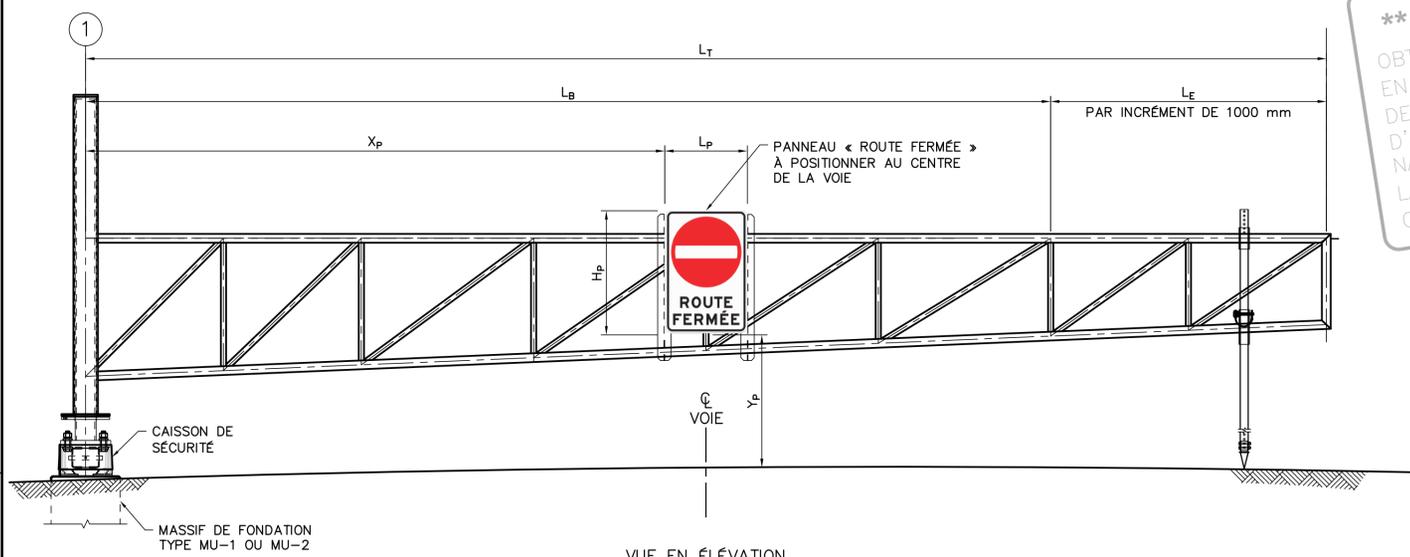
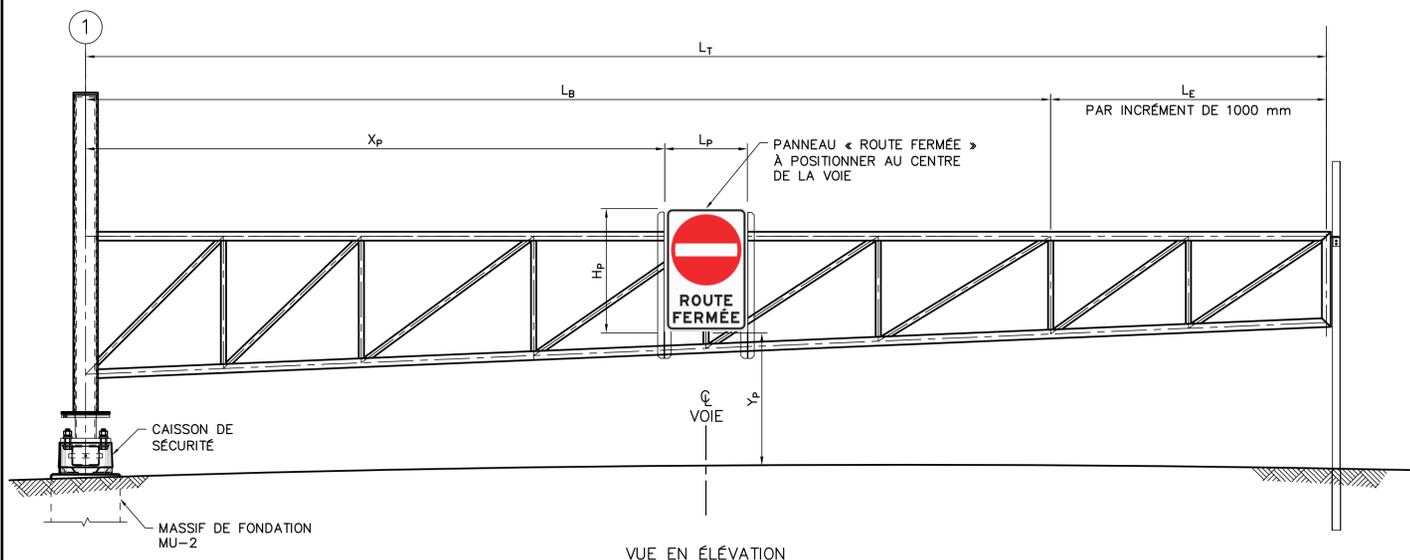


TABLEAU DESCRIPTIF – BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE

IDENTIFICATION DE LA BARRIÈRE	ZONE DE VENT	GLACE (mm)	LOCALISATION		BARRIÈRE			POTEAU D'EXTRÉMITÉ		ANCRAGES				PANNEAU					REMARQUES		
			BRETELLE À FERMER	ROUTE SECONDAIRE	MODÈLE	DIMENSIONS (mm)			NT	TYPE	TYPE DE FICHE	Ø (po)	C.B. (mm)	P (mm)	MASSIF	NUM.	Y _p (mm)	X _p (mm)		L _p (mm)	H _p (mm)
						L _B	L _E	L _T													
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(7)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1 et 2	31			BC-1	7000	2000 MAX	9000 MAX	1	L6X-2	JE (XXX)	1	305	90	MU-1		900 MIN		600	900	BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE AVEC APPUI COULISSANT
	1 et 2	31			BC-2	10 000	INT	10 000	1	L6X-2	JE (XXX)	1-1/4	368	90	MU-2		900 MIN		600	900	BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE AVEC APPUI COULISSANT
	1 et 2	31			BF-1	10 000	3000 MAX	13 000 MAX	2	L6X-4		1-1/4	368	90	MU-2		900 MIN		600	900	BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE AVEC APPUIS FIXES



BARRIÈRE DE FERMETURE – MODÈLE BC-1 ET BC-2



BARRIÈRE DE FERMETURE – MODÈLE BF-1

**** NOTE AU CONCEPTEUR ****
 OBTENIR UN AVIS GÉOTECHNIQUE SI LE SOL EN PLACE EST COMPOSÉ DE ROC, DE BLOCS DE ROC DYNAMITÉ, D'ARGILE SENSIBLE D'ARGILE AVEC UNE TENEUR EN EAUX NATURELLE >39 % OU DE SOLS GRANULAIRES LÂCHES AFIN D'AVOIR UNE CAPACITÉ GÉOTECHNIQUE NON-PONDÉRÉE DE 10 kPa.

PLAN TYPE	RÉFÉRENCES
PTIH-002	VOIR FEUILLET « BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – AVEC APPUI COULISSANT – IMPLANTATION »
PTIH-003	VOIR FEUILLET « BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – AVEC APPUIS FIXES – IMPLANTATION »
PTIH-010	VOIR FEUILLET « BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – AVEC APPUI COULISSANT – MODÈLE BC-1 »
PTIH-011	VOIR FEUILLET « BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – AVEC APPUI COULISSANT – MODÈLE BC-2 »
PTIH-012	VOIR FEUILLET « BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – AVEC APPUIS FIXES – MODÈLE BF-1 »
PTIH-015	VOIR FEUILLET « BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – POTEAU EN ACIER – DÉTAILS »
PTIH-030	VOIR FEUILLET « BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – BC-1 ET BF-1 – DÉTAILS D'EXTENSION »
PTIM-103	VOIR FEUILLET « MASSIF DE FONDATION MU-1, MU-2 ET MU-3 – SIGNALISATION LATÉRALE – BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE »
PTIT-012	VOIR FEUILLET « SIGNALISATION LATÉRALE TYPE L4X – BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE – CAISSONS DE SÉCURITÉ – ALUMINIUM »

- NOTES :**
 LES CHIFFRES ENTRE PARENTHÈSES RENVOIENT AUX NOTES SUIVANTES :
- 1 – NUMÉRO DE STRUCTURE ATTRIBUÉ SELON LE SYSTÈME D'INVENTAIRE DE LA DGT.
 - 2 – ZONE 1, 2 3A OU 3 (VOIR TOME III, CHAP.6); 99 : HORS-ZONE.
 - 3 – ÉPAISSEUR DE GLACE DE CONCEPTION CONSIDÉRÉE POUR UNE PÉRIODE DE RÉCURRENCE DE 20 ANS. IL A ÉTÉ CONSIDÉRÉ QUE LA BARRIÈRE DÉPLOYÉE N'ACCUMULAIT QU'UN MAXIMUM DE 25 mm.
 - 4 – NUMÉRO DE LA BRETELLE À FERMER.
 - 5 – IDENTIFICATION DE LA ROUTE SECONDAIRE AU CARREFOUR D'ENTRÉE DE L'AUTOROUTE.
 - 6 – IDENTIFICATION DU MODÈLE DE BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE :
 BC = BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE AVEC APPUI COULISSANT.
 BF = BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE AVEC APPUIS FIXES.
 - 7 – L_B = LONGUEUR DE LA BARRIÈRE.
 L_E = LONGUEUR DE L'EXTENSION PAR INCRÉMENT DE 1.0 m.
 L_T = LONGUEUR TOTALE DE LA BARRIÈRE POUVANT ÊTRE FABRIQUÉ.
 INT = INDIQUE UNE INTERDICTION D'EXTENSION DE LA BARRIÈRE.
 - 8 – N_T = NOMBRE TOTAL DE POTEAUX D'EXTRÉMITÉ REQUIS.
 - 9 – TYPE DE SUPPORTS CÉDANT SOUS L'IMPACT SELON LA LISTE DES PRODUITS HOMOLOGUÉS DE SUPPORTS POUR PETITE SIGNALISATION. LES PROFILÉS QUI DOIVENT ÊTRE UTILISÉS SONT LES SUIVANTS :
 L6X-2 : PTP22b OU PTP43b.
 L6X-4 : PTP24b OU PTP24c.
 - 10 – TYPE DE FICHE REQUISE EN FONCTION DU SOL EN PLACE SELON LES AVIS TECHNIQUES RELIÉS À LA LISTE DES PRODUITS HOMOLOGUÉS SUPPORTS POUR PETITE SIGNALISATION. LES TYPES DE FICHE QUI DOIVENT ÊTRE UTILISÉS SONT LES SUIVANTS :
 L6X-2 : JOINT À EMBOÎTEMENT (JE), INDIQUER ENTRE PARENTHÈSE LA LONGUEUR DE LA FICHE DANS LE SOL.
 L6X-4 : FICHE ENCASTRÉE DANS LE BÉTON (FEB) OU FICHE AVEC PLAQUE DE BUTÉE (FPB).
 - 11 – Ø = DIAMÈTRE DES TIGES D'ANCRAGE EN POUCHES POUR BARRIÈRES DE FERMETURE PERMANENTES.
 TYPE : Ø 1" POUR C.B. 305 mm OU Ø 1 1/4" POUR C.B. 368 mm.
 - 12 – C.B. = CERCLE DE BOULONNAGE : 305 mm OU 368 mm.
 - 13 – P = PROJECTION HORS-MASSIF DES TIGES D'ANCRAGE.
 P1 = 90 (INSTALLATION SUR CAISSON).
 - 14 – MASSIF DE FONDATION DE TYPE MU-1 OU MU-2.
 - 15 – NUM = NUMÉRO DE PANNEAU INDIQUÉ SUR LE DEVIS DE FABRICATION DU PANNEAU.
 - 16 – Y_p = DÉGAGEMENT VERTICAL DU PANNEAU MESURÉ ENTRE LE BAS DU PANNEAU ET LE CENTRE DE LA VOIE.
 - 17 – X_p = DÉGAGEMENT HORIZONTAL DU PANNEAU MESURÉ ENTRE L'AXE DU POTEAU ET LE BORD DU PANNEAU. LE PANNEAU DOIT ÊTRE CENTRÉ SUR LA VOIE.
 - 18 – L_p = LARGEUR DU PANNEAU.
 - 19 – H_p = HAUTEUR DU PANNEAU.

NOTES GÉNÉRALES :
 - LES COTES SONT EN MILLIMÈTRES (S.I.C.).
 - LES DESSINS NE SONT PAS À L'ÉCHELLE.
 - LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION DOIVENT ÊTRE RÉALISÉS SELON LES SPÉCIFICATIONS DU CCDG.

PLAN TYPE – SEPT. 2021	PTIH-001
DIR. GÉNÉRALE DES STRUCTURES	
AAAA-MM-JJ ...	Prénom Nom
AAAA-MM-JJ	Statut
Mandataire	
DIRECTION GÉNÉRALE DES STRUCTURES	
DIRECTION DE L'ÉLECTROTECHNIQUE ET DES STRUCTURES DE SIGNALISATION	
Sceau	
PRÉNOM NOM, ing.	
Vérificateur	
PRÉNOM NOM, ing.	
Équipe technique	
PRÉNOM NOM, tech.	
Titre	
BARRIÈRE DE FERMETURE PERMANENTE	
TABLEAU DESCRIPTIF	
Numéro de plan	X
SS-AAAA-N-DDDDDS	
Identification de regroupement	