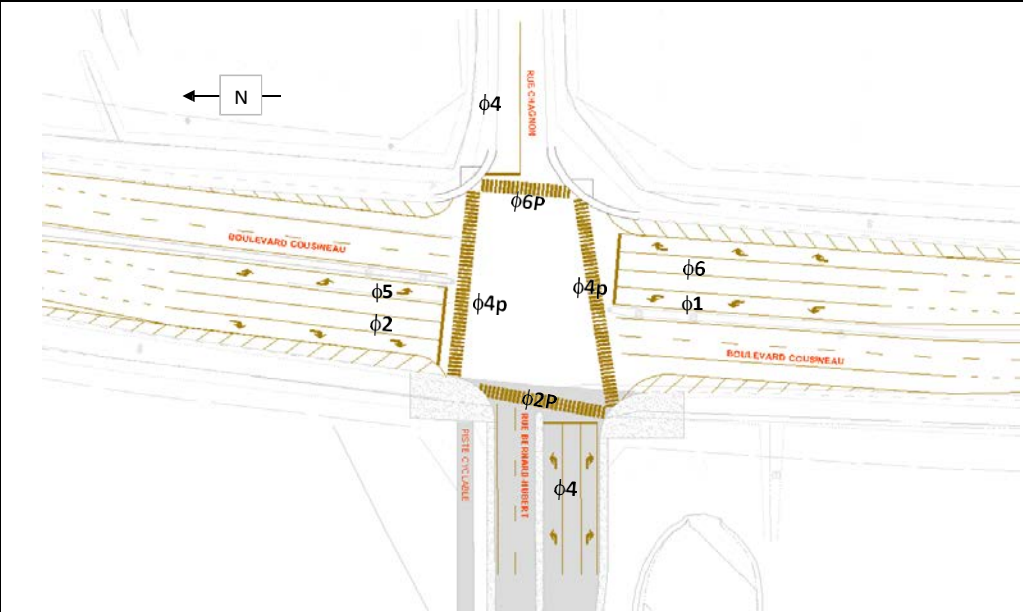


PLAN DE MINUTAGE

Est-Ouest: Boulevard Cousineau
Nord-Sud: Rue Bernard-Hubert
No du Plan: EL-55685 (MTQ)

Municipalité : Longueuil
Préparé par :
Vérifié par :
Relevé par : Redouane Liamini
Date du relevé : 2024-06-04



Légende:
→ Tous mouvements permis
↔ Engagement piéton
↔ Dégagement piéton

PHASE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Mouvement	Virage à gauche	Tout droit et virage à droite		Tout mouvement	Virage à gauche	Tout droit et virage à droite								
Approche	Est	Ouest		Nord/Sud	Ouest	Est								
Route	Cousineau	Cousineau		B-Hubert	Cousineau	Cousineau								
Virage à gauche (avancé ou retardé)	Avancé				Avancé									
Vert minimum	6	18		8	6	18								
Vert Max. 1 (s)	15	52		25	15	52								
Vert Max. 2 (s)														
Vert Max. 3 (s)														
Jaune (s)	4	5		4	4	5								
Tout rouge (s)	2	1		3	2	1								
Détection (présence ou pulsion)	Présence			Présence	Présence									
Extension véhiculaire (s)	1			2	1									
Délai (s)														
Système de détection														
Mode de rappel véhiculaire	Appel	Rapp Max		Appel	Appel	Rapp Max								
Mode de détection (mémoire ou volatile)	Mémoire			Mémoire	Mémoire									
Piétons - Engagement (s)		7		7		7								
Piétons - Dégagement (s)		16		31		9								
Piétons - Décompte numérique (s)		23		38		16								
Mode de rappel - Phase pour piétons		Rappel		Appel		Rappel								
Répartition														
Patron	Cycle (s)	Décalage (s)	Réglages											
1	Mode libre		21	65		45	21	65						
2														
3														
Phases de coordination														
Dual entry														

Contrôleur: Econolite

Séquence de démarrage:

- 1) Clignotement rouge: 6 s
- 2) Tout rouge 5 s
- 3) Vert phases 2 et 6

Mode de synchronisation:

Nombre de relais de charge:

Référence de coordination:

Panne: Feux rouges clignotants

Notes:

En absence de demande pour les autres phases, les phases 2 et 6 restent vertes
La longueur des zones de détection des phases 1, 4 et 5 doit être de 24 m
Suite à un appel piéton, les feux verts doivent apparaître durant la phase 4 même en l'absence de demande véhiculaire

Programmation horaire et journalière

	L	Ma	Me	J	V	S	D	JF
0:00	1	1	1	1	1	1	1	-

Priorité:

Type	Direction	Phase
Véhicules d'urgence	Est	2
Véhicules d'urgence	Ouest	6

Note: JF: Jours fériés

Version	Description	Date
A	Préliminaire (70%)	10 juin 2016
0	Pour construction	13 février 2017
1	Modification séquence phases	14-sept-17