



# plan

## 1. Savoir tout sur les pneus et comment sa marche a quoi sa sert pourquoi il a été créé

- C'est quoi un pneu ?
- A quoi sert un pneu ?
- Quelle est la durée de vie d'un pneu ?
- Quelle sont les inconvénient d'un pneu ?
- Comment sont recyclées les pneus ?
  -
- Pourquoi y a deux types de pneu ?
- Est-ce que les pneu pollue ?
  -
- quelle sont les avantages des pneus ?

# I. Exposer sur les pneus

## ➤ Ces quoi un pneu ?

Un pneu est un bandage en caoutchouc armé de tissu ou d'acier, tube circulaire tenu par une jante et contenant de l'air.



## ➤ A quoi sert un pneu ?

Le pneu se Le pneu **transmet les efforts** : puissance du moteur, chocs de l'accélération, contraintes du freinage



## ➤ Quelle est la durée de vie d'un pneu ?

Après cinq ans d'utilisation, vous devriez faire inspecter vos pneus soigneusement par un professionnel au moins une fois par année



## ➤ Quelle sont les inconvénient d'un pneu ?

Selon le matériau du **pneu**, l'usure et la consommation de carburant peuvent augmenter et, en outre, un bruit de roulement accru peut également être attendu. Un autre **inconvénient** est que les très petits flancs du **pneu** peuvent rapidement endommager le **pneu** ou la jante si vous heurtez un trottoir.



## ➤ Comment sont recyclées les pneus ?

Les principaux modes de valorisation des pneus usagés : **La valorisation énergétique en cimenterie (41 %) ; La valorisation matière sous forme notamment de granulation (21 %) ; La vente en occasion / le rechapage (16 %)**



## ➤ Pourquoi y a deux types de pneu ?

Un pneumatique été offrira d'excellentes performances sur des routes sèches, à l'inverse un pneumatique hiver offrira de meilleures performances sur des routes mouillées et/ou enneigées. **Combinés deux pneumatiques aux comportements différents pourraient s'avérer dangereux et mettre à mal votre sécurité**



## ➤ Est - ce que les pneus pollue ?

• Une étude conclut que les pneus de nos voitures polluent bien plus que le gaz d'échappement.

Selon une étude, l'usure des pneus émettrait plus de 2.000 fois plus de particules fines que les pots d'échappement. L'impact environnemental de l'automobile fait encore débat.

## ➤ Quelle sont les avantage des pneus ?

• Sans oublier que le fait d'équiper les voitures avec des pneus adaptés à la saison **favorise les économies de carburant**. Cela ne réduit d'ailleurs pas seulement la quantité d'essence dépensée, mais aussi le bruit émis par le véhicule.

