

# L'équipement de frein des voitures I11

---

## 0. Table des matières

<b>1. Introduction</b> .....	<b>4</b>
<b>2. Equipement pneumatique</b> .....	<b>6</b>
2.1 Conduites d'air pour le frein et autres appareils .....	6
2.2 Le frein pneumatique.....	8
2.3 Réalisation de l' effort de freinage.....	11
2.4 Système anti-blocage.....	12
2.5 Frein magnétique.....	17
2.6 Frein de parking.....	19
2.7 Suspension pneumatique.....	20
2.8 Asservissement des portes.....	21
2.9 Panneau pneumatique.....	22
<b>3. Equipement électrique</b> .....	<b>23</b>
3.1 Alimentation.....	23
3.2 Fils train.....	25
3.3 Frein électropneumatique.....	26
3.4 Vérification de la "continuité du fil EP-serrage" via les contacts "fin de train".....	27
3.5 Contrôle du système de freinage.....	28
3.6 Frein magnétique.....	31
3.7 Système anti-blocage.....	33
3.8 Asservissement du graissage des boudins des roues; signalisation signal d'alarme, frein à main.....	38
<b>4. Commandes manuelles</b> .....	<b>39</b>
<b>5. Puissance de freinage</b> .....	<b>40</b>
<b>6. Annexes</b> .....	<b>41</b>
schéma III.DOC/1.....	41
liste I11.DOC/I.....	42
schéma III.DOC/2.....	44
<b>7. Index</b> .....	<b>45</b>