

# Ligne Yamanote



## Présentation

La ligne Yamanote fait le tour du centre de Tokyo sur 34,5 km, en 59 minutes. C'est l'une des principales lignes de la région métropolitaine de Tokyo, reliant d'immenses gares avec des passagers internationaux. Elle est parallèle à la ligne Keihin-Tohoku entre les stations Shinagawa et Tabata, et aux lignes Saikyo et Shōnan-Shinjuku entre les stations Ikebukuro et Osaki.

Comme la majeure partie de la ligne est parallèle à d'autres lignes, de nombreux types de matériel roulant peuvent être observés. La ligne Yamanote ne comporte qu'un seul passage à niveau, le "Daini-Nakazato Level Crossing" entre les stations Tabata et Komagome.

La ligne se caractérise également par une fréquence de service élevée, avec des trains circulant toutes les 3 à 4 minutes pendant l'heure de pointe du matin en semaine, et toutes les 5 minutes pendant la journée en semaine. Le système de sécurité utilisé est le D-ATC.

## Données principales

- Distance totale de la ligne : 34.5 km

- Nombre de gares : 29
- Système de sécurité : D-ATC (11 voitures)
- Modèle de train : série E235-0
- Vitesse maximale : 90 km/h
- Trajets :
  - Ōsaki→ Ōsaki (1208G) : Train local - 29 gares - 34.5 km
  - Ōsaki→ Ōsaki (876G) : Train local - 29 gares - 34.5 km
- Annonces automatiques : Non
- Annonces contrôleur : Oui
- Annonces conducteur (pointer-et-nommer) : Non

## Particularités

La gare de Kanda est la seule à diffuser sa mélodie de gare.

A noter que, du fait que le système de sécurité soit le D-ATC, les signaux lumineux doivent être ignorés et les indicateurs Max Speed / Next Limit sont vides.


## TASC - Arrêt automatique

Cette ligne étant équipée de portes palières, la marge d'erreur pour l'arrêt est de +/- 35cm, quelque soit le paramétrage. Toutefois, les données TASC étant disponibles, il est possible d'utiliser TASC et la fonction d'avance lente pour faire un arrêt automatique.

Pour cela, il faut appuyer sur "T" au tout début pour enlever la désactivation du TASC (désactivé par défaut). Ensuite, lorsque vous arrivez en gare, il suffit d'être à ~50km/h ou moins lorsque vous arrivez à ~150m de l'arrêt pour que le TASC se mette en marche et fasse l'arrêt automatiquement.

Si pour une raison ou une autre, le train s'arrête hors de cette limite, vous pouvez activer l'avance lente "I" afin d'avance/reculer à 2km/h max afin de vous positionner correctement. Une fois que vous serez dans la marge, le TASC prendra alors le relais pour arrêter le train.

## Liste des gares

Gare	Japonais	Distance	Correspondances JRETS
Ōsaki	大塚	0.0	 Saikyō Ligne de Frêt Tōkaidō

Shinagawa	□□	2.0	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div> <div> <div>JT</div> <div>Tōkaidō</div> </div> <div> <div>JJ</div> <div>Jōban</div> </div> <div> <div>JO</div> <div>Yokosuka</div> </div> <div>Ligne de Frêt Tōkaidō</div>
Tamachi	□□	4.2	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div>
Hamamatsuchō	□□□	5.7	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div>
Shimbashi	□□	6.9	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div> <div> <div>JT</div> <div>Tōkaidō</div> </div> <div> <div>JJ</div> <div>Jōban</div> </div> <div> <div>JO</div> <div>Yokosuka</div> </div> <div>Ligne de Frêt Tōkaidō</div>
Yūrakuchō	□□□	8.0	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div>
Tokyo	□□	8.8	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div> <div> <div>JC</div> <div>Chūō (rapide) (terminus)</div> </div> <div> <div>JT</div> <div>Tōkaidō</div> </div> <div> <div>JU</div> <div>Utsunomiya (terminus)</div> </div> <div> <div>JO</div> <div>Sōbu (Rapid)</div> </div> <div> <div>JE</div> <div>Keiyō (terminus)</div> </div> <div> <div>JJ</div> <div>Jōban</div> </div> <div> <div>JO</div> <div>Yokosuka (terminus)</div> </div> <div>Ligne de Frêt Tōkaidō (terminus)</div>
Kanda	□□	10.1	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div> <div> <div>JC</div> <div>Chūō (rapide)</div> </div>
Akihabara	□□□	10.8	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div>
Okachimachi	□□□	11.8	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div>
Ueno	□□	12.4	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div> <div> <div>JJ</div> <div>Jōban</div> </div> <div> <div>JU</div> <div>Utsunomiya</div> </div> <div> <div>JU</div> <div>Takasaki</div> </div>
Uguisudani	□□	13.5	<div> <div>JK</div> <div>Keihin-Tōhoku</div> </div>

Nippori	二二	14.6	<div><div>JK</div>Keihin-Tōhoku</div> <div><div>JJ</div>Jōban</div>
Nishi-Nippori	三三	15.1	<div><div>JK</div>Keihin-Tōhoku</div>
Tabata	二	15.9	<div><div>JK</div>Keihin-Tōhoku</div>
Komagome	二	17.5	
Sugamo	二	18.2	
Ōtsuka	二	19.3	
Ikebukuro	二	21.1	<div><div>JA</div>Saikyō</div>
Mejiro	二	22.3	
Takadanobaba	三三	23.2	
Shin-Ōkubo	三三	24.6	
Shinjuku	二	25.9	<div><div>JC</div>Chūō (rapide)</div> <div><div>JA</div>Saikyō</div> <div>Ligne de Frêt Tōkaidō (terminus)</div>
Yoyogi	三	26.6	
Harajuku	二	28.1	
Shibuya	二	29.3	<div><div>JA</div>Saikyō</div> <div>Ligne de Frêt Tōkaidō</div>
Ebisu	三	30.9	<div><div>JA</div>Saikyō</div>
Meguro	二	32.4	
Gotanda	三	33.6	
Ōsaki	二	34.5	<div><div>JA</div>Saikyō</div> <div>Ligne de Frêt Tōkaidō</div>

# Vidéo

<https://www.youtube.com/embed/alsshzKhzF4?si=krBAetw1-Sju0EbZ>

## Liens utiles

Wikipédia : [https://fr.wikipedia.org/wiki/Ligne\\_Yamanote](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ligne_Yamanote)

Guide de conduite et tables horaire :

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/11Ezlt2dOjwZ\\_V4Ec4HMRwgWNXQFLfG9sTFj\\_pgl0Dko/edit#gid=119399473](https://docs.google.com/spreadsheets/d/11Ezlt2dOjwZ_V4Ec4HMRwgWNXQFLfG9sTFj_pgl0Dko/edit#gid=119399473)

---

Révision #37

Créé 14 octobre 2023 18:27:43 par cracrayol

Mis à jour 26 février 2025 22:05:10 par cracrayol