

# Mise en train

34



À Paris, la statue du Zouave du pont de l'Alma mesure 5,2 m de haut et pèse 8 tonnes.

Elle est sculptée en calcaire.

Un artiste souhaite en faire une

reproduction à l'échelle  $\frac{1}{200}$  à partir

d'acier fondu.

- ▶ Quelle masse d'acier doit-il prévoir ?

