

## SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

### B60 VÉHICULES EN GÉNÉRAL

#### B60S ENTRETIEN, NETTOYAGE, RÉPARATION, LEVAGE OU MANŒUVRE DES VÉHICULES, NON PRÉVUS AILLEURS

##### Note(s)

Il est important de tenir compte de la note qui suit le titre de la classe B60.

##### Schéma général

NETTOYAGE.....	1/00, 3/00
MAINTENANCE, ENTRETIEN, RÉPARATION.....	5/00
LEVAGE OU MANŒUVRE	
Dispositifs intégrés, non intégrés aux véhicules.....	9/00, 13/00
Modifications des véhicules pour recevoir des dispositifs de levage non intégrés.....	11/00

<b>1/00</b>	<b>Nettoyage des véhicules</b> (par appareils non intégrés dans le véhicule B60S 3/00; nettoyage en général B08B; dégivrage des avions B64D; dispositions pour le chauffage spécialement adaptées à des surfaces transparentes ou réfléchissantes H05B 3/84)	1/54	• • utilisant un gaz, p.ex. air chaud
1/02	• Nettoyage des pare-brise, fenêtres ou dispositifs optiques	1/56	• • spécialement adaptés pour nettoyer d'autres parties ou dispositifs que les fenêtres avant ou les pare-brise
1/04	• • Essuie-glaces ou analogues, p.ex. grattoirs	1/58	• • • pour fenêtres arrière
1/06	• • caractérisés par l'entraînement (effectuant un autre mouvement qu'oscillatoire B60S 1/44)	1/60	• • • pour dispositifs de signalisation, p.ex. réflecteurs
1/08	• • • entraînés électriquement	1/62	• Autres accessoires sur véhicules pour le nettoyage
1/10	• • • entraînés pneumatiquement	1/64	• • pour nettoyer les intérieurs de véhicule, p.ex. aspirateurs incorporés
1/12	• • • entraînés hydrauliquement	1/66	• • pour nettoyer l'extérieur du véhicule
1/14	• • • entraînés à la main	1/68	• • pour enlever les corps étrangers des roues ou des pneus, p.ex. grattoirs de roues
1/16	• • • Moyens de transmission pour l'entraînement	<b>3/00</b>	<b>Appareils pour le nettoyage de véhicules, ne faisant pas partie intégrante de ces derniers</b> (nettoyage en général B08B; nettoyage particulier aux navires B63B 57/00, B63B 59/00; équipement au sol pour le nettoyage des aéronefs B64F 5/00)
1/18	• • • • mécaniques	3/04	• pour les extérieurs de véhicules terrestres
1/20	• • • • par câble; par arbres flexibles	3/06	• • avec corps rotatif en contact avec les véhicules
1/22	• • • • par cames tournantes	<b>5/00</b>	<b>Maintenance, entretien, réparation ou révision des véhicules</b> (véhicules adaptés pour le transport d'un atelier de maintenance ou d'entretien B60P 3/14; maintenance des locomotives de chemin de fer B61K)
1/24	• • • • par manivelles tournantes	5/02	• Alimentation des véhicules en combustible; Disposition générale des installations dans les stations d'approvisionnement (appareils pour le transfert de quantités définies d'essence, d'huile ou similaires de la citerne aux réservoirs des véhicules B67D)
1/26	• • • • par engrenages	5/04	• Alimentation en air pour le gonflage des pneumatiques (agencement sur les véhicules des dispositifs de gonflage B60C 23/00; appareils de mesure de la pression des pneumatiques G01L 17/00) [3]
1/28	• • • caractérisés par une pluralité d'essuie-glaces (B60S 1/06 a priorité)	5/06	• Approvisionnement des véhicules en batteries ou retrait des batteries des véhicules (circuits pour la charge des batteries H02J 7/00) [6]
1/30	• • • • disposés à la fois à l'extérieur et à l'intérieur		
1/32	• • • caractérisés par les particularités de construction des bras ou des balais d'essuie-glaces		
1/34	• • • • Bras d'essuie-glaces; Montage à cet effet		
1/36	• • • • Bras de longueur variable		
1/38	• • • • Balais d'essuie-glaces		
1/40	• • • • Assemblages entre les balais et les bras		
1/42	• • • • élastiques		
1/44	• • • les balais d'essuie-glaces ayant un autre mouvement qu'oscillatoire, p.ex. rotatif		
1/46	• • utilisant un liquide; Lave-glaces		
1/48	• • • Leur alimentation en liquide		
1/50	• • • • Disposition du réservoir		
1/52	• • • • Disposition des gicleurs (gicleurs en soi B05B)		

**9/00 Dispositifs sur les véhicules, venant en contact avec le sol, pour supporter, soulever ou manœuvrer le véhicule, entièrement ou en partie, p.ex. crics incorporés** (dispositifs de levage en général B66F; supports en général F16M)

- 9/02 • pour uniquement soulever ou supporter
- 9/04 • • mécaniquement
- 9/06 • • • du type vis et écrou
- 9/08 • • • • l'axe de la vis étant sensiblement vertical
- 9/10 • • par pression d'un fluide
- 9/12 • • • du type télescopique
- 9/14 • à la fois pour soulever et pour manœuvrer
- 9/16 • • pour agir uniquement à une extrémité du véhicule (B60S 9/205 a priorité) **[4]**
- 9/18 • • • mécaniquement
- 9/20 • • • avec levage par fluide sous pression
- 9/205 • • Dispositifs de manœuvre entraînés par moteur, p.ex. jambes à déplacement alternatif ou cames à déplacement rotatif (véhicules avec des moyens de propulsion en prise avec le sol, p.ex. jambes mécaniques, B62D 57/02) **[4]**

- 9/21 • • • comportant une roue auxiliaire ou une chenille entraînées de façon rotative, p.ex. entraînée par une roue porteuse (véhicules à chenilles avec roues porteuses additionnelles ou avec alternance possible des chenilles et des roues B62D 55/02, B62D 55/04; entraînements auxiliaires par une roue porteuse B60K 25/08) **[4]**

- 9/215 • • • • entraînée par un moteur auxiliaire **[4]**

- 9/22 • Moyens de fixation aux véhicules des dispositifs de levage, de support ou de manœuvre (pour dispositifs autonomes B60S 11/00)

**11/00 Modifications des véhicules pour recevoir des dispositifs autonomes pour les soulever, supporter, ou manœuvrer**

**13/00 Dispositifs autonomes pour manœuvrer les véhicules** (dispositifs pour lever ou pousser B66F)

- 13/02 • Plaques tournantes; Transbordeurs (en tant qu'éléments fixes de garages à parquer E04H)