

## TP de maintenance périodique

Technicien :

Véhicule :

Classe : ..... Date : ... / ... / 2020

# CONTRÔLE DES PNEUS



Région académique  
ÎLE-DE-FRANCE

Niveau CAP : **Débutant**



### Problématique :

Un client dépose son véhicule pour contrôler l'état des pneumatiques avant d'effectuer le contrôle technique.

Dimensions des pneumatiques montés sur le véhicule (voir RTA) : **195/50 R15 82**

| <h2 style="margin: 0;">Contrôles à effectuer sur le véhicule</h2> <p style="margin: 0; font-size: small;">Mettre une croix dans la case réponse du contrôle (bon ou mauvais)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Contrôles |             | <b>Conclusions</b><br><i>Avec l'aide du prof</i> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <br>Bon   | <br>Mauvais |                                                  |  |
| Les <b>caractéristiques</b> des pneus sont les mêmes que celles données par le constructeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Pneu AVG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu AVD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu ARG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu ARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
| <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">                         Bande de roulement<br/> </div> <div>                         Les <b>dessins sont identiques</b> de la bande de roulement des pneus d'un même essieu.<br/><br/>                         La <b>profondeur des rainures</b> de la bande de roulement est supérieure à <b>1,6 mm.</b><br/><br/> <b>L'usure des pneus</b> sur un même essieu est la même.<br/><br/>                         La bande de roulement n'a pas de <b>méplat.</b> </div> </div> | Pneu AVG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu AVD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu ARG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu ARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu AVG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu AVD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu ARG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pneu ARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="text-align: center; margin-right: 10px;">                         Flancs<br/> </div> <div>                         Les <b>pneus</b> ne sont pas déchirés.<br/><br/>                         Il ne doit pas y avoir d'<b>hernie sur le pneu.</b> </div> </div> | Pneu AVG  |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pneu AVD  |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pneu ARG  |             |                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Pneu ARD  |             |                                                  |  |
| Pneu AVG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |                                                  |  |
| Pneu AVD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |                                                  |  |
| Pneu ARG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |                                                  |  |
| Pneu ARD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |             |                                                  |  |

## TP de maintenance périodique

Technicien :

Véhicule :

Classe : ..... Date : ... / ... / 2020

# CONTRÔLE DES PNEUS



Région académique  
ÎLE-DE-FRANCE

Niveau CAP : **Débutant**

## ANNEXE

Sources : Ressources pédagogiques - LP Timbaud d'Aubervilliers (93)

| Noms |                                                            | Significations                                                                       |                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Caractéristiques d'un pneu                                 |     | <p>Marque</p> <p>Modèle</p> <p>195/50 R15 82</p>                                                                                                                                                                              |
| 2    | Essieux avant et arrière d'un véhicule                     |    |  <p>Essieu avant Renault Mégane CC</p> <p>Essieu arrière Renault Mégane</p> <p>Atelier MV – LP Timbaud d'Aubervilliers – Octobre 2020</p> |
| 3    | Dessins identiques de la bande de roulement                |  |                                                                                                                                                                                                                               |
| 4    | Profondeur de la rainure d'un pneu<br><b>Mini : 1.6 mm</b> |  |                                                                                                                                                                                                                               |

## TP de maintenance périodique

Technicien :

Véhicule :






Classe : ..... Date : ... / ... / 2020

# CONTRÔLE DES PNEUS



Région académique  
ÎLE-DE-FRANCE

Niveau CAP : **Débutant**

|          |                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5</b> | Méplat sur la bande de roulement d'un pneu |  <p style="text-align: right; font-size: small;">Source internet</p>   |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>6</b> | Usures de la bande de roulement d'un pneu  |  <p style="text-align: center;"><b>Sur les bords</b></p>               |  <p style="text-align: center;"><b>Au milieu</b></p>                                                                                       |
| <b>7</b> | Hernie sur le flanc d'un pneu              |  <p style="text-align: right; font-size: small;">Source internet</p> |                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>8</b> | Pneus déchirés                             |  <p style="text-align: center;"><b>Sur le flanc</b></p>               |  <p style="text-align: center;"><b>Sur la bande de roulement</b></p> <p style="text-align: right; font-size: small;">Sources internet</p> |