



CATALOGUE





2024. 2025.

Relever les défis et les enjeux.

2024 aura été une année de grande récolte pour les acériculteurs canadiens avec près de 20 millions de gallons de sirop d'érable. Une hausse de plus de 90 % par rapport à 2023 dont les conditions climatiques ont été désastreuses pour la production acéricole. Saison d'amertume. Saison d'euphorie. C'est le lot de dame Nature. Il est toutefois notoire que le rendement d'une érablière doit être évalué par le survol de plusieurs années d'opération.

Pour Équipements Lapierre, 2024 aura été une année de continuité et de défi. La continuité en regard du développement de technologies et de produits reconnus pour leur efficacité et leur fiabilité tout en étant respectueux de chacune de nos valeurs. Le défi puisque la gestion d'une entreprise manufacturière comporte nombre de variables aux difficultés nouvelles ou grandissantes depuis quelques années. L'ère où le souci se résumait exclusivement à celui d'une bonne ou d'une mauvaise année acéricole est derrière nous, bien qu'il existe toujours. De fait, l'environnement entrepreneurial se complexifie, sur plusieurs fronts. Heureusement, le bilan de nos cinq décennies d'histoire en acériculture nous permet de capitaliser sur nos expériences passées, récentes et actuelles pour relever plusieurs de ces enjeux avec un certain brio.

Le nom LAPIERRE occupe une position enviable dans l'industrie acéricole canadienne et américaine. Ce rang s'explique par plusieurs facteurs dont celui de porter une attention particulière à pointer, parmi les projets d'investissements annuels envisagés dans nos usines, ceux étant les plus judicieux pour nos clients, nos travailleurs et notre organisation. Les choix pour l'immédiat sont parfois difficiles, mais restent stratégiques. Puis l'étude de tous ces dossiers nous permet d'entrevoir la planification de nos investissements pour le moyen et le long terme. 2024 aura donc été une année de régularité à cet égard puisque certains projets d'investissements ont été retenus et engagés. Nous savons que c'est la constance de nos investissements, quelle que soit leur envergure, qui nous place à l'avant-garde des joueurs de l'industrie sur le plan technologique.

Si la saison 2024 a été bénéfique pour les acériculteurs, elle a également été marquée d'une reprise économique stimulante pour nous comme pour toute l'industrie. Ça inspire. Ça permet de penser ailleurs. Penser à nos clients avec l'ajout de nouveaux techniciens à l'équipe technique itinérante du service à la clientèle; penser à nos agents afin de leur offrir un support et une nouvelle direction des ventes professionnels; puis penser également à la pérennité de LAPIERRE avec l'ajout de nouveaux agents afin d'optimiser notre couverture territoriale et le service à la clientèle.

Quelques lignes, c'est bien peu pour écrire l'histoire des douze derniers mois. 2025 est maintenant devant nous avec ses incertitudes et ses défis, certains contrôlables, d'autres non. Mais il y a aussi les bons coups, les joies, la saison à venir et le goût unique du sirop d'érable en bouche! Ça fait sourire. LAPIERRE, c'est la sensibilité d'une famille pour ses employés et sa clientèle. C'est aussi une entreprise familiale qui a su s'entourer de professionnels sur le plancher et dans les bureaux. Des gens de passion pour leur métier ou leur profession, mais aussi pour l'acériculture et pour tous les produits de l'érable.

Toute l'équipe LAPIERRE vous souhaite une vraie belle saison des sucres, une saison à la hauteur de vos attentes.

innovateur *de nature* | 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

CONCENTRATION

- Concentrateurs..... 45
- Divers..... 55

ÉVAPORATION

- Évaporateurs..... 60
- Accessoires et divers..... 71

TRANSFORMATION

- Filtration..... 79
- Emballage..... 82
- Divers..... 87

AGENTS

- Agents..... 89



FLEXClip^{2.0}_{md}

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.

NOUVEAU

Chalumeaux
OPTIFLO
Y130



ZMF
ZÉRO-MICRO-FUITES

NOUVELLE GAMME DE CHALUMEAUX OPTIFLO Y130

est disponible en nylon ou en polycarbonate et se décline en plusieurs couleurs, dans les tailles de 5/16 et 1/4 pouce.

Fabriqués en résine de nylon ou de polycarbonate, ces chalumeaux sont durables pour de nombreuses saisons.

Différentes couleurs sont disponibles, que ce soit en nylon durable ou en polycarbonate :

- Bleu
- Bleu clair
- Noir
- Jaune
- Vert
- Fumé
- Transparent

À VOIR
PAGE 9



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 Lapière, 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-terrine, garantie 10 ans.

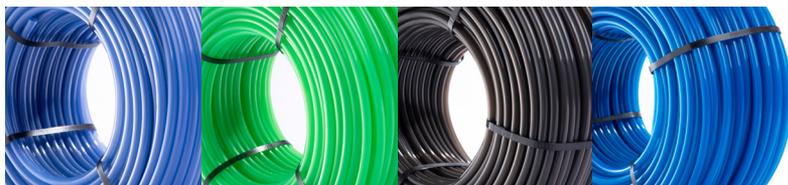
MAÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® HD (125 PSI)			CODE
MapleFlex HD 3/4"	Noir	500 pieds	TU007-120500H1
MapleFlex HD 3/4"	Noir	2500 pieds	TU007-122500H1
MapleFlex HD 1"	Noir	500 pieds	TU007-160500H1
MapleFlex HD 1"	Noir	1500 pieds	TU007-161500H1
MapleFlex HD 1 1/4"	Noir	500 pieds	TU007-200500H1
MapleFlex HD 1 1/4"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



SYSTÈME DE COLLECTE | TUBULURE



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

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.

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.



MÂÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® BLEU CLAIR (135 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', 1000'	TU002-32****H1

MÂÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® VERT VISION (135 PSI)		CODE
1"	500', 1000', 2000'	TU014-16****H1

MÂÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® FUMÉ (135 PSI)		CODE
1"	500', 1000', 2000'	TU013-16****H1

MÂÎTRE-LIGNE MAPLEFLEX® NOIR OPAQUE (135 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', 1000'	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

REFLEX

DESIGN DE TÊTE PLUS MASIVE FACILITANT L'INSTALLATION



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



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

Chalumeaux OPTIFLO Y130

NOUVEAU



Crochets de retenue



DESCRIPTION	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	COULEUR	MUR	ZMF	POLYCARBONATE	NYLON
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Fumé	Mince	✓	TU285-103004J01B	-
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Jaune	Mince	✓	TU285-103004J02B	TU285-103004N02B
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Bleu	Mince	✓	TU285-103004J2B	TU285-103004N5B
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Vert	Mince	✓	TU285-103004J8B	TU285-103004N6B
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Clair	Mince	✓	TU285-103004J9B	-
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Noir	Mince	✓	-	TU285-103004N4B
Chalumeau Y 130°	1/4"	5/16"	Bleu pâle	Mince	✓	-	TU285-103004N7B
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Fumé	Mince	✓	TU285-104005J01B	-
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Jaune	Mince	✓	TU285-104005J02B	TU285-104005N02B
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Bleu	Mince	✓	TU285-104005J2B	TU285-104005N5B
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Vert	Mince	✓	TU285-104005J8B	TU285-104005N6B
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Clair	Mince	✓	TU285-104005J9B	-
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Noir	Mince	✓	-	TU285-104005N4B
Chalumeau Y 130°	5/16"	5/16"	Bleu pâle	Mince	✓	-	TU285-104005N7B

MEILLEUR VENDEUR



Chalumeau à joint court



Chalumeau LTS-USA

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

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



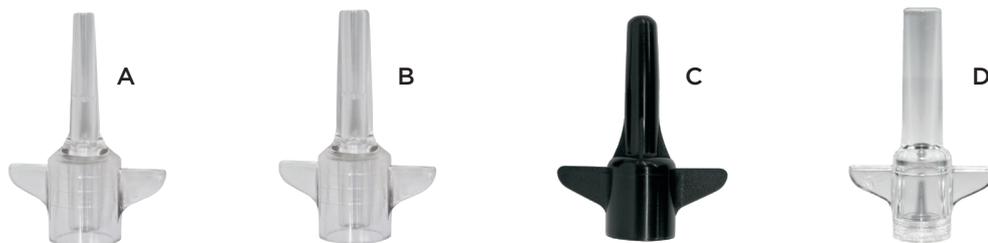
CHALUMEAU 1 ^{RE} GÉNÉRATION	DIAMÈTRE ENTAILLE	DIAMÈTRE TUYAU	MATÉRIEL	COULEUR	MUR	CODE
*Chalumeau saisonnier coudé	1/4"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	TU048-000004J9B
Chalumeau saisonnier coudé	5/16"	5/16"	Polycarbonate	Clair	Std	TU048-000005J9B

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

SYSTÈME DE COLLECTE | RACCORDS



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

FLEXClip^{2.0}_{md}

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^{MD} 2.0.

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



ELAPIERRE.COM
Boutique en ligne



IMMOBILITÉ DU FLEXCLIP^{MD} 2.0

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

INTÉGRITÉ DU MAÎTRE-LIGNE

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

JOINT D'ÉTANCHÉITÉ AUTOADHÉSIF ÉPROUVÉ

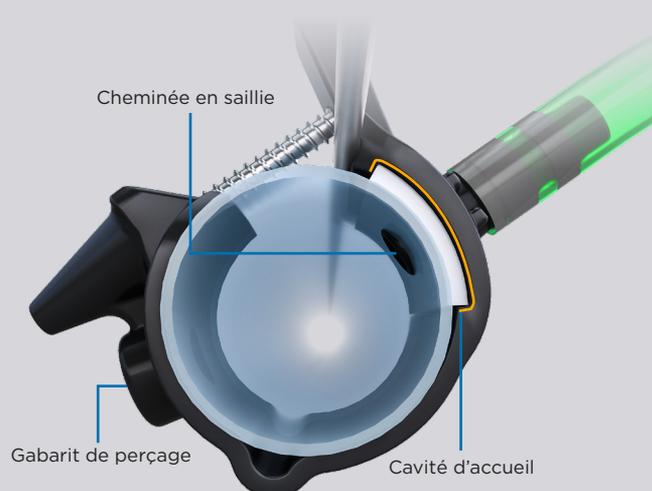
- Fait de silicone de grade alimentaire.
- Fermement préinstallé en usine.
- Nouvelles dimensions optimisées pour une étanchéité éprouvée.
- Cavité d'accueil :
 - cavité très compacte qui immobilise fermement le joint autoadhésif,
 - butoirs qui assurent en tout temps la compression idéale du joint pour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

DIMENSIONS

- 3/4, 1, 1 1/4 et 1 1/2 pouces

VIS EN ACIER INOXYDABLE

- Inclusive



SYSTÈME DE COLLECTE | ACCESSOIRES



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 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

ARRACHE-CHALUMEAU PRUNO	CODE
E - 15" léger 5/16" & 7/16"	TU443-190507PL
F - 27" PRO-TECT PULL (à bascule)	TU443-071844XX

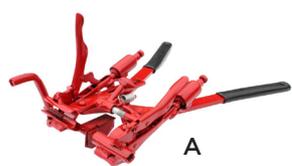
G - DÉVIDOIR PRUNO	CODE
Dévidoir horizontal suspendu sans base	TU446-000000XX
Base à dévidoir horizontal	TU447-000001XX
Dévidoir vertical à suspendre	TU453-000000XX
Dévidoir à broche horizontal	TU575-000000XX

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

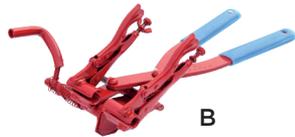
J - OUTILS DE MAÎTRE-LIGNE PRUNO	CODE
Pince à maître-ligne 3/4" et 1"	TU445-001216XX
Pince à maître-ligne 1" et 1 1/4"	TU445-001620XX
Pince à maître-ligne 1 1/4" et 1 1/2"	TU445-002024XX
Pince à maître-ligne 1 1/2" et 2"	TU445-002432XX
Ensemble pince à maître-ligne 3/4" à 1 1/2"	TU445-001224XX

K- 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

L - 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



A



B



C



D



E



F



I



J



K



G



H



L



M

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

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 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
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 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

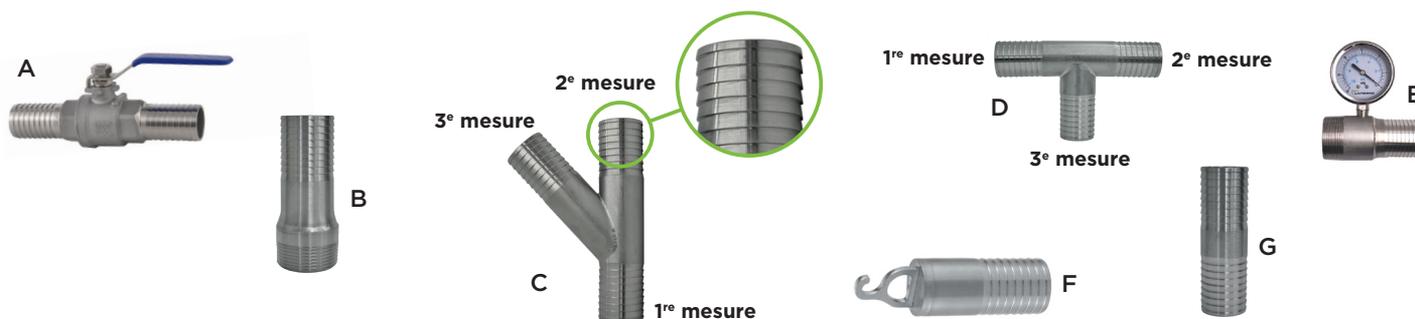


ELAPIERRE.COM
Boutique en ligne



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

SYSTÈME DE COLLECTE | DIVERS



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

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

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



DATA CER
automation d'érablière

TOUJOURS À L'AFFÛT

LE SYSTÈME DE SURVEILLANCE ET DE CONTRÔLE LE PLUS PUISSANT

MAINTENANT AVEC LA TECHNOLOGIE SOLAIRE

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

DATA CER, 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 érablière.

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

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

DÉTECTION ET **RAPIDITÉ D'INTERVENTION**

Le système DATA CER 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 pompage 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
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
Transmetteur-vacuum solaire (1 collecteur), piles D incluses	SM101-010001XX
Transmetteur-vacuum solaire (2 collecteurs), piles D incluses	SM101-020001XX
Transmetteur-vacuum solaire (3 collecteurs), piles D incluses	SM101-030001XX
Répéteur de signal, 3 piles D incluses	SM100-000006XX
Répéteur de signal à énergie solaire, 3 piles D incluses	SM101-000006XX

* 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	SM100-000011P
Transmetteur PP	2 options pression	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	SM100-000011PP
Transmetteur PPP	3 options pression	1, 2, 3, 4, 5, ou 6	A, B, C	SM100-000011PPP
Transmetteur PV	option pression, 1 vacuum	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	SM100-000011PV
Transmetteur PPV	2 options pression, 1 vacuum	1, 2, 3, 4, 5, ou 6	A, B, C	SM100-000011PPV
Transmetteur PLL	option pression, 2 niveaux de bassin par ultrason	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	SM100-000011PLL
Transmetteur PLV	option pression, 1 niveau de bassin par ultrason, 1 vacuum	1, 2, 3, 4, 5 ou 6	A, B, C	SM100-000011PLV
Transmetteur LV	1 niveau de bassin par ultrason 1 vacuum	-	A, B, C	SM100-000011LV
Transmetteur LLV	2 niveaux par ultrason, 1 vacuum	-	A, B, C	SM100-000011LLV

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

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

BATTERIE NIMH RECHARGEABLE POUR TRANSMETTEUR SOLAIRE SEULEMENT	CODE
1 pile D NiMH pour transmetteur Data cer solaire	DV956-010000DX



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 maitres-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		SM312-010032SXV
Arrêt d'urgence	(flotte, corps 6") pour valve de modulation de vacuum sur extracteur horizontal	SM512-960075XX
Arrêt d'urgence	(bec de carnard) pour valve de modulation de vacuum sur extracteur vertical	SM512-200075XX

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.
- Optimiser le drainage et diminuer le volume d'eau qui revient vers la station en ouvrant la valve d'air comprimé pour drainer un tuyau de refoulement après chaque arrêt de la pompe à eau.
- Vider le bassin de la station de pompage en fin de journée en démarrant la pompe à eau selon la température extérieure
- Mesurer le débit de sève moyen/h, le volume de sève/jour et le volume de sève/jour/ entaille



STATION DATA CER	CODE
Station DATA CER, sans antenne * Requier option antenne ("B" ou "C") voir page 20 ** 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 0-300 PSI (ens)	SM312-027100KT
Capteur de pression 0-1000 PSI (ens)	SM312-032100KT
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 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



PASSERELLE DATAKER

NOUVEAU

Ajouter de nouveaux sites éloignés et accroître la rapidité de contrôle à distance de vos équipements de station de pompage

PASSERELLE DATAKER	CODE
Passerelle station Datercer sans radio, sans connexion	SM100-000017XX
Option radio pour passerelle Datercer	SM317-100000XX
Option connexion de station pour passerelle Datercer	SM317-200000XX
Option de connexion deuxième station pour passerelle Datercer	SM317-300000XX

OPTION PRESSION			OPTION	CODE
Capteur de niveau par pression 0-100"	Câble 30'	Connexion 1/4" MPT	2	SM300-000100KT
Capteur de pression 0-34'	Câble 25'	Connexion 1/4" MPT	3	SM300-021100KT
Capteur de niveau submersible 0-10'	Câble 50'		4	SM300-015260KT
Capteur de pression 0-300 PSI	Câble 25'	Connexion 1/4" MPT	5	SM300-027100KT
Capteur de niveau submersible 0-10'	Câble 100'		6	SM300-030260KT
Capteur de pression 0-1000 PSI	Câble 25'	Connexion 1/4" MPT	7	SM300-032100KT



DATAKER MOBILE

NOUVEAU

Visualiser les données du système sur le terrain en l'absence de réseau cellulaire

DATAKER MOBILE	CODE
Portatif	SM100-000019XX

MODULE ANTI-BRUIT	CODE
Pour compteur d'eau pour station DATAKER version 1.7 uniquement	SM312-000200XX

TRANSMETTEUR DE NIVEAU DE BASSIN			OPTION ANTENNE	CODE
Transmetteur I	1 niveau de bassin par ultrason	Sans antenne	A, B, C	SM100-010010NX
Transmetteur II	2 niveaux de bassin par ultrason	Sans antenne	A, B, C	SM100-020010NX
Transmetteur III	3 niveaux de bassin par ultrason	Sans antenne	A, B, C	SM100-030010NX

COMPTEUR D'EAU POUR STATION DATAKER	DÉBIT MINIMAL (USG/MIN)	DÉBIT OPTIMAL (USG/MIN)	*DÉBIT MAXIMAL (USG/MIN)	CODE
	D1	D2	D3	
1 1/2"	0,7	1,1	70	SM312-020200KT
2"	1,1	1,8	110	SM312-030200KT

Marge d'erreur % Inférieur à D2 = 5% Entre D2 et D3 = 2% Supérieur à D3 = 5%

*Le compteur d'eau peut se briser si le débit est supérieur ou égal au débit maximal indiqué dans ce tableau.



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).



12" x 36" JVCH

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"



223-M6-JVC

Entrée de sève
7 x 1"

22 1/4"
Sortie de sève
2 x 3"



EX021-361236XX

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"



220-2-JVC

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	223-M6-JVC
12" x 36"	JVCH	LAPIERRE	2 x B	Alim. vacuum 2" Manifold 6" Maximum de 3700 entailles	EX021-361236XX
12" x 36"	JVCH	BERNARD	2 x F	Alim. vacuum 2" Manifold 6" Maximum de 3700 entailles	218-JVC
20" x 36"	JVCH	BERNARD	2 x G	Alim. vacuum 2" Manifold 6" Maximum de 12 000 entailles	220-2-JVC



20" x 41" électrique avec option électrode

Peut différé de la photo

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.



EX125-022041NX

MODÈLE AMÉLIORÉ



EX110-001236XX

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
12" x 27"	1 pompe TYPE C	1 contrôle	Alim. vacuum 1 1/2"	Manifold 6" X 12"	Avec flotte électrique et bouton jog raccordement inclus (Option électrode type 5)	EX110-241227XX

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"



EX129-042041XX

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



EX126-012024BE

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	EX129-012041XX
20" x 41"	1-2 pompes TYPE C, D, E ou H	Contrôle par électrodes	Alim. vacuum 3"	Réservoirs doubles 20" x 41" superposés	EX129-022041XX
20" x 41"	1-3 pompes TYPE C, D, E ou H	Contrôle par électrodes	Alim. vacuum 3"	Réservoirs doubles 20" x 41" superposés	EX129-032041XX
20" x 41"	1-4 pompes TYPE C, D, E ou H	Contrôle par électrodes	Alim. vacuum 3"	Réservoirs doubles 20" x 41" superposés	EX129-042041XX

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)	EX141-012041XX EX325-013260KN
-----------	---------------------------	------------	-----------------	--	----------------------------------

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)	EX126-012024BE
20" x 41"	1 pompe TYPE C, D, E ou H	BERNARD	J	Alim. vacuum 2"	Manifold 6" x 42"	(Option électrode type 2)	EX126-012041BE

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	EX225-323204RT

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	PM152-082005XX
		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	PM162-162506XX
		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	PM162-322510XX
		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	PM162-603201XX
		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	EX325-013260KN
	2 HP max, 575V. pour 1 pompe sur extracteur horizontal 20" électrique	EX425-013260KN6
4	2 HP max, 240V. pour 2 pompes sur extracteur horizontal 20" électrique	EX325-023260KN
	2 HP max, 575V. pour 2 pompes sur extracteur horizontal 20" électrique	EX425-023260KN6
5	2 HP max, 240V. pour 1 pompe sur extracteur vertical 12" x 36" électrique	EX510-013260KT

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		EX225-013260KN
2 HP max, 240V. pour 2 pompes sur extracteur horizontal 20" électrique		EX225-023260KN
2 HP max, 240V. pour 1 pompe sur extracteur vertical 12" x 36" électrique		EX310-013260KT



EXTRACTEUR MÉCANIQUE DOUBLE (DV ET DH)

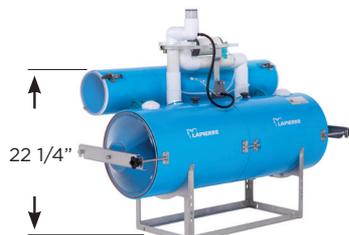
Dans ces extracteurs doubles, chaque réservoir fonctionne à tour de rôle. Pendant que l'un se vide de son eau d'érable, l'autre entame son cycle de remplissage et vice-versa. Ce procédé offre une capacité de collecte supérieure à un extracteur simple, mais inférieure à un JVC.

Entrée de sève
5 x 1"



Sortie de sève
2 x 2"

Entrée de sève
7 x 1"



Sortie de sève
2 x 2"

Entrée de sève
7 x 1"



Sortie de sève
2 x 2"

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



Sortie de sève
(20" x 36") 2 x 3"
(20" x 48") 2 x 6"

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")

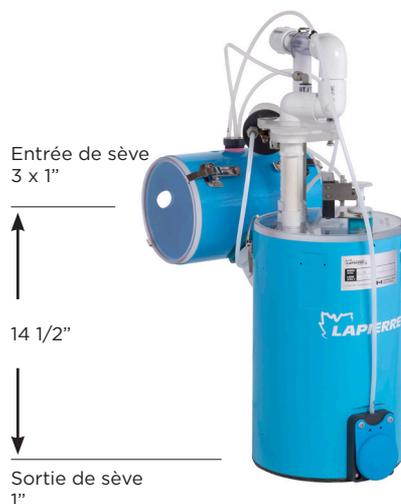
DIMENSION	TYPE	SYST. VALVE	ENS. JOINT TORIQUE	DESCRIPTION			CODE
8" x 8" x 14"	DV	BERNARD	D	Alim. vacuum 1"	Manifold 6"	Maximum de 1000 entailles	223-M6
12" x 36"	DH	BERNARD	E	Alim. vacuum 1-1/2"	Manifold 6"	Maximum de 2500 entailles	218
12" x 12" x 18"	DV	LAPIERRE	2 x B	Alim. vacuum 1-1/2"	Manifold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



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"

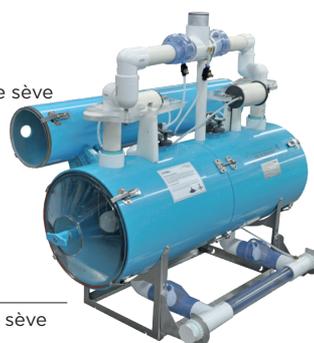


8" X 8" X 14" EXTRACTEUR JVC-PIV

Entrée de sève
7 x 1"

↑
22 1/4"

↓
Sortie de sève
1 1/2"



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"	217-M6-PI
8" x 8" x 14"	JVC-PIV	BERNARD	2 x D	Alim. vacuum 2 x 1" Manifold 6"	217-M6-JVC-PI
12" x 36"	JVC-PIH	BERNARD	2 x E	Alim. vacuum 1 1/2" Manifold 6"	218-JVC-PI

* 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"

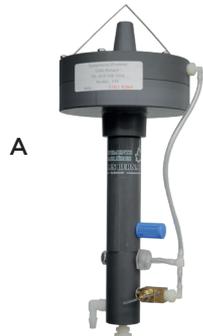
8" X 14" EXTRACTEUR SV

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 - INJECTEUR D'AIR POUR PIEUVRE

Introduit de l'air dans le système pour faciliter la montée de l'eau.

CODE

512

OPTION GICLEUR DE NETTOYAGE

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

ENSEMBLE GICLEUR & RACCORDEMENT

À la pompe interne pour nettoyage manuel, pompe non incluse (sur extracteur neuf)

CODE AVEC OPTION

EX171-000020XX

CODE

EX071-000020PX

À un boyau pour nettoyage manuel, boyau non inclus (sur extracteur neuf)

EX171-000020XX

EX071-000020XX



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

DIVERS

Gicleur de remplacement

CODE

EX271-00001XX

Option ensemble de contrôle pour nettoyage automatique (sur extracteur neuf)

EX171-000020XX

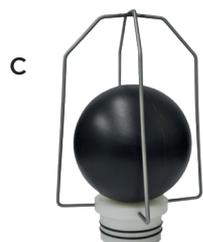


B - RÉCUPÉRATEUR D'EAU D'ÉTABLE POUR RÉSERVOIR

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).

CODE

EX107-000000XX



C - PENTE INVERSE POUR BASSINS LAPIERRE SEULEMENT

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.

CODE

BA509-000024XX

BA509-000032XX



D
Pente inverse pour bassin illustration : avec valve de drainage

D - PENTE INVERSE POUR BASSIN

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.

CODE

Avec valve de drainage par vacuum automatique

520

Sans valve de drainage

520-S



**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



SCANNEZ LE CODE QR
pour découvrir notre gamme complète

Pompe de refoulement à haute pression LAPIERRE



Pompe Goulds



ELAPIERRE.COM
Boutique en ligne

VALVE D'ARRÊT 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'ARRÊT 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

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



- Pompe sèche à becs 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	PM420-004000D1
Base pour 1102, 1142, 1144	PM420-110200D1
Base pour 1252, 1322	PM420-125200D1

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



Filtre en tissus lavable



CARTOUCHE DE RECHANGE POUR FILTRE (POMPE À VIDE BUSCH)	CODE
Pompe MM1144, MVO040B, RA0025 et RA0040	PM325-532002XX
Pompe MM1142, MM1102, RA0063 et RA010	PM325-532003XX
Pompe MM1252, MM1322, RA0165, RA0205, RA0255 et RA0305	PM325-532004XX
Pompe RCO021	PM325-532005XX

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

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



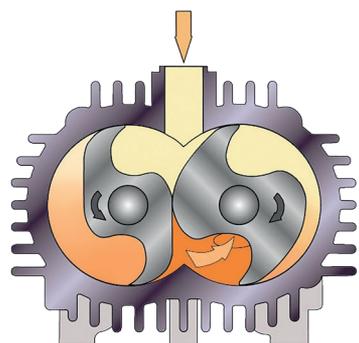
POMPE BUSCH MINK MVO040 12 SCFM @ 15" (MAX.: 28,7 PO/HG)	CODE
Moteur 1.5 HP à vitesse variable 1.24KW, 1 HP, 220 V Assemblage filtre d'admission et adapteur inclus	PM120-004001XX

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	PM120-114403XX
Moteur triphasé	230/460 V / 3 HP	PM121-114402XX
Moteur triphasé	575 V / 3 HP	PM121-114402AX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	1 HP 220 V à 3 HP 230/460 V	PM421-114402XX
Variateur de vitesse pour démarrage progressif	600 V 3 HP à 600 V 3 HP	PM421-114403AX
Ensemble connection élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-114400XX

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



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 connexion 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 connexion 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 connexion élect. démarrage progressif	Composantes diverses	EL421-114200XX

POMPES À VIDE | BUSCH

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

POMPES À VIDE | DIVERS



A - TESTEUR	CODE
Testeur de CFM	PM199-000001KT

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

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

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

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

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.

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

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	BA001-180426S3
18" x 4' x 34"	88	105	397	BA001-180434S3

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

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

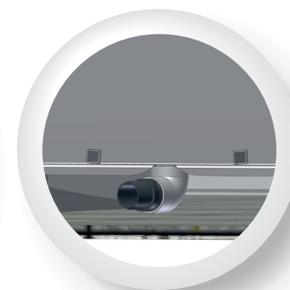
BASSINS CONÇUS POUR ACCÉDER AU DRAIN SANS AVOIR À LES SURÉLEVER

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. 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)

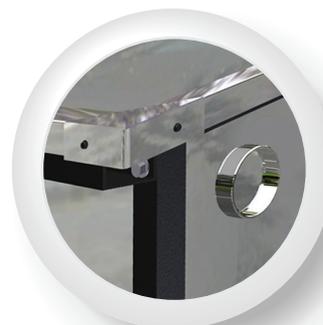
Tuyau de trop-plein 2" (BA404-01**32XX)

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



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

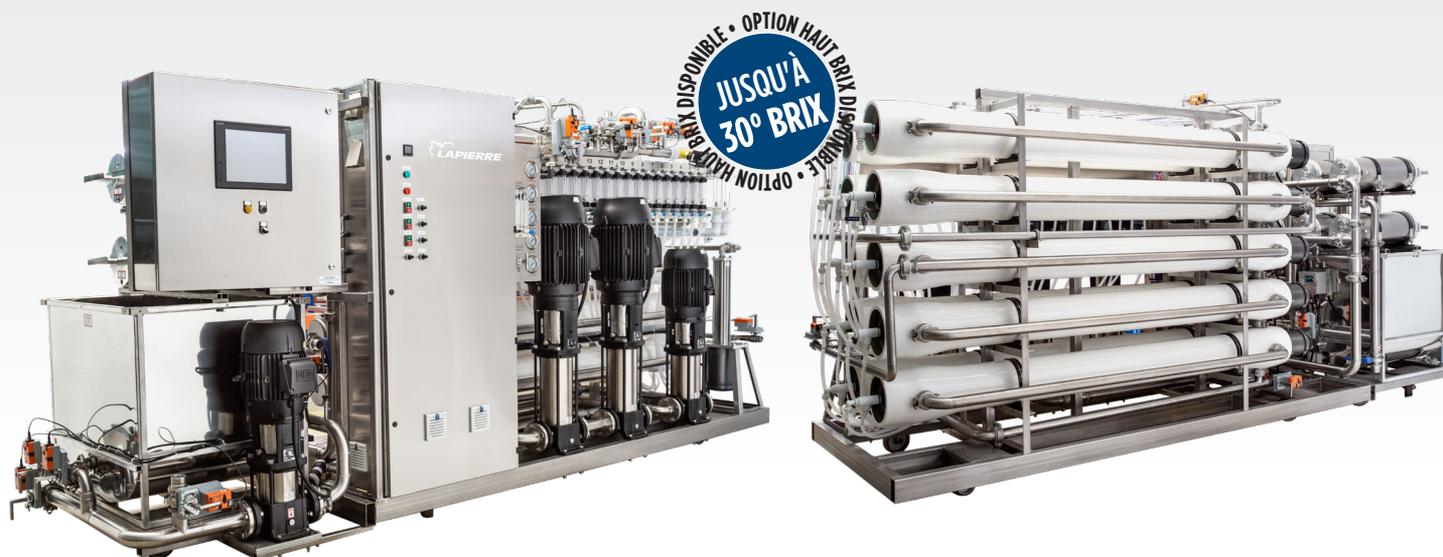
PAR EXEMPLE :

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



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)

CONCENTRATION | AUTOMATISATION

	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

- 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^e 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 valves 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
Ensemble de filtres à eau en SS à billes de verre 700 (60 gpm) avec pompe Goulds 5 HP 3 ST 240 V	FE005-02X700SS

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
Filtre à eau complet en SS, entrée 1 1/2"	FE004-240624KT

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 pré-mélangé grade 1 & 2 19.05 kg (42 lbs)	FE205-501502XX

CONTRÔLE DE POMPE À BILLES	CODE
2 HP ou 5 HP, 240 V (raccordement non inclus)	FE405-000001KT
5 HP, 204 V, 1 phase, sélecteur 3 positions (raccordement non inclus)	FE405-000002KT

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", 28 USG	CN006-122436S3KT
Support filtre à eau (cuve 24")	CN427-000002A1
Support boîtier bleu (cuve 24")	CN426-000002A1
12" x 30" x 36", 36 USG	CN006-123036S3KT
Support filtre à eau (cuve 30")	CN427-000003A1
Support boîtier bleu (cuve 30")	CN426-000003A1
12" x 36" x 36", 43 USG	CN006-123636S3KT
Support filtre à eau (cuve 36")	CN427-000004A1
Support boîtier bleu (cuve 36")	CN426-000004A1
24" x 36" x 36", 84 USG	CN006-243636S3KT
Support filtre à eau (cuve 36")	CN427-000004A1
Support boîtier bleu 70 gal (cuve 36")	CN426-000005A1
24" x 48" x 36", 108 USG	CN006-244836S3KT
18" x 48" x 36", 84 USG	CN006-184836S3KT
Support filtre à eau (cuve 48")	CN427-000006A1
Support boîtier bleu (cuve 48")	CN426-000006A1



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.



A



B



C



D

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 0-80	DV176-000080XX

MONTAGE POUR LECTEUR DE BRIX	CODE
Montage lecteur de Brix continu 0-40 sur concentrateur 2000 & 3000	CN076-300040KT
Montage lecteur de Brix continu 0-40 sur concentrateur 5000	CN076-500040KT
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
B - Atago digital 0-85 Brix	DV013-000085XX
C - 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

D - 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 Lapierre-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.

HYPER °BRIX®
ÉVAPORATION

Disponible en version HYPERBRIX®

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 X² 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 qui à trait au transfert thermique.

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

FUSION X²




OPTIFLAM^{MD}
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®

 **HYPER BRIX®**
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

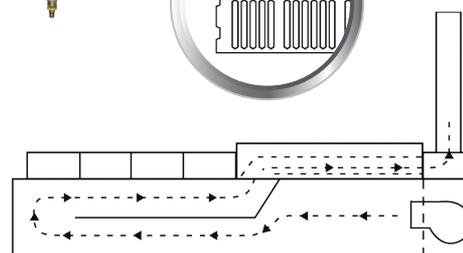
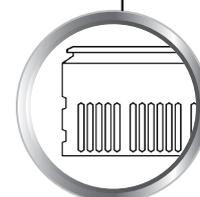
- 2-1/2' x 12' à 6' x 22'

Brûleur RIELLO

Les TURBO de 3^e Génération de Lapierre-Waterloo-Small sont munis de 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.

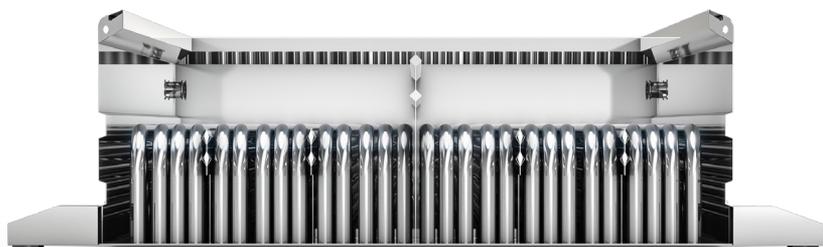
* Résultats obtenus à partir d'un test effectué sur un évaporateur Turbo 3, dimensions de 6 x 16 pi, ayant une configuration de casserole de 50/50.

CAPACITÉ DE BOUILLAGE	Augmentation de 15%
CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE	Réduction de 10%
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 pannes 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

- Couvercle 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).



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.

OPTIFLAM^{MD}

contrôleur de combustion

CONTRÔLE

Contrôle automatisé de combustion
optiflam

CODE

FF200-000001XX

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.

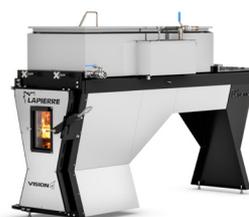
S'intègre aux évaporateurs à bois Lapierre, où plusieurs ventilateurs intégrés attisent la chambre de combustion.
Facile à installer sur des appareils existants ou en usine



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

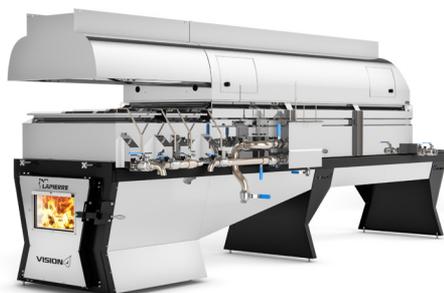
Notre gamme VISION est conçue pour la production traditionnelle, les exploitations de petites tailles ou celles n'ayant pas d'électricité. Elle offre aux acériculteurs une haute performance, une efficacité élevée ainsi qu'une étonnante facilité d'opération.

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 ultraracé
- 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

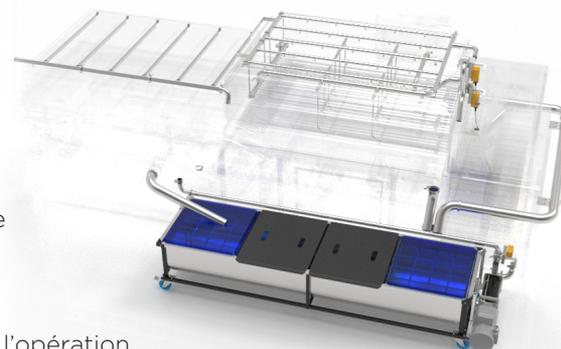
*Dimension disponible avec pannes à bouillir innovantes.

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.



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.



BOITES DE FLOTTES À ACTION DIRECTE

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



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 SONDÉ	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



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

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



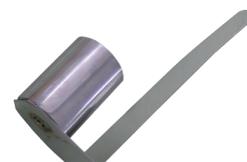
DENSIMÈTRE ET HYDROTHERME	CODE
Densimètre 0-35 Brix (eau)	DV020-000035XX
Densimètre 45-75 Brix (sirop)	DV020-004575XX
Solution standard à 66 Brix	DV137-080402XX
Densimètre 0-15 Brix (eau)	DV020-000015XX
Densimètre 50-70 Brix (sirop)	DV020-005070XX
Hydrotherme colonne rouge	DV023-000000XX



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



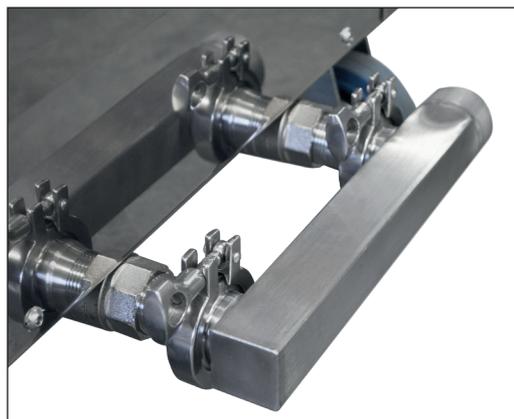
Couvercle optionnel



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

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)	EM174-122436S3

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



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)	EM170-181832S3
18" x 24" x 32"	2 x 35 gal imp.	2 x 38 USG	21" x 51" x 32" (Hors tout)	EM170-182432S3
18" x 36" x 32"	2 x 53 gal imp.	2 x 63 USG	21" x 75" x 32" (Hors tout)	EM170-183632S3
24" x 24" x 32"	2 x 50 gal imp.	2 x 60 USG	27" x 51" x 32" (Hors tout)	EM170-242432S3
24" x 36" x 32"	2 x 75 gal imp.	2 x 90 USG	27" x 75" x 32" (Hors tout)	EM170-243632S3

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)	EM171-181832S3
18" x 24" x 32"	3 x 35 gal imp.	3 x 38 USG	21" x 75" x 32" (Hors tout)	EM171-182432S3

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)	EM190-182432S3

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



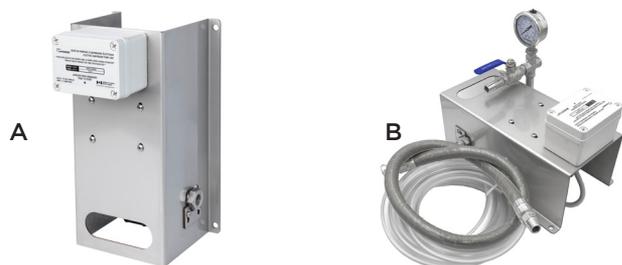
PRESSE À SIROP CARRÉE 15"	CODE
Presse 15", 6 cadres, 5 plaques sans unité de pompage	SR010-060515XX
Presse 15", 7 cadres, 6 plaques sans unité de pompage	SR010-070615XX
Presse 15", 8 cadres, 7 plaques sans unité de pompage	SR010-080715XX
Presse 15", 9 cadres, 8 plaques sans unité de pompage	SR010-090815XX
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"	SR003-000008NX

Chaque unité de pompage comprend des tuyaux de pression et de dérivation.



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



Tissu filtrant

Terre diatomée

Papier filtre

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 1)	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

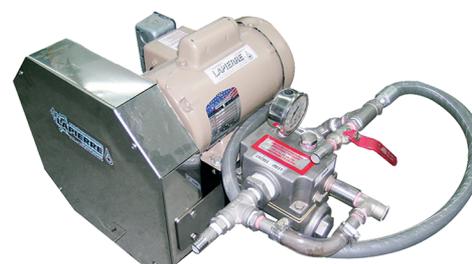
POMPE À DIAPHRAGME DE REMPLACEMENT	CODE
Pompe à diaph. 1/2" Yamada, 4 gal/min @ 50 PSI, 7 SCFM	PM066-000008A1
Pompe à diaph. 1" Yamada, 25 gal/min @ 50 PSI, 25 SCFM	PM066-000016A1
Filtre régulateur 1/4" pour pompe diaphragme	PM204-534221XX

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



Plaque de restriction

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



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

NOUVEAU**FILTRE VACUUM LAPIERRE 2025**

NOUVEAUTÉ chez **LES ÉQUIPEMENTS LAPIERRE**, le **FILTRE VACUUM** est idéal pour la filtration et l'embouteillage de sirop d'érable dans les productions traditionnelles et les exploitations de petites tailles. De modestes dimensions, trois modèles en acier inoxydable vous sont proposés allant de 9 pouces (3,6 gallons) à 15 pouces (14 gallons). Le filtre vacuum Lapierre se déplace et s'installe rapidement en quelques minutes, ne demandant que deux filtres et une source de vacuum. Il s'opère facilement et de manière très intuitive et ne requiert qu'un minimum d'entretien. Il fera certes le bonheur de tous les artisans-producteurs acéricoles.



Cadran non inclus

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.

**EXTÉRIEUR EN ACIER INOXYDABLE**

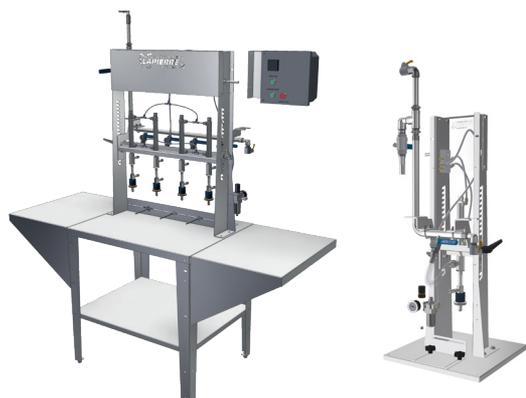
FILTRE À VACUUM	CODE
9" (3,6 gal us)	SR017-000009XX
12" (9 gal us)	SR017-000012XX
15" (14 gal us)	SR017-000015XX



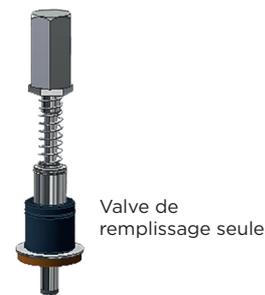
CADRE DOUBLE	CODE
Cadre doubleur 7" (joints toriques non inclus)	SR405-070008RX
Cadre doubleur 10" (joints toriques non inclus)	SR405-100007RX

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.

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

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

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.



NOUVEAU

AUTOFLO	CODE
Autoflo	EM134-00001XX
Valves supplémentaire	EM134-00002X



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



10 gal (12 USG)



50 gal (60 USG)

Sirotier et bains-marie

SIROTIER ET BAINS-MARIE	CODE
10 gal (12 USG) 20" x 16" 1 x 3000 W 2 robinets de remp.	EM140-000010ST
Support avec tablette	EM340-201601ST
24 gal (29 USG) 32" x 20" 2 x 3000 W 4 robinets de remp.	EM140-000024ST
Support avec tablette	EM340-322001ST
34 gal (41 USG) 34" x 24" 2 x 3000 W 4 robinets de remp.	EM140-000034ST
Support avec tablette	EM340-342401ST
50 gal (60 USG) 38" x 28" 2 x 3000 W 4 robinets de remp.	EM140-000050ST
Support avec tablette	EM340-382801ST

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



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

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.

EM100-00000456

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



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



BOUTEILLES	BOUCHONS NON INCLUS	CODE
Kent, 250 ml	28 mm	EM048-010250XX
Kent, 375 ml	28 mm	EM048-010375XX



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



Diable à baril



Baril (1 ourlet)



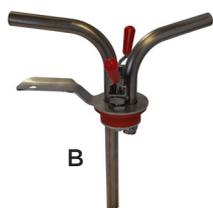
Baril (2 ourlets)

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

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



A



B



C

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

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).

C - CEINTURE CHAUFFANTE POUR BARIL EN MÉTAL	CODE
Pour baril 34 et 40 gal	BR301-003440XX
Pour baril 45 et 55 gal	BR301-004555XX



Bassin remplisseur de baril en inox



Réservoir équilibreur de Brix isolé

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

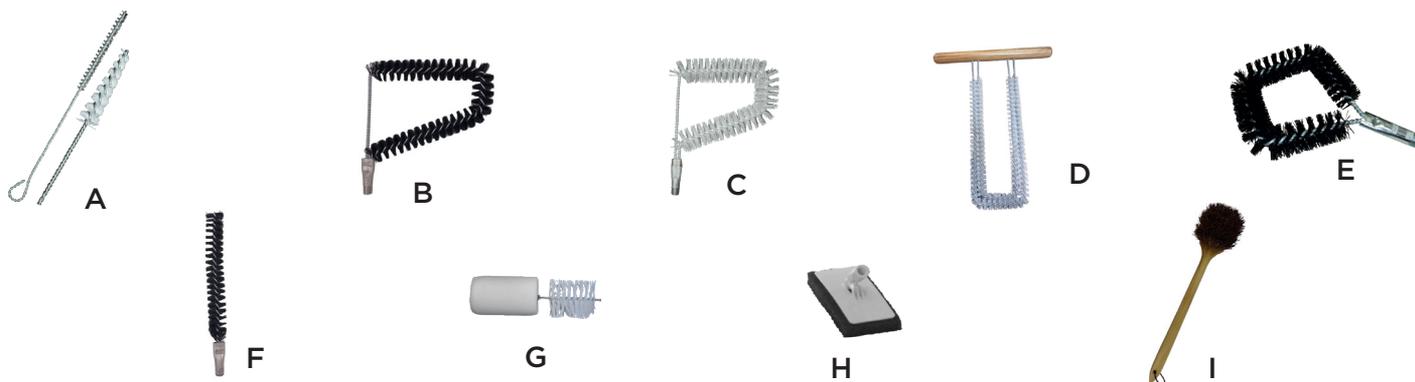
RÉSERVOIR ÉQUILIBREUR DE BRIX ISOLÉ 250 GAL	CODE
Complet incluant : un réservoir isolé rond SS 250 gal avec mélangeur complet, un support ss avec roues pour réservoir, un escalier en aluminium, un lecteur de Brix continu 0-80 ass., une unité de pompage à diaphragme 1/2" électrique	EM165-000250KT
Ensemble 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



TRANSFORMATION | ACCESSOIRES ET DIVERS



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
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
Myster pan 85% 1 gal	DV630-850004XX
Myster pan 85% 5 gal	DV630-850020XX

ALCOOL ISOPROPYLIQUE 70 % DE GRADE ALIMENTAIRE	CODE
4 L (1 gal)	DV716-700004XX
20 L (5 gal)	DV716-700018XX
205 L (45 gal)	DV716-700205XX

L'alcool Isopropylique 70% de Chemco 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

AGENTS

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
info@distributionmbd.com

**Quincaillerie Champagne
(Point de vente)**
Marika Demers
417, 9^e rang
St-Honoré, QC GOM 1V0
Tél.: 418 485-6459
marika@quincailleriechampagne.ca

Dany-Pierre Laliberté
669, 4^e Rang-Ouest,
St-Nérée, QC GOR 3V0
Cell. : 418 805-5606
dany-pierre.laliberte@elapierre.com

Entreprises Eric Grondin inc.
Eric Grondin, David Lachance,
Marc-André Proulx, Vincent Grondin
1101, route 271
Ste-Clothilde, QC GON 1C0
Cell. : 418 332-0531
info@ericgrondin.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
Télé.: 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'Érablières Bouchard Inc.
Carl Bouchard
466, avenue Pie-X
St-Christophe-d'Arthabaska,
QC G6R 0M9
Tél.: 819 357-4322
Cell.: 873 665-9095
info@eebouchard.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.
Dave Gagné
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
Gabriel Boucher
Cell. : 450 204-8389
gab.acernois@hotmail.com

Équipements Acériques CM Inc.

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

Tommy Péloquin

778, rue Child
Coaticook, QC J1A 2C2
Cell. : 819 578-8425
tommy.peloquin@elapierre.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)
comptabiliteforetmax@hotmail.com
y.belisle@foretmax.com
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

AGENTS

ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

Danny Girard

880 chemin Miwapanee
Kipawa, QC JOZ 2H0
Cell.: 819 627-6041
danny.girard@elapierre.com

NOUVEAU-BRUNSWICK

Rocky Mountain Maple

David Briggs
2979, Main Street
Hillsborough, NB E4H 2X9
Tél.: 506 382-3380
Cell.: 506 866-5946
david@briggsmaples.com

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 KOA 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

Danny Girard

880 chemin Miwapanee
Kipawa, QC JOZ 2H0
Cell.: 819 627-6041
danny.girard@elapierre.com

Agents basés dans nos magasins corporatifs

**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
J0E 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



LAPIERRE



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 | elapierre.com

Imprimé au Canada