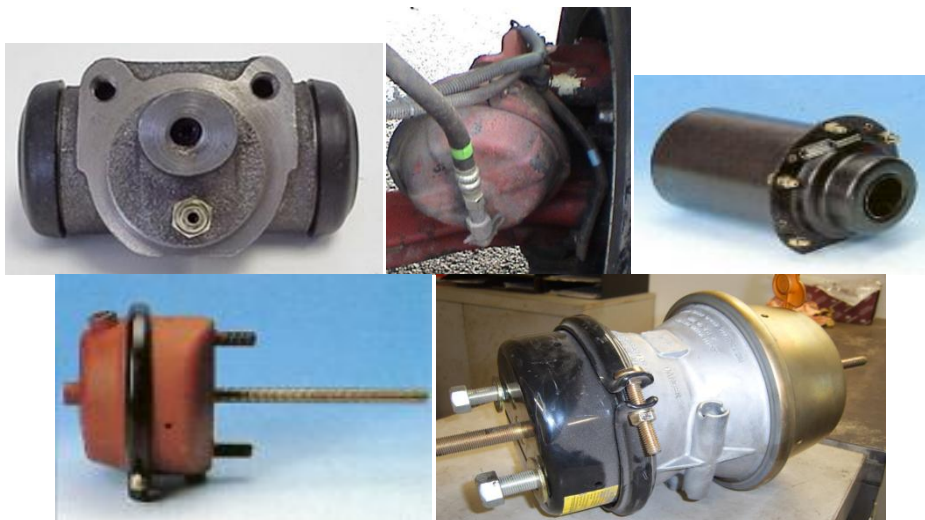


### 1.4.2. RECEPTEUR

**Récepteurs de freins** : Dispositif transformant l'énergie pneumatique ou hydraulique en énergie mécanique, transmise au levier de frein.

Autres appellations possibles : cylindre de roues, vases, poumons, cylindres de frein.



#### 1.4.2.1. ETAT

##### 1.4.2.1.1. **Détérioration notable** | S |

- Corrosion perforante d'un récepteur, récepteur cassé
- Déformation importante d'un récepteur.

##### 1.4.2.1.2. Détérioration | O |

Observation à mentionner en cas de détérioration mineur d'un récepteur de frein ne rentrant pas dans le cadre du point 1.4.2.1.1.

##### 1.4.2.1.3. **Défaut important d'étanchéité** | R |

Système hydraulique :

- Ecoulement du liquide de frein avec formation de gouttes.

Système pneumatique :

- Fuite non compensée par le compresseur d'air, le moteur du véhicule tournant au ralenti.

##### 1.4.2.1.4. **Défaut notable d'étanchéité** | S |

Système hydraulique :

- suintement du liquide de frein

Système pneumatique :

- Fuite compensée par le compresseur d'air, le moteur du véhicule tournant au ralenti.

1.4.2.1.5. Défaut mineur d'étanchéité | O |

Observation à mentionner en cas d'une légère fuite d'air d'un récepteur de frein sur un circuit pneumatique ne rentrant pas dans le cadre des points 1.4.2.1.3. et 1.4.2.1.4.

1.4.2.2. FONCTIONNEMENT

1.4.2.2.1. Non fonctionnement | R |

- Système de desserrage mécanique auxiliaire d'un frein à ressort actionné.
- Récepteur inopérant, absence de mise en action des freins lors de l'actionnement de la commande.

1.4.2.2.2. Mauvais fonctionnement | S |

- Retour difficile du levier de frein.

1.4.2.2.3. Fonctionnement anormal | O |

Observation à mentionner en cas de fonctionnement anormal d'un récepteur de frein ne rentrant pas dans le cadre des points 1.4.2.2.1. et 1.4.2.2.2.

1.4.2.3. FIXATION

1.4.2.3.1. Défaut important de fixation | R |

- Rupture totale des éléments de fixation d'un récepteur ou d'un étrier.

1.4.2.3.2. Défaut notable de fixation | S |

- Rupture partielle d'un élément de fixation ou élément de fixation manquant.

1.4.2.3.3. Défaut de fixation | O |

Observation à mentionner en cas de mauvaise fixation d'un récepteur de frein ne rentrant pas dans le cadre des points 1.4.2.3.1. et 1.4.2.3.2.

1.4.2.4. DIVERS

1.4.2.4.1. Asymétrie | S |

- Récepteurs non identiques sur un même essieu, notamment marque, type.