

■ SES

Optima™, PMV autonome

SES a été le premier fabricant français de signalisation verticale à commercialiser des panneaux à messages variables (PMV). Depuis, SES a toujours consacré une large place à l'innovation, pour améliorer les performances des PMV et surtout le service rendu.

Dans cet objectif, SES a conclu un accord de recherche avec des institutions scientifiques reconnues telles que l'Institut national pour l'Énergie solaire (INES) et le Commissariat à l'Énergie atomique (CEA), afin d'élaborer la toute première solution de signalisation variable, pour application pleine voie, totalement autonome.

Cette nouvelle génération de PMV présente de nombreux avantages :

- maîtrise du lieu d'implantation

Grâce à son autonomie, Optima™ peut être installé à n'importe quel endroit, sans se soucier de la présence ou non d'un réseau électrique ou d'un réseau de communication.

- augmentation de la sécurité

Avec cette liberté d'implantation, la signalisation et l'information de l'utilisateur s'effectuent à l'endroit le plus efficace pour sécuriser, fluidifier, ou réguler le trafic.

- amélioration de la signalisation

Un panneau autonome en énergie ne signifie pas pour autant compromis technique ou sacrifice des performances. Disposant des dernières technologies de la signalisation variable, Optima est très performant, conforme aux exigences normatives CE et exploitable dès son installation.

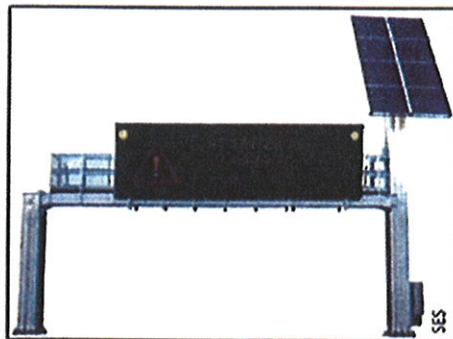
- diminution des coûts d'installation

Le raccordement au réseau électrique n'étant plus nécessaire, les dépenses de génie civil et de terrassement sont moindres.

- diminution des coûts d'exploitation

Autonome, Optima réduit les charges d'exploitation (pas d'abonnement au réseau, ni de consommation électrique). Sa maintenance simple et rapide participe également à la réduction des coûts de fonctionnement.

- diminution de l'empreinte environnementale



Optima, le panneau autonome

Avec son fonctionnement et la source d'énergie utilisée, Optima renforce la démarche de protection de l'environnement menée par les exploitants des routes, de manière concrète, visible et efficace.