

Pour faciliter les intégrations, ce document présente :
gauche le DE "Historique" relatif à la RNPV française, et à droite le DE relatif à la RNPV internationale.
Les différences sont notifiées en rouge. L'ordre des champs peut varier sur l'international, par souci de lisibilité, les champs équivalents sont systématiquement repris en face de leur correspondance française.
Les longueurs max ne sont pas indiquées pour l'international sur certains champs, dans ce cas c'est que la longueur dépend de la configuration choisie ou qu'il n'y en a pas.

Format de fichier : Variable séparateur Tabulation / Fixe selon configuration

Infos adresses élargies		
IsHabitationVerticale	1	"V" si habitation verticale
CQL3	1	Code qualité Ligne 3 (si abonné à HexaLigne3)
InseeGlobal	5	différent sur les 3 communes à arrondissement
OldInsee	5	Ancien Insee (avant nov 2011)
IsInseeReconstitue	1	"1" : le champ "Insee" est déduit par le logiciel (absent des référentiels postaux). Ceci concerne quelques rares Cedex.
Ville38	38	(hors normalisation)
NumDept	3	Numéro du département "2A" Corse du Sud, "971" Guadeloupe
LibDept	38	Libellé de département
Prefecture	38	Nom de la préfecture
RegionAdministrative	38	Nom de la région administrative
IdHexavia	9	identifiant fourni dans les référentiels postaux (numérique)
IdHexaposte	7	identifiant fourni dans les référentiels postaux (alphabétique)

TDM	1	"T" : Commune à Tri Distribution Mécatisée
TourneeFacteur	4	Code tournée facteur.

☐ Si correction E-Mail demandée (sur option)

Format de fichier : **Variable séparateur Tabulation**

[illegible]

Selon matching

E-Mail	50	Email en sortie de correction
E-MailDeb	30	User
E-MailFin	20	Nom du domaine
E-MailRejet	1	"R" si email KO (codes qualité >= 7)
E-MailCQ	1	(*) Code qualité E-Mail
E-MailRisque	3	Risque de correction
E-MailPoids	3	Poids de la correction
E-Mail	50	Idem (2eme email)
E-MailDeb	30	
E-MailFin	20	
E-MailRejet	1	
E-MailCQ	1	
E-MailRisque	3	
E-MailPoids	3	
E-Mail	50	Idem (3eme email)
E-MailDeb	30	
E-MailFin	20	
E-MailRejet	1	
E-MailCQ	1	
E-MailRisque	3	
E-MailPoids	3	
E-Mail	50	Idem (4eme email)
E-MailDeb	30	
E-MailFin	20	
E-MailRejet	1	
E-MailCQ	1	
E-MailRisque	3	
E-MailPoids	3	

Si correction téléphone demandée (sur option)

Tel1	25	N° téléphone (complet) syntaxe selon masque
Tel1_PrefInter	5	Préfixe international
Tel1_PrefNat	5	Préfixe National
Tel1_Type	1	F : Tel Fixe (ou fax), M: mobile,S : n° spécial, "" inconnu
Tel1_Pays	3	Code iso du pays correspondant au tel
Tel1_Rejet	1	"R" si tel KO (codes qualité >= 7)
Tel1_CQ	1	(*) Code qualité tel
Tel1_Risque	3	Risque de correction
Tel2	25	Idem (2eme n° de tel)
Tel2_PrefInter	5	
Tel2_PrefNat	5	
Tel2_Type	1	
Tel2_Pays	3	
Tel2_Rejet	1	
Tel2_CQ	1	
Tel2_Risque	3	
Tel3	25	Idem (3eme n° de tel)
Tel3_PrefInter	5	
Tel3_PrefNat	5	
Tel3_Type	1	
Tel3_Pays	3	
Tel3_Rejet	1	
Tel3_CQ	1	
Tel3_Risque	3	
Tel4	25	Idem (4eme n° de tel)
Tel4_PrefInter	5	
Tel4_PrefNat	5	
Tel4_Type	1	
Tel4_Pays	3	
Tel4_Rejet	1	
Tel4_CQ	1	
Tel4_Risque	3	

Si infos géocodage demandées (sur option)

Ign_x	5	X : Coordonnées de la commune
Ign_y	5	Y : (Lambert 2 étendu, en hecto-mètres)
Iris_Rivoli	7	Code Rivoli (ou FANTOIR). Peut être vide
Iris_Ilot99	7	Code Ilot 99
Iris_CodelIris	9	Numéro de l'IRIS-2000 (si 9 caractères : préfixé par l'Insee, mais plus souvent 4 caractères)
Iris_Canton	2	Code Canton (créé en 1789)
Iris_Zus	7	Zone Urbaine Sensible
Iris_Zfu	7	Zone Franche Urbaine
CqIris	1	(*) Code Qualité Iris

Si infos codageo demandées (sur option)

Codageo_Iris	9	Code Iris (selon codeageo)
Codageo_X	12	X: Coordonées (codageo) (ex : "799156.92 ")
Codageo_Y	12	Y : (Lambert 2 étendu, unité : le mètre + 2 décimales)
Codageo_precision	2	(*) Précision CodAgeo
Codageo_Cq	1	(*) Code Qualité CodAgeo

Si infos cedexa demandées (sur option)

Cdx_Matricule	7	Matricule du contrat cedex
Cdx_V5Geo	38	Ligne Lieudit (version géographique)
Cdx_V6Geo	38	Ligne CpVille (version géographique)
Cdx_V5Cdx	38	Ligne LieuDit (version cedex)
Cdx_V6Cdx	38	Ligne CpVille (version cedex)
Cdx_Cq	1	(*) Code Qualité Cedex

Champs complémentaires (selon dossier)

Si "Consolidation" demandée (enrichissement suite à la déduplication)

E-Mail	50	Email en sortie de correction
E-MailDeb	30	User
E-MailFin	20	Nom du domaine
E-MailRejet	1	"R" si email KO (codes qualité >= 7)
E-MailCQ	1	(*) Code qualité E-Mail
E-MailRisque	3	Risque de correction
E-MailPoids	3	Poids de la correction
E-Mail2	50	Idem (2eme email)
E-Mail2Deb	30	
E-Mail2Fin	20	
E-Mail2Rejet	1	
E-Mail2CQ	1	
E-Mail2Risque	3	
E-Mail2Poids	3	
E-Mail3	50	Idem (3eme email)
E-Mail3Deb	30	
E-Mail3Fin	20	
E-Mail3Rejet	1	
E-Mail3CQ	1	
E-Mail3Risque	3	
E-Mail3Poids	3	
E-Mail4	50	Idem (4eme email)
E-Mail4Deb	30	
E-Mail4Fin	20	
E-Mail4Rejet	1	
E-Mail4CQ	1	
E-Mail4Risque	3	
E-Mail4Poids	3	

Selon matching

Tel1	25	N° téléphone (complet) syntaxe selon masque
Tel1_PrefInter	5	Préfixe international
Tel1_PrefNat	5	Préfixe National
Tel1_Type	1	F : Tel Fixe (ou fax), M: mobile,S : n° spécial, "" inconnu
Tel1_Pays	3	Code iso du pays correspondant au tel
Tel1_Rejet	1	"R" si tel KO (codes qualité >= 7)
Tel1_CQ	1	(*) Code qualité tel
Tel1_Risque	3	Risque de correction
Tel2	25	Idem (2eme n° de tel)
Tel2_PrefInter	5	
Tel2_PrefNat	5	
Tel2_Type	1	
Tel2_Pays	3	
Tel2_Rejet	1	
Tel2_CQ	1	
Tel2_Risque	3	
Tel3	25	Idem (3eme n° de tel)
Tel3_PrefInter	5	
Tel3_PrefNat	5	
Tel3_Type	1	
Tel3_Pays	3	
Tel3_Rejet	1	
Tel3_CQ	1	
Tel3_Risque	3	
Tel4	25	Idem (4eme n° de tel)
Tel4_PrefInter	5	
Tel4_PrefNat	5	
Tel4_Type	1	
Tel4_Pays	3	
Tel4_Rejet	1	
Tel4_CQ	1	
Tel4_Risque	3	

Sans objet

Sans objet

Sans objet

Champs complémentaires (selon dossier)

Si "Consolidation" demandée (enrichissement suite à la déduplication)

F_fnt_xxx		fnt = 1er, 1erNN (non null), Max, Moy, MoyNN, Min, Cpt CptNN,
I_fnt_xxx		

Si Infos groupes demandées (sur option)

F_NGroup	7	Numéro de groupe foyer
F_FicRep	4	Rang du fichier qui repousse (ex : "R001")
F_TypEnr	1	U: unique, I: doub int, 1:premier, S:Successeur
F_Ordre	3	Ordre dans le groupe
I_NGroup	7	Idem individu
I_FicRep	4	Idem individu
I_TypEnr	1	Idem individu
I_Ordre	3	Idem individu
PoidsGrp	3	Poids de rapprochement

(*) Voir onglet "Les codes qualités"

F_fnt_xxx		fnt = 1er, 1erNN (non null), Max, Moy, MoyNN, Min, Cpt CptNN,
I_fnt_xxx		

Si Infos groupes demandées (sur option)

F_NGroup	7	Numéro de groupe foyer
F_FicRep	4	Rang du fichier qui repousse (ex : "R001")
F_TypEnr	1	U: unique, I: doub int, 1:premier, S:Successeur
F_Ordre	3	Ordre dans le groupe
I_NGroup	7	Idem individu
I_FicRep	4	Idem individu
I_TypEnr	1	Idem individu
I_Ordre	3	Idem individu
PoidsGrp	3	Poids de rapprochement

Signification des codifications utilisées

CQTnp (Code qualité Titre Nom Prenom)

1	Civ Prenom Nom
3	Civ Prenom Nom
4	Civ Prenom Nom
5	Civ Prenom Nom
6	Civ Prenom Nom
7	Civ Prenom Nom
8	Civ Prenom Nom
9	Civ Prenom Nom

CQAdrs (Code Qualité Adresse) **En rouge, différences par rapport à RNVP française**

10	Adresse correcte
20	Adresse correcte (Voie non reconnue, mais il s'agit d'un cedex ou BP)
21	Petite ville, Numéro de facade hors borne.
22	Petite ville, Numéro de facade absent (le reste de l'adresse est correcte)
23	Grande ville, Numéro de facade hors borne.
24	Grande ville, Numéro de facade absent (le reste de l'adresse est correcte)
25	(si cedexa activé) : Adresse cedex inconnue de cedexa !!
26	Numéro de façade mal positionné
30	Petite ville, voie non reconnue
31	Petite ville, voie non reconnue (info quartier reconnu, ne permettant pas de déduire la voie)
40	Petite ville, voie absente (info quartier reconnu, ne permettant pas de déduire la voie)
41	Petite ville, voie absente
50	Grande ville, voie non reconnue
51	Grande ville, voie non reconnue (info quartier reconnu, ne permettant pas de déduire la voie)
52	Voie non vérifiable (absence de voie pour la ville dans le référentiel)
60	Grande ville, voie absente (info quartier reconnu, ne permettant pas de déduire la voie)
61	Grande ville, voie absente
70	Cp/Ville non corrigéable (voie présente)
71	Cp/Ville non corrigéable (voie absente)
72	Cp/Ville absent en entrée
80	Pavé adresse vide (volets 2 à 6)
81	Pavé adresse vide (V1 vide, pavé adrs vide) !!
90	Etranger détecté-Pays non géré

EMailCQ (code qualité EMail)

1	Email Existe (non utilisé, pour usage futur)
2	Syntaxe OK, Domaine existe
3	Syntaxe OK
4 à 6	Non utilisé
7	Nom de domaine erroné
8	Syntaxe KO
9	Email vide (rien à corriger)

TelCQ

(code qualité Téléphone)

1	tel Existe (non utilisé, pour usage futur)
2	Syntaxe OK
3	Syntaxe OK, mais n° hors frontières (selon pays de l'adresse)
4 à 6	<i>Non utilisé</i>
7	Tel hors borne (tranche de n° non utilisé)
8	Syntaxe KO
9	Téléphone vide (rien à corriger)

DESSIN D'ENREGISTREMENT Fichier des codes

Format de fichier : Variable séparateur Tabulation

Remarques importantes

Le colonage du fichier des codes est dynamique. Celui-ci est dépendant des besoins de déduplication.

- Les 1eres colonnes sont invariantes (de la colonne 1 "Idelfy" à la colonne 14 "PourStat", voir dessin d'enregistrement ci-dessous).
- La seconde partie de l'enregistrement (colonnes 15 et suivantes) est dépendante des champs référencés dans la grammaire de déduplication.

Donc, selon la grammaire, le contenu peut évoluer.

Si vous souhaitez exploiter ce fichier, voici quelques consignes à suivre :

En lecture : appuyez vous sur la ligne 1 (ligne d'en-tête) pour déterminer, pour les champs souhaités, la colonne concernée. Votre recherche de colonne devra être tolérante à la casse.

En écriture : La position des colonnes n'est pas importante (l'outil de déduplication se synchronisera sur les noms des colonnes). Prenez soin de rédiger les noms de colonnes telles qu'attendues par la grammaire !

Prenez soin également d'alimenter l'ensemble des colonnes attendues.

De plus, bien évidemment, chaque ligne générée devra faire référence à une ligne du fichier adresse correspondant (via les champs "pos" et "lg").

Nom du champ	long max	Commentaires
Idelfy	11	Interne Traitement Restructuration
Rang	4	Rnnn (ex : "R010"). Rang du fichier
PosAdrs	nn	Pos enreg associé (dans fichier adresse (Rnnn_ElfyRes.txt) (le 1er caractère est en position 0)
LgAdrs	4	Lg enreg associé (sans les CRLF)
PrioFic	nn	P@~@ (la dédup complètera ce champ)
PrioRec	nn	P@~@ 5 1 (la dédup complètera ce champ)
Pays-Region	7	Si étranger : code pays iso 3 Si francais : région (ou "CPnnnnn" si région inconnue)
Insee	5	Code insee de la commune
Iris_Codelris	9	Code iris (plus souvent sur 4 que sur 9)
Complement1	nn	Selon paramétrage, zone complémentaire entrant dans la déduplication
Complement2	nn	Selon paramétrage, zone complémentaire entrant dans la déduplication

SexeRetenu	1	"M", "F", ou vide
Prenom	20	Prénom en clair
PourStat	10	N'intervient pas dans la déduplication (uniquement dans le report des stats)
...		autres champs (selon grammaire de déduplication)
...		présent par ordre alphabétique