

## SECTION G — PHYSIQUE

## G08 SIGNALISATION

**G08G SYSTÈMES DE COMMANDE DU TRAFIC** (contrôle du trafic ferroviaire, sécurité du trafic ferroviaire B61L; radar ou systèmes analogues, systèmes sonar ou systèmes lidar spécialement adaptés pour la commande du trafic G01S 13/91, G01S 15/88, G01S 17/88; radar ou systèmes analogues, systèmes sonar ou systèmes lidar spécialement adaptés pour prévenir les collisions G01S 13/93, G01S 15/93, G01S 17/93; commande de la position, du cap, de l'altitude ou de l'attitude des véhicules terrestres, aquatiques, aériens ou spatiaux, non spécifique à un contexte de commande du trafic G05D 1/00) [2]

**Note(s)**

La présente sous-classe couvre:

- l'identification des contrevenants aux règles de la circulation;
- l'indication de la position de véhicules pour la commande du trafic;
- les systèmes de navigation à des fins de commande du trafic, c. à d. les systèmes dans lesquels la navigation ne s'effectue pas de façon autonome à bord du véhicule mais où les véhicules sont guidés au moyen d'instructions qui leur sont transmises;
- l'indication des places libres dans les parcs de stationnement.

- |             |   |        |   |
|-------------|---|--------|---|
| <b>1/00</b> | <b>Systèmes de commande du trafic pour véhicules routiers</b> (aménagement des panneaux de signalisation routière ou des signaux de trafic routier E01F 9/00)   | 1/083  | • • • Commande du temps attribué entre les phases d'un cycle [5]  |
| 1/005       | • comprenant un indicateur pour guider les piétons [5]  | 1/085  | • • utilisant un minuteur cyclique à fonctionnement libre   |
| 1/01        | • Détection du mouvement du trafic pour le comptage ou la commande (G08G 1/07-G08G 1/14 ont priorité; tarification routière modulable ou taxation de congestion de véhicules ou d'utilisateurs de véhicules G07B 15/06)   | 1/087  | • • Intervention prioritaire sur la commande du trafic, p.ex. au moyen d'un signal transmis par un véhicule de secours [5]  |
| 1/015       | • • avec des dispositions pour distinguer différents types de véhicules, p.ex. pour distinguer les automobiles des cycles   | 1/09   | • Dispositions pour donner des instructions variables pour le trafic  |
| 1/017       | • • par identification des véhicules (G08G 1/015, G08G 1/054 ont priorité) [5]  | 1/095  | • • Feux de trafic  |
| 1/02        | • • utilisant des pédales incorporées dans la chaussée  | 1/0955 | • • • transportables [5]  |
| 1/04        | • • utilisant des détecteurs optiques ou ultrasonores   | 1/096  | • • avec des indicateurs dans lesquels la progression d'une marque montre le temps écoulé, p.ex. celui du feu vert  |
| 1/042       | • • utilisant des détecteurs inductifs ou magnétiques [5]   | 1/0962 | • • avec un indicateur monté à l'intérieur du véhicule, p.ex. délivrant des messages vocaux [5]   |
| 1/048       | • • avec des dispositions pour compenser les conditions ambiantes ou d'autres paramètres, p.ex. la neige, un véhicule arrêté à un détecteur [5]   | 1/0965 | • • • répondant à des signaux provenant d'un autre véhicule, p.ex. d'un véhicule de secours [5]   |
| 1/052       | • • avec des dispositions pour déterminer la vitesse ou l'excès de vitesse [5]  | 1/0967 | • • • Systèmes impliquant la transmission d'informations pour les grands axes de circulation, p.ex. conditions météorologiques, limites de vitesse (G08G 1/0968 a priorité) [5] |
| 1/054       | • • • en photographiant les véhicules en excès de vitesse [5]   | 1/0968 | • • • Systèmes impliquant la transmission d'indications de navigation au véhicule [5]   |
| 1/056       | • • avec des dispositions pour distinguer la direction de circulation [5]   | 1/0969 | • • • ayant un dispositif de visualisation sous forme de carte [5]  |
| 1/065       | • par comptage des véhicules dans une section de la route ou dans un parc de stationnement, c. à d. en comparant le nombre des arrivants et celui des partants (tarification routière modulable ou taxation de congestion de véhicules ou d'utilisateurs de véhicules G07B 15/06) | 1/097  | • Systèmes de surveillance de la commande du trafic, p.ex. en donnant l'alarme si deux rues se croisant ont des feux verts simultanément  |
| 1/07        | • Commande des signaux de trafic  | 1/123  | • indiquant la position de véhicules, p.ex. de véhicules à horaire déterminé [5]  |
| 1/08        | • • selon le nombre ou la vitesse détectés des véhicules  | 1/127  | • • à une station centrale [5]  |
| 1/081       | • • plusieurs carrefours dépendant d'une commande commune [5]   | 1/13   | • • • l'indicateur étant sous la forme d'une carte [5]  |
| 1/082       | • • • Commande de l'intervalle de temps entre le début de la même phase d'un cycle à des carrefours adjacents [5]   | 1/133  | • • • à l'intérieur du véhicule [5]   |
|             |   | 1/137  | • • • l'indicateur étant sous la forme d'une carte [5]  |
|             |   | 1/14   | • indiquant des places libres individuelles dans des parcs de stationnement   |
|             |   | 1/16   | • Systèmes anticollision [2, 2006.01]   |

**3/00    Systèmes de commande du trafic pour les véhicules marins** (marquage des routes de navigation B63B 51/00)

- 3/02    • Systèmes anticollision

**5/00    Systèmes de commande du trafic aérien [2]**

- 5/02    • Aides pour l'atterrissage automatique, c. à d. systèmes dans lesquels les données des vols d'avions arrivant sont traitées de façon à fournir les données d'atterrissage (aides à l'atterrissage à bord des aéronefs ou dispositifs de sécurité à bord des aéronefs pour éviter la prise de sol brutale B64D 45/04; aides visuelles ou acoustiques à l'atterrissage au sol ou sur les ponts d'envol des porte-avions B64F 1/18)

- 5/04    • Systèmes anticollision

- 5/06    • pour la commande lorsque l'appareil est au sol [2]

**7/00    Systèmes de commande du trafic pour la commande simultanée de plusieurs types différents de véhicules [2]**

- 7/02    • Systèmes anticollision [2]

**9/00    Systèmes de commande du trafic de véhicules, dans lesquels le type de véhicule est sans importance ou d'un type non spécifié [2]**

- 9/02    • Systèmes anticollision [2]

**99/00    Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]**