

Qu'est-ce qu'une autoroute ?

Une autoroute n'est pas une route comme une autre. Plusieurs éléments font d'elle une route plus rapide, plus sûre et plus respectueuse de l'environnement. Ces équipements expliquent aussi pourquoi la réalisation d'une autoroute est plus complexe et plus coûteuse qu'une route standard.

Aire de repos

Elle permet aux usagers de la route de faire une pause sur leur trajet (stationnement, toilettes). L'aire de repos est exclusivement connectée à l'autoroute et n'a donc pas d'accès direct au réseau secondaire. L'aire de service offre en plus la possibilité de se restaurer et de faire le plein d'essence.

Clôture

La présence de clôture le long d'une autoroute limite le risque d'intrusion d'animaux sauvages et donc de collision.

Péage flux libre

Le péage flux libre ou free flow est un dispositif de péage sans barrière. Le système de reconnaissance des plaques d'immatriculation ou du badge de télépéage permet de réduire les ralentissements que l'on retrouve au niveau des plates-formes de péage classiques.

Passage supérieur

C'est un pont au-dessus de la route principale qui supporte une route ou une voie ferrée. À l'inverse, le passage inférieur permet à la route principale de franchir une route, une voie ferrée ou un cours d'eau.

Panneau à message variable

Il permet d'informer et d'alerter l'usager en temps réel sur l'état du trafic, sur un accident, sur la durée du trajet jusqu'à la prochaine agglomération, sur la météo, etc.

Écran et merlon acoustique

Installés au plus près de la route (source de nuisances sonores), ils permettent d'abaisser les niveaux sonores au-dessous des seuils réglementaires du bruit routier.

Passage à faune

Véritable corridor écologique, il permet aux animaux de franchir l'infrastructure au-dessus ou au-dessous en toute sécurité, l'autoroute étant clôturée.

Bassin de traitement

Il assure la collecte des eaux de ruissellement de la chaussée, leur décantation et leur traitement avant rejet dans un cours d'eau. Il permet également en cas de pollution accidentelle d'isoler les substances déversées.

