

→ Comment les habitants de Mumbai se déplacent-ils ?
 Quels modes de transport utilisent-ils ?
 Quelles difficultés rencontrent-ils ?

Mumbai compte plus de 20 millions d'habitants.
 C'est la ville la plus peuplée de l'Inde.



J'observe les difficultés pour se déplacer à Mumbai.



1. Où se situe la ville de Mumbai en Inde ?

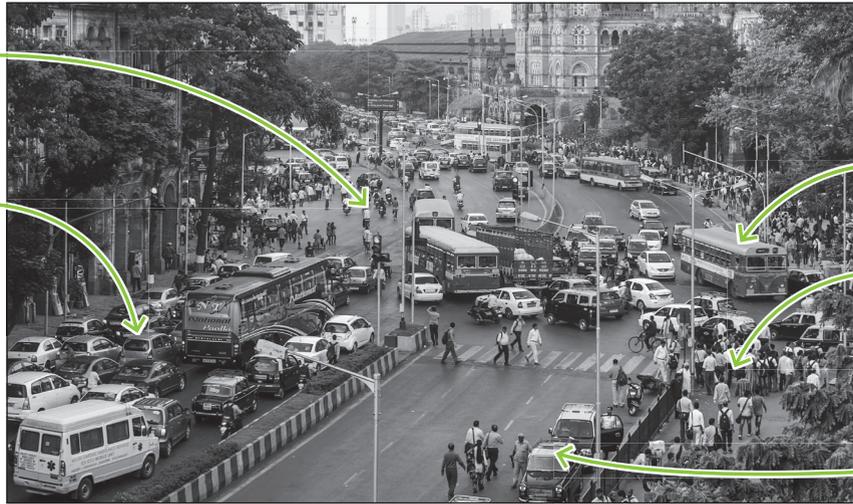
- Au Nord À l'Ouest Au Sud À l'Est

2. Quels sont les différents modes de transport repérables sur cette photographie ?

Choisis parmi les propositions suivantes : *voiture, taxi, marche à pied, autobus, motocyclette.*

.....

.....



Doc. 1

Scène d'embouteillage à Mumbai.

.....

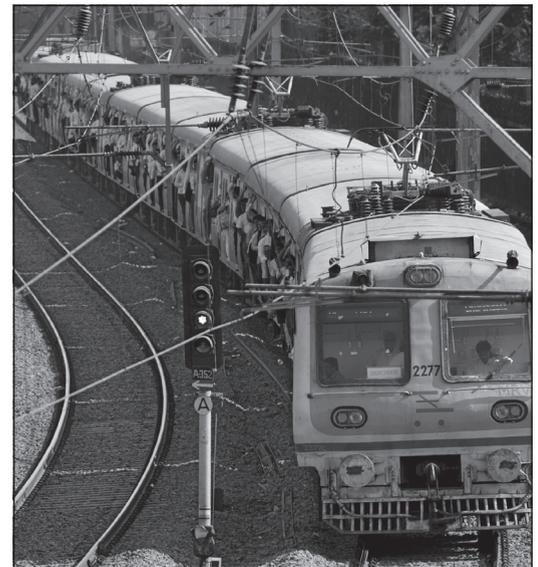
.....

.....

Doc. 2 Mumbai, la mégapole où il est impossible de se déplacer.

En pleine heure de pointe à Mumbai, il est au moins aussi difficile de monter à bord d'un train que de se trouver une place assise dans une mêlée de rugby. Les portières ne se ferment jamais. D'ailleurs, elles n'existent même plus. Dix à douze passagers périssent chaque jour. Certains grimpent sur les toits et meurent électrocutés, d'autres tombent des compartiments surchargés et, enfin, ceux qui traversent une voie de chemin de fer finissent parfois écrasés.

D'après J. Bouissou, journal *Le Monde*, 26/09/2013.



Doc. 3 Train assurant les transports.

3. En utilisant les document 1, 2 et 3, dresse la liste des difficultés rencontrées par les voyageurs lors de leurs déplacements.

.....

.....

.....

4. Un grand nombre d'habitants de Mumbai utilisent le train pour se rendre à leur travail.

Pourquoi font-ils ce choix ? Coche les réponses qui te paraissent les plus justes.

- Ils veulent voyager en sécurité. Ils sont trop pauvres pour avoir une voiture.
 Ils veulent éviter les embouteillages.



J'identifie les solutions pour améliorer les déplacements à Mumbai.

5. Identifie les solutions choisies à Mumbai pour essayer de régler les problèmes de transport.

Donne un nom à chaque photographie en utilisant les propositions suivantes :

- le métro aérien (payant)
- le pont « Bandra-Worli Sea Link »
- les passerelles aériennes pour les piétons
- les viaducs routiers pour les voitures



Le métro aérien

le pont "Bandra-Worli Sea Link"



des passerelles aériennes pour les piétons

les viaducs routiers pour les voitures

6. Quels sont, selon toi, les avantages du métro aérien ?

Cela gagne de la place au niveau du sol. Ca coûte moins cher qu'en souterrain.

7. Quels sont les inconvénients du métro aérien ? Coche les bonnes réponses.

- Le prix de sa construction est élevé. Il est polluant.
- Le prix du billet est trop élevé pour les personnes en situation d'extrême pauvreté.

JE RETIENS

Complète le tableau avec les mots et expressions suivants :

la pollution de l'air, les ponts, les passerelles pour les piétons, les embouteillages, le métro aérien, la lenteur des déplacements, les accidents, les viaducs routiers.

Les problèmes posés par les déplacements	Les solutions pour les améliorer
• pollution de l'air	• le métro aérien
• les embouteillages	• les viaducs routiers
• la lenteur des déplacements	• les passerelles pour piétons
• Les accidents	• les ponts

Mon petit dico

Heures de pointe : moments de la journée où la circulation est très intense.