# National Collision Database / Base nationale de données sur les collisions

## Data Dictionary / Dictionnaire de données

\*\*\* Le texte français suit l'anglais \*\*\*

## Possible values and their meaning fh variable

#### C\_YEAR

Code	Description	
19yy-20yy	yy = last two digits of the calendar year. (e.g. 90, 91, 92)	

## C\_MNTH

Code	Description
01	January
02	February
03	March
04	April
05	May
06	June
07	July
08	August
09	September
10	October
11	November
12	December
UU	Unknown
XX	Jurisdiction does not provide this data element

## $C_WDAY$

Code	Description
1	Monday
2	Tuesday
3	Wednesday
4	Thursday
5	Friday
6	Saturday
7	Sunday
U	Unknown
X	Jurisdiction does not provide this data element

## C\_HOUR

Code	Description
00	Midnight to 0:59
01	1:00 to 1:59
02	2:00 to 2:59
03	3:00 to 3:59
04	4:00 to 4:59
05	5:00 to 5:59
06	6:00 to 6:59
07	7:00 to 7:59
08	8:00 to 8:59
09	9:00 to 9:59
10	10:00 to 10:59
11	11:00 to 11:59
12	12:00 to 12:59
13	13:00 to 13:59
14	14:00 to 14:59
15	15:00 to 15:59
16	16:00 to 16:59
17	17:00 to 17:59
18	18:00 to 18:59
19	19:00 to 19:59
20	20:00 to 20:59
21	21:00 to 21:59
22	22:00 to 22:59
23	23:00 to 23:59
UU	Unknown
XX	Jurisdiction does not provide this data element

## C\_SEV

Code	Description
1	Collision producing at least one fatality
2	Collision producing non-fatal injury
U	Unknown
X	Jurisdiction does not provide this data element

## C\_VEHS

Code	Description
01 - 98	01 - 98 vehicles involved.
99	99 or more vehicles involved.
UU	Unknown
XX	Jurisdiction does not provide this data element

# C\_CONF

Code	Description	
	•	
Single Vehicle	in Motion:	
01	Hit a moving object	E.g. a person or an animal
02	Hit a stationary object	E.g. a tree
03	Ran off left shoulder	Including rollover in the left ditch
04	Ran off right shoulder	Including rollover in the right ditch
05	Rollover on roadway	
06	Any other single vehicle collision config	guration
	n Motion - Same Direction of Travel:	
21	Rear-end collision	
22	Side swipe	
23	One vehicle passing to the left of the other, or left turn conflict	
24	One vehicle passing to the right of the other, or right turn conflict	
25	Any other two vehicle - same direction of travel configuration	
	n Motion - Different Direction of Travel:	
31	Head-on collision	
32	Approaching side-swipe	
33	Left turn across opposing traffic	
34	Right turn, including turning conflicts	
35	Right angle collision	
36	Any other two-vehicle - different direction	on of travel configuration
	Hit a Parked Motor Vehicle:	
41	Hit a parked motor vehicle	
QQ	Choice is other than the preceding values	S
UU	Unknown	
XX	Jurisdiction does not provide this data el	ement

## C\_RCFG

Code	Description
01	Non-intersection e.g. 'mid-block'
02	At an intersection of at least two public roadways
03	Intersection with parking lot entrance/exit, private driveway or laneway
04	Railroad level crossing
05	Bridge, overpass, viaduct
06	Tunnel or underpass
07	Passing or climbing lane
08	Ramp
09	Traffic circle
10	Express lane of a freeway system
11	Collector lane of a freeway system
12	Transfer lane of a freeway system
QQ	Choice is other than the preceding values
UU	Unknown
XX	Jurisdiction does not provide this data element

## C\_WTHR

Code	Description
1	Clear and sunny
2	Overcast, cloudy but no precipitation
3	Raining
4	Snowing, not including drifting snow
5	Freezing rain, sleet, hail
6	Visibility limitation e.g. drifting snow, fog, smog, dust, smoke, mist
7	Strong wind
Q	Choice is other than the preceding values
U	Unknown
X	Jurisdiction does not provide this data element

## C\_RSUR

Code	Description	
1	Dry, normal	
2	Wet	
3	Snow (fresh, loose snow)	
4	Slush, wet snow	
5	Icy	Includes packed snow
6	Sand/gravel/dirt	Refers to the debris on the road, not
		the material used to construct the road
7	Muddy	
8	Oil	Includes spilled liquid or road
		application.
9	Flooded	
Q	Choice is other than the precedent	ding values
U	Unknown	
X	Jurisdiction does not provide	data element

## C\_RALN

Code	Description
1	Straight and level
2	Straight with gradient
3	Curved and level
4	Curved with gradient
5	Top of hill or gradient
6	Bottom of hill or gradient "Sag"
Q	Choice is other than the preceding values
U	Unknown
X	Jurisdiction does not provide this data element

# C\_TRAF

Code	Description
01	Traffic signals fully operational
02	Traffic signals in flashing mode
03	Stop sign
04	Yield sign
05	Warning sign Yellow diamond shape sign
06	Pedestrian crosswalk
07	Police officer
08	School guard, flagman
09	School crossing
10	Reduced speed zone
11	No passing zone sign
12	Markings on the road e.g. no passing
13	School bus stopped with school bus signal lights flashing
14	School bus stopped with school bus signal lights not flashing
15	Railway crossing with signals, or signals and gates
16	Railway crossing with signs only
17	Control device not specified
18	No control present
QQ	Choice is other than the preceding values
UU	Unknown
XX	Jurisdiction does not provide this data element

# V\_ID

Code	Description
01 - 98	01 - 98
99	Vehicle sequence number assigned to pedestrians
UU	Unknown. In cases where a person segment cannot be correctly matched with the vehicle that he/she was riding in, the Vehicle Sequence Number is set to UU.

# V\_TYPE

Code	Description	
01	light duty pick up trucks)	ger car, Passenger van, Light utility vehicles and
05	Panel/cargo van <= 4536 KG GVWR	Panel or window type of van designed primarily for carrying goods.
06	Other trucks and vans <= 4536 KG GVWR	Unspecified, or any other types of LTVs that do not fit into the above categories (e.g., delivery or service vehicles, chip wagons, small tow trucks etc.)
07	Unit trucks > 4536 KG GVWR	All heavy unit trucks, with or without a trailer
08	Road tractor	With or without a semi-trailer
09	School bus	Standard large type
10	Smaller school bus	Smaller type, seats < 25 passengers
11	Urban and Intercity Bus	
14	Motorcycle and moped	Motorcycle and limited-speed motorcycle
16	Off road vehicles	Off road motorcycles (e.g. dirt bikes) and all terrain vehicles
17	Bicycle	
18	Purpose-built motorhome	Exclude pickup campers
19	Farm equipment	
20	Construction equipment	
21	Fire engine	
22	Snowmobile	
23	Streetcar	
NN	Data element is not applicable	e.g. "dummy" vehicle record created for the pedestrian
QQ	Choice is other than the pre-	ceding values
UU	Unknown	
XX	Jurisdiction does not provid	e this data element

# V\_YEAR

Code	Description	
19yy-20yy	Model Year 19YY to 20YY where 00<= YY <= Current Year + 1	
NNNN	Data element is not applicable e.g. "dummy" vehicle record created for the pedestrian	
UUUU	Unknown	
XXXX	Jurisdiction does not provide this data element	

# P\_ID

Code	Description	
01 - 99	01 - 99	
NN	Data element is not applicable	e.g. "dummy" person record created for parked cars
UU	Unknown	e.g. applies to runaway cars

## P\_SEX

Code	Description	
F	Female	
M	Male	
N	Data element is not applicable	e.g. "dummy" person record created for parked cars
U	Unknown	e.g. applies to runaway cars
X	Jurisdiction does not provide this dat	a element

## P\_AGE

Code	Description	
00	Less than 1 Year old	
01 - 98	1 to 98 Years old	
99	99 Years or older	
NN	Data element is not applicable	e.g. "dummy" person record created
		for parked cars
UU	Unknown	e.g. applies to runaway cars
XX	Jurisdiction does not provide this data eler	nent

# P\_PSN

Code	Description		
11	Driver		
12	Front row, center		
13	Front row, right outboard, including r	notorcycle passenger in sidecar	
21	Second row, left outboard, including	motorcycle passenger	
22	Second row, center		
23	Second row, right outboard		
31	Third row, left outboard		
32	Third row, center		
33	Third row, right outboard	Third row, right outboard	
etc.			
96	Position unknown, but the person was	s definitely an occupant	
97	Sitting on someone's lap	•	
98	Outside passenger compartment	e.g. riding in the back of a pick-up truck	
99	Pedestrian		
NN	Data element is not applicable	e.g. "dummy" person record created for parked cars	
00	Chains is other than the preseding we		
QQ	Choice is other than the preceding val		
UU	Unknown	e.g. applies to runaway cars	
XX	Jurisdiction does not provide this data	a element	

## P\_ISEV

Code	Description	
1	No Injury	
2	Injury	
3	Fatality	Died immediately or within the time limit.
N	Data element is not applicable	e.g. "dummy" person record created for parked cars
U	Unknown	e.g. applies to runaway cars
X	Jurisdiction does not prov	vide this data element

# P\_SAFE

Code	Description	
01	No safety device used, or No child restraint used	
02	Safety device used or child restraint used	
09	Helmet worn	For motorcyclists, bicyclists, snowmobilers, all-terrain vehicle riders
10	Reflective clothing worn	For motorcyclists, bicyclists, snowmobilers, all-terrain vehicle riders and pedestrians
11	Both helmet and reflective clothing used	For motorcyclists, bicyclists, snowmobilers, all-terrain vehicle riders and pedestrians
12	Other safety device used	-
13	No safety device equipped	e.g. buses
NN	Data element is not applicable	e.g. "dummy" person record created for parked cars
QQ	Choice is other than the preceding values	
UU	Unknown	e.g. applies to runaway cars
XX	Jurisdiction does not provide this data elen	nent

#### P USER

_esax	
Code	Description
1	Motor Vehicle Driver
2	Motor Vehicle Passenger
3	Pedestrian
4	Bicyclist
5	Motorcyclist
U	Not stated / Other / Unknown

# \*\*\* Le texte français suit \*\*\*

## Valeurs possibles et définition pour chaque variable

## C\_YEAR

Code	Description	
19yy-20yy	yy = les deux derniers chiffres de l'année civile (p. ex. 90, 91, 92)	

#### C\_MNTH

Code	Description
01	Janvier
02	Février
03	Mars
04	Avril
05	Mai
06	Juin
07	Juillet
08	Août
09	Septembre
10	Octobre
11	Novembre
12	Décembre
UU	Inconnu
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information

## C\_WDAY

Code	Description
1	Lundi
2	Mardi
3	Mercredi
4	Jeudi
5	Vendredi
6	Samedi
7	Dimanche
U	Inconnu
X	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information

# C\_HOUR

Code	Description
00	Minuit à minuit 59
01	1 h à 1 h 59
02	2 h à 2 h 59
03	3 h à 3 h 59
04	4 h à 4 h 59
05	5 h à 5 h 59
06	6 h à 6 h 59
07	7 h à 7 h 59
08	8 h à 8 h 59
09	9 h à 9 h 59
10	10 h à 10 h 59
11	11 h à 11 h 59
12	12 h à 12 h 59
13	13 h à 13 h 59
14	14 h à 14 h 59
15	15 h à 15 h 59
16	16 h à 16 h 59
17	17 h à 17 h 59
18	18 h à 18 h 59
19	19 h à 19 h 59
20	20 h à 20 h 59
21	21 h à 21 h 59
22	22 h à 22 h 59
23	23 h à 23 h 59
UU	Inconnu
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information

## C\_SEV

Code	Description
1	Collision provoquant au moins une perte de vie.
2	Collision provoquant une blessure non mortelle mais pas de perte de vie.
U	Inconnu
X	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information

## C\_VEHS

Code	Description
01 - 98	01 - 98 véhicules en cause.
99	99 véhicules en cause ou plus.
UU	Inconnu
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information

## C\_CONF

Code	Description		
Un seul véhicule en mouvement :			
01	A heurté un objet en mouvement	P. ex. une personne ou un animal	
02	A heurté un objet fixe	P. ex. un arbre	
03	A quitté l'accotement de gauche	En capotant notamment dans le faussé de gauche	
04	A quitté l'accotement de droite	En capotant notamment dans le faussé de droite	
05	A capoté sur la chaussée		
06	Toute autre configuration de collision n	nettant en cause un seul véhicule	
Deux véhicules	s en mouvement, circulant dans la même	direction:	
21	Collision arrière		
22	Collision en écharpe		
23	L'un des véhicules a dépassé l'autre sur la gauche, ou bien lui a coupé le chemin en tournant à gauche		
24	L'un des véhicules a dépassé l'autre sur la droite, ou bien lui a coupé le chemin en tournant à droite		
25	Deux véhicules circulant dans la même direction se sont heurtés		
Deux véhicules	Deux véhicules en mouvement, circulant dans des directions différentes :		
31	Collision frontale		
32	Collision en écharpe		
33	Virage à gauche à l'opposé de la circula	ntion	
34	Virage à droite, notamment lorsqu'un d	es conducteurs coupe le chemin à l'autre	
35	Collision à angle droit		
36	Deux véhicules circulant dans des direc	tions différentes se sont heurtés	

Deux véhicules, dont l'un a heurté un véhicule automobile en stationnement :		
41	A heurté un véhicule automobile en stationnement	
QQ	Situation autre que les précédentes.	
UU	Inconnu.	
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information.	

# C\_RCFG

Code	Description	
01	Pas une intersection p. ex. collision à « mi-pâté de maisons »	
02	Intersection entre au moins deux voies publiques	
03	Intersection avec une entrée ou une sortie de parc de stationnement, une entrée ou une allée privée	
04	Passage à niveau	
05	Pont, passage supérieur ou viaduc	
06	Tunnel ou passage inférieur	
07	Voie de dépassement ou supplémentaire	
08	Bretelle	
09	Carrefour giratoire	
10	Voie rapide d'une autoroute	
11	Voie collectrice d'une autoroute	
12	Voie de sortie d'une autoroute	
QQ	Situation autre que les précédentes	
UU	Inconnu	
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

# C\_WTHR

Code	Description	
1	Temps clair et ensoleillé	
2	Temps couvert, nuageux mais sans précipitations	
3	Pluie	
4	Neige, à l'exclusion des rafales de neige	
5	Pluie verglaçante, grésil, grêle	
6	Visibilité limitée p. ex. par les rafales de neige, le brouillard, le smog, la poussière, la fumée ou la brume	
7	Vent fort	
Q	Conditions autres que les précédentes	
U	Inconnu	
X	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

## C\_RSUR

Code	Description	
1	Chaussée sèche, normale	
2	Chaussée mouillée	
3	Neige (fraîche ou folle)	
4	Gadoue, neige fondante	
5	Chaussée verglacée	Y compris recouverte de neige tassée.
6	Sable/gravier/cendrée	Cela fait référence aux débris sur la route, et non au matériau dont est faite la chaussée.
7	Chaussée boueuse	
8	Chaussée huileuse	Notamment lorsqu'un liquide a été déversé ou appliqué sur la chaussée.
9	Chaussée inondée	
Q	Autre situation que les précédentes	
U	Inconnu	
X	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

#### C\_RALN

Code	Description
1	Droit et en palier
2	Droit et en pente
3	Courbe et en palier
4	Courbe et en pente
5	Sommet d'une côte, ou en pente
6	Bas d'une côte, ou en pente « Point bas »
Q	Autre tracé que les précédents
U	Inconnu
X	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information

## C\_TRAF

01		
01	Feux de circulation en parfait état de fonctionnement	
02	Feux de circulation clignotants	
03	Panneau d'arrêt	
04	Panneau « Cédez »	
05	Panneau d'avertissement	Panneau jaune en forme de losange
06	Passage pour piétons	
07	Agent de police	
08	Brigadier scolaire, signaleur	
09	Passage d'écoliers	
10	Zone de vitesse réduite	
11	Panneau d'interdiction de dépasser	
12	Marques sur la chaussée	p. ex. pour indiquer l'interdiction de dépasser
13	Autobus scolaire arrêté dont les feux de signalisation clignotent	
14	Autobus scolaire arrêté dont les feux de signalisation ne clignotent pas	
15	Passage à niveau à signalisation automatique, ou doté d'une signalisation automatique et de barrières	
16	Passage à niveau doté de panneaux de signalisation seulement	
17	Dispositif de contrôle non précisé	
18	Aucun dispositif de contrôle	
QQ	Situation autre que les précédentes	
UU	Inconnu	
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

## V\_ID

Code	Description
01 - 98	01 - 98
99	Numéro d'ordre de véhicule attribué aux piétons
UU	Inconnu. Dans les cas où un segment de données sur la personne ne peut être rattaché correctement au véhicule dans lequel elle circulait, le numéro d'ordre
	du véhicule se voit attribuer le code UU.

## $V_TYPE$

Code	Description		
01	<u> </u>	Véhicule léger (Voiture de tourisme, fourgonnette de tourisme, véhicule utilitaire léger ou camionnette légère)	
05	Autres camions et fourgonnettes d'un PNBV <= 4	Véhicules non précisés, ou tous autres types de véhicules de transport légers qui ne se rangent pas dans les catégories précitées (p. ex. les véhicules de livraison ou de service, les friteries mobiles, les petits camions de dépannage, etc.)	
06	Autres camions et fourgonnettes d'un PNBV <= 4 536KG	Véhicules non précisés, ou tous autres types de véhicules de transport légers qui ne se rangent pas dans les catégories précitées (p. ex. les véhicules de livraison ou de service, les friteries mobiles, les petits camions de dépannage, etc.)	
07	Camions simples d'un PNBV < 4 536 KG	Tous les lourds camions porteurs, avec ou sans remorque	
08	Tracteurs routiers	Qui font partie ou non d'une semi-remorque	
09	Autobus scolaires	Standard ou de taille normale	
10	Petits autobus scolaires	De taille réduite, comprenant moins de 25 places assises	
11	Autobus urbains et Autocars (interurbains)		
14	Motocyclettes et Motocyclettes à vitesse limitée		
16	Véhicules hors route	Motocyclettes hors route (p. ex. les motos enduro) et les véhicules tout terrain	
17	Bicyclettes		
18	Roulottes automobiles à usage spécial	Appelées aussi « autocaravanes », à l'exclusion des camionnettes de camping	
19	Véhicules agricoles		
20	Véhicules de construction		

21	Véhicules d'extinction	
22	Motoneiges	
23	Tramways	
NN	L'élément d'information est p. ex. une donnée de véhicule fictive est créée pour le piéton	
QQ	Autres véhicules que les précédents	
UU	Inconnu	
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

## V\_YEAR

Code	Description	
19yy-20yy	Année de modèle 19YY à 20YY, où	1 00<= YY <= Année courante + 1
NNNN	L'élément d'information est sans objet	p. ex. une donnée de véhicule fictive est créée pour le piéton
UUUU	Inconnu	
XXXX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

## P\_ID

Code	Description	
01 - 99	01 - 99	
NN	L'élément d'information est sans objet	p. ex. une donnée fictive sur la personne est créée pour les voitures en stationnement
UU	Inconnu	p. ex. s'applique aux voitures hors de contrôle

## P\_SEX

Code	Description	
F	Femme	
M	Homme	
N	L'élément d'information est sans objet	p. ex. une donnée fictive sur la personne est créée pour les voitures en stationnement
U	Inconnu	p. ex. s'applique aux voitures hors de contrôle
X	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

## P\_AGE

Code	Description	
00	Moins d'un an	
01 - 98	1 à 98 ans	
99	99 ans ou plus	
NN	L'élément d'information est sans objet.	p. ex. une donnée fictive sur la personne est créée pour les voitures en stationnement
UU	Inconnu	p. ex. s'applique aux voitures hors de contrôle
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

## P\_PSN

Code	Description		
11	Place du conducteur	Place du conducteur	
12	À l'avant, place assise du centre		
13	À l'avant, place assise de droite, notamm	nent celle du passager dans le sidecar	
21	Deuxième rangée, place assise de gauche motocyclette	Deuxième rangée, place assise de gauche, notamment celle du passager de motocyclette	
22	Deuxième rangée, place assise du centre		
23	Deuxième rangée, place assise de droite		
31	Troisième rangée, place assise de gauche	Troisième rangée, place assise de gauche	
32	Troisième rangée, place assise du centre	Troisième rangée, place assise du centre	
33	Troisième rangée, place assise de droite	Troisième rangée, place assise de droite	
etc.			
96	Place assise inconnue, mais la personne était indubitablement une occupante		
97	Place assise sur les genoux de quelqu'un		
98	Place assise hors de l'habitacle	p. ex. dans le cas d'une personne assise à l'arrière d'une camionnette	
99	Piéton		
NN	L'élément d'information est sans objet	p. ex. une donnée fictive sur la personne est créée pour les voitures en stationnement	
QQ	Autre place assise		
UU	Inconnu	p. ex. s'applique aux voitures hors de contrôle	
XX	La juridiction ne fournit pas cet élément	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

## P\_ISEV

Code	Description	
1	Aucune blessure	
2	Blessure	
3	Blessure mortelle	La personne est morte immédiatement ou dans le délai précisé.
N	L'élément d'information est sans objet	p. ex. une donnée fictive sur la personne est créée pour les voitures en stationnement
U	Inconnu	p. ex. s'applique aux voitures hors de contrôle
X	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

# P\_SAFE

Code	Description		
01			
	-	Aucun dispositif de sécurité utilisé	
02	Ceinture sous-abdominale utilisée se ceinture trois points	Ceinture sous-abdominale utilisée seulement, ou partie sous-abdominale de la ceinture trois points	
03	Baudrier utilisé seulement, ou partie	baudrier de la ceinture trois points	
04	Ceinture trois points utilisée		
05	Siège de bébé ou d'enfant orienté ve	rs l'avant utilisé	
06	Siège de bébé ou d'enfant orienté ve	rs l'arrière utilisé	
07	Siège d'appoint		
08	Siège de bébé ou d'enfant utilisé, de	Siège de bébé ou d'enfant utilisé, de type non précisé	
09	Port du casque	Dans le cas des motocyclistes, des cyclistes, des motoneigistes et des conducteurs de véhicule tout-terrain	
10	Port de vêtements réfléchissants	Dans le cas des motocyclistes, des cyclistes, des motoneigistes, des conducteurs de véhicule tout-terrain et des piétons	
11	Port du casque et de vêtements réfléchissants	Dans le cas des motocyclistes, des cyclistes, des motoneigistes, des conducteurs de véhicule tout-terrain et des piétons	
12	Autre dispositif de sécurité utilisé		
13	Aucun dispositif de sécurité utilisé	p. ex. dans le cas des autobus et autocars	
NN	L'élément d'information est sans objet	p. ex. une donnée fictive sur la personne est créée pour les voitures en stationnement	
QQ	Autre situation que les précédentes		
UU	Inconnu	p. ex. s'applique aux voitures hors de contrôle	
XX	La juridiction ne fournit pas cet élém	La juridiction ne fournit pas cet élément d'information	

# P\_USER

Code	Description
1	Conducteur de véhicule
2	Passager de véhicule
3	Piéton
4	Bicycliste
5	Motocycliste
U	Non déclarées/autre