

Modes de transport

Train:

Jusqu'à 18 000 personnes par heure par sens
(selon l'infrastructure et la cadence)

Vitesse moyenne
40 - 100 km/h

Distance optimale
> 10 km



Marche à pied:

15 000 personnes par heure par sens
(trottoir large de 3m)

Vitesse moyenne
4 - 5 km/h

Distance optimale
< 2 km



Vélo:

7 500 personnes par heure par sens
(piste cyclable large de 3m)

Vitesse moyenne
10 - 20 km/h

Distance optimale
1 - 7 km



Tram urbain:

7 000 personnes par heure par sens
(un tram toutes les 3 minutes)

Vitesse moyenne
18 - 22 km/h

Distance optimale
2 - 15 km



Bus articulé:

2 500 personnes par heure par sens
(un bus articulé toutes les 5 minutes)

Vitesse moyenne
16 - 20 km/h

Distance optimale
2 - 15 km



Voiture:

1 000 personnes par heure par sens
(1,2 personnes par véhicule)

Vitesse moyenne
15 - 35 km/h

Distance optimale
5 - 100 km



Espace public occupé par personne transportée:

Le calcul de cet espace prend en compte la distance qui sépare ce véhicule de celui qui le devance.

