

PLAN DE PHASAGE ET DE MINUTAGE



Direction Est-Ouest : Boulevard du Quartier
Direction Nord-Sud : Bretteille A10

Municipalité : Brossard
Préparé par : Myrriam Vilmont, ing.
Préparé le : 2019-02-26

Appliqué le : PROJETÉ

PHASE	φ1	φ2	φ3	φ4	φ5	φ6	φ7	φ8
Période	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4
Séquence de la phase	Lag Lead Lag	Lead Lead Lead	Lead Lead Lead	Lead Lead Lead		Lead Lead Lead		Lead Lead Lead
Mode	Impulsion	Impulsion	FIXE - COORD.	Appel piéton		FIXE - COORD.		Impulsion
Détecteur								
Cycle (s) (Max.1)	140 140 140	140 140 140	140 140 140	140 140 140		140 140 140		140 140 140
Vert Min. (s)	5.0 8.0 8.0	16.0 17.0 17.0	10.0 15.0 15.0	5.0 7.0 7.0		10.0 15.0 15.0		10.0 15.0 15.0
Vert Max. 1 (s)	21.0 25.0 21.0	17.0 17.0 17.0	25.0 45.0 52.0	5.0 7.0 7.0		25.0 97.0 100.0		21.0 23.5 20.5
Vert Max. 2 (s)								
Vert Max. 3 (s)								
PVA (inclus dans Max)								
Dégagement : jaune	4.0	3.0	4.0			4.0		4.0
: R/R	2.0	1.0	2.0			2.0		2.5
Total (Max1 + i + RR)	30.0 31.0 27.0	21.0 21.0 21.0	55.0 51.0 58.0	7.0 7.0 7.0		106.0 103.0 106.0		27.0 30.0 27.0
Total (en %)	21.4 22.1 19.3	15.0 15.0 15.0	39.3 36.4 41.4	5.0 5.0 5.0		75.7 73.6 75.7		19.3 21.4 19.3
Ext. Véhiculaire (s)	3.0	3.0				3.0		3.0
DÉCALAGE : (s)	84 112 133	84 112 133	84 112 133	84 112 133		84 112 133		84 112 133
(%)	60.0 80.0 95.0	60.0 80.0 95.0	60.0 80.0 95.0	60.0 80.0 95.0		60.0 80.0 95.0		60.0 80.0 95.0
Phase piétonne								
-Décompte numérique		17.0		7.0				18.0
-Engagement		7.0		7.0				0.0
-Dégagement ⁽¹⁾		10.0		0.0				18.0
-Ovelap avec le jaune		0.0		0.0				0.0
-Ovelap avec R/R		0.0		0.0				0.0
RECALL	OFF	OFF	MAX	OFF	OFF	MAX	OFF	OFF

(1) : Le symbole de main clignotante doit utiliser le temps de vert résiduel lorsque la somme du jaune, du tout rouge, de la silhouette et de la main clignotante est inférieure à la durée de la phase en cours.

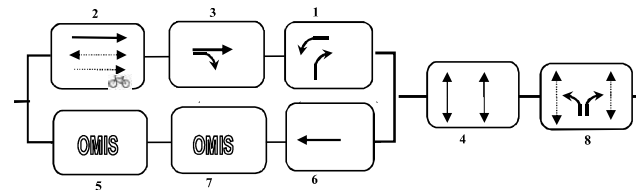
Mode de fonctionnement du contrôleur :

- ☐ Séquentiel
☒ Double anneaux

Période	Heure du début de la période			
Jour	06:00	09:00	15:30	18:30
Lun-ven	1	3	2	3
Sam-Dim et Férié	3	3	3	3



Myrriam Vilmont, ing.
No OIQ: #134356



Légende : La flèche avec le symbole cycliste en dessous représente le feu cycliste