

SECTION B — TECHNIQUES INDUSTRIELLES; TRANSPORTS

B62 VÉHICULES TERRESTRES SE DÉPLAÇANT AUTREMENT QUE SUR RAILS

B62K CYCLES; CADRES POUR CYCLES; DISPOSITIFS DE DIRECTION; COMMANDES ACTIONNÉES PAR LE CONDUCTEUR SPÉCIALEMENT ADAPTÉES AUX CYCLES; SUSPENSION DES MOYEUX DE CYCLES; SIDE-CARS, REMORQUES-AVANT OU VÉHICULES ADDITIONNELS SIMILAIRES POUR CYCLES

Schéma général

TYPES DE CYCLES

Caractérisés par leur structure

nombre de roues: monocycle; bicycle; à plus de deux roues principales.....	1/00, 3/00, 5/00
à moteur.....	11/00
side-car, remorque-avant ou similaire.....	27/00
transformable; pliable.....	13/00, 15/00

Caractérisés par leur utilisation pour le transport; pour enfants.....7/00, 9/00

Autres types de cycles.....17/00

ÉLÉMENTS DES CYCLES

Cadres; suspension des moyeux de roues.....19/00, 25/00

Direction; commandes initiales.....21/00, 23/00

1/00	Monocycles	5/05	• • caractérisés par une seule roue arrière [2013.01]
3/00	Bicyclettes	5/06	• • Cadres pour tricycles
3/02	• Cadres (cadres de tandem B62K 3/14)	5/08	• avec des dispositifs de direction agissant sur deux roues ou plus
3/04	• • ayant une barre supérieure sensiblement horizontale	5/10	• avec des moyens pour incliner la caisse du véhicule vers l'intérieur dans les virages [2013.01]
3/06	• • du type "ouvert"	7/00	Cycles pour le transport de charges ou de passagers
3/08	• • • ayant des membrures en croix	7/02	• Cadres
3/10	• • du type à poutre unique, c. à d. reliant le pivot de direction à l'axe arrière	7/04	• • ayant une plate-forme de transport (accessoires pour porter les objets B62J 7/00-B62J 11/00)
3/12	• Tandems	9/00	Cycles pour enfants (véhicules-jouets A63H 17/00)
3/14	• • Cadres	9/02	• Tricycles
3/16	• spécialement adaptées pour conducteurs handicapés	11/00	Motocyclettes, vélomoteurs ou scooters avec une ou deux roues (carénages ou parties profilées ne faisant pas partie du cadre B62J; transmission de l'entraînement du moteur aux roues B62M)
5/00	Cycles avec guidons, équipés de trois roues principales ou plus (supports ou béquilles pour cycles équipés de roues additionnelles pour la stabilisation de la conduite B62H 1/12) [1, 2013.01]	11/02	• Cadres (motocyclettes ou vélomoteurs caractérisés par la position du moteur B62M)
5/003	• Cycles avec quatre roues ou plus, spécialement adaptés pour conducteurs handicapés, p.ex. véhicules pour personnes à mobilité réduite avec quatre roues (fauteuils roulants A61G 5/00) [2013.01]	11/04	• • caractérisés par le moteur entre roues avant et arrière
5/007	• • à propulsion motorisée [2013.01]	11/06	• • • le cadre étant du type à poutre unique
5/01	• Motocyclettes avec quatre roues ou plus (spécialement adaptées pour conducteurs handicapés B62K 5/003) [2013.01]	11/08	• • • la poutre étant faite d'une feuille de métal, p.ex. formant parois du réservoir
5/02	• Tricycles (tricycles pour enfants B62K 9/02)	11/10	• • caractérisés par le moteur sur ou à côté de la roue arrière motrice
5/023	• • spécialement adaptés pour conducteurs handicapés, p.ex. véhicules pour personnes à mobilité réduite avec trois roues (fauteuils roulants A61G 5/00) [2013.01]	11/12	• Fourches de la roue motrice caractérisées par son assemblage avec le moteur
5/025	• • • à propulsion motorisée [2013.01]	11/14	• Structure du guidon ou aménagements sur celui-ci des commandes spécialement adaptées à ce guidon (poignées de commande en soi B62K 23/02)
5/027	• • Motocyclettes avec trois roues (spécialement adaptées pour conducteurs handicapés B62K 5/023) [2013.01]		

13/00	Cycles convertibles ou transformables en un autre type de cycle ou de véhicule terrestre (véhicules convertibles en général B60F 5/00; supports de cycles ou béquilles équipés de roues additionnelles pour la stabilisation B62H 1/12)	21/10	• Mécanismes pour ramener le dispositif de direction à la position de conduite en ligne droite
13/02	• en tandem	21/12	• Guidons; Tiges du guidon
13/04	• en tricycle	21/14	• • comportant, incorporées, des parties élastiques
13/06	• en quadricycle, p.ex. en accouplant deux bicyclettes côte à côte	21/16	• • comportant, incorporées, des parties réglables
13/08	• Cadres	21/18	• Assemblages entre fourche et guidon ou tige du guidon
15/00	Cycles pliants ou repliables	21/20	• • élastiques
17/00	Cycles non prévus ailleurs	21/22	• • réglables
19/00	Cadres de cycles (cadres spécialement adaptés à un type particulier de cycle spécifié dans l'un des groupes de B62K 1/00-B62K 17/00, voir le groupe approprié)	21/24	• • rapidement démontables
19/02	• caractérisés par le matériau ou la section transversale des éléments du cadre	21/26	• Poignées de guidon (poignées tournantes B62K 23/04)
19/04	• • le matériau étant entièrement ou principalement métallique, p.ex. à haute élasticité	23/00	Partie initiale des commandes actionnée par le conducteur et spécialement adaptée aux cycles, p.ex. leviers, poignées (spécialement adaptée aux mécanismes de freinage des cycles B62L 3/00)
19/06	• • • tubulaire	23/02	• actionnée à la main (aménagements des commandes sur le guidon des cycles à moteur B62K 11/14)
19/08	• • • fait d'une feuille	23/04	• • Poignées tournantes
19/10	• • • Combinaisons tube et feuille	23/06	• • Leviers
19/12	• • • comportant des éléments coulés	23/08	• actionnée au pied
19/14	• • le matériau étant entièrement ou principalement du bois	25/00	Suspensions des moyeux de roues (pour véhicules en général B60G)
19/16	• • le matériau étant entièrement ou principalement en plastique	25/02	• pour montage rigide des moyeux sur le cadre ou la fourche, p.ex. réglable
19/18	• Assemblages entre éléments du cadre	25/04	• pour montage élastique des moyeux sur le cadre ou la fourche (pour side-cars, remorques avant ou engins analogues B62K 27/06)
19/20	• • par soudure ou brasage	25/06	• • avec fourche télescopique, p.ex. comportant des bras basculants auxiliaires
19/22	• • Assemblages collés	25/08	• • • pour roue avant
19/24	• • Assemblages vissés	25/10	• • • pour roue arrière
19/26	• • Assemblages rivés	25/12	• • avec bras basculant pivotant sur chaque jambe de fourche (en combinaison avec fourche télescopique B62K 25/06)
19/28	• • Moyens pour renforcer les assemblages	25/14	• • • avec bras unique sur chaque jambe de fourche
19/30	• Parties du cadre profilées pour recevoir d'autres parties ou accessoires du cycle (suspensions des moyeux de roues B62K 25/00)	25/16	• • • • pour roue avant
19/32	• • Pivots de direction (leurs paliers B62K 21/06)	25/18	• • • • le bras pivotant entre ses extrémités
19/34	• • Boîtiers de pédaliers	25/20	• • • • pour roue arrière
19/36	• • pour la fixation des supports de selle, p.ex. de manière réglable durant la marche	25/22	• • • avec plus d'un bras sur chaque jambe de fourche
19/38	• • pour la fixation des organes de frein	25/24	• • • • pour roue avant
19/40	• • pour la fixation des accessoires, p.ex. porte-bagages, lampes	25/26	• • • • pour roue arrière
19/42	• • • pour pompes de gonflage (systèmes de fixation ne formant pas corps avec le cadre B62J 11/02)	25/28	• • avec support de chaînes à pivot
19/44	• Carters de chaîne formant corps avec le cadre (carters de chaîne en soi B62J 13/00)	25/30	• • • pivotant sur l'axe du pédalier (B62K 25/32 a priorité)
19/46	• Porte-bagages formant corps avec le cadre (porte-bagages en soi B62J 7/00)	25/32	• • • le support de chaîne formant carter
19/48	• Carénages formant corps avec le cadre	27/00	Side-cars; Remorques-avant ou véhicules additionnels similaires (remorques B60P, B62D; caractérisés par le fait de porter le moteur B62M)
21/00	Eléments de la direction (éléments de la direction spécialement adaptés à un type particulier de cycle spécifié dans l'un des groupes de B62K 1/00-B62K 17/00, voir le groupe approprié)	27/02	• Cadres
21/02	• Fourches de roues avant ou pièces équivalentes, p.ex. à branche unique	27/04	• Carrosseries; Carénages
21/04	• Têtes de fourche	27/06	• Suspension élastique des moyeux de roues
21/06	• Paliers spécialement adaptés pour pivots de direction (paliers en général F16C)	27/08	• Suspension élastique de la caisse du véhicule sur le cadre
21/08	• Amortisseurs de direction (amortisseurs en général F16F)	27/10	• Autres parties composantes ou accessoires
		27/12	• • Pièces d'assemblage pour relier le véhicule au cycle; Leurs aménagements
		27/14	• • • Pièces d'assemblage élastiques
		27/16	• • Etuis; Accessoires de protection contre les intempéries, p.ex. pare-brise