

Hydat.mdb – Définition de la base de données

STATIONS – Renseignements sur une station, entre autres, son identification, son emplacement et ses activités

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
STATION_NAME		texte	80	Nom officiel de la station	
PROV_TERR_STATE_LOC		texte	2	Code désignant la province, le territoire ou l'État où se trouve la station	
REGIONAL_OFFICE_ID		texte	1	Nom du bureau régional responsable de la station	Lien vers la table de consultation REGIONAL_OFFICE_LIST
HYD_STATUS		texte	1	État (actif ou interrompu) d'un programme de collecte de données hydrométriques à une station	Lien vers la table de consultation STN_STATUS_CODES
SED_STATUS		texte	1	État (actif ou interrompu) d'un programme de collecte de données sur les sédiments à une station	Lien vers la table de consultation STN_STATUS_CODES
LATITUDE		simple	4	Coordonnées nord-sud de la station de jaugeage en fractions décimales de degrés	
LONGITUDE		simple	4	Coordonnées est-ouest de la station de jaugeage en fractions décimales de degrés	
DRAINAGE_AREA_GROSS		simple	4	Superficie totale de la zone de drainage d'un cours d'eau à la station de jaugeage (km ²)	
DRAINAGE_AREA_EFFECT		simple	4	Partie du bassin hydrographique qui contribue au ruissellement vers la station de jaugeage, qui se calcule en soustrayant la superficie des bassins fermés de la superficie brute du bassin hydrographique (km ²)	
RHBN		oui/non	1	Station du réseau des bassins hydrométriques de référence	
REAL_TIME		oui/non	1	Indique si une station peut fournir des données en temps réel ou en temps quasi réel	
CONTRIBUTOR_ID		entier	2	Code unique désignant un organisme qui alimente une base de données HYDAT. Cet organisme n'a pas de lien avec le Centre de services météorologiques ou n'est pas financé par celui-ci	Lien vers la table de consultation AGENCY_LIST
OPERATOR_ID		entier	2	Code unique désignant un organisme qui exploite une station hydrométrique	Lien vers la table de consultation AGENCY_LIST
DATUM_ID		entier	2	Code unique attribué à un niveau de référence	Lien vers la table de consultation DATUM_LIST

STN_REMARKS – Remarques descriptives au sujet des données particulières enregistrées à une station. Ces remarques sont mentionnées sous des en-têtes standard

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
REMARK_TYPE_CODE	y	octet	1	Code interne attribué à une remarque	Lien vers la table de consultation STN_REMARK_CODES
YEAR	y	entier	2	Année visée par la remarque	Commentaires sur l'historique : Année = valeur fictive
REMARK_EN		note de service	*	Texte en anglais pour un type de remarque donné	
REMARK_FR		note de service	*	Texte en français pour un type de remarque donné	

STN_DATA_RANGE – Sommaire historique des données

Field Name	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
DATA_TYPE	y	texte	1	Code attribué au type de données	Lien vers la table de consultation DATA_TYPES
SED_DATA_TYPE	y	texte	2	Code attribué au type de données instantanées sur les sédiments	Lien vers la table de consultation SED_DATA_TYPES
YEAR_FROM		entier	2	Première année de collecte de ce type de données (DATA_TYPE)	
YEAR_TO		entier	2	Dernière année de collecte de ce type de données (DATA_TYPE)	
RECORD_LENGTH		octet	1	Nombre d'années de collecte de données disponibles dans la base de données HYDAT	Pourrait être inférieur à YEAR_TO (jusqu'à l'année) moins YEAR_FROM (depuis l'année)

STN_REGULATION – Renseignements indiquant si des modifications apportées à un régime hydrologique d'un système de drainage ont des répercussions sur les données produites à une station hydrométrique, et la durée de ces répercussions, le cas échéant

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
YEAR_FROM	y	entier	2	Année au cours de laquelle la régularisation du débit a commencé	

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
YEAR_TO		entier	2	Année au cours de laquelle la régularisation du débit a cessé	
REGULATED		oui/non	1	Données accompagnées d'un drapeau indiquant si le débit est régularisé ou non (« non » pour naturel et « oui » pour régularisé)	

STN_DATA_COLLECTION – Renseignements actuels et historiques sur les programmes de collecte de données hydrométriques ou sur les sédiments

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
DATA_TYPE	y	texte	1	Code attribué au type de données	Lien vers la table de consultation DATA_TYPES
YEAR_FROM	y	entier	2	Première année de la période de collecte de données servant au programme de collecte de données hydrométriques ou de données sur les sédiments d'une station	
YEAR_TO		entier	2	Dernière année d'une période de collecte de données servant au programme de collecte de données hydrométriques ou de données sur les sédiments d'une station. Ces renseignements ne s'appliquent pas aux stations d'échantillonnage des sédiments	
MEASUREMENT_CODE		texte	1	1) Méthode d'échantillonnage servant à recueillir des données sur les sédiments ou 2) type de jauge utilisé pour recueillir les données hydrométriques	Lien vers la table de consultation MEASUREMENT_CODES
OPERATION_CODE		texte	1	Code attribué au calendrier d'exploitation d'une station pour la collecte de données hydrométriques ou sur les sédiments	Lien vers la table de consultation OPERATION_CODES

ANNUAL_INSTANT_PEAKS – Données instantanées sur les débits et les niveaux d'eau annuels maximums et minimums (mesurés sur le terrain)

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
DATA_TYPE	y	texte	1	Code attribué au type de données	Lien vers la table de consultation DATA_TYPES
YEAR	y	entier	2	Année de l'enregistrement des données	

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
PEAK_CODE	y	texte	1	Type de valeur de pointe	Lien vers la table de consultation PEAK_CODES
PRECISION_CODE		octet	1	Précision de la mesure du niveau d'eau	Lien vers la table de consultation PRECISION_CODES
MONTH		octet	1	Mois de l'enregistrement des données	
DAY		octet	1	Jour de l'enregistrement des données	
HOURL		octet	1	Heure de l'enregistrement des données	
MINUTE		octet	1	Minute de l'enregistrement des données	
TIME_ZONE		texte	4	Fuseau horaire dans lequel se trouve la station	
PEAK		simple	4	Valeur du débit ou du niveau d'eau (les unités dépendent du type de données (DATA_TYPE))	
SYMBOL		texte	1	Condition selon laquelle la moyenne quotidienne présente une erreur plus grande que celle prévue	Lien vers la table de consultation DATA_SYMBOLS

ANNUAL_STATISTICS – Données statistiques annuelles (minimales, maximales et moyennes) établies à partir des données quotidiennes

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
DATA_TYPE	y	texte	1	Code attribuable au type de données	Lien vers la table de consultation DATA_TYPES
YEAR	y	entier	2	Année d'enregistrement des données quotidiennes	
MEAN		simple	4	Valeur moyenne pour l'année établie à partir des données quotidiennes	
MIN_MONTH		octet	1	Mois d'enregistrement des valeurs minimales	
MIN_DAY		octet	1	Jour d'enregistrement des valeurs minimales	
MIN		simple	4	Moyenne quotidienne minimale pour l'année	
MIN_SYMBOL		texte	1	Indique la condition de la valeur minimale	Lien vers la table de consultation DATA_SYMBOLS
MAX_MONTH		octet	1	Mois d'enregistrement de la valeur maximale, p. ex. 10 pour octobre	
MAX_DAY		octet	1	Jour d'enregistrement de la valeur maximale	
MAX		simple	4	Moyenne quotidienne maximale pour l'année	
MAX_SYMBOL		texte	1	Indique la condition de la valeur maximale	Lien vers la table de consultation DATA_SYMBOLS

DLY_FLOWS – Données quotidiennes sur le débit

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
YEAR	y	entier	2	Année d'enregistrement des valeurs quotidiennes du débit	
MONTH	y	octet	1	Mois d'enregistrement des valeurs quotidiennes du débit	
FULL_MONTH		oui/non	1	Données accompagnées de drapeaux s'il existe des données pour chaque jour du mois	
NO_DAYS		octet	1	Nombre de jours dans ce mois	
MONTHLY_MEAN		simple	4	Moyenne des valeurs quotidiennes sur le débit pour un mois comportant des données complètes	
MONTHLY_TOTAL		simple	4	Total des valeurs du débit quotidien pour chaque mois comportant des données complètes	
FIRST_DAY_MIN		octet	1	Premier jour de débit quotidien minimal	
MIN		simple	4	Débit quotidien minimal durant le mois (m ³ /sec)	
FIRST_DAY_MAX		octet	1	Premier jour de débit quotidien maximal	
MAX		simple	4	Débit quotidien maximal durant le mois (m ³ /sec)	
FLOW1		simple	4	Valeur du débit quotidien (m ³ /s)	
FLOW_SYMBOL1		texte	1	Indique la condition selon laquelle la moyenne quotidienne présente une erreur plus grande que celle prévue	Lien vers la table de consultation DATA_SYMBOLS
...				Débit, symbole (pour 31 jours)	

DLY_LEVELS – Données quotidiennes sur le niveau d'eau

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
YEAR	y	entier	2	Année d'enregistrement des valeurs quotidiennes du niveau d'eau	
MONTH	y	octet	1	Mois d'enregistrement des valeurs quotidiennes du niveau d'eau	
PRECISION_CODE		octet	1	Précision de la mesure du niveau d'eau	Lien vers la table de consultation PRECISION_CODES
FULL_MONTH		oui/non	1	Données accompagnées de drapeaux s'il existe des données pour chaque jour du mois	
NO_DAYS		octet	1	Nombre de jours dans ce mois	
MONTHLY_MEAN		simple	4	Moyenne des valeurs quotidiennes du niveau d'eau pour un mois comportant des données complètes	

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
MONTHLY_TOTAL		simple	4	Total des valeurs quotidiennes des niveaux d'eau pour chaque mois comportant des données complètes	
FIRST_DAY_MIN		octet	1	Premier jour d'enregistrement du niveau quotidien minimal	
MIN		simple	4	Niveau quotidien minimal durant le mois (m)	
FIRST_DAY_MAX		octet	1	Premier jour d'enregistrement du niveau quotidien maximal	
MAX		simple	4	Niveau quotidien maximal durant le mois (m)	
LEVEL1		simple	4	Valeur quotidienne du niveau d'eau (m)	
LEVEL_SYMBOL1		texte	1	Indique la condition selon laquelle la moyenne quotidienne présente une erreur plus grande que celle prévue	Lien vers la table de consultation DATA_SYMBOLS
...				Niveau, symbole (pour 31 jours)	

SED_DLY_SUSCON – Valeurs quotidiennes de la concentration des sédiments en suspension

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
YEAR	y	entier	2	Année d'enregistrement de la valeur quotidienne	
MONTH	y	octet	1	Mois d'enregistrement de la valeur quotidienne	
FULL_MONTH		oui/non	1	Données accompagnées de drapeaux s'il existe des données pour chaque jour du mois	
NO_DAYS		octet	1	Nombre de jours dans ce mois	
MONTHLY_TOTAL		simple	4	Total des valeurs quotidiennes de la concentration des sédiments en suspension pour chaque mois comportant des données complètes	
FIRST_DAY_MIN		octet	1	Premier jour d'enregistrement de la concentration quotidienne minimale	
MIN		simple	4	Concentration quotidienne minimale durant le mois (mg/l)	
FIRST_DAY_MAX		octet	1	Premier jour d'enregistrement de la concentration quotidienne maximale	
MAX		simple	4	Concentration quotidienne maximale durant le mois (mg/l)	
SUSCON1		simple	4	Valeur de la concentration quotidienne des sédiments en suspension (mg/l)	
SUSCON_SYMBOL1		texte	1	Décrit si la valeur SUSCON a été établie à partir d'une estimation ou d'un échantillon	Lien vers la table de consultation DATA_SYMBOLS

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
...				Concentration, symbole (pour 31 jours)	

SED_DLY_LOADS – Charges solides en suspension quotidiennes en tonnes calculées à partir de la constante SED_DLY_SUSCON * DLY_FLOWS *

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
YEAR	y	entier	2	Année d'enregistrement de la charge quotidienne	
MONTH	y	octet	1	Mois d'enregistrement de la charge quotidienne	
FULL_MONTH		oui/non	1	Données accompagnées de drapeaux s'il existe des données pour chaque jour du mois	
NO_DAYS		octet	1	Nombre de jours dans ce mois	
MONTHLY_MEAN		simple	4	Moyenne des charges solides quotidiennes pour un mois (tonnes)	
MONTHLY_TOTAL		simple	4	Total des valeurs quotidiennes de la charge solide en suspension au cours de ce mois (tonnes)	
FIRST_DAY_MIN		octet	1	Premier jour d'enregistrement de la charge quotidienne minimale	
MIN		simple	4	Valeur minimale quotidienne de la charge solide au cours du mois (tonnes)	
FIRST_DAY_MAX		octet	1	Premier jour d'enregistrement de la charge quotidienne maximale	
MAX		simple	4	Valeur maximale quotidienne de la charge solide au cours du mois (tonnes)	
LOAD1		simple	4	Quantité quotidienne de sédiments transportés (tonnes)	
...				Charge (pour 31 jours)	

SED_SAMPLES – Données instantanées sur les échantillons de sédiments

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
SED_DATA_TYPE	y	texte	2	Contient le type de méthode d'échantillonnage utilisée pour prélever des sédiments pour une station	Lien vers la table de consultation SED_DATA_TYPES
DATE	y	date	8	Heure où l'échantillon a été prélevé, à la minute près	

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
SAMPLE_REMARK_CODE		texte	1	Code attribué à la remarque qui indique la condition ou la nature de l'échantillon prélevé	Lien vers la table de consultation SAMPLE_REMARK_CODES
TIME_SYMBOL		texte	1	« E » = temps estimé seulement	
FLOW		simple	4	Fournit le débit instantané, exprimé en mètres cubes par seconde, au moment où le prélèvement a été effectué	
FLOW_SYMBOL		texte	1	Indique la condition selon laquelle la moyenne quotidienne présente une erreur plus grande que celle prévue	Lien vers la table de consultation DATA_SYMBOLS
SAMPLER_TYPE		texte	5	Indique le type d'appareil de mesure utilisé pour prélever l'échantillon	
SAMPLING_VERTICAL_LOCATION		texte	4	Il désigne la position, sur la section transversale du cours d'eau, où l'on a prélevé les échantillons de sédiments uniques. Si l'on n'a pas utilisé une position standard, c'est la distance en mètres qui est indiquée	Lien vers la table de consultation SED_VERTICAL_LOCATION
SAMPLING_VERTICAL_SYMBOL		texte	1	Indique l'endroit où se trouve l'échantillon par rapport à la section transversale de mesure habituelle ou au site d'échantillonnage habituel	Lien vers la table de consultation SED_VERTICAL_SYMBOLS
TEMPERATURE		simple	4	Renferme la température instantanée de l'eau, en degrés Celsius, au moment du prélèvement	
CONCENTRATION		simple	4	Affiche la concentration instantanée de l'échantillon, en milligrammes par litre	
CONCENTRATION_SYMBOL		texte	1	Codes attribués aux remarques générales sur l'échantillon ou le processus d'échantillonnage	Lien vers la table de consultation CONCENTRATION_SYMBOLS
DISSOLVED_SOLIDS		simple	4	Renferme les données relatives aux matières solides dissoutes qui ont fait l'objet d'un prélèvement instantané (mg/l)	
SAMPLE_DEPTH		simple	4	Indique la profondeur, en mètres, à laquelle l'échantillon a été prélevé	
STREAMBED		texte	2	« Sb » = streambed record (lit d'un cours d'eau)	
SV_DEPTH1		simple	4	Profondeur 1 – Intégration fractionnée en tous points de la verticale (m)	
SV_DEPTH2		simple	4	Profondeur 2 – Intégration fractionnée en tous points de la verticale (m)	

SED_SAMPLES_PSD – Analyse de la répartition granulométrique des échantillons dans le tableau SED_SAMPLES

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
SED_DATA_TYPE	y	texte	2	Indique le type de données sur les sédiments recueillies pour une station	Lien vers la table de consultation SED_DATA_TYPES
DATE	y	date	8	Indique la date et l'heure où l'échantillon a été prélevé, à la minute près	
PARTICLE_SIZE	y	simple	4	Taille des particules (mm)	
PERCENT		octet	1	Contient les pourcentages, dans les échantillons, relatifs aux tailles des particules indiquées	

STN_DATUM_CONVERSION – Facteurs de conversion des niveaux d'eau à d'autres niveaux de référence

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
DATUM_ID_FROM	y	entier	2	Code de niveau de référence attribué lors de la conversion à un niveau de référence	Lien vers la table de consultation DATUM_LIST
DATUM_ID_TO	y	entier	2	Code de niveau de référence attribué lors de la conversion d'un niveau de référence	Lien vers la table de consultation DATUM_LIST
CONVERSION_FACTOR		simple	4	Facteur de conversion s'appliquant aux niveaux d'eau liés à un niveau de référence afin d'obtenir des niveaux d'eau renvoyant à d'autres niveaux de référence	

STN_DATUM_UNRELATED – Historique de l'information sur le niveau de référence des stations de jaugeage

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	
DATUM_ID	y	entier	2	Code attribué au niveau de référence	Lien vers la table de consultation DATUM_LIST
YEAR_FROM		date	8	Première année d'utilisation	
YEAR_TO		date	8	Dernière année d'utilisation	

STN_OPERATION_SCHEDULE – Historique du calendrier d'exploitation de la station

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATION_NUMBER	y	texte	7	Numéro de la station composé de sept caractères	

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
DATA_TYPE	y	texte	1	Code attribué au type de données	Lien vers la table de consultation DATA_TYPES
YEAR	y	entier	2	Année de mise en œuvre du calendrier d'exploitation	
MONTH_FROM		texte	3	Mois au cours duquel les activités de la station ont commencé	
MONTH_TO		texte	3	Mois au cours duquel les activités de la station ont cessé	

DATUM_LIST – Table de consultation DATUM

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
DATUM_ID	y	entier	2	Code attribué au niveau de référence	
DATUM_EN		texte	80	Nom descriptif du niveau de référence (anglais)	
DATUM_FR		texte	80	Nom descriptif du niveau de référence (français)	

AGENCY_LIST – Table de consultation AGENCY

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
AGENCY_ID	y	entier	2	Code de l'organisme	
AGENCY_EN		texte	80	Nom de l'organisme (anglais)	
AGENCY_FR		texte	80	Nom de l'organisme (français)	

REGIONAL_OFFICE_LIST – Table de consultation REGIONAL_OFFICE

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
REGIONAL_OFFICE_ID	y	octet	1	Code de la région	
REGIONAL_OFFICE_NAME_EN		texte	20	Nom de la région (anglais)	
REGIONAL_OFFICE_NAME_FR		texte	20	Nom de la région (français)	

STN_REMARK_CODES – Table de consultation REMARK_TYPE (liée à STN_REMARKS)

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
REMARK_TYPE_CODE	y	octet	1	Code attribué au type de remarque REMARK_TYPE	
REMARK_TYPE_EN		texte	50	Type de remarque descriptive REMARK_TYPE (anglais)	
REMARK_TYPE_FR		texte	50	Type de remarque descriptive REMARK_TYPE (français)	

SAMPLE_REMARK_CODES – Table de consultation SEDIMENT_SAMPLE_REMARK (liée à SED_SAMPLES)

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
SAMPLE_REMARK_CODE	y	octet	1	Code attribué à la remarque descriptive de l'échantillon de sédiments	
SAMPLE_REMARK_EN		texte	90	Remarque descriptive de l'échantillon de sédiments (anglais)	
SAMPLE_REMARK_FR		texte	90	Remarque descriptive de l'échantillon de sédiments (français)	

DATA_TYPES – Table de consultation DATA_TYPE

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
DATA_TYPE	y	texte	1	Code attribué au type de données	
DATA_TYPE_EN		texte	50	Type descriptif de données (anglais)	
DATA_TYPE_FR		texte	50	Type descriptif de données (français)	

SED_DATA_TYPES – Table de consultation INSTANT SEDIMENT DATA TYPE (liée à SED_SAMPLES et SED_SAMPLES_PSD)

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
SED_DATA_TYPE	y	texte	2	Code attribué au type de données instantanées sur les sédiments	
SED_DATA_TYPE_EN		texte	60	Description du type de données instantanées sur les sédiments (anglais)	
SED_DATA_TYPE_FR		texte	60	Description du type de données instantanées sur les sédiments (français)	

OPERATION_CODES – Table de consultation STATION'S OPERATION SCHEDULE

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
OPERATION_CODE	y	texte	1	Code attribué au calendrier d'exploitation de la station	
OPERATION_EN		texte	20	Description du calendrier d'exploitation de la station (anglais)	
OPERATION_FR		texte	20	Description du calendrier d'exploitation de la station (français)	

MEASUREMENT_CODES – Table de consultation MEASUREMENT METHOD (liée à STN_DATA_COLLECTION)

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
MEASUREMENT_CODE	y	texte	1	Code attribué à la méthode de mesure	
MEASUREMENT_EN		texte	50	Description de la méthode de mesure (anglais)	
MEASUREMENT_FR		texte	50	Description de la méthode de mesure (français)	

PRECISION_CODES – Table de consultation LEVEL'S PRECISION CODE

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
PRECISION_CODE	y	octet	1	Code attribué à la précision	
PRECISION_EN		texte	40	Description de la précision (anglais)	
PRECISION_FR		texte	40	Description de la précision (français)	

STN_STATUS_CODES – Table de consultation STATION STATUS CODE

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
STATUS_CODE	y	texte	1	Symbole attribué au statut de la station	
STATUS_EN		texte	20	Description du statut de la station (anglais)	
STATUS_FR		texte	20	Description du statut de la station (français)	

PEAK_CODES – Table de consultation INSTANT PEAK CODE

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
PEAK_CODE	y	texte	1	Code attribué aux pointes	
PEAK_EN		texte	20	Description des pointes (anglais)	
PEAK_FR		texte	20	Description des pointes (français)	

DATA_SYMBOLS – Table de consultation DATA SYMBOLS

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
SYMBOL_ID	y	texte	1	Code attribué aux symboles	
SYMBOL_EN		texte	50	Description des symboles (anglais)	
SYMBOL_FR		texte	50	Description des symboles (français)	

SED_VERTICAL_SYMBOLS – Table de consultation INSTANT SEDIMENT SAMPLING VERTICAL SYMBOL

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
SAMPLING_VERTICAL_SYMBOL	y	texte	1	Symbole de la verticale d'échantillonnage instantané des sédiments pour l'emplacement du profil vertical obtenu au moyen d'échantillons prélevés	
SAMPLING_VERTICAL_EN		texte	125	Description du symbole de la verticale d'échantillonnage (anglais)	
SAMPLING_VERTICAL_FR		texte	125	Description du symbole de la verticale d'échantillonnage (français)	

SED_VERTICAL_LOCATION – Table de consultation INSTANT SEDIMENT SAMPLING VERTICAL LOCATION

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
SAMPLING_VERTICAL_LOCATION_ID	y	texte	4	Code de l'emplacement de la verticale d'échantillonnage instantané des sédiments	
SAMPLING_VERTICAL_LOCATION_EN		texte	60	Description de l'emplacement de la verticale d'échantillonnage (anglais)	
SAMPLING_VERTICAL_LOCATION_FR		texte	60	Description de l'emplacement de la verticale d'échantillonnage (français)	

CONCENTRATION_SYMBOLS – Table de consultation CONCENTRATION SYMBOL

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités)	Commentaires
CONCENTRATION_SYMBOL	y	texte	1	Symbole attribué à une remarque générale sur l'échantillon de sédiments ou le processus d'échantillonnage	
CONCENTRATION_EN		texte	60	Description de l'échantillon de la concentration (anglais)	
CONCENTRATION_FR		texte	60	Description de l'échantillon de la concentration (français)	

Version – Renseignements sur la version de la base de données HYDAT

Nom du champ	Touche	Type	Taille	Description (unités) – valeurs/unités valides	Commentaires
VERSION		texte	15	Version de la base de données	
DATE		Date/ Heure	8	Date de la préparation de la base de données	