-030436S3</b>
3' x 4' x 48 3/4"	267	321	1215	<b>BA001-030448S3</b>
3' x 8' x 24"	217	260	984	<b>BA001-030824S3</b>
3' x 8' x 37 1/2"	385	462	1749	<b>BA001-030837S3</b>
3' x 8' x 49 1/2"	535	642	2430	<b>BA001-030849S3</b>
3' x 12' x 37 1/2"	578	693	2623	<b>BA001-031237S3</b>
3' x 12' x 49 1/2"	802	963	3645	<b>BA001-031249S3</b>
3' x 16' x 37 1/2"	770	924	3498	<b>BA001-031637S3</b>
3' x 16' x 49 1/2"	1070	1283	4857	<b>BA001-031649S3</b>

## BASSINS CONÇUS POUR ACCÉDER AU DRAIN SANS AVOIR À LES SURÉLEVER

Notre concept unique vous donne du dégagement au sol.

## OPTION DE SORTIE OU TROP PLEIN SUR NOS BASSINS

Trop plein ou drain soudé au bassin. Voir page 64. Option sortie 3" au lieu de 2" sur bassin 5', 6' et 7 1/2' de large disponible, contacter votre représentant Lapierre pour plus d'informations.

\*Note importante, le bassin sera 2" plus haut si sortie 3".



4' LARGE	GAL IMP.	USG	LITRES	LUSTRÉ 304-BA
4' x 4' x 33 1/4"	216	259	980	BA001-040433S3
4' x 4' x 45 1/4"	316	379	1435	BA001-040445S3
4' x 8' x 33 1/4"	432	519	1964	BA001-040833S3
4' x 8' x 45 1/4"	632	758	2869	BA001-040845S3
4' x 8' x 52 3/4"	757	908	3437	BA001-040852S3
4' x 12' x 33 1/4"	648	778	2945	BA001-041233S3
4' x 12' x 45 1/4"	948	1137	4304	BA001-041245S3
4' x 12' x 52 3/4"	1135	1362	5156	BA001-041252S3
4' x 12' x 60"	1310	1572	5950	BA001-041260S3
4' x 16' x 33 1/4"	864	1037	3925	BA001-041633S3
4' x 16' x 45 1/4"	1264	1516	5739	BA001-041645S3
4' x 16' x 52 3/4"	1513	1816	6874	BA001-041652S3
4' x 16' x 60"	1746	2095	7930	BA001-041660S3

## Pour commander nos tuyaux de trop-plein selon nos grandeurs standards, veuillez suivre cette procédure

Tuyau de trop-plein 1 1/2" (BA404-01\*\*24XX)

Tuyau de trop-plein 2" (BA404-01\*\*32XX)

Tuyau de trop-plein 3" (BA404-00\*\*48XX)

À partir du code générique, remplacez les 2 étoiles par la longueur du tuyau.

Exemple: Tuyau de trop-plein 1 1/2" x 11" de long: BA404-011124XX.

Nos sorties de drain sont machinées avec précision pour que les tuyaux de trop-plein puissent s'y adapter parfaitement.



- Construction de qualité supérieure;
- Structure robuste;
- Structure additionnelle pour minimiser les points de support.



PANNEAU DE BASSIN PERSONNALISÉ	CODE
1 côté	BA001-000001XX
2 côtés	BA001-000002XX

POSSIBILITÉ D'ÉCRIRE VOTRE NOM D'ÉRABLIÈRE SUR LE DEVANT

5' LARGE	GAL IMP.	USG	LITRES	LUSTRÉ 304-BA
5' x 8' x 29 1/4"	438	525	1987	BA001-050829S3
5' x 8' x 41 1/4"	687	824	3119	BA001-050841S3
5' x 8' x 50 1/2"	879	1055	3994	BA001-050850S3
5' x 8' x 64 1/4"	1165	1398	5292	BA001-050864S3
5' x 8' x 84"	1576	1891	7158	BA001-050884S3
5' x 12' x 29 1/4"	656	788	2983	BA001-051229S3
5' x 12' x 41 1/4"	1031	1237	4683	BA001-051241S3
5' x 12' x 50 1/2"	1319	1583	5992	BA001-051250S3
5' x 12' x 64 1/4"	1748	2098	7942	BA001-051264S3
5' x 12' x 84"	2364	2837	10739	BA001-051284S3
5' x 16' x 29 1/4"	875	1050	3975	BA001-051629S3
5' x 16' x 41 1/4"	1374	1649	6242	BA001-051641S3
5' x 16' x 50 1/2"	1759	2111	7991	BA001-051650S3
5' x 16' x 64 1/4"	2331	2797	10588	BA001-051664S3
5' x 16' x 84"	3152	3783	14320	BA001-051684S3
5' x 20' x 29 1/4"	1094	1313	4970	BA001-052029S3
5' x 20' x 41 1/4"	1718	2061	7802	BA001-052041S3
5' x 20' x 50 1/2"	2198	2638	9986	BA001-052050S3
5' x 20' x 64 1/4"	2913	3496	13234	BA001-052064S3
5' x 20' x 84"	3940	4728	17897	BA001-052084S3
5' x 24' x 41 1/4"	2061	2473	9361	BA001-052441S3
5' x 24' x 64 1/4"	3495	4195	15880	BA001-052464S3
5' x 24' x 84"	4728	5674	21478	BA001-052484S3

6' LARGE	GAL IMP.	USG	LITRES	LUSTRÉ 304-BA
6' x 8' x 49 1/2"	1009	1211	4584	BA001-060849S3
6' x 8' x 61 1/2"	1309	1570	5943	BA001-060861S3
6' x 8' x 73 1/2"	1608	1930	7306	BA001-060873S3
6' x 12' x 49 1/2"	1514	1816	6874	BA001-061249S3
6' x 12' x 61 1/2"	1963	2355	8915	BA001-061261S3
6' x 12' x 73 1/2"	2412	2894	11296	BA001-061273S3
6' x 12' x 84"	2812	3375	12776	BA001-061284S3
6' x 16' x 49 1/2"	2018	2422	9168	BA001-061649S3
6' x 16' x 61 1/2"	2617	3141	11890	BA001-061661S3
6' x 16' x 73 1/2"	3216	3859	14608	BA001-061673S3
6' x 16' x 84"	3750	4499	17031	BA001-061684S3
6' x 20' x 49 1/2"	2523	3027	11458	BA001-062049S3
6' x 20' x 61 1/2"	3271	3926	14862	BA001-062061S3
6' x 20' x 73 1/2"	4020	4824	18261	BA001-062073S3
6' x 20' x 84"	4687	5624	21289	BA001-062084S3
6' x 24' x 49 1/2"	3027	3633	13753	BA001-062449S3
6' x 24' x 61 1/2"	3926	4711	17833	BA001-062461S3
6' x 24' x 73 1/2"	4824	5789	21914	BA001-062473S3
6' x 24' x 84"	5624	6749	25548	BA001-062484S3

7 1/2' LARGE	GAL IMP.	USG	LITRES	LUSTRÉ 304-BA
7 1/2' x 8' x 84"	2322	2786	10546	BA001-070884S3
7 1/2' x 12' x 66"	2641	3169	11996	BA001-071266S3
7 1/2' x 12' x 84"	3483	4179	15819	BA001-071284S3
7 1/2' x 16' x 66"	3521	4225	15993	BA001-071666S3
7 1/2' x 16' x 84"	4644	5573	21096	BA001-071684S3
7 1/2' x 20' x 66"	4401	5281	19991	BA001-072066S3
7 1/2' x 20' x 84"	5805	6966	26369	BA001-072084S3
7 1/2' x 24' x 66"	5281	6338	23992	BA001-072466S3
7 1/2' x 24' x 84"	6966	8359	31642	BA001-072484S3

## SILO D'EAU EN ACIER INOXYDABLE

DIMENSION	GAL IMP.	GAL US	CODE
8' x 8'	2500	3000	<b>BA002-008008SS</b>
8' x 10'	3000	3600	<b>BA002-008010SS</b>
8' x 12'	3750	4500	<b>BA002-008012SS</b>
8' x 15'	4700	5640	<b>BA002-008015SS</b>
8' x 25'	7200	8366	<b>BA002-008025SS</b>
10' x 12'	5500	6600	<b>BA002-010012SS</b>
10' x 15'	6625	7950	<b>BA002-010015SS</b>
10' x 20'	9000	10800	<b>BA002-010020SS</b>
10' x 25'	11620	14000	<b>BA002-010025SS</b>
12' x 15'	10000	12000	<b>BA002-012015SS</b>
12' x 20'	13850	16620	<b>BA002-012020SS</b>
12' x 25'	17500	21000	<b>BA002-012025SS</b>
12' x 30'	19000	22818	<b>BA002-012030SS</b>

## ACCESSOIRES INCLUS

- Porte d'accès sur le dessus
- Porte d'accès du bas
- Échelle extérieure
- Un évant d'air
- Une boule rotative de lavage
- Une entrée et un trop plein sur ferrule 2 po (standard) ou avec filet de 2 po (5,08 cm) MPT (sur demande)
- Une sortie sur ferrule 3 po (standard) ou avec filet de 3 po (7,62 cm) MPT (sur demande)
- Passerelle et garde-corps normalisés



OPTIONS POUR SILO D'EAU EN ACIER INOXYDABLE	CODE
Logo	<b>BA102-000000XX</b>
Cage de protection pour échelle extérieur de silo d'eau de 15'	<b>BA102-040015XX</b>
Cage de protection pour échelle extérieur de silo d'eau de 20'	<b>BA102-040020XX</b>
Cage de protection pour échelle extérieur de silo d'eau de 25'	<b>BA102-040025XX</b>
Trop plein 3" seulement au lieu de 2" standard	<b>BA102-060048XX</b>
Trop plein 4" seulement au lieu de 2" standard	<b>BA102-060064XX</b>
Plomberie d'alimentation par le haut option 2" incluant plaque attache	<b>BA102-050032XX</b>
Plomberie d'alimentation par le haut option 3" incluant plaque attache	<b>BA102-050048XX</b>
Plomberie d'alimentation par le haut option 4" incluant plaque attache	<b>BA102-050064XX</b>
Plomberie de sortie du trop plein vers le bas option 4"	<b>BA102-070064XX</b>
Plomberie d'alimentation de la boule de lavage en acier inoxydable	<b>BA102-090000XX</b>
Entrée ou sortie du bas supplémentaire 1 1/2", 2", 3" ou 4" sur ferrule (standard)	<b>BA102-080000XX</b>
Entrée ou sortie du bas supplémentaire 1 1/2", 2", 3" ou 4" MPT	<b>BA102-080000MX</b>
Boîte de raccordement à la bâtisse en acier inoxydable	<b>BA102-100000XX</b>
Plaque attache pour ensemble tuyauterie	<b>BA102-110000XX</b>

## SILO D'EAU HORIZONTAL EN ACIER INOXYDABLE

DIMENSION	GAL IMP.	GAL US	CODE
12' x 25'	17500	21000	<b>BA022-012025SS</b>

## RÉSERVOIR DE TRANSPORT EN ACIER INOXYDABLE

DIMENSION	GAL IMP.	GAL US	CODE
46" x 5'	358	430	<b>BA008-046005SS</b>
46" x 6'	431	518	<b>BA008-046006SS</b>
54" x 8'	791	950	<b>BA008-054008SS</b>
54" x 10'	999	1200	<b>BA008-054010SS</b>
54" x 12'	1187	1425	<b>BA008-054012SS</b>
76" x 10'	1957	2350	<b>BA008-076010SS</b>
76" x 12'	2352	2825	<b>BA008-076012SS</b>
76" x 15'	2939	3530	<b>BA008-076015SS</b>
76" x 20'	3914	4700	<b>BA008-076020SS</b>
8' x 25'	7190	8628	<b>BA008-008025SS (STATIONNAIRE)</b>

## RÉSERVOIR DE TRANSPORT SANS ANTI-VAGUE EN ACIER INOXYDABLE

DIMENSION	GAL IMP.	GAL US	CODE
46" x 5'	358	430	<b>BA018-046005SS</b>
46" x 6'	431	518	<b>BA018-046006SS</b>

OPTIONS POUR RÉSERVOIR DE TRANSPORT EN ACIER INOXYDABLE	CODE
Logo	<b>BA102-000000XX</b>



## ACCESSOIRES INCLUS

- Deux supports en acier inoxydable avec trous pour boulonnage
- Une sortie coudée en dessous avec 2" MPT (standard) ou 2" ferrule (sur demande)
- Une porte d'accès sur le dessus 20" x 20"
- Boule de lavage
- Deux crochets sur le dessus et quatre attaches sur le côté
- Anti-vague (excepté sur le 46" de diamètre)
- Un marche-pied intérieur
- Marches extérieures en acier inoxydable

ACCESSOIRES INCLUS	46"	54"	76"
2 supports en acier inoxydable avec trous pour boulonnage	✓	✓	✓
1 sortie coudée en dessous avec 2" MPT (std) ou 2" ferrule (sur demande)	✓	✓	✓
1 porte d'accès sur le dessus de 20" x 20"	✓	✓	✓
2 crochets sur le dessus et 4 attaches sur le côté	✓	✓	✓
Boule de lavage	1	2	2
Anti-vague	-	1	1
1 marche-pied intérieur	✓	✓	✓
Marches extérieures en acier inoxydable	✓	✓	✓



## DE CONCEPTION ÉVOLUTIVE, NOTRE GAMME RENOUVELÉE DE CONCENTRATEURS VOUS EN DONNERA TOUJOURS PLUS!

### PASSEZ À UN DEGRÉ SUPÉRIEUR EN UN TOURNEMAIN

Aujourd'hui, un concentrateur est un équipement essentiel pour une économie majeure pour les producteurs acéricoles. En retirant plus de 50% à 95% de l'eau contenue dans la sève, l'utilisation d'un concentrateur engendre une économie substantielle sur le combustible nécessaire à l'évaporation.

De construction évolutive, les concentrateurs Lapierre sont montés sur un châssis en acier inoxydable qui permet une mise à niveau des composantes telles que les pompes et les caissons afin d'optimiser les performances de vos équipements et ainsi atteindre les rendements désirés.

Le principe de recirculation à haute efficacité conçu par Lapierre permet une opération de votre concentrateur à un taux de Brix élevé pendant toute la journée, sans lavage ni rinçage des membranes (dans des conditions d'utilisation selon les recommandations).

Par l'optimisation de la capacité de nos pompes à haute pression et un choix judicieux de moteurs, nous sommes fiers de vous offrir la gamme de concentrateurs ultra performants ayant la plus faible consommation énergétique sur le marché.

Aucune autre marque de concentrateurs ne maintient une valeur de revente aussi élevée sur le marché.

### D'UNE FIABILITÉ ET D'UNE SIMPLICITÉ SANS ÉGALES

- Choix de pompes à haute pression 5 HP de 10 ou 20 GPM selon vos besoins
- Augmentation de la performance par un ajout facile de membranes, d'une pompe à haute pression, d'une pompe de surpression, etc.
- Système monté sur roues permettant un déplacement sans effort

### ARTICLES INCLUS À L'ACHAT

- Cuve de lavage en acier inoxydable
- Membrane et caisson de remisage
- Préfiltre et protège filtre 20"
- Lubrifiant pour joints d'étanchéité
- Tuyaux de raccordement
- Bouchon et adaptateur de membrane
- Savon pour membrane

### LE SPÉCIALISTE DES CONCENTRATEURS

Nous sommes passés maîtres dans l'art de personnaliser votre concentrateur selon vos besoins spécifiques.

Notre expertise reconnue dans le domaine acéricole nous permet d'optimiser la performance des équipements d'autres fabricants.

### PEU EXIGEANT POUR VOTRE RÉSEAU ÉLECTRIQUE

**STANDARD : 230 V / 1 PHASE**

**DISPONIBLE : 600 V / 3 PHASES / 208 / 230 3 PHASES**

### PAR EXEMPLE :

**SÉRIE 3000 5 HP**

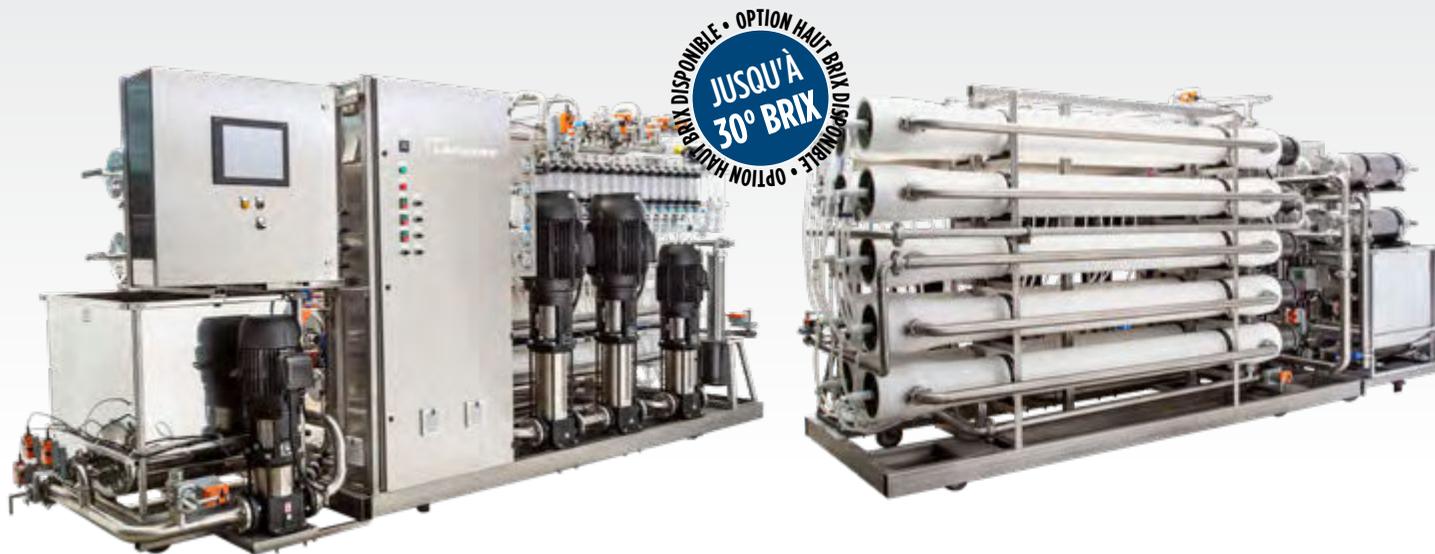
**2 MEMBRANES : 42 AMPS**

**SÉRIE 5000**

**12 MEMBRANES : 131 AMPS**



## SÉRIE 10000



### NOTRE CONCENTRATEUR DE GRADE INDUSTRIEL

#### PLUS ROBUSTE POUR DE SOLIDES PERFORMANCES!

Lapierre est fière de vous présenter le tout premier concentrateur de grade industriel développé avec ingéniosité et optimisé pour les érablières de grande envergure. D'une robustesse et d'une agilité d'opération inégalées, le Série 10K, monté sur un solide châssis et fabriqué tout en acier inoxydable, a été conçu pour les acériculteurs les plus exigeants en matière de performance.

Puissante et compacte, la configuration horizontale du Série 10000, ainsi que de son unité de filtration tout en acier inoxydable. Pour une efficacité maximale, le Série 10000 permet jusqu'à 15 systèmes membranaires doubles, pour un total de 30 membranes. Voilà toute une performance!

## CONFIGURATIONS

- Jusqu'à 30 membranes dans 15 caissons doubles avec recirculation 1,5 HP
- 1 pompe d'alimentation avec variateur de vitesse
- 2 pompes haute-pression avec variateur de vitesse
- 1 à 3 pompe(s) de surpression avec variateur de vitesse
- Filtres à eau en inox à 6 cartouches pour la concentration
- Filtres à eau en inox à 6 cartouches pour le lavage

## OPTIONS DISPONIBLES

- Support en acier inoxydable de débitmètre 10 gal
- Élément, thermostat et contrôle de niveau d'eau sur réservoir de lavage
- Système d'automatisation

## SÉRIE 5000



OPTION HAUT BRIX DISPONIBLE • OPTION HAUT BRIX DISPONIBLE •  
**JUSQU'À  
 30° BRIX**  
 OPTION HAUT BRIX DISPONIBLE • OPTION HAUT BRIX DISPONIBLE



### LE CONCENTRATEUR QUI TIENT SES PROMESSES

Le Série 5000 a fait ses preuves comme le summum des équipements les plus performants de l'industrie. Une seule passe pour une concentration de 20 Brix et plus, ce qui en fait le système avec le taux de consommation en électricité la plus faible de l'industrie. Le Série 5000 est également conçu sur un châssis d'acier inoxydable et à conception évolutive qui permet d'adapter jusqu'à 12 systèmes membranaires (6 simples et 6 doubles pour un total de 18 membranes) ainsi que l'ensemble des pompes en complémentarité. De la performance pour des jours durant!

### CONFIGURATIONS STANDARDS

(JUSQU'À 20° BRIX / 25° BRIX AVEC POMPE DE SURPRESSION)

	15 HP / 9 MEMBRANES	15 HP / 12 MEMBRANES	20 HP / 15 MEMBRANES	25 HP / 18 MEMBRANES
Pompe alimentation	Goulds 5 HP 2St	Goulds 5 HP 2St	Goulds 5 HP 2St	7,5 HP+variateur
Pompe haute pression	3 x 5 HP 20 GPM	3 x 5 HP 20 GPM	4 x 5 HP 20 GPM	5 x 5 HP 20 GPM
Caisson Simple 3/4 HP	3	4	5	6
Caisson Double 1 1/2 HP	3	4	5	6
Cuve de lavage	3' x 3'	3' x 3'	3' x 4'	3' x 4'
Filtres à eau en inox à 6 cartouches pour la concentration	2	3	4	4
Filtres à eau en inox à 6 cartouches pour le lavage	1	1	1	1

### OPTIONS DISPONIBLES

- Support en acier inoxydable de débitmètre 10 gal (ensemble de 9, 12, 15 ou 18)
- Élément, thermostat et contrôle de niveau d'eau sur réservoir de lavage
- Système d'automatisation
- 1 ou 2 pompe(s) de surpression
- Pompe de lavage

NOUVEAU

# SÉRIE PRO

## PERFORMER EN GRAND

La **SÉRIE PRO** est le fruit d'une grande maîtrise de l'ingénierie des équipements de production acéricole et d'une expérimentation grandeur nature sur le terrain. Il faut y ajouter le caractère curieux et innovant de nos gens R&D en laboratoire. *À l'évidence, le résultat surprend en grand.* La majorité des acériculteurs de petites et moyennes exploitations sont séduits par la puissance comme par le taux de concentration efficacement obtenu en degré Brix. En clair, les performances pratiques et techniques sont définitivement comparables aux équipements acéricoles de plus grande capacité. **LA SÉRIE PRO EST EN INSTANCE DE BREVET.**



Les mots sur la SÉRIE PRO sont choisis et puissants : **PERFORMER EN GRAND.** Conçue pour les érablières de 2 000 à 20 000 entailles, voici pourquoi la modeste **SÉRIE PRO LAPIERRE** performe comme les grands :

- Conception ingénieuse pour une nette performance de calibre supérieur.
- Pression de départ à plus de 700 psi avec un seul niveau de pression.
- Concentration soutenue jusqu'à 30 °Brix et plus en une seule opération.
  - Contrôleur de valve AUTOBRIX qui assure une valeur constante du degré Brix.
- Rendement continu de 800 à 1 600 gph.
- Choix de contrôle manuel, à distance ou automatisé.

#### Configurations possibles :

- 1 ou 2 pompes haute pression de 7,5 HP sur variateur de fréquence,
  - optimisation maximale des rendements écoénergétiques et des membranes,
  - 1 pompe, 2 membranes : 50 ampères sur le 120/240 volts 1 phase,
  - 2 pompes, 4 membranes : 90 ampères sur le 120/240 volts 1 phase,
  - 2 à 4 membranes.
- Configuration spatiale modulaire flexible pour les séries 2000 à 3000 Élite.



OPTION HAUT BRIX DISPONIBLE • OPTION HAUT BRIX DISPONIBLE • OPTION HAUT BRIX DISPONIBLE  
**JUSQU'À 30° BRIX**



### SÉRIE 3000

Un petit joyau pour les producteurs de plus de 3000 entailles qui recherchent avant tout la performance et une concentration de 18 Brix et plus. Il s'agit d'un concentrateur monté sur un châssis en acier inoxydable avec des pompes à haute pression 5 hp-20 gal et une configuration évolutive permettant une opération jusqu'à 8 caissons en inox. La performance à l'état brut!

#### CONFIGURATION STANDARD (JUSQU'À 20° BRIX)

MODÈLE TURBO	POMPE HP TURBO	POMPE ALIMENTATION	CAISSON SIMPLE 8"	CAISSON DOUBLE 8"
TURBO 5 HP	1 x 5 HP (20 GPM)	2 HP Goulds	2	0
TURBO 10 HP	2 x 5 HP (20 GPM)	5 HP Goulds	4	0
TURBO 15 HP	3 x 5 HP (20 GPM)	5 HP Goulds	6	0

#### CONFIGURATION MODULAIRE AVEC POMPE DE SURPRESSION (JUSQU'À 25° BRIX)

MODÈLE TURBO	POMPE HP TURBO	POMPE ALIMENTATION	CAISSON SIMPLE 8"	CAISSON DOUBLE 8"
TURBO 10 HP	2 x 5 HP (20 GPM)	5 HP Goulds	2	2
TURBO 15 HP	3 x 5 HP (20 GPM)	5 HP Goulds	3	3

#### Options pour le Série 3000 et 3000 ELITE

- 2 valves 5 voies à attaches rapides pour le concentré et le filtrat
- Panneau de valve de concentré et de filtrat (3000 seulement)
- Option couvre pompe d'alimentation et cache pompe à haute pression en acier inoxydable (3000 seulement)
- Lecteur de Brix en continu ou valve AUTOBRIX incluant le lecteur de Brix en continu
- Différents formats de réservoir de lavage rectangulaire en acier inoxydable avec filtration installée sur le réservoir
- Élément et thermostat sur réservoir de lavage
- Boîte magnétique et contrôle de niveau d'eau sur réservoir de lavage
- Jusqu'à 8 recirculations
- Support horizontal pour caissons SS
- Caisson SS en acier inoxydable poli
- Échantillonneur de filtrat pour caisson SS
- Pompe de surpression
- Panneau de débitmètres pour filtrat avec échantillonneurs
- Débitmètre à filtrat 20 gallons supplémentaire
- Ajout de préfiltres pour la concentration et pour le lavage
- Filtre à eau à tissu ou à 6 cartouches
- Débitmètre 35 gallons

Plusieurs configurations possibles lors d'un achat de concentrateur avec pompe turbo 5 HP.



Photo : 3K ELITE avec support modulaire de caissons pour membranes

## SÉRIE 3000 ELITE

Une nouvelle étoile est née. Ce nouveau venu de la gamme de concentrateur Lapierre se démarque par sa conception ingénieuse et sa fabrication tout inox. La cuve de lavage intégré permet une plomberie minimaliste pour une opération facile et un look inégalé. Les pompes haute-pressions sont contrôlées à l'aide d'un variateur de fréquence (VFD) pour un meilleur contrôle de la pression et une optimisation de la consommation électrique.

Disponible en version automatisée,  
**3K ELITE**



### CONFIGURATION STANDARD (JUSQU'À 20° BRUX)

MODÈLE ELITE	POMPE HP TURBO	POMPE ALIMENTATION	CAISSON SIMPLE 8"	CAISSON DOUBLE 8"
ELITE 5 HP	1 x 5 HP (20 GPM)	2 HP Goulds	2	0
ELITE 10 HP	2 x 5 HP (20 GPM)	5 HP Goulds	4	0
ELITE 15 HP	3 x 5 HP (20 GPM)	5 HP Goulds	6	0

### CONFIGURATION MODULAIRE AVEC POMPE DE SURPRESSION (JUSQU'À 25° BRUX)

MODÈLE ELITE	POMPE HP TURBO	POMPE ALIMENTATION	CAISSON SIMPLE 8"	CAISSON DOUBLE 8"
ELITE 10 HP	2 x 5 HP (20 GPM)	5 HP Goulds	2	2
ELITE 15 HP	3 x 5 HP (20 GPM)	5 HP Goulds	3	3

## Concentrateur HYPERBRIX™ (JUSQU'À 35° BRUX)



**HYPERBRIX® vous permettra d'économiser plus d'énergie et votre précieux temps. De la sève à 2 Brix au concentré à 35 Brix en une seule passe !**

Vous croyez avoir tout vu en termes de concentration de l'eau d'érable! Le procédé HYPERBRIX® de Lapierre est en mesure de réduire de 95% la quantité d'eau à évaporer.

- Chaque concentrateur HYPERBRIX® est jumelé à un évaporateur HYPERBRIX®, spécialement adapté pour la tâche de cuire le sirop à partir de concentré à 35 Brix, en privilégiant le développement des saveurs;
- Le procédé développé par Lapierre retient tous les éléments présents dans l'eau d'érable, garantissant un sirop d'érable sans compromis;
- La technologie HYPERBRIX® est la solution pour obtenir le coût de production le plus bas.



## Systemes automatisés 3k, 5k et 10k

Le concentrateur Lapierre n'a pas cessé d'évoluer depuis plus de 30 ans. Avec notre famille de produits la plus complète de l'industrie, nous sommes en mesure de répondre aux besoins des plus petits producteurs jusqu'aux entreprises acéricoles industrielles.

Nous sommes fiers de vous présenter notre tout nouveau système d'automatisation des concentrateurs Lapierre conçu pour faciliter et simplifier la production acéricole. Vous disposerez de son contrôle à distance, et ce, de n'importe quel endroit sur la planète! Ceci favorise les performances optimales et simplifie considérablement son opération tout en ayant les données de production en direct avec le journal de bord.

### **Au besoin, cet équipement peut être opéré autant en mode automatique qu'en mode manuel.**

- Un accès en tout temps à l'automate par internet
- Débits de concentré et filtrat, niveau de Brix en continu, pressions d'opération, niveau des réservoirs d'eau d'érable de filtrat et de concentré, mode opérationnel
- Contrôle des opérations à distance : concentration, lavage, rinçage, désucrage, Pep, niveaux de Brix, départ / arrêt, etc.
- Départ automatique selon le niveau du bassin eau érable
- Alarmes classées par importance et transmises par courriel en temps réel
- Écran tactile de 12 pouces, simple d'utilisation et intuitif
- Purge automatique pour faciliter le démarrage de la pompe d'alimentation
- Lavage automatique
- Vannes automatiques à action rapide
- Routeurs WiFi et VPN intégrés
- Bascule du mode automatique au mode manuel unique dans le marché à l'aide d'un simple bouton pour permettre l'opération et la lecture des instruments (pressions, débits et température) sans utiliser l'automate
- Option de gestion multi bassins (permet de gérer le remplissage et la concentration jusqu'à 6 bassins d'eau d'érable, de concentré ou de filtrat)

	SYSTÈME AUTOMATISÉ	MANUEL				AUTOMATISÉ	
		DE SÉRIE	OPTION	CONTRÔLE À DISTANCE	OPTION	DE SÉRIE	OPTION
GESTION DES VALVES	Contrôle de l'alimentation bassin eau érable			✓		✓	
	Contrôle des alimentations bassin eau érable (jusqu'à 6 bassins)						✓
	Contrôle de l'alimentation bassin de filtrat			✓		✓	
	Contrôle de l'alimentation bassin de filtrat (jusqu'à 6 bassins)						✓
	Contrôle de l'alimentation cuve de lavage		✓	✓		✓	
	Contrôle du drain de la cuve de lavage	✓		✓		✓	
	Contrôle de la valve de concentration	✓			✓		✓
	Contrôle de la valve de pression	✓					
	Contrôle de tout les niveaux de pression					✓	
	Contrôle de la valve de sortie du concentré		✓	✓		✓	
	Contrôle des valves de sortie du concentré (jusqu'à 6 bassins)						✓
	Contrôle de la valve de sortie du filtrat		✓	✓		✓	
	Contrôle des valves de sortie du filtrat (jusqu'à 6 bassins)						✓
	Contrôle de la valve de sortie vers reservoir de lavage		✓	✓		✓	
	Contrôle de la valve de sortie vers le filtre de lavage				✓	✓	
	Contrôle du remplissage du reservoir de lavage			✓		✓	
	Valve de la 2ieme banque de filtration						✓
Contrôle des valves de remplissage des bassins d'eau érable (jusqu'à 6 bassins)						✓	
ACCESSOIRES	Lecture du brix entrée et/ou sortie		✓		✓		✓
	Lecture digitale du débit de concentré					✓	
	Lecture digitale du débit de filtrat					✓	
	Lecture de detection de concentré a l'arrivée du bassin						✓
	Visualisation du niveau du bassin d'eau érable			✓		✓	
	Visualisation du niveau du bassin de filtrat					✓	
	Visualisation du niveau du bassin de concentré			✓		✓	
	Lecture de conductivité						✓
	Pompe a savon						✓
	Selecteur pour passer au mode manuel					✓	
	Lecture digitale de tout les niveaux de pression					✓	
PROCÉDÉS/ACTIONS	Contrôle du brix		✓		✓		✓
	Rincage apres lavage			✓		✓	
	Configuration de lavages personnalisés					✓	
	Désucrage apres concentration			✓		✓	
	Boucle d'eau chaude répétitive					✓	
	Gestion preventive du colmatage des membranes					✓	
	Fin de concentration a débit moins élevé avec gestion par turbine					✓	
	Gestion du lavage selon le PEP en fonction des normes biologiques					✓	
	Depart concentration selon le niveau du bassin d'eau érable					✓	
	Gestion du remplissage des bassins eau d'érable						✓
	Envoie de messages d'alarmes ou événements					✓	
	Départ de concentration a débit progressif					✓	
	Gestion des 2 banques de filtration						✓



### SÉRIE 2000

Le Série 2000 est le concentrateur de choix pour les producteurs exploitant une érablière de plus de 1000 entailles. Fait d'un châssis en acier inoxydable, il peut être monté avec une pompe à haute pression de 3 HP-5 GPM ou 5 HP-10 GPM. Il est aussi pré-câblé pour le branchement de deux membranes.

## Série 2000

### CONFIGURATIONS STANDARDS (JUSQU'À 20° BRIX)

MODÈLE	POMPE HP TURBO	POMPE ALIMENTATION	MEMBRANE + CAISSON SS 4"	MEMBRANE + CAISSON SS 8"	CUVE	PRÉFILTRE
TURBO 3 HP	1 x 3 HP (5 GPM)	1/2 HP Goulds	1	-	R32	1
TURBO 3 HP	1 x 3 HP (5 GPM)	1/2 HP Goulds	2	-	R32	1
TURBO 5 HP	1 x 5 HP (10 GPM)	1 HP Goulds	-	1	R32	1
TURBO 5 HP	1 x 5 HP (10 GPM)	1 HP Goulds	-	2	R32	2

#### Options pour le Série 2000 3 HP et 5 HP

- 2 valves 5 voies à attaches rapides pour le concentré et le filtrat
- Panneau de valve de concentré et de filtrat
- Option couvre pompe d'alimentation et cache pompe à haute pression en acier inoxydable
- Lecteur de Brix en continu
- Valve AUTOBRIX incluant le lecteur de Brix en continu
- Réservoir de lavage rectangulaire 29 gal acier inoxydable avec filtration installée sur le réservoir
- Élément, thermostat et contrôle de niveau d'eau sur réservoir de lavage

#### Options pour le Série 2000 5 HP seulement

- Caisson SS en acier inoxydable poli (seulement pour caisson 8 po)
- Échantillonneur de filtrat pour caisson SS
- Panneau de débitmètres pour filtrat avec échantillonneurs
- Ajout de préfiltres pour la concentration et pour le lavage
- Filtre à eau à tissu ou à 6 cartouches

Plusieurs configurations possibles lors de l'achat d'un concentrateur avec pompe turbo 5 HP.



## SÉRIE 1000

Conçue pour la production traditionnelle et les exploitations de petites tailles, notre gamme de concentrateurs de série 1000 avec 1 ou 2 caissons propose des plaisirs assurés aux acériculteurs. Si le concentrateur réduit le temps de bouillage et la quantité de bois utilisé pour produire le sirop d'érable la série 1000 séduit par sa remarquable facilité d'opération.

**Cette gamme est UN PUR CONCENTRÉ DE PLAISIRS pour tous ses utilisateurs.**

## Série 1000

MODÈLE	POMPE HP TURBO	POMPE ALIMENTATION	MEMBRANE + CAISSON SS 4"	CUVE	PRÉFILTRE	PANNEAU DE VALVE
100	1 x 2 HP	3/4 HP	1	Intégrée	1	En option
200	1 x 2 HP	3/4 HP	2	Intégrée	1	En option

### Performances

**1 Caisson** 250 à 750 entailles

**2 Caissons** 750 à 1000 entailles

**Concentration** Jusqu'à 8 Brix en conditions optimales

### Options

- Cuve de lavage en acier inoxydable
- Ensemble d'expansion (2<sup>e</sup> caisson)
- Entretien préventif

### Composantes électriques

- Pompe d'alimentation de 3/4 HP
- Pompe pour la haute pression et la recirculation intégrée de 2 HP
- Tension : 240 volts; intensité : 16 ampères

### Composantes d'acier inoxydable

- Châssis et poignées intégrées
- Caisson de 4 po (10,16 cm)
- Boitiers des pompes
- Tuyauterie

# SYSTÈME COMPLET DE CONTRÔLE À DISTANCE POUR LES CONCENTRATEURS

Proposé en option sur nos concentrateurs, ce programme est une version simplifiée de l'automatisation qui est déjà offerte sur nos osmose. Il facilite les opérations et permet un contrôle à distance de votre concentrateur par l'écran tactile de l'ordinateur principal situé à proximité de l'osmose, par un ordinateur distant ou par un appareil mobile.

Ce programme est offert à un prix très compétitif, il s'intègre facilement à tous nos modèles précédents de concentrateurs et il est compatible avec notre système Autobrix.

## Caractéristiques du système

- Opérations sur 4 cycles : concentration, désucrage, lavage et rinçage.
- Paramétrage des cycles : durée, choix des pompes haute pression utilisées et taux de degrés Brix (avec l'option intégrée Autobrix).
- Lecture d'informations : étape du cycle en cours, pression à la sortie des filtres, taux de degrés Brix (avec l'option intégrée Autobrix).
- Interface Web pour une connexion à distance permettant de réaliser plusieurs opérations sur le concentrateur à partir d'un ordinateur distant ou d'un appareil mobile.
- Interrupteur d'urgence permettant de passer au mode manuel pour pallier un problème de contrôle.
- Ajustement des capteurs et tests de valves par l'écran tactile de l'ordinateur principal.
- Écran tactile de l'ordinateur principal permettant de réaliser plusieurs opérations sur le concentrateur.



**NOUVEAU**

## FILTRE À BILLES DE VERRE



Le système de filtration à billes de verre Lapierre offre une expérience de filtration ultime pour assurer la propreté de votre eau d'érable. En utilisant le média filtrant recommandé, notre système peut filtrer jusqu'à 3 microns, soit une performance de filtration supérieure à celle des cartouches de filtration standard du concentrateur (5 microns). Cela signifie que vous pouvez économiser énormément sur les cartouches jetables, sans compromettre la qualité de votre eau d'érable.

Le système de filtration Lapierre est facile à entretenir grâce à son processus de lavage à contre-courant (backwash). De plus, grâce à son entretien minimal, vous pouvez être sûr que votre système fonctionnera de manière optimale pendant de nombreuses années. Notre système se distingue grâce à ses valve d'alimentation et de contrôle ainsi que son réservoir entièrement en acier inoxydable. De plus, le drain est équipé d'une crépine pour permettre un drainage efficace du filtre sans perdre les billes.

Il est important de noter que ce système ne remplace pas les cartouches sur le concentrateur, qui sont la dernière protection des membranes en cas de problèmes de filtration au niveau du filtre à billes.

FILTRE À EAU	CODE
Filtre à eau en SS à billes de verre 500 (30 gpm), (65 kg) poches de verre (non incluses)	FE005-500001SS
Filtre à eau en SS à billes de verre 700 (60 gpm), (170 kg) poches de verre (non incluses)	FE005-700001SS
Filtre à eau en SS à billes de verre 1000 (120 gpm), (570 kg) poches de verre (non incluses)	FE005-100001SS

FILTRE À EAU LAPIERRE 24" À 6 PRÉFILTRES Capacité de 40 gal (eau préfiltrée) Capacité de 20 gal (eau non préfiltrée) / max. 75 PSI	CODE
Filtre à eau complet, entrée 1"	FE002-240616XX
Filtre à eau complet, entrée 1 1/4"	FE002-240620XX
Filtre à eau complet, entrée 1 1/2"	FE002-240624XX

Utilise les mêmes préfiltres que le boîtier bleu.

**Filtre à eau Lapierre disponible avec cylindre en inox**



FILTRE À EAU LAPIERRE À TISSU 24" CAPACITÉ DE 15 GAL / MAX. 75 PSI	CODE
Filtre à eau complet, entrée 1", 2 tissus filtrants inclus.	FE001-000016XX
Filtre à eau complet, entrée 1 1/4"	FE001-000020XX
Filtre à eau complet, entrée 1 1/2"	FE001-000024XX
Tissu filtrant 5 microns (1)	DV400-002401XX
Tissu filtrant 1 micron (1)	DV400-012401XX

MÉDIA FILTRANT	CODE
AFM grade 1 25 kg (55 lbs)	FE205-250001XX
AFM grade 2 25 kg (55 lbs)	FE205-250002XX

Consultez votre représentant Lapierre pour plus d'informations.

## SUPPORT MODULAIRE DE CAISSONS POUR MEMBRANES



Ce design flexible permet de multiples configurations. Il peut accommoder des caissons membranes simples et/ou doubles, des unités de filtration, une pompe de suralimentation et même les débitmètres de chacune des membranes. La combinaison de caissons membranes simples et doubles, additionner d'une pompe de suralimentation permet une concentration plus élevée toute en conservant des performances exceptionnelles.

**La technologie de la série 5000 à plus petite échelle est maintenant disponible sur tout modèle de concentrateur.**

## OPTIONS 2500 ET 3500

### Support horizontal plus compact



Plus compacte et nécessitant moins d'espace, notre version 2500/3500 est disponible avec les concentrateurs Séries 2000 et 3000. La disposition des caissons en inox à l'horizontal sur le support permet une manipulation rapide et plus facile des membranes en début et fin de saison.

\*Non disponible sur le modèle 3 HP

CUVE DE LAVAGE EN ACIER INOXYDABLE	CODE
12" x 24" x 36", 29 USG	CN006-122436S3
Support filtre à eau (cuve 24")	CN427-00002A1
Support boîtier bleu (cuve 24")	CN426-00002A1
12" x 30" x 36", 36 USG	CN006-123036S3
Support filtre à eau (cuve 30")	CN427-00003A1
Support boîtier bleu (cuve 30")	CN426-00003A1
12" x 36" x 36", 43 USG	CN006-123636S3
Support filtre à eau (cuve 36")	CN427-00004A1
Support boîtier bleu (cuve 36")	CN426-00004A1
24" x 36" x 36", 84 USG	CN006-243636S3
Support filtre à eau (cuve 36")	CN427-00004A1
Support boîtier bleu 70 gal (cuve 36")	CN426-00005A1
24" x 48" x 36", 108 USG	CN006-244836S3
18" x 48" x 36", 84 USG	CN006-184836S3
Support filtre à eau (cuve 48")	CN427-00006A1
Support boîtier bleu (cuve 48")	CN426-00006A1



OPTIONS CUVE DE LAVAGE	CODE
Élément 3000 Watts	CN415-003000S4
Élément 3000 Watts et thermostat avec puit en inox	CN005-000001XX
Système de sécurité pour élément chauffant (boîte magnétique et contrôle de niveau d'eau)	CN005-000002S4
Boîtier bleu pour lavage	CN005-000003S4
Puit SS pour contrôle de température	EL830-010001SS

Différentes capacités disponibles selon la quantité de caissons: de 2 HP 20 GPM à 10 HP 100 GPM. Vendues avec variateur de vitesse pour un ajustement optimal de la pression. Veuillez contacter votre représentant Lapierre pour de plus amples informations.

## POMPE DE SURPRESSION POUR CONCENTRATEUR

La pompe de surpression accroîtra de manière significative la performance de votre concentrateur. Cette pompe s'installe sur le circuit du concentrateur et sert à accroître la pression d'opération, le débit total ainsi que le niveau de Brix. Son installation est recommandée sur les concentrateurs de 3 caissons et plus. Informez-vous à votre représentant afin de choisir le modèle qui convient à votre machine.

CADRANS À PRESSION GLYCÉRINE 2.5"	CODE
0-100 lbs SS connection 1/4"	DV206-010040S6L
0-100 lbs laiton sans plomb 1/4"	DV206-010040SPL
0-400 lbs SS connection 1/4"	DV206-040040S6L
0-600 lbs SS connection 1/4"	DV206-060040S6L
0-600 lbs laiton sans plomb 1/4"	DV206-060040SPL
0-30 lbs laiton sans plomb 1/4"	DV206-003040SPL
0-1000 lbs laiton sans plomb 1/4"	DV206-100040SPL



CADRANS À PRESSION SEC 4"	CODE
0-1000 lbs SS connection 1/4"	DV264-100072S6L
0-1000 lbs laiton sans plomb 1/4"	DV206-100040S6L

## MEMBRANE OSMOSE INVERSÉE

MEMBRANE 4 POUCES	CODE
ESPA4-4040, 4" X 40"	CN034-000440XX

MEMBRANE 8 POUCES (MAX. 800PSI)	CODE
HYDRAPRO 102, 8" X 40"	CN033-000840XX
HB2535, 8" X 40"	CN027-000840XX

MEMBRANE 8 POUCES (MAX. 600PSI)	CODE
ESPA4, 8" X 40"	CN034-000840XX



ÉCHANTILLONNEUR DE FILTRAT	CODE
3/4" MPT x 3/4" MPT pour caisson Lapierre	CN410-000001XX
1/2" FPT x 1/2" MPT pour caisson Seprotech	CN410-000002XX

Plusieurs modèles peuvent accommoder les caissons d'autres marques.

CAISSON DE REMISAGE	CODE
4" x 40"	CN002-000440XX
8" x 40"	CN002-000840XX



## SERVICE DE LAVAGE DE MEMBRANES

Depuis plus de 35 ans, Les Équipements Lapierre se spécialise dans l'entretien de vos membranes après la saison des sucres. Notre service de lavage est offert à tous les clients possédant des membranes, peu importe la marque et le modèle de leur concentrateur. Nous effectuons la cueillette et la livraison de votre membrane.

Tous les produits utilisés pour le lavage et l'entreposage sont accrédités pour l'érablière biologique. Puisque nous voulons toujours améliorer notre service à la clientèle, des tests sont effectués sur toutes les membranes qui nous sont envoyées pour le lavage:

- **Un test de sucre avant les lavages**
- **Un test de performance avant et après les lavages**

Ces tests vous sont offerts tout à fait gratuitement lorsque vous envoyez votre membrane pour le lavage. De plus, nous sommes disposés à faire les réparations des membranes:

- **Fibre de verre brisée**
- **Rondelle de plastique brisée ou décollée**

LAVAGE DE MEMBRANES	CODE
4" ou 8" performance et test de sucre	CN401-000000XX
4" performance et test de sucre + lavage	CN401-000401XX
8" performance et test de sucre + lavage	CN401-000801XX

## CONTRÔLEUR DE VALVE AUTOBRIX

Le contrôleur de valve AUTOBRIX vous assure d'obtenir une valeur constante du niveau de Brix à la sortie de votre concentrateur. Combiné à un lecteur de Brix précis, le contrôleur va moduler l'ouverture de la valve de concentré grâce à un algorithme des plus efficaces. Le niveau constant du Brix visé permet d'optimiser les performances de l'évaporateur et d'en diminuer la consommation ainsi que le temps d'évaporation. Nul besoin d'un opérateur devant le concentrateur pour surveiller et ajuster constamment l'ouverture de la valve de concentré.



- S'installe sur tous les modèles de concentrateur Lapiere et de tout autres fabricants;
- Niveau du Brix à la sortie du concentrateur stable et précise;
- Le contrôleur de valve AUTOBRIX peut accepter les données de la plupart des lecteurs de Brix en continu.

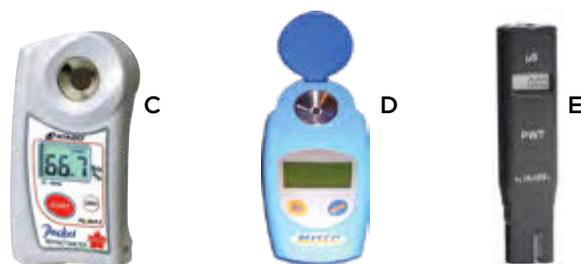
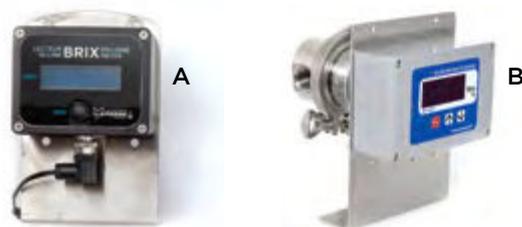
VALVE AUTOBRIX SANS MONTAGE SUR CABINET	CODE
Valve AutoBrix 3/8" compression à petit débit	CN175-000406CX
Valve AutoBrix 3/8" compression à grand débit	CN175-000606CX

MONTAGE POUR VALVE AUTOBRIX PETIT OU GRAND DÉBIT	CODE
Sur cabinet sur concentrateur 2000, 3000 et 3500	CN375-300006KT
Sur cabinet sur concentrateur 5000	CN375-500006KT

LECTEUR DE BRIX	CODE
A - Lecteur de Brix continu 0-45 Lapiere	CN075-000045XX
B - Lecteur de Brix continu 0-80	DV176-000080XX

MONTAGE POUR LECTEUR DE BRIX	CODE
Montage lecteur de Brix continu 0-45 Lapiere sur concentrateur 2000, 3000 & 3500 standard	CN375-300045KT
Montage lecteur de Brix continu 0-45 Lapiere sur concentrateur 5000 & 10000 standard	CN375-500045KT
Montage lecteur de Brix continu 0-45 Lapiere sur concentrateur standard pour modèle 2022 et moins	CN375-500045KTA
Montage lecteur de Brix 0-80 sur concentrateur 3000	DV375-300080KT
Montage lecteur de Brix 0-80 sur concentrateur 5000	DV375-500080KT

OPTION CONTRÔLE À DISTANCE SUR CONCENTRATEUR	CODE
Valve AutoBrix & lecteur de Brix non inclus	CN371-000001XX



REFRACTOMÈTRE DIGITAL	CODE
C - Atago digital 0-85 Brix	DV013-000085XX
D - Misco digital 0-85 Brix	DV022-000085XX

RÉFRACTOMÈTRE	CODE
DEL 0-32 Brix (eau et haute concentration)	DV014-000032XX
DEL 45-82 Brix (sirop)	DV014-004582XX

E - CONDUCTIVIMÈTRE	CODE
Conductivimètre Hanna HI98308 (5 échelles programmables)	DV021-098308XX



#### DIMENSIONS DISPONIBLES

- 2 1/2' x 8' à 6' x 18'

Structure de la fournaise  
d'une solidité remarquable.

**F5**  
**TURBO**



## LA RÉFÉRENCE EN COMBUSTION PROPRE ET EFFICACE DU BOIS

- Système d'échangeur de chaleur unique Force 5;
- L'évaporateur Force 5 ne produit ni fumée, suie ou crésote;
- Aucun tison ou étincelle à la sortie de la cheminée;
- Le bois procure les coûts de combustible les plus bas;
- Excellente isolation pour éliminer les pertes d'énergie;
- Répartition uniforme de la chaleur sans point chaud;
- La formation de pierre à sucre est minimale;
- L'intensité de bouillage est entièrement ajustable par l'opérateur.
- Optiflam disponible en option

Le temps entre les recharges est particulièrement long sur une fournaise à combustion contrôlée FORCE 5.  
(Il varie selon la réalité de chaque opérateur).

Le F5 TURBO est le fruit de l'union entre la fournaise au bois Force 5 et la panne à tubes Turbo double passe de Lapiere-Waterloo-Small. Une fusion qui rend l'évaporation au bois encore plus efficace et économique!



#### CONSTRUCTION ROBUSTE

Panne à sirop	Bouts	20 ga
	Côtés	22 ga
Panne à plis	Murs	18 ga
	Plis	22 ga
Hotte	Bouts	20 ga
	Côtés	22 ga

Structure de la fournaise d'une solidité remarquable.

Nos clients/utilisateurs nous rapportent que le Force 5 est l'évaporateur par excellence pour produire du sirop ayant une saveur d'érable caractéristique et exceptionnelle.

Le Force 5 peut atteindre des températures très élevées dans la chambre de combustion tout en les maintenant basses dans la cheminée. C'est une belle démonstration de l'efficacité de la fournaise pour l'utilisation du combustible.



## CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- Porte de chargement: revêtement extérieur en inox et isolation en laine de céramique haute température;
- Portes de nettoyage à l'avant et à l'arrière;
- Boîtier de contrôle pouvant se placer d'un côté comme de l'autre de l'évaporateur;
- Conduits électriques en métal ventilés pour une protection complète contre la chaleur et les rongeurs;
- Fournaise durable et résistante faite de briques à feu et de ciment réfractaire pré-installés en usine.

### Disponible en version HYPERBRIX®

**HYPER** °BRIX®  
ÉVAPORATION

Le même évaporateur performant avec une configuration des panes permettant l'évaporation efficace et économique du concentré à très haut Brix, tout en conservant les qualités sensorielles du sirop d'érable.

# LES ÉVAPORATEURS À CONFIGURATION 50/50 PLUS DE SIROP ET PLUS DE SAVEUR!

CONFIGURATION OPTIMALE POUR UN CONCENTRÉ DE 15 à 30 BRIX

D'une facilité d'utilisation impressionnante, les évaporateurs à configuration 50/50 sont dotés d'une surface de panes à fond plat de longueur équivalente à la surface de panes à plis ou à tubes. La configuration optimale pour favoriser le développement des saveurs en même temps que l'économie de combustible.

Les évaporateurs à configuration 50/50, combinés avec un concentrateur Lapierre, permettent d'évaporer un concentré à partir de 15 à 30 Brix favorisant ainsi la production d'une plus grande quantité de sirop à l'heure. Le choix idéal pour les érablières de moyenne et grande envergure.

La configuration 50/50 est disponible sur nos évaporateurs Série Turbo 3 et Volcan 2000 à l'huile ainsi que sur le Force 5 et Fusion au bois. Plusieurs dimensions sont offertes. Renseignez-vous auprès de votre représentant Lapierre.

## Résultats des tests effectués auprès de producteurs au printemps 2020

- Équipement : Turbo 3 (6' X 20')
- Concentration : 23,5 Brix
- Consommation : 0,15 gallon d'huile par gallon de sirop produit.
- Production de sirop :  
6,3 barils à l'heure,  
211 gallons impérial par heure  
253 gallons us par heure



# UNE BÊTE AU DESIGN RÉUSSI

Une nouvelle mouture haute performance fruit d'un design ingénieux des technologies éprouvées de notre gamme d'évaporateurs Ouragan au bois. Un parfait mélange de puissance et de performance pour une plus grande quantité de sirop de qualité.

Le FUSION X<sup>2</sup> propose avant tout un design amélioré, telles les parois de la chambre de combustion pour une plus grande efficacité thermique. Un système d'injection et de diffusion de l'air à vitesse variable favorise pour sa part une grande stabilité d'opération ainsi qu'une constante uniformité en ce qui à trait au transfert thermique.

- Offerte de 2-1/2' x 8' à 6' x 16'
- Disponible en configuration 50/50

## FUSION X<sup>2</sup>



  
**OPTIFLAM**<sup>MD</sup>  
contrôleur de combustion

DISPONIBLE  
AVEC OPTIFLAM

L'UNION DE L'INGÉNIOSITÉ ENTRE LA PERFORMANCE ET LA NATURE

## AVANTAGES

- Très grande performance d'évaporation
- Efficacité thermique et économie de combustible
- Facilité d'opération dans des plages de 1300 à 1900 °F
- Plus écologique en raison de sa chambre de combustion haute performance
- Grande capacité de la chambre de combustion, plus de 300 lbs de bois sec

## SPÉCIFICATIONS

- Contrôle des ventilateurs à vitesse variable
- Ensemble de sondes de température et affichage numérique
- Porte de chargement : revêtement extérieur en inox et isolation en laine de céramique haute température
- Fournaise en briques à feu et de ciment réfractaire préinstallés en usine

## NOTRE ÉVAPORATEUR À L'HUILE CLASSIQUE : **LE VOLCAN 2000**



### DIMENSIONS DISPONIBLES

- 2 1/2' x 8' à 6' x 16'

Offert avec brûleur Carlin à 2 niveaux de puissance  
ou brûleur Riello à modulation de puissance.

Toujours l'un des plus beaux évaporateurs sur le marché,  
une exécution de très grande qualité.

Toutes les commandes et instruments à votre portée sur  
la console à l'avant de l'évaporateur.

Le seuil des pannes très bas permet de facilement voir  
la cuisson de votre sirop.

### SPÉCIFICATIONS

- Revêtement extérieur entièrement en inox 304;
- Bouton de contrôle de l'intensité de la flamme (haut et bas sur brûleurs modèles 701 et 801);
- Cadran à pression de l'huile;
- Allumage avec clé de démarrage sécuritaire;
- Compte-heures d'opération;
- Lunette permettant de visualiser la flamme;
- Boîtier de jonction permettant le raccord rapide et facile des brûleurs;
- Cache-brûleurs isolés, antibruit;
- Prise électrique sur les côtés pour thermorégulateur et autres usages;
- Aussi disponible au propane et gaz naturel.

### Disponible en version **HYPERBRIX®**

 **YPER<sup>®</sup>BRIX<sup>®</sup>**  
ÉVAPORATION

Le même évaporateur performant avec une configuration des pannes permettant l'évaporation efficace et économique du concentré à très haut Brix, tout en conservant les qualités sensorielles du sirop d'érable.

## UNE CAPACITÉ D'ÉVAPORATION SUPÉRIEURE GRÂCE À:

- Panne à tubes et double passe = économie de combustible inégalée, 1/7 gallon d'huile/gallon de sirop à 24° Brix;
- Tubes à feu 30 % plus grands pour encore plus de transfert de chaleur;
- Flux des gaz ralenti pour des températures d'échappement encore plus basses;
- Design à 4 panes à sirop maintenant disponible pour concentration élevée;
- Ajustement désiré de l'intensité de bouillage;
- Opération silencieuse.

**TURBO**  
Génération 3



### DIMENSIONS DISPONIBLES

- 2-1/2' x 12' à 6' x 22'

## Brûleur RIELLO en option

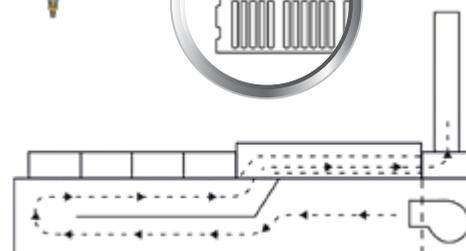
Les TURBO de 3<sup>e</sup> Génération de Lapierre-Waterloo-Small sont disponibles avec les brûleurs à intensité variable fabriqués par RIELLO. Ces brûleurs vous donnent la possibilité d'ajuster parfaitement votre intensité de bouillage pour tous les niveaux et types de concentré.



Tubes à feu de 9" pour plus de transfert de chaleur et une performance optimale

## CARACTÉRISTIQUES

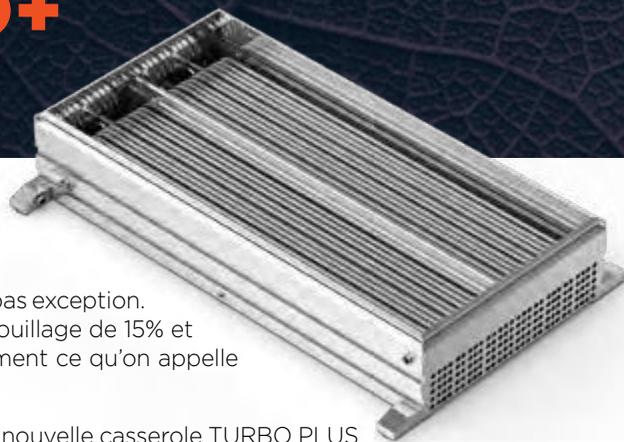
- Haute efficacité énergétique;
- Forme unique de la flamme du brûleur;
- Variation de l'intensité de la flamme de 20 % à 100 %;
- Technologie européenne axée sur l'environnement;
- Le brûleur le plus économique du marché;
- Aussi disponible au propane et gaz naturel.



Utilise moins de 1/7 de volume de combustible par volume de sirop produit (à 24 Brix)

# CASSEROLE **TURBO+**

## HAUTE PERFORMANCE



### UNE PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE INNOVANTE

Chez **LAPIERRE**, l'innovation a souvent fait la différence. Celle-ci ne fait pas exception. Il est maintenant possible d'augmenter facilement votre capacité de bouillage de 15% et de réduire, en plus, votre consommation d'énergie de 10%\*. C'est vraiment ce qu'on appelle faire d'une pierre deux coups.

Innovateur de nature, **LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE** propose sa toute nouvelle casserole **TURBO PLUS** haute performance. Croiriez-vous que la simple utilisation de tubes ronds, plutôt que carrés, puisse faire une telle différence d'efficacité ? Oui, puisqu'elle augmente tout simplement la surface de transfert de chaleur dans une casserole de mêmes dimensions.

Ainsi, si vous avez un évaporateur Turbo 3 ou un Ouragan F5 Turbo, il est possible de passer directement d'une casserole à bouillir Turbo à une **casserole TURBO PLUS haute performance** sans modification à votre évaporateur. Ces casseroles sont disponibles dans tous les formats pour ces évaporateurs.

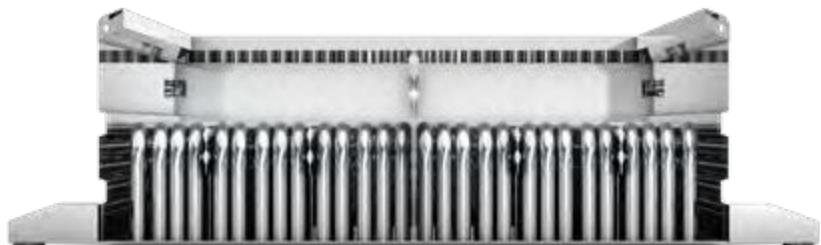
\* Résultats obtenus à partir d'un test effectué sur un évaporateur Turbo 3, dimensions de 6 x 16 pi, ayant une configuration de casserole de 50/50.

CAPACITÉ DE BOUILLAGE	<b>Augmentation de 15%</b>
CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	<b>Réduction de 10%</b>
MODÈLES COMPATIBLES sans aucune modification	Turbo 3 et Ouragan F5 Turbo
LAVE-PANNE AUTOMATISÉ	Compatible

### POURQUOI CETTE INNOVATION FAIT-ELLE UNE DIFFÉRENCE DANS VOTRE VIE D'ACÉRICULTEUR ?

Parce que votre évaporateur est 10% plus efficace; qu'il consomme 10% moins d'énergie pour produire le même gallon de sirop; que vous faites 10% plus de sirop avec la même quantité d'énergie; que vous faites 10% plus de sirop en une heure ou en une journée; en fait, tournez la phrase de tous les sens... vous gagnez toujours 10%.

BREVET EN INSTANCE



## TÉMOIGNAGE

*STÉPHANE VERVILLE, OURAGAN F5 TURBO, DIMENSIONS DE 6 X 16 PI, CONFIGURATION DE 50/50*

*Voici les premières impressions de Stéphane Verville, propriétaire de l'érablière Passion agricole de Saint-Christophe-d'Arthabaska située au Québec : « Comparée à la casserole à tubes standards, la TURBO PLUS nous donne un patron de bouillage très différent. La répartition est beaucoup plus égale et les bouillons sont moins agressifs, ce qui diminue l'utilisation d'antimoussant ».*

*Monsieur Verville apporte également quelques constats intéressants à l'utilisation de tubes ronds pour le TURBO PLUS plutôt que carrés: « Il est surprenant de voir combien les tubes ronds accumulent moins de dépôts solides. Les expansions et contractions causées par le froid et le chaud font décoller naturellement les pierres accumulées sur la rondeur des tubes, qui tombent et s'acheminent alors vers le décanteur. Ça réduit donc les besoins en acides en plus d'espacer les nettoyages de panes dans le temps. En terminant, il faut aussi en parler, l'échange thermique supérieur apporte une augmentation appréciable de l'évaporation ».*

## Le Classique

### DIMENSIONS DISPONIBLES

- 2' x 6'
- 2' x 8'
- 2' x 10'

### OPTION DISPONIBLE

- Couverture de panne.



Photo illustrée  
2' x 6'

### SPÉCIFICATIONS

- Plis de 7" dans l'eau;
- Fourneau: devant fonte, côtés en inox;
- Panne 20 ga, plis 22 ga en inox 304;
- Cheminée simple parois incluse (2 fois la longueur de l'évaporateur, incluant la souche);
- Boîtes de flotte chaude et froide;
- Plomberie en inox robuste;
- Valve à bille de coulée incluse;
- Briques et isolation non incluses.

## Le Baril

Les évaporateurs loisirs avec panne à fond plat sont conçus pour ceux qui ont la passion de faire, pour eux et leur famille, leur propre sirop d'érable. Moins efficace qu'un évaporateur de plus grande taille, nous recommandons l'utilisation d'une panne sur un réchaud au propane pour finir le sirop.

### DIMENSIONS DISPONIBLES

- 24" x 36" (20 à 50 entailles)

### SPÉCIFICATIONS

- Panne à fond plat en inox 304, 22 ga 3 compartiments;
- Fourneau: acier 16 ga;
- Coude 90° 6" inclus pour cheminée;
- Panne préchauffante en inox 304, 9" x 22";
- Valve à bille 3/4";
- Briques non incluses.



## Évaporateur au propane



### DIMENSIONS DISPONIBLES

- 16" x 48" (10 à 30 entailles)

### SPÉCIFICATIONS

- 3 brûleurs au gaz de 65 000 BTU
- Panne à plis de 16" x 32" avec boîte de flotte froide et panne à sirop;
- 16" x 16" avec boîte de flotte chaude;
- Réservoir à propane non inclus (pour usage à l'extérieur seulement).



# OPTIFLAM<sup>MD</sup>

contrôleur de combustion

CONTRÔLE	CODE
Contrôle automatisé de combustion optiflam	<b>FF200-000001XX</b>

## POUR UNE EFFICACITÉ OPTIMALE ET UN MINIMUM DE COMBUSTIBLE

OPTIFLAM est un système automatisé de prise en charge des paramètres thermodynamiques de la chambre de combustion de l'évaporateur afin d'optimiser la chaleur avec un minimum de combustible.

- Mesure différents paramètres d'opération afin de déterminer les meilleures conditions de fonctionnement de l'évaporateur.
- Ajuste la vitesse des ventilateurs en continu afin de maintenir la température de consigne déterminée par l'opérateur.

## ÉCRAN TACTILE DE 7,5 POUCES

OPTIFLAM est muni d'un écran tactile de 7,5 pouces (19,5 cm), facile à utiliser afin d'accéder aux différentes fonctions du gestionnaire de combustion.

Des statistiques sur les paramètres de combustion de l'évaporateur sont compilées et affichées à l'écran :

- Le temps de fonctionnement
- La température moyenne maintenue
- La durée d'une recharge
- Le temps nécessaire pour effectuer une recharge
- Températures réglées par l'opérateur.

## BÉNÉFICES

- L'OPTIFLAM permet une opération automatisée de votre évaporateur tout en maintenant une chaleur optimale et constante sans aucune assistance de votre part. La seule intervention de l'opérateur : remettre du bois dans la chambre de combustion lorsque l'affichage l'indique.
- Ajuste automatiquement les débits d'air primaires et secondaires en continu afin d'assurer une combustion optimale.
- Les interruptions de coulée sont ainsi minimisées, et la qualité du sirop est plus constante.
- Allonge le temps entre les recharges et permet de contrôler la quantité de combustible utilisée.

## 3 MODES D'OPÉRATION

### MODE AUTOMATIQUE

- OPTIFLAM prend charge de l'évaporateur.
- Ajuste les vitesses des ventilateurs
- Détecte lorsqu'il faut ajouter du bois.
- Avertit l'opérateur pour la recharge.
- Gère les ventilateurs lors de la recharge.
- Surveille la combustion et arrête le fonctionnement des ventilateurs à la fin de la production.

### MODE MANUEL :

L'opérateur contrôle directement la vitesse des ventilateurs, comme pour un Ouragan standard, mais à partir de l'écran de contrôle.

### MODE MÉCANIQUE :

L'opérateur contrôle directement la vitesse des ventilateurs, comme pour un évaporateur au bois à ventilation forcée, à l'aide de rhéostats, mais à partir du boîtier du contrôle.

S'intègre aux évaporateurs à bois Lapierre, où plusieurs ventilateurs intégrés attisent la chambre de combustion.  
Facile à installer sur des appareils existants ou en usine



De feu et de performance pour la production artisanale et la petite exploitation



## ÉVAPORATEURS AU BOIS UNE VISION D'EXCEPTION



# VISION

## UNE VISION D'EXCEPTION

Cette gamme d'évaporateurs vous propose une vision d'exception :

- Par une porte pleine grandeur étanche et ventilée pour une efficacité supérieure
- Une vue du foyer pour un cachet sans précédent dans votre Cabane
- Par son allure classique au design racé et ses technologies de pointe
- En raison de la toute nouvelle ingénierie de sa chambre de combustion

Notre gamme VISION est conçue pour la production traditionnelle, les exploitations de petites tailles ou celles n'ayant pas d'électricité. Elle offre aux acériculteurs une haute performance, une efficacité élevée ainsi qu'une étonnante facilité d'opération.

## DES CARACTÉRISTIQUES PRATIQUES POUR UNE DÉCISION ÉCLAIRÉE :

- Installation sur n'importe quelle surface
- Niveau des pattes ajustable
- Hauteur de travail « tout confort », même pour les petits modèles
- Une seule porte pour accéder au foyer et au cendrier
- Habillage d'acier inox au design ultrachic
- Facilité de nettoyage
- Isolation thermique sur la poignée de porte du foyer

## ÉVAPORATEURS VISION 18 et 24 PO AVEC PANNES À BOUILLIR INNOVANTES :

- Parfaits pour les hobbyistes et les petites érablières
- Facilitent clairement l'uniformité de l'ébullition
- Un seul contrôle de niveau - ou flotte - plutôt que deux



## AU CŒUR DE LA PERFORMANCE, NOTRE NOUVELLE CHAMBRE DE COMBUSTION

### Grande surface pour :

- Réduire le nombre de recharges à l'heure

### Étanchéité éprouvée par :

- Des bandes d'étanchéité ceinturant la porte et entre le fourneau et les pannes
- Des bandes d'étanchéité entre chaque panne, en option

### Étanchéité éprouvée pour :

- Permettre un démarrage plus rapide de l'équipement
- Permettre un meilleur contrôle de la combustion
- Prévenir l'infiltration d'air froid et augmenter les performances
- Des performances égales ou supérieures aux modèles actuels de même capacité
- Réduire la quantité de bois nécessaire

### Écoénergétique pour :

- La réduction significative de perte de chaleur et de consommation d'énergie
- L'optimisation de la quantité d'énergie utilisée pour la production de sirop

### Choix de gamme :

La gamme VISION vous propose plusieurs possibilités quant aux équipements inclus avec votre évaporateur.

Du modèle de base au plus haut de gamme, chacun d'eux a ce qu'il faut pour produire un sirop d'érable d'une grande qualité.

### Dimensions :

18 x 48 po*	30 x 120 po
18 x 60 po*	36 x 120 po
24 x 72 po*	36 x 144 po
24 x 96 po	
24 x 120 po	

Brevet  
en instance



Garantie limitée de deux ans sur les pièces et la main-d'œuvre

\*Dimension disponible avec pannes à bouillir innovantes.

## Lave-panne haute pression

### La solution naturelle pour économiser temps et produits de lavage

Ce système offre un lavage en continu sans contact pour élimination des taches tenaces

- Pour panne à tube ou à plis
- Pompe de recirculation 5 HP
- Entièrement fabriqué en inox
- 4 ou 5 valves Belimo selon la grandeur de l'évaporateur
- Utilisation en mode automatisé et séquentiel ou en mode manuel
- Jusqu'à 5 séquences de lavage programmables
- Réservoir avec grille de filtration et Lexan anti-éclaboussure et plaque de métal anti-dérapante servant de marche



### OPTION POUR PANNE À SIROP

Tube en inox avec buses pouvant rester en place sur la panne pendant l'opération.  
Couvert en Lexan anti-éclaboussure

## Couvert encastré avec gicleurs (panne à sirop Lapierre)

Disponible de 2 à 9 gicleurs pour des pannes de 18" x 36" jusqu'à 72" x 72".

Pour les pannes autres que Lapierre, vous devez fournir les dimensions interne et nous contacter pour les détails.

RÉSERVOIRS POUR COUVERT ENCASTRÉ AVEC GICLEURS	CODE
Lave-panne complet réservoir 24"	EV051-000024XX
Lave-panne complet réservoir 48"	EV052-000048XX
Lave-panne complet réservoir 72"	EV053-000072XX

Tous les réservoirs incluent 1 pompe Goulds et 1 filtre:  
Pour réservoirs 24" et 48" = pompe 1/2 HP;  
Pour réservoir 72" = pompe 1 HP.  
Couvert non inclus.



OPTIONS	CODE
Arrêt automatique par pression	ELO49-281102XX
Gicleur en inox seul (adaptateur acétal)	EV250-000000XX
Filtreur seul 1 1/2"	EV250-000002XX

COUVERT ENCASTRÉ AVEC GICLEURS (PANNE LAPIERRE)	CODE
Couvert 2 gicleurs pour panne 30" x 18"	EV050-023018XX
Couvert 2 gicleurs pour panne 36" x 18"	EV050-023618XX
Couvert 2 gicleurs pour panne 36" x 20"	EV050-023620XX
Couvert 2 gicleurs pour panne 36" x 24"	EV050-023624XX
Couvert 2 gicleurs pour panne 42" x 18"	EV050-024218XX
Couvert 2 gicleurs pour panne 42" x 20"	EV050-024220XX
Couvert 2 gicleurs pour panne 42" x 24"	EV050-024224XX
Couvert 2 gicleurs pour panne 48" x 20"	EV050-024820XX
Couvert 2 gicleurs pour panne 48" x 24"	EV050-024824XX
Couvert 3 gicleurs pour panne 60" x 18"	EV050-036018XX
Couvert 3 gicleurs pour panne 60" x 24"	EV050-036024XX
Couvert 3 gicleurs pour panne 72" x 24"	EV050-037224XX
Couvert 4 gicleurs pour panne 48" x 48"	EV050-044848XX
Couvert 6 gicleurs pour panne 48" x 72"	EV050-064872XX
Couvert 6 gicleurs pour panne 60" x 48"	EV050-066048XX
Couvert 6 gicleurs pour panne 72" x 48"	EV050-067248XX
Couvert 9 gicleurs pour panne 60" x 60"	EV050-096060XX
Couvert 9 gicleurs pour panne 72" x 72"	EV050-097272XX

## INVERSEUR DE COULÉE

Pour couler du sirop pendant toute la journée sans changer vos pannes. Fait sur évaporateurs à l'huile ou au bois. Inclus: valves et raccords à partir de la boîte de flotte chaude reliant l'entrée arrière et l'entrée avant des pannes à sirop. Vous serez prêt à couler de l'autre côté en moins de 5 minutes (requiert une configuration de 3 ou 4 pannes à sirop). Valves toutes en acier inoxydable.

## COULÉE CENTRALE

Vous permet de couler le sirop sans déplacer la sirotière lorsque l'inverseur de coulée est utilisé.

## NIVEAU DE 2"

Ce niveau permet une lecture beaucoup plus facile et précise que jamais. Disponible pour les pannes à sirop et pannes à plis.



## PLIS À POINTE DE DIAMANT DE 7" ET 9"

Fait d'inox brillant 304BA et disponible sur les évaporateurs Force 5, Fusion et Volcan 2000. Les nouveaux plis à pointe de diamant rendront vos pannes à bouillir beaucoup plus faciles à nettoyer.

## BOITES DE FLOTTES À ACTION DIRECTE

Boîtes de flottés à action directe procurant un ajustement rapide et précis du niveau des pannes.



## PANNE À SIROP 6 CHEMINS AVEC ENSEMBLE D'INVERSEUR DE COULÉE CENTRALE INCLUS

Une seule panne multi-chemins au lieu de 3 ou 4 pannes individuelles. Moins de connexions, d'adaptateurs ou de valves.

La coulée centrale vous permet de couler le sirop sans déplacer la sirotière lorsque l'inverseur de coulée est utilisé.

# LA SÉCURITÉ, c'est une affaire de famille!

OFFRE MAINTENANT  
DES SOLUTIONS DE  
CHEMINÉE HOMOLOGUÉE  
UL DE HAUTE QUALITÉ

## SAVIEZ-VOUS QU'UNE MAUVAISE INSTALLATION DE CHEMINÉE PEUT CAUSER UN INCENDIE?

**Votre tubulure de cheminée simple paroi doit :**

- Avoir 24 pouces de dégagement d'un mur combustible.
- Avoir 18 pouces de dégagement de tout matériel combustible.
- Doit se terminer à 10 pieds au-dessus de tout obstacle situé dans un rayon de 20 pieds.

## LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE OFFRE MAINTENANT UNE CHEMINÉE À DOUBLE PAROIS ISOLÉE HOMOLOGUÉE ULC

- Cheminée homologuée UL103HT.
- Spécifiquement conçue pour l'industrie acéricole.
- Ne nécessite que 2 pouces de dégagement de tout matériel combustible.
- Doit être 3 pieds au-dessus de tout obstacle dans un rayon de 10 pieds (permettant ainsi une course plus courte, des économies de coûts).
- Permet l'utilisation d'une cheminée de plus petit diamètre pour le même évaporateur (économies de coûts).
- RECONNUE PAR VOTRE COMPAGNIE D'ASSURANCE.



### VALVE DE COULÉE AUTOMATIQUE

- Fabrication Lapierre;
- Haute précision;
- Réaction rapide et fiable;
- Actuateur et boîtier de contrôle amovibles;
- Programmable pour s'adapter à toutes les dimensions d'évaporateurs;
- Facile à nettoyer;
- Mode automatique ou manuel;
- Sonde incluse;
- Collier de serrage à vis et joint d'étanchéité non inclus.



**EXCLUSIVITÉ  
LAPIERRE**

CONTRÔLEUR À SIROP LAPIERRE À DÉBIT VARIABLE (MODULANT)	CODE
Sortie ferrule 1 1/2" (1 sonde)	DV122-240001XX
Sortie ferrule 1 1/2" (2 sondes)	DV122-240002XX
Joint de caoutchouc 1 1/2" de remplacement	DV322-000024Q1
Coude de sortie, 90°, 1 1/2" (optionnel)	EV707-902424S2
Sortie ferrule 2" (1 sonde)	DV122-000001XX
Sortie ferrule 2" (2 sondes)	DV122-000002XX
Joint de caoutchouc 2" de remplacement	DV322-000032Q1
Coude de sortie, 90°, 2" (optionnel)	EV707-903232S2

A - DOSEUR AUTOMATIQUE	CODE
Doseur automatique d'anti-mousse liquide	DV168-000000XX
Pompe de remplacement	PM568-240104XX

SUPPORT DE SONDE	CODE
Pour contrôleur à sirop Lapierre	DV522-000001S3

B - CHAPEAU DE PLUIE À BASCULE EN INOX
Pour tuyaux fumée ou vapeur de toutes dimensions

C - CHAPEAU CHINOIS
Pour tuyaux fumée ou vapeur de toutes dimensions



A



B



C



A



B



C



D



E



F



G



H



I

DIVERS	CODE
A - Thermomètre digital 8 1/4"	EITB0012
B - Thermomètre 12" en inox	EITDT158
C - Thermomètre 18"	EITBC018
Tige de remplacement pour thermomètre 18"	EITRC018
D - Baromètre 5"	DV010-001353XX
E - Gradateur digital à sirop d'érable HI759	DV024-000759XX
F - Colorimètre lovibond (Nouveau système de gradation)	DV034-433240XX

CENTRE ACER	CODE
G - Colorimetre comparateur IISE/IMSI nouvelle classification	DV028-000000NX
H - Bouteille échantillon 1 oz	EICOL016

I - THERMOMÈTRE BI-MÉTAL À CADRAN	CODE
Cadran 3" fileté 1/4" MPT, tige 6", 0-50 °F	EITC0306
Cadran 3" fileté 1/4" MPT, tige 9", 0-50 °F	EITC0309
Cadran 3" fileté 1/4" MPT, tige 12", 0-50 °F	EITC0312
Cadran 5" fileté 1/4" MPT, tige 9", 0-50 °F	EITC0509
Cadran 5" fileté 1/2" MPT, tige 9", 0-50 °F	EITC5509
Cadran 3" fileté 1/2" MPT, tige 9", 0-250 °F	EITC0325
Cadran 3" fileté 1/2" MPT, tige 6", 50-300 °F	EITC0336
Cadran 3" fileté 1/2" MPT, tige 9", 50-300 °F	EITC0330
Cadran 3" fileté 1/2" MPT, tige 18", 50-300 °F	EITC0318
Cadran 5" fileté 1/2" MPT, tige 12", 50-300 °F	EITC0512
Cadran 3" fileté 1/2" MPT, tige 2 1/2", 200-1000 °F	DV267-084048XX
Cadran 3" fileté 1/2" MPT, tige 4", 200-1000 °F	DV267-086448XX

# Trucs pour mesurer l'efficacité de son évaporateur au bois



**Érable & Chalumeaux**



**Il est fréquent pour un acériculteur d'avoir de la difficulté à déterminer l'efficacité de son évaporateur au bois. Plusieurs ont l'impression de consommer plus de bois qu'ils ne devraient. Qu'en est-il vraiment?**

## Équilibre entre le taux d'évaporation et la consommation de bois

Premier constat : nous cherchons souvent à avoir la plus haute production de sirop à l'heure. Pour avoir un taux d'évaporation très élevé, il faut utiliser l'évaporateur dans sa zone d'efficacité maximale avec une forte chaleur résiduelle qui sort par la cheminée, ce qui diminue l'efficacité thermique. C'est comme trop chauffer le dehors! C'est de cette façon que beaucoup d'acériculteurs consomment un peu trop de bois pour leur production de sirop d'érable. Il est donc important de trouver l'équilibre entre un taux d'évaporation performant et une consommation raisonnable de bois.

## Température des gaz d'échappement dans la cheminée

Pour trouver cet équilibre, il est important de connaître la température des gaz d'échappement dans la cheminée. À titre d'exemple, dans notre nouvelle installation, nous obtenons un bouillage égal dans l'ensemble des pannes

lorsque la température dans la cheminée avoisine les 700 °F (371 °C). La chambre de combustion se maintient alors entre 1400 °F et 1500 °F (760 °C et 816 °C) ce qui est, selon notre expérimentation, un bon équilibre. Chaque évaporateur étant unique, la circulation d'air doit y être ajustée.

## Bois : taux d'humidité et pesée du bois, valeur calorifique et densité



Pour obtenir l'optimal d'évaporation par corde de bois brûlée, il faut avoir du bois de bonne qualité avec un taux d'humidité inférieur à 20 %.

Les essences de bois n'ont pas toutes la même valeur calorifique, car leur densité est différente. Par exemple, une corde d'érable à sucre a un pouvoir calorifique deux fois supérieur à celui du sapin baumier. La façon la plus simple pour déterminer la valeur calorifique de notre bois est de mesurer l'humidité moyenne d'un échantillon de bûches et de peser le bois utilisé pour l'évapo-

ration. Ainsi, si le bois a environ 20 % d'humidité, il génèrera 5780 BTU par livre de bois consommé dans l'évaporateur (valeur de référence), qu'il provienne de bois mou ou de bois franc.

## Compromis entre rapidité de production et consommation de bois



Chez Érable & Chalumeaux, nous pesons nos racks de bois avant le début du bouillage et à la fin. Ainsi, nous connaissons le total de livres de bois que nous avons brûlé. Par la suite, nous devons déterminer la quantité d'eau qui a été évaporée. Pour ce faire, nous connaissons le volume de concentré et son degré Brix de départ, ce qui nous permet de déterminer la quantité d'eau totale évaporée pour que le concentré se rende au sirop à 66 Brix.

Grâce à ces mesures, nous pouvons déterminer un taux d'évaporation à l'heure en fonction de la quantité de bois utilisé. Ce que nous visons, en prenant ces mesures, c'est de trouver le meilleur compromis entre la rapidité de production du sirop d'érable et la consommation de bois.



**Edith Bonneau et Stéphane Guay**  
biologistes

HUILE DE TOURNESOL	CODE
Huile de tournesol biologique désodorisée (1.5 l)	DV508-001500XX
Huile de tournesol biologique désodorisée (10 l)	DV508-000010XX

HUILE TOURNESOL BIO, SANS ODEUR, CERTIFIÉ KASHER ET ECOCERT	CODE
1 litre	DV509-000001XX
4 litres	DV509-000004XX



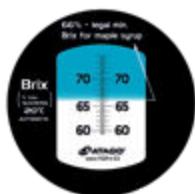
ANTI-MOUSSE	CODE
Anti-mousse Kasher (200 g)	DV406-000200LA
Anti-mousse liquide (8 oz)	EVAN108W
Anti-mousse liquide (32 oz)	EVAM032W
Anti-mousse liquide (128 oz)	EVAM128W



ATAGO	CODE
60-70 brix (sirop)	DV012-006070XX

**Développé spécialement pour le sirop d'érable**

- Échelle 60 à 70 Brix beaucoup plus facile à lire;
- Étanche à la poussière et à l'eau.



CENTRE ACER	CODE
Solution de calibration 66.0 brix (pour réfractomètre)	DV137-000660XX



DENSIMÈTRE ET HYDROTHERME	CODE
Densimètre 0-35 Brix (eau)	DV020-000035XX
Densimètre 45-75 Brix (sirop)	DV020-004575XX
Robi densité pour hydrotherme (1 litre)	DV426-000001XX
Densimètre 0-15 Brix (eau)	DV020-000015XX
Densimètre 50-70 Brix (sirop)	DV020-005070XX
Hydrotherme colonne rouge	DV023-000000XX



GOBELET POUR DENSIMÈTRE ET HYDROTHERME	CODE
Gobelet à densimètre 1 1/2" x 14" AVEC BASE	DV025-002414ST
Gobelet à hydrotherme 2" x 12" SANS BASE	DV025-003212ST
Gobelet à hydrotherme 2" x 14" SANS BASE	DV025-003214ST



GOBELET ANTI-MOUSSE (LAPIERRE)	CODE
Gobelet anti-mousse 1"	DV045-000001S2
Gobelet anti-mousse 1 1/2"	DV045-000002S2



GOBELET ANTI-MOUSSE (WATERLOO)	CODE
1" avec plaque 4"	DV045-000005S2
1" avec plaque 10"	DV045-000003S2
2" avec plaque 10"	DV045-000004S2



SIROTIÈRE RONDE AVEC COUVERCLE	CODE
Sirotière 5 gal (9" dia. x 22" haut)	EM115-092205ST
Sirotière 15 gal (14" dia. x 27" haut)	EM115-142715ST
Sirotière 24 gal (18" dia. x 27" haut)	EM115-182724ST
Sirotière 40 gal (23" dia. x 27" haut)	EM115-232740ST
Base sur roulettes pour sirotière 15-24-40 gal	EM315-010000ST

\* Serre-tuque non inclus



FILTRE	CODE
Couloir orlon #8	EVBO008W
Couloir feutre #8	EVBF008W
Papier #8 pour couloir pqt/12	EVPAT008
Matériel filtrant 36" x 36"	EVCO3636
Papier polyester 36" x 36" pqt/12	EVPA3636



Couvercle optionnel

SIROTIÈRE MOBILE CARRÉE DOUBLE AVEC VALVE				CODE
18" x 18" x 32"	2 x 27 gal imp.	2 x 32 USG	21" x 39" x 32" (Hors tout)	EM160-181832S3
18" x 24" x 32"	2 x 35 gal imp.	2 x 42 USG	21" x 51" x 32" (Hors tout)	EM160-182432S3
18" x 36" x 32"	2 x 53 gal imp.	2 x 63 USG	21" x 75" x 32" (Hors tout)	EM160-183632S3
24" x 24" x 32"	2 x 50 gal imp.	2 x 60 USG	27" x 51" x 32" (Hors tout)	EM160-242432S3
24" x 36" x 32"	2 x 75 gal imp.	2 x 90 USG	27" x 75" x 32" (Hors tout)	EM160-243632S3

SIROTIÈRE MOBILE CARRÉE TRIPLE AVEC VALVE				CODE
18" x 18" x 32"	3 x 27 gal imp.	3 x 32 USG	21" x 57" x 32" (Hors tout)	EM161-181832S3
18" x 24" x 32"	3 x 35 gal imp.	3 x 42 USG	21" x 75" x 32" (Hors tout)	EM161-182432S3
24" x 24" x 32"	3 x 50 gal imp.	3 x 60 USG	27" x 75" x 32" (Hors tout)	EM161-242432S3



SIROTIÈRE À TUQUES	CODE
Sirotière rectangulaire 24 gal avec couvercle et support à tuque triple (sans couloir polyester #8)	<b>EM174-122436S3</b>

OPTIONS POUR SIROTIÈRE MOBILE CARRÉE	CODE
Sortie inox 1" x 1" x 1 1/4" (MPT x MPT x FPT)	<b>EM360-161620S2</b>
Sortie 1" x 1" x 1" x 1 1/4" (MPT x MPT x MPT x FPT) pour sirotier triple	<b>EM361-161620S2</b>



Sortie en inox optionnelle

SIROTIÈRE MOBILE CARRÉE DOUBLE AVEC VALVE ET JUPE				CODE
18" x 18" x 32"	2 x 27 gal imp.	2 x 32 USG	21" x 39" x 32" (Hors tout)	<b>EM170-181832S3</b>
18" x 24" x 32"	2 x 35 gal imp.	2 x 38 USG	21" x 51" x 32" (Hors tout)	<b>EM170-182432S3</b>
18" x 36" x 32"	2 x 53 gal imp.	2 x 63 USG	21" x 75" x 32" (Hors tout)	<b>EM170-183632S3</b>
24" x 24" x 32"	2 x 50 gal imp.	2 x 60 USG	27" x 51" x 32" (Hors tout)	<b>EM170-242432S3</b>
24" x 36" x 32"	2 x 75 gal imp.	2 x 90 USG	27" x 75" x 32" (Hors tout)	<b>EM170-243632S3</b>

SIROTIÈRE MOBILE CARRÉE TRIPLE AVEC VALVE ET JUPE				CODE
18" x 18" x 32"	3 x 27 gal imp.	3 x 32 USG	21" x 57" x 32" (Hors tout)	<b>EM171-181832S3</b>
18" x 24" x 32"	3 x 35 gal imp.	3 x 38 USG	21" x 75" x 32" (Hors tout)	<b>EM171-182432S3</b>

SIROTIÈRE MOBILE CARRÉE DOUBLE ISOLÉE AVEC VALVE ET JUPE				CODE
18" x 24" x 32"	2 x 35 gal imp.	2 x 38 USG	21" x 51" x 32" (Hors tout)	<b>EM190-182432S3</b>

## Presse à sirop

PRESSE À SIROP CARRÉE 7"	CODE
Presse 7", 3 cadres, 2 plaques avec unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	SR012-030207XX
Presse 7", 3 cadres, 2 plaques sans unité de pompage et sans support à bascule	SR010-030207XX
Presse 7", 8 cadres, 7 plaques avec unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	SR012-080707XX
Presse 7", 8 cadres, 7 plaques sans unité de pompage et sans support à bascule	SR010-080707XX
Presse 7", 10 cadres, 9 plaques avec unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	SR012-100907XX
Presse 7", 10 cadres, 9 plaques sans unité de pompage et sans support à bascule	SR010-100907XX
Ajout cadre et plaque presse carrée 7"	SR011-000007XX

PRESSE À SIROP CARRÉE 10"	CODE
Presse 10", 3 cadres, 2 plaques avec unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	SR012-030210XX
Presse 10", 3 cadres, 2 plaques sans unité de pompage et sans support à bascule	SR010-030210XX
Presse 10", 7 cadres, 6 plaques avec unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	SR012-070610XX
Presse 10", 7 cadres, 6 plaques sans unité de pompage et sans support à bascule	SR010-070610XX
Presse 10", 10 cadres, 9 plaques avec unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	SR012-100910XX
Presse 10", 10 cadres, 9 plaques sans unité de pompage et sans support à bascule	SR010-100910XX
Ajout cadre et plaque presse carrée 10"	SR011-000010XX

SUPPORT	CODE
Support à bascule standard en inox avec roues robustes pour presses 7" et 10" (non inclus à l'achat d'une presse à sirop)	SR405-000002XX

Nos presses carrées sont extensibles selon vos besoins !

### INCLUS À L'ACHAT D'UNE PRESSE CARRÉE SANS UNITÉ DE POMPAGE :

- Boyaux de sortie et panne avec valve;
- Valve à bille 3/4" pour la panne



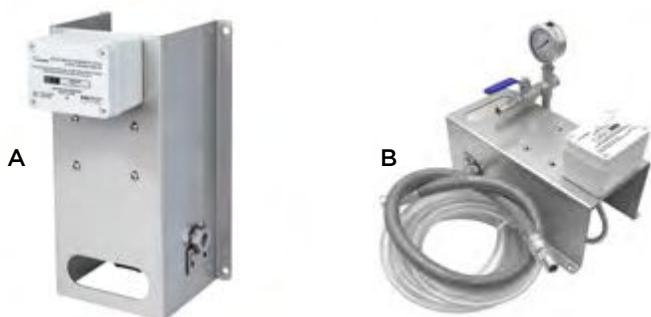
PRESSE À SIROP CARRÉE 15"	CODE
Presse 15", 6 cadres, 5 plaques sans unité de pompage	SR010-060515XX
Presse 15", 7 cadres, 6 plaques sans unité de pompage	SR010-070615XX
Presse 15", 8 cadres, 7 plaques sans unité de pompage	SR010-080715XX
Presse 15", 9 cadres, 8 plaques sans unité de pompage	SR010-090815XX
Presse 15", 11 cadres, 10 plaques sans unité de pompage	SR010-111015XX
Presse 15", 12 cadres, 11 plaques sans unité de pompage	SR010-121115XX
Presse 15", 13 cadres, 12 plaques sans unité de pompage	SR010-131215XX
Ajout cadre et plaque presse carrée 15"	SR011-000015XX

OPTION UNITÉ DE POMPAGE POUR PRESSE 15"	CODE
Unité de pompage à diaphragme 1/2" Yamada	SR003-150008NX
Unité de pompage à diaphragme 1" Yamada	SR003-150016NX

OPTION TABLETTE & VALVE POUR PRESSE 15"	CODE
Option tablette pour pompe Yamada & Y51 (seulement à l'achat d'une presse carrée 15" avec l'unité de pompage)	SR405-150237TX
Option valve 3 voies SS (ens) avec adaptateur JIC 3/4"	SR405-151212KJ
Option valve 3 voies SS (ens) avec raccord rapide 1/2" femelle et cadran à pression pour pompe 1/2"	SR405-151208KR

UNITÉ DE POMPAGE À DIAPHRAGME	CODE
Avec pompe à diaphragme 1/2" Yamada pour presse 7" et 10"	<b>SR003-000008NX</b>

Each pumping unit includes pressure and bypass hoses.



UNITÉ DE POMPAGE À DIAPHRAGME ÉLECTRIQUE	CODE
A - Unité de pompage à diaphragme 3/8" électrique	<b>SR003-000008EX</b>
B - Unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique incluant boyaux de raccordement	<b>SR003-000008KT</b>

POMPE À DIAPHRAGME DE REMPLACEMENT	CODE
Pompe à diaph. 1/2" Yamada, 4 gal/min @ 50 PSI, 7 SCFM	<b>PM066-000008A1</b>
Pompe à diaph. 1" Yamada, 25 gal/min @ 50 PSI, 25 SCFM	<b>PM066-000016A1</b>
Filtre régulateur 1/4" pour pompe diaphragme	<b>PM204-534221XX</b>

KIT DE RÉPARATION	CODE
Kit de réparation #15 pompe à diaphragme 1/2"	<b>PM206-080015KTMH</b>
Kit de réparation #25 pompe à diaphragme 1"	<b>PM206-160025KTMH</b>
Kit de réparation pour pompe à diaphragme 1/2" Yamada modèle G15AH11	<b>PM266-080015KTMH</b>
Kit de réparation pour pompe à diaphragme 1" Yamada modèle G25AH11	<b>PM266-160025KTAH</b>
Kit de réparation pour pompe à diaphragme Flojet 115 V, 6.0 GPM, 75 PSI, 1/2"	<b>PM256-000000KT</b>



POMPCO S-275 TÊTE EN INOX	CODE
Unité de pompage à piston pour sirofiltre et presse (inclus boyau de pression et boyau de retour)	<b>SR003-000275XX</b>



PLAQUE DE RESTRICTION POUR PRESSE CARRÉE	CODE
Plaque SS 10"	<b>SR405-101832S4</b>
Plaque SS 15"	<b>SR405-151632S4</b>



Tissu filtrant



Terre diatomée



Papier filtre



Plaque de restriction



Cadre double

ACCESSOIRES	CODE
Tissu filtrant lavable 12" 1 micron (paquet de 2)	DV400-011202XX
Tissu filtrant lavable 12" 5 microns (paquet de 2)	DV400-001202XX
Tissu filtrant lavable 24" 5 microns (paquet de 2)	DV400-002401XX
Joint torique #253, 5 3/8"	DV201-000253XX
Terre diatomée Dicalite (poudre à filtrer) 10 lbs	DV403-010010XX
Terre diatomée Dicalite (poudre à filtrer) 50 lbs	DV403-010050XX
Papier filtre blanc 7" (bte/400)	DV404-000007XX
Papier filtre blanc 10" (bte/400)	DV404-000010XX
Papier filtre blanc 15" (bte/250)	DV404-000015XX
Tuyau transparent 6' assemblé avec crochet en inox et raccord 1/2"	SR200-000027XX
Tuyau transparent 6' assemblé sans crochet en inox et raccord 1/2"	SR200-000027AX

CADRE DOUBLE	CODE
Cadre doubleur 7" (joints toriques non inclus)	SR405-070008RX
Cadre doubleur 10" (joints toriques non inclus)	SR405-100007RX

Disponible sur les presses 7" et 10". En retirant des plaques ou en allongeant la presse, l'ajout de cadres doubles permet une plus grande capacité de filtration.

## Sirofiltre

SIROFILTRE	CODE
Sirofiltre 12" complet sans unité de pompage	SR002-000012XX
Sirofiltre 12" complet avec unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	SR001-080012EX
Sirofiltre 24" complet sans unité de pompage	SR002-000024XX
Sirofiltre 24" complet avec unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	SR001-080024EX

### À L'ACHAT D'UN SIROFILTRE SANS UNITÉ DE POMPAGE :

- Boyaux, connections et panne;
- 3 tissus filtrants lavables.



**EXCLUSIVITÉ  
LAPIERRE**

**EXTÉRIEUR EN  
ACIER INOXYDABLE**

## Embouteilleuse pneumatique



Ensemble valve de remplissage



Valve de remplissage seule

EMBOUEILLEUSE PNEUMATIQUE LAPIERRE	CODE
Système d'embouteillage pneumatique à contrôle manuel Lapierre (valve de remplissage et tablette non incluses)	<b>EM100-160102KT</b>
Système d'embouteillage pneumatique à contrôle numérique Lapierre (valve de remplissage et tablette non incluses)	<b>EM100-160102CN</b>
Ajout option valve de remplissage 10 mm	<b>EM306-062410KT</b>
Ajout option valve de remplissage 15 mm	<b>EM306-062415KT</b>
Embouteilleuse simple à contrôle manuel avec guide de bouteille. (valve de remplissage non incluse)	<b>EM306-020506CMS</b>

OPTIONS	CODE
Option tablette 18" en SS	<b>EM306-161804KT</b>
Valve de remplissage seule 10 mm	<b>EM245-062410XX</b>
Ensemble Joint torique et U-cup pour valve de remplissage 10 mm	<b>DV201-100245XX</b>
Valve de remplissage seule 15 mm	<b>EM245-062415XX</b>
Ensemble Joint torique et U-cup pour valve de remplissage 15 mm	<b>DV201-150245XX</b>

Exemple: Pour commander un système d'embouteillage pneumatique avec 4 valves de remplissage, vous devez utiliser le code du système d'embouteillage et 4 fois le code d'ajout option de valve de remplissage.

## Sirotier et bains-marie

SIROTIER ET BAINS-MARIE	CODE
10 gal (12 USG) 20" x 16" 1 x 3000 W 2 robinets de remp.	<b>EM140-000010ST</b>
Support avec tablette	<b>EM340-201600ST</b>
24 gal (29 USG) 32" x 20" 2 x 3000 W 4 robinets de remp.	<b>EM140-000024ST</b>
Support avec tablette	<b>EM340-322000ST</b>
34 gal (41 USG) 34" x 24" 2 x 3000 W 4 robinets de remp.	<b>EM140-000034ST</b>
Support avec tablette	<b>EM340-342400ST</b>
50 gal (60 USG) 38" x 28" 2 x 3000 W 4 robinets de remp.	<b>EM140-000050ST</b>
Support avec tablette	<b>EM340-382800ST</b>



10 gal (12 USG)



50 gal (60 USG)



ÉLÉMENT ET THERMOSTAT (240 VOLTS)	CODE
Élément 3000 W avec thermostat	<b>EM340-013000XX</b>

### RÉCHAUD AU PROPANE ET EMBOUTEILLEUSE

Ensemble complet: support en inox avec tablette ajustable, brûleur au propane, panne 16" x 16", robinet, grille, couvercle et adaptateur pour thermomètre 1/2".

RÉCHAUD AU PROPANE ET EMBOUTEILLEUSE	CODE
Ensemble complet	PE090-161600ST
Support de réchaud en inox avec tablette ajustable	FF016-161600ST
Réchaud au propane avec boyau et régulateur	ECRG016W
Mini panne bain-marie	PP025-171701ST

PANNE À SIROP (COUVERCLE ET SORTIE NON INCLUS)	CODE
16" x 16" x 14" (10" = 9.2 gal/11 USG)	PP009-161605ST
16" x 16" (robinet 3/4" avec coude, adaptateur 1/2" pour thermomètre et bouchon inclus)	PP009-161607ST

8" ou 10" = niveau d'eau dans la panne

OPTIONS PANNE À SIROP	CODE
Couvercle 16" x 16"	PP027-161600ST
Robinet 3/4" avec coude (installé)	CS001-060006ST
Grillage et support pour panne 16" x 16"	PP027-161602S2



Mini panne bain-marie



Couvercle non inclus

## Finisseur au propane

### DIMENSIONS DISPONIBLES

- 16" x 48"

### SPÉCIFICATIONS

- 3- brûleurs au gaz propane 16" x 16" de 65,000 BTU chacun maximum ;
- 1-Panne en acier inoxydable de finisseur à fond plat de 16" x 48" x 14" de haut, sans séparation ;
- Valve à bille de 3/4" avec coude incluse ;
- PAS de boîte de flotte ;
- Réservoir à propane non inclus (pour usage à l'extérieur seulement).





A



B



C



D



E

NOUVEAU •



F

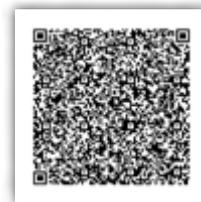


G

A - CANNES ET ÉTIQUETTES	CODE
Cannes 540 ml Canada (boite/200)	EM003-000540CA
Boite 8 cannes sans poignée (pqt/25)	EXBC0854
Boite 24 cannes sans poignée (pqt/25)	EXBC2454
POUDRE POUR GELÉE D'ÉRABLE	CODE
Genugel 200 g	EM399-000200GR
SERTISSEUSE	CODE
B - Sertisseuse IVESWAY semi-automatique	ECMAY700
C - Sertisseuse MASTER automatique à manivelle	ECMAM200
D - Sertisseuse Lapierre entièrement automatique (120 volts)	EM100-000001XX
E - Sertisseuse automatique	EM100-000009XX
F - BRASSEUR À BEURRE D'ÉRABLE 1/2 HP	CODE
Le modèle 1/2 HP avec pompe à engrenage en acier inoxydable fonctionne sur 120 volts et est parfait pour l'amateur qui veut un beurre aussi lisse et crémeux. Conçu pour l'acériculteur qui fait moins de 500 contenants par année.	EM100-000004S6
G - MACHINE À BONBONS	CODE
Un moteur actionne une vis sans fin pour homogénéiser le sucre d'érable afin de le couler dans les moules de bonbons (120 volts).	PP024-000001ST



**SCANNEZ  
LE CODE QR**  
pour découvrir notre  
gamme complète



**ELAPIERRE.COM**  
Boutique en ligne

- Gamme complète de formats métriques et standards ;
- Étiquettes génériques pour les provinces et les États ;
- Bouchons avec anneau de sécurité et revêtement barrière à l'oxygène ;
- Forme traditionnelle distinctive, marque de commerce déposée ;

- Fabriqué de résines grade alimentaire recyclables, approuvées par la FDA ;
- Impression personnalisée disponible ;
- Revêtement exclusif XL disponible pour maintenir la stabilité du produit.



Québec et Canada



États Américains /  
CONTENANT  
BEURRE D'ÉRABLE

QUÉBEC		CODE
4 L	24/CSE	<b>EM022-004024QC</b>
2 L	32/CSE	<b>EM022-002032QC</b>
1 L	90/CSE	<b>EM022-001096QC</b>
500 ml	100/CSE	<b>EM022-500100QC</b>
250 ml	100/CSE	<b>EM022-250100QC</b>
100 ml	100/CSE	<b>EM022-100100QC</b>

CANADA		CODE
4 L	24/CSE	<b>EM022-004024CA</b>
2 L	32/CSE	<b>EM022-002032CA</b>
1 L	90/CSE	<b>EM022-001096CA</b>
500 ml	100/CSE	<b>EM022-500100CA</b>
250 ml	100/CSE	<b>EM022-250100CA</b>
100 ml	100/CSE	<b>EM022-100100CA</b>



BOUEILLES	BOUCHONS NON INCLUS	CODE
Feuille d'érable, 50 ml	18 mm	<b>EM035-050048XX</b>
Feuille d'érable, 100 ml	24 mm	<b>EM035-100012XX</b>
Feuille d'érable, 250 ml	24 mm	<b>EM035-250012XX</b>
Feuille d'érable, 550 ml	28 mm	<b>EM035-500012XX</b>

BOUEILLES	BOUCHONS NON INCLUS	CODE
Kent, 250 ml	28 mm	<b>EM048-010250XX</b>
Kent, 375 ml	28 mm	<b>EM048-010375XX</b>

Photos de bouteilles à titre de référence seulement.  
Bouteilles vendues en caisse seulement.



Baril (1 ourlet)

Baril (2 ourlets)



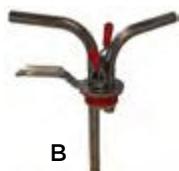
Diable à baril

BARIL EN INOX INOVAWELD ET ACCESSOIRES			CODE
22 gal. imp. (26 USG)	301-2B à 2 ourlets	29,75" haut x 17,50" dia.	<b>BR001-002922S9</b>
34 gal. imp. (40 USG)	301 à 1 ourlet	29,75" haut x 20,75" dia.	<b>BR001-002934S9BX</b>
34 gal. imp. (40 USG)	304-2B à 2 ourlets	29,75" haut x 20,75" dia.	<b>BR001-002934S4</b>
45 gal. imp. (54 USG)	301-2B à 2 ourlets	35,00" haut x 22,60" dia.	<b>BR001-003545S9</b>
Bouchon régulier 3/4"			<b>BR408-010012J1</b>
Bouchon régulier 2"			<b>BR408-010032J1</b>
Joint d'étanchéité 2"			<b>BR431-000032XX</b>
Diable à baril			<b>BR005-000000XX</b>
Inscription sur baril (14 caractères maximum)			<b>BR004-000014XX</b>

Bouchons 2" et 3/4" inclus sur le couverc  
(possibilité d'être sur la périphérie du couverc au lieu d'être central).



A



B



C

ACCESSOIRES	CODE
A - Seau en acier inoxydable 4 litres	<b>DV093-000004S3</b>
A - Seau en acier inoxydable 9 litres	<b>DV093-000009S3</b>
A - Seau en acier inoxydable 16 litres	<b>DV093-000016S3</b>
B - Transfert de baril seul 3/4"	<b>BR010-000012XX</b>
B- Transfert de baril 3/4" avec tuyau et crochet stainless	<b>BR010-000012KT</b>

Ceinture chauffante de 4" de haut, 120 volts, 1200 watts, avec thermostat facilement ajustable. La température peut être réglée entre 50 °F et 425 °F (10 °C et 218 °C).

D - CEINTURE CHAUFFANTE POUR BARIL EN MÉTAL	CODE
Pour baril 34 et 40 gal	<b>BR301-003440XX</b>
Pour baril 45 et 55 gal	<b>BR301-004555XX</b>



BASSIN REMPLISSEUR DE BARIL EN INOX	CODE
58 gal (69 USG) 2' x 3' x 20', sortie 1" MPT	<b>EM157-020320S3</b>
Base aluminium	<b>EM357-263840A1</b>
Couvercle en inox	<b>EM357-010203S3</b>



**RÉSERVOIR ÉQUILIBREUR DE BRIX ISOLÉ 250 GAL**

**CODE**

Complet incluant : un réservoir isolé rond SS 250 gal avec mélangeur complet, un support ss avec roues pour réservoir, un escalier en alumnium, un lecteur de Brix continu 0-80 ass., une unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique

**EM165-000250KT**

Ensemble incluant : un réservoir isolé rond SS 250 gal avec mélangeur complet, un lecteur de Brix continu 0-80 ass., une unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique

**EM165-010250KT**

**OPTION RÉSERVOIR ÉQUILIBREUR DE BRIX**

**CODE**

Option support sans roue & escalier

**EM265-020400KT**

Option roues (4) pour support

**EM265-050000KT**

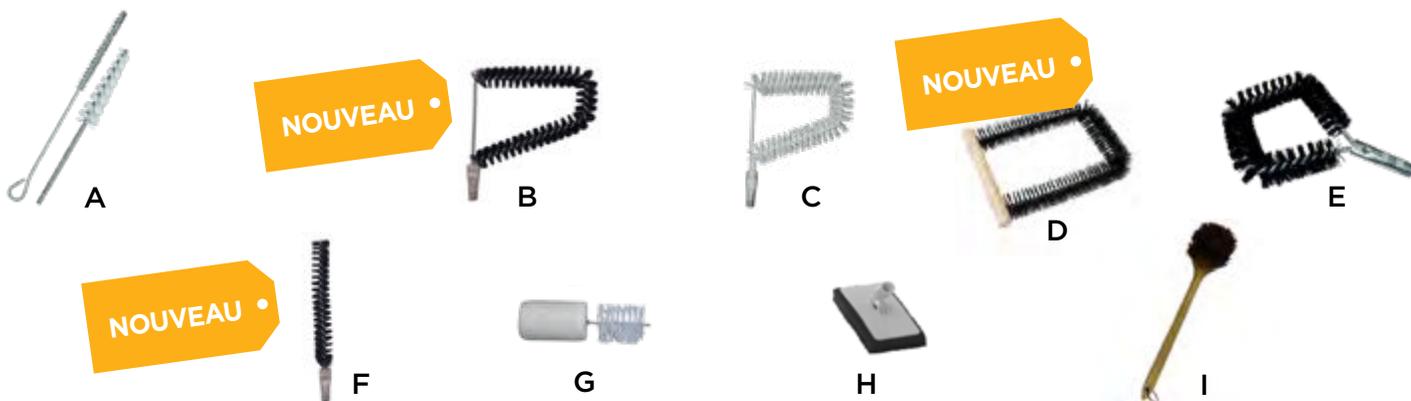
**LECTEUR DE BRIX**

**CODE**

Continu 0-80 Brix assemblé monté sur support & prêt à être installé sur un équipement

**DV176-000080KT**





ACCESSOIRES DE LAVAGE	CODE
A - Brosse à chalumeau 5/16"	DV073-000005XX
A - Brosse à chalumeau 7/16"	DV073-000007XX
B - Brosse à rayons extérieur 9" x 1 1/2" nylon noir	DV075-000924XX
C - Brosse à rayons extérieur 7" x 2" nylon blanc	DV075-000732XX
C - Brosse à rayons extérieur 9" x 2" nylon blanc	DV075-000932XX
D - Brosse à rayon intérieur 11/16 (u)	DV074-001116XX

ACCESSOIRES DE LAVAGE	CODE
E - Brosse pour panne à tubes 7" de diamètre	DV076-000002XX
F - Brosse pour panne à tubes rond 10" x 1 1/2"	DV077-001022XX
Brosse à tube 9" de panne Turbo 3	AO103-000002ST
Rallonge pour brosse de tube 9" de panne Turbo 3	AO103-000001ST
Ens. complet de la brosse pour tube 9" de panne Turbo 3	AO003-000001ST
G - Brosse à maître-ligne 1" (pqt/24)	DV080-010016XX
G - Brosse à maître-ligne 1 1/4" (pqt/12)	DV080-010020XX
G - Brosse à maître-ligne 1 1/2" (pqt/12)	DV080-010024XX
G - Brosse à maître-ligne 2" (pqt/10)	DV080-010032XX
H - Base seule pour coton détachable bleu 9"	DV085-000009XX
I - Brosse à main 20" pour évaporateur	DV072-000020XX



NETTOYANT POUR PANNE ET TUBULURE	CODE
Super Clean 85% 1 gal	DV430-000004XX
Super Clean 85% 5 gal	DV430-000020XX
Pan-O-Net 1 gal	DV431-000004XX
Myster pan 85% 1 gal	DV630-850004XX
Myster pan 85% 5 gal	DV630-850020XX

ALCOOL ISOPROPYLIQUE 70 % DE GRADE ALIMENTAIRE
4 L (1 gal)
20 L (5 gal)
205 L (45 gal)

L'alcool Isopropylique 70% de Sani-Marc est prêt à l'emploi, il répond aux exigences de l'Agence Canadienne d'Inspection des Aliments. Il est utilisé pour l'assainissement des réseaux de collecte des érablières. Suivre les recommandations du Centre Acer.

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à votre représentant Lapierre.



NETTOYEUR INOX	CODE
400 ml	DV494-000400XX

CHLORE	CODE
20 L	DV421-000020XX

## QUÉBEC CHAUDIÈRE / APPALACHES

### Services Acériques AB Inc.

Alexandre Baillargeon  
201-1, route 204  
Ste-Justine, QC GOR 1Y0  
Cell. : 418 625-0528  
servicesacericolesab@outlook.com

### Marcel Morissette (Point de vente)

171, boulevard Bégin,  
Ste-Claire, QC GOR 2V0  
418 883-3388  
nmorissette@mmorissette.net

### Distribution MBD inc.

Michael Dubé  
304, rue Principale  
Ste-Perpétue-de-L'Islet, QC  
GOR 3Z0  
Cell. : 418 234-3750  
entretiendube@elapierre.com

### Quincaillerie Champagne (Point de vente)

Marika Demers  
417, 9<sup>e</sup> rang  
St-Honoré, QC GOM 1V0  
Tél. : 418 485-6459  
marika@quincailleriechampagne.ca

### Dany-Pierre Laliberté

669, 4<sup>e</sup> Rang-Ouest,  
St-Nérée, QC GOR 3V0  
Cell. : 418 805-5606  
dany-lapierre.laliberte@elapierre.com

### Lapierre St-Jacques-de-Leeds

105, rue Industrielle  
St-Jacques-de-Leeds, QC GON 1J0  
Tél. : 418 424-3030  
mstjacques@elapierre.com

## ST-ULBADE ET ENVIRONS

### Quincaillerie BMR Pierre Naud Inc.

Félix Lemay  
464, rue St-Paul  
St-Ubalde, QC GOA 4L0  
Tél. : 418 277-2225  
Cell. : 418 336-2413  
f.lemay@pierrenaud.com

## RIVE-NORD

### Installation Picaouette Inc.

Régis Caouette  
8121, route Arthur-Sauvé  
Mirabel, QC J7N 2R6  
Tél. : 450 258-3888  
Télec. : 450 258-1185  
Cell. : 514 703-1688 (Régis)  
Cell. : 514 208-0255 (Catherine)  
picaouetteinc@hotmail.com

### Synerbrix inc.

Mathieu Roy et Karen Ferland  
851, route Gagné  
St-Justin, QC J0K 2V0  
Cell. : 819 698-8426  
mathieu.roy@elapierre.com

## ESTRIE / CENTRE-DU-QUÉBEC

### Équip. d'Érablière Verville Inc.

Pierre et Stéphane Verville  
466, avenue Pie-X  
St-Christophe-d'Arthabaska,  
QC G6R 0M9  
Tél. : 819 357-4322  
Cell. : 819 352-2998 (Pierre)  
Cell. : 819 352-1595 (Stéphane)  
info@eeverville.com

### Équipements Érablière RC Inc.

Rémi Castonguay  
2905 route Principale  
St-Édouard-de-Lotbinière  
QC G0S 1Y0  
Tél. : 581 446-2705  
Cell. : 418 575-8269  
remi\_castonguay@hotmail.com

### Centre de Rénovation de l'Anse Inc.

118, route 170  
L'Anse-Saint-Jean, QC GOV 1J0  
Tél. : 418 272-2411  
dave.gagne@homehardware.ca

### Distribution Acernois S.E.N.C.

William Noiseux  
47 rue St-Joseph  
Granby, QC J2G 6T5  
Cell. : 450 204-9102  
acernois@hotmail.com

### Equipements Acériques CM Inc.

Charles Lachance  
130, 5e avenue Sud  
St-Gédéon-de-Beauce, QC GOM 1T0  
Cell. : 418 225-6595  
info@equipementsacm.com

## QUEST DU QUÉBEC

### Francois Benny

212, rang St-Charles  
Havelock, QC JOS 2C0  
Cell. : 514 796-3358  
f.benny@hotmail.com

## BAS-SAINT-LAURENT / CÔTE SUD

### Forêtmax

*Succursale Squatec*  
Yoann Belisle et Robert Lévesque  
139A, rue St-Joseph  
Squatec, QC GOL 4H0  
Tél. : 418 855-1049 (Magasin)  
Cell. : 418 551-6443 (Yoann)  
Cell. : 418 551-4761 (Robert)  
amenagementforetmax@bellnet.ca  
foretmaxyoann@bellnet.ca  
foretmaxrobert@outlook.fr

### Forêtmax

*Succursale Pohénégamook*  
Julien Chouinard  
1415, route 289 (Principale)  
Pohénégamook, QC GOL 1J0  
Tél. : 418 859-3030  
Cell. : 418 860-7882  
julien.foretmax@gmail.com

## ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

### Danny Girard

156, rue Lafort  
Témiscaming, QC JOZ 3R0  
Tél. : 819 627-7028  
Cell. : 819 627-6041  
dannygirard81@hotmail.com

## NOUVEAU-BRUNSWICK

### Rocky Mountain Maple

David Briggs  
2979, Main Street  
Hillsborough, NB E4H 2X9  
Tél.: 506 382-3380  
Cell.: 506 866-5946  
dsbriggs@nbnnet.nb.ca

### Lapierre St-Quentin

Maxime Lord et Daniel Savard  
167, route 260  
St-Quentin, NB E8A 2L5  
Tél.: 506 235-2793  
Cell.: 506 760-0088 (Maxime)  
Cell.: 506 253-1536 (Daniel)  
Fax : 506 235-2792  
maxime.lord@elapierre.com

## NOUVELLE-ÉCOSSE

### Kevin McCormick Sales and Service

Kevin McCormick  
789 Rodney Road  
Springhill, NS B0M 1X0  
Cell.: 902 694-0145 (Kevin)  
Cell.: 902 694-5943 (Brad)  
kevinmccormick@seasidehighspeed.com

## ONTARIO

### Springdale Farm Maple Equipment and Supplies

Stephen Dodds  
1790 Galbraith Road RR2  
Clayton, ON K0A 1P0  
Tél.: 613 256-4045  
Cell.: 613 250-0493  
info@springdalemaple.ca  
www.springdalemaple.ca

### Weber Sugarbush Supplies Inc. Waterloo Wellington et Southwestern Ontario

Harvey Weber  
2844 Lobsinger Line  
Heidelberg, ON N0B 2M0  
Tél.: 519 699-4769

### Squirrel Creek Farm Ltd Central Ontario

Steven, Rachael & Christopher  
275 Brackenridge Drive  
RR2 Millbrook, ON L0A 1G0  
Tél.: 705 932-2868  
Cell.: 705 872-7629 (Steven)  
steven@squirrelcreek.ca  
rachael@squirrelcreek.ca  
maple@squirrelcreek.ca  
www.squirrelcreek.ca

### Reist Farm Supplies Inc. Waterloo Wellington et Southwestern Ontario

Edgar and Edwin  
6681 Line 86 RR2  
Elmira, ON N3B 2Z2  
Tél.: 519 669-1422

### Garland Sugar Shack

Ivan et Jocelyne Garland  
5930 Garlandside Road  
Vars, ON K4B 1S9  
Tél.: 613 835-3362  
Cell.: 613 327-3050  
garlandsugarshack@gmail.com

### Maple Ridge Farm Manitoulin and North Shore / St. Joseph Island

Brian Bainborough  
228 Smith Bay Road  
Gore Bay On POP 1H0  
Cell.: 705 229-9345  
Fax : 705 797-8427



**LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE INC.  
(SIÈGE SOCIAL)**

99, rue de l'Escale  
Saint-Ludger, Beauce, QC  
G0M 1W0  
1 833 548-5454  
Tél.: 819 548-5454  
Télé.: 819 548-5460  
info@elapierre.com

FABRICATION/SERVICE

CENTRE DE DISTRIBUTION

**LAPIERRE-WATERLOO-SMALL**

201, rue Western  
Waterloo, QC  
JOE 2N0  
Tél.: 450 539-3663  
Télé.: 450 539-2660  
info.lws@elapierre.com

FABRICATION/SERVICE

CENTRE DE DISTRIBUTION

**LAPIERRE USA SWANTON**

102 Airport Access Road  
Swanton, VT  
05488  
Tél.: 802 868-2328  
Télé.: 802 868-9281  
info.usa@elapierre.com

SERVICE

CENTRE DE DISTRIBUTION

**LAPIERRE ST-QUENTIN**

167, Route 260  
Saint-Quentin, NB  
E8A 2L5  
Tél.: 506 235-2793  
Télé.: 506 235-2792  
maxime.lord@elapierre.com

CENTRE DE DISTRIBUTION

**LAPIERRE SAINT-JACQUES-DE-LEEDS**

105, rue Industrielle  
Saint-Jacques-de-Leeds, QC  
G0N 1J0  
Tél.: 418 424-3030  
Télé.: 418 424-3000  
mstjacques@elapierre.com

CENTRE DE DISTRIBUTION

**LAPIERRE ST-GEORGES**

9455, boulevard Lacroix  
Saint-Georges, QC  
G5Y 2B6  
Tél.: 581 825-1300  
magasin.stg@elapierre.com

SERVICE

CENTRE DE DISTRIBUTION



Votre représentant



99, rue de l'Escale, Saint-Ludger, Beauce, QC G0M 1W0 CANADA  
Tél.: 819 548-5454 | SF.: 1 833 548-5454 | info@elapierre.com | www.elapierre.com