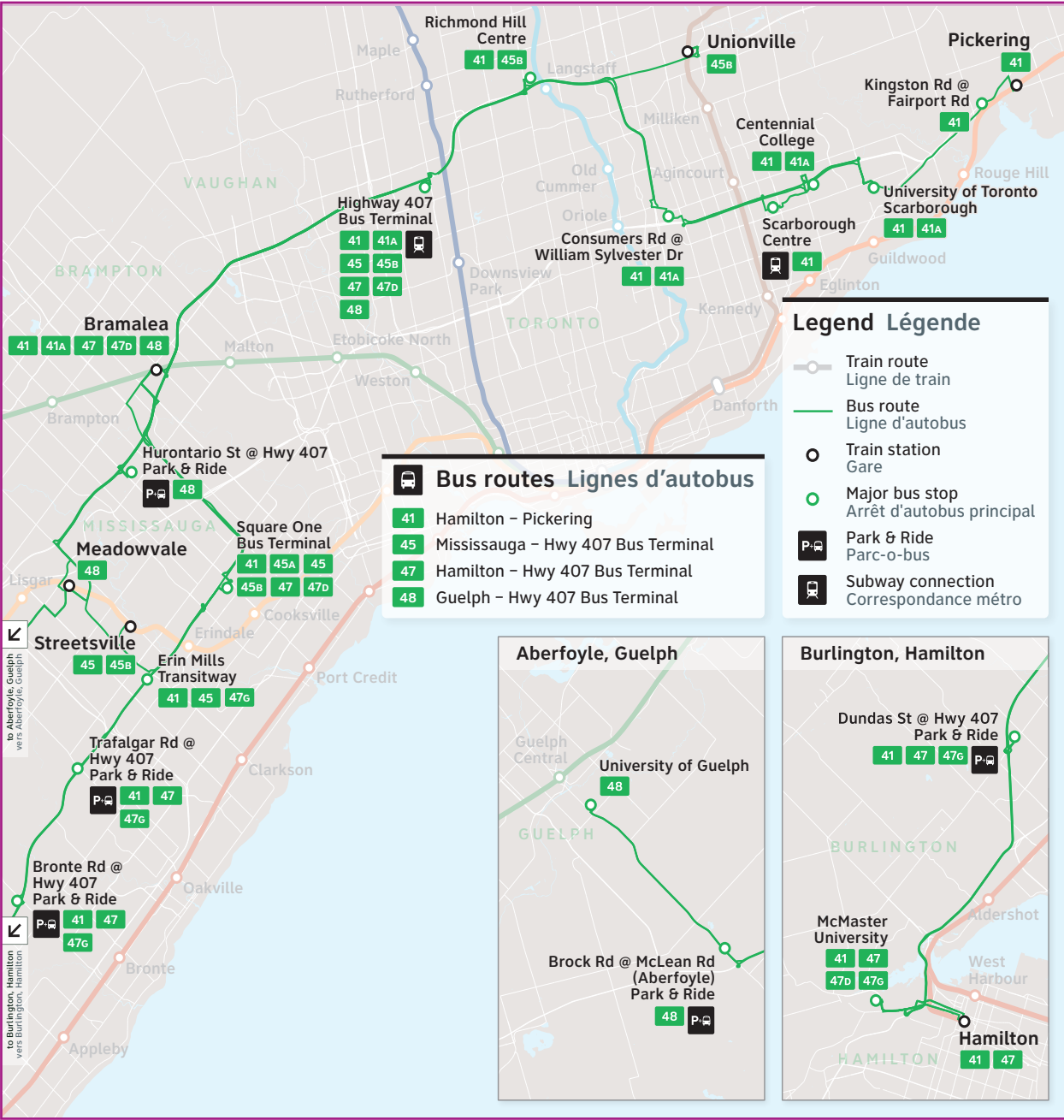


41-45-47-48

Route number
Numéro du trajet

Hamilton/Pickering



CONTACT US

1-888-438-6646
416-869-3200
TTY/ATS:
1-800-387-3652

gotransit.com/schedules

@GOtransitBus

See Something?
Say Something.
24/7 Transit Safety Dispatch:
1-877-297-0642

prestocard.ca

Sign-up for email or
text alerts/ Inscrivez-
vous pour recevoir des
alertes par courriel ou
message texte.
gotransit.com/OnTheGO

Hamilton/ Pickering

GO Bus Schedule/
Horaire des autobus GO



41 45 47 48

- Hamilton
- Burlington
- Oakville
- Mississauga
- Brampton
- Vaughan
- Richmond Hill
- Markham
- Scarborough
- Pickering

Daily / Quotidiennement

Includes GO Bus routes 41, 45, 47,
48 / Inclut les trajets 41, 45, 47, 48
d'autobus GO

Effective / À partir de:

7 JANUARY
JANVIER **2023**



How to read our schedules

Step 1

Find the station or terminal you are departing from. Stops are listed across the top in the order they are served.

Step 2

The upper left corner tells you what day the schedule is for and the direction of travel.

Step 3

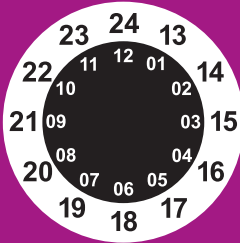
Look across the rows for available departure times.

Step 4

Not all trains or buses stop at every station. If you see → the train or bus will not stop at that station.

Schedule times shown in 24-hour clock

Midnight to noon
00 01 - 12 00
Noon to midnight
12 01 - 24 00



Legend



Bus trips



Trip does not serve this location.



GO Bus service is accessible to passengers using mobility devices at this location.



Parking available.

Bicycles

1. Bicycles are not allowed in Union Station or on-board trains during morning rush hour (6:30-9:30) and evening rush hour (15:30-18:30), Monday to Friday.
2. Foldable bicycles are allowed on-board trains at all times.

Notes

For the latest schedule information and updates, please visit gotransit.com/schedules.

Comment lire nos horaires

Étape 1

Trouvez votre gare ou terminus de départ. La liste des arrêts est donnée en haut dans l'ordre dans lequel ils sont desservis.

Étape 2

Le coin supérieur gauche vous indique le jour pour lequel l'horaire est donné et la direction de circulation.

Étape 3

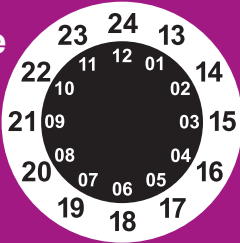
Regardez dans les rangées pour obtenir les heures de départ offertes.

Étape 4

Les trains ou les autobus ne s'arrêtent pas tous à chaque gare. Si vous voyez le symbole → le train ou l'autobus ne s'arrêtera pas à cette gare.

Indications selon un système horaire de 24 heures

De minuit à midi:
00 01 - 12 00
De midi à minuit:
12 01 - 24 00



Légende



Horaire des autobus



Trajet ne sert pas cette station.



Service d'autobus GO accessible aux personnes utilisant des aides à la mobilité à cet endroit.



Stationnement disponible.

Vélos

1. Les vélos ne sont pas autorisés dans la gare Union ou à bord des trains du lundi au vendredi, pendant l'heure de pointe (6:30-9:30) et pendant l'heure de pointe du soir (15:30-18:30).
2. Les vélos pliables sont permis à bord des trains en tout temps.

Notes

Pour consulter les horaires les plus récents et les mises à jour, veuillez visiter gotransit.com/schedules.

		Monday to Friday (except holidays) Du lundi au vendredi (sauf les jours fériés)																															
		EASTBOUND / EN DIRECTION EST																															
Route Number Numéro du trajet	Zone→	Guelph 39 D ₉	Puslinch 39 D ₉	Brook Rd. @ McLean Rd. (Aberfoyle) D ₉	Hamilton 18 D ₉	Hamilton 18 D ₉	Burlington 16 D ₉	Dundas St. @ Hwy. 407 D ₉	Oakville 14 D ₉	Oakville 13 D ₉	Mississauga 22 D ₉	Mississauga 21 D ₉	Mississauga 21 D ₉	Mississauga 20 D ₉	Brampton 32 D ₉	Vaughan 19 D ₉	Vaughan 19 D ₉	Hwy. 407 Bus Terminal D ₉	Richmond Hill 60 D ₉	North York 5 D ₉	Consumers Rd. Business Park D ₉	Markham 71 D ₉	Unionville 60 D ₉	Scarborough 7 D ₉	Scarborough Centre Bus Terminal D ₉	Scarborough 89 D ₉	Centennial College D ₉	University of Toronto Scarborough D ₉	Pickering 91 D ₉	Kingston Rd. @ Fairport Rd. D ₉	Pickering 91 D ₉	At D ₉	
41	41020				04 40	04 52	05 09	05 16	05 24	→	→	→	05 32	05 45	06 02	06 20	06 25	06 35	06 53	→	→	→	07 05	07 12	07 22	07 33	07 40						
48	48100	05 00	05 15	→	→	→	→	→	→	→	05 50	06 04	→	→	06 15	06 35	06 25	06 35	→	→	→	06 50											
45B	45100												05 35	05 45	06 00	06 15	06 25	06 35	→	→	→	06 50											
41	41030			05 05	05 17	05 37	05 44	05 52	→	→	→	→	05 35	05 45	06 00	06 15	06 32	06 50	06 55	07 05	07 25	→	07 40	07 47	08 02	08 13	08 20						
41A	41042															06 25	06 42	07 00	07 00	→	07 23	→	→	→	07 38	07 50							
45B	45130												06 05	06 15	06 30	→	07 00	07 00	07 10	→	07 25	→	→	→	07 38	07 50							
41A	41044															06 40	06 57	07 15	07 15	→	07 40	→	→	07 55	08 10								
41	41050			05 30	05 42	06 02	06 10	06 19	→	→	→	→	06 27	06 45	07 02	07 20	07 25	07 35	07 58	→	08 15	08 22	08 37						08 48	08 55			
41A	41052															06 55	07 10	07 30	07 30	→	07 58	→	→	08 15	08 30								
41A	41062															07 05	07 22	07 40	07 40	→	08 08	→	→	08 25	08 40								
48	48160	05 50	06 05	→	→	→	→	→	06 45	06 59	→	→	→	→	07 10	07 30			08 05	08 28	→	08 45	08 52	09 07				09 18	09 25				
41	41060			05 55	06 07	06 27	06 35	06 44	→	→	→	→	06 52	07 10	07 30	07 50	07 55	08 05	08 28	→	08 45	08 52	09 00										
41A	41072													07 20	07 40	08 00	08 00	→	08 28	→	→	→	08 45	09 00									
45B	45190												06 55	07 07	07 25	→	07 55	07 55	08 05	→	08 20	→	→										
41A	41092													07 35	07 55	08 15	08 15	→	08 43	→	→	→	09 00	09 15									
48	48220	06 35	06 50	→	→	→	→	→	07 35	07 54	→	→	→	08 05	08 25																		
41	41100			06 25	06 37	07 00	07 08	07 17	→	→	→	→	07 27	07 45	08 05	08 25	08 30	08 40	09 00	→	09 15	09 22	09 37	09 48	09 55								
41A	41112													08 10	08 30	08 50	08 50	→	09 15	→	→	09 32	09 45										
41	41120			06 55	07 07	07 30	07 38	07 47	→	→	→	→	07 57	08 15	08 35	08 55	09 00	09 10	09 30	→	09 45	09 52	10 07	10 18	10 25								
45B	45240												07 50	08 07	08 25	→	08 55	08 55	09 05	→	09 20	→	→										
41A	41132													08 40	09 00	09 20	09 20	→	09 45	→	→	→	10 02	10 15									
41	41140													08 50	09 10	09 30	09 35	09 45	10 05	→	10 20	10 27	10 37	10 48	10 55								
48	48260	07 25	07 40	→	→	→	→	→	08 35	08 54	→	→	→	09 05	09 25																		
41A	41152													09 10	09 30	09 50	09 50	→	10 15	→	→	10 32	10 45										
41	41170												09 02	09 20	09 40	10 00	10 05	10 15	10 35	→	10 50	10 57	11 07	11 18	11 25								
45B	45280												09 25	→	09 55	09 55	10 05	→	10 20	→	→	→											
41A	41192											08 55	09 07	09 35	09 55	10 15	10 15	→	10 37	→	→	10 52	11 05										
48	48300	08 35	08 50	→	→	→	→	→	09 35	09 54	→	→	→	→	10 05	10 25																	
41	41210			08 30	08 47	09 10	09 17	09 25	→	→	→	→	09 35	09 50	10 07	10 25	10 30	10 40	11 00	→	11 15	11 22	11 32	11 43	11 50								
41A	41212													10 10	10 27	10 45	10 45	→	11 07	→	→	11 22	11 35										
41	41230			08 55	09 12	09 35	09 42	09 50	→	→	→	→	10 00	10 15	10 32	10 50	10 55	11 05	11 25	→	11 40	11 47	11 57	12 08	12 15								
45B	45320												10 05	10 15	10 30	→	10 55	10 55	11 05	→	11 20	→	→										
41A	41252													10 40	10 57	11 15	11 15	→	11 37	→	→	11 52	12 05										
41	41260			09 30	09 47	10 07	10 14	10 22	→	→	→	→	10 30	10 45	11 02	11 20	11 25	11 35	11 53	→	12 05	12 12	12 27	12 38	12 45								
48	48340	09 50	10 05	→	→	→	→	→	10 45	10 59	→	→	→	11 10	11 30																		
41A	41272													11 10	11 27	11 45	11 45	→	12 07	→	→	12 22	12 35										
41	41280			10 00	10 17	10 37	10 44	10 52	→	→	→	→	11 00	11 15	11 32	11 50	11 55	12 05	12 23	→	12 35	12 42	12 57	13 08	13 15								
45B	45360												11 05	11 15	11 30	→	11 55	11 55	12 05	→	12 20	→	→										
41A	41292												11 35	11 55	12 15	12 15	→	12 37	→	→	12 52	13 05											
41	41300			10 25	10 42	11 02	11 09	11 17	→	→	→	→	11 25	11 40	12 00	12 20	12 25	12 35	12 53	→	13 05	13 12	13 27	13 38	13 45								
48	48380	10 45	11 00	→	→	→	→	→	11 40	11 59	→	→	→	12 10	12 30																		
41A	41320													12 10	12 30	12 50	12 50	→	13 12	→	→	13 27	13 40										
41	41320			11 00	11 17	11 37	11 44	11 52	→	→	→	→	12 00	12 15	12 35	12 55	13 00	13 10	13 28	→	13 40	13 57	14 02	14 13	14 20								
45B	45400												12 05	12 15	12 30	→	12 55	12 55	13 05	→	13 20	→	→										
47D	47352					12 00	→	→	→	→	→	→	→	12 35	12 55	13 15																	
41	41340			11 25	11 42	12 02	12 09	12 17	→	→	→	→	12 25	12 40	13 00	13 20	13 25	13 35	13 53	→	14 05	14 12	14 27	14 38	14 45								
48	48420			→	→	→	→	→	12 40	12 59	→	→	→	→	13 10	13 30																	
41	41360			11 55	12 12	12 32	12 39	12 47	→	→	→	→	12 55	13 10	13 30	13 50	13 55	14 05	14 25	→	14 40	14 47	15 02	15 13	15 20								
47D	47372								12 30	→	→	→	→	13 05	13 25	13 45																	
45B	45440												13 05	13 15	13 30	→	13 55	13 55	14 05	→	14 20	→	→										
41	41380			12 25	12 42	13 02	13 09	13 17	→	→	→	→	13 25	13 40	14 00	14 20	14 25	14 35	14 55	→	15 10	15 17	15 32	15 43	15 50								
47D	47392					13 00	→	→	→	→	→	→	→	13 35	13 55	14 15																	

		Monday to Friday (except holidays) Du lundi au vendredi (sauf les jours fériés)																									
		WESTBOUND / EN DIRECTION OUEST																									
Route Number Numéro du trajet	Trip Number Numéro du parcours	Zone →	Pickering 91 Dp	Pickering 91 Dp	Pickering 91 Dp	Kingston Rd. @ Fairport Rd.	Scarborough 88 Scarborough 89	Scarborough 7 Scarborough Centre Bus Terminal	Markham 71	North York 5	Richmond Hill 60	Richmond Hill Centre	Vaughan 19 Hwy. 407 Bus Terminal	Vaughan 19 Hwy. 407 Bus Terminal	Brampton 32	Mississauga 20 Square One	Mississauga 21 Erin Mills Transitway Station	Mississauga 21 Streetsville GO	Mississauga 22 Huronario St. @ Hwy. 407	Mississauga 22 Meadowdale GO	Oakville 13 Oakville 14	Burlington 16 Bronte Rd. @ Hwy. 407	Hamilton 18 Dundas St. @ Hwy. 407	Hamilton 18 McMaster University	Paslinch 39 Brock Rd. @ McLean Rd. (Aberfoyle)	Guelph 39 University of Guelph	
47	47021														04 40	04 55	05 20	05 28	→	→	→	05 35	05 43	05 51	06 10	06 25	
47	47061														05 40	05 55	06 20	06 28	→	→	→	06 38	06 46	06 56	07 15	07 30	
48	48061														05 45	06 00	→	→	→	06 12	06 35	→	→	→	→	07 05	07 25
47G	47071														06 00	06 15	06 40	06 48	→	→	→	06 58	07 06	07 16	07 40	07 55	
47G	47035														06 40	06 57	07 25	→	→	→	07 10	07 18	07 28	07 50			
41	41041	05 00	05 05	05 15	05 25	05 35	→	05 47	06 02	06 15	06 20	06 35	07 00	07 08	→	→	→	→	→	→	07 18	07 26	07 36	08 00	08 15		
47D	47043														06 40	06 57	07 25	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47045																07 20	→	→	→	→	07 30	07 38	07 48	08 10		
48	48121														06 45	07 02	→	→	07 17	07 40	→	→	→	→	→	08 20	08 40
47D	47053														06 45	07 02	07 30	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47055																07 30	→	→	→	→	07 40	07 48	07 58	08 20		
47G	47065																07 40	→	→	→	→	07 50	07 58	08 08	08 30		
41	41061	05 25	05 30	05 40	05 52	06 05	→	06 17	06 32	06 45	06 50	07 07	07 35	07 43	→	→	→	→	→	→	07 53	08 01	08 11	08 40	08 55		
47D	47083														07 05	07 22	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
45B	45141					06 45	→	06 57	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10	07 10		
47D	47093														07 10	07 27	07 55	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47085																07 55	→	→	→	→	08 05	08 13	08 23	08 45		
47G	47095																08 05	→	→	→	→	08 15	08 23	08 33	08 55		
41	41091	05 50	05 55	06 05	06 17	06 30	→	06 42	06 57	07 10	07 15	07 32	08 00	08 08	→	→	→	→	→	→	08 18	08 26	08 36	09 05	09 20		
47D	47103														07 30	07 47	08 15	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47105																08 25	→	→	→	→	08 35	08 43	08 53	09 15		
47G	47115																08 35	→	→	→	→	08 45	08 53	09 03	09 25		
48	48181														07 45	08 02	→	→	08 17	08 40	→	→	→	→	→	09 25	09 45
47D	47113														07 45	08 02	08 30	→	→	→	→	→	→	→	→		
41	41111	06 25	06 30	06 40	06 52	07 05	→	07 17	07 32	07 45	07 50	08 07	08 35	08 43	→	→	→	→	→	→	08 53	09 01	09 11	09 40	09 55		
45B	45231					07 30	→	07 42	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55	07 55		
47D	47123														08 05	08 22	08 50	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47105														08 55	→	→	→	→	→	→	09 05	09 13	09 23	09 45		
47G	47135														09 10	→	→	→	→	→	→	09 20	09 28	09 38	10 00		
41	41141	06 50	06 55	07 07	07 21	07 35	→	07 50	08 07	08 20	08 25	08 42	09 10	09 18	→	→	→	→	→	→	09 28	09 36	09 46	10 15	10 30		
47D	47153														08 40	08 55	09 20	→	→	→	→	→	→	→	→		
48	48231														08 45	09 02	→	→	09 17	09 40	→	→	→	→	→	10 15	10 35
47G	47185														09 35	→	→	→	→	→	→	09 45	09 53	10 03	10 25		
41	41161	07 20	07 25	07 37	07 51	08 05	→	08 20	08 37	08 50	08 55	09 10	09 35	09 43	→	→	→	→	→	→	09 53	10 01	10 11	10 35	10 50		
45B	45271					08 30	→	08 42	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55	08 55		
47D	47183														09 10	09 25	09 25	→	→	→	→	→	→	→	→	10 30	
47G	47193														10 05	→	→	→	→	→	→	10 15	10 23	10 33	10 55		
41	41191	07 50	07 55	08 07	08 21	08 35	→	08 50	09 07	09 20	09 25	09 40	10 05	10 13	→	→	→	→	→	→	10 23	10 31	10 41	11 05	11 20		
47D	47203														09 45	10 00	10 25	→	→	→	→	→	→	→	→		
48	48271														09 45	10 00	→	→	10 12	10 35	→	→	→	→	→	11 10	11 30
45B	45311					09 30	→	09 42	09 55	09 55	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47213														10 40	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
41	41211	08 25	08 30	08 42	08 56	09 10	→	09 25	09 42	09 55	10 00	10 15	10 40	10 48	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	11 55	
47D	47233														10 10	10 25	10 50	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47215														11 05	→	→	→	→	→	→	11 15	11 23	11 33	11 55		
41	41241	09 00	09 05	09 15	09 27	09 40	→	09 52	10 07	10 20	10 25	10 40	11 05	11 13	→	→	→	→	→	→	→	11 23	11 31	11 41	12 05	12 20	
47D	47253														10 45	11 00	11 25	→	→	→	→	→	→	→	→		
48	48311														10 45	11 00	→	→	11 12	11 35	→	→	→	→	→	12 10	12 30
45B	45351					10 30	→	10 42	10 55	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47255														11 33	11 45	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
41	41261	09 35	09 40	09 50	10 02	10 15	→	10 27	10 42	10 55	11 00	11 15	11 40	11 48	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	12 55	
47D	47263														11 25	11 40	12 05	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47265														12 10	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
41	41281	10 05	10 10	10 20	10 32	10 45	→	10 57	11 12	11 25	11 30	11 45	12 10	12 18	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	13 25	
48	48351														11 45	12 00	→	→	12 12	12 35	→	→	→	→	→	13 10	13 30
47D	47293														11 55	12 10	12 35	→	→	→	→	→	→	→	→		
45B	45391					11 30	→	11 42	→	11 55	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
47G	47295														12 40	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
41	41301	10 35	10 40	10 50	11 02	11 15	→	11 27	11 42	11 55	12 00	12 15	12 40	12 48	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	13 55	
41	41321	11 05	11 10	11 20	11 32	11 45	→	11 57	12 12	12 25	12 30	12 45	13 10	13 18	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		
48	48391														12 45	13 00	→	→	→	→	→	→	→	→	→	14 10	14 30
45B	45431					12 30	→	12 42	12 55	12 55	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→		

|--|--|

Saturday and Sunday Samedi et dimanche										
EASTBOUND / EN DIRECTION EST										
Route Number Numéro du trajet	Zone→ Trip Number Numéro du parcours	18 Hamilton Hamilton GO Centre	Dp 18 Hamilton McMaster University	16 Burlington Dundas St. @ Hwy. 407	14 Oakville Bronte Rd. @ Hwy. 407	13 Oakville Trafalgar Rd. @ Hwy. 407	21 Mississauga Erin Mills Transitway Station	20 Mississauga Square One	32 Brampton Bramalea GO	19 Vaughan Hwy. 407 Bus Terminal
47	47090	04 40	04 52	05 09	05 16	05 24	05 32	05 45	06 02	06 20
47	47120	05 10	05 22	05 39	05 46	05 54	06 02	06 15	06 32	06 50
47	47180	06 10	06 22	06 39	06 46	06 54	07 02	07 15	07 32	07 50
47	47230	07 05	07 22	07 39	07 46	07 54	08 02	08 15	08 32	08 50
47	47270	08 05	08 22	08 39	08 46	08 54	09 02	09 15	09 32	09 50
47	47310	09 00	09 17	09 37	09 44	09 52	10 00	10 15	10 32	10 50
47	47350	10 00	10 17	10 37	10 44	10 52	11 00	11 15	11 32	11 50
47	47390	11 00	11 17	11 37	11 44	11 52	12 00	12 15	12 32	12 50
47	47410	11 30	11 47	12 07	12 14	12 22	12 30	12 45	13 02	13 20
47	47430	12 00	12 17	12 37	12 44	12 52	13 00	13 15	13 32	13 50
47	47450	12 30	12 47	13 07	13 14	13 22	13 30	13 45	14 02	14 20
47	47470	13 00	13 17	13 37	13 44	13 52	14 00	14 15	14 32	14 50
47	47500	13 30	13 47	14 07	14 14	14 22	14 30	14 45	15 02	15 20
47	47530	13 55	14 15	14 35	14 43	14 51	15 00	15 15	15 32	15 50
47	47560	14 25	14 45	15 05	15 13	15 21	15 30	15 45	16 02	16 20
47	47590	14 55	15 15	15 35	15 43	15 51	16 00	16 15	16 32	16 50
47	47620	15 25	15 45	16 05	16 13	16 21	16 30	16 45	17 02	17 20
47	47650	15 55	16 15	16 35	16 43	16 51	17 00	17 15	17 32	17 50
47	47670	16 25	16 45	17 05	17 13	17 21	17 30	17 45	18 02	18 20
47	47690	16 55	17 15	17 35	17 43	17 51	18 00	18 15	18 32	18 50
47	47710	17 25	17 45	18 05	18 13	18 21	18 30	18 45	19 02	19 20
47	47730	17 55	18 15	18 35	18 43	18 51	19 00	19 15	19 32	19 50
47	47750	18 25	18 45	19 05	19 13	19 21	19 30	19 45	20 02	20 20
47	47770	18 55	19 15	19 35	19 43	19 51	20 00	20 15	20 32	20 50
47	47810	20 00	20 17	20 37	20 44	20 52	21 00	21 15	21 32	21 50
47	47840	21 00	21 17	21 37	21 44	21 52	22 00	22 15	22 32	22 50
47	47880	22 00	22 17	22 37	22 44	22 52	23 00	23 15	23 32	23 50
47	47910	23 05	23 17	23 37	23 44	23 52	00 00	00 15	00 32	00 50

Saturday and Sunday Samedi et dimanche										
WESTBOUND / EN DIRECTION OUEST										
Route Number Numéro du trajet	Zone→ Trip Number Numéro du parcours	19 Vaughan Hwy. 407 Bus Terminal	32 Brampton Bramalea GO	20 Mississauga Square One	21 Mississauga Erin Mills Transitway Station	13 Oakville Trafalgar Rd. @ Hwy. 407	14 Oakville Bronte Rd. @ Hwy. 407	16 Burlington Dundas St. @ Hwy. 407	18 Hamilton McMaster University	18 Hamilton Hamilton GO Centre
47	47111	06 40	06 55	07 20	07 28	07 35	07 43	07 51	08 10	08 25
47	47141	07 10	07 25	07 50	07 58	08 05	08 13	08 21	08 40	08 55
47	47201	08 10	08 25	08 50	08 58	09 05	09 13	09 21	09 40	09 55
47	47251	09 10	09 25	09 50	09 58	10 05	10 13	10 21	10 40	10 55
47	47291	10 10	10 25	10 50	10 58	11 05	11 13	11 21	11 40	11 55
47	47331	11 10	11 25	11 50	11 58	12 05	12 13	12 23	12 45	13 00
47	47371	12 10	12 25	12 55	13 03	13 10	13 18	13 28	13 50	14 00
47	47411	13 10	13 25	13 55	14 03	14 10	14 18	14 28	14 50	15 05
47	47431	13 40	13 55	14 25	14 33	14 40	14 48	14 58	15 20	15 35
47	47451	14 10	14 25	14 55	15 03	15 10	15 18	15 28	15 50	16 05
47	47471	14 40	14 55	15 25	15 33	15 40	15 48	15 58	16 20	16 35
47	47491	15 10	15 25	15 55	16 03	16 10	16 18	16 28	16 50	17 05
47	47521	15 40	15 55	16 25	16 33	16 40	16 48	16 58	17 20	17 35
47	47551	16 10	16 25	16 55	17 03	17 12	17 20	17 30	17 55	18 10
47	47581	16 40	16 55	17 25	17 33	17 42	17 50	18 00	18 25	18 40
47	47611	17 10	17 25	17 55	18 03	18 12	18 20	18 30	18 55	19 10
47	47641	17 40	17 55	18 25	18 33	18 42	18 50	19 00	19 25	19 40
47	47671	18 10	18 25	18 55	19 03	19 12	19 20	19 30	19 55	20 10
47	47691	18 40	18 55	19 25	19 33	19 42	19 50	20 00	20 25	20 40
47	47711	19 10	19 25	19 55	20 03	20 12	20 20	20 30	20 55	21 10
47	47731	19 40	19 55	20 20	20 28	20 37	20 45	20 55	21 20	21 35
47	47751	20 10	20 25	20 50	20 58	21 07	21 15	21 25	21 50	22 05
47	47781	20 40	20 55	21 20	21 28	21 37	21 45	21 55	22 20	22 35
47	47791	21 10	21 25	21 50	21 58	22 05	22 13	22 23	22 45	23 00
47	47831	22 10	22 25	22 50	22 58	23 05	23 13	23 21	23 40	23 55
47	47851	23 10	23 25	23 50	23 58	00 05	00 13	00 21	00 40	00 55
47	47881	00 10	00 25	00 50	00 58	01 05	01 13	01 21	01 40	01 55
47	47911	01 10	01 25	01 50	01 58	02 05	02 13	02 21	02 40	02 55