

ITS Terminology: General ITS and Traffic Terms (1000 series)

Intelligent Transport System syn. intelligent transportation system, transport information and control system abbr. ITS, TICS	Interactive system for the collection, processing and dissemination of information applied to the field of transport, based on the integration of information and communication technologies into infrastructures and vehicles in order to improve the management and operation of transport networks and associated user services [OQLF].	1001	système de transport intelligent syn. système intelligent de transport abr. STI, SIT	Système interactif de collecte, de traitement et de diffusion d'information appliqué aux transports, basé sur l'intégration des technologies de l'information et de la communication aux infrastructures et aux véhicules utilisés, de manière à améliorer la gestion et l'exploitation des réseaux de transport et des services aux utilisateurs qui y sont associés [OQLF].
transport informatics syn. transport telematics	Group of techniques using information technology and telecommunications, applied to achieve ITS [NVF-ITS].	1002	informatique des transports syn. télématique des transports	Ensemble de techniques utilisant la technologie de l'information et des télécommunications pour la mise au point des SIT [NVF-ITS/AIPCR].
mobility	Ability of individuals to utilize the transport system [NVF-ITS].	1003	mobilité	Capacité des individus à utiliser les moyens de transport [NVF-ITS/AIPCR].
mobility management abbr. MM	Management of transport demand and traffic flows (people, vehicles and goods) by information, education and motivation of transport customers and by laws, taxation, enforcement, physical planning and traffic management [NVF-ITS].	1004	gestion de la mobilité	Gestion de la demande de transport et des flux de circulation (de personnes, de véhicules et de biens) par un ensemble d'initiatives d'information, d'éducation et de motivation des clients des transports et de mesures législatives, fiscales, de répression, d'aménagement de l'espace routier et de gestion de la circulation [NVF-ITS].

intermodal transport planning and preparation	Selecting transport modes, making necessary booking arrangements, issuing transport notifications, etc. [NVF-ITS]	1005	planification et préparation des transports intermodaux	Choix des modes de transport, exécution des réservations nécessaires, émission des avis de transports, etc. [NVF-ITS/AIPCR]
accessibility	Measure, generally in terms of time period, of the capability of the road network of allowing penetration into an activity area or measure, generally in terms of time period, of obtaining a service or a connection with an activity.	1006	accessibilité	Mesure, généralement en termes de temps, de l'aptitude du réseau routier à permettre la pénétration vers une zone d'activité ou mesure, généralement en termes de temps, de la possibilité d'obtenir un service ou de rejoindre une activité.
attractiveness syn. attractivity	Indicator for the quality of the facilities and services offered in an area [NVF-ITS].	1007	attractivité	Indicateur de la qualité des aménagements et services disponibles dans une zone [NVF-ITS/AIPCR].
modal split	Distribution of trips between transport modes [NVF-ITS].	1008	répartition modale syn. choix modal	Distribution des déplacements entre les modes de transport [NVF-ITS/AIPCR].
multimodal transport syn. multimodal transportation (US, CA)	Carriage of goods by more than one mode of transport during a single journey.	1009	transport multimodal	Acheminement d'une marchandise empruntant au moins deux modes de transport différents sur un seul trajet.
intermodal transport syn. intermodal transportation (US, CA)	Movement of goods in one and the same loading unit or road vehicle, which uses successively two or more modes of transport without handling the goods themselves in changing modes.	1009	transport intermodal	Acheminement d'une marchandise utilisant deux modes de transport ou plus mais dans la même unité de chargement ou le même véhicule routier, et sans empotage ni dépotage.

co-modal transport	Efficient use of transport modes operating on their own or in multimodal integration to reach an optimal and sustainable utilization of resources [NVF-ITS].	1010	transport co-modal	Utilisation efficace des modes de transports exploités individuellement ou dans le cadre d'une approche intégrée multimodale, de façon à réaliser une utilisation optimale et durable des ressources [NVF-ITS/AIPCR].
accompanied transport	Transport of a complete road vehicle, including the driver, using another mode of transport.	1011	transport accompagné	Transport d'un véhicule routier complet, accompagné du conducteur, par un autre mode de transport.
traffic management	Management of traffic flows (people, vehicles and goods) by demand management, traffic information, traffic control and other measures [NVF-ITS].	1012	gestion de la circulation	Gestion des flux de circulation (de personnes, de véhicules et de biens) par un ensemble de mesures de gestion de la demande, d'information sur la circulation, de régulation du trafic et d'autres mesures [NVF-ITS/AIPCR].
strategic traffic management	Comprehensive and coordinated measures to handle potential situations in the transport network [NVF-ITS].	1013	gestion stratégique de la circulation	Mesures globales et coordonnées pour faire face à des situations potentielles sur le réseau de transport [NVF-ITS/AIPCR].
tactical traffic management syn. real-time traffic management	Coordinated measures to handle current situations in the transport network [NVF-ITS].	1014	gestion tactique de la circulation syn. gestion de la circulation en temps réel	Mesures coordonnées pour traiter les situations réelles dans un réseau de transport [NVF-ITS/AIPCR].
transport demand management syn. travel demand management, transportation demand management (US, CA) abbr. TDM	Measures to influence the need for transport, spatial or temporal traffic distribution, and modal choice [NVF-ITS].	1015	gestion de la demande de transport syn. gestion de la demande de déplacements abr. GDT	Mesures visant à influencer les besoins de transport et la distribution spatiale et temporelle du trafic, et à orienter le choix modal [NVF-ITS/AIPCR].

demand restraint	Measures to reduce traffic in sensitive or overloaded areas or to influence modal split [NVF-ITS].	1016	restriction de la demande	Mesures visant à réduire le trafic dans les zones sensibles ou surchargées, ou à réguler le choix modal [NVF-ITS/AIPCR].
supply control	Measures to influence traffic by altering the performance of existing travel facilities or by providing alternative travel facilities [NVF-ITS].	1017	maîtrise de l'offre	Mesures pour influencer le trafic en modifiant les performances des équipements existants ou en fournissant des alternatives de déplacement [NVF-ITS/AIPCR].
traffic modelling	Mathematical way of describing traffic based on applicable theories, scientific methods, historical data, actual measurements and predictions [NVF-ITS].	1018	modélisation du trafic	Description mathématique de la circulation basée sur des théories applicables, des méthodes scientifiques, des données historiques, des mesures réelles et des prévisions [NVF-ITS/AIPCR].
origin-destination estimation syn. OD estimation	Estimation of the number of vehicle or person trips between zones [NVF-ITS].	1019	estimation origine-destination syn. estimation OD	Estimation du nombre de déplacements interzonaux de véhicules ou de personnes [NVF-ITS/AIPCR].
traffic forecast syn. traffic prediction	Expected future traffic flows and patterns based on calculations.	1020	prévision de trafic syn. prévision du trafic, prévision du trafic routier	Flux et configurations de circulation prévisibles à partir de calculs.
traffic simulation	Mathematical imitation of real traffic behaviour at microscopic (individual vehicles) or macroscopic levels (traffic streams) [NVF-ITS].	1021	simulation de la circulation syn. simulation du trafic	Imitation mathématique des caractéristiques réelles de la circulation aux niveaux macroscopique (véhicules individuels) et macroscopique (courants de circulation) [NVF-ITS/AIPCR].
traffic incident	Abnormal and unplanned situation, including an accident, adversely affecting traffic flow [NVF-ITS].	1022	incident de circulation	Situation anormale ou imprévue, accident compris, à effet néfaste sur l'écoulement de la circulation [NVF-ITS].

event	Planned occurrence, such as road works, sports, shows, manifestations or festivals adversely affecting traffic [NVF-ITS].	1023	événement syn. manifestation	Occurrence prévue, telle que des travaux routiers, manifestations sportives, expositions, festivals et autres pouvant affecter la circulation [NVF-ITS/AIPCR]
event	Occurrence or change of a particular set of circumstances.	1024	événement	Occurrence ou changement d'un ensemble particulier de circonstances.
park and ride syn. park-and-ride system abbr. P&R, P+R	Combined journey including changing of travel mode from private car to public transport or vice versa during a single journey, made easy for the user by appropriate parking facilities and information [NVF-ITS].	1025	voiture et transports collectifs syn. park & ride	Voyage combiné comprenant le changement du mode voiture particulière au mode transports collectifs ou inversement au cours d'un seul trajet, facilité pour l'utilisateur par des aménagements de stationnement ("parc relais") et d'information appropriés [NVF-ITS/AIPCR].
bike and ride syn. bike-and-ride system	Combined journey including changing of travel mode from bicycle car to public transport or vice versa during a single journey, made easy for the user by appropriate parking facilities and information [NVF-ITS].	1026	vélo et transports collectifs syn. bike & ride	Voyage combiné comprenant le changement du mode bicyclette au mode transports collectifs ou inversement au cours d'un seul trajet, facilité pour l'utilisateur par des aménagements de stationnement et d'information appropriés [NVF-ITS/AIPCR].
kiss and ride syn. kiss-and-ride system abbr. K&R	Changing of travel mode by a private car passenger to public transport or vice versa during a single journey [NVF-ITS].	1027	dépôt rapide d'utilisateur syn. dépôt minute, kiss & ride abr. K+R	Changement rapide du mode de transport d'un passager de la voiture particulière au transport collectif ou vice-versa au cours d'un seul trajet [NVF-ITS/AIPCR].

car sharing	Sharing of one or several cars by persons from different households (spontaneously or planned) [NVF-ITS].	1028	partage de voiture syn. autopartage, véhicule en multipriorité [système]	Partage (spontané ou programmé) d'un déplacement en voiture par des personnes de différents ménages [NVF-ITS/AIPCR].
ride sharing	Sharing of a car ride by persons from different households (spontaneously or planned) [NVF-ITS].	1029	partage de voyage syn. codéplacement	Partage (spontané ou programmé) d'un déplacement en voiture par des personnes de différents ménages [NVF-ITS/AIPCR].
ride matching	Providing users with the capability to match their trips with other users in order to perform ride sharing [NVF-ITS]	1030	appariement des déplacements	Fourniture aux usagers de la possibilité d'apparier leurs déplacements avec d'autres usagers afin de faciliter le covoiturage [NVF-ITS/AIPCR].
car pooling	Transport mode involving the shared use of a private car to complete a trip. Notes: 1. Depending on the country, car pooling requires a minimum of two or three people sharing the same vehicle. 2. The driver may be designated on a permanent or rotating basis [OQLF].	1031	covoiturage	Mode de transport consistant à partager l'utilisation d'un véhicule personnel pour effectuer un déplacement. Remarques: 1. Selon les pays, le covoiturage implique qu'un minimum de deux ou de trois personnes partagent un même véhicule. 2. Le conducteur peut être désigné de manière permanente ou en alternance [OQLF].
high-occupancy vehicle abbr. HOV	Vehicle authorized to travel in a reserved lane when carrying multiple individuals. Note: high-occupancy vehicles include buses, taxis and cars used for car pooling [OQLF].	1032	véhicule à taux d'occupation élevé syn. véhicule multioccupant abr. VTOE, VMO	Véhicule autorisé à circuler sur une voie réservée lorsqu'il transporte plusieurs personnes. Remarque : parmi les véhicules à taux d'occupation élevé, on peut mentionner les autobus, les taxis et les véhicules utilisés en covoiturage [OQLF].

passenger car unit abbr. PCU	Theoretical vehicle that causes the same impact on the traffic flow as an average passenger car [NVF-ITS].	1033	unité de véhicule particulier abr. UVP	Véhicule théorique ayant le même impact sur le débit de circulation qu'une voiture particulière moyenne [NVF-ITS/AIPCR].
passenger car equivalent abbr. PCE	Number of passenger car units that corresponds to the vehicle in question [NVF-ITS].	1034	équivalent véhicule particulier syn. coefficient d'équivalence en UVP abr. EVP	Nombre d'unités de véhicule particulier correspondant au véhicule en question [NVF-ITS/AIPCR].
car occupancy	Number of persons in a car, including the driver [NVF-ITS].	1035	taux d'occupation d'une voiture	Nombre de personnes dans une voiture, y compris le conducteur [NVF-ITS/AIPCR].
road restriction	Limitation in the use of a road [NVF-ITS].	1036	restriction routière	Limitation dans l'utilisation d'une route [NVF-ITS/AIPCR].
hazardous good syn. hazardous material abbr. hazmat	Good which presents a danger by its nature (dangerous material), weight or size.	1037	marchandise dangereuse	Marchandise qui présente un danger par sa nature (matière dangereuse), son poids ou ses dimensions.
dangerous material syn. dangerous substance	Material which presents a danger by its nature.	1038	matière dangereuse abr. matdang	Matière qui présente un danger par sa nature.
oversized transport	Transport where the vehicle including the cargo is oversized with respect to laws and regulations, i.e. too high, too wide or too long [NVF-ITS].	1039	transport en surdimension syn. transport hors gabarit	Transport par un véhicule chargé au-delà des dimensions maximales autorisées par les lois et les réglementations, c.-à-d. trop haut, trop large ou trop long [NVF-ITS/AIPCR].
overweight transport ¹	Transport where the vehicle including the cargo is overweight with respect to laws and regulations [NVF-ITS].	1040	transport en surcharge ¹	Transport de fret par un véhicule chargé au-delà de la masse maximale autorisée par les lois et réglementations [NVF-ITS/AIPCR].
overweight transport ² syn. overweight cargo	Transport where the cargo is overweight with respect to the vehicle registration document [NVF-ITS].	1041	transport en surcharge ²	Transport de fret dépassant la masse maximale autorisée dans le document d'enregistrement du véhicule [NVF-ITS/AIPCR].

exempted transport	Special transport requiring a permit due to e.g. oversized or overweight [NVF-ITS].	1042	transport exempté	Transport spécial qui nécessite un permis p.ex. en raison d'un dépassement de dimension ou de masse maximale autorisée [NVF-ITS/AIPCR].
travel security	Monitoring of transport facilities, such as bus stops and parking areas, with the intention to guarantee personal security [NVF-ITS].	1043	sûreté des voyageurs	Surveillance des équipements de transport, tels que des arrêts de bus et des aires de stationnement, dans le but de garantir la sécurité des personnes [NVF-ITS/AIPCR].
rescue service	Entity giving assistance to road users in the case of an incident e.g. fire brigade, ambulance, police or tow truck [NVF-ITS].	1044	service de secours	Entité fournissant assistance aux usagers de la route en cas d'incident, p. ex. sapeurs-pompiers, ambulance, police ou camion de remorquage [NVF-ITS/AIPCR].
road service syn. roadside assistance, roadside assistance service	Entity giving technical assistance to road users [NVF-ITS]. Notes: 1. A motorist may call an emergency roadside assistance service after experiencing mechanical, environmental or physical problems, for example to request towing services or information on available accommodation or the closest service stations. 2. An emergency roadside assistance service uses communication infrastructures and emergency vehicles. A breakdown service is only one aspect of its work [OQLF].	1045	service routier syn. assistance routière, service d'assistance routière	Entité fournissant assistance technique aux usagers de la route [NVF-ITS/AIPCR]. Remarques : 1. Un automobiliste peut avoir recours à un service d'assistance routière pour des ennuis d'ordre mécanique, environnemental ou physique. On peut par exemple faire appel à un service d'assistance routière pour demander un remorquage ou pour obtenir des informations sur les gîtes disponibles ou les stations-services les plus proches. 2. Le service d'assistance routière comprend aussi bien des infrastructures de communication que des véhicules d'intervention. Le service de dépannage (breakdown service) n'est qu'un des volets assumés par un service d'assistance routière [OQLF].

human-machine interface syn. man-machine interface abbr. HMI, MMI	Human-machine interaction mechanism, including the set of inputs, outputs, and dialogue procedures [NVF-ITS].	1046	interface homme-machine abr. IHM	Mécanisme de l'interaction entre l'homme et sa machine, y compris l'ensemble des données entrées, des données sorties et des procédures de dialogue [NVF-ITS/AIPCR].
human-machine interaction abbr. HMI, MMI	Two-way communication between a person and a system, including the possible effects on human performance [NVF-ITS].	1047	interaction homme-machine abr. IHM	Communication bidirectionnelle entre une personne et un système, y compris les effets éventuels sur les performances humaines [NVF-ITS/AIPCR].
dialogue	Two-way communication between persons, between a person and a system or between systems [NVF-ITS].	1048	dialogue	Transmission bidirectionnelle d'informations entre deux personnes, entre une personne et un système ou entre systèmes [NVF-ITS/AIPCR].
dialogue management	Way in which a dialogue is organized and presented through any type of interface [NVF-ITS].	1049	gestion de dialogue	Manière dont un dialogue est organisé et présenté par n'importe quel type d'interface [NVF-ITS/AIPCR].
message endorsement	Confirmation of approval from the message receiver to the message sender, e.g. the confirmation of implementation of a specific traffic control scheme [NVF-ITS].	1050	approbation de message	Confirmation d'approbation par le récepteur d'un message à son expéditeur, p. ex. confirmation de mise en œuvre d'un plan spécifique de régulation de la circulation [NVF-ITS/AIPCR].
continuity of service	Continuous coverage of a service over administrative or technical borders [NVF-ITS].	1051	continuité de service	Prestation continue d'un service au-delà des frontières administratives ou techniques [NVF-ITS/AIPCR].

interoperability	Ability of systems to provide services to and accept services from other systems and to use these services to enable the systems to operate effectively together [NVF-ITS].	1052	interopérabilité	Aptitude de systèmes à fournir des services à et recevoir des services d'autres systèmes, et à employer ces services pour permettre aux systèmes impliqués de fonctionner efficacement ensemble [NVF-ITS/AIPCR].
technical interoperability	Capability of different sets of equipment to work together through interconnection, coordinated execution or sharing of resources [NVF-ITS].	1053	interopérabilité technique	Capacité de différents ensembles de matériels ou logiciels à travailler ensemble par interconnexion, actions coordonnées ou partage des ressources [NVF-ITS/AIPCR].
procedural interoperability	Existence of common data element definitions, the same working procedures and data delivery and common format of presentation in different sets of equipment required to communicate [NVF-ITS].	1054	interopérabilité procédurale	Existence de définitions communes d'éléments de données, de procédures identiques de travail et de fourniture de données et d'un format commun de présentation au sein de différents ensembles de matériel et de logiciel, nécessaire à la communication [NVF-ITS/AIPCR].
contractual interoperability	Interoperability ensured by a contractual agreement between operators [NVF-ITS].	1055	interopérabilité contractuelle	Interopérabilité assurée par accord contractuel entre exploitants [NVF-ITS].
compatibility	Suitability of products, processes or services to be used together under specific conditions to fulfil relevant requirements without causing unacceptable interactions [NVF-ITS].	1056	compatibilité	Aptitude de produits, processus ou services utilisés ensemble dans des conditions spécifiques à satisfaire des exigences sans provoquer d'interactions inacceptables entre eux [NVF-ITS/AIPCR].
interchangeability	Ability of one product, process or service to be used in place of another to fulfil the same requirements [NVF-ITS].	1057	interchangeabilité	Aptitude d'un produit, processus ou service à être utilisé au lieu d'un autre pour satisfaire aux mêmes exigences [NVF-ITS/AIPCR].

system	Set of interrelated components which interact with each other in an organized fashion towards a common purpose [NVF-ITS].	1058	système	Ensemble de composants corrélés qui agissent les uns sur les autres d'une manière organisée en vue d'atteindre un but commun [NVF-ITS/AIPCR].
entity	Any phenomenon about which information is maintained in the system [NVF-ITS].	1059	entité	Phénomène dont l'information est tenue à jour dans le système [NVF-ITS].
black box ¹	System for which inputs and outputs are known, but not the internal processes to produce the output from the input [NVF-ITS].	1060	boîte noire ¹	Système dont les entrées et les sorties sont connus, mais pas les processus internes pour produire les sorties à partir des entrées [NVF-ITS/AIPCR].
universal design	Design of a product, service or system to be usable by all users to the greatest extent possible, independent of the users' abilities and without need for specialized adaptations [NVF-ITS].	1061	conception universelle	Conception d'un produit, service ou système qui permet son utilisation par tous les utilisateurs dans la mesure la plus grande possible, indépendamment des capacités des utilisateurs et sans nécessiter des adaptations spécialisées [NVF-ITS/AIPCR].
availability	Degree to which a service or resource is ready to be used by users [NVF-ITS/AIPCR].	1062	disponibilité	Mesure dans laquelle un service ou une ressource est prête à être utilisée par les utilisateurs [NVF-ITS/AIPCR].
harm	Physical injury or damage to the health of people, or damage to property or the environment.	1101	préjudice	Blessure ou atteinte à la santé des personnes, ou dégâts affectant des biens ou l'environnement.
danger	Characteristics of a material or a process, that may cause harm [NVF-ITS].	1102	danger ¹	Caractéristiques d'un matériau ou d'un processus pouvant porter préjudice [NVF-ITS/AIPCR].
hazard	Potential source of harm.	1103	danger ²	Source potentielle de préjudice.

emergency	Sudden, unexpected event requiring immediate action owing to potential threats to health and safety, the environment, or property.	1104	urgence	Événement soudain et inattendu requérant une action immédiate en raison des dommages potentiels concernant la santé, l'environnement ou les biens.
risk	Combination of the probability of occurrence of harm and the severity of the harm [ISO IEC 51].	1105	risque	Combinaison de la probabilité d'occurrence d'un préjudice et de sa gravité [ISO IEC 51].
probability	Likelihood that an event may occur, expressed as a number between 0 and 1.	1106	probabilité	Mesure dans laquelle un événement a des chances de se produire, représentée par un nombre compris entre 0 et 1.
risk analysis	Systematic use of available information to identify hazards and to estimate the risk [ISO IEC 51].	1107	analyse des risques	Utilisation systématique des informations disponibles dans le but d'identifier les dangers et d'estimer le risque [ISO IEC 51].
qualitative risk analysis	Analysis in which relevant risk scenarios and their consequences are described and discussed [NVF-ITS].	1109	évaluation qualitative des risques	Analyse dans laquelle les scénarios de risque pertinents et leurs conséquences sont décrits et examinés [NVF-ITS/AIPCR].
decision support model syn. decision aid model	Model which proposes a rational decision based on stated objectives and given alternatives [NVF-ITS].	1110	modèle d'aide à la décision	Modèle qui propose une décision rationnelle sur la base d'objectifs énoncés et de variantes données [NVF-ITS/AIPCR].
risk hazard index	Mathematical expression of risk derived from hazard probability and hazard severity, used in estimating safety levels.	1111	indice des risques latents	Expression mathématique d'un danger en fonction de sa probabilité d'occurrence et de sa gravité, utilisée dans l'estimation de niveaux de sécurité.

system architecture	Set of concepts and rules describing the interrelationship between entities in the entire system, independent of the hardware and software environment [NVF-ITS].	1201	architecture de système	Ensemble de concepts et de règles décrivant la corrélation entre les entités de l'ensemble du système, indépendamment du matériel et de l'environnement logiciel [NVF-ITS/AIPCR].
system design	Deterministic and detailed description of a system's composition [NVF-ITS].	1202	conception de système	Description déterministe et détaillée de la façon d'établir un système [NVF-ITS/AIPCR].
system specification	Detailed functional and technical description of a system [NVF-ITS].	1203	spécification de système syn. cahier des charges d'un système	Description fonctionnelle et détaillée sur le plan technique d'un système [NVF-ITS].
application [computer]	System or a service as installed and operating in a real environment in order to fulfil a specific task [NVF-ITS].	1204	application [informatique]	Système ou service mis en œuvre et opérationnel dans un environnement en vue de réaliser une tâche spécifique [NVF-ITS/AIPCR].
reference model	Model that describes the overall structure of the system and represents the system's goals and the fundamental distribution of the system via the division in subfunctions [NVF-ITS].	1205	modèle de référence	Modèle décrivant la structure globale du système et représentant ses buts ainsi que son organisation de base par l'intermédiaire de la subdivision en sous-systèmes [NVF-ITS/AIPCR].
information architecture	Description of the conceptual structure of the shared data and the meaning of the data, providing the basis for information exchange [NVF-ITS].	1206	architecture de l'information	Description de la structure conceptuelle des données partagées et de la signification de ces données, fournissant une base pour l'échange d'informations [NVF-ITS/AIPCR].

functional architecture syn. logical architecture	Description of the logical structure of the subfunctions of a system and the information exchange between them [NVF-ITS].	1207	architecture fonctionnelle syn. architecture logique	Description de la structure logique des sous-systèmes d'un système et d'échange d'information entre eux [NVF-ITS/AIPCR].
data communication architecture	Description of a set of protocols together providing a communication system for the subfunctions in a defined environment [NVF-ITS].	1208	architecture de communication de données	Description d'un ensemble de protocoles fournissant ensemble un système de transmission de données dans un environnement défini [NVF-ITS/AIPCR].
physical architecture	Description of the overall physical composition of the system including the division in subsystems, usually aiming at freedom for different technical solutions [NVF-ITS].	1209	architecture physique	Description de la composition physique globale d'un système comprenant sa division en sous-ensembles, habituellement cherchant à offrir le choix entre différentes solutions techniques [NVF-ITS/AIPCR].
concession	Type of public-private or public-public partnership contract in which a granting authority remunerates a concessionaire who is responsible for operating the infrastructure concerned on the basis of a lump sum access fee (toll). Note: the scope of the contract may be extended to one or several aspects such as designing, constructing, financing, transfer, buying, leasing, improvement, etc.	1301	concession	Type de contrat de partenariat public-privé ou public-public dans lequel l'autorité concédante rémunère un concessionnaire qui a la responsabilité de l'exploitation d'une infrastructure sur la base d'une rémunération forfaitaire (péage). Remarque : le champ du contrat peut être étendu à un ou plusieurs aspects tels que la conception, la construction, le financement, le transfert, l'achat, le crédit-bail, l'amélioration, etc.

contract	Agreement between two or more parties, either explicit or implicit [NVF-ITS].	1302	marché syn. contrat	Accord, explicite ou non, entre deux parties ou plus [NVF-ITS/AIPCR].
offender syn. contravener, violator (US)	User who disregards laws, regulations or rules [NVF-ITS].	1303	contrevenant	Usager qui ne respecte pas les lois, règlements ou codes [NVF-ITS/AIPCR].
traffic offence syn. traffic violation (US)	Acting in disregard of laws, regulations or rules regarding traffic [NVF-ITS].	1304	infraction à la circulation	Non-respect des lois, règlements et codes relatifs à la circulation [NVF-ITS/AIPCR].
offence registration syn. violation registration (US)	Recording of evidence of traffic violations [NVF-ITS].	1305	enregistrement d'infractions	Enregistrement de preuves d'infractions au code de la route [NVF-ITS/AIPCR].
enforcement syn. policing	Measures or actions performed by authorities to achieve compliance with laws, regulations or rules [NVF-ITS].	1306	application des règlements syn. police [maintien de l'ordre], contrôle-sanction, répression, rigueur réglementaire	Mesures ou actions exécutées par les autorités pour obtenir la conformité aux lois, règlements ou règles [NVF-ITS/AIPCR].
validation	Process of determining how a model, system, etc. performs with respect to the assessment criteria [NVF-ITS].	1401	validation	Processus pour déterminer comment un modèle, un système, etc. fonctionne vis-à-vis de ses critères d'évaluation [NVF-ITS/AIPCR].
verification	Stage of a validation process containing the search for evidence to confirm something, such as a theory or the technical feasibility of a system through limited tests using a demonstrator [NVF-ITS].	1402	vérification	Etape d'un procédé de validation impliquant la recherche d'une indication pour confirmer quelque chose, telle qu'une théorie ou la praticabilité technique d'un système par les essais limités en utilisant un programme de démonstration [NVF-ITS/AIPCR].

demonstration	Stage of a validation process that uses a sufficiently large sample of users in a real-life environment to provide information on the performance, impact and feasibility of a system [NVF-ITS].	1403	démonstration	Etape d'un procédé de validation qui soumet un groupe suffisamment important d'utilisateurs à un test dans un environnement réel en vue de fournir des informations sur l'exécution, l'impact et la praticabilité d'un système [NVF-ITS/AIPCR].
certification	Formal granting of the status of something, e.g. the conformance of a system with respect to relevant standards or specifications [NVF-ITS].	1404	certification	Reconnaissance formelle d'une qualité, par exemple de la conformité d'un système aux normes ou spécifications en vigueur [NVF-ITS/AIPCR].
factory acceptance test abbr. FAT	Formal test, referred to by a contract, performed at the supplier's premises whereby the supplier in a simulated operating environment proves to the buyer that a product, a process or a service performs as required [NVF-ITS].	1405	essai de réception en usine	Essai officiel cité à titre de référence dans un contrat et effectué au siège du fournisseur, par lequel celui-ci prouve au client qu'un produit, procédé ou service présente les performances demandées dans un environnement de fonctionnement simulé [NVF-ITS/AIPCR].
site acceptance test abbr. SAT	Formal test, referred to by a contract, performed at the site of implementation whereby the supplier proves to the buyer that a product, a process or a service performs as required in the real operating environment [NVF-ITS].	1406	essai de réception sur chantier	Essai officiel cité à titre de référence dans un contrat et effectué sur le lieu d'application, par lequel le fournisseur prouve au client qu'un produit, procédé ou service présente les performances demandées dans un environnement de fonctionnement réel [NVF-ITS/AIPCR].
field operation test abbr. FOT	Test including a large number of objects to be tested in a real-life environment for a long period of time [NVF-ITS].	1407	essai de fonctionnement in situ	Essai de longue durée réalisé sur un grand nombre d'objets à tester dans un environnement réel [NVF-ITS/AIPCR].

user acceptance test abbr. UAT	Test including users to verify that a product, process or service is working as specified and can be implemented [NVF-ITS].	1408	essai de réception par les utilisateurs	Essai faisant appel à des utilisateurs pour vérifier qu'un produit, un procédé ou un service fonctionne comme prévu et puisse être mis en œuvre [NVF-ITS/AIPCR].
system integration test abbr. SIT	Test to verify that system components are working together as specified [NVF-ITS].	1409	essai d'intégration de système	Essai qui permet de vérifier que les éléments du système fonctionnent ensemble comme prévu [NVF-ITS/AIPCR].
assessment	Process of determining the performance, impact or value of something, usually in comparison to a reference situation. Note: assessment is slightly more cursory and general than evaluation [NVF-ITS].	1410	appréciation	Processus pour déterminer les performances, l'impact ou la valeur de quelque chose, habituellement par rapport à une situation de référence. Remarque: l'appréciation est légèrement plus générale que l'évaluation [NVF-ITS/AIPCR].
evaluation	Process of determining the performance, impact or value of something, usually in comparison to a reference situation. Note: evaluation is slightly more thorough, detailed and comprehensive than assessment [NVF-ITS].	1411	évaluation	Processus pour déterminer les performances, l'impact ou la valeur de quelque chose, habituellement par rapport à une situation de référence. Remarque: l'évaluation est légèrement plus complet et détaillé que l'appréciation [NVF-ITS/AIPCR].
reliability	Ability of a system to perform and maintain its functions under normal as well as unexpected circumstances [NVF-ITS].	1501	fiabilité	Faculté d'un système de fonctionner et de continuer à fonctionner dans des conditions tant normales qu'imprévues [NVF-ITS/AIPCR].
information security syn. data security	Concept aiming at ensuring availability, integrity and confidentiality of data [NVF-ITS].	1502	sûreté de l'information syn. sûreté des données	Concept visant à assurer la disponibilité, l'intégrité et la confidentialité des données [NVF-ITS/AIPCR].

privacy protection	Right of individuals to control or influence the content and use of information regarding themselves [NVF-ITS].	1503	protection de la vie privée	Droit des personnes privées de maîtriser et d'influencer le contenu des informations qui les concernent [NVF-ITS/AIPCR].
cryptography	Principles, means and methods for the transformation of data in order to hide its information content, prevent its undetected modification or prevent its unauthorized use [NVF-ITS].	1504	cryptographie	Principes, moyens et méthodes qui permettent la transformation de données de façon à cacher le contenu des informations, à prévenir leur modification non détectée et à empêcher leur utilisation illicite [NVF-ITS/AIPCR].
availability	Property that defines how data, a service etc. can be accessed by authorized users [NVF-ITS].	1505	disponibilité	Propriété qui définit le mode d'accès des utilisateurs autorisés à des données, à un service, etc. [NVF-ITS/AIPCR].
authentication	Process performed to check if information or equipment is valid and genuine [NVF-ITS].	1506	authentification syn. identification	Processus exécuté pour vérifier si l'information ou le matériel est valide et authentique [NVF-ITS/AIPCR].
data integrity	Insurance that information is protected against unauthorized changes [NVF-ITS].	1507	intégrité des données	Assurance que les informations sont protégées contre les modifications illicites [NVF-ITS/AIPCR].
confidentiality	Insurance that information is accessible only to authorized individuals, entities or processes [NVF-ITS].	1508	confidentialité	Assurance que les éléments d'information concernés ne sont accessibles qu'aux personnes, entités au processus autorisés [NVF-ITS/AIPCR].
access control syn. access protection	Restricting a resource, e.g. information, to those authorized [NVF-ITS].	1509	limitation d'accès syn. protection d'accès	Restriction de l'accès à une ressource, p. ex. à des informations, aux personnes autorisées [NVF-ITS/AIPCR].
authorization	Specified access rights for authenticated users to certain resources, e.g. protected information [NVF-ITS].	1510	autorisation	Droits spécifiques données aux utilisateurs autorisées à accéder à certaines ressources, par exemple à des informations protégées [NVF-ITS/AIPCR].

non-repudiation	Ensuring that information, e.g. a message or signature cannot later be denied [NVF-ITS].	1511	non-répudiation	Assurance que les éléments d'information concernés, par exemple un message ou une signature, ne peuvent être niés ultérieurement [NVF-ITS/AIPCR].
trusted object syn. trusted element abbr. TE	Component containing software or data that is trusted by the involved parties [NVF-ITS].	1512	élément de confiance	Element qui contient un logiciel ou des données au(x)quel(s) les partis impliqués font confiance [NVF-ITS/AIPCR].
queue syn. waiting lane	Line of vehicles or persons waiting to be served, where the behaviour at the head of the line affects the behaviour of those behind [NVF-ITS].	1610	file d'attente syn. queue	Rangée de véhicules ou de personnes attendant les uns derrière les autres pour être servis, dans laquelle le comportement de ceux qui sont en tête influence le comportement de ceux qui sont derrière [NVF-ITS/AIPCR].
queue length	Length of a queue measured in distance units or the number of queueing objects [NVF-ITS].	1602	longueur de file	Longueur d'une file d'attente exprimée en unités de distance ou en nombre d'unités faisant la file [NVF-ITS/AIPCR].
congestion	Slow-moving or stationary traffic due to the traffic situation.	1603	congestion syn. encombrement	Progression lente ou immobilisation due à l'état du trafic.
gridlock	Blocking of a junction or grid network caused by conflicting traffic streams [NVF-ITS].	1604	engorgement syn. saturation du réseau	Blocage d'un carrefour ou d'un réseau routier par des courants de circulation antagonistes [NVF-ITS/AIPCR].
oversaturation	Traffic condition in which the arrival flow rate exceeds the capacity of the road for an extended period of time.	1605	sursaturation syn. saturation prolongée	Etat du trafic dans lequel le débit d'arrivée dépasse durablement la capacité de la route.
undersaturation	Traffic condition in which the arrival flow rate is lower than the capacity of the road [NVF-ITS].	1606	non-saturation	Etat de la circulation dans lequel le débit d'arrivée est inférieur à la capacité de la route [NVF-ITS/AIPCR].

bottleneck	Road element on which traffic demand exceeds capacity [NVF-ITS].	1607	bouchon syn. goulot d'étranglement	Portion de route sur laquelle la demande de trafic dépasse la capacité [NVF-ITS/AIPCR].
running time syn. wheel turning time, in-motion time, moving time	Time during which a vehicle is in motion on a route.	1608	temps de marche syn. temps de véhicule opérationnel, temps de parcours sans les temps d'arrêt	Temps pendant lequel un véhicule est en mouvement sur un trajet.
stop time syn. idle time	Time during which a vehicle is standing still owing to road or traffic conditions [NVF-ITS].	1609	temps d'arrêt ¹	Temps pendant lequel un véhicule est immobilisé par les conditions de la route ou de la circulation routière [NVF-ITS/AIPCR].
travel time syn. journey time, route time	Time spent between two defined points, when relevant including parking, walking, waiting and changing of mode [NVF-ITS].	1610	temps de parcours syn. durée de trajet	Intervalle de temps écoulé entre deux points donnés, le cas échéant y compris la marche, l'attente et le changement de mode [NVF-ITS/AIPCR].
delay	Additional travel time compared to the travel time under free-flow conditions at a given facility [NVF-ITS].	1611	retard	Pour un aménagement donné, temps de parcours supplémentaire par rapport à celui observé dans des conditions d'écoulement libre [NVF-ITS/AIPCR].
control delay	Component of delay caused by traffic control measures [NVF-ITS].	1612	retard dû à la régulation	Composante du retard occasionnée par des mesures de régulation de la circulation [NVF-ITS/AIPCR].
traffic delay	Component of delay caused by interaction of vehicles or persons [NVF-ITS].	1613	retard dû à la circulation	Composante du retard causée par l'interaction entre les véhicules ou les personnes [NVF-ITS/AIPCR].

geometric delay	Additional travel time at a junction caused by a specific geometric design, independent of other vehicles [NVF-ITS].	1614	retard dû à la géométrie	Temps supplémentaire de traversée d'un carrefour par un véhicule, provoqué par une conception géométrique spécifique et indépendant du comportement des autres véhicules [NVF-ITS/AIPCR].
incident delay	Component of delay caused by an incident [NVF-ITS].	1615	retard dû à un incident	Composante du retard causée par un incident [NVF-ITS/AIPCR].
speed syn. velocity	Rate of motion expressed as distance per unit of time [NVF-ITS].	1616	vitesse syn. allure	Cadence de déplacement exprimée par la distance parcourue par unité de temps [NVF-ITS/AIPCR].
section speed	Length of a road section divided by the travel time of a vehicle on that section [NVF-ITS].	1617	vitesse de progression syn. vitesse sur section	Longueur d'un tronçon de route divisée par le temps de parcours d'un véhicule sur ce tronçon [NVF-ITS/AIPCR].
average section speed syn. space mean speed, harmonic mean speed	Length of a road section divided by the average travel time of the vehicles on that section, i.e. harmonic mean of individual section speeds [NVF-ITS].	1618	vitesse moyenne de progression syn. vitesse moyenne sur section, vitesse moyenne d'espace, vitesse moyenne harmonique	Longueur d'un tronçon de route divisée par le temps de parcours moyen des véhicules sur ce tronçon, c'est-à-dire moyenne harmonique de vitesses individuelles de parcours [NVF-ITS/AIPCR].
point speed syn. spot speed	Speed of a vehicle measured over a very short distance (at a point) [NVF-ITS].	1619	vitesse ponctuelle syn. vitesse instantanée	Vitesse d'un véhicule mesurée sur une très courte distance (en un point) [NVF-ITS].

average point speed syn. average spot speed, time-mean speed, arithmetic mean speed	Average speed of vehicles measured over a short distance, i.e. arithmetic mean of individual point speeds [NVF-ITS].	1620	vitesse moyenne instantanée syn. vitesse moyenne ponctuelle, vitesse moyenne dans le temps, vitesse moyenne arithmétique	Vitesse moyenne des véhicules mesurée sur une courte distance, c'est-à-dire moyenne arithmétique des vitesses individuelles ponctuelles [NVF-ITS/AIPCR].
running speed syn. individual running speed	The distance a vehicle travels divided by the running time [NVF-ITS].	1621	vitesse de marche	Distance parcourue par un véhicule divisée par son temps de marche.
average running speed	Total distance travelled by all considered vehicles divided by the sum of their individual running times, i.e. harmonic mean of individual running speeds [NVF-ITS].	1622	vitesse moyenne de marche syn. vitesse moyenne courante	Distance totale parcourue par l'ensemble des véhicules considérés divisée par la somme de leurs différents temps de marche c'est-à-dire moyenne harmonique des différentes vitesses individuelles de marche [NVF-ITS/AIPCR].
travel speed syn. journey speed	The distance a vehicle travels divided by the travel time [NVF-ITS].	1623	vitesse de parcours	Distance parcourue par un véhicule divisée par le temps de parcours correspondant [NVF-ITS/AIPCR].
average travel speed syn. average journey speed	Total distance travelled by all considered vehicles divided by the sum of individual travel times, i.e. harmonic mean of individual travel speeds.	1624	vitesse moyenne de parcours	Distance totale parcourue par l'ensemble des véhicules considérés divisée par la somme de différents temps de parcours, c'est-à-dire moyenne harmonique des différentes vitesses individuelles de parcours [NVF-ITS/AIPCR].

comfort speed	Maximum safe and comfortable driving speed based on the geometrical elements of the road [NVF-ITS]. Note: this speed is variable along the road and the value at its lowest is the design speed of the road.	1625	vitesse de confort syn. vitesse de projet	Vitesse de conduite la plus élevée qui peut être admise compte tenu de la sécurité et du confort, dans la mesure où ces éléments dépendent de la géométrie de la route [NVF-ITS/AIPCR]. Remarque : cette vitesse est variable le long de la route. Sa valeur la plus faible est égale à la vitesse de base ou de référence de la route.
design speed	Theoretical speed which defines the limit values of the geometrical elements (e.g. bend radius) of a road or road section.	1626	vitesse de base syn. vitesse de référence	Vitesse théorique qui fixe les valeurs limites des éléments du tracé (p. ex. rayon de virage) d'une route ou d'un tronçon de route.
critical speed	Average speed of vehicles when flow rate is near to road capacity.	1627	vitesse critique	Vitesse moyenne pratiquée par les véhicules lorsque le débit de circulation s'approche de la capacité de la route.
speed limit	Maximum speed allowed for one, more or all vehicle categories on a given road section [NVF-ITS].	1628	limite de vitesse	Vitesse maximale autorisée pour une, plusieurs ou toutes les catégories de véhicules sur un tronçon de route donné [NVF-ITS/AIPCR].
traffic volume syn. traffic flow ¹ , road traffic (CA)	Number of vehicles or persons passing a point during a defined time period. Note: compare with "flow rate".	1629	volume de circulation syn. flux de circulation ¹ , trafic routier (CA)	Nombre de véhicules ou de personnes passant en un point donné au cours d'une période donnée. Remarque : à comparer avec "débit".
flow rate syn. traffic flow ² , traffic intensity	Number of vehicles or persons passing a given point per unit time. Note: compare with "traffic volume".	1630	débit syn. débit de circulation, flux de circulation ² , écoulement du trafic, trafic	Nombre de véhicules ou de personnes passant en un point donné par unité de temps. Remarque : à comparer avec "volume de circulation".

arrival flow rate syn. arrival rate	Flow rate at which vehicles or persons arrive at a (service) point [NVF-ITS].	1631	débit d'arrivée	Débit auquel les véhicules ou les personnes arrivent à un point du réseau [NVF-ITS/AIPCR].
demand flow rate	Flow rate at which vehicles or persons request service at a point [NVF-ITS].	1632	débit de demande	Débit auquel les véhicules ou les personnes attendent en un point du réseau [NVF-ITS/AIPCR].
latent demand syn. induced demand	Demand for transport which cannot be observed e.g. when capacity is restricted [NVF-ITS].	1633	demande latente syn. demande induite	Demande de transport qui ne peut être observé, p. ex. lorsque la capacité est limitée [NVF-ITS/AIPCR].
capacity syn. possible capacity [obsolete]	Maximum sustainable flow rate, usually expressed as vehicles (or persons) per hour, which can be reasonably expected at a point or on a uniform section of a lane or road under prevailing road, traffic, control and environmental conditions.	1634	capacité syn. capacité possible [archaïque]	Débit maximum soutenu, généralement exprimé en nombre de véhicules (ou personnes) par heure, pouvant être raisonnablement escompté en un point ou sur un tronçon de voie ou de route de caractéristiques uniformes, compte tenu des conditions existantes propres à la route, à la circulation, à l'exploitation et à l'environnement.
peak hour syn. rush hour	Hour with the highest traffic demand [NVF-ITS].	1635	heure de pointe syn. heure d'affluence	Heure pendant laquelle la demande de circulation est la plus élevée [NVF-ITS/AIPCR].
peak time syn. peak period, peak, rush hours	Time within a specified period with the highest traffic demand, based on defined criteria [NVF-ITS].	1636	période d'affluence syn.période de pointe, pointe	Dans un intervalle de temps défini sur la base de certains critères, période pendant laquelle la demande de circulation est la plus élevée [NVF-ITS/AIPCR].
off-peak time	Time period outside peak time [NVF-ITS].	1637	période creuse	Période en dehors de la période d'affluence [NVF-ITS/AIPCR].
morning peak	Time during the morning with the highest traffic demand [NVF-ITS].	1638	pointe du matin	Période matinale pendant laquelle la demande de circulation est la plus élevée [NVF-ITS/AIPCR].

afternoon peak	Time during the afternoon with the highest traffic demand [NVF-ITS].	1639	pointe de l'après-midi	Période de l'après-midi pendant laquelle la demande de circulation est la plus élevée [NVF-ITS/AIPCR].
peak hour factor abbr. PHF	Measure of the traffic variation during the peak hour, computed as the traffic flow during the whole peak hour divided by the maximum 15-min flow rate within the same hour [NVF-ITS].	1640	facteur de pointe	Mesure de la variation du débit de circulation pendant l'heure de pointe, correspondant au débit de circulation pendant toute l'heure de pointe divisée par le débit des 15 min les plus chargées pendant cette même heure [NVF-ITS/AIPCR].
saturation flow	Maximum flow at which vehicles can pass a point, assuming continuous green light in the case of traffic signals [NVF-ITS].	1641	volume de saturation syn. flux de saturation	Volume maximal auquel les véhicules peuvent passer un point, en supposant que les feux sont au vert en cas de feux de circulation [NVF-ITS/AIPCR].
saturation flow rate	Maximum flow rate in a saturated traffic stream [NVF-ITS].	1642	débit de saturation	Débit maximal dans un courant saturé de circulation [NVF-ITS/AIPCR].
saturation headway	Average headway in a saturated traffic stream. Note: saturation headway is reciprocal to saturation flow rate [NVF-ITS].	1643	intervalle de saturation	Intervalle véhiculaire moyen dans un courant saturé de circulation. Remarque: l'intervalle de saturation est l'inverse du débit de saturation [NVF-ITS/AIPCR].
free vehicle	Vehicle which is unaffected by other vehicles, i.e. vehicle which has full freedom to manoeuvre [NVF-ITS].	1644	véhicule en écoulement libre	Véhicule dont le comportement n'est pas affecté par d'autres véhicules, c'est-à-dire véhicule qui a pleine liberté à manoeuvrer [NVF-ITS/AIPCR].
free flow [stream]	Traffic stream consisting of free vehicles [NVF-ITS].	1645	écoulement libre [courant]	Courant de circulation qui se compose de véhicules libres [NVF-ITS/AIPCR].
free flow [conditions]		1645bis	écoulement libre [régime] syn. régime fluide, fluidité	

free flow rate	Maximum flow rate at which free flow conditions are possible [NVF-ITS].	1646	débit d'écoulement libre	Débit maximal pour lequel les conditions d'écoulement libre sont possibles [NVF-ITS].
free flow speed	Average speed of vehicles under free-flow conditions [NVF-ITS].	1647	vitesse d'écoulement libre syn. vitesse en régime fluide	Vitesse moyenne des véhicules dans des conditions d'écoulement libre [NVF-ITS/AIPCR].
level of service syn. traffic flow quality abbr. LOS	Qualitative measure describing operational conditions within a traffic stream, generally described in terms of such factors as speed and travel time, freedom to manoeuvre, traffic interruptions, comfort and convenience, and safety.	1648	niveau de service	Mesure qualitative des conditions opérationnelles d'un courant de circulation, généralement caractérisée par des facteurs tels que la vitesse, le temps de parcours, la liberté de manœuvre, les interruptions de la circulation, le confort, la commodité et la sécurité.
measure of effectiveness abbr. MOE	Quantitative parameter indicating the performance of a facility or service [NVF-ITS].	1649	mesure d'efficacité	Paramètre quantitatif indiquant la performance d'un équipement ou d'un service [NVF-ITS/AIPCR].
performance measure	Quantitative or qualitative characteristic describing the quality of service provided by a transport facility or service [NVF-ITS].	1650	mesure de performance	Caractéristique quantitative ou qualitative décrivant la qualité du service fourni par un équipement ou système de transport [NVF-ITS].
volume-capacity ratio syn. v/c ratio, degree of saturation, level of saturation	Ratio of flow rate to capacity for a transport facility.	1651	rapport débit-capacité syn. degré de saturation, niveau de saturation	Rapport entre le débit et la capacité d'un équipement de transport.
recurrent congestion	Expected congestion that appears frequently owing to e.g. oversaturation [NVF-ITS].	1652	congestion récurrente	Congestion prévue qui se produit fréquemment, par exemple en cas de sursaturation [NVF-ITS/AIPCR].

non-recurrent congestion	Congestion that appears unexpectedly owing to e.g. an incident [NVF-ITS].	1653	congestion non récurrente	Congestion imprévue qui se produit par exemple à la suite d'un incident [NVF-ITS/AIPCR].
rat running	Use of secondary roads or residential streets instead of the intended main roads [NVF-ITS].	1654	circulation évasive	Utilisation de routes secondaires ou de rues résidentielles pour contourner des routes principales [NVF-ITS/AIPCR].
bunching syn. platooning (US), platoon driving (US)	Vehicles travelling together as a group, either voluntarily or involuntarily [NVF-ITS].	1655	circulation en peloton syn. circulation en blocs	Déplacement de véhicules en groupe, sur base volontaire ou non [NVF-ITS/AIPCR].
headway	Interval of time or distance between the front of a vehicle and the front of the vehicle immediately following it [CEN].	1656	intervalle véhiculaire	Intervalle de temps ou de distance qui sépare l'avant d'un véhicule de l'avant du véhicule qui le suit immédiatement [CEN].
time headway	Interval of time between the front of a vehicle and the front of the vehicle immediately following it. Note: average time headway is reciprocal to flow rate.	1656bis	intervalle véhiculaire de temps	Intervalle de temps qui sépare l'avant d'un véhicule de l'avant du véhicule qui le suit immédiatement. Remarque: la moyenne des intervalles véhiculaires de temps est l'inverse du débit.
distance headway	Interval of distance between the front of a vehicle and the front of the vehicle immediately following it.	1656ter	intervalle véhiculaire de distance	Intervalle de distance qui sépare l'avant d'un véhicule de l'avant du véhicule qui le suit immédiatement.
gap syn. vehicle gap	Interval of time or distance between the rear of a vehicle and the front of the vehicle immediately following it [CEN].	1657	créneau syn. intervalle-véhicule	Intervalle de temps ou de distance qui sépare l'arrière d'un véhicule de l'avant du véhicule qui le suit immédiatement [CEN].
time gap	Interval of time between the rear of a vehicle and the front of the vehicle immediately following it.	1657bis	créneau de temps	Intervalle de temps qui sépare l'arrière d'un véhicule de l'avant du véhicule qui le suit immédiatement.

vehicle spacing syn. distance between vehicles	Distance between corresponding points of two successive vehicles. Note: average spacing is reciprocal to density.	1658	espacement des véhicules syn. distance entre véhicules	Distance entre points correspondants de deux véhicules qui se suivent immédiatement. Remarque: l'espacement moyen est l'inverse de la densité ou de la concentration.
distance gap syn. space gap	Interval of distance between the rear of a vehicle and the front of the vehicle immediately following it.	1659	créneau de distance	Intervalle de distance qui sépare l'arrière d'un véhicule de l'avant du véhicule qui le suit immédiatement.
critical gap syn. critical acceptance gap	Minimum time gap between successive vehicles in a conflicting traffic stream required by an average driver to enter or cross that stream [NVF-ITS].	1660	créneau critique syn. intervalle critique	Créneau de temps minimal entre deux véhicules dans un courant de circulation antagoniste, nécessaire à un conducteur moyen pour s'insérer dans ce courant ou le traverser [NVF-ITS/AIPCR].
follow-up time syn. queue discharge headway	Average headway between successive vehicles in a saturated traffic stream entering the same gap in a conflicting traffic stream [NVF-ITS].	1661	intervalle véhiculaire d'insertion	Intervalle de temps qui sépare les véhicules dans un courant de circulation saturé s'insérant dans le même créneau présent dans un courant de circulation antagoniste [NVF-ITS/AIPCR].
merging syn. converging	Two or more traffic streams merging into one [NVF-ITS].	1662	convergence	Deux ou plusieurs courants de circulation qui se rejoignent [NVF-ITS/AIPCR].
weaving	Two traffic streams crossing each other by first merging and then diverging (along a weaving section) [NVF-ITS].	1663	entrecroisem ent	Deux ou plusieurs courants de circulation qui se rejoignent (dans une section d'entrecroisement) puis se séparent [NVF-ITS/AIPCR].
diverging syn. demerging	One traffic stream splitting up into two or more traffic streams [NVF-ITS].	1664	divergence	Courant de circulation qui se sépare en plusieurs courants de circulation [NVF-ITS/AIPCR].

traffic concentration syn. traffic density	Number of vehicles or persons occupying a unit length of road, carriageway or lane at a specified time, excluding parked vehicles.	1665	densité de circulation syn. densité du trafic, concentration de la circulation	Nombre de véhicules ou de personnes se trouvant à un instant donné sur une unité de longueur de route, de chaussée ou de voie, à l'exclusion des véhicules en stationnement.
vehicle density	Number of vehicles occupying a unit length of road, carriageway or lane at a specified time, excluding parked vehicles.	1665bis	densité des véhicules	Nombre de véhicules se trouvant à un instant donné sur une unité de longueur de route, de chaussée ou de voie, à l'exclusion des véhicules en stationnement.
pedestrian density	Number of pedestrians occupying a unit length of road at a specified time.	1665ter	densité des piétons	Nombre de piétons se trouvant à un instant donné sur une unité de longueur de route.
occupancy syn. occupancy percentage, occupancy time	For a given cross or short longitudinal section and time interval, percentage of time during which the road is occupied by one or more vehicles or persons.	1666	taux d'occupation syn. pourcentage d'occupation, temps d'occupation	Pour une section transversale ou longitudinale courte de la route et un intervalle de temps donnés, pourcentage de temps pendant lequel la route est occupée par un ou plusieurs véhicules ou personnes.
transport corridor	Set of essentially parallel transport facilities offering alternative mode choices between two points [NVF-ITS].	1701	corridor de transport	Ensemble d'équipements de transport grossièrement parallèles offrant des alternatives de choix modal entre deux points [NVF-ITS/AIPCR].
road traffic corridor	Set of essentially "parallel" roads connecting two points [NVF-ITS].	1702	corridor de circulation routière	Ensemble de routes grossièrement parallèles reliant deux points [NVF-ITS/AIPCR].
trans-European transport network syn. trans-European network for transport abbr. TEN-T	Main European transport network defined by the European Union [NVF-ITS].	1703	réseau transeuropéen de transport syn. réseau transeuropéen des transports abbr. RTE-T	Réseau principal des infrastructures de transport en Europe, défini par l'Union européenne [NVF-ITS/AIPCR].

trans-European road network abbr. TERN	Main European road network defined by the European Union [NVF-ITS].	1704	réseau routier transeuropéen	Réseau de routes principales en Europe, défini par l'Union européenne [NVF-ITS/AIPCR].
route	Defined set of connected road sections [NVF-ITS].	1705	itinéraire syn. cheminement	Ensemble défini de tronçons de route connectés [NVF-ITS/AIPCR].
diversion route	Alternative to the normal route in case of e.g. road works, congestion or incident [NVF-ITS].	1706	itinéraire de déviation	Alternative à l'itinéraire normal, utilisée par exemple en cas de travaux routiers, de congestion ou d'incident [NVF-ITS/AIPCR].
recommended route syn. advisory route		1796bis	itinéraire recommandé syn. itinéraire conseillé	
recommended diversion route	Recommended alternative to the normal route in case of e.g. road works, congestion or incident [NVF-ITS].	1707	itinéraire de déviation recommandé	Alternative à l'itinéraire normal, conseillée par exemple en cas de travaux routiers, de congestion ou d'incident [NVF-ITS/AIPCR].
mandatory diversion route	Mandatory alternative to the normal route in case of e.g. road works or incident [NVF-ITS].	1708	itinéraire de déviation obligatoire	Alternative à l'itinéraire normal, imposée par exemple en cas de travaux routiers ou d'incident [NVF-ITS/AIPCR].
network travel time	Sum of all individual travel times in a specified transport network [NVF-ITS].	1709	temps de parcours sur le réseau	Somme totale des temps de parcours individuels sur un réseau de transport défini [NVF-ITS/AIPCR].
network travel time estimation	Estimation of the sum of all individual travel times in a specified transport network, usually used in traffic modelling [NVF-ITS].	1710	estimation du temps de parcours sur le réseau	Estimation de la somme totale des temps de parcours individuels sur un réseau de transport, habituellement dans le cadre de la modélisation du trafic [NVF-ITS/AIPCR].

monitoring	Collecting data on a phenomenon (e.g. traffic), a structure (e.g. a road) or a system, and assessing the status of current conditions and their development over time.	1810	suivi syn. surveillance	Collecte de données relatives à un phénomène (p. ex. la circulation), un ouvrage (p. ex. une route) ou un système, et appréciation de l'état actuel et de son évolution dans le temps.
fixed monitoring	Monitoring of traffic or other characteristics using fixed data collection equipment [NVF-ITS].	1802	suivi fixe	Surveillance de la circulation ou d'autres caractéristiques routières à l'aide de matériel fixe de recueil de données [NVF-ITS/AIPCR].
mobile monitoring	Monitoring of traffic or other characteristics using mobile data collection equipment, automatic positioning, etc. [NVF-ITS].	1803	suivi mobile	Surveillance de la circulation ou d'autres caractéristiques routières à l'aide d'équipements mobiles de recueil de données, de positionnement automatique, etc. [NVF-ITS/AIPCR]
point monitoring	Monitoring of traffic or other characteristics at a defined point [NVF-ITS].	1804	suivi ponctuel	Surveillance de la circulation ou d'autres caractéristiques en un point défini du réseau routier [NVF-ITS/AIPCR].
section monitoring	Monitoring of traffic or other characteristics on a defined road section [NVF-ITS].	1805	suivi d'une section syn. suivi d'un tronçon	Surveillance de la circulation ou d'autres caractéristiques sur une section définie de route [NVF-ITS/AIPCR].
network monitoring	Monitoring of traffic or other characteristics in a defined network [NVF-ITS].	1806	suivi d'un réseau	Surveillance de la circulation ou d'autres caractéristiques sur un réseau défini de transport [NVF-ITS/AIPCR].
remote equipment monitoring	Remote data collection and status assessment of field equipment, e.g. in a traffic control centre [NVF-ITS].	1807	télésuivi d'équipement syn. suivi de matériel à distance	Recueil de données à distance (par exemple d'un poste central de régulation) et appréciation à distance de l'état d'un équipement sur le terrain [NVF-ITS/AIPCR].

external effect syn. externality	Impact of an activity on others not involved in the activity, which is not reflected in market prices. Note: external effects can be either positive, when an external benefit is generated, or negative, when an external cost is generated.	1901	effet externe syn. externalité	Impact d'une activité sur des personnes non impliquées dans cette activité et qui n'est pas pris en compte dans le prix du marché. Remarque: l'effet externe peut être positif quand il génère un avantage externe, ou négatif quand il génère un coût externe.
greenhouse gas	Gas (e.g. CO ₂) in the atmosphere that contributes to the greenhouse effect.	1902	gaz à effet de serre	Gaz (p. ex. CO ₂) présent dans l'atmosphère, qui contribue à l'effet de serre.
emission syn. release	Particles, gases, noise, vibrations etc. emitted by e.g. traffic [NVF-ITS].	1903	émission syn. dégagement, rejet	Particules, gaz, bruit, vibrations, etc. émanant par exemple du trafic [NVF-ITS/AIPCR].
pollution	Particles, gases, noise, vibrations etc. that cause instability, harm or discomfort to the environment [NVF-ITS].	1904	pollution	Particules, gaz, bruit, vibrations, etc. générateurs d'instabilité, de préjudices ou de gêne à l'environnement [NVF-ITS/AIPCR].
roadside grammar: a	Located along the road [NVF-ITS].	1905	riverain grammaire: a syn. de rive, en bordure de route, en bord de route	Situé en bordure de route [NVF-ITS/AIPCR].
on-board	Inside or fitted to the vehicle [NVF-ITS].	1906	embarqué syn. à bord de, de bord	Situé dans ou attaché au véhicule [NVF-ITS/AIPCR].
in-vehicle	Inside the vehicle [NVF-ITS].	1907	à bord du véhicule	Situé dans le véhicule [NVF-ITS/AIPCR].
on-board equipment syn. in-vehicle equipment abbr. OBE, IVE	Equipment fixed to or brought into the vehicle, including nomadic devices [NVF-ITS]	1908	équipement embarqué syn. matériel embarqué	Équipement attaché au ou installé dans le véhicule, y compris les dispositifs nomades [NVF-ITS/AIPCR].

on-board unit syn. in-vehicle unit abbr. OBU, IVU	Unit fixed to or brought into the vehicle, including nomadic units [NVF-ITS].	1909	terminal embarqué syn. module embarqué	Terminal attaché au ou installé dans le véhicule, y compris les terminaux nomades [NVF-ITS/AIPCR].
mobile device syn. nomadic device	Portable device for communication or information [NVF-ITS].	1910	dispositif mobile syn. dispositif nomade	Dispositif portable de communication ou d'information [NVF-ITS/AIPCR].
image processing	Computer-based analysis of images [NVF-ITS].	1911	traitement d'image syn. traitement d'images	Analyse d'images sur un ordinateur [NVF-ITS/AIPCR].
vehicle identification syn. absolute vehicle identification, unambiguous vehicle identification	Determining the unambiguous identity of vehicles on the basis of certain unique characteristics.	1912	identification des véhicules syn. identification univoque des véhicules	Détermination de l'identité des véhicules sur la base de certaines caractéristiques uniques.
relative vehicle identification syn. non-unambiguous vehicle identification	Determining the identity of vehicles on the basis of certain non-unique characteristics.	1913	identification relative des véhicules identification non univoque des véhicules	Détermination de l'identité des véhicules sur la base de certaines caractéristiques non uniques.
vehicle recognition	Recognition of vehicles at different points along the road, based on vehicle identification or relative vehicle identification [NVF-ITS]	1914	reconnaissance des véhicules	Saisie de l'identité des véhicules en différents points le long d'une route, fondée sur leur identification univoque ou relative [NVF-ITS/AIPCR].
automated driving syn. automated vehicle operation	Operation of a vehicle equipped with the appropriate devices in dedicated motorway lanes, avoiding any need for the driver to intervene during vehicle travel [OQLF].	1915	conduite automatisée syn. commande automatisée de véhicule, conduite automatisée de véhicule	Tâche assumée par un véhicule équipé du matériel approprié sur des voies de l'autoroute réservées à cette fin, et qui évite complètement au conducteur le besoin d'intervenir pendant le déplacement du véhicule [OQLF].

automated highway	Highway or lane section where appropriately equipped vehicles are driven automatically, i.e. without actions from the driver [NVF-ITS].	1916	route automatisée syn. autoroute automatisée, route automatique, autoroute automatique	Tronçon de route ou de voie qui permet la conduite automatisée de véhicules équipés à cet effet, sans l'intervention du conducteur [NVF-ITS/AIPCR].
autonomous vehicle system	System where the vehicle is controlled by equipment in the vehicle, without driver actions [NVF-ITS].	1917	système de véhicule autonome	Système qui permet la commande d'un véhicule par équipements embarqués, sans l'intervention du conducteur [NVF-ITS/AIPCR].
electronic number plate syn. electronic license plate (CA)	Electronic vehicle identity that can be accessed from outside the vehicle [NVF-ITS].	1918	plaque minéralogique électronique syn. plaque d'immatriculation électronique	Dispositif d'identification électronique d'un véhicule, pouvant être consulté de l'extérieur du véhicule [NVF-ITS/AIPCR].
optical character recognition abbr. OCR	Automatic interpretation of characters using image-analysing software [NVF-ITS].	1919	reconnaissance optique de caractères	Lecture automatique de caractères par analyse d'images à l'aide d'un logiciel [NVF-ITS/AIPCR].
number plate recognition syn. number plate reading, license plate recognition (US) abbr. NPR, LPR	Interpretation of number plates e.g. using optical character recognition [NVF-ITS].	1920	reconnaissance de plaques minéralogiques syn. lecture de plaques minéralogiques	Relevé de plaques d'immatriculation, par exemple en utilisant la reconnaissance optique de caractères [NVF-ITS/AIPCR].
operator	Person or organization responsible for operating a system.	1921	exploitant syn. opérateur	Personne ou organisation responsable de l'exploitation d'un système.
stakeholder	Person who or group, organization or system which affects or is affected by a decision, an action etc. [NVF-ITS].	1922	partie prenante syn. intervenant, protagoniste	Personne, groupe, organisation ou système concerné par ou impliqué dans une décision, une action, etc. [NVF-ITS/AIPCR].

