

# MODULE ÉTRANGE

Il y a parfois des produits inclassables, comme l'AVG-VDP1. Ce n'est ni une puce, ni un système de nave et encore moins un autoradio. Alors c'est quoi ?



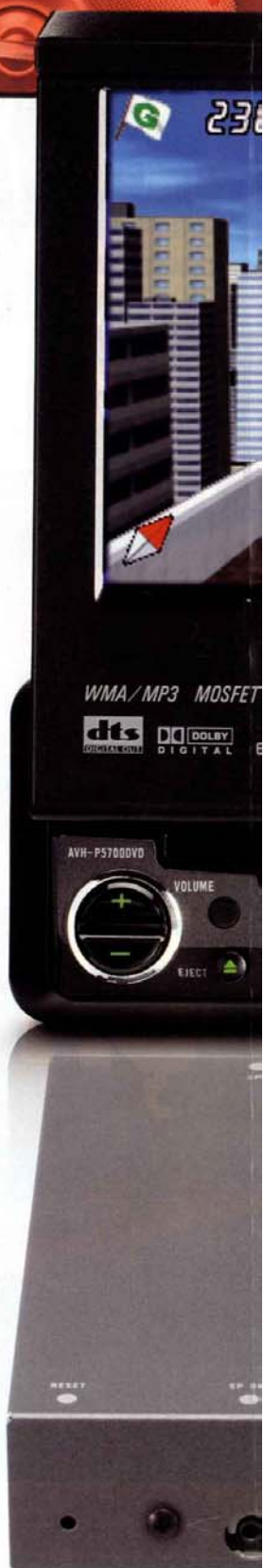
Vous avez certainement tous vu *Fast and Furious* lorsque le héros modifie en temps réel les paramètres de puissance de son bolide sur son écran tactile, et vous pensiez que ce type de produit serait toujours hors de votre portée ? Eh bien plus maintenant, car Pioneer lance le premier produit qui analyse en temps réel toutes les dynamiques du véhicule. Pour les aficionados du tuning, il permet de mémoriser en plus tous les records réalisés. Pour cela, il bénéficie d'une fonction d'enregistrement (comme sur un magnétoscope) et se relie aux stations multimédia et autoradios Pioneer. L'AVG-VDP1 – pour *Vehicule Dynamics Processor* – peut s'utiliser selon cinq modes offrant un affichage plus ou moins paramétrable en couleurs ou en fonctions. Chacun trouvera donc celui qui convient à ses goûts et envies (voir colonne de droite page 121). L'AVG-VDP1 se présente sous la forme d'un boîtier

gris très plat de 20 cm à loger n'importe où dans la voiture. Il est capable d'afficher de nombreuses fonctions comme compte-tours, vitesse, longitude, latitude, niveau batterie, force G, vitesse angulaire, pente, puissance couple.

#### Comment ça marche ?

Pour cela, il est équipé d'un accéléromètre et d'une antenne GPS. La puissance et le couple sont ensuite calculés suivant le poids et l'accélération. Le niveau de la batterie est tout simplement pris sur le positif de la voiture. Le niveau sonore influe également dans certains modes d'affichage, il oblige donc de connecter les haut-parleurs sur la centrale. Le raccordement de tout le système nécessite quelques instants et le passage de quelques câbles. L'AVG-VDP1 n'étant pas autonome, il est livré sans écran, mais conserve sa compatibilité avec toutes les centrales multimédia Pioneer.

Texte : MA - Photos : DR



Pioneer

West Beach

10:45 AM



002°56'37.1" N 48°19'33.5"

NAVI MENU

POS

NAVI/AV



AV SYSTEM DISPLAY/DVD PLAYER

CONTROL DTC

OFF

ANGLE

RC

ATT

EQ

BAND

Pioneer

A.MENU

A

B

BOOK MARK



RGB OUT

VIDEO OUT

POWER SUPPLY

Pioneer

AVG-VDP1

VEHICLE DYNAMICS PROCESSOR



## OPTIONS

### MODE ANALOGIQUE

L'écran prend alors la forme de trois compteurs affichant au choix vitesse, tours/minute, etc.



### MODE DIGITAL

Il délivre l'ensemble des informations disponibles. Ultra-complet et très high-tech, on se retrouve aux commandes d'un vaisseau spatial.



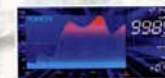
### MODE CYBER

Celui-ci affiche une voiture qui glisse, tourne, vire, etc., en fonction des mouvements réels du véhicule. Sur les côtés de la voiture des immeubles montent et descendent au rythme de la musique.



### MODE STATUT DU VEHICULE

Cet autre transforme votre écran en une véritable télémétrie digne d'une écurie de course.



### MODE VIRTUEL

Avec ce dernier, on entre dans un véritable jeu vidéo où la voiture réagit en temps réel avec un volant transformé en joystick. L'affichage est, là encore, paramétrable à souhait avec le choix de la voiture et du décor.

