



## ENIGME 4

publié le 13/12/2015

Il y a 24 passagers dans un car.

Au premier arrêt, un tiers des passagers du car descend, mais aucun ne monte.

Au 2eme arrêt, la moitié des passagers restants descendent, et 3 fois plus (par rapport au 1er arrêt ) de passagers montent.

Au 3eme arrêt, 7 personnes montent et 2 descendent.

Seulement 3 passagers sont debout.

En comptant uniquement les personnes assises, combien pouvons-nous compter de pieds dans le car ?



**Académie  
de Poitiers**

*Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.*

*Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.*