

KPRIME™
TOOTH SYSTEM

—
Systeme de dents

KPRIME™

TOOTH SYSTEM



Applications

- Construction
- Creusement de tranchées
- Exploitation minière
- Services publics
- Carrières

Types de machine

- Excavatrices
- Chargeuses

Les systèmes de dents sont souvent considérés comme interchangeables d'un fabricant à l'autre. Ce n'est pas le cas avec Kprime. Nous avons construit un produit vraiment unique qui est plus solide et plus durable, avec des caractéristiques de sécurité supplémentaires.* Nous y sommes parvenus en écoutant nos clients et en consacrant des années à chercher la bonne solution à leurs défis.

Avec Kprime, nous avons créé une nouvelle norme pour ce que les outils d'attaque au sol devraient faire pour votre entreprise.



Sécurité Accrue

- Système de verrouillage intuitif.
- Fentes de préhension sur les dents et capuchon d'usure qui facilitent l'enlèvement des pièces usées.
- Goupille à faible couple qui permet de remplacer facilement les dents.
- Poids indiqué sur toutes les pièces.



Fiabilité

- Conception 10 % plus résistante qui réduit les bris.
- Conception améliorée de la goupille qui empêche le déverrouillage après une utilisation prolongée.
- Conception optimisée qui réduit l'usure des adaptateurs.
- Amélioration de la stabilité grâce à un ajustement plus serré des dents aux adaptateurs.



Productivité

- Augmentation de 10 à 15 % de la quantité de matériau d'usure
- Amélioration de la pénétration jusqu'à 15 %.
- Indicateurs d'usure sur le capuchon d'usure et l'attache.
- Dents rotatives pour une durée de vie prolongée.
- Ajout de matériau d'usure aux pattes de l'adaptateur pour une durée de vie prolongée.
- Conception qui permet aux dents de rester affûtées pendant toute leur durée de vie



Les performances varient selon l'application et l'environnement. Les conditions de fonctionnement, le processus d'installation et l'entretien sont hors du contrôle de Hensley Industries.

Sécurité Accrue

- Une rampe de poussée sur la dent permet de déloger l'attache lors du déverrouillage.
- Un claquement audible indique quand la dent est verrouillée
- Goupille conçue pour plusieurs changements de dents
- Indicateur d'usure sur la tête hexagonale de la goupille.
- Douille métrique pour le verrouillage et le déverrouillage
- Quart de tour de la goupille pour le verrouillage/déverrouillage.

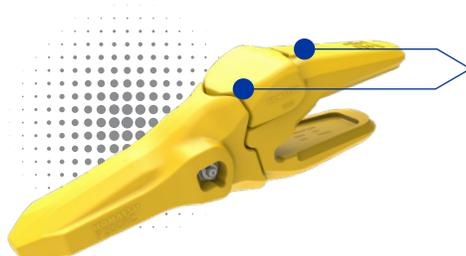


Déverrouillée

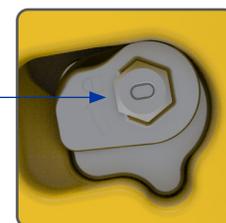


Verrouillée

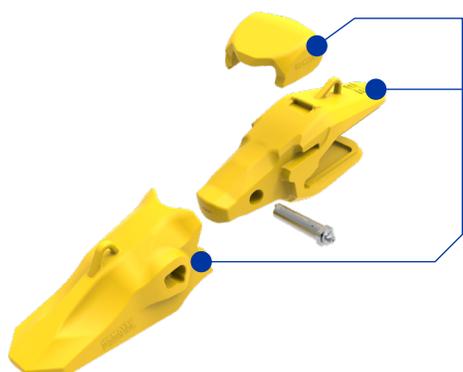
FORMAT DE LA DENT	DOUILLE REQUISE
004-005	8 mm
010-015	10 mm
020-030	12 mm
040-050	14 mm
070-085	16 mm
120-400	19 mm



Les nouveaux dispositifs de démontage facilitent le retrait du capuchon d'usure, de la dent et de la goupille.



L'emboîtement des pièces facilite le remplacement du capuchon d'usure et de la dent.

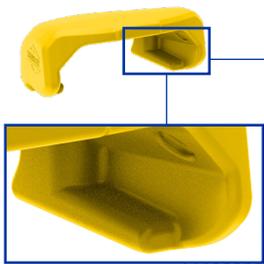


Des indicateurs de poids en kilogrammes sont moulés dans chaque pièce pour faciliter la manipulation et la sélection adéquate des outils lors du montage.

Fiabilité

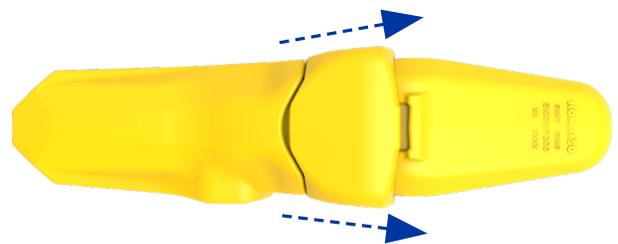
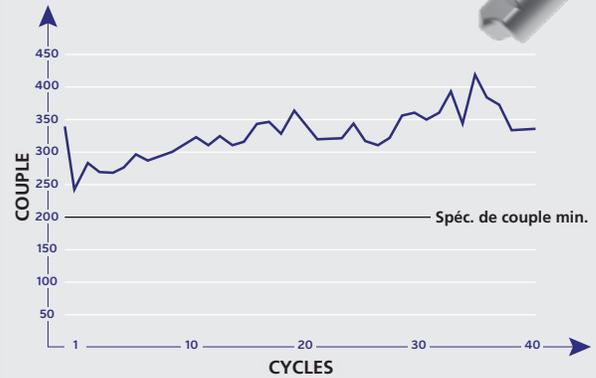


Résistance accrue de 10 % et conception des dents réduisant la contrainte

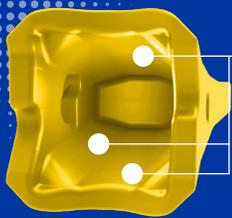


Le capuchon d'usure redessiné est doté d'une patte stabilisatrice intérieure jusqu'à 50 % plus solide

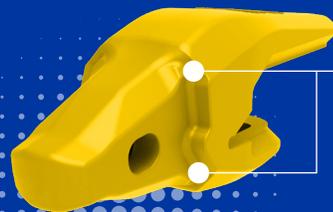
Le nouveau système de verrouillage ne présente aucune perte de couple après de multiples utilisations, ce qui garantit que la goupille reste verrouillée.



Nouvelle dent et nouveau capuchon d'usure redessinés pour dévier le flux de matériau de l'adaptateur, améliorant ainsi la durée de vie globale de l'assemblage.



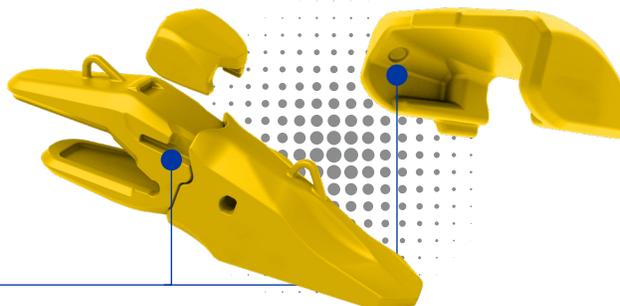
Les surfaces d'ajustement multiples et surélevées permettent un meilleur ajustement des dents.



Le contrôle de la rotation réduit la charge sur la fixation

Productivité

Les indicateurs d'usure vous permettent de savoir quand changer les pièces pour optimiser l'efficacité et les coûts.



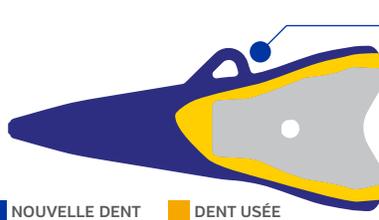
Augmentation de 10 à 15 % du matériau d'usure dans les zones à forte usure



Optimisation du matériau d'usure utilisable dans les zones à forte usure

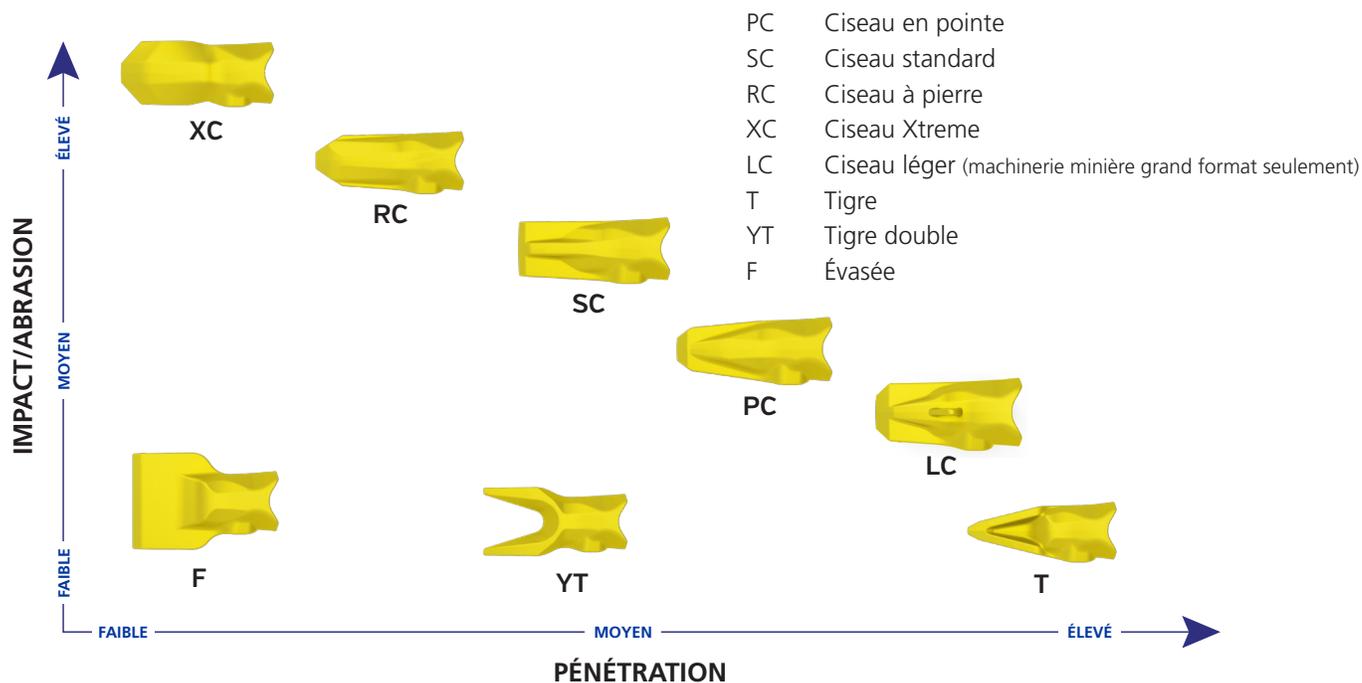


Le nez symétrique permet la rotation des dents pour prolonger la durée de vie.



Conception qui permet aux dents de rester affûtées pendant toute leur durée de vie

Dents d'excavatrice

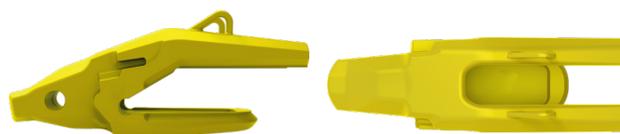


Adaptateurs Pour Excavatrices



1 3/4 DEMI-PATTE (Mines)

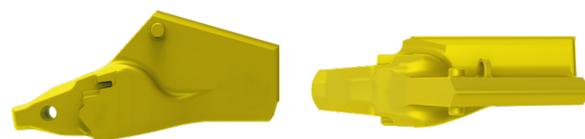
1 1/2 DEMI-PATTE (Construction)



PATTE D'APPUI



NEZ SOUDÉ



COIN COULÉ



ENCASTRÉE



ENTAILLE

Formats de dents d'excavatrices offerts

Série	v	Numéro de pièce							
		T	YT	PC	LC	SC	RC	XC	F
P004	004		P004YT			P004SC			
P005	005		P005YT			P005SC			
P010	010		P010YT			P010SC			
P015	015	P015T	P015YT	P015PC		P015SC	P015RC		P015F
P020	020	P020T	P020YT	P020PC		P020SC	P020RC		P020F
P025	025	P025T	P025YT	P025PC		P025SC	P025RC		P025F
P030	030	P030T	P030YT	P030PC		P030SC	P030RC		P030F
P040	040	P040T	P040YT	P040PC		P040SC	P040RC	P040XC	P040F
P050	050	P050T	P050YT	P050PC		P050SC	P050RC	P050XC	P050F
P070	070	P070T	P070YT	P070PC		P070SC	P070RC	P070XC	P070F
P085	085	P085T	P085YT			P085SC	P085RC	P085XC	
P120	120	P120T	P120YT	P120PC		P120SC	P120RC		
P200	200	P200T		P200PC	P200LC		P200RC		
P300	300	P300T		P300PC	P300LC		P300RC	P300XC	
P400	400	P400T		P400PC	P400LC		P400RC		

Sélecteur de N° de pièce d'adaptateur

Choisissez le numéro dans chacun des tableaux ci-dessous pour déterminer le numéro de pièce approprié.

A 5 B 120 C W D P200 E R

A	TYPE D'ADAPTEUR
1	Biseau Central Et Gauche/ Droite, 1 1/2 Patte
2	Centre, Affleurant
3	Coin À Entaille, Droite/ Gauche
4	Centre, Patte Inférieure
5	Biseau Central Et Gauche/ Droite, 1 3/4 Patte
6	Appui, Biseauté
7	Centre, Carré
8	Centre, Boulonné/ Mécanique
9	Appui, Carré
10	Appui, Affleurant
11	Coin, Fermé
12	Coin, Boulonné Droite/ Gauche/Mécanique
13	Coin, Coulé En T
14	Coin Coulé, Droite/ Gauche

B	ÉPAISSEUR BORD DE COUPE MM*
	16
	25
	30
	40
	45
	50
	60
	75
	80
	90
	100
	120
	140

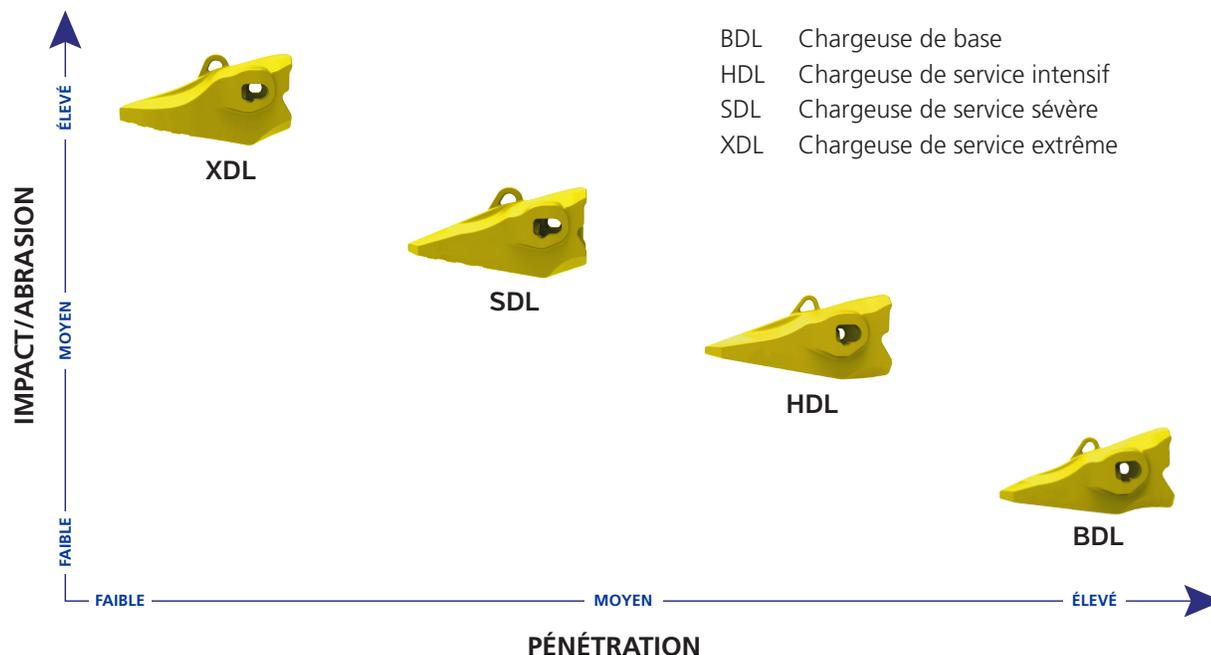
* Autres formats de bords de coupe offerts

C	USURE DU CAPUCHON D'USURE
W	Avec Capuchon D'usure
	Sans Capuchon D'usure

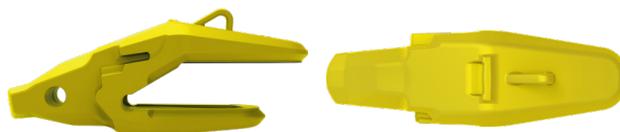
D	SERIES
	P004
	P005
	P010
	P015
	P020
	P025
	P030
	P040
	P050
	P070
	P085
	P120
	P200
	P300
	P400

E	SÉRIE
R	DROITE
L	GAUCHE
CR	COIN DROIT
CL	COIN GAUCHE

Dents de chargeuse



Adaptateurs pour chargeuses

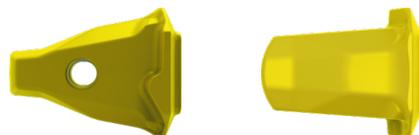


1 3/4, DEMI-PATTE (Mines)

1 1/2, DEMI-PATTE (Construction)



PATTE D'APPUI



NEZ SOUDÉ



ENCASTRÉE



ENTAILLE

Formats de dents de chargeuses offerts

Série	Classe de machine	Numéro de pièce			
		BDL	HDL	SDL	XDL
P010	010		P010HDL		
P015	015	P015BDL	P015HDL	P015SDL	
P020	020	P020BDL	P020HDL	P020SDL	
P025	025	P025BDL	P025HDL	P025SDL	
P030	030	P030BDL	P030HDL	P030SDL	
P040	040	P040BDL	P040HDL	P040SDL	P040XDL
P050	050		P050HDL	P050SDL	P050XDL
P070	070		P070HDL	P070SDL	P070XDL
P085	085	P085BDL	P085HDL	P085SDL	P085XDL
P120	120		P120HDL	P120SDL	P120XDL
P200	200	P200BDL	P200HDL	P200SDL	P200XDL

Sélecteur de N° de pièce d'adaptateur

Choisissez le numéro dans chacun des tableaux ci-dessous pour déterminer le numéro de pièce approprié.

A 5 B 120 C W D P200 E R

A	TYPE D'ADAPTATEUR
1	Biseau Central Et Gauche/ Droite, 1 1/2 Patte
2	Centre, Affleurant
3	Coin À Entaille, Droite/ Gauche
4	Centre, Patte Inférieure
5	Biseau Central Et Gauche/ Droite, 1 3/4 Patte
6	Appui, Biseauté
7	Centre, Carré
8	Centre, Boulonné/ Mécanique
9	Appui, Carré
10	Appui, Affleurant
11	Coin, Fermé
12	Coin, Boulonné Droite/ Gauche/Mécanique
13	Coin, Coulé En T
14	Coin Coulé, Droite/ Gauche

B	ÉPAISSEUR BORD DE COUPE MM*
	16
	25
	30
	40
	45
	50
	60
	75
	80
	90
	100
	120
	140

* Autres formats de bords de coupe offerts

C	USURE DU CAPUCHON D'USURE
W	Avec Capuchon D'usure
	Sans Capuchon D'usure

D	SERIES
	P004
	P005
	P010
	P015
	P020
	P025
	P030
	P040
	P050
	P070
	P085
	P120
	P200
	P300
	P400

E	SÉRIE
R	DROITE
L	GAUCHE
CR	COIN DROIT
CL	COIN GAUCHE

CANADA

COLOMBIE-BRITANNIQUE ALBERTA

Campbell River

1461 Willow Street
Campbell River, BC V9W 6J6
Phone: 250-286-0694
Fax: 250-286-1505

Chetwynd

4509 45th Avenue
Chetwynd, BC VOC 1J0
Phone: 250-788-7920
Fax: 250-788-7925

Elkford

#1 Intata Road
Elkford, BC V0B 1H0
Phone: 250-865-4651
Fax: 250-865-2644

Fort St. John

8911 72 Street
Ft. St. John, BC V1J 0B4
Phone: 250-785-8161
Fax: 250-787-7323

Houston

Unit #1, 2350 Nadina N Ave
Houston, BC V0J 1Z0
Phone: 250-845-7911
Fax: 250-845-7917

Kamloops

1785 Versatile Drive
Kamloops, BC V1S 1C5
Phone: 250-374-6961
Fax: 250-828-2332

Prince George

1063 Great Street
Prince George, BC V2N 2K8
Phone: 250-564-8841
Fax: 250-562-8691

Surrey

19520 Telegraph Trail
Surrey, BC V4N 4H1
Phone: 604-888-9700
Fax: 604-888-9699

Williams Lake

1115 Boundary Street
Williams Lake, BC V2G 4K8
Phone: 250-305-1060
Fax: 250-305-1070

YUKON

Whitehorse

11 Poplar Road,
Taylor Industrial Area
Whitehorse, YT Y1A 4L2
Phone: 867-335-9742
Fax: 867-668-3771

Acheson

11285 274 Street
Acheson, AB T7X 6P9
Phone: 780-948-2200
Fax: 780-960-0561

Calgary

3320 50 Avenue SE
Calgary, AB T2B 3J4
Phone: 403-569-1109
Fax: 403-569-1127

Edmonton

16116 111 Avenue
Edmonton, AB T5M 2S1
Phone: 780-451-2630
Fax: 780-451-2646

Fort McMurray

22K Highway 63 North
Fort McMurray, AB T9H 3G2
Phone: 780-714-5300
Fax: 780-743-2787

Grande Prairie

9116 - 108th Street
Grande Prairie, AB T8V 4C8
Phone: 780-532-9410
Fax: 780-539-0532

Hinton

260 Felaber Road
Hinton, AB T7V 1Z8
Phone: 780-865-5905
Fax: 780-451-2646

Red Deer

96 Quinn Avenue
Red Deer, AB T4P 0V9
Phone: 403-340-8343
Fax: 403-340-3887

SASKATCHEWAN

Regina

296 Industrial Dr
Regina, SK S4P 3C6
Phone: 306-359-3121
Fax: 306-347-8581

Saskatoon

2907 Millar Avenue
Saskatoon, SK S7K 6P6
Phone: 306-931-0044
Fax: 306-931-3222

TNO

Yellowknife

14 Ellesmere Drive
Yellowknife, NT X1A 0G1
Phone: 867-669-0738
Fax: 867-669-0897

MANITOBA

Winnipeg

147 Mountain View Road
Winnipeg, MB R3C 2E6
Phone: 204-487-1050
Fax: 204-487-0695

ONTARIO

Région du Grand Toronto

14025 Humber Station Rd
Bolton, Ontario L7E 0Z9
Phone: 833-264-4301

Fort Frances

16 Highway 11/71
Fort Frances, ON P9A 3M2
Phone: 807-274-9985
Fax: 807-274-9983

Thunder Bay

5 Haniak Road
Rosslyn, ON P7K 0C7
Phone: 807-939-2262
Fax: 807-939-2146

Timmins

1961, Riverside Drive
Timmins, ON P4R 0A4
Phone: 705-264-4300
Fax: 705-264-4322

QUÉBEC

Baie-Comeau

2027, Ave du Labrador
Baie-Comeau, QC G4Z 3B9
Phone: 418-296-6671
Fax: 418-296-4136

Chicoutimi

205 rue Clément Gilbert
Chicoutimi, QC G7H 5B1
Phone: 418-549-0022
Fax: 418-543-1994

Laval

1800 rue Montgolfier,
Laval, QC H7T 0L9
Phone: 450-781-9600

St Augustin-de-Desmaures

120, rue de New-York,
St-Augustin de Desmaures,
QC G3A 0A8
Phone: 418-870-1502
Fax: 418-870-1506

Saint-Bruno

1401 rue Hocquart
St-Bruno, QC J3V 6B5
Phone: 450-441-1201
Fax: 450-441-4383



Trois-Rivières

4500, rue Raymond-Bellemare
Trois-Rivieres, QC G9B 0G3
Phone: 819-375-9383
Fax: 819-375-9520

Val-d'Or

1085, 3e Avenue Est
Val d'Or, QC J9P 0J7
Phone: 819-874-3733
Fax: 819-874-3727

NOUVEAU-BRUNSWICK

Fredericton

448 Hodgson Road
Fredericton, NB E3C 2G5
Phone: 506-457-5544
Fax: 506-457-4310

Moncton

50 Macnaughton Ave
Moncton, NB E1H 3L9
Phone: 506-857-9513
Fax: 506-857-9449

TERRE-NEUVE ET LABRADOR

Paradise

5 St. Anne's Crescent
Paradise, NL A1L 3W1
Phone: 709-782-2151
Fax: 709-782-2155

Wabush

10 Second Ave Wabush
Industrial Park
Wabush, NL A0R 1B0
Phone: 709-282-3777
Fax: 709-282-3778

USA

ALASKA

Anchorage

8895 King Street
Anchorage, AK 99515, USA
Phone: 1 855-457-3687