

Répertoires des rues

- avec données de tri
- avec numéros des communes
- avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses

Informations détaillées et structures des données



Table des matières

1.	Introduction	4
2.	Structure des données	5
2.1	Modèles de données	5
2.1.1	Modèle de données «Répertoire des rues avec données de tri» ou «Répertoire des rues avec numéros des communes»	5
2.1.2	Modèle de données «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses»	6
2.2	Types d'enregistrement	7
2.3	Description des types d'enregistrement	8
2.3.1	NEW_HEA	8
2.3.2	NEW_PLZ1	8
2.3.3	NEW_PLZ2	10
2.3.4	NEW_COM	11
2.3.5	NEW_STR	11
2.3.6	NEW_STRA	13
2.3.7	NEW_GEB	15
2.3.8	NEW_GEBA	15
2.3.9	NEW_BOT_B	16
2.3.10	NEW_GEO (pour le «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses» uniquement)	16
2.3.11	NEW_HH (pour le «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses» uniquement)	17
2.3.12	NEW_GEB_COM (pour les Répertoires des rues avec «numéros des communes» et «coordonnées géographiques, données d'altitude incluses» uniquement)	18

3.	Prestations préalables	19
3.1	Clé de la séquence de livraison	19
3.2	Assurance qualité	20
3.2.1	Assurance qualité pour les envois en nombre avec adresse (P.P.)	20
3.2.2	Assurance qualité pour les journaux et les périodiques	21
4.	Commande, contact et conseil	22
5.	Annexe	23
5.1	Sigle des cantons	23

1. Introduction

La Poste entretient une base de données contenant les désignations de toutes les rues, de tous les hameaux et lieux-dits de toutes les localités de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein: le «Répertoire des rues». Ce répertoire est actualisé régulièrement et il est également mis à la disposition des clients.

Les répertoires des rues suivants sont disponibles:

– Répertoire des rues avec données de tri:

Le répertoire des rues gratuit de la Poste recense les données d'adresses de tous les bâtiments desservis par la Poste en Suisse et dans la Principauté de Liechtenstein, y compris les données de tri.

Grâce au «Répertoire des rues avec données de tri» et à un logiciel de synchronisation approprié, les clients peuvent effectuer un tri préalable de leurs envois (lettres, journaux/périodiques, ainsi que catalogues jusqu'à 1000 g) d'après le numéro postal d'acheminement, la circonscription de distribution et dans l'ordre de distribution du facteur, ce qui leur permet de réaliser des économies. Pour envoyer les journaux et périodiques au prix réduit prévu pour les journaux, les clients doivent impérativement effectuer un tri préalable.

La spécification «Prestations préalables» décrit les différentes prestations préalables que peut effectuer le client et les indemnités correspondantes. Elles se trouvent sur www.poste.ch/prestations-prealables.

S'agissant des prestations préalables, la Poste propose pour les envois en nombre et les journaux des solutions logicielles internes pour la synchronisation.

– Répertoire des rues avec numéros de communes:

Le «Répertoire des rues avec numéros de communes» comprend les données d'adresses (y compris les données de tri) et associe les bâtiments aux numéros de communes de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein relevés et régulièrement actualisés par l'Office fédéral de la statistique.

– Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses:

En plus des données d'adresses, ce fichier regroupe les longitudes/latitudes et les données d'altitude collectées par la Poste et faisant l'objet d'une actualisation constante pour tous les bâtiments desservis par la Poste en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein. Il peut servir de base pour l'utilisation de systèmes d'information géographique (SIG) en interne à l'échelle de l'entreprise ou pour des analyses spatiales en vue d'aider à la prise de décisions (p. ex. pour les analyses de sites, les thèmes logistiques et la localisation de clients). En option, nous vous livrons en plus d'autres données postales, par exemple combien de ménages vivent à une adresse et combien d'entre eux ne souhaitent pas recevoir d'envois publicitaires.

Le «Répertoire des rues avec données de tri» et le «Répertoire des rues avec numéros de communes» sont actualisés toutes les deux semaines. Les dates exactes se trouvent dans le centre de téléchargement du service en ligne «Données d'adresses et géodonnées» du centre clientèle de la Poste (www.poste.ch/services-en-ligne). Le fichier actualisé (fichier ANSI, Windows 1252, séparation par un point-virgule) est toujours mis à disposition env. 10 jours avant la date de validité. Le «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses» est actualisé chaque mois et peut être obtenu via le service en ligne «Données d'adresses et géodonnées». Les coordonnées géographiques sont disponibles dans le système de projection suisse LV95 et, sur demande, au format LV03 ou WGS84. Vous recevez les données sous forme de fichier UTF-8 (séparation par un point-virgule).

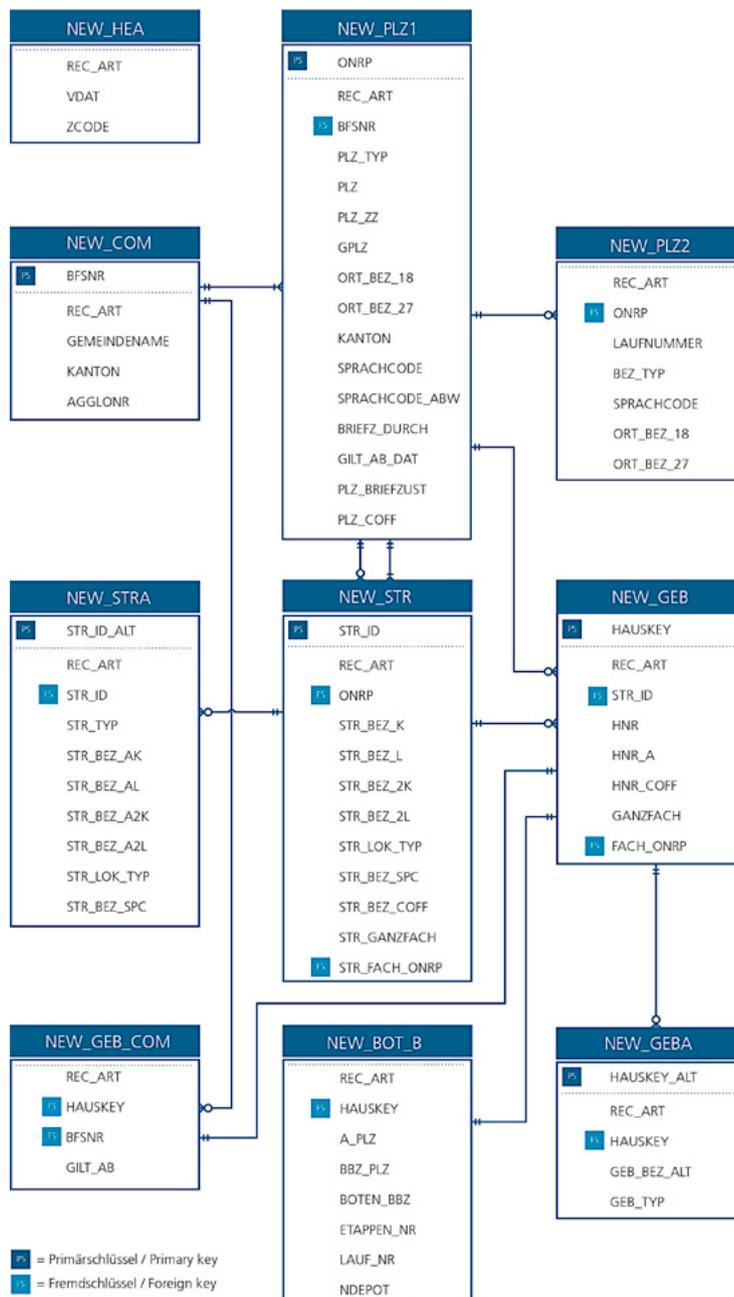
Vous trouverez des informations complémentaires sur les répertoires des rues sur le factsheet «Répertoires des rues avec données de tri» et «Produits de géodonnées de la Poste» sous www.poste.ch/geodonnees -> Documents.

2. Structure des données

2.1 Modèles de données

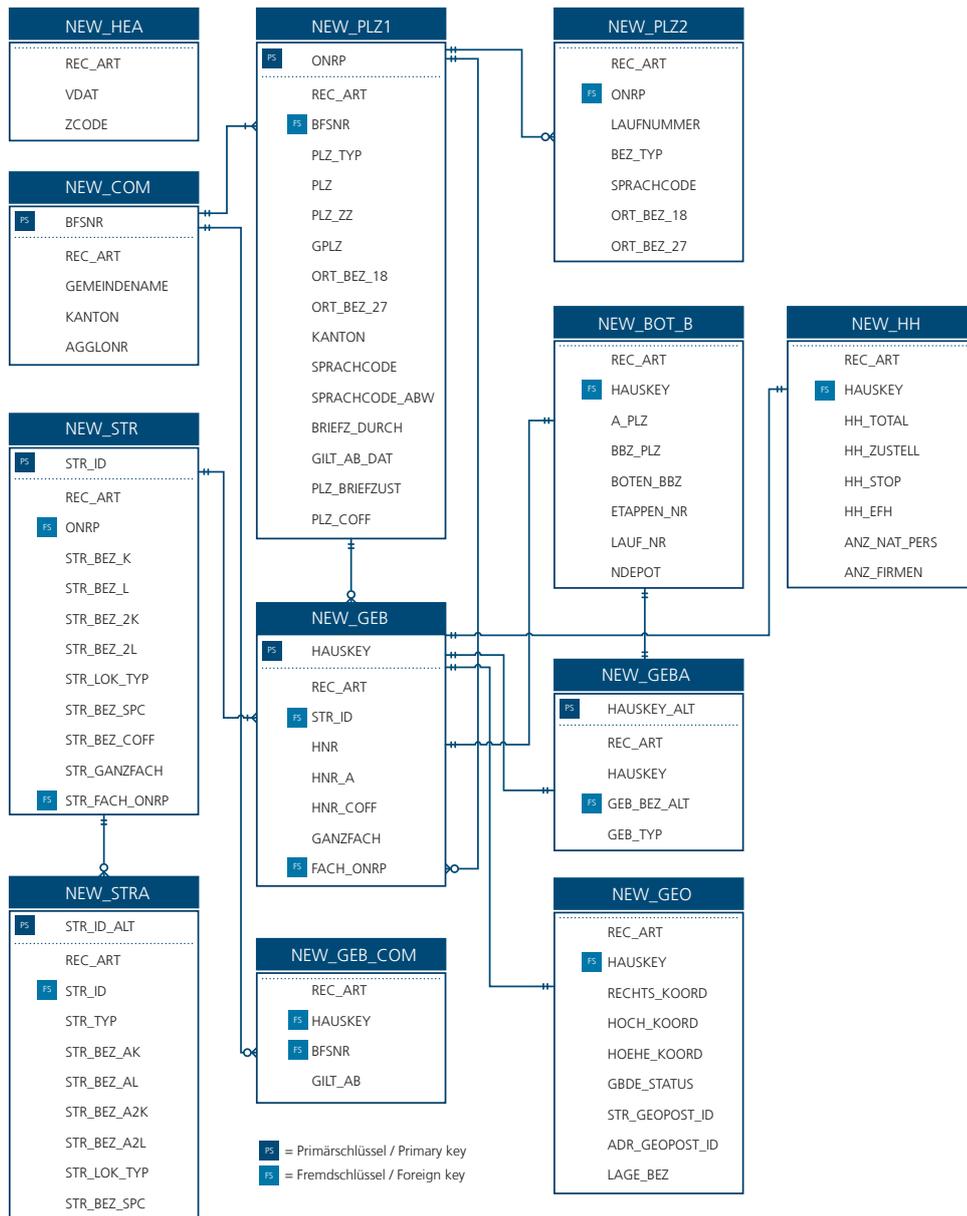
2.1.1 Modèle de données «Répertoire des rues avec données de tri» ou «Répertoire des rues avec numéros des communes»

Le graphique suivant présente le modèle de données avec un aperçu de tous les enregistrements.



2.1.2 Modèle de données «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses»

Le graphique suivant présente le modèle de données avec un aperçu de tous les enregistrements.



2.2 Types d'enregistrement

Les données des répertoires des rues proviennent de sources diverses. Chaque source est présentée dans un type d'enregistrement différent. L'aperçu ci-dessous liste les types d'enregistrement par répertoire.

Données	Type d'enregistrement	Contenu	Description
Répertoire des rues -> gratuit	00	NEW_HEA	Contient la date de la version et un code aléatoire unique.
	01	NEW_PLZ1	Contient tous les numéros postaux d'acheminement valables pour l'adressage en Suisse et dans la Principauté du Liechtenstein.
	02	NEW_PLZ2	Contient des désignations de localité différents pour le numéro postal d'acheminement correspondant.
	03	NEW_COM	Contient les communes politiques de Suisse et de la Principauté de Liechtenstein. Ces données proviennent de la liste officielle de l'Office fédéral de la statistique (OFS).
	04	NEW_STR	Contient les désignations de rue de toutes les localités de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein.
	05	NEW_STRA	Désignation alternative logique ou en langue étrangère pour la désignation de rue officielle. Les désignations de bâtiment sans rue/ numéro d'immeuble et les désignations de lieu-dit et de hameau sont traitées comme des noms de rue.
	06	NEW_GEB	Contient le numéro d'immeuble et la clé de l'immeuble.
	07	NEW_GEBA	Contient une désignation d'immeuble et une clé d'immeuble différentes.
+			
Données de tri -> gratuit	08	NEW_BOT_B	Contient des informations pour le facteur au niveau du numéro d'immeuble (distribution).
+			
Numéros de communes -> payant	12	NEW_GEB_COM	Relie le bâtiment et les informations relatives à la commune.
Pour le «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses», il existe aussi les deux types d'enregistrement suivants:			
Coordonnées géographiques, données d'altitude incluses -> payant	10	NEW_GEO	Contient des informations sur le géoréférencement des bâtiments desservis par la Poste.
+			
Données statistiques sur les ménages -> payant	11	NEW_HH	Contient des informations sur les ménages à une adresse.

2.3 Description des types d'enregistrement

2.3.1 NEW_HEA

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «00» Désigne le type d'enregistrement.
V DAT	NUMBER(8)	OUI	Date de mise en service «MES» (AAAAMMJJ) Désigne la date à partir de laquelle les circonscriptions sont valables selon la liste de dates du Répertoire des rues respectif.
ZCODE	NUMBER(6)	OUI	Code aléatoire

2.3.2 NEW_PLZ1

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «01» Désigne le type d'enregistrement.
ONRP	NUMBER(10)	OUI	Numéro d'ordre Poste L'ONRP est la clé primaire de désignation du NPA/de la localité selon la base de données des NPA de la Poste et le terme clé univoque et invariable d'un NPA. Chaque nouveau NPA reçoit un nouvel ONRP. Un ONRP reste inchangé alors qu'un NPA peut changer. En cas de mise hors service d'un NPA, l'ONRP correspondant n'est plus utilisé. En cas de remise en service d'un NPA (rarement), l'ONRP initial lui est réattribué.
BFSNR	NUMBER(10)	OUI	Clé étrangère pour le BFSNR (renvoie à NEW_COM)
PLZ_TYP	NUMBER(2)	OUI	Type de numéro postal d'acheminement Le type de NPA permet de contrôler si un NPA est plausible pour des adresses déterminées. 10 = adresses de domicile et de case postale 20 = uniquement adresses de domicile 30 = uniquement NPA de case postale 40 = NPA d'entreprise 80 = NPA internes à la Poste (indication de l'office de poste de distribution sur les étiquettes de liasse ou les écriteaux de sac).
NUMÉRO POSTAL D'ACHEMINEMENT	NUMBER(4)	OUI	Numéro d'acheminement postal d'adressage La Suisse est divisée en neuf rayons d'acheminement géographiques, numérotés d'ouest en est. Chaque rayon d'acheminement est à son tour divisé en territoires d'acheminement, lesquels comprennent chacun au maximum 100 unités. Valeurs valables: 1000-9999 Les numéros postaux d'acheminement sont structurés de la manière suivante: Exemple: Zollbrück 3 = rayon d'acheminement (Berne) 34 = territoire d'acheminement (Burgdorf) 343 = parcours (Burgdorf – Langnau) 3436 = numéro de la filiale (Zollbrück)

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
PLZ_ZZ	VARCHAR(2)	OUI	<p>Chiffre complémentaire du numéro postal d'acheminement Le chiffre complémentaire sert à différencier des NPA à 4 chiffres identiques.</p> <p>Exemple: 4436 00 = Oberdorf BL 4436 02 = Liedertswil Les fichiers d'adresses doivent être structurés par NPA et chiffre complémentaire pour éviter les erreurs de tri.</p> <p>Les chiffres complémentaires ne doivent néanmoins pas apparaître dans l'adresse postale figurant sur l'envoi.</p>
GPLZ	NUMBER(4)	OUI	Numéro postal d'acheminement de base
ORTBEZ18	VARCHAR(18)	OUI	<p>Désignation de la localité à 18 ou 27 positions La ligne de la localité dans l'adresse postale doit contenir la désignation de la localité à 18 ou 27 positions (= désignation de localité officielle). Avec la désignation de la localité à 18 ou 27 positions, le NPA à 4 chiffres est univoque. Les noms de localité très longs sont abrégés à la longueur de champ disponible.</p> <p>Exemple: «Neuhausen am Rheinfall»: 18 positions: Neuhausen 27 positions: Neuhausen am Rheinfall</p>
ORTBEZ27	VARCHAR(27)	OUI	
CANTON	VARCHAR(2)	OUI	<p>Canton On utilise ici les sigles officiels des plaques minéralogiques. Vous trouverez en annexe une liste complète.</p>
CODE DE LANGUE	NUMBER(2)	OUI	<p>Code de langue Langue (majorité linguistique) dans le secteur d'un NPA: 1 = allemand 2 = français 3 = italien 4 = romanche La langue principale est indiquée dans les localités plurilingues.</p>
SPRACHCODE_ABW	NUMBER(2)	NON	<p>Code de langue différent Autre langue à l'intérieur d'un NPA. On peut avoir un code de langue différent par NPA.</p>
BRIEFZ_DURCH	NUMBER(10)	NON	<p>Filiale de distribution Renvoie à l'office d'exploitation (ONRP) qui distribue principalement les lettres dans le NPA d'adressage. Cette information peut éventuellement être utilisée pour les écriteaux de sac.</p>
GILT_AB_DAT	DATE(8)	OUI	<p>Valable dès le Indique à partir de quand les données NPA sont valables (format AAAAMMJJ).</p>
PLZ_BRIEFZUST	NUMBER(6)	OUI	<p>Numéro postal d'acheminement de l'office de distribution NPA à six chiffres de l'office de distribution dans BRIEFZ_DURCH. Est nécessaire pour la génération du code à barres sur les étiquettes de liasses.</p>
PLZ_COFF	VARCHAR(1)	NON	<p>Indique si un NPA (pour PLZ_TYP 10 et PLZ_TYP 20) contient exclusivement des adresses officielles ou non officielles. J (oui) = officiel N (non) = non officiel La valeur ZÉRO s'applique à tous les autres types de NPA.</p>

2.3.3 NEW_PLZ2

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «02» Désigne le type d'enregistrement.
ONRP	NUMBER(10)	OUI	Numéro d'ordre Poste Clé étrangère pour NPA/Localité (renvoie à NEW_PLZ1). L'ONRP est le terme clé univoque et invariable d'un NPA. Chaque nouveau NPA reçoit un nouvel ONRP. Un ONRP reste inchangé alors qu'un NPA peut changer. En cas de mise hors service d'un NPA, l'ONRP correspondant n'est plus utilisé. En cas de remise en service d'un NPA (rarement), l'ONRP initial lui est réattribué.
NUMÉRO COURANT	NUMBER(6)	OUI	Numéro courant de la désignation dans un ONRP. Le numéro courant est un numéro attribué à chaque désignation divergente sous forme de «key» (clé). En cas de suppression, il n'est plus utilisé. Les valeurs valables se situent entre 001–999.
BEZTYP	NUMBER(1)	OUI	Type de désignation 2: désignation de localité différente ou en langue étrangère autorisée pour l'adressage. Celle-ci peut être utilisée avec le NPA. Exemple: 6085 Hasliberg Goldern > 6085 Goldern 1200 Genève > 1200 Genf
CODE DE LANGUE	NUMBER(2)	OUI	Code de langue Langue ou majorité linguistique dans le secteur d'un numéro postal d'acheminement: 1 = allemand 2 = français 3 = italien 4 = romanche La langue principale est indiquée dans les localités plurilingues.
ORTBEZ18	VARCHAR(18)	OUI	Désignation de la localité à 18 ou 27 positions La ligne de la localité dans l'adresse postale doit contenir la désignation de la localité à 18 ou 27 positions (= désignation de localité officielle). Avec la désignation de la localité à 18 ou 27 positions, le NPA à 4 chiffres est univoque. Les noms de localité très longs sont abrégés à la longueur de champ disponible, p. ex. «Neuhausen am Rheinfal»: 18 positions: Neuhausen 27 positions: Neuhausen am Rheinfal
ORTBEZ27	VARCHAR(27)	OUI	

2.3.4 NEW_COM

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «03» Désigne le type d'enregistrement.
BFSNR	NUMBER(10)	OUI	Numéro OFS Numérotation des communes politiques de Suisse et de la Principauté du Liechtenstein utilisée par l'Office fédéral de la statistique.
NOM DE COMMUNE	VARCHAR(30)	OUI	Nom de la commune Nom officiel de la commune selon le «Répertoire officiel des communes de Suisse» de l'OFS.
CANTON	VARCHAR(2)	OUI	Canton Sigle du canton identique à celui de la plaque minéralogique des véhicules. Voir la liste complète en annexe.
AGGLONR	NUMBER(5)	NON	Numéro d'agglomération Renvoie à un numéro OFS. La Suisse compte 35 agglomérations définies par l'OFS. Le centre d'une agglomération est la commune centrale, c'est-à-dire une ville où convergent les flux économiques et culturels, mais aussi les prestations. Les communes extérieures sont associées aux communes centrales par des infrastructures et des flux journaliers de pendulaires. BFSNR Nom de la commune N° d'agglomération (= BFSNR) Nom de l'agglomération (= nom de la commune) Exemple: 351 Berne (= commune centrale) 351 Berne 352 Bolligen 351 Berne 362 Ittigen 351 Berne 358 Stettlen 351 Berne

2.3.5 NEW_STR

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «04» Désigne le type d'enregistrement.
STRID	NUMBER(13)	OUI	Nom de rue Clé primaire pour les noms de rue (Information LOK_ID de ZUBOFI)
ONRP	NUMBER(10)	OUI	Numéro d'ordre Poste Clé étrangère pour NPA/Localité (renvoie à NEW_PLZ1). L'ONRP est le terme clé univoque et invariable d'un NPA. Chaque nouveau NPA reçoit un nouvel ONRP. Un ONRP reste inchangé alors qu'un NPA peut changer. En cas de mise hors service d'un NPA, l'ONRP correspondant n'est plus utilisé. En cas de remise en service d'un NPA (rarement), l'ONRP initial lui est réattribué.

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
STRBEZK	VARCHAR(35)	OUI	<p>Désignation abrégée de la rue Désignation abrégée de la rue dans la langue officielle. Les désignations de bâtiment sans rue/numéro d'immeuble et les désignations de lieu-dit et de hameau sont traitées comme des noms de rue. Aucune orthographe étrangère n'existe pour les désignations de bâtiment.</p> <p>Exemple: Eglise-Anglaise, avenue de l'</p>
STRBEZL	VARCHAR(60)	OUI	<p>Désignation de la rue en toutes lettres Désignation de la rue en toutes lettres dans la langue officielle. Les désignations de bâtiment sans rue/numéro d'immeuble et les désignations de lieu-dit et de hameau sont traitées comme des noms de rue. Aucune orthographe étrangère n'existe pour les désignations de bâtiment.</p> <p>Exemple: Eglise-Anglaise, avenue de l'</p>
STRBEZ2K	VARCHAR(35)	OUI	<p>Transposition de la désignation de rue abrégée Les noms de rue abrégés avec l'orthographe Edelweiss, Chalet, sont transposés dans ce champ comme Chalet Edelweiss.</p> <p>Exemple: avenue de l'Eglise-Anglaise</p>
STRBEZ2L	VARCHAR(60)	OUI	<p>Transposition des désignations de rue Les noms de rue abrégés avec l'orthographe Edelweiss, Chalet, sont transposés dans ce champ comme Chalet Edelweiss.</p> <p>Exemple: avenue de l'Eglise-Anglaise</p>
STR_LOK_TYP	NUMBER(2)	OUI	<p>Type de localisation de la rue Le code suivant est utilisé pour faire la distinction: 1 = nom de la rue 2 = désignation du bâtiment</p>
STRBEZ_SPC	NUMBER(2)	OUI	<p>Langue de la rue Le code suivant est utilisé pour faire la distinction: 1 = allemand 2 = français 3 = italien 4 = romanche</p>
STRBEZ_COFF	VARCHAR(1)	OUI	<p>Indique si une désignation est considérée comme officielle ou non par la commune politique. J (oui) = officiel N (non) = non officiel</p>

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
STR_GANZFACH	VARCHAR(1)	NON	<p>Adresse entièrement case Indique si la désignation de bâtiment est définie comme maison entièrement case ou non. J (oui) = entièrement case N (non) = pas entièrement case Null (zéro) = pour les enregistrements définis comme STR_LOK_TYP 1 (désignations de rue)</p>
STR_FACH_ONRP	NUMBER(10)	NON	<p>ONRP de l'office cases postales Valeur ONRP pour le NPA de case sur l'adresse. Les inscriptions dans l'enregistrement NEW_GEB sont fixées conformément à ce classement.</p> <p>Null (0): Lorsque tous les envois d'une adresse entièrement case ne sont pas distribués par le même office cases postales ou pour les enregistrements avec STR_LOK_TYP 1 (désignations de rue) ou lorsque GANZFACH = ,N'. Les saisies dans GANZFACH = ,J' dans l'enregistrement NEW_BOT_B sont fixées de sorte que les envois soient délivrés à l'office de distribution qui effectue la répartition entre les offices cases postales.</p>

2.3.6 NEW_STRA

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	<p>Type d'enregistrement «05» Désigne le type d'enregistrement.</p>
STRID_ALT	NUMBER(13)	OUI	<p>Clé primaire pour les noms de rue différents Clé primaire pour les noms de rue différents univoque par désignation servant à l'identification de la désignation de rue différente ou en langue étrangère.</p>
STRID	NUMBER(13)	OUI	<p>Clé étrangère pour le nom de rue (renvoi à NEW_STR).</p>
STRTYP	NUMBER(2)	OUI	<p>Type de rue 2 = adresse avec une désignation de rue différente (contient toujours également la clé de la désignation de rue officielle et la clé d'immeuble) 3 = adresse avec la désignation de rue en langue étrangère 4 = adresse avec l'adresse historique</p>
STRBEZAK	VARCHAR(35)	OUI	<p>Désignation de rue différente (abrégée ou en langue étrangère) Désignation de rue abrégée ou en langue étrangère différente pour la désignation de rue officielle. Les désignations de bâtiment sans rue/numéro d'immeuble et les désignations de lieu-dit et de hameau sont traitées comme des noms de rue. Cette désignation ne doit pas être utilisée dans l'adressage ou ne doit être utilisée qu'avec la désignation de rue officielle. Exception: désignations de rue en français à Bienne Exemple: Eglise-Anglaise, avenue de l'</p>

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
STRBEZAL	VARCHAR(60)	OUI	<p>Désignation de rue différente Désignation de rue différente ou en langue étrangère pour la désignation de rue officielle. Les désignations de bâtiments sans rue/numéro d'immeuble et les désignations de lieu-dit et de hameau sont traitées comme des noms de rues. Cette désignation ne doit pas être utilisée dans l'adressage ou ne doit être utilisée qu'avec la désignation de rue officielle.</p> <p>Exception: désignations de rue en français à Bienne</p> <p>Exemple: Eglise-Anglaise, avenue de l'</p>
STRBEZA2K	VARCHAR(35)	OUI	<p>Transposition de la désignation de rue différente (abrégée ou en langue étrangère) Les désignations de rue différentes ou en langue étrangère abrégée avec l'orthographe Edelweiss, Chalet, sont transposées dans ce champ comme Chalet Edelweiss. Cette désignation ne doit pas être utilisée dans l'adressage ou ne doit être utilisée qu'avec la désignation de rue officielle.</p> <p>Exception: désignations de rue en français à Bienne</p> <p>Exemple: avenue de l'Eglise-Anglaise</p>
STRBEZA2L	VARCHAR(60)	OUI	<p>Transposition des désignations de rue différentes Les désignations de rue différentes ou en langue étrangère avec l'orthographe Edelweiss, Chalet, sont transposées dans ce champ comme Chalet Edelweiss. Cette désignation ne doit pas être utilisée dans l'adressage ou ne doit être utilisée qu'avec la désignation de rue officielle.</p> <p>Exception: désignations de rue en français à Bienne</p> <p>Exemple: avenue de l'Eglise-Anglaise</p>
STR_LOK_TYP	NUMBER(2)	OUI	<p>Type de localisation de la rue Le code suivant est utilisé pour faire la distinction: 1 = nom de la rue 2 = désignation du bâtiment</p>
STRBEZ_SPC	NUMBER(2)	OUI	<p>Langue de la rue Le code suivant est utilisé pour faire la distinction: 1 = de 2 = fr 3 = it 4 = rm</p>

2.3.7 NEW_GEB

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «06» Désigne le type d'enregistrement.
CLÉ DE BÂTIMENT	NUMBER(13)	OUI	Clé de bâtiment Clé primaire de l'adresse (immeuble, entrée de l'immeuble).
STRID	NUMBER(13)	OUI	Clé étrangère pour le nom de rue (renvoie à NEW_STR).
HNR	NUMBER(4)	NON	Numéro d'immeuble Partie numérique du numéro d'immeuble. Pour les localités ou les secteurs dans lesquels il n'y a pas de rues officielles avec numéros d'immeuble, le numéro officiel d'assurance (numéro d'assurance du bâtiment) a été relevé, que celui-ci soit utilisé ou non pour l'adressage.
HNRA	VARCHAR(6)	NON	Partie alphanumérique du numéro d'immeuble
HNR_COFF	VARCHAR(1)	OUI	Statut du numéro d'immeuble Indique si un numéro d'immeuble est considéré comme officiel ou non par la commune politique J (oui) = officiel N (non) = non officiel
ADRESSE ENTIEREMENT CASE	VARCHAR(1)	NON	Numéro d'immeuble entièrement case Indique si le numéro de bâtiment est défini comme entièrement case ou non. J (oui) = entièrement case N (non) = pas entièrement case Les inscriptions dans l'enregistrement NEW_GEB sont fixées conformément à ce classement.
FACH_ONRP	NUMBER(10)	NON	ONRP de l'office cases postales des adresses entièrement case Clé du NPA de case postale si STR_GANZFACH = ,J' Les inscriptions dans l'enregistrement NEW_GEB sont fixées conformément à ce classement. Null (0): lorsque tous les envois d'une adresse entièrement case ne sont pas distribués par le même office cases postales ou si GANZFACH = ,N'. Les saisies dans GANZFACH = ,J' dans l'enregistrement NEW_BOT_B sont fixées de sorte que les envois soient délivrés à l'office de distribution qui effectue la répartition entre les offices cases postales.

2.3.8 NEW_GEBA

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «07» Désigne le type d'enregistrement.
HAUSKEY_ALT	NUMBER(13)	OUI	Clé primaire de la désignation d'immeuble différente.
CLÉ DE BÂTIMENT	NUMBER(13)	OUI	Clé étrangère de l'adresse (immeuble, entrée de l'immeuble). Renvoie à NEW_GEB.

GEB_BEZ_ALT	VARCHAR(25)	OUI	Désignation d'immeuble supplémentaire Désignation d'immeuble supplémentaire, si l'immeuble a un nom de rue avec numéros d'immeuble. Exemple: Chalet Südegg (an der Bahnhofstrasse 12)
GEBTYP	NUMBER(4)	OUI	2 = adresse avec désignation d'immeuble différente

2.3.9 NEW_BOT_B

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «08» Désigne le type d'enregistrement.
CLÉ DE BÂTI-MENT	NUMBER(13)	OUI	Clé étrangère de l'adresse (immeuble, entrée de l'immeuble). Renvoie à NEW_GEB.
NPAADR	NUMBER(6)	OUI	Numéro postal d'acheminement d'adressage
CIRC. LET./NPA	NUMBER(6)	OUI	NPA de distribution de la circonscription pour la distribution du courrier, le NPA de l'office cases postales pour les adresses entièrement case.
BOTENBEZ	NUMBER(6)	OUI	Le numéro de circonscription est attribué par l'office de distribution. Pour les adresses entièrement case, toujours la circonscription 999. La circonscription 999 n'est livrée que si l'intégralité de l'adresse est distribuée au même office cases postales (Feld FACH_ONRP n'est pas NULL); à défaut, la livraison intervient à la circonscription du domicile.
ETAPPEN-NR	NUMBER(3)	OUI	Ordre au sein de la circonscription Pour les adresses entièrement case, toujours 0.
LAUF-NR	NUMBER(6)	OUI	Ordre au sein de l'étape. Pour les adresses entièrement case, toujours 0.
NDEPOT	VARCHAR(60)	NON	Dépôt de réapprovisionnement

2.3.10 NEW_GEO (pour le «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses» uniquement)

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «10» Désigne le type d'enregistrement.
CLÉ DE BÂTI-MENT	NUMBER(13)	OUI	Clé étrangère de l'adresse (immeuble, entrée de l'immeuble). Renvoie à NEW_GEB.
RECHTS_KOORD	NUMBER(9,1)	OUI	Coordonnées X (abscisse). Coordonnées dans le système de projection suisse LV95.
HOCH_KOORD	NUMBER(9,1)	OUI	Coordonnées Y (ordonnée). Coordonnées dans le système de projection suisse LV95.
HOEHE_KOORD	NUMBER(9,1)	OUI	Coordonnées Z. Altitude du point visé dans un maillage de 5 mètres de l'Office fédéral de topographie.

GBDE_STATUS	VARCHAR(1)	OUI	Statut des coordonnées P = provisoire, absence de base cartographique D = définitif
STR_GEOPOST_ID	NUMBER(13)	OUI	Numéro d'identification univoque de la rue.
ADR_GEOPOST_ID	NUMBER(38)	OUI	Numéro d'identification univoque de l'adresse.
LAGE_BEZ	VARCHAR(60)	NON	Désignation du bâtiment, s'il n'y a pas de numéro d'immeuble.

2.3.11 NEW_HH (pour le «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses» uniquement)

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «11» Désigne le type d'enregistrement.
CLÉ DE BÂTIMENT	NUMBER(13)	OUI	Clé étrangère de l'adresse (immeuble, entrée de l'immeuble). Renvoie à NEW_GEB.
HH_TOTAL	NUMBER(5)	NON	Total des ménages d'une adresse (= ménages distribution à domicile + ménages de titulaires de case postale).
HH_ZUSTELL	NUMBER(5)	NON	Nombre de ménages distribution à domicile (les ménages de titulaires de case postale ne sont pas compris).
HH_STOP	NUMBER(5)	NON	Nombre des ménages qui ne souhaitent pas d'envois sans adresse.
HH_EFH	NUMBER(1)	NON	Caractéristique Maison individuelle – Y = maison individuelle Les valeurs pour HH_TOTAL sont à interpréter de la manière suivante: HH_TOTAL = 1 -> maison d'habitation avec 1 habitation HH_TOTAL = 2 -> maison d'habitation avec 2 habitations HH_TOTAL = 0 -> maison individuelle qui n'est actuellement pas desservie par la Poste, est momentanément vide ou en cours de transformation. – N = pas une maison individuelle
ANZ_NAT_PERS	NUMBER(5)	NON	Nombre de personnes physiques
ANZ_FIRMEN	NUMBER(5)	NON	Nombre de personnes morales

2.3.12 NEW_GEB_COM (pour les Répertoires des rues avec «numéros des communes» et «coordonnées géographiques, données d'altitude incluses» uniquement)

Nom du champ	Type de champ (longueur)	Champ obligatoire	Remarques
REC_ART	VARCHAR(2)	OUI	Type d'enregistrement «12» Désigne le type d'enregistrement.
CLÉ DE BÂTI-MENT	NUMBER(13)	OUI	Clé étrangère de l'adresse (immeuble, entrée de l'immeuble). Renvoie à NEW_GEB.
BFSNR	NUMBER(10)	OUI	Clé étrangère pour le tableau NEW_COM qui comporte toutes les communes.
GILT_AB	NUMBER(8)	OUI	Date à compter de laquelle les informations pour le bâtiment sont valables.

3. Prestations préalables

Les prestations préalables ont deux objectifs:

- Répartition des envois selon les circonscriptions de distribution et les localités
- Tri des envois dans une liasse par circonscription de distribution dans l'ordre de distribution du facteur

Seulement lorsque les deux objectifs ont été atteints, la Poste verse une indemnisation pour la prestation préalable du client ou ne facture pas les suppléments qui s'appliquent aux journaux et aux périodiques.

3.1 Clé de la séquence de livraison

Pour trier les envois par ordre de distribution, on utilise la clé de la séquence de livraison. Celle-ci permet d'identifier clairement chaque point de distribution dans toute la Suisse.

La clé de la séquence de livraison contient 29 positions et est composée des informations contenues dans le répertoire des rues selon le tableau suivant:

Positions	Attribut	Enregistrement	Champ de données
1–6	NPA d'adressage	NEW_PLZ1	NUMÉRO POSTAL D'ACHEMINEMENT + NPA_ZZ
7–12	NPA de la circonscription de distribution	NEW_BOT_B	CIRC. LET./NPA
13–16	Circonscription de distribution	NEW_BOT_B	BOTENBEZ
17–18	Numéro d'étape	NEW_BOT_B	ETAPPEN-NR
19–24	Numéro courant	NEW_BOT_B	LAUF-NR
25–29	Numéro de boîte aux lettres	–	«00000»

Si une rue ou un immeuble n'est pas reconnu ou s'il y a moins de cinq exemplaires pour une circonscription de distribution, les exemplaires concernés sont regroupés dans une liasse par localité (selon NPA d'adressage).

Si la valeur BBZ_PLZ est «000000», la clé de la séquence de livraison est composée en plaçant un zéro aux positions 7 - 29. Ces exemplaires sont également triés dans une liasse par localité selon le CODE POSTAL D'ACHEMINEMENT.

Les exemplaires adressés à une case postale sont triés dans une liasse de cases postales. Cette liasse porte le numéro de circonscription de distribution 999; son contenu ne doit pas être trié dans l'ordre de distribution.

Les envois doivent être classés par ordre croissant dans la liasse, c'est-à-dire dans le sens de la tournée du facteur.

Vous trouverez des informations sur la désignation des liasses dans la spécification «Prestations préalables» sous www.poste.ch/prestations-prealables.

3.2 Assurance qualité

Pour garantir l'actualité des données utilisées, les clients doivent se procurer le fichier valable à partir du premier lundi d'un mois civil (ou plus récent). Pour les envois en nombre avec adresse (P.P.), les données ne doivent pas dater de plus de 60 jours. Pour les journaux et les périodiques, les données doivent être aussi actuelles que possible, mais ne doivent pas dater de plus de 30 jours.

La version utilisée du «Répertoire des rues» respectif est indiquée sur le procès-verbal de tri. Cela permet à la Poste de reconnaître si les données utilisées pour le tri préalable sont actuelles. L'indication de la version des données diffère pour les envois en nombre adressés (P.P.) et pour les journaux et les périodiques.

3.2.1 Assurance qualité pour les envois en nombre adressés (P.P.)

Pour les envois en nombre adressés (P.P.), la version utilisée du «Répertoire des rues» respectif est indiquée sur le procès-verbal de tri sous forme de texte (voir la date du fichier de tri).

Poste CH SA		
Numéro de référence de facture de l'expéditeur	999999999	
Expéditeur/Information sur l'étiquette de liasse	Déposant	
Modèle SA	Imprimerie Modèle	
Route de Berne 84	Rue Prince 1	
1234 Lieu	56789 Lieu	
Schweiz	France	
Référence client / remarques / objet	Catalogue automne 2	
Produit	OnTime Mail Standard 1 jour ouvrable	
Date de dépôt	12.08.2019	
Date du fichier de tri	05.08.2019	
Date de distribution OnTime Mail	16.08.2019	
Type de liasse	Nombre de liasses	Nombre d'envois
Nombre d'envois dans des liasses par circonscription	1'987	99'333
Nombre d'envois dans des liasses cases postales	40	2'000
Nombre d'envois dans des liasses par localité	185	9'257
Nombre d'envois non triés 1-9	52	2'590
Total	2'264	113'180
Type de contenant	Nombre de contenant	Nombre d'envois
Localité	22	8'610
Territoire d'acheminement	104	99'991
Centre	2	1'897
Solde 1 – 9	3	2'682
Total	131	113'180

Extrait d'un procès-verbal de tri

3.2.2 Assurance qualité pour les journaux et les périodiques

Pour les journaux et les périodiques, la version utilisée du «Répertoire des rues» respectif est indiquée sous la forme d'un code à barres.

Structure des données Code à barres

Positions	Attribut	Origine	Champ de données / Valeur
1-5	–	Valeur fixe	«98924»
6-8	–	Valeur fixe	«000»
9-13	Numéro de journal	Client	Numéro de journal à cinq chiffres
14-18	Code aléatoire	NEW_HEA	ZCODE

Spécifications du code à barres

Pour la présentation des données, un code 128 est utilisé avec le jeu de caractères C selon la norme ISO/IEC 15417.

Le code 128 utilise quatre largeurs différentes selon le rapport de module 4:1.

Vos codes à barres sont clairement lisibles lorsqu'ils remplissent les exigences suivantes:

Résolution d'impression

Utilisez une imprimante avec une résolution physique d'au moins 300 dpi.

Largeur de module

La largeur de module doit être de 0,508 mm.

Impression

Les barres doivent être imprimées avec de l'encre noire matte et de façon homogène, et les bords doivent être nets.

Facteur de contraste (PCS)

Le facteur de contraste (Print Contrast Signal, grandeur sans dimension selon DIN EN 797) doit être supérieur à 0,7 pour une plage de longueurs d'onde de 620 à 900 nm. Sur des papiers clairs et mats, il est possible d'obtenir ce facteur de contraste avec une parfaite impression du code en noir.

Opacité (imperméabilité à la lumière)

L'opacité de la matière de l'étiquette doit être d'au moins 0,75% (DIN 53 146, ISO 1831). Cette valeur peut être inférieure si la surface de l'envoi est blanche et ne présente aucun motif ou aucune structure.

Norme de qualité

La qualité d'impression doit correspondre au degré B selon DIN EN ISO/IEC 15416.

Remarque

Les codes à barres imprimés sur du papier entièrement blanc avec une imprimante laser moderne sont en général conformes à ces exigences.

4 Commande, contact et conseil

Vous pouvez télécharger gratuitement la version actuelle du «Répertoire des rues avec données de tri» dans le centre de téléchargement du service en ligne «Données d'adresses et géodonnées» dans le Centre clientèle de la Poste (www.poste.ch/services-en-ligne). Pour cela, il vous suffit de posséder un compte utilisateur auprès de la Poste.

Les fichiers «Répertoire des rues avec coordonnées géographiques, données d'altitude incluses» et «Répertoire des rues avec numéros des communes» sont mis à disposition sur la base d'un contrat de licence. Veuillez-vous adresser à votre conseiller / conseillère à la clientèle ou directement à notre équipe-conseil pour obtenir un conseil personnalisé ou une offre individuelle.

Poste CH SA
Centre de compétences Adresses
Sternmatt 6
Case postale
6010 Kriens 2

Téléphone +41 58 386 67 67
gestion-des-adresses@poste.ch

Vous trouverez également des informations complémentaires sur notre offre ou les données d'adresses et géodonnées sous www.poste.ch/geodonnees.

5. Annexe

5.1 Sigle des cantons

Les sigles des cantons sont identiques à ceux qui figurent sur les plaques minéralogiques.

Pour les communes et les numéros postaux d'acheminement de la Principauté du Liechtenstein, on utilise le sigle «FL» conformément à la liste officielle de l'Office fédéral de la statistique (OFS).

Pour les localités situées en Allemagne avec un numéro postal d'acheminement suisse, la Poste a fixé les valeurs «DE» pour le champ «Canton».

Sigle des cantons	Canton
AG	Argovie
AI	Appenzell Rhodes-Intérieures
AR	Appenzell Rhodes-Extérieures
BE	Berne
BL	Bâle-Campagne
BS	Bâle-Ville
FL	Principauté de Liechtenstein
FR	Fribourg
GE	Genève
GL	Glaris
GR	Grisons
JU	Jura
LU	Lucerne
NE	Neuchâtel
NW	Nidwald
OW	Obwald
SG	St-Gall
SH	Schaffhouse
SO	Soleure
SZ	Schwyz
TG	Thurgovie
TI	Tessin
UR	Uri
VD	Vaud
VS	Valais
ZG	Zoug
ZH	Zurich
DE	Allemagne (uniquement pour 8238 Büsingen)

Poste CH SA
Centre de compétences Adresses
Sternmatt 6
Case postale
6010 Kriens 2

www.poste.ch/gestion-adresses
Téléphone 058 386 67 67
gestion-des-adresses@poste.ch

