



Figure 1 : Ville de Rio de Janeiro

1. Présentation

Rio de Janeiro (figure 1) est une mégapole Brésilienne de plus de 6 millions d'habitants. Le groupe français Poma a implanté un tramway aérien dans le quartier d'Alemão au nord de la ville.

2. Fonctionnement par grand vent

Le téléphérique ne doit pas fonctionner par grand vent. Des anémomètres sont installés en haut de chacune des gares.

✍ **Expliquer** en quelques phrases le traitement d'information qui est effectué à partir du diagramme d'état (figure 2).

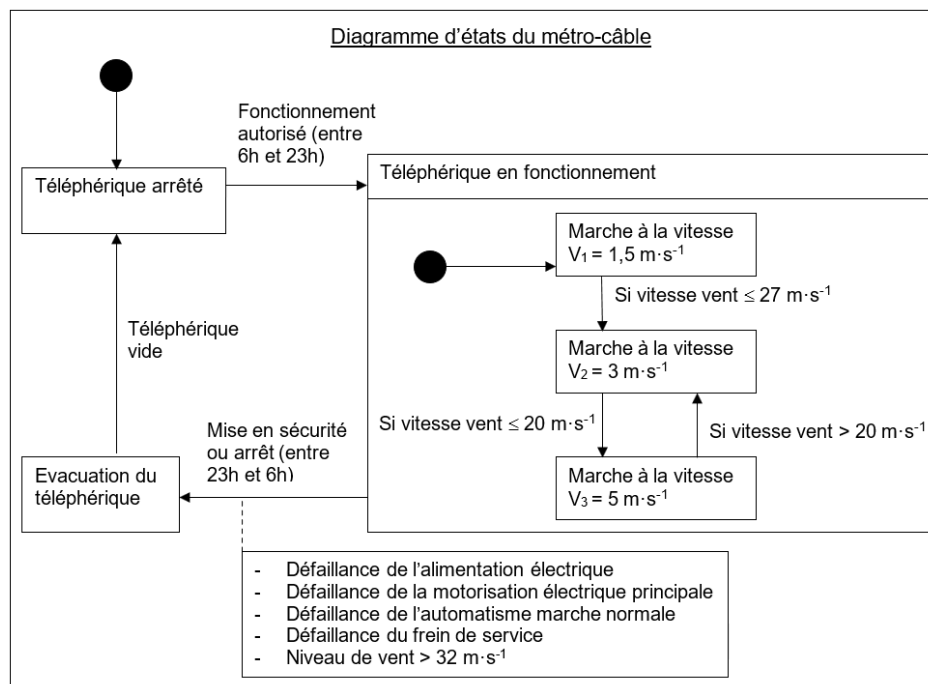


Figure 2 : diagramme d'états du métro-câble