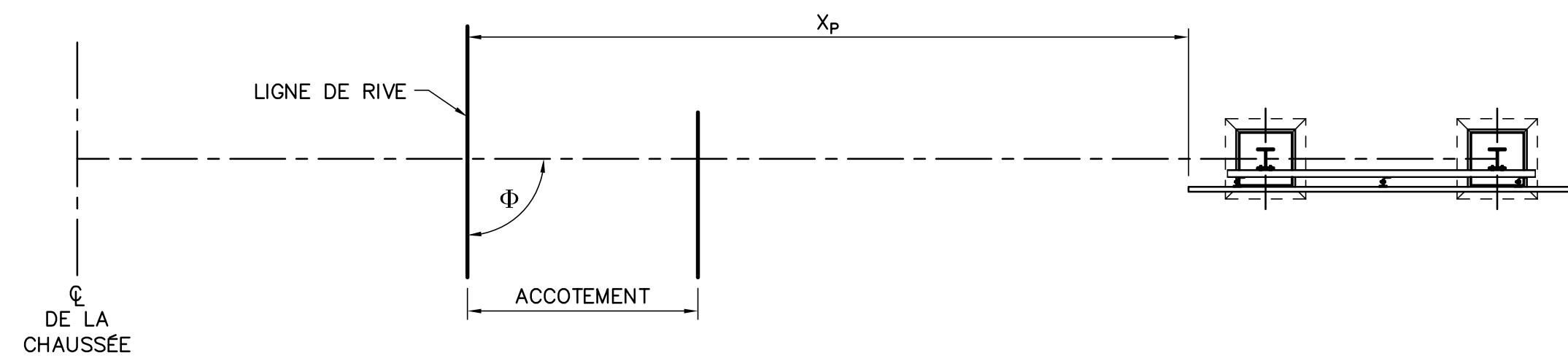
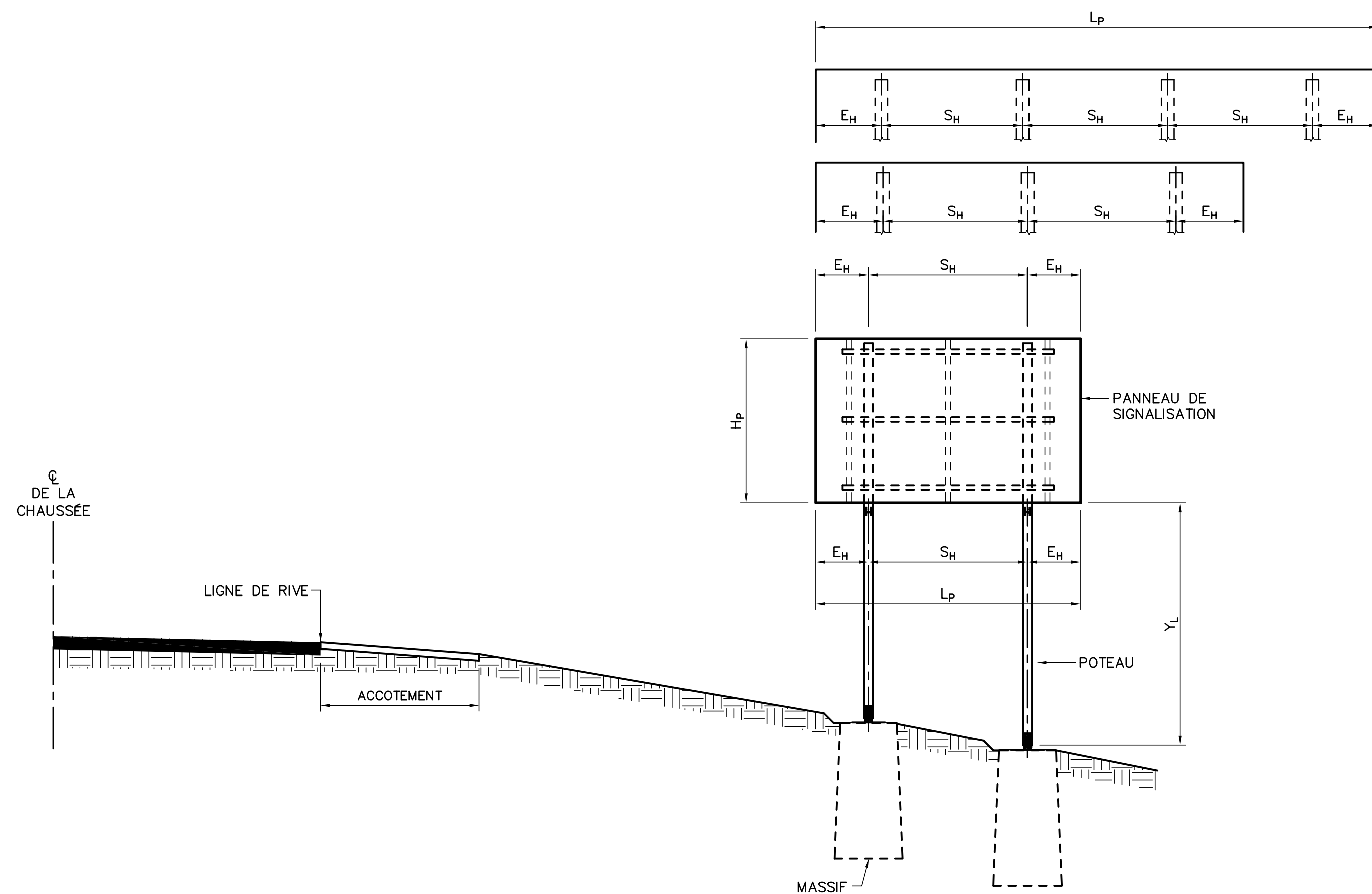




VUE EN PLAN



VUE EN ÉLÉVATION

STRUCTURE TYPE L2X

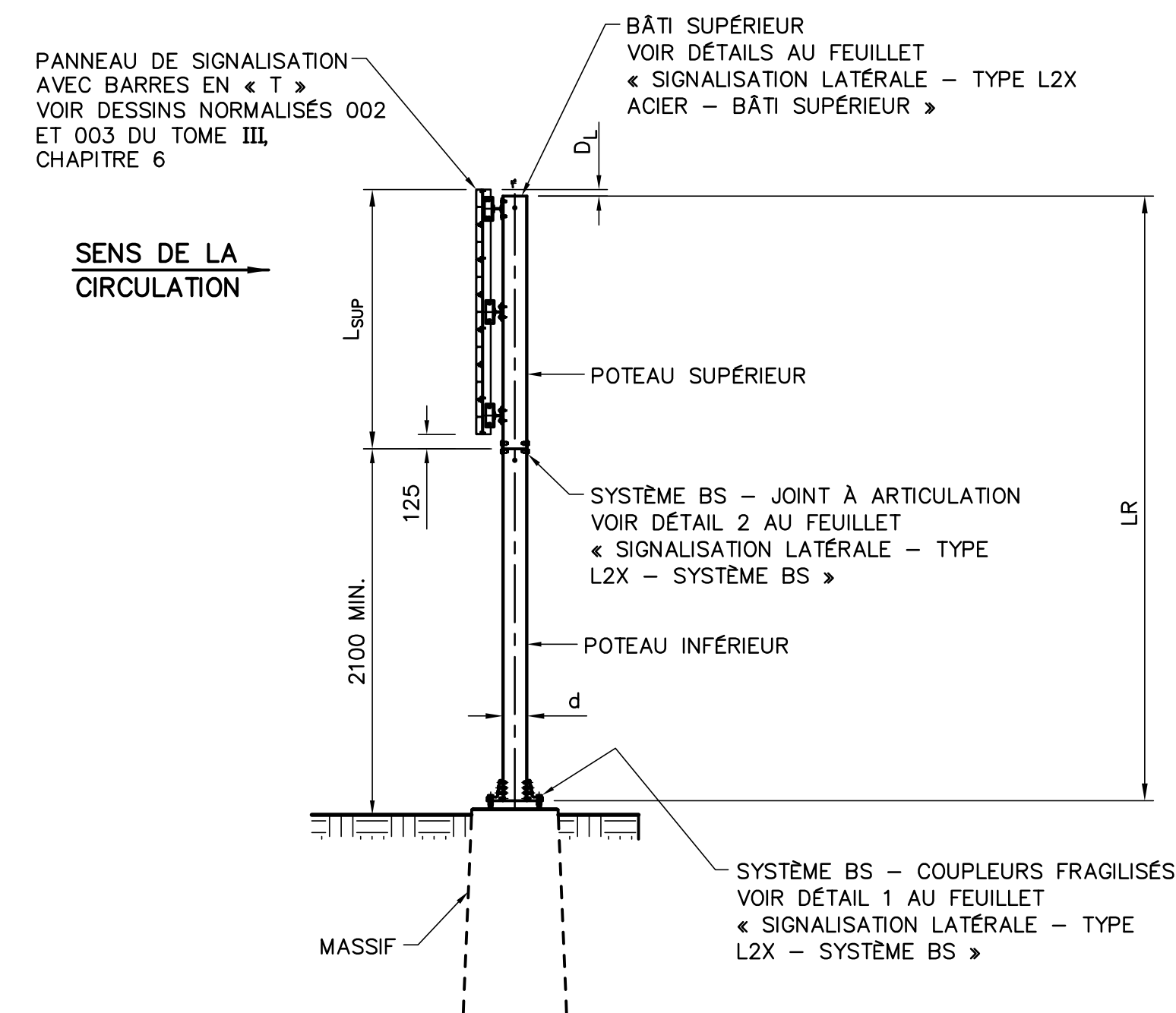
IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS				
PROFILÉ DU POTEAU	d (mm)	SYSTÈME	TYPE	G (mm)
W150 x 22	152	BS	B525	355
W200 x 27	207	BS	B525	410
W200 x 31	210	BS	B525	413
W250 x 33	258	BS	B650	461
W310 x 39	310	BS	B650	513
W360 x 45	352	BS	B650	555

LE POTEAU INFÉRIEUR ET LE POTEAU SUPÉRIEUR DOIVENT ÊTRE FABRIQUÉS AVEC LE MÊME PROFILÉ.

BS = SYSTÈME AVEC BASE ET JOINT À ARTICULATION DE TYPE « BREAK-SAFE ».

G = DISTANCE ENTRE LES COUPLEURS (VOIR DÉTAIL 1, AU FEUILLET SYSTÈME TYPE « BREAK-SAFE » COUPLEURS FRAGILISÉS)

TABLEAU 1



VUE EN PROFIL

DIMENSIONS NORMALISÉES – STRUCTURE L2X											
PANNEAUX DE SIGNALISATION Lp (mm)	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	7000	8000	9000	10 000
NOMBRE DE POTEAUX	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4
SH (mm)	2400	2400	3000	3000	2400	2400	2400	3000	2400	2400	3000
EH (mm)	300	550	500	750	100	350	600	500	400	900	500

NOTES :

- ACIER DE CONSTRUCTION : NORME CSA G40.21 NUANCE 300W OU 350W.
- TOUTES LES PIÈCES EN ACIER DOIVENT ÊTRE GALVANISÉES SELON LA NORME ASTM A123.
- LA GALVANISATION DOIT ÊTRE CONFORME À LA CLASSE D'ÉPAISSEUR MINIMUM SUIVANTE : CLASSE 100 POUR LES POTEAUX PROFILÉS EN W.
- LES TRAVAUX DE SOUDAGE DOIVENT ÊTRE EXÉCUTÉS PAR DES ENTREPRISES APPRouvées PAR LE BUREAU CANADIEN DE SOUDAGE (CWB) EN VERTU DES EXIGENCES DE LA NORME CSA-W47.1 DIVISION 1 OU 2. L'ENTREPRISE DOIT FOURNIR SES PROCÉDURES DE SOUDAGE APPRouvées PAR LE CWB.
- LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE CONÇUES ET EXÉCUTÉES SELON LES EXIGENCES DE LA NORME CSA-W59.
- LE CONTRÔLE DES SOUDURES DOIT ÊTRE RÉALISÉ SELON LES SPÉCIFICATIONS DU CCDC.
- LES NUMÉROS DE PROCÉDURES DE SOUDAGE DOIVENT ÊTRE INDIQUÉS SUR LES PLANS D'ATELIER.
- PARAMÈTRES ET ÉLÉVATIONS, VOIR FEUILLET « SIGNALISATION LATÉRALE – TABLEAUX ».

PLAN TYPE – OCT. 2021 DIR. GÉNÉRALE DES STRUCTURES	PT1L-021
AAAA-MM-JJ ...	Prénom Nom 1010 - XXXXXX
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.	
Equipe technique	
PRÉNOM NOM, tech.	
Transports Québec	
Titre	
SIGNALISATION LATÉRALE TYPE L2X ACIER	
Numéro de plan SS-AAAA-N-DDDDDD	X
Identification de regroupement	