

Mars 2022

Tel: 04 50 20 15 15

Email: <a href="mailto:lereseaumnemosis@orange.fr">lereseaumnemosis@orange.fr</a>



## **Lettres manquantes**

Complétez ce texte avec les voyelles manquantes (A, E, I, O, U, Y).

## Le métro parisien en 14 dates

1852: n\_\_ss\_nc\_ d\_ Fulgence Bienvenüe, c\_nc\_pt\_\_r d\_ m\_tr\_p\_r\_s\_\_n. D\_c\_d\_ \_\_n 1936, l'\_ng\_n\_\_\_r fr\_nç\_s, p\_ss\_ p\_r Polytechnique \_t l\_s Ponts \_t Chaussées, \_\_m\_g\_n\_ l\_ pr\_m\_\_r pr\_j\_t d\_ ch\_m\_n d\_ f\_r m\_tr\_p\_l\_t\_\_n \_n 1895. \_ s\_ m\_rt, \_l \_ \_t\_ d\_c\_d\_ d\_ l\_\_ r\_ndr\_ h\_mm\_g\_ \_n \_ss\_c\_\_nt s\_n n\_m \_ c\_l\_ d\_ Montparnasse, d'\_\_ l\_ st\_t\_n « Montparnasse-Bienvenüe », q\_\_ n'\_st d\_nc p\_s \_n\_ f\_rm\_l\_ d\_ p\_l\_t\_ss\_...

4 \_ct\_br\_ 1898: I\_ ch\_nt\_\_r d\_ m\_tr\_ d\_b\_t. L\_nc\_m\_nt d\_s tr\_v\_\_x d\_ I\_ I\_gn\_ 1, d\_ns I\_ c\_dr\_ d'\_n\_ c\_nv\_nt\_\_n p\_ss\_\_\_ntr\_ I\_ Ville de Paris \_t I\_ Compagnie d\_ ch\_m\_n d\_ f\_r m\_tr\_p\_I\_t\_\_n d\_ Paris. L\_ Ville de Paris \_ntr\_pr\_nd I\_s tr\_v\_\_x pr\_p\_r\_t\_\_r\_s \_ I\_ c\_nstr\_ct\_\_n d\_ I\_ I\_gn\_, n\_t\_mm\_nt I\_ r\_\_I\_s\_t\_\_n d\_ g\_I\_r\_\_s d\_ s\_rv\_c\_\_ntr\_ I\_ tr\_c\_\_t I\_ Seine.

10 j\_\_II\_t 1900 : \_n\_\_g\_rt\_\_n d\_ l\_ l\_gn\_ 1 \_ntr\_ l\_ p\_rt\_ Maillot \_t l\_ p\_rt\_ d\_ Vincennes. L\_s pr\_m\_\_rs p\_ss\_g\_rs m\_nt\_nt \_ b\_rd d\_s r\_m\_s l\_ 19 j\_\_II\_t. \_n 5 m\_\_s d'\_xpl\_\_t\_t\_\_n, 4 m\_II\_\_ns d\_v\_\_g\_rs \_nt d\_j\_\_t\_ tr\_nsp\_rt\_s. L\_ tr\_c\_ \_ \_t\_ r\_\_ls\_\_n \_n t\_mps r\_c\_rd (20 m\_\_s) \_f\_n d\_ d\_ss\_rv\_r l\_s \_pr\_\_v\_s d\_s J\_\_x \_l\_mp\_q\_s d\_ 1900 \_\_ b\_\_s d\_ Vincennes.

**10** \_\_\_t **1903** : l\_ dr\_m\_ d\_ Ménilmontant. \_n \_nc\_nd\_\_ pr\_v\_q\_\_ l\_ m\_rt d\_ 84 p\_rs\_nn\_s. C'\_st, \_ c\_ j\_\_r, l\_ pl\_s gr\_nd\_ c\_t\_str\_ph\_ c\_nn\_\_ s\_r l\_ r\_s\_\_ p\_r\_s\_\_n.

1910: I\_ m\_tr\_ tr\_v\_rs\_ I\_ Seine. L\_ I\_gn\_ 4 \_st \_\_v\_rt\_ I\_ 21 \_vr\_I 1908 \_ntr\_ P\_rt\_ d\_ Clignancourt \_t Châtelet. P\_\_s c'\_st I'\_\_v\_rt\_r\_, I\_ 30 \_ct\_br\_ 1909, d\_ tr\_nç\_n \_ntr\_ P\_rt\_ d'Orléans \_t Raspail. L\_ tr\_nç\_n c\_ntr\_I, d\_nt I\_ tr\_v\_rs\_\_ d\_ I\_ Seine, \_st m\_s \_n s\_rv\_c\_ I\_ 9 j\_nv\_r 1910. \_I d\_vr\_ f\_rm\_r q\_\_Iq\_\_s j\_\_rs pl\_s t\_rd \_ I\_ s\_\_t\_ d\_ I\_ cr\_\_ c\_nt\_nn\_I\_ d\_ I\_ Seine q\_\_ d\_b\_t\_ I\_ 21 j\_nv\_r 1910.

- 1934: pr\_l\_ng\_m\_nt v\_rs l\_ b\_nl\_\_\_\_. P\_\_r l\_ pr\_m\_\_r\_ f\_\_s, \_n\_ l\_gn\_ d\_ m\_tr\_ (l\_ 9) s\_rt d\_ Paris \_ntr\_m\_r\_s \_t d\_ss\_rt \_n\_ c\_mm\_n\_ d\_ b\_nl\_\_\_\_: Boulogne-Billancourt.
- **M\_\_ 1944 :** I\_ I\_gn\_ 11 st\_pp\_\_. L\_s Allemands \_rr\_t\_nt l'\_n\_ d\_s I\_gn\_s I\_s pl\_s pr\_f\_nd\_s d\_ r\_s\_\_, \_v\_c I\_ pr\_j\_t d\_ I\_tr\_nsf\_rm\_r \_n \_s\_n\_ d'\_rm\_m\_nt s\_\_t\_rr\_\_n\_.
- **1948**: cr\_\_t\_\_n d\_ l\_ RATP. L\_ l\_\_ d\_ 21 m\_rs 1948 cr\_\_ l\_ r\_g\_\_ t\_n\_m\_ d\_s tr\_nsp\_rts p\_r\_s\_\_ns (RATP). C\_t \_t\_bl\_ss\_m\_nt p\_bl\_c \_ c\_r\_ct\_r\_ \_nd\_str\_\_l \_t c\_mm\_rc\_\_l s\_ v\_\_t ch\_rg\_ d\_ l'\_xpl\_\_t\_t\_n d\_s r\_s\_\_x d\_ m\_tr\_\_t d\_ s\_rf\_c\_.
- **1956**: \_pp\_r\_t\_\_n d\_s r\_m\_s s\_r pn\_\_m\_t\_q\_\_s. \_ll\_s s\_nt d'\_b\_rd m\_s\_s \_n s\_rv\_c\_ s\_r l\_ l\_gn\_ 11, s\_r l\_ l\_gn\_ 1 \_n 1964, s\_r l\_ 4 \_n 1967 \_t \_nf\_n s\_r l\_ 6 \_n 1974.
- 16 \_vr\_I 1983 : d\_sp\_r\_t\_\_n d\_s d\_rn\_\_r\_s r\_m\_s r\_\_g\_s \_t v\_rt\_s. C\_s r\_m\_s, \_pp\_l\_s « Sprague-Thomson », d\_ n\_m d\_ l\_\_rs \_nv\_nt\_\_rs \_m\_r\_c\_\_ns, f\_n\_ss\_nt l\_\_r c\_rr\_\_r\_ c\_mm\_rc\_\_l\_ l\_ 16 \_vr\_l 1983. L\_\_r d\_rn\_\_r v\_\_g\_ l\_s \_mm\_n\_ d\_ l\_ m\_\_r\_\_ d\_ Montreuil v\_rs l\_ p\_rt\_ d\_ Saint-Cloud.
- **1991**: cl\_p d\_ f\_n p\_\_r l\_ 1r\_ cl\_ss\_. C\_ p\_rt\_c\_l\_r\_sm\_ p\_r\_s\_\_n st \_l\_rs s\_ppr\_m\_ s\_r t\_\_t l\_ r\_s\_\_. Q\_\_nt \_ l\_ 1r\_ cl\_ss\_ d\_ RER, \_II\_ d\_sp\_r\_ît l\_ 1\_r s\_pt\_mbr\_ 1999.
- **1998**: l\_nc\_m\_nt d\_ l\_ l\_gn\_ 14. \_l s'\_g\_t d\_ l\_ pr\_m\_\_r\_ t\_t\_l\_m\_nt \_\_t\_m\_t\_s\_ d\_ m\_tr\_ p\_r\_s\_\_n. C'\_st \_\_ss\_ l\_ pl\_s r\_p\_d\_ \_v\_c \_n\_ v\_t\_ss\_ m\_\_\_nn\_ d\_ 40 km/h.
- **2012:** \_\_t\_m\_t\_s\_t\_\_n d\_ l\_ l\_gn\_ 1. L\_ d\_\_\_nn\_ d\_s l\_gn\_s p\_r\_s\_\_nn\_s \_st \_nt\_gr\_l\_m\_nt \_\_t\_m\_t\_s\_\_ ; \_n ch\_nt\_\_r d\_b\_t\_\_n 2007.
- 14 d\_c\_mbr\_ 2020 : tr\_s n\_v\_ll\_s st\_t\_ns p\_r l\_ 14. Tr\_s n\_v\_ll\_s st\_t\_ns s\_nt \_v\_rt\_s \_ p\_bl\_c : M\_r\_ d\_ Saint-Ouen, Saint-Ouen \_t Pont-Cardinet. L\_ st\_t\_n P\_rt\_ d\_ Clichy, \_ll\_, \_vr\_ \_ p\_bl\_c c\_r\_nt j\_nv\_r 2021. J\_sq\_'\_ 200 000 v\_\_g\_rs s\_ppl\_m\_nt\_r\_s s\_nt\_tt\_nd\_s ch\_q\_\_ j\_rs\_r l\_ l\_gn\_.



50 rue Alexandre Reverchon 01170 GEX

Tel: 04 50 20 15 15

Email: lereseaumnemosis@orange.fr

Mars 2022



## **Lettres manguantes – solution**

**1852**: naissance de Fulgence Bienvenüe, concepteur du métro parisien. Décédé en 1936, l'ingénieur français, passé par Polytechnique et les Ponts et Chaussées, a imaginé le premier projet du chemin de fer métropolitain en 1895. A sa mort, il a été décidé de lui rendre hommage en associant son nom à celui de Montparnasse, d'où la station « Montparnasse-Bienvenüe », qui n'est donc pas une formule de politesse...

4 octobre 1898 : le chantier du métro débute. Lancement des travaux de la ligne 1, dans le cadre d'une convention passée entre la Ville de Paris et la Compagnie du chemin de fer métropolitain de Paris. La Ville de Paris entreprend les travaux préparatoires à la construction de la ligne, notamment la réalisation de galeries de service entre le tracé et la Seine.

**10 juillet 1900 :** inauguration de la ligne 1 entre la porte Maillot et la porte de Vincennes. Les premiers passagers montent à bord des rames le 19 juillet. En 5 mois d'exploitation, 4 millions de voyageurs ont déjà été transportés. Le tracé a été réalisé en un temps record (20 mois) afin de desservir les épreuves des Jeux olympiques de 1900 au bois de Vincennes.

**10 août 1903 :** le drame de Ménilmontant. Un incendie provoque la mort de 84 personnes. C'est, à ce jour, la plus grande catastrophe connue sur le réseau parisien.

**1910 :** le métro traverse la Seine. La ligne 4 est ouverte le 21 avril 1908 entre Porte de Clignancourt et Châtelet. Puis c'est l'ouverture, le 30 octobre 1909, du tronçon entre Porte d'Orléans et Raspail. Le tronçon central, dont la traversée de la Seine, est mis en service le 9 janvier 1910. Il devra fermer quelques jours plus tard à la suite de la crue centennale de la Seine qui débute le 21 janvier 1910.

**1934 :** prolongement vers la banlieue. Pour la première fois, une ligne de métro (la 9) sort de Paris intramuros et dessert une commune de banlieue : Boulogne-Billancourt.

Mai 1944 : la ligne 11 stoppée. Les Allemands arrêtent l'une des lignes les plus profondes du réseau, avec le projet de la transformer en usine d'armement souterraine.

**1948 :** création de la RATP. La loi du 21 mars 1948 crée la régie autonome des transports parisiens (RATP). Cet établissement public à caractère industriel et commercial se voit chargé de l'exploitation des réseaux du métro et de surface.

**1956**: apparition des rames sur pneumatiques. Elles sont d'abord mises en service sur la ligne 11, sur la ligne 1 en 1964, sur la 4 en 1967 et enfin sur la 6 en 1974.

**16 avril 1983**: disparition des dernières rames rouges et vertes. Ces rames, appelées « Sprague-Thomson », du nom de leurs inventeurs américains, finissent leur carrière commerciale le 16 avril 1983. Leur dernier voyage les emmène de la mairie de Montreuil vers la porte de Saint-Cloud.

**1991 :** clap de fin pour la 1<sup>re</sup> classe. Ce particularisme parisien est alors supprimé sur tout le réseau. Quant à la 1re classe du RER, elle disparaît le 1er septembre 1999.

**1998 :** lancement de la ligne 14. Il s'agit de la première totalement automatisée du métro parisien. C'est aussi la plus rapide avec une vitesse moyenne de 40 km/h.

**2012 :** automatisation de la ligne 1. La doyenne des lignes parisiennes est intégralement automatisée ; un chantier débuté en 2007.

**14 décembre 2020 :** trois nouvelles stations pour la 14. Trois nouvelles stations sont ouvertes au public : Mairie de Saint-Ouen, Saint-Ouen et Pont-Cardinet. La station Porte de Clichy, elle, ouvre au public courant janvier 2021. Jusqu'à 200 000 voyageurs supplémentaires sont attendus chaque jour sur la ligne.