



Franquelin, le 20 mai 2008

Association des Propriétaires de Chalets de
la Rivière Franquelin
Madame Colette Hébert
157 Legardeur
Baie-Comeau, Qc, G4Z 2H9

Objet : « Problématique soulevée par la barrière d'accès »

Madame,

Suite à la rencontre que j'ai eu avec Monsieur Gilles Comeau, vice-président de votre association et après discussion, je vous confirme en tant que Président de la SERF qu'une nouvelle barrière électrique, fonctionnant sur le 110 V, sera installée à l'entrée de la maison du gardien, légèrement en arrière de la barrière actuelle.

L'acquisition et la mise en place de la barrière seront défrayées par la SERF et se fera au début de la construction de la centrale hydroélectrique sur la rivière Franquelin.

Le modèle prévu (dont vous trouverez les détails en annexe) est le B.S.L. , usage lourd.

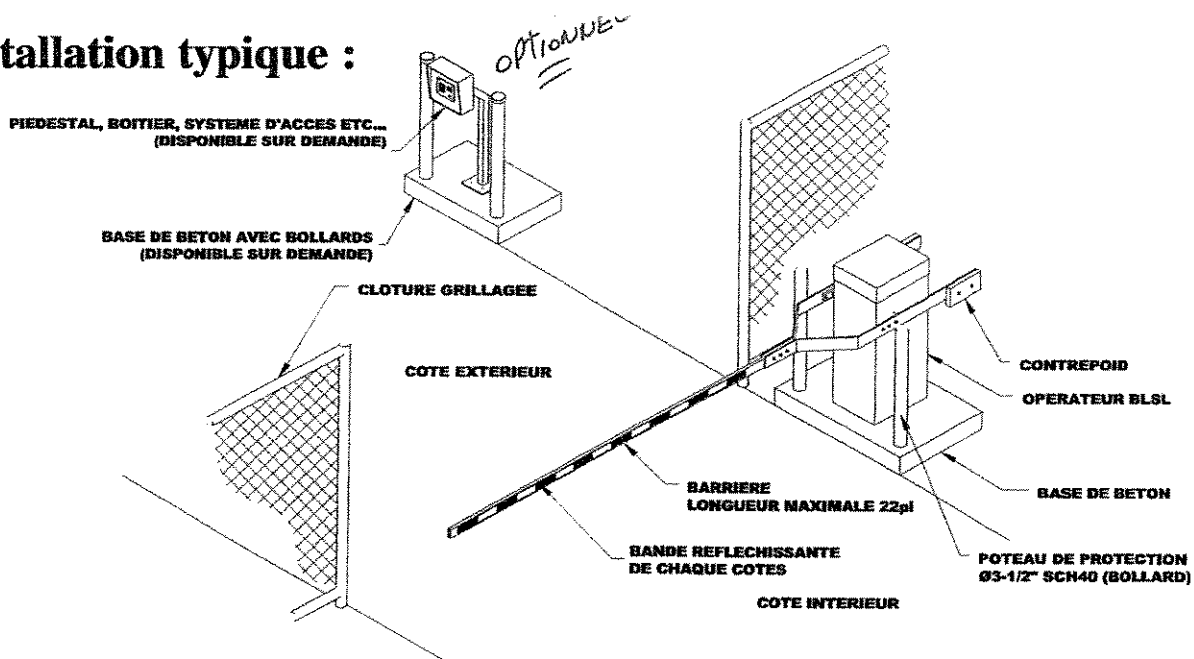
Nous vous confirmons donc aujourd'hui, qu'au moment opportun cette barrière sera installée et fonctionnelle.

Espérant le tout conforme à vos attentes, veuillez agréer, Madame, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Michel Levesque
Président SERF

c.c: M. Gilles Comeau, Mme Réjeanne St-Pierre

Installation typique :



Fiche technique :

Tensions, puissances et consommations courantes. (Autres caractéristiques disponibles sur demande)

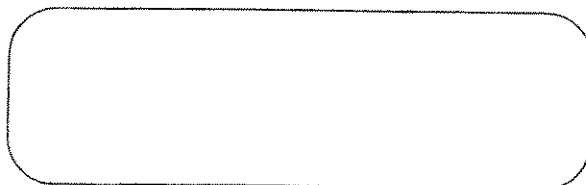
Exemple : Opérateur BLSL - 120 VAC - ½ HP
 Consommation moteur maître : 8.17 Ampères
 Consommation moteur esclave : 7.25 Ampères

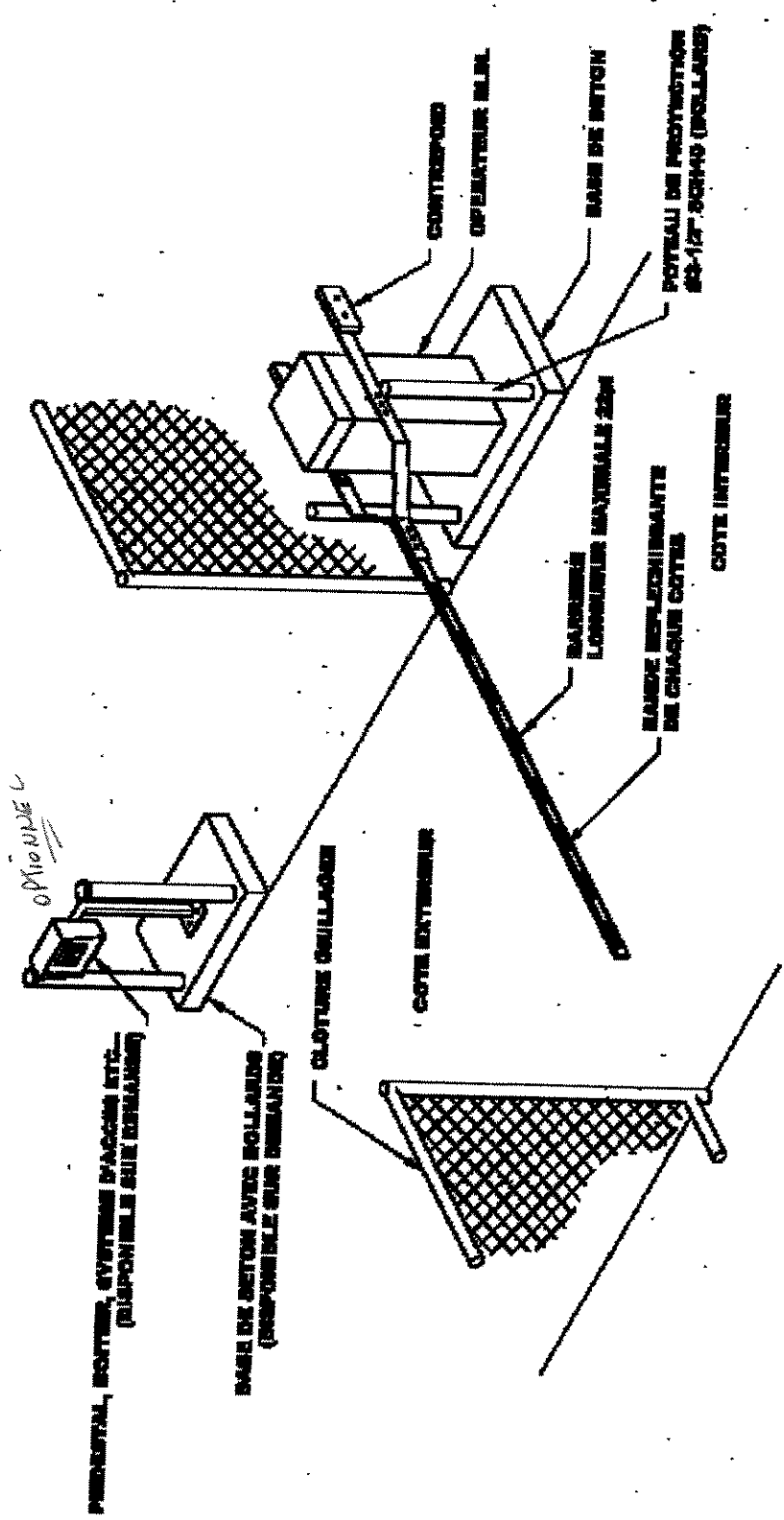
BLSL	½ HP
120 V - 1 PH	8.17 A / 7.25 A

Câblage des contrôles :

Tension	Distance maximale (m)	Calibre du fil (AWG)
24 VDC	250	18
	400	16
	600	14

Distribué par :





CLIENT		NO. D'ORDRE		REV.	CORRECTION	
MONTREAL		MSL-30		0	R.DRAPEAU	
VUE GENERALE D'IMPLANTATION D'UN OPERATEUR ENL.				DATE	N.T.S.	
				10/12/05	MONTREAL, CANADA (514) 363-0118	
				ENTREPRENEUR SPECIALISE		
				MONTREAL, CANADA (514) 363-0118		
				REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE PIVIN & DRAPEAU INC.		

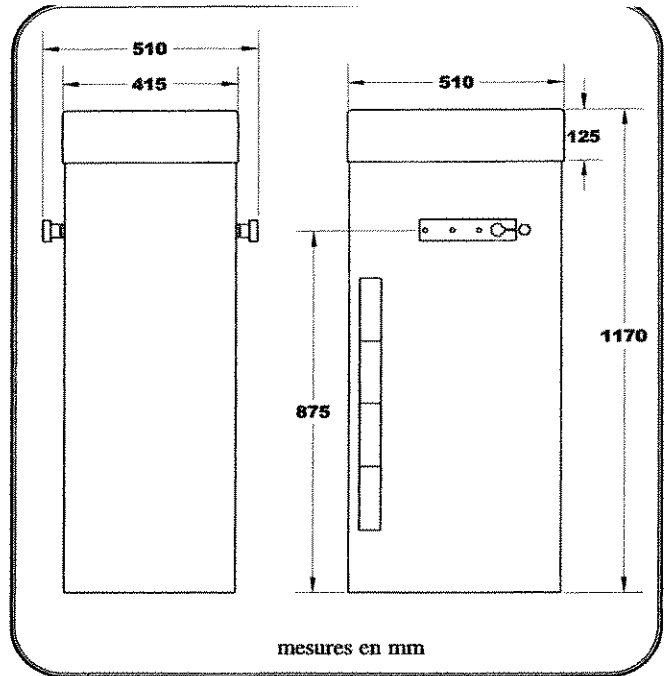
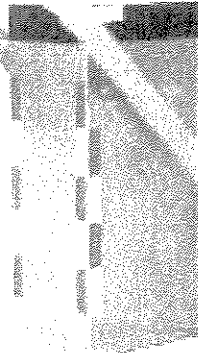
PIVIN & DRAPEAU Inc.

ENTREPRENEUR
SPECIALISE

MONTREAL, CANADA (514) 363-0118

REPRODUCTION INTERDITE SANS L'AUTORISATION DE PIVIN & DRAPEAU INC.

Opérateur de barrière levante.



Caractéristiques standard

- Boîtier en aluminium 3.2 mm d'épaisseur entièrement soudé avec bandes réfléchissantes.
- Porte en aluminium escamotable.
- Capot escamotable en aluminium peint noir.
- Serrure à clé.
- Bras en aluminium avec bandes réfléchissantes.
- Longueur de bras de 4.8 à 6.7 mètres (16 à 22 pieds) ou 7.3 mètres sur usage léger.

Mécanisme

- Base en acier électrozingué de 6.4 mm d'épaisseur.
- Boîte de réduction 40/1.
- Limiteur de couple ajustable.
- Équilibrage par ressorts.
- Sortie axe de bras de chaque côté de l'opérateur.
- L'ensemble des pièces est traité par le procédé de l'électro-zingage.

Équipements électriques de série

- Élément chauffant de 150 Watts avec thermostat.
- Gestion des fonctions par PLC.
- Interrupteurs de fin de course à action rapide.
- Contacteur inverseur de puissance ¾ HP.
- Deux (2) embases enfichables pour les détecteurs de boucles de sécurité et sortie libre.
- Borniers de raccordement pour équipements auxiliaires.
- Sortie auxiliaire 120 VAC 100 VA maximum.
- Sortie auxiliaire 24 VAC 20 VA maximum.

Fonctions de série

- Visualisation par DEL des statuts de la barrière (PLC)
- Temps maximal d'opération pour protection du mécanisme.
- Opération en mode manuel (*).
- Ouverture commandée ou automatique (*).
- Fermeture manuelle ou automatique avec délai ajustable et fonctions spécifiques (*).

(*) Ajustements directs qui ne nécessitent pas de modifications du panneau de contrôle.

Options

Équipements électriques :

- Isolation du boîtier.
- Chauffage de 300 watts.

Fonctions :

- Gestion d'un électro-aimant.
- Gestion d'un contact d'alarme.
- Gestion de feux de signalisation.
- Gestion de deux (2) barrières (Maître esclave).

Nous sommes en mesure de réaliser toute demande spéciale concernant les options ou les équipements de nos barrières. N'hésitez pas à nous contacter.