

« Nous vous informons que le port du masque est obligatoire sur l'ensemble du réseau ilévia, y compris aux arrêts de bus et de tramway. Bon voyage sur le réseau ilévia »

Tous les dimanches jusqu'à 15h30 environ : en raison du marché, dans les deux sens de circulation l'arrêt Trocadéro n'est pas desservi. Vous pouvez vous reporter aux arrêts Bourgogne, Montesquieu et à l'arrêt provisoire effectué Boulevard Napoléon 1er.

Le 28/06/21 jusque 18h00 environ : en raison de travaux, votre ligne est déviée. Dans les deux sens de circulation, les arrêts Bois Blancs et Trémière ne sont pas desservis. Vous pouvez vous reporter aux arrêts Résidence et Valmy.

Du 07/06/2012 au 27/06/2021 inclus : en raison de travaux, votre ligne est déviée. Uniquement en direction de V. d'Ascq Hôtel de Ville, les arrêts Bois Blancs et Trémière ne sont pas desservis. Vous pouvez vous reporter aux arrêts Résidence et Valmy.

Du 28/06 au 09/07, en raison de travaux, le terminus Villeneuve d'Ascq Hôtel de Ville est déplacé au niveau du quai habituellement desservi par la ligne 32.

Arrêt	Horaires									
Hotel De Ville, Villeneuve-d'Ascq	05h25	05h39	05h52	06h07	06h22	06h30	06h39	06h47	06h57	07h04
Valmy, Villeneuve-d'Ascq	05h26	05h40	05h54	06h09	06h24	06h32	06h41	06h49	06h59	07h06
Tremiere, Villeneuve-d'Ascq	05h29	05h43	05h56	06h11	06h26	06h35	06h44	06h52	07h02	07h09
Bois Blancs, Villeneuve-d'Ascq	05h29	05h43	05h57	06h12	06h27	06h35	06h44	06h52	07h03	07h10
Residence, Villeneuve-d'Ascq	05h30	05h44	05h58	06h13	06h28	06h36	06h45	06h53	07h04	07h11
Bouderiez, Villeneuve-d'Ascq	05h31	05h45	05h59	06h14	06h29	06h37	06h46	06h54	07h05	07h12
Moulin D'Ascq, Villeneuve-d'Ascq	05h32	05h46	06h00	06h15	06h30	06h39	06h48	06h56	07h07	07h14
Baratte, Villeneuve-d'Ascq	05h33	05h47	06h01	06h16	06h31	06h40	06h49	06h57	07h08	07h15
Village, Villeneuve-d'Ascq	05h34	05h48	06h02	06h17	06h32	06h41	06h50	06h58	07h09	07h16
Massena, Villeneuve-d'Ascq	05h36	05h50	06h04	06h19	06h34	06h43	06h52	07h00	07h11	07h18
Montalembert, Villeneuve-d'Ascq	05h37	05h51	06h05	06h20	06h35	06h44	06h53	07h01	07h12	07h20
Republique, Villeneuve-d'Ascq	05h38	05h52	06h06	06h21	06h37	06h46	06h55	07h03	07h14	07h22
Poste D'Annappes, Villeneuve-d'Ascq	05h39	05h53	06h07	06h22	06h38	06h47	06h56	07h05	07h16	07h23
Petit Boulevard, Villeneuve-d'Ascq	05h40	05h54	06h08	06h23	06h39	06h48	06h57	07h05	07h16	07h24
Baudouin Ix, Villeneuve-d'Ascq	05h41	05h55	06h09	06h24	06h40	06h49	06h58	07h07	07h18	07h26
Pont De Bois, Villeneuve-d'Ascq	05h44	05h58	06h12	06h27	06h43	06h52	07h01	07h10	07h21	07h29
La Chesnaie, Villeneuve-d'Ascq	05h45	06h00	06h14	06h29	06h45	06h54	07h03	07h12	07h23	07h31
Ladriere, Villeneuve-d'Ascq	05h46	06h01	06h15	06h30	06h46	06h55	07h04	07h13	07h25	07h33
Florence, Villeneuve-d'Ascq	05h47	06h02	06h16	06h31	06h47	06h56	07h05	07h14	07h26	07h34
Flers Bourg, Villeneuve-d'Ascq	05h49	06h04	06h18	06h33	06h49	06h58	07h07	07h16	07h28	07h36
Faidherbe, Villeneuve-d'Ascq	05h50	06h05	06h19	06h34	06h50	06h59	07h08	07h17	07h29	07h37

<b>Parmentier, Villeneuve-d'Ascq</b>	05h51	06h06	06h20	06h35	06h51	07h00	07h10	07h19	07h31	07h39
<b>Campus, Villeneuve-d'Ascq</b>	05h54	06h09	06h23	06h38	06h54	07h03	07h13	07h22	07h34	07h42
<b>Boulevard De Mons, Villeneuve-d'Ascq</b>	05h55	06h10	06h24	06h39	06h55	07h04	07h14	07h23	07h35	07h43
<b>Colpin, Villeneuve-d'Ascq</b>	05h55	06h10	06h24	06h39	06h55	07h04	07h14	07h23	07h35	07h44
<b>Gendarmerie, Villeneuve-d'Ascq</b>	05h56	06h11	06h25	06h40	06h56	07h05	07h15	07h24	07h36	07h45
<b>Chappe, Villeneuve-d'Ascq</b>	05h57	06h12	06h26	06h41	06h57	07h07	07h17	07h26	07h38	07h47
<b>Fort De Mons, Mons-en-Barœul</b>	05h59	06h14	06h28	06h43	06h59	07h09	07h19	07h28	07h40	07h49
<b>Bourgogne, Mons-en-Barœul</b>	06h00	06h15	06h29	06h44	07h00	07h10	07h20	07h29	07h41	07h50
<b>Trocadero, Mons-en-Barœul</b>	06h01	06h16	06h30	06h45	07h01	07h12	07h22	07h31	07h43	07h52
<b>Montesquieu, Mons-en-Barœul</b>	06h02	06h17	06h31	06h47	07h03	07h13	07h23	07h33	07h45	07h54
<b>Ancienne Mairie, Mons-en-Barœul</b>	06h03	06h18	06h32	06h48	07h04	07h14	07h24	07h34	07h46	07h55
<b>Sabliere, Mons-en-Barœul</b>	06h04	06h19	06h33	06h48	07h04	07h15	07h25	07h35	07h47	07h56
<b>Mons Sarts, Mons-en-Barœul</b>	06h05	06h20	06h34	06h49	07h05	07h16	07h26	07h36	07h48	07h57
<b>Prevost, Mons-en-Barœul</b>	06h06	06h21	06h35	06h51	07h07	07h18	07h28	07h37	07h49	07h58
<b>Bd Leclerc, Mons-en-Barœul</b>	06h07	06h22	06h36	06h52	07h08	07h19	07h29	07h39	07h51	08h00
<b>Lavoisier, Lille</b>	06h09	06h24	06h38	06h54	07h10	07h21	07h31	07h41	07h53	08h02
<b>Chapelle D'Elocques, Mons-en-Barœul</b>	06h10	06h25	06h39	06h55	07h11	07h22	07h32	07h42	07h54	08h03
<b>Montagnards, Lille</b>	06h11	06h26	06h40	06h56	07h13	07h24	07h34	07h44	07h56	08h05
<b>Square Des Meres, Lille</b>	06h12	06h27	06h41	06h57	07h13	07h24	07h34	07h44	07h56	08h05
<b>Lille Fives, Lille</b>	06h13	06h28	06h42	06h58	07h15	07h26	07h36	07h46	07h58	08h07

<b>Arrêt</b>	<b>Horaires</b>									
<b>Hotel De Ville, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h14	07h22	07h33	07h42	07h53	08h04	08h14	08h32	08h48	09h04
<b>Valmy, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h16	07h24	07h35	07h44	07h55	08h06	08h16	08h34	08h50	09h06
<b>Tremiere, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h20	07h28	07h39	07h48	07h59	08h10	08h20	08h38	08h54	09h09
<b>Bois Blancs, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h20	07h28	07h39	07h48	07h59	08h10	08h20	08h38	08h54	09h10
<b>Residence, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h22	07h30	07h41	07h50	08h01	08h12	08h22	08h40	08h56	09h11
<b>Bouderiez, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h23	07h31	07h42	07h51	08h02	08h13	08h23	08h41	08h57	09h12
<b>Moulin D'Ascq, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h25	07h33	07h44	07h53	08h04	08h15	08h25	08h43	08h59	09h14
<b>Baratte, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h26	07h34	07h45	07h54	08h05	08h16	08h26	08h44	09h00	09h15
<b>Village, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h27	07h35	07h46	07h55	08h06	08h17	08h27	08h45	09h01	09h16
<b>Massena, Villeneuve-</b>	07h28	07h37	07h48	07h57	08h08	08h19	08h29	08h47	09h03	09h18

<b>d'Ascq</b>	07h29	07h37	07h48	07h57	08h08	08h19	08h29	08h47	09h03	09h18
<b>Montalembert, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h31	07h39	07h50	07h59	08h10	08h21	08h30	08h48	09h04	09h19
<b>Republique, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h33	07h42	07h53	08h01	08h12	08h23	08h32	08h50	09h06	09h21
<b>Poste D'Annappes, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h34	07h43	07h54	08h02	08h13	08h24	08h34	08h52	09h08	09h23
<b>Petit Boulevard, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h35	07h44	07h55	08h03	08h14	08h25	08h34	08h52	09h08	09h23
<b>Baudouin Ix, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h37	07h46	07h57	08h05	08h16	08h27	08h36	08h54	09h10	09h25
<b>Pont De Bois, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h40	07h49	08h00	08h08	08h19	08h30	08h39	08h57	09h13	09h28
<b>La Chesnaie, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h42	07h51	08h02	08h10	08h21	08h32	08h41	08h59	09h15	09h30
<b>Ladriere, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h44	07h53	08h04	08h12	08h23	08h34	08h42	09h00	09h16	09h31
<b>Florence, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h45	07h54	08h05	08h13	08h24	08h35	08h43	09h01	09h17	09h32
<b>Flers Bourg, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h47	07h56	08h07	08h15	08h26	08h37	08h45	09h03	09h19	09h34
<b>Faidherbe, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h48	07h57	08h08	08h16	08h27	08h38	08h46	09h04	09h20	09h35
<b>Parmentier, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h50	07h59	08h10	08h18	08h29	08h40	08h48	09h05	09h21	09h36
<b>Campus, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h53	08h02	08h13	08h21	08h32	08h43	08h51	09h08	09h24	09h39
<b>Boulevard De Mons, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h54	08h03	08h14	08h22	08h33	08h44	08h52	09h09	09h25	09h40
<b>Colpin, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h55	08h04	08h15	08h23	08h34	08h45	08h53	09h10	09h25	09h40
<b>Gendarmerie, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h56	08h05	08h16	08h24	08h35	08h46	08h54	09h11	09h26	09h41
<b>Chappe, Villeneuve-d'Ascq</b>	07h58	08h07	08h18	08h26	08h37	08h48	08h56	09h13	09h28	09h43
<b>Fort De Mons, Mons-en-Barœul</b>	08h00	08h09	08h20	08h28	08h39	08h50	08h58	09h15	09h30	09h45
<b>Bourgogne, Mons-en-Barœul</b>	08h01	08h10	08h21	08h29	08h40	08h51	08h59	09h16	09h31	09h46
<b>Trocadero, Mons-en-Barœul</b>	08h03	08h12	08h23	08h31	08h42	08h53	09h01	09h18	09h33	09h48
<b>Montesquieu, Mons-en-Barœul</b>	08h05	08h14	08h25	08h33	08h44	08h54	09h02	09h19	09h34	09h49
<b>Ancienne Mairie, Mons-en-Barœul</b>	08h06	08h15	08h26	08h34	08h45	08h55	09h03	09h20	09h35	09h50
<b>Sablriere, Mons-en-Barœul</b>	08h07	08h16	08h27	08h35	08h46	08h56	09h04	09h21	09h36	09h51
<b>Mons Sarts, Mons-en-Barœul</b>	08h08	08h18	08h29	08h37	08h47	08h57	09h05	09h22	09h37	09h52
<b>Prevost, Mons-en-Barœul</b>	08h09	08h19	08h30	08h38	08h48	08h59	09h07	09h24	09h39	09h54
<b>Bd Leclerc, Mons-en-Barœul</b>	08h11	08h21	08h32	08h40	08h50	09h00	09h08	09h25	09h40	09h55
<b>Lavoisier, Lille</b>	08h13	08h23	08h34	08h42	08h52	09h02	09h10	09h27	09h42	09h57
<b>Chapelle D'Elocques, Mons-en-Barœul</b>	08h14	08h24	08h35	08h43	08h53	09h03	09h11	09h28	09h43	09h58
<b>Montagnards, Lille</b>	08h16	08h26	08h37	08h45	08h55	09h04	09h12	09h29	09h44	09h59

<b>Square Des meres, Lille</b>	08h16	08h26	08h37	08h45	08h55	09h05	09h13	09h30	09h45	10h00
<b>Lille Fives, Lille</b>	08h18	08h28	08h39	08h47	08h57	09h06	09h14	09h31	09h46	10h01

<b>Arrêt</b>	<b>Horaires</b>									
<b>Hotel De Ville, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h19	09h33	09h48	10h04	10h18	10h35	10h48	11h03	11h17	11h32
<b>Valmy, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h21	09h35	09h50	10h06	10h20	10h37	10h50	11h05	11h19	11h34
<b>Tremiere, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h24	09h38	09h53	10h09	10h23	10h40	10h53	11h08	11h22	11h37
<b>Bois Blancs, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h25	09h39	09h54	10h10	10h24	10h41	10h54	11h09	11h23	11h38
<b>Residence, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h26	09h40	09h55	10h11	10h25	10h42	10h55	11h10	11h24	11h39
<b>Bouderiez, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h27	09h41	09h56	10h12	10h26	10h43	10h56	11h11	11h25	11h40
<b>Moulin D'Ascq, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h29	09h43	09h58	10h14	10h28	10h45	10h58	11h13	11h27	11h42
<b>Baratte, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h30	09h44	09h59	10h15	10h29	10h46	10h59	11h14	11h28	11h43
<b>Village, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h31	09h45	10h00	10h16	10h30	10h47	11h00	11h15	11h29	11h44
<b>Massena, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h33	09h47	10h02	10h18	10h32	10h49	11h02	11h17	11h31	11h46
<b>Montalembert, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h34	09h48	10h03	10h19	10h33	10h50	11h03	11h18	11h32	11h47
<b>Republique, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h36	09h50	10h05	10h21	10h35	10h52	11h05	11h20	11h34	11h49
<b>Poste D'Annappes, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h37	09h51	10h06	10h22	10h36	10h53	11h07	11h22	11h36	11h51
<b>Petit Boulevard, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h38	09h52	10h07	10h23	10h37	10h54	11h07	11h22	11h36	11h51
<b>Baudouin Ix, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h39	09h53	10h08	10h24	10h38	10h55	11h09	11h24	11h38	11h53
<b>Pont De Bois, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h42	09h56	10h11	10h27	10h41	10h58	11h12	11h27	11h41	11h56
<b>La Chesnaie, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h44	09h58	10h13	10h29	10h43	11h00	11h14	11h29	11h43	11h58
<b>Ladriere, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h45	09h59	10h14	10h30	10h44	11h01	11h15	11h30	11h44	11h59
<b>Florence, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h46	10h00	10h15	10h31	10h45	11h02	11h16	11h31	11h45	12h00
<b>Flers Bourg, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h48	10h02	10h17	10h33	10h47	11h04	11h18	11h33	11h47	12h02
<b>Faidherbe, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h49	10h03	10h18	10h34	10h48	11h05	11h19	11h34	11h48	12h03
<b>Parmentier, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h50	10h04	10h19	10h35	10h49	11h06	11h20	11h35	11h49	12h05
<b>Campus, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h53	10h07	10h22	10h38	10h52	11h09	11h23	11h38	11h52	12h08
<b>Boulevard De Mons, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h54	10h08	10h23	10h39	10h53	11h10	11h24	11h39	11h53	12h09
<b>Colpin, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h54	10h08	10h23	10h39	10h53	11h10	11h24	11h39	11h53	12h09
<b>Gendarmerie, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h55	10h09	10h24	10h40	10h54	11h11	11h25	11h40	11h54	12h10
<b>Chappe, Villeneuve-d'Ascq</b>	09h57	10h11	10h26	10h42	10h56	11h13	11h27	11h42	11h56	12h12

Fort De Mons, Mons-en-Barœul	09h59	10h13	10h28	10h44	10h58	11h15	11h29	11h44	11h58	12h14
Bourgogne, Mons-en-Barœul	10h00	10h14	10h29	10h45	10h59	11h16	11h30	11h45	11h59	12h15
Trocadero, Mons-en-Barœul	10h02	10h16	10h31	10h47	11h01	11h18	11h32	11h47	12h01	12h17
Montesquieu, Mons-en-Barœul	10h03	10h17	10h32	10h48	11h02	11h19	11h34	11h49	12h03	12h18
Ancienne Mairie, Mons-en-Barœul	10h04	10h18	10h33	10h49	11h03	11h20	11h35	11h50	12h04	12h19
Sabliere, Mons-en-Barœul	10h05	10h19	10h34	10h50	11h04	11h21	11h36	11h51	12h05	12h20
Mons Sarts, Mons-en-Barœul	10h06	10h20	10h35	10h51	11h05	11h22	11h37	11h52	12h06	12h21
Prevost, Mons-en-Barœul	10h08	10h22	10h37	10h53	11h07	11h24	11h38	11h53	12h07	12h23
Bd Leclerc, Mons-en-Barœul	10h09	10h23	10h38	10h54	11h08	11h25	11h40	11h55	12h09	12h24
Lavoisier, Lille	10h11	10h25	10h40	10h56	11h10	11h27	11h42	11h57	12h11	12h26
Chapelle D'Elocques, Mons-en-Barœul	10h12	10h26	10h41	10h57	11h11	11h28	11h43	11h58	12h12	12h27
Montagnards, Lille	10h13	10h28	10h43	10h59	11h13	11h30	11h45	12h00	12h14	12h29
Square Des Meres, Lille	10h14	10h28	10h43	10h59	11h13	11h30	11h45	12h00	12h14	12h29
Lille Fives, Lille	10h15	10h30	10h45	11h01	11h15	11h32	11h47	12h02	12h16	12h31

Arrêt	Horaires									
Hotel De Ville, Villeneuve-d'Ascq	11h45	11h59	12h14	12h30	12h43	12h59	13h16	13h31	13h47	14h02
Valmy, Villeneuve-d'Ascq	11h47	12h01	12h16	12h32	12h45	13h01	13h18	13h33	13h49	14h04
Tremiere, Villeneuve-d'Ascq	11h51	12h05	12h20	12h35	12h48	13h04	13h21	13h36	13h52	14h07
Bois Blancs, Villeneuve-d'Ascq	11h51	12h05	12h20	12h36	12h49	13h05	13h22	13h37	13h53	14h08
Residence, Villeneuve-d'Ascq	11h53	12h07	12h22	12h37	12h50	13h06	13h23	13h38	13h54	14h09
Bouderiez, Villeneuve-d'Ascq	11h54	12h08	12h23	12h38	12h51	13h07	13h24	13h39	13h55	14h10
Moulin D'Ascq, Villeneuve-d'Ascq	11h56	12h10	12h25	12h40	12h53	13h09	13h26	13h41	13h57	14h12
Baratte, Villeneuve-d'Ascq	11h57	12h11	12h26	12h41	12h54	13h10	13h27	13h42	13h58	14h13
Village, Villeneuve-d'Ascq	11h58	12h12	12h27	12h42	12h55	13h11	13h28	13h43	13h59	14h14
Massena, Villeneuve-d'Ascq	12h00	12h14	12h29	12h44	12h57	13h13	13h30	13h45	14h01	14h16
Montalembert, Villeneuve-d'Ascq	12h01	12h16	12h30	12h45	12h58	13h14	13h31	13h46	14h02	14h17
Republique, Villeneuve-d'Ascq	12h03	12h18	12h32	12h47	13h00	13h16	13h33	13h48	14h04	14h19
Poste D'Annappes, Villeneuve-d'Ascq	12h05	12h19	12h34	12h49	13h02	13h18	13h35	13h50	14h06	14h21
Petit Boulevard, Villeneuve-d'Ascq	12h05	12h20	12h34	12h49	13h02	13h18	13h35	13h50	14h06	14h21
Baudouin Ix, Villeneuve-d'Ascq	12h07	12h22	12h36	12h51	13h04	13h20	13h37	13h52	14h08	14h23
Pont De Bois, Villeneuve-d'Ascq	12h10	12h25	12h39	12h54	13h07	13h23	13h40	13h55	14h11	14h26

<b>La Chesnaie, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h12	12h27	12h41	12h56	13h09	13h25	13h42	13h57	14h13	14h28
<b>Ladriere, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h13	12h28	12h42	12h57	13h10	13h26	13h43	13h58	14h14	14h29
<b>Florence, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h14	12h29	12h43	12h58	13h11	13h27	13h44	13h59	14h15	14h30
<b>Flers Bourg, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h16	12h31	12h45	13h00	13h13	13h29	13h46	14h01	14h17	14h32
<b>Faidherbe, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h17	12h32	12h46	13h01	13h14	13h30	13h47	14h02	14h18	14h33
<b>Parmentier, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h19	12h34	12h48	13h03	13h16	13h32	13h49	14h04	14h20	14h35
<b>Campus, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h22	12h37	12h51	13h06	13h19	13h35	13h52	14h07	14h23	14h38
<b>Boulevard De Mons, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h23	12h38	12h52	13h07	13h20	13h36	13h53	14h08	14h24	14h39
<b>Colpin, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h23	12h38	12h52	13h07	13h20	13h36	13h53	14h08	14h24	14h39
<b>Gendarmerie, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h24	12h39	12h53	13h08	13h21	13h37	13h54	14h09	14h25	14h40
<b>Chappe, Villeneuve-d'Ascq</b>	12h26	12h41	12h55	13h10	13h23	13h39	13h56	14h11	14h27	14h42
<b>Fort De Mons, Mons-en-Barœul</b>	12h28	12h43	12h57	13h12	13h25	13h41	13h58	14h13	14h29	14h44
<b>Bourgogne, Mons-en-Barœul</b>	12h29	12h44	12h58	13h13	13h26	13h42	13h59	14h14	14h30	14h45
<b>Trocadero, Mons-en-Barœul</b>	12h31	12h46	13h00	13h15	13h28	13h44	14h01	14h16	14h32	14h47
<b>Montesquieu, Mons-en-Barœul</b>	12h32	12h47	13h01	13h17	13h30	13h46	14h02	14h17	14h33	14h48
<b>Ancienne Mairie, Mons-en-Barœul</b>	12h33	12h48	13h02	13h18	13h31	13h47	14h03	14h18	14h34	14h49
<b>Sabliere, Mons-en-Barœul</b>	12h34	12h49	13h03	13h19	13h32	13h48	14h04	14h19	14h35	14h50
<b>Mons Sarts, Mons-en-Barœul</b>	12h35	12h50	13h04	13h20	13h33	13h49	14h05	14h20	14h36	14h51
<b>Prevost, Mons-en-Barœul</b>	12h37	12h52	13h06	13h21	13h34	13h50	14h07	14h22	14h38	14h53
<b>Bd Leclerc, Mons-en-Barœul</b>	12h38	12h53	13h07	13h23	13h36	13h52	14h08	14h23	14h39	14h54
<b>Lavoisier, Lille</b>	12h40	12h55	13h09	13h25	13h38	13h54	14h10	14h25	14h41	14h56
<b>Chapelle D'Elocques, Mons-en-Barœul</b>	12h41	12h56	13h10	13h26	13h39	13h55	14h11	14h26	14h42	14h57
<b>Montagnards, Lille</b>	12h43	12h58	13h12	13h28	13h41	13h57	14h13	14h28	14h44	14h59
<b>Square Des Meres, Lille</b>	12h43	12h58	13h12	13h28	13h41	13h57	14h13	14h28	14h44	14h59
<b>Lille Fives, Lille</b>	12h45	13h00	13h14	13h30	13h43	13h59	14h15	14h30	14h46	15h01

<b>Arrêt</b>	<b>Horaires</b>									
<b>Hotel De Ville, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h18	14h28	14h38	14h48	14h58	15h06	15h16	15h25	15h33	15h43
<b>Valmy, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h20	14h30	14h40	14h50	15h00	15h08	15h18	15h27	15h35	15h45
<b>Tremiere, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h23	14h33	14h43	14h53	15h03	15h11	15h21	15h30	15h38	15h48
<b>Bois Blancs, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h24	14h34	14h44	14h54	15h04	15h12	15h22	15h31	15h39	15h49
<b>Residence, Villeneuve-</b>	14h25	14h35	14h45	14h55	15h05	15h13	15h23	15h32	15h40	15h50

<b>d'Ascq</b>	14h20	14h30	14h40	14h50	15h00	15h10	15h20	15h30	15h40	15h50
<b>Bouderiez, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h26	14h36	14h46	14h56	15h06	15h14	15h24	15h33	15h41	15h51
<b>Moulin D'Ascq, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h28	14h38	14h48	14h58	15h08	15h16	15h26	15h35	15h43	15h53
<b>Baratte, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h29	14h39	14h49	14h59	15h09	15h17	15h27	15h36	15h44	15h54
<b>Village, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h30	14h40	14h50	15h00	15h10	15h18	15h28	15h37	15h45	15h55
<b>Massena, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h32	14h42	14h52	15h02	15h12	15h20	15h30	15h39	15h47	15h57
<b>Montalembert, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h33	14h43	14h53	15h03	15h13	15h21	15h31	15h40	15h48	15h58
<b>Republique, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h35	14h45	14h55	15h05	15h15	15h23	15h33	15h42	15h50	16h00
<b>Poste D'Annappes, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h37	14h47	14h57	15h07	15h17	15h25	15h35	15h44	15h52	16h02
<b>Petit Boulevard, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h37	14h47	14h57	15h07	15h17	15h25	15h35	15h44	15h52	16h02
<b>Baudouin Ix, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h39	14h49	14h59	15h09	15h19	15h27	15h37	15h46	15h54	16h04
<b>Pont De Bois, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h42	14h52	15h02	15h12	15h22	15h30	15h40	15h49	15h57	16h07
<b>La Chesnaie, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h44	14h54	15h04	15h14	15h24	15h32	15h42	15h51	15h59	16h09
<b>Ladriere, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h45	14h55	15h05	15h15	15h25	15h34	15h44	15h53	16h01	16h11
<b>Florence, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h46	14h56	15h06	15h16	15h26	15h35	15h45	15h54	16h02	16h12
<b>Flers Bourg, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h48	14h58	15h08	15h18	15h28	15h37	15h47	15h56	16h04	16h14
<b>Faidherbe, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h49	14h59	15h09	15h19	15h29	15h38	15h48	15h57	16h05	16h15
<b>Parmentier, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h51	15h01	15h11	15h21	15h31	15h40	15h50	15h59	16h07	16h17
<b>Campus, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h54	15h04	15h14	15h24	15h34	15h43	15h53	16h02	16h10	16h20
<b>Boulevard De Mons, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h55	15h05	15h15	15h25	15h35	15h44	15h54	16h03	16h11	16h21
<b>Colpin, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h55	15h05	15h15	15h25	15h35	15h44	15h54	16h03	16h12	16h22
<b>Gendarmerie, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h56	15h06	15h16	15h26	15h36	15h45	15h55	16h04	16h13	16h23
<b>Chappe, Villeneuve-d'Ascq</b>	14h58	15h08	15h18	15h28	15h38	15h47	15h57	16h06	16h15	16h25
<b>Fort De Mons, Mons-en-Barœul</b>	15h00	15h10	15h20	15h30	15h40	15h49	15h59	16h08	16h17	16h27
<b>Bourgogne, Mons-en-Barœul</b>	15h01	15h11	15h21	15h31	15h41	15h50	16h00	16h09	16h18	16h28
<b>Trocadero, Mons-en-Barœul</b>	15h03	15h13	15h23	15h33	15h43	15h52	16h02	16h11	16h20	16h30
<b>Montesquieu, Mons-en-Barœul</b>	15h04	15h14	15h24	15h34	15h45	15h54	16h04	16h13	16h22	16h32
<b>Ancienne Mairie, Mons-en-Barœul</b>	15h05	15h15	15h25	15h35	15h46	15h55	16h05	16h14	16h23	16h33
<b>Sablere, Mons-en-Barœul</b>	15h06	15h16	15h26	15h36	15h47	15h56	16h06	16h15	16h24	16h34
<b>Mons Sarts, Mons-en-</b>	15h07	15h17	15h27	15h37	15h48	15h57	16h07	16h16	16h25	16h35

<b>Barœul</b>	15h07	15h17	15h27	15h37	15h48	15h57	16h07	16h16	16h25	16h36
<b>Prevost, Mons-en-Barœul</b>	15h09	15h19	15h29	15h39	15h49	15h58	16h08	16h17	16h26	16h37
<b>Bd Leclerc, Mons-en-Barœul</b>	15h10	15h20	15h30	15h40	15h51	16h00	16h10	16h19	16h28	16h39
<b>Lavoisier, Lille</b>	15h12	15h22	15h32	15h42	15h53	16h02	16h12	16h21	16h30	16h41
<b>Chapelle D'Elocques, Mons-en-Barœul</b>	15h13	15h23	15h33	15h43	15h54	16h03	16h13	16h22	16h31	16h42
<b>Montagnards, Lille</b>	15h15	15h25	15h35	15h45	15h56	16h05	16h15	16h24	16h33	16h44
<b>Square Des Meres, Lille</b>	15h15	15h25	15h35	15h45	15h56	16h05	16h15	16h24	16h33	16h44
<b>Lille Fives, Lille</b>	15h17	15h27	15h37	15h47	15h58	16h07	16h17	16h26	16h35	16h46

<b>Arrêt</b>	<b>Horaires</b>									
<b>Hotel De Ville, Villeneuve-d'Ascq</b>	15h52	16h02	16h11	16h19	16h27	16h40	16h51	17h01	17h11	17h25
<b>Valmy, Villeneuve-d'Ascq</b>	15h54	16h04	16h13	16h21	16h29	16h42	16h53	17h03	17h13	17h27
<b>Tremiere, Villeneuve-d'Ascq</b>	15h58	16h08	16h17	16h25	16h33	16h46	16h57	17h07	17h17	17h31
<b>Bois Blancs, Villeneuve-d'Ascq</b>	15h58	16h08	16h17	16h26	16h34	16h47	16h58	17h08	17h18	17h32
<b>Residence, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h00	16h10	16h19	16h27	16h35	16h48	16h59	17h09	17h19	17h33
<b>Bouderiez, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h01	16h11	16h20	16h28	16h36	16h49	17h00	17h10	17h20	17h34
<b>Moulin D'Ascq, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h03	16h13	16h22	16h30	16h38	16h51	17h02	17h12	17h22	17h36
<b>Baratte, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h04	16h14	16h23	16h32	16h40	16h53	17h04	17h14	17h24	17h38
<b>Village, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h05	16h15	16h24	16h33	16h41	16h54	17h05	17h15	17h25	17h39
<b>Massena, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h07	16h17	16h26	16h36	16h44	16h56	17h07	17h17	17h27	17h41
<b>Montalembert, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h09	16h19	16h28	16h38	16h46	16h58	17h09	17h19	17h29	17h43
<b>Republique, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h11	16h21	16h31	16h41	16h50	17h01	17h11	17h21	17h31	17h45
<b>Poste D'Annappes, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h12	16h22	16h32	16h43	16h51	17h02	17h12	17h22	17h32	17h46
<b>Petit Boulevard, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h13	16h23	16h33	16h44	16h53	17h03	17h13	17h23	17h33	17h47
<b>Baudouin Ix, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h15	16h25	16h35	16h46	16h55	17h05	17h15	17h25	17h35	17h49
<b>Pont De Bois, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h18	16h28	16h38	16h49	16h58	17h08	17h18	17h28	17h38	17h52
<b>La Chesnaie, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h20	16h31	16h41	16h52	17h01	17h11	17h21	17h31	17h41	17h55
<b>Ladriere, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h22	16h32	16h42	16h53	17h02	17h12	17h22	17h32	17h42	17h56
<b>Florence, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h23	16h33	16h43	16h54	17h03	17h13	17h23	17h33	17h43	17h57
<b>Flers Bourg, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h25	16h36	16h46	16h57	17h06	17h16	17h26	17h36	17h46	18h00
<b>Faidherbe, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h26	16h37	16h47	16h58	17h07	17h17	17h27	17h37	17h47	18h01
<b>Parmentier, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h28	16h38	16h48	16h59	17h08	17h18	17h28	17h38	17h48	18h02



<b>Campus, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h31	16h42	16h52	17h03	17h12	17h22	17h32	17h42	17h52	18h06
<b>Boulevard De Mons, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h32	16h43	16h53	17h04	17h13	17h23	17h33	17h43	17h53	18h07
<b>Colpin, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h33	16h44	16h54	17h05	17h14	17h24	17h34	17h44	17h54	18h08
<b>Gendarmerie, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h34	16h45	16h55	17h06	17h15	17h25	17h35	17h45	17h55	18h09
<b>Chappe, Villeneuve-d'Ascq</b>	16h36	16h47	16h57	17h08	17h17	17h27	17h37	17h47	17h57	18h11
<b>Fort De Mons, Mons-en-Barœul</b>	16h38	16h49	16h59	17h10	17h20	17h30	17h40	17h50	18h00	18h14
<b>Bourgogne, Mons-en-Barœul</b>	16h39	16h50	17h00	17h11	17h21	17h31	17h41	17h51	18h01	18h15
<b>Trocadero, Mons-en-Barœul</b>	16h41	16h52	17h02	17h13	17h23	17h33	17h43	17h53	18h03	18h17
<b>Montesquieu, Mons-en-Barœul</b>	16h43	16h54	17h04	17h15	17h25	17h35	17h45	17h55	18h05	18h19
<b>Ancienne Mairie, Mons-en-Barœul</b>	16h44	16h55	17h05	17h16	17h26	17h36	17h46	17h56	18h06	18h20
<b>Sabliere, Mons-en-Barœul</b>	16h45	16h56	17h06	17h17	17h27	17h37	17h47	17h57	18h07	18h21
<b>Mons Sarts, Mons-en-Barœul</b>	16h47	16h58	17h08	17h19	17h29	17h39	17h48	17h58	18h08	18h22
<b>Prevost, Mons-en-Barœul</b>	16h48	16h59	17h09	17h20	17h30	17h40	17h49	17h59	18h09	18h23
<b>Bd Leclerc, Mons-en-Barœul</b>	16h50	17h01	17h11	17h22	17h32	17h42	17h51	18h01	18h11	18h25
<b>Lavoisier, Lille</b>	16h52	17h03	17h13	17h24	17h34	17h44	17h53	18h03	18h13	18h27
<b>Chapelle D'Elocques, Mons-en-Barœul</b>	16h53	17h04	17h14	17h25	17h35	17h45	17h54	18h04	18h14	18h28
<b>Montagnards, Lille</b>	16h55	17h06	17h16	17h27	17h37	17h47	17h56	18h06	18h16	18h30
<b>Square Des Meres, Lille</b>	16h55	17h06	17h16	17h27	17h37	17h47	17h56	18h06	18h16	18h30
<b>Lille Fives, Lille</b>	16h57	17h08	17h18	17h29	17h39	17h49	17h58	18h08	18h18	18h32

<b>Arrêt</b>	<b>Horaires</b>									
<b>Hotel De Ville, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h41	17h58	18h14	18h36	18h58	19h19	19h41	20h01	20h21	20h54
<b>Valmy, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h43	18h00	18h16	18h38	19h00	19h21	19h43	20h03	20h23	20h56
<b>Tremiere, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h47	18h04	18h20	18h42	19h04	19h25	19h46	20h06	20h26	20h59
<b>Bois Blancs, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h48	18h04	18h20	18h42	19h04	19h25	19h47	20h06	20h26	20h59
<b>Residence, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h49	18h06	18h22	18h44	19h06	19h27	19h48	20h07	20h27	21h00
<b>Bouderiez, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h50	18h07	18h23	18h45	19h07	19h28	19h49	20h08	20h28	21h01
<b>Moulin D'Ascq, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h52	18h09	18h25	18h47	19h09	19h30	19h51	20h10	20h30	21h03
<b>Baratte, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h54	18h10	18h26	18h48	19h10	19h31	19h52	20h11	20h31	21h04
<b>Village, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h55	18h11	18h27	18h49	19h11	19h32	19h53	20h12	20h32	21h05
<b>Massena, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h57	18h13	18h29	18h51	19h13	19h34	19h55	20h14	20h34	21h07
<b>Montalembert, Villeneuve-d'Ascq</b>	17h59	18h14	18h30	18h52	19h14	19h35	19h56	20h15	20h35	21h08

<b>Republique, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h01	18h16	18h32	18h54	19h16	19h37	19h58	20h17	20h37	21h09
<b>Poste D'Annappes, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h02	18h18	18h34	18h56	19h17	19h38	19h59	20h18	20h38	21h10
<b>Petit Boulevard, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h03	18h18	18h34	18h56	19h18	19h39	20h00	20h19	20h39	21h11
<b>Baudouin Ix, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h05	18h20	18h36	18h58	19h19	19h40	20h01	20h20	20h40	21h12
<b>Pont De Bois, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h08	18h23	18h39	19h01	19h22	19h43	20h04	20h23	20h43	21h15
<b>La Chesnaie, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h10	18h25	18h41	19h03	19h24	19h45	20h06	20h25	20h45	21h16
<b>Ladriere, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h12	18h27	18h43	19h04	19h25	19h46	20h07	20h26	20h46	21h17
<b>Florence, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h13	18h28	18h44	19h05	19h26	19h47	20h08	20h27	20h47	21h18
<b>Flers Bourg, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h15	18h30	18h46	19h07	19h28	19h49	20h10	20h29	20h49	21h20
<b>Faidherbe, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h16	18h31	18h47	19h08	19h29	19h50	20h11	20h30	20h50	21h21
<b>Parmentier, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h18	18h33	18h49	19h10	19h31	19h52	20h12	20h31	20h51	21h22
<b>Campus, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h21	18h36	18h52	19h13	19h34	19h55	20h15	20h34	20h54	21h25
<b>Boulevard De Mons, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h22	18h37	18h53	19h14	19h35	19h56	20h16	20h35	20h55	21h26
<b>Colpin, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h23	18h38	18h54	19h14	19h35	19h56	20h16	20h35	20h55	21h26
<b>Gendarmerie, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h24	18h39	18h55	19h15	19h36	19h57	20h17	20h36	20h56	21h27
<b>Chappe, Villeneuve-d'Ascq</b>	18h26	18h41	18h57	19h17	19h37	19h58	20h18	20h37	20h57	21h28
<b>Fort De Mons, Mons-en-Barœul</b>	18h29	18h43	18h59	19h19	19h39	20h00	20h20	20h39	20h59	21h30
<b>Bourgogne, Mons-en-Barœul</b>	18h30	18h44	19h00	19h20	19h40	20h01	20h21	20h40	21h00	21h31
<b>Trocadero, Mons-en-Barœul</b>	18h32	18h46	19h02	19h22	19h42	20h02	20h22	20h41	21h01	21h32
<b>Montesquieu, Mons-en-Barœul</b>	18h34	18h48	19h04	19h23	19h43	20h04	20h24	20h43	21h03	21h33
<b>Ancienne Mairie, Mons-en-Barœul</b>	18h35	18h49	19h05	19h24	19h44	20h05	20h25	20h44	21h04	21h34
<b>Sabliere, Mons-en-Barœul</b>	18h36	18h50	19h06	19h25	19h45	20h05	20h25	20h44	21h04	21h35
<b>Mons Sarts, Mons-en-Barœul</b>	18h37	18h51	19h07	19h26	19h46	20h06	20h26	20h45	21h05	21h36
<b>Prevost, Mons-en-Barœul</b>	18h38	18h52	19h08	19h28	19h48	20h08	20h28	20h47	21h07	21h37
<b>Bd Leclerc, Mons-en-Barœul</b>	18h40	18h54	19h10	19h29	19h49	20h09	20h29	20h48	21h08	21h38
<b>Lavoisier, Lille</b>	18h42	18h56	19h12	19h31	19h51	20h11	20h31	20h50	21h10	21h39
<b>Chapelle D'Elocques, Mons-en-Barœul</b>	18h43	18h57	19h13	19h32	19h52	20h12	20h32	20h51	21h11	21h40
<b>Montagnards, Lille</b>	18h45	18h59	19h15	19h33	19h53	20h13	20h33	20h52	21h12	21h41
<b>Square Des Meres, Lille</b>	18h45	18h59	19h15	19h34	19h54	20h14	20h34	20h53	21h13	21h42
<b>Lille Fives, Lille</b>	18h47	19h01	19h17	19h35	19h55	20h15	20h35	20h54	21h14	21h43

Arrêt	Horaires	
Hotel De Ville, Villeneuve-d'Ascq	21h24	22h02
Valmy, Villeneuve-d'Ascq	21h26	22h03
Tremiere, Villeneuve-d'Ascq	21h28	22h06
Bois Blancs, Villeneuve-d'Ascq	21h29	22h06
Residence, Villeneuve-d'Ascq	21h30	22h07
Bouderiez, Villeneuve-d'Ascq	21h31	22h08
Moulin D'Ascq, Villeneuve-d'Ascq	21h32	22h09
Baratte, Villeneuve-d'Ascq	21h33	22h10
Village, Villeneuve-d'Ascq	21h34	22h11
Massena, Villeneuve-d'Ascq	21h36	22h13
Montalembert, Villeneuve-d'Ascq	21h37	22h14
Republique, Villeneuve-d'Ascq	21h38	22h15
Poste D'Annappes, Villeneuve-d'Ascq	21h39	22h16
Petit Boulevard, Villeneuve-d'Ascq	21h40	22h17
Baudouin Ix, Villeneuve-d'Ascq	21h41	22h18
Pont De Bois, Villeneuve-d'Ascq	21h44	22h21
La Chesnaie, Villeneuve-d'Ascq	21h45	22h22
Ladriere, Villeneuve-d'Ascq	21h46	22h23
Florence, Villeneuve-d'Ascq	21h47	22h24
Flers Bourg, Villeneuve-d'Ascq	21h49	22h26
Faidherbe, Villeneuve-d'Ascq	21h50	22h27
Parmentier, Villeneuve-d'Ascq	21h51	22h28
Campus, Villeneuve-d'Ascq	21h54	22h31
Boulevard De Mons, Villeneuve-d'Ascq	21h55	22h32
Colpin, Villeneuve-d'Ascq	21h55	22h32
Gendarmerie, Villeneuve-d'Ascq	21h56	22h33
Chappe, Villeneuve-d'Ascq	21h57	22h34
Fort De Mons, Mons-en-Barœul	21h59	22h36
Bourgogne, Mons-en-Barœul	22h00	22h37
Trocadero, Mons-en-Barœul	22h01	22h38
Montesquieu, Mons-en-Barœul	22h02	22h39
Ancienne Mairie, Mons-en-Barœul	22h03	22h40
Sabliere, Mons-en-Barœul	22h04	22h41
Mons Sarte, Mons-en-Barœul		

<b>Mons Sarts, Mons-en-Barœul</b>	22h05	22h42
<b>Prevost, Mons-en-Barœul</b>	22h06	22h43
<b>Bd Leclerc, Mons-en-Barœul</b>	22h07	22h44
<b>Lavoisier, Lille</b>	22h08	22h45
<b>Chapelle D'Elocques, Mons-en-Barœul</b>	22h09	22h46
<b>Montagnards, Lille</b>	22h10	22h47
<b>Square Des Meres, Lille</b>	22h11	22h48
<b>Lille Fives, Lille</b>	22h12	22h49

Informations horaires pour le 25/06/2021. Les horaires peuvent varier selon le jour de la semaine et la période scolaire ou de vacances scolaires.

Ces horaires sont donnés à titre indicatif, ils dépendent des aléas de la circulation.