

La ligne 622 de bus (Rapperswil SG, Bahnhof - St. Gallenkappel, Kronenwiese) a 14 itinéraires. Pour les jours de la semaine, les heures de service sont:

(1) Eschenbach Sg, Breiten→St. Gallenkappel, Kronenwiese: 06:20(2) Eschenbach Sg, Breiten→Wattwil, Bahnhof: 05:52(3) Eschenbach Sg, Dorftreff→Rapperswil Sg, Bahnhof: 15:09 - 18:09(4) Eschenbach Sg, Dorftreff→St. Gallenkappel, Kronenwiese: 09:04 - 19:19(5) Eschenbach Sg, Dorftreff→Wattwil, Bahnhof: 11:51 - 15:51(6) Rapperswil Sg, Bahnhof→Eschenbach Sg, Dorftreff: 08:47 - 19:01(7) Rapperswil Sg, Bahnhof→Ricken Sg, Uznacherstrasse: 19:31(8) Rapperswil Sg, Bahnhof→St. Gallenkappel, Kronenwiese: 07:02 - 22:07(9) Rapperswil Sg, Bahnhof→Wattwil, Bahnhof: 08:32 - 18:32(10) Ricken Sg, Uznacherstrasse→Rapperswil Sg, Bahnhof: 05:50(11) St. Gallenkappel, Kronenwiese→Eschenbach Sg, Dorftreff: 12:14 - 16:14(12) St. Gallenkappel, Kronenwiese→Rapperswil Sg, Bahnhof: 06:29 - 21:29(13) Wattwil, Bahnhof→Eschenbach Sg, Dorftreff: 14:39 - 17:39(14) Wattwil, Bahnhof→Rapperswil Sg, Bahnhof: 09:39 - 19:39

Utilisez l'application Moovit pour trouver la station de la ligne 622 de bus la plus proche et savoir quand la prochaine ligne 622 de bus arrive.

**Direction: Eschenbach Sg, Breiten→St.
Gallenkappel, Kronenwiese**

9 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Twirren

Neuhaus Sg, Lenzikon

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Ochsen

St. Gallenkappel, Berg

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Post

St. Gallenkappel, Kronenwiese

Horaires de la ligne 622 de busHoraires de l'itinéraire Eschenbach Sg, Breiten→St.
Gallenkappel, Kronenwiese:

lundi	06:20
mardi	Pas Opérationnel
mercredi	Pas Opérationnel
jeudi	Pas Opérationnel
vendredi	06:20
samedi	Pas Opérationnel
dimanche	06:20

Informations de la ligne 622 de bus**Direction:** Eschenbach Sg, Breiten→St.
Gallenkappel, Kronenwiese**Arrêts:** 9**Durée du Trajet:** 8 min**Récapitulatif de la ligne:** [Plan de la ligne 622 de bus](#)**Direction: Eschenbach Sg, Breiten→Wattwil,
Bahnhof****Horaires de la ligne 622 de bus**Horaires de l'itinéraire Eschenbach Sg,
Breiten→Wattwil, Bahnhof:

22 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Eschenbach Sg, Breiten
Eschenbach Sg, Twirren
Neuhaus Sg, Lenzikon
Neuhaus Sg, Post
Neuhaus Sg, Ochsen
St. Gallenkappel, Berg
St. Gallenkappel, Unterdorf
St. Gallenkappel, Post
Betzikon Sg
Steg Sg (Gebertingen)
Gebertingen, Frohe Aussicht
Gebertingen, Abzw.Schulstrasse
Gebertingen, Freudwil
Ricken Sg, Hinterer Schümburg
Ricken Sg, Uznacherstrasse
Ricken Sg, Kirche
Wattwil, Hinterer Hummelwald
Wattwil, Mittlerer Hummelwald
Wattwil, Vorderer Hummelwald
Wattwil, Brendi
Wattwil, Spital
Wattwil, Bahnhof

**Direction: Eschenbach Sg,
Dorftreff→Rapperswil Sg, Bahnhof**

14 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Eschenbach Sg, Dorftreff
Eschenbach Sg, Säge
Wagen, Alte Post
Wagen, Käserei
Wagen, St. Wendelin

lundi	Pas Opérationnel
mardi	05:52
mercredi	05:52
jeudi	05:52
vendredi	Pas Opérationnel
samedi	Pas Opérationnel
dimanche	Pas Opérationnel

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Eschenbach Sg, Breiten→Wattwil, Bahnhof

Arrêts: 22

Durée du Trajet: 31 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Eschenbach Sg, Dorftreff→Rapperswil Sg, Bahnhof:

lundi	15:09 - 18:09
mardi	05:24 - 16:24
mercredi	05:24 - 16:24
jeudi	05:24 - 16:24
vendredi	15:09 - 18:09
samedi	06:09 - 14:09
dimanche	15:09 - 18:09

Jona, St. Dionys

Jona, Erlen

Jona, Feldli

Jona, Bollwies

Jona, Kreuz

Rapperswil Sg, Scheidweg

Rapperswil Sg, Zeughaus

Rapperswil Sg, Cityplatz

Rapperswil Sg, Bahnhof

Direction: Eschenbach Sg, Dorftreff→St. Gallenkappel, Kronenwiese

11 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Eschenbach Sg, Dorftreff

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Twirren

Neuhaus Sg, Lenzikon

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Ochsen

St. Gallenkappel, Berg

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Post

St. Gallenkappel, Kronenwiese

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Eschenbach Sg, Dorftreff→Rapperswil Sg, Bahnhof

Arrêts: 14

Durée du Trajet: 17 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Eschenbach Sg, Dorftreff→St. Gallenkappel, Kronenwiese:

lundi	Pas Opérationnel
mardi	09:04 - 19:19
mercredi	09:04 - 19:19
jeudi	09:04 - 19:19
vendredi	Pas Opérationnel
samedi	13:34 - 20:49
dimanche	Pas Opérationnel

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Eschenbach Sg, Dorftreff→St. Gallenkappel, Kronenwiese

Arrêts: 11

Durée du Trajet: 9 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Eschenbach Sg, Dorftreff→Wattwil, Bahnhof:

lundi	Pas Opérationnel
mardi	11:51 - 15:51
mercredi	11:51 - 15:51
jeudi	11:51 - 15:51

Direction: Eschenbach Sg, Dorftreff→Wattwil, Bahnhof

24 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Eschenbach Sg, Dorftreff

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Twirren

Neuhaus Sg, Lenzikon

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Ochsen

St. Gallenkappel, Berg

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Post

Betzikon Sg

Steg Sg (Gebertingen)

Gebertingen, Frohe Aussicht

Gebertingen, Abzw.Schulstrasse

Gebertingen, Freudwil

Ricken Sg, Hinterer Schümburg

Ricken Sg, Uznacherstrasse

Ricken Sg, Kirche

Wattwil, Hinterer Hummelwald

Wattwil, Mittlerer Hummelwald

Wattwil, Vorderer Hummelwald

Wattwil, Brendi

Wattwil, Spital

Wattwil, Bahnhof

vendredi

Pas Opérationnel

samedi

Pas Opérationnel

dimanche

Pas Opérationnel

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Eschenbach Sg, Dorftreff→Wattwil, Bahnhof

Arrêts: 24

Durée du Trajet: 32 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

**Direction: Rapperswil Sg,
Bahnhof→Eschenbach Sg, Dorftreff**

14 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Rapperswil Sg, Bahnhof

Rapperswil Sg, Cityplatz

Rapperswil Sg, Zeughaus

Rapperswil Sg, Scheidweg

Jona, Kreuz

Jona, Bollwies

Jona, Jona-Center

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Rapperswil Sg,
Bahnhof→Eschenbach Sg, Dorftreff:

lundi

Pas Opérationnel

mardi

08:47 - 19:01

mercredi

08:47 - 19:01

jeudi

08:47 - 19:01

vendredi

Pas Opérationnel

samedi

13:17 - 20:32

dimanche

Pas Opérationnel

Jona, Erlen

Jona, St. Dionys

Wagen, St. Wendelin

Wagen, Käserei

Wagen, Alte Post

Eschenbach Sg, Säge

Eschenbach Sg, Dorftreff

Direction: Rapperswil Sg, Bahnhof→Ricken Sg, Uznacherstrasse

30 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Rapperswil Sg, Bahnhof

Rapperswil Sg, Cityplatz

Rapperswil Sg, Zeughaus

Rapperswil Sg, Scheidweg

Jona, Kreuz

Jona, Bollwies

Jona, Jona-Center

Jona, Erlen

Jona, St. Dionys

Wagen, St. Wendelin

Wagen, Käserei

Wagen, Alte Post

Eschenbach Sg, Säge

Eschenbach Sg, Dorftreff

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Twirren

Neuhaus Sg, Lenzikon

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Ochsen

St. Gallenkappel, Berg

St. Gallenkappel, Unterdorf

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Rapperswil Sg, Bahnhof→Eschenbach Sg, Dorftreff

Arrêts: 14

Durée du Trajet: 17 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Rapperswil Sg, Bahnhof→Ricken Sg, Uznacherstrasse:

lundi	Pas Opérationnel
mardi	19:31
mercredi	19:31
jeudi	19:31
vendredi	Pas Opérationnel
samedi	Pas Opérationnel
dimanche	Pas Opérationnel

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Rapperswil Sg, Bahnhof→Ricken Sg, Uznacherstrasse

Arrêts: 30

Durée du Trajet: 43 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

St. Gallenkappel, Post

Betzikon Sg

Steg Sg (Gebertingen)

Gebertingen, Frohe Aussicht

Gebertingen, Abzw.Schulstrasse

Gebertingen, Freudwil

Ricken Sg, Hinterer Schümberg

Ricken Sg, Uznacherstrasse

**Direction: Rapperswil Sg, Bahnhof→St.
Gallenkappel, Kronenwiese**

25 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Rapperswil Sg, Bahnhof

Rapperswil Sg, Cityplatz

Rapperswil Sg, Zeughaus

Rapperswil Sg, Scheidweg

Jona, Kreuz

Jona, Bollwies

Jona, Jona-Center

Jona, Erlen

Jona, St. Dionys

Wagen, St. Wendelin

Wagen, Käserei

Wagen, Alte Post

Eschenbach Sg, Säge

Eschenbach Sg, Dorftreff

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Twirren

Neuhaus Sg, Lenzikon

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Ochsen

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Rapperswil Sg, Bahnhof→St.
Gallenkappel, Kronenwiese:

lundi	07:02 - 22:07
mardi	05:46 - 23:37
mercredi	05:46 - 23:37
jeudi	05:46 - 23:37
vendredi	07:02 - 22:07
samedi	06:47 - 23:37
dimanche	07:02 - 22:07

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Rapperswil Sg, Bahnhof→St.
Gallenkappel, Kronenwiese

Arrêts: 25

Durée du Trajet: 26 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Neuhaus Sg, Industrie

St. Gallenkappel, Berg

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Post

St. Gallenkappel, Kronenwiese

Direction: Rapperswil Sg, Bahnhof→Wattwil, Bahnhof

37 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Rapperswil Sg, Bahnhof

Rapperswil Sg, Cityplatz

Rapperswil Sg, Zeughaus

Rapperswil Sg, Scheidweg

Jona, Kreuz

Jona, Bollwies

Jona, Jona-Center

Jona, Erlen

Jona, St. Dionys

Wagen, St. Wendelin

Wagen, Käserei

Wagen, Alte Post

Eschenbach Sg, Säge

Eschenbach Sg, Dorftreff

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Twirren

Neuhaus Sg, Lenzikon

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Ochsen

St. Gallenkappel, Berg

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Post

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Rapperswil Sg, Bahnhof→Wattwil, Bahnhof:

lundi	08:32 - 18:32
mardi	06:31 - 18:31
mercredi	06:31 - 18:31
jeudi	06:31 - 18:31
vendredi	08:32 - 18:32
samedi	06:32 - 18:32
dimanche	08:32 - 18:32

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Rapperswil Sg, Bahnhof→Wattwil, Bahnhof

Arrêts: 37

Durée du Trajet: 51 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Betzikon Sg

Steg Sg (Gebertingen)

Gebertingen, Frohe Aussicht

Gebertingen, Abzw.Schulstrasse

Gebertingen, Freudwil

Ricken Sg, Hinterer Schümburg

Ricken Sg, Uznacherstrasse

Ricken Sg, Kirche

Wattwil, Hinterer Hummelwald

Wattwil, Mittlerer Hummelwald

Wattwil, Vorderer Hummelwald

Wattwil, Brendi

Wattwil, Spital

Wattwil, Bahnhof

**Direction: Ricken Sg,
Uznacherstrasse→Rapperswil Sg, Bahnhof**

31 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Ricken Sg, Uznacherstrasse

Ricken Sg, Hinterer Schümburg

Gebertingen, Freudwil

Gebertingen, Abzw.Schulstrasse

Gebertingen, Frohe Aussicht

Steg Sg (Gebertingen)

Betzikon Sg

St. Gallenkappel, Kronenwiese

St. Gallenkappel, Post

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Berg

Neuhaus Sg, Ochsen

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Lenzikon

Eschenbach Sg, Twirren

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Ricken Sg,
Uznacherstrasse→Rapperswil Sg, Bahnhof:

lundi	Pas Opérationnel
mardi	05:50
mercredi	05:50
jeudi	05:50
vendredi	Pas Opérationnel
samedi	Pas Opérationnel
dimanche	Pas Opérationnel

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Ricken Sg,
Uznacherstrasse→Rapperswil Sg, Bahnhof

Arrêts: 31

Durée du Trajet: 36 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Dorftreff

Eschenbach Sg, Säge

Wagen, Alte Post

Wagen, Käserei

Wagen, St. Wendelin

Jona, St. Dionys

Jona, Erlen

Jona, Feldli

Jona, Bollwies

Jona, Kreuz

Rapperswil Sg, Scheidweg

Rapperswil Sg, Zeughaus

Rapperswil Sg, Cityplatz

Rapperswil Sg, Bahnhof

**Direction: St. Gallenkappel,
Kronenwiese→Eschenbach Sg, Dorftreff**

11 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

St. Gallenkappel, Kronenwiese

St. Gallenkappel, Post

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Berg

Neuhaus Sg, Ochsen

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Lenzikon

Eschenbach Sg, Twirren

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Dorftreff

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire St. Gallenkappel,
Kronenwiese→Eschenbach Sg, Dorftreff:

lundi	Pas Opérationnel
mardi	12:14 - 16:14
mercredi	12:14 - 16:14
jeudi	12:14 - 16:14
vendredi	Pas Opérationnel
samedi	Pas Opérationnel
dimanche	Pas Opérationnel

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: St. Gallenkappel,
Kronenwiese→Eschenbach Sg, Dorftreff

Arrêts: 11

Durée du Trajet: 10 min

Récapitulatif de la ligne:

**Direction: St. Gallenkappel,
Kronenwiese→Rapperswil Sg, Bahnhof**

25 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

St. Gallenkappel, Kronenwiese

St. Gallenkappel, Post

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Berg

Neuhaus Sg, Industrie

Neuhaus Sg, Ochsen

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Lenzikon

Eschenbach Sg, Twirren

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Dorftreff

Eschenbach Sg, Säge

Wagen, Alte Post

Wagen, Käserei

Wagen, St. Wendelin

Jona, St. Dionys

Jona, Erlen

Jona, Feldli

Jona, Bollwies

Jona, Kreuz

Rapperswil Sg, Scheidweg

Rapperswil Sg, Zeughaus

Rapperswil Sg, Cityplatz

Rapperswil Sg, Bahnhof

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire St. Gallenkappel,
Kronenwiese→Rapperswil Sg, Bahnhof:

lundi	06:29 - 21:29
mardi	05:44 - 22:59
mercredi	05:44 - 22:59
jeudi	05:44 - 22:59
vendredi	06:29 - 21:29
samedi	06:29 - 22:59
dimanche	06:29 - 21:29

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: St. Gallenkappel,
Kronenwiese→Rapperswil Sg, Bahnhof

Arrêts: 25

Durée du Trajet: 27 min

Récapitulatif de la ligne:

**Direction: Wattwil, Bahnhof→Eschenbach Sg,
Dorftreff**

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Wattwil,
Bahnhof→Eschenbach Sg, Dorftreff:

25 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Wattwil, Bahnhof

Wattwil, Spital

Wattwil, Brendi

Wattwil, Vorderer Hummelwald

Wattwil, Mittlerer Hummelwald

Wattwil, Hinterer Hummelwald

Ricken Sg, Kirche

Ricken Sg, Uznacherstrasse

Ricken Sg, Hinterer Schümberg

Gebertingen, Freudwil

Gebertingen, Abzw.Schulstrasse

Gebertingen, Frohe Aussicht

Steg Sg (Gebertingen)

Betzikon Sg

St. Gallenkappel, Kronenwiese

St. Gallenkappel, Post

St. Gallenkappel, Unterdorf

St. Gallenkappel, Berg

Neuhaus Sg, Ochsen

Neuhaus Sg, Post

Neuhaus Sg, Lenzikon

Eschenbach Sg, Twirren

Eschenbach Sg, Breiten

Eschenbach Sg, Sternen

Eschenbach Sg, Dorftreff

lundi

14:39 - 17:39

mardi

08:39

mercredi

08:39

jeudi

08:39

vendredi

14:39 - 17:39

samedi

13:39

dimanche

14:39 - 17:39

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Wattwil, Bahnhof→Eschenbach Sg, Dorftreff

Arrêts: 25

Durée du Trajet: 30 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Direction: Wattwil, Bahnhof→Rapperswil Sg, Bahnhof

38 arrêts

[VOIR LES HORAIRES DE LA LIGNE](#)

Wattwil, Bahnhof

Wattwil, Spital

Horaires de la ligne 622 de bus

Horaires de l'itinéraire Wattwil, Bahnhof→Rapperswil Sg, Bahnhof:

lundi

09:39 - 19:39

mardi

06:39 - 19:39

mercredi

06:39 - 19:39

Wattwil, Brendi
Wattwil, Vorderer Hummelwald
Wattwil, Mittlerer Hummelwald
Wattwil, Hinterer Hummelwald
Ricken Sg, Kirche
Ricken Sg, Uznacherstrasse
Ricken Sg, Hinterer Schümburg
Gebertingen, Freudwil
Gebertingen, Abzw.Schulstrasse
Gebertingen, Frohe Aussicht
Steg Sg (Gebertingen)
Betzikon Sg
St. Gallenkappel, Kronenwiese
St. Gallenkappel, Post
St. Gallenkappel, Unterdorf
St. Gallenkappel, Berg
Neuhaus Sg, Ochsen
Neuhaus Sg, Post
Neuhaus Sg, Lenzikon
Eschenbach Sg, Twirren
Eschenbach Sg, Breiten
Eschenbach Sg, Sternen
Eschenbach Sg, Dorftreff
Eschenbach Sg, Säge
Wagen, Alte Post
Wagen, Käserei
Wagen, St. Wendelin
Jona, St. Dionys
Jona, Erlen
Jona, Feldli
Jona, Bollwies
Jona, Kreuz
Rapperswil Sg, Scheidweg

jeudi	06:39 - 19:39
vendredi	09:39 - 19:39
samedi	07:39 - 19:39
dimanche	09:39 - 19:39

Informations de la ligne 622 de bus

Direction: Wattwil, Bahnhof→Rapperswil Sg, Bahnhof

Arrêts: 38

Durée du Trajet: 47 min

Récapitulatif de la ligne:

 [Plan de la ligne 622 de bus](#)

Rapperswil Sg, Zeughaus

Rapperswil Sg, Cityplatz

Rapperswil Sg, Bahnhof

Les horaires et trajets sur une carte de la ligne 622 de bus sont disponibles dans un fichier PDF hors-ligne sur moovitapp.com. Utilisez le [Appli Moovit](#) pour voir les horaires de bus, train ou métro en temps réel, ainsi que les instructions étape par étape pour tous les transports publics à Genève.

[À propos de Moovit](#) • [Solutions MaaS](#) • [Pays disponibles](#) • [Communauté Moovit](#)

© 2024 Moovit - Tous droits réservés

**Consultez les horaires
d'arrivée en direct**

