

La taille d'un pneu

Où la trouver ?

1. Sur le flanc du pneu



2. Sur la portière conducteur de votre véhicule



A quoi correspondent les chiffres et les lettres de la dimension d'un pneu ?

Exemple : La taille de pneu est **225/60 R17 indices 99 H**

- 225 :** Largeur de la semelle du pneu, soit la partie du pneu en contact avec le sol.
- 60 :** Ratio entre la hauteur du pneu et la semelle
- R :** Radial. Ce terme désigne la méthode de fabrication du pneu.
- 17 :** Diamètre intérieur de la roue (aussi de vos jantes et enjoliveurs).
- 99 :** Indice de charge (charge maximale que peut supporter le pneu à pleine pression)
- H :** Indice de vitesse (vitesse maximale à laquelle peut rouler le pneu)

Peut-on changer de taille ?

Chaque véhicule possède une taille homologuée, qui lui est propre.

Elle varie en fonction des gammes et au sein d'une même gamme, en fonction de la motorisation ou de la finition.

Légalement, vous êtes obligé de respecter la monte d'origine ou une équivalence de taille de vos pneus et cela pour trois raisons :

1. Le contrôle technique l'impose et sanctionne d'une contre-visite en cas de taille erronée
2. Rouler avec une mauvaise dimension de pneu fausse l'indication donnée par votre compteur de vitesse. Vous conviendrez que par les temps qui courent c'est plutôt gênant. Dès lors, on comprend qu'on ne peut pas changer selon sa volonté une dimension de pneumatique. Même par soucis d'économie.
3. Si vous décidez de monter des jantes alu sur votre voiture par exemple, vous pouvez monter d'une ou plusieurs tailles (par exemple passer de 15 à 17 pouces) mais ne jamais descendre. La dimension des pneumatiques va changer. Mais là encore on ne peut pas faire ce que l'on souhaite.

On ne monte pas ce que l'on veut : il faut passer par un système d'équivalence de taille.

Les indices de charge et de vitesse

Ils permettent de déterminer la charge maximale et la plus haute vitesse supportée par un pneu. Reprenons notre exemple de pneu en 225/60R17 indices **99H** :

99 : le pneu peut supporter une charge de **775 kg**

H : le pneu peut rouler à une vitesse maximale théorique de **210 km/h**

L'équipe Nissan est à votre disposition pour toute question complémentaire.