

## Culture TECH : Avec les matériaux nouveaux, le poids des automobiles diminue-t-il ?

09-10-2007

Avec

-

Réponse : non

-

A véhicule constant, l'usage d'un matériau nouveau plus léger allège évidemment le véhicule.

-

Mais il se trouve que les gammes ont tendance à élargir leurs dimensions avec le temps.

-

Ainsi, la silhouette de la 307 est comparable à celle de la 306, mais augmentée de quelques centimètres dans chaque direction.

-

Malgré les efforts technologiques des ingénieurs sur le moteur et les matériaux, l'« inflation » des dimensions des véhicules accroît au total leur poids moyen.

-

En quatre générations, la Golf de Volkswagen a pris 350 kg.

-

Quant à la consommation, pour 100 kg complémentaires, elle augmente de 0,5 à 0,7 l/100 km.