



# ON MODERNISE NOTRE RÉSEAU !



LES 19 ET 20 NOVEMBRE,  
LES 26 ET 27 NOVEMBRE,  
**INTERRUPTION DES  
CIRCULATIONS**  
ENTRE VILLIERS / TOURNAN

# **SOMMAIRE**

Un nouveau poste d'aiguillage à Gretz-Armainvilliers.....	<b>1</b>
Dans le fil de l'histoire, avant.....	<b>2</b>
Dans le fil de l'histoire, après.....	<b>3</b>
Informations & prise en charge voyageurs.....	<b>4</b>
Bus de substitution : Villiers / Tournan.....	<b>5</b>
Bus de substitution : Tournan / Villiers.....	<b>6</b>
En résumé : Ce qu'il va se passer.....	<b>7</b>

# CE QU'IL VA SE PASSER AUX ABORDS DE LA GARE DE GRETZ-ARMAINVILLIERS ?

Un poste d'aiguillage est un lieu qui rassemble les outils nécessaires permettant de faire circuler les trains en toute sécurité.

Manuelle à l'origine, la technologie a évolué avec l'électricité.  
Aujourd'hui, la plupart des postes d'aiguillage sont gérés de manière informatique.

Le poste d'aiguillage de Gretz-Armainvilliers date des années 70 et est électrique de type « Intégra », technologie suisse. Il s'agit du dernier poste de ce type en France et en Europe.

Il convenait donc de le moderniser, cette technologie rend l'activité du poste d'aiguillage plus difficile et ne permet plus de garantir une fiabilité suffisante au regard du trafic actuel.

Il a donc été décidé de construire un nouveau bâtiment permettant d'accueillir les éléments nécessaires à la nouvelle technologie.

Ces opérations nécessitent d'importants travaux de génie civil : construction du nouveau bâtiment, creusement de tranchées le long et sous les voies, pose de nouveaux portiques de signalisation ... Plus de deux ans de travaux.

L'ensemble de ces travaux, d'un montant total de 18 millions d'euros, permettra grâce à l'adoption d'une technologie de pointe, de fiabiliser les circulations et d'améliorer votre confort quotidien.

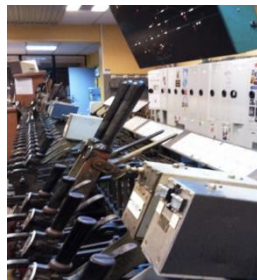
## LES DEUX DERNIERS WEEK-ENDS DE NOVEMBRE MISE EN SERVICE DU NOUVEAU POSTE D'AIGUILLAGE INFORMATISÉ (PAI).

LES CIRCULATIONS SONT INTERROMPUES ENTRE VILLIERS ET TOURNAN,  
DU SAMEDI 1<sup>ER</sup> TRAIN AU DIMANCHE 16H00.

# DANS LE FIL DE L'HISTOIRE...

Pour commencer, quelques idées simples pour mettre tout de suite les choses au clair par rapport à la signalisation routière. La sécurité des circulations repose, à la SNCF, à la fois sur le respect des procédures par les agents, mais aussi sur la signalisation. C'est elle la pierre angulaire de la sécurité ferroviaire, contrairement à la route où si les divers panneaux ou feux servent à baliser un danger, ils n'empêcheront pas un conducteur de ne pas les respecter. La signalisation garantit la protection contre 5 risques majeurs :

- Le rattrapage d'un train par celui qui le suit,
- Le « nez-à-nez », c'est-à-dire la collision frontale sur une voie unique (voie où l'on peut rouler dans un sens **ou** dans l'autre),
- La « prise en écharpe », c'est-à-dire une collision de biais lorsque 2 itinéraires sont sécants (aiguillage),
- Le déraillement par vitesse excessive,
- La collision rail-route aux passages à niveau (PN) et plus généralement le risque de collision, que ce soit avec des objets tombés sur la voie, comme un véhicule tombé d'un pont par exemple (Fait récent survenu à Toulouse le dimanche 21 août 2016).



## Avant.....

Depuis l'origine du chemin de fer, les ingénieurs ont cherché, avec les moyens dont ils disposaient sur le moment, à réguler la circulation des trains.

C'est un fait tout simplement constitutif du train : un moyen de transport guidé certes, mais qui ne peut pas s'arrêter facilement ou éviter un obstacle. Autant en voiture chaque conducteur se dirige lui-même en permanence, autant l'agent de conduite dans son train le fait « à l'aveugle » et s'appuie sur la signalisation pour conduire dans de bonnes conditions.

Au commencement, étant donné les vitesses très faibles, l'absence d'électricité (nous sommes entre 1825 et 1850), c'est sur l'homme seul que repose la sécurité.

Mais avec des garde-fous : c'est par exemple le système du « bâton-pilote », que délivre une gare à un conducteur, lui donnant ainsi accès à une portion de voie.

Il n'y a qu'un seul bâton-pilote pour cette portion, aussi le train qui s'engage dessus avec le bâton que lui a remis le chef de la gare A peut rouler sans risque jusqu'à la gare B. Ce système, rudimentaire, sera vite dépassé par l'augmentation du trafic.

On profitera alors du téléphone pour réaliser un « cantonnement » (d'un train à une portion de la ligne, laquelle est découpée en « cantons » successifs) c'est-à-dire en se téléphonant entre gares pour s'assurer que l'on peut expédier un train dans l'intervalle.

# DANS LE FIL DE L'HISTOIRE...

## Après ...

Un P.A.I. c'est un Poste d'Aiguillages Informatisé. À partir de là, quasiment tout est dit !

Les P.A.I., s'ils représentent le dernier cri de la technologie, ne ressemblent plus vraiment à un lieu ferroviaire mais à n'importe quelle salle de contrôle.

La saisie de la commande, l'ordre d'exécution pour les installations de voie et les enclenchements sont informatisés.

La transmission des ordres entre le poste et les installations en campagne se fait, non plus par liaison en cuivre mais, par fibre optique.

Comment cela fonctionne ?

C'est un poste qui contrôle des aiguillages et des signaux associés ou non sur une zone géographique définie.

Pour commander un itinéraire dans ce type de poste, l'opérateur doit entrer une clé (un code) sur son clavier, suivi du numéro de signal origine et du numéro de signal destination.

Ensuite, il valide son itinéraire en appuyant sur entrée. Ces informations sont transmises à 3 ordinateurs que l'on appelle des modules d'enclenchement et qui ont les mêmes informations en mémoire et traitent les mêmes paramètres.

Ils calculent les organes de commande à positionner pour commander les aiguilles sur le terrain à condition que ces appareils de voie soient libres d'enclenchement et comparent tous les trois leurs informations.

S'ils "sont d'accord" tous les trois, alors, un message de commande sera envoyé par un double réseau fibre optique à un module sur le terrain qui commandera l'appareil de voie.

Voilà de façon résumée le fonctionnement d'un PAI type SSI d'Alstom (pour la commande d'un itinéraire) tel qu'il va être mis en service à Gretz-Armainvilliers

L'ensemble permettra une plus grande fluidité du trafic et des circulations en gare.



## INFORMATION & PRISE EN CHARGE VOYAGEURS

Afin de vous apporter un service satisfaisant, nous mettons en place :

- Des cars de substitution, pour vous permettre de poursuivre votre trajet de bout en bout,
- Une signalétique conséquente en gare et à proximité (affiches, flyers et fléchage),
- Des moyens d'information à distance : informations et alertes travaux sur Transilien.com, sur l'application mobile Transilien, sur les blogs et sur les fils Twitter de ligne.

Lors des périodes de travaux, soyez également attentifs aux annonces et n'hésitez pas à vous adresser à nos agents, présents en gare et dans nos trains.

**NOUS ATTIRONS DÈS MAINTENANT VOTRE ATTENTION SUR LE FAIT QUE LES CONDITIONS DE CIRCULATION VONT ÊTRE TRÈS DÉGRADÉES.**

**VOS TEMPS DE TRAJETS SERONT ALLONGÉS DE 40 MINUTES ENVIRON.**

**NOUS VOUS INVITONS À PRENDRE EN COMPTE CE TEMPS SUPPLÉMENTAIRE DANS VOS DÉPLACEMENTS.**

**POUR INFORMATION  
INTERRUPTION DES CIRCULATIONS SUR LES LIGNES  
PARIS ◀▶ COULOMMIERS  
PARIS ◀▶ PROVINS**





# ON MODERNISE NOTRE RÉSEAU !



**À LA PLACE DU TRAIN,  
ON VOUS PROPOSE ...**

# BUS DE SUBSTITUTION

## VILLIERS ► TOURNAN

LES SAMEDIS ET DIMANCHES

	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS
<b>Hausmann Saint-Lazare</b>	<b>05h51</b>		<b>06h21</b>		<b>06h51</b>		<b>07h21</b>		<b>07h51</b>		<b>08h21</b>		<b>08h51</b>		<b>09h21</b>		<b>09h51</b>		<b>10h21</b>	
Magenta	05h55		06h25		06h55		07h25		07h55		08h25		08h55		09h25		09h55		10h25	
Rosa Parks	05h58		06h28		06h58		07h28		07h58		08h28		08h58		09h28		09h59		10h29	
Pantin	06h02		06h32		07h02		07h32		08h02		08h32		09h02		09h32		10h02		10h32	
Noisy le Sec	06h07		06h37		07h07		07h37		08h07		08h37		09h07		09h37		10h07		10h37	
Rosny Bois Perrier	06h10		06h40		07h10		07h40		08h10		08h40		09h10		09h40		10h10		10h40	
Rosny sous Bois	06h12		06h42		07h12		07h42		08h12		08h42		09h12		09h42		10h12		10h42	
Val de Fontenay	06h15		06h45		07h15		07h45		08h15		08h45		09h15		09h45		10h15		10h45	
Nogent le Perreux	06h18		06h48		07h18		07h48		08h18		08h48		09h18		09h48		10h18		10h48	
Boullereaux Champigny	06h21		06h51		07h21		07h51		08h21		08h51		09h21		09h51		10h21		10h51	
<b>Villiers sur Marne-Le Plessis Trév.</b>	<b>06h25</b>	<b>06h35</b>	<b>06h55</b>	<b>07h05</b>	<b>07h25</b>	<b>07h35</b>	<b>07h55</b>	<b>08h05</b>	<b>08h25</b>	<b>08h35</b>	<b>08h55</b>	<b>09h05</b>	<b>09h25</b>	<b>09h35</b>	<b>09h55</b>	<b>10h05</b>	<b>10h25</b>	<b>10h35</b>	<b>10h55</b>	<b>11h05</b>
<b>Yris Noisy le Grand</b>		06h47		07h17		07h47		08h17		08h47		09h17		09h47		10h17		10h47		11h17
<b>Emerainville Pontault-Combault</b>		06h59		07h29		07h59		08h29		08h59		09h29		09h59		10h29		10h59		11h29
<b>Roissy en Brie</b>		07h11		07h41		08h11		08h41		09h11		09h41		10h11		10h41		11h11		11h41
<b>Ozoir la Ferrière</b>		07h28		07h58		08h28		08h58		09h28		09h58		10h28		10h58		11h28		11h58
<b>Gretz Armainvilliers</b>		07h40		08h10		08h40		09h10		09h40		10h10		10h40		11h10		11h40		12h10
<b>Tournan</b>		<b>07h52</b>		<b>08h22</b>		<b>08h52</b>		<b>09h22</b>		<b>09h52</b>		<b>10h22</b>		<b>10h52</b>		<b>11h22</b>		<b>11h52</b>		<b>12h22</b>

	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS
<b>Hausmann Saint-Lazare</b>	<b>10h51</b>		<b>11h21</b>		<b>11h51</b>		<b>12h21</b>		<b>12h51</b>		<b>13h21</b>		<b>13h51</b>		<b>14h21</b>		<b>14h51</b>		<b>15h21</b>	
Magenta	10h55		11h25		11h55		12h25		12h55		13h25		13h55		14h25		14h55		15h25	
Rosa Parks	10h59		11h29		11h59		12h29		12h59		13h29		13h59		14h29		14h59		15h29	
Pantin	11h02		11h32		12h02		12h32		13h02		13h32		14h02		14h32		15h02		15h32	
Noisy le Sec	11h07		11h37		12h07		12h37		13h07		13h37		14h07		14h37		15h07		15h37	
Rosny Bois Perrier	11h10		11h40		12h10		12h40		13h10		13h40		14h10		14h40		15h10		15h40	
Rosny sous Bois	11h12		11h42		12h12		12h42		13h12		13h42		14h12		14h42		15h12		15h42	
Val de Fontenay	11h15		11h45		12h15		12h45		13h15		13h45		14h15		14h45		15h15		15h45	
Nogent le Perreux	11h18		11h48		12h18		12h48		13h18		13h48		14h18		14h48		15h18		15h48	
Boullereaux Champigny	11h21		11h51		12h21		12h51		13h21		13h51		14h21		14h51		15h21		15h51	
<b>Villiers sur Marne-Le Plessis Trév.</b>	<b>11h25</b>	<b>11h35</b>	<b>11h55</b>	<b>12h05</b>	<b>12h25</b>	<b>12h35</b>	<b>12h55</b>	<b>13h05</b>	<b>13h25</b>	<b>13h35</b>	<b>13h55</b>	<b>14h05</b>	<b>14h25</b>	<b>14h35</b>	<b>14h55</b>	<b>15h05</b>	<b>15h25</b>	<b>15h35</b>	<b>15h55</b>	<b>16h05</b>
<b>Yris Noisy le Grand</b>		11h47		12h17		12h47		13h17		13h47		14h17		14h47		15h17		15h47		16h17
<b>Emerainville Pontault-Combault</b>		11h59		12h29		12h59		13h29		13h59		14h29		14h59		15h29		15h59		16h29
<b>Roissy en Brie</b>		12h11		12h41		13h11		13h41		14h11		14h41		15h11		15h41		16h11		16h41
<b>Ozoir la Ferrière</b>		12h28		12h58		13h28		13h58		14h28		14h58		15h28		15h58		16h28		16h58
<b>Gretz Armainvilliers</b>		12h40		13h10		13h40		14h10		14h40		15h10		15h40		16h10		16h40		17h10
<b>Tournan</b>		<b>12h52</b>		<b>13h22</b>		<b>13h52</b>		<b>14h22</b>		<b>14h52</b>		<b>15h22</b>		<b>15h52</b>		<b>16h22</b>		<b>16h52</b>		<b>17h22</b>

LES SAMEDIS

	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS
<b>Hausmann Saint-Lazare</b>	<b>15h51</b>		<b>16h21</b>		<b>16h51</b>		<b>17h21</b>		<b>17h51</b>		<b>18h21</b>		<b>18h51</b>		<b>19h21</b>		<b>19h51</b>		<b>20h21</b>	
Magenta	15h55		16h25		16h55		17h25		17h55		18h25		18h55		19h25		19h55		20h25	
Rosa Parks	15h59		16h28		16h59		17h29		17h59		18h29		18h59		19h29		19h58		20h28	
Pantin	16h02		16h32		17h02		17h32		18h02		18h32		19h02		19h32		20h02		20h32	
Noisy le Sec	16h07		16h37		17h07		17h37		18h07		18h37		19h07		19h37		20h07		20h37	
Rosny Bois Perrier	16h10		16h40		17h10		17h40		18h10		18h40		19h10		19h40		20h10		20h40	
Rosny sous Bois	16h12		16h42		17h12		17h42		18h12		18h42		19h12		19h42		20h12		20h42	
Val de Fontenay	16h15		16h45		17h15		17h45		18h15		18h45		19h15		19h45		20h15		20h45	
Nogent le Perreux	16h18		16h49		17h18		17h48		18h18		18h48		19h18		19h48		20h18		20h48	
Boullereaux Champigny	16h21		16h52		17h21		17h51		18h21		18h51		19h21		19h51		20h21		20h51	
<b>Villiers sur Marne-Le Plessis Trév.</b>	<b>16h25</b>	<b>16h35</b>	<b>16h55</b>	<b>17h05</b>	<b>17h25</b>	<b>17h35</b>	<b>17h55</b>	<b>18h05</b>	<b>18h25</b>	<b>18h35</b>	<b>18h55</b>	<b>19h05</b>	<b>19h25</b>	<b>19h35</b>	<b>19h55</b>	<b>20h05</b>	<b>20h25</b>	<b>20h35</b>	<b>20h55</b>	<b>21h05</b>
<b>Yris Noisy le Grand</b>		16h47		17h17		17h47		18h17		18h47		19h17		19h47		20h17		20h47		21h17
<b>Emerainville Pontault-Combault</b>		16h59		17h29		17h59		18h29		18h59		19h29		19h59		20h29		20h59		21h29
<b>Roissy en Brie</b>		17h11		17h41		18h11		18h41		19h11		19h41		20h11		20h41		21h11		21h41
<b>Ozoir la Ferrière</b>		17h28		17h58		18h28		18h58		19h28		19h58		20h28		20h58		21h28		21h58
<b>Gretz Armainvilliers</b>		17h40		18h10		18h40		19h10		19h40		20h10		20h40		21h10		21h40		22h10
<b>Tournan</b>		<b>17h52</b>		<b>18h22</b>		<b>18h52</b>		<b>19h22</b>		<b>19h52</b>		<b>20h22</b>		<b>20h52</b>		<b>21h22</b>		<b>21h52</b>		<b>22h22</b>

	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS	VOHE	BUS
<b>Hausmann Saint-Lazare</b>	<b>20h51</b>		<b>21h21</b>		<b>21h51</b>		<b>22h21</b>		<b>22h51</b>		<b>23h21</b>		<b>23h51</b>		<b>00h21</b>		<b>00h51</b>			
Magenta	20h55		21h25		21h55		22h25		22h55		23h25		23h55		00h25		00h55			
Rosa Parks	20h58		21h29		21h59		22h29		22h59		23h29		23h59		00h29		00h59			
Pantin	21h02		21h32		22h02		22h32		23h02		23h32		00h02		00h32		01h02			
Noisy le Sec	21h07		21h37		22h07		22h37		23h07		23h37		00h07		00h37		01h07			
Rosny Bois Perrier	21h10		21h40		22h10		22h40		23h10		23h40		00h10		00h40		01h10			
Rosny sous Bois	21h12		21h42		22h12		22h42		23h12		23h42		00h12		00h42		01h12			
Val de Fontenay	21h15		21h45		22h15		22h45		23h15		23h45		00h15		00h45		01h15			
Nogent le Perreux	21h18		21h48		22h18		22h48		23h18		23h48		00h18							



# BUS DE SUBSTITUTION

## TOURNAN ► VILLIERS

LES SAMEDIS ET DIMANCHES

	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	
Tournan	03h50		04h20		04h50		05h20		05h50		06h20		06h50		07h20		07h50		08h20
Gretz Armainvilliers	04h02		04h32		05h02		05h32		06h02		06h32		07h02		07h32		08h02		08h32
Ozoir la Ferrière	04h14		04h44		05h14		05h44		06h14		06h44		07h14		07h44		08h14		08h44
Roissy en Brie	04h31		05h01		05h31		06h01		06h31		07h01		07h31		08h01		08h31		09h01
Emerainville Pontault-Combault	04h43		05h13		05h43		06h13		06h43		07h13		07h43		08h13		08h43		09h13
Yrisis Noisy le Grand	04h55		05h25		05h55		06h25		06h55		07h25		07h55		08h25		08h55		09h25
Villiers sur Marne-Le Plessis Trév.	05h07	05h20	05h37	05h50	06h07	06h20	06h37	06h50	07h07	07h20	07h37	07h50	08h07	08h20	08h37	08h50	09h07	09h20	09h37
Boullereaux Champigny	05h23		05h53		06h23		06h53		07h23		07h53		08h23		08h53		09h23		09h53
Ngengt le Perreux	05h26		05h56		06h26		06h56		07h26		07h56		08h26		08h56		09h26		09h56
Val de Fontenay	05h29		05h59		06h29		06h59		07h29		07h59		08h29		08h59		09h29		09h59
Rosny sous Bois	05h31		06h01		06h31		07h01		07h31		08h01		08h31		09h01		09h31		10h01
Rosny Bois Perrier	05h34		06h04		06h34		07h04		07h34		08h04		08h34		09h04		09h34		10h04
Noisy le Sec	05h37		06h07		06h37		07h07		07h37		08h07		08h37		09h07		09h37		10h07
Pantin	05h42		06h12		06h42		07h12		07h42		08h12		08h42		09h12		09h42		10h12
Rosa Parks	05h45		06h15		06h45		07h15		07h45		08h15		08h45		09h15		09h45		10h15
Magenta	05h50		06h20		06h50		07h20		07h50		08h20		08h50		09h20		09h50		10h20
Hausmann Saint-Lazare	05h54		06h24		06h54		07h24		07h54		08h24		08h54		09h24		09h54		10h24

	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	
Tournan	08h50		09h20		09h50		10h20		10h50		11h20		11h45		12h20		12h50		13h20		14h50
Gretz Armainvilliers	09h02		09h32		10h02		10h32		11h02		11h32		11h57		12h32		13h02		13h32		14h50
Ozoir la Ferrière	09h14		09h44		10h14		10h44		11h14		11h44		12h09		12h44		13h14		13h44		14h50
Roissy en Brie	09h31		10h01		10h31		11h01		11h31		12h01		12h26		13h01		13h31		14h01		14h50
Emerainville Pontault-Combault	09h43		10h13		10h43		11h13		11h43		12h13		12h38		13h13		13h43		14h13		14h50
Yrisis Noisy le Grand	09h55		10h25		10h55		11h25		11h55		12h25		12h50		13h25		13h55		14h25		14h50
Villiers sur Marne-Le Plessis Trév.	10h07	10h20	10h37	10h50	11h07	11h20	11h37	11h50	12h07	12h20	12h37	12h50	13h07	13h20	13h37	13h50	14h07	14h20	14h37	14h50	
Boullereaux Champigny	10h23		10h53		11h23		11h53		12h23		12h53		13h23		13h53		14h23		14h53		14h50
Ngengt le Perreux	10h26		10h56		11h26		11h56		12h26		12h56		13h26		13h56		14h26		14h56		14h50
Val de Fontenay	10h29		10h59		11h29		11h59		12h29		12h59		13h29		13h59		14h29		14h59		14h50
Rosny sous Bois	10h31		11h01		11h31		12h01		12h31		13h01		13h31		14h01		14h31		15h01		14h50
Rosny Bois Perrier	10h34		11h04		11h34		12h04		12h34		13h04		13h34		14h04		14h34		15h04		14h50
Noisy le Sec	10h37		11h07		11h37		12h07		12h37		13h07		13h37		14h07		14h37		15h07		14h50
Pantin	10h41		11h11		11h41		12h11		12h41		13h11		13h41		14h11		14h41		15h11		14h50
Rosa Parks	10h45		11h15		11h45		12h15		12h45		13h15		13h45		14h15		14h45		15h15		14h50
Magenta	10h50		11h20		11h50		12h20		12h50		13h20		13h50		14h20		14h50		15h20		14h50
Hausmann Saint-Lazare	10h54		11h24		11h54		12h24		12h54		13h24		13h54		14h24		14h54		15h24		14h50

DIMANCHES

(13h57 à 15h02)

	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	
Tournan	13h50		14h20		14h50		15h20		15h50		16h20		16h50		17h20		17h50		18h20		19h50
Gretz Armainvilliers	14h02		14h32		15h02		15h32		16h02		16h32		17h02		17h32		18h02		18h32		19h50
Ozoir la Ferrière	14h14		14h44		15h14		15h44		16h14		16h44		17h14		17h44		18h14		18h44		19h50
Roissy en Brie	14h31		15h01		15h31		16h01		16h31		17h01		17h31		18h01		18h31		19h01		19h50
Emerainville Pontault-Combault	14h43		15h13		15h43		16h13		16h43		17h13		17h43		18h13		18h43		19h13		19h50
Yrisis Noisy le Grand	14h55		15h25		15h55		16h25		16h55		17h25		17h55		18h25		18h55		19h25		19h50
Villiers sur Marne-Le Plessis Trév.	15h07	15h20	15h37	15h50	16h07	16h20	16h37	16h50	17h07	17h20	17h37	17h50	18h07	18h20	18h37	18h50	19h07	19h20	19h37	19h50	
Boullereaux Champigny	15h23		15h53		16h23		16h53		17h23		17h53		18h23		18h53		19h23		19h53		19h50
Ngengt le Perreux	15h26		15h56		16h26		16h56		17h26		17h56		18h26		18h56		19h26		19h56		19h50
Val de Fontenay	15h29		15h59		16h29		16h59		17h29		17h59		18h29		18h59		19h29		19h59		19h50
Rosny sous Bois	15h31		16h01		16h31		17h01		17h31		18h01		18h31		19h01		19h31		20h01		19h50
Rosny Bois Perrier	15h34		16h04		16h34		17h04		17h34		18h04		18h34		19h04		19h34		20h04		19h50
Noisy le Sec	15h37		16h07		16h37		17h07		17h37		18h07		18h37		19h07		19h37		20h07		19h50
Pantin	15h41		16h12		16h42		17h12		17h42		18h12		18h42		19h12		19h42		20h12		19h50
Rosa Parks	15h45		16h15		16h45		17h15		17h45		18h15		18h45		19h15		19h45		20h15		19h50
Magenta	15h50		16h20		16h50		17h20		17h50		18h20		18h50		19h20		19h50		20h20		19h50
Hausmann Saint-Lazare	15h54		16h24		16h54		17h24		17h54		18h24		18h54		19h24		19h54		20h24		19h50

SAMEDIS

(13h57 à 18h32)

LES SAMEDIS

	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	BUS	HOVE	
Tournan	18h50		19h20		19h50		20h20		20h50		21h05		21h35		22h05		22h35		23h26		23h56
Gretz Armainvilliers	19h02		19h32		20h02		20h32		21h02		21h17		21h47		22h17		22h47		23h36		00h06
Ozoir la Ferrière	19h14		19h44		20h14		20h44		21h14		21h29		21h59		22h29		22h59		23h46		00h16
Roissy en Brie	19h31		20h01		20h31		21h01		21h31		21h46		22h16		22h46		23h16		00h01		00h31
Emerainville Pontault-Combault	19h43		20h13		20h43		21h13		21h43		21h58		22h28		22h58		23h28		00h11		00h41
Yrisis Noisy le Grand	19h55		20h25		20h55		21h25		21h55		22h10		22h40		23h10		23h40		00h11		00h51
Villiers sur Marne-Le Plessis Trév.	20h07	20h20	20h37	20h50	21h07	21h20	21h37	21h50	22h07	22h20	22h37	22h50	23h07	23h20	23h35	23h50	00h05	00h31	00h41	01h01	
Boullereaux Champigny	20h23		20h53		21h23		21h53		22h23		22h38		23h08		23h38		23h58		00h08		00h41
Ngengt le Perreux	20h26		20h56		21h26		21h56		22h26		22h41										

# EN RÉSUMÉ

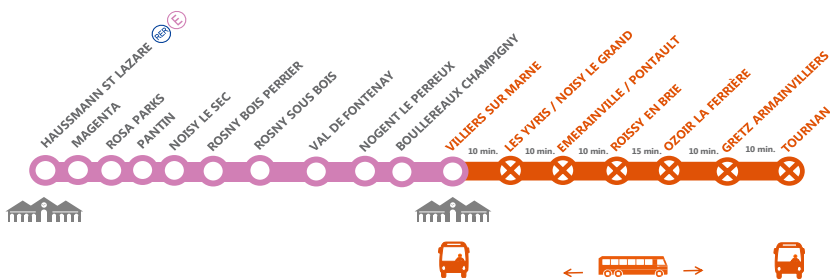
## EN RÉSUMÉ :

**DU SAMEDI 19 NOVEMBRE (1<sup>er</sup> TRAIN) AU DIMANCHE 20 NOVEMBRE (16H00)**

**DU SAMEDI 26 NOVEMBRE (1<sup>er</sup> TRAIN) AU DIMANCHE 27 NOVEMBRE (16H00)**

## SENS HAUSSMANN ST LAZARE ◀▶ TOURNAN

- TOUS LES TRAINS HAUSSMANN ST LAZARE ◀▶ TOURNAN SONT SUPPRIMÉS.
- DES BUS DE REMPLACEMENT AU DÉPART DE VILLIERS ET TOURNAN SONT MIS EN PLACE DANS LES DEUX SENS AVEC DESSERTES DES GARES INTERMÉDIAIRES.
- EMPRUNTEZ UN TRAIN AU DÉPART D'HAUSSMANN ST LAZARE ET À DESTINATION DE VILLIERS OÙ DES BUS SONT MIS EN PLACE POUR LA SUITE DE VOTRE PARCOURS.
- EMPRUNTEZ UN BUS AU DÉPART DE TOURNAN ET À DESTINATION DE VILLIERS AFIN DE REPRENDRE UN RER E À DESTINATION D'HAUSSMANN ST LAZARE.
- ALLONGEMENT DU TEMPS DE PARCOURS : + 40 MINUTES ENVIRON



### PASSAGES DES BUS

#### SAMEDIS

##### VILLIERS ▶ TOURNAN

BUS OMNIBUS TOUTES 30 MINUTES

À PARTIR DE **06H35 JUSQU'À 01H35** EN GARE DE VILLIERS

##### TOURNAN ▶ VILLIERS

BUS OMNIBUS TOUTES LES 30 MINUTES

À PARTIR DE **03H50 JUSQU'À 20H50** EN GARE DE TOURNAN

À PARTIR DE **21H05 JUSQU'À 22H35** EN GARE DE TOURNAN

**23H26 ET 23H56 EN GARE DE TOURNAN À DESTINATION DE PARIS**

### PASSAGES DES BUS

#### DIMANCHES

##### VILLIERS ▶ TOURNAN

BUS OMNIBUS TOUTES 30 MINUTES

À PARTIR DE **06H35 JUSQU'À 16H05** EN GARE DE VILLIERS

##### TOURNAN ▶ VILLIERS

BUS OMNIBUS TOUTES LES 30 MINUTES

À PARTIR DE **03H50 JUSQU'À 14H50** EN GARE DE TOURNAN

**LES PREMIERS TRAINS À CIRCULER NORMALEMENT LES DIMANCHES 20 ET 27 NOVEMBRE**

HAUSSMANN ST LAZARE 15H46 ▶ TOURNAN 16h38  
TOURNAN 16h22 ▶ HAUSSMANN ST LAZARE 17H13

# UN DISPOSITIF D'INFORMATION COMPLET !



LES AGENTS  
DE LA LIGNE P



LE SITE INTERNET  
TRANSILIEN.COM



LE BLOG DE LA LIGNE P  
MALIGNEP.TRANSILIEN.COM



LE FIL TWITTER  
@LIGNEP\_SNCF



L'APPLICATION  
SNCF

PENDANT LES TRAVAUX  
SUR VOTRE LIGNE,  
COVOITUREZ AVEC iDVROOM.  
TRANSILIEN VOUS REMBOURSE.\*

Et on vous dit comment faire sur [idvroom.com/offre-travaux-transilien](http://idvroom.com/offre-travaux-transilien)



\* Offre soumise à conditions, plus d'informations sur [idvroom.com](http://idvroom.com)

**ID VROOM.COM** **SNCF**  
PARTENAIRES

Rédacteur et concepteur  
Marie LECOCQ  
Pôle Service – Cellule Prise en Charge Informations Travaux  
Edition du 30/09/2016  
Crédit Photos : SNCF  
Impression SNCF : Centre Edition Courrier La Chapelle