

## *Cinématique*

Un même film projeté en salle de cinéma ou diffusé sur la chaîne de télévision MsF-TV n'a pas la même durée. Au cinéma, la cadence de projection est de 24 images par seconde. Sur MsF-TV la cadence s'élève à 25 images par seconde.

La différence de durée entre la version cinématographique et la version MsF-TV du film « *Autant en emporte le vent* » est de 9 minutes et 30 secondes.

***Quelles sont les durées de la version cinématographique et de la version MsF-TV de ce film ? Justifier.***

