

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.

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

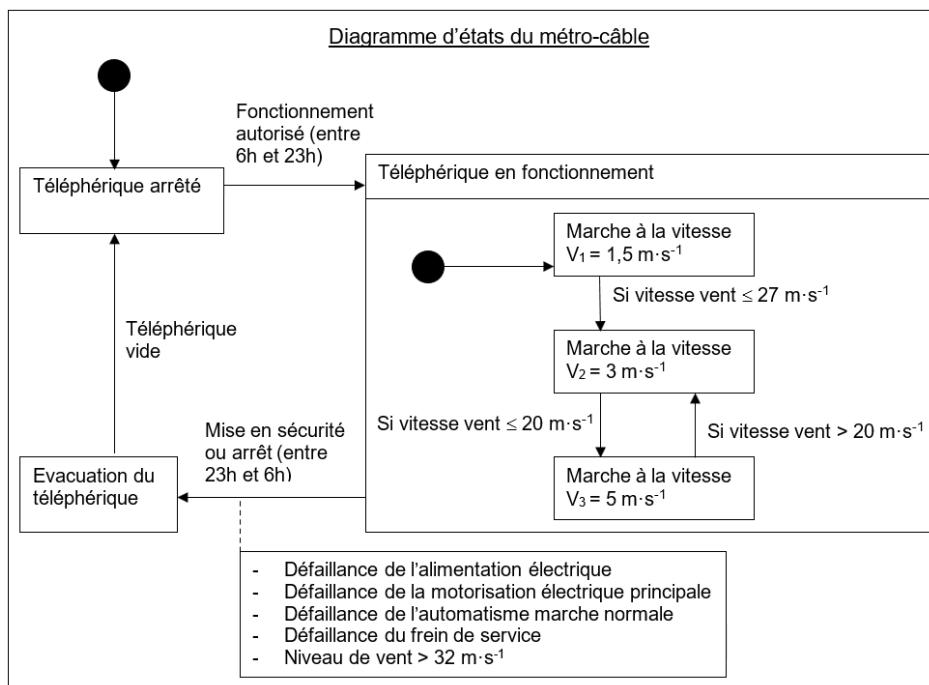


Figure 2 : diagramme d'états du métro-câble