

1.1 RÔLE DU PNEUMATIQUE

Les pneumatiques assurent le contact entre le véhicule et la route et doivent être adaptés aux différentes natures de revêtements et de conditions météorologiques.

Un pneumatique est donc soumis à de nombreuses contraintes

- 1/ Porter et transporter le véhicule et sa charge, grâce à la pression de gonflage.
- 2/ Amortir les inégalités de la route et absorber les vibrations.
- 3/ Assurer la transmission du couple moteur et du couple de freinage (adhérence).
- 4/ Diriger le véhicule et maintenir sa trajectoire.

1.2 ÉLÉMENTS CONSTITUTIFS D'UN PNEUMATIQUE

ÉCORCHÉ D'UN PNEUMATIQUE TOURISME RADIAL

