

MAT[CH]sort

Fichier de tri

MAT[CH]sort met à disposition les désignations de rues, de hameaux et de lieux-dits concernant 1300 offices de poste de la Suisse et de la Principauté de Liechtenstein pour permettre un tri préalable simple des envois en nombre d'après les circonscriptions de facteurs actuelles.

Que contient MAT[CH]sort?

Associé à un logiciel, MAT[CH]sort permet le tri de toutes les catégories d'envois d'après les NPA et les circonscriptions de facteurs. Cela permet de réduire le travail de tri ainsi que les coûts dans l'exploitation postale. Le fichier de tri comprend les numéros postaux d'acheminement des offices de distribution occupant au moins trois facteurs de lettres. Le client est lui-même responsable de se procurer le logiciel nécessaire. Sur demande, nous pouvons lui communiquer le nom de sociétés qui développent un logiciel d'actualisation des adresses.

Les réductions de prix pour un tri préalable figurent dans la brochure concernant les prestations préalables de traitement du courrier, qui peut être téléchargée à l'adresse www.poste.ch/docucenter ou obtenue à chaque guichet postal.

MAT[CH]sort est disponible soit en version intégrale, soit comme extrait régional (les prix s'entendent TVA non comprise):

- Version intégrale: prix de base unique de CHF 5000.– + licence annuelle de CHF 750.–.
- Extrait: prix de base unique de CHF 500.– à CHF 5000.– + 15% du prix de base comme licence annuelle (min. CHF 100.–), en fonction du nombre de NPA choisis.

MAT[CH]sort est commercialisé exclusivement sur Internet. Les données peuvent être téléchargées à l'adresse www.poste.ch/match > Sources de données.

Un tri préalable pour les facteurs n'est conseillé qu'avec au moins 250 000 envois par dépôt pour toute la Suisse. Pour les quantités plus faibles, l'expédition peut être limitée à une région ou à une ville (tranches de NPA), p. ex. si plusieurs milliers d'exemplaires sont destinés aux tranches de NPA 4123–4125).

Pour le tri préalable, on distingue entre les envois de la poste aux lettres (lettres, journaux et périodiques) et les envois de colis (p. ex. catalogues). Les fichiers suivants peuvent être obtenus sur Internet:

- Envois de la poste aux lettres
 - Mailsort, base de données complète
 - Mailsort, mutations uniquement
- Envois de colis
 - Paketsort, base de données complète
 - Paketsort, mutations uniquement

Périodes de mutation

Les données sont mise à jour au fur et à mesure et sont disponibles pour téléchargement, au plus tard le premier jour ouvrable de chaque mois.

Contact

Si vous avez des questions, veuillez vous adresser au Centre de compétences Adresses et visitez notre site Internet.

La Poste Suisse
PostMail
Centre de compétences Adresses
Sternmatt 6
Case postale 2151
6010 Kriens 2

Tel. +41 58 448 43 00
match@poste.ch
www.poste.ch/match

Explications concernant les fichiers

Tous les fichiers sont zippés et disponibles en format ASCII. La longueur d'enregistrement est variable. Les différents champs de données sont subdivisés au moyen de tabulateurs. Le deuxième champ (position initiale 7) comprend un numéro à un chiffre permettant de distinguer entre les enregistrements de rue (genre d'enregistrement 1) et les enregistrements de circonscription (genre d'enregistrement 2). La structure des enregistrements est différente dans chaque cas. Ils sont décrits ci-après d'abord un enregistrement de rue, puis un enregistrement de circonscription. Ce dernier sert au tri plus détaillé et peut être utilisé sur la base de l'enregistrement de rue.

Structure du genre d'enregistrement 1 (enregistrement de rue)

Format	Position initiale	Description	Explication															
Num(6)	1	Numéro de rue (identification, clé)	Numéro univoque à 6 chiffres de la rue (clé primaire). Les données MAT[CH]sort sont triées d'après ce numéro. Les mutations du fichier de tri du client peuvent être exécutées à l'aide de ce numéro.															
Num(1)	7	Genre d'enregistrement	Le genre d'enregistrement sert à l'identification du contenu des données et sert à établir la distinction entre l'enregistrement de rue (genre d'enregistrement 1) et l'enregistrement de circonscription (genre d'enregistrement 2).															
Num(1)	8	Code de mutation	Le code de mutation indique s'il s'agit d'une nouvelle rue, d'une modification d'indications ou de la suppression d'une rue par rapport au fichier de tri du client. Ce code s'applique à l'enregistrement de la rue et à tous les enregistrements de circonscription. Si une mutation est effectuée pour une circonscription, toutes les rues desservies par le facteur correspondant sont indiquées sur le fichier de mutation avec les enregistrements de circonscription. Il appartient au client de contrôler quelles indications ont été modifiées. Si l'état complet est demandé, le code «1» devra figurer dans tous les enregistrements de rue. Signification du code: 1 = nouvelle rue (à prendre en compte pour le tri) 2 = modification(s) dans un ou des enregistrements de rue ou de circonscription 3 = suppression de la rue (ne doit plus être pris en compte pour le tri)															
Char(28)	9	Désignation de rue en majuscules	Correspond à la désignation officielle de la rue en majuscules. Cette écriture en majuscules est générée automatiquement à partir de la désignation en majuscules et en minuscules. Une réserve de trois positions est prévue pour les voyelles infléchies (ASTRGK = 25, ASTRG = 28 octets).															
Char(25)	37	Désignation de rue en majuscules et en minuscules	Correspond à la désignation officielle en majuscules et minuscules. Cette désignation peut également contenir un nom de quartier, de hameau, de lieu-dit, d'hôtel, etc. La même désignation peut se présenter exceptionnellement plus d'une fois par NPA à 6 positions (p. ex. une fois avec et une fois sans numéro de maison ou avec différents domaines de numéros), car il existe p. ex. des maisons sans numéro sous cette désignation (rue). La même désignation s'applique tant à une rue avec numéro de maison qu'à une zone ou à une seule maison.															
Char(10)	62	Radical du nom de rue	Est une abréviation de la désignation de la rue en majuscules. Le radical du nom de rue est formé automatiquement selon les critères de traitement ci-après: 1. Les traits d'union, virgules et apostrophes ainsi que les prépositions sont considérés comme des espaces. 2. La désignation de la rue est comparée avec les genres de rue indiqués. 3. Si aucun genre de rue ne concorde, les 10 premières positions de la désignation de la rue, ou le premier mot lorsqu'il y en a plusieurs, sont enregistrés comme radical. Exemples: – Si un genre de rue est attribué et qu'il est placé en queue de la désignation, c'est le dernier mot avant le genre qui sera repris comme radical, la Johann Wolfgang von Goethe-Strasse aura par exemple le radical GOETHE. – Si le genre de rue se trouve au début de la désignation, c'est le dernier mot de celle-ci qui sera considéré comme radical ou le genre lui-même si la désignation ne se compose que de lui. Exemples: <table border="0"> <tr> <td>Désignation de la rue</td> <td>Partie principale (intitulé) de la rue</td> <td>Adressage correct</td> </tr> <tr> <td>Passage zum Henker</td> <td>HENKER</td> <td>Passage zum Henker, NPA Lieu</td> </tr> <tr> <td>Chemin du Pont Rouge</td> <td>ROUGE</td> <td>chemin du Pont Rouge, NPA Lieu</td> </tr> <tr> <td>Via Pian della Croce</td> <td>CROCE</td> <td>via Pian della Croce, NPA Lieu</td> </tr> <tr> <td>Via da Ftan</td> <td>FTAN</td> <td>Via da Ftan, NPA Lieu</td> </tr> </table>	Désignation de la rue	Partie principale (intitulé) de la rue	Adressage correct	Passage zum Henker	HENKER	Passage zum Henker, NPA Lieu	Chemin du Pont Rouge	ROUGE	chemin du Pont Rouge, NPA Lieu	Via Pian della Croce	CROCE	via Pian della Croce, NPA Lieu	Via da Ftan	FTAN	Via da Ftan, NPA Lieu
Désignation de la rue	Partie principale (intitulé) de la rue	Adressage correct																
Passage zum Henker	HENKER	Passage zum Henker, NPA Lieu																
Chemin du Pont Rouge	ROUGE	chemin du Pont Rouge, NPA Lieu																
Via Pian della Croce	CROCE	via Pian della Croce, NPA Lieu																
Via da Ftan	FTAN	Via da Ftan, NPA Lieu																
Num(6)	72	NPA d'adressage	Le NPA d'adressage du domicile (4 chiffres) et les deux chiffres complémentaires du NPA officiel sont utilisés dans le répertoire des rues.															

Remarque: Lors de l'adressage, la partie principale (intitulé) de la rue ne peut pas être mis devant le genre de rue, étant donné que cela entraîne des problèmes au niveau du tri. Vous trouverez de plus amples informations au sujet de l'adressage correct d'un envoi postal dans la [brochure «Lettres»](#).

Format	Position de départ	Description	Explication
Num(2)	78	Genre de rue	L'attribution des codes pour les genres de rue s'effectue selon les indications du tableau de la langue respective (<u>de</u> , <u>fr</u> , <u>it/rom</u>) figurant ci-après. L'ordre du traitement est déterminé par: 1. la langue de la préposition, 2. le NPA. L'ordre des genres de rue à l'intérieur d'un tableau doit être conservé pour la recherche (rue du Pont = genre de rue 02 et non pas 41). Si le genre de rue n'est pas une abréviation terminée par un point, on recherchera l'espace blanc suivant.
Num(2)	80	Code de préposition	Ce code sert à différencier les parties de rue contenant des prépositions (p. ex. Petit-Clos, Grand-Clos) et est déterminé automatiquement. Il n'est attribué que si la préposition, dans la désignation de la rue, est précédée et suivie (sauf si elle est abrégée) d'un espace (voir tableau à la dernière page).
Num(1)	82	Code de langue	Les rues des localités bilingues telles que la ville de Biel/Bienne sont indiquées en deux langues dans le répertoire des rues. Un code de langue est utilisé pour distinguer entre les deux: 1 = de / 2 = fr.
Num(4)	83	NPA de base	Le NPA de base est indiqué s'il s'agit d'une rue d'une ville comprenant plusieurs offices de distribution. L'utilisateur peut rassembler, dans son fichier des rues, les rues de toute une ville sous ce NPA de base. Vous trouverez la liste de ces NPA à la page suivante.
Char(42)	87	Réserve	

Structure du genre d'enregistrement 2 (enregistrement de circonscriptions)

Format	Position de départ	Description	Explication
Num(6)	1	Numéro de rue (identification, clé)	Numéro univoque à 6 chiffres de la rue (clé primaire). Les données MAT[CH]sort sont triées d'après ce numéro. Les mutations dans le fichier de tri du client peuvent être exécutées à l'aide de ce numéro.
Num(1)	7	Genre d'enregistrement	Le genre d'enregistrement sert à l'identification du contenu des données et de distinguer entre l'enregistrement de rue (genre d'enregistrement 1) et l'enregistrement de circonscription (genre d'enregistrement 2).
Num(1)	8	Type de distribution	Le type de distribution, dans l'enregistrement de circonscription, comprend des combinaisons possibles du ou des types de distribution souhaités. Les codes suivants sont utilisés: 1 = L (lettres), 3 = LC (lettres, colis), 5 = C (colis). Exemple: Type(s) de distribution souhaité(s): une lettre ou quatre colis Type de distribution possible dans l'enregistrement de circonscription: 1, 3 ou 3, 5
Num(3)	9	Circonscription de facteur	Le numéro de circonscription de facteur est attribué par l'office de distribution.
Num(4)	12	Numéro de maison de	Les numéros de maison «de – à» numériques comprennent le plus petit et le plus grand numéro existant dans la rue si celle-ci est entièrement desservie par le même facteur. Si tel n'est pas le cas, la partie de la rue desservie par le facteur concerné est indiquée au moyen d'un domaine de numéros et d'un code de séparation. S'il n'y a pas de numéros dans la rue concernée, la valeur «0000» figurera dans le fichier.
Char(2)	16	Numéro de maison de (alphanumérique)	Les numéros de maison «de – à» alphanumériques ne sont indiqués que si la circonscription de facteur change entre deux immeubles ayant la même désignation numérique. Exemple: numéros 1 à 39 C = circonscription 001 et numéros 39 D à 82 = circonscription 002.
Num(4)	18	Numéro de maison à	Exceptionnellement, des caractères numériques peuvent aussi être indiqués dans les champs des numéros «de – à» (alphanumériques). Les numéros de maison inhabituels, tels que A1 ou AA, sont représentés de la manière suivante: numéro de maison = 0000, numéro de maison alphanumérique = A1
Char(2)	22	Numéro de maison à (alphanumérique)	
Num(1)	24	Code de séparation	Le code de séparation établit la distinction entre les parties de rue avec numéros de maison pairs et impairs. La clé suivante est utilisée à cet effet: 1 = numéros pairs et impairs, 2 = numéros pairs et 3 = numéros impairs
Char(104)	25	Réserve	

Vue d'ensemble des NPA de base

NPA	Lieu	Secteurs de NPA
1000	Lausanne	100000 – 101999
1200	Genève	120000 – 121199
1400	Yverdon	140000 – 140999
1700	Fribourg	170000 – 170999
1950	Sion	195000 – 195199
2000	Neuchâtel	200000 – 200999
2300	La Chaux-de-Fonds	230000 – 230999
2500	Biel/Bienne	250000 – 250599
3000	Bern	300000 – 303099
3600	Thun	360000 – 360999
4000	Basel	400000 – 409999
4500	Solothurn	450000 – 450999
4600	Olten	460000 – 460999
4900	Langenthal	490000 – 490999
5000	Aarau	500000 – 500999
5400	Baden	540000 – 540999
6000	Luzern	600000 – 600999
6300	Zug	630000 – 630999
6500	Bellinzona	650000 – 650999
6600	Locarno	660000 – 660999
6900	Lugano	690000 – 690999
7000	Chur	700000 – 700999
8000	Zürich	800000 – 809999
8200	Schaffhausen	820000 – 820999
8400	Winterthur	840000 – 841199
8610	Uster	861000 – 861399
8620	Wetzikon	862000 – 862399
8810	Horgen	881000 – 881399
9000	St. Gallen	900000 – 902999
9100	Herisau	910000 – 910299

Genres de rues en allemand

(Le classement suivant est obligatoire pour l'attribution des genres de rues)

Code	Signification			
00	Il n'y a pas de genre de rue			
80	Hotel	Motel		
81	Restaurant	Rest.	Gasthaus	Gasthof
91	Schulhaus			
87	Haus			
82	Chalet			
85	Villa			
83	Pension			
84	Spital	Klinik		
86	Cafe	Caffe		
88	Camping	Campingplatz		
89	Pfarramt			
90	Altersheim			
97	Alterssiedlung			
98	Pflegeheim			
92	Kindergarten			
93	Institut	Institut		
96	Siedlung			
95	Fachanlage			
02	Strasse	Str.		
06	Weg			
01	Gasse			
08	Platz	Pl.		
34	Steig			
28	Rain			
36	Halde			
26	Hof			
41	Bühl			
30	Berg			
27	Ring			
42	Gässchen			
25	Graben			
43	Gässlein			
09	Quai			
35	Treppe			
32	Acker			
40	Markt			
43	Gässli			

Code	Signification			
37	Höhe			
05	Allee			
24	Park			
10	Passage			
13	Promenade			
39	Matten			
14	Steg			
38	Terrasse			
39	Matte			
31	Schanze			
29	Anlage	Anlagen		
44	Strässchen			
33	Damm			
06	Weglein			
50	Egg			
51	Matt			
52	Tal			
53	Wies			
54	Stieg			
56	Feld			

Genres de rues en français

Code	Signification		
00	Il n'y a pas de genre de rue		
02	Rue		
06	Chemin	Chemins	Ch.
01	Ruelle		
03	Route	Rte	
04	Avenue	Av.	Av
14	Escalier	Escaliers	Esc.
08	Place	Pl.	
11	Pont		
12	Plage		
16	Sentier		
18	Boulevard	Bvd	
19	Galerie	Galleries	
23	Hameau		
09	Quai		
05	Allee		
24	Parc		
10	Passage	Pass.	
13	Promenade	Prom.	
15	Esplanade	Espl.	
38	Terrasse	Terr.	
45	Cite		
46	Centre		
47	Quartier		
48	Square		
49	Cret		
17	Gare		
33	Chaussee		
55	Impasse		
57	Lac		
58	Tour		
59	Clos		
52	Combe		
60	Champ	Champs	
61	Prise		
53	Pre	Pres	
80	Hotel	Motel	
81	Restaurant	Rest.	
82	Chalet		

Code	Signification		
84	Hopital	Clinique	
85	Chateau	Villa	
94	Bloc		
86	Cafe		
89	Cure		
88	Camping		
93	Institut	Jnstitut	College

Genres de rues en italien/romanche

Code	Signification			
00	Il n'y a pas de genre de rue			
02	Via	Voa		
01	Vicolo	Giassa	Gassa	
08	Piazza	Piazzale	Plaz	Plazzin Plazzet
05	Viale			
04	Corso			
34	Salita			
09	Lungolago	Riva		
35	Gradinata			
44	Stradun	Stradella		
16	Senda			
85	Villa			
80	Albergo	Hotel	Motel	
81	Ristorante			
83	Pensione			
84	Ospedale			
86	Cafe	Caffe		
87	Casa	Chasa	Chesa	
94	Bloc			
88	Camping			

Codes de préposition

Code	Signification			
01	Ober	-e, -er, -en, -es	Ob.	Ob
02	Unter	-e, -er, -en, -es, -m	Unt.	
03	Inner	-e, -er, -en, -es	Inn.	
04	Äusser	-e, -er, -en, -es	Äuss.	Ausser
05	Mittler	-e, -er, -en, -es	Mittl.	
06	Alt	-e, -er, -en, -es		
07	Neu	-e, -er, -en, -es		
08	Hinter	-e, -er, -en, -es	Hint.	
09	Vorder	-e, -er, -en, -es	Vord.	
12	Klein	-e, -er, -en, -es	Kl.	
12	Petit	-e, -es, -s	Pt.	
13	Gross	-e, -er, -en, -es	Gr.	
13	Grand	-e, -es, -s	Gr.	
15	Sur			
16	Sut			
17	Sous			
18	Dessus			
19	Dessous			
20	Bas	Basse	Enbas	
21	Haut	Haute	Hauts Enhaut	
23	Nord	Nördliche		
24	Süd	Sud	Südliche	
25	Ost	Est	Östliche	
26	West	Ouest	Westliche	

Liste des prépositions non reprises pour la formation du radical (Tenir compte de l'espace précédant et suivant la préposition)

Prépositions allemandes

'Am'	'An'	'Im'	'Der'	'Dem'	'Den'
'Bei'	'Beim'	'In'	'Zu'	'Zur'	'Zum'
'Auf'	'Vor'	'St.'	'Sankt'	'I'	

Prépositions françaises

	'A'	'Du'	'En'	'Des'	'Aux'
'Les'	'De'	'Le'	'La'	'D'	'St'
'Ste'	'Saint'	'Sainte'	'Praz'	'Vers'	'Chez'

Prépositions italiennes/romanches

'Alla'	'Al'	'Santa'	'Santo'	'San'	'Ai'
'Del'	'Dal'	'Della'	'Di'	'Dei'	'Da'