

Cette fiche pratique est destinée à être réévaluée en fonction de l'évolution de la réglementation en vigueur (RNIV) et des remontées du terrain.

1 Règles générales de gestion des discordances

- Pour les écarts qui sont difficiles à arbitrer il est indispensable de demander l'avis de la cellule d'identitovigilance.
- La qualification doit également s'inscrire dans le dialogue avec le patient pour permettre de comprendre les écarts.
- La discordance ne doit porter que sur un seul trait strict

Source 3 RIV FIP 15 conduite à tenir en cas d'incohérences lors de la recherche de l'INS page 7. Tableau « Récapitulatif des règles de gestion des discordances » **Les ajouts sont surlignés en jaune.**

N° Règle	Description de la règle
1	Les principaux traits stricts de l'identité numérique (nom de naissance, premier prénom, date de naissance, lieu de naissance et sexe) doivent être enregistrés sans erreur.
2	Les différences portent sur l'utilisation de tirets ou d'apostrophes, il faut enregistrer le trait tel qu'il est renvoyé par le téléservice INSi. Si le tiret ou l'apostrophe est en remplacement d'un espace
3	L'INS peut être récupérée lorsque les différences s'expliquent par l'application de règles de saisie différentes pour la transcription de certains caractères diacritiques.
4	Les différentes mentions utilisées pour signaler l'absence de nom ou de prénom de naissance dans l'état civil sont équivalentes et ne doivent pas être considérées comme source de discordance.
5	L'INS peut être récupérée si la discordance au niveau des prénoms est sans effet sur l'enregistrement du premier prénom de naissance et la gestion des homonymies.
6	Lorsqu'un même lieu de naissance est codé différemment dans l'INS et par le SI, la discordance explicable de COG ne doit pas empêcher la récupération de l'INS.
7	Il est trop critique de qualifier une identité s'il y a plus d'un trait strict discordant. Dans ce cas mettre l'identité provisoire et faire appel au référent, transcrire le maximum d'informations pour permettre une réflexion éclairée

2 Conseils pour l'appel INSi par traits :

- Mettre le maximum de prénoms favorise la réussite des retours
- Mettre 99999 dans le champ code INSEE du lieu de naissance quand on n'est pas sûr de localité, plutôt que vide
- Difficultés des noms et prénoms composés (tester plusieurs options lors d'un retour infructueux : supprimer le tiret en le remplaçant par un espace...)
- Ne pas utiliser le critère lieu de naissance en première intention lors de l'interrogation du téléservice INSi.
- Si le lieu de naissance est renseigné, refaire la recherche sans



3 **Discordances sur le nom de naissance** (x ce qui n'est plus d'actualité avec l'évolution du téléservice dans le tableau ci-dessous.)

Traits discordants	Pièce d'identité	INS	Qualification	Règles et éléments d'arbitrage
Apostrophe'	GUYONVARC'H	GUYONVARCH	NON	Recherche indispensable dans le SI. Mesure des effets dans les logiciels tiers. Attention aux patients Biomédecine/greffes/...
Apostrophe'	GUYONVARC'H	GUYONVARC H	OUI	Si le signe «'» est remplacé par un espace
Tiret -	LE-DUC	LE-DUC	OUI	Si le signe «-» est remplacé par un espace
Espace	LE DUC	LEDUC	NON	
Espace supplémentaire	LEMARTIN-DUPOND	LE MARTIN DUPOND	NON	
Nom différent	MARTIN	TARTIN	NON	Ne doit plus se produire avec la nouvelle version du TLS. Cela remontera « aucune identité trouvée »
Transcription de caractères étrangers	VÄDER	VAEDER	NON	
Inversion nom et prénom	NOM SOPHIA PRENOM MARIA	NOM MARIA PRENOM SOPHIA	NON	
Apostrophe'	GUYONVARC'H	« Aucune identité trouvée » Remplacer «'» par un espace GUYONVARC H	Oui	Et vice versa
Tiret -	LE DUC	« Aucune identité trouvée » Remplacer l'espace par un «-» LE-DUC	Oui	Et vice versa

4 Discordance sur le premier prénom : erreur sur la pièce d'identité

Trait discordant	Pièce d'identité	INS	Qualification	Règles et éléments d'arbitrage
Erreur orthographe	Monquie	Monique	NON	Recherche indispensable dans le SI Mesure des effets sur logiciel tiers Problème des bureaux d'état civil qui ne veulent pas corriger les pièces d'identité si elles sont encore valides Identité provisoire
Espace /tiret	Jean Claude	Jean - Claude	OUI	Recherche indispensable dans le SI Mesure des effets sur logiciel tiers
Tiret/espace	Jean-Claude	Jean Claude	OUI	Recherche indispensable dans le SI Mesure des effets sur logiciel tiers
Virgule/tiret	Jean, Claude	Jean-Claude	NON	Très fréquent ++ Demande de mise à jour des données Processus de qualification en back office Difficulté de la Gam à avoir la main sur le 1 ^{er} prénom en cohérence avec le retour du téléservice INSi
Prénom différent (ou francisé)	Mohamed	Mohand	NON	
Inversion nom et prénom	NOM SOPHIA PRENOM MARIA	NOM MARIA PRENOM SOPHIA	NON	
Francisation	Xavier	Javier	NON	

5 Discordance sur le premier prénom : erreur sur le retour du téléservice

Trait discordant	Pièce d'identité	INS	Qualification	Règles et éléments d'arbitrage
Erreur orthographe	Monique	Monquie	NON	Recherche indispensable dans le SI Mesure des effets sur logiciel tiers
Espace/tiret	Jean Claude	Jean-Claude	OUI	Si le signe apostrophe est remplacé par un espace
Tiret/espace	Jean-Claude	Jean Claude	OUI	Si le signe apostrophe est remplacé par un espace
Virgule/tiret	Jean, Claude	Jean - Claude	NON	
Prénom différent (ou francisé)	Mohand Antonio	Mohamed Antoine	NON	

6 Discordances sur les autres prénoms

Traits discordants	Pièce d'identité	INS	Qualification	Règles et éléments d'arbitrage
Nombre de prénoms 2	Paul, Marc Paul	Paul Paul, Marc	NON	Trop critique Surtout sur des prénoms communs ex NN : DURAND 1 ^{er} prénom : Paul trop dangereux)
Nombre de prénoms supérieur à 3 avec 2 prénoms sur 3 (avec 1 ^{er} prénom correct)	Paul, Marc, jean	Paul, Marc	OUI	Recherche indispensable dans le SI Mesure des effets sur logiciel tiers
Nombre de prénoms supérieur à 3 avec erreur d'ordre ou orthographe	Paul, Marc, Jean	Paul, Jean, Marc	OUI	
Erreur orthographe	Paul, Valentin Paul, Veletin	Paul, Veletin Paul, Valentin	OUI	Recherche indispensable dans le SI Mesure des effets sur logiciel tiers
Premier prénom identique et aucun des prénoms à part le premier sont semblables (autres traits identiques)	Anna, Sophie, Clara	Anna, Marie, Jeanne	NON	Demander au patient de faire corriger la pièce d'identité

7 Discordance sur la date de naissance

Date de naissance pièce d'identité	Date de naissance INS	Qualification
01/05/1950	00/05/1950	NON
10/01/1938	10/00/1938	NON
31/12/1956	00/00/1956 = date lunaire	Impossible de qualifier
31/12/1956	__/__/1956 XX/XX/1956	Impossible de qualifier
1947/10/10	1947/10/05 Traits exceptionnels	Impossible de qualifier Date lunaire format incorrect inversée

8 Discordance sur le lieu de naissance – Pays étrangers

Pays	Libellé ville /pièce d'identité	Code INSEE lieu de naissance / retour INS	Qualification	Règles et éléments d'arbitrage
Algérie	Alger Oran Constantine Annaba Tlemcen	91100 à 94900, 91352, 92352, 93352, 94352	OUI	5/07/1962 Nom des villes modifiés avec l'indépendance
Maroc	Casablanca Rabat Fés Marrakech Tanger Salé ...	95350, 99350	OUI	02/03/1956
Tunisie	Tunis Sfax Sousse ...	96351, 99351	OUI	20/03/1956

Indochine péninsule indochinoise Birmanie Cambodge Laos Malaisie Thaïlande Singapour	Viêt Nam Hô Chi Minh-Ville Hanoï Haïphong ...	98XXX, 99XXX	OUI	Indépendance en 1954
Italie	Rome Milan Naples Turin ...	99627 ou 99127	OUI	
République démocratique du Congo Ancien Zaïre	Kinshasa Mbujimayi Lubumbashi ...	99 312 Ex 98302	OUI	Usagers nés avant indépendance 1960 Code jusqu'en 1997
Congo Ancien Congo-Brazzaville	Brazzaville	99324 98302	OUI	Indépendance 1960
Soudan République du Soudan ancien Anglo égyptien	Omdourman Khartoum Bahri Nyala ...	99 343 99 307	OUI	Ancien 99 307 Soudan Anglo égyptien, Kenya, Ouganda Indépendance 1956
Soudan du Sud	Djouba Wau Malakam Yei ..	99 349 99 343	OUI	Depuis 2011

10 Discordance sur le lieu de naissance – Communes de France –

Lieu de Naissance	Ville Code lieu de naissance / Pièce d'identité	Code lieu de naissance INS	Qualification	Règles et éléments d'arbitrage
Paris	75056	75101 75 XXX	OUI	Structure des arrondissements petite couronne et découpage départemental
Suresnes	92 073	75073		
Marseille	13055	13 XXX	OUI	Découpage en arrondissements
Manche 50 Nouvelles communes et regroupements	50	50 XXX	OUI	https://france.comersis.com/commune-nouvelle.php?dpt=50 2017 : 142 communes nouvelles et 640 communes disparues Communes de la manche
Eure 27 Nouvelles communes et regroupements	27	27 XXX	OUI	https://france.comersis.com/commune-nouvelle.php?dpt=27
Orne 61 Nouvelles communes et regroupements	61	61 XXX	OUI	https://france.comersis.com/commune-nouvelle.php?dpt=61
Putanges-le-Lac	61	61 XXX	OUI	2016 Regroupement de 9 communes : Chênedouit, la Forêt-Auvray, la Fresnaye-au-Sauvage, Ménil-Jean, Putanges-Pont-Écrepin, Rabodanges, les Rotours, Saint-Aubert-sur-Orne et Sainte-Croix-sur-Orne.
Écouché les vallées	61	61 XXX	OUI	Regroupement de communes / fusion / changement de libellé Orne 2018 Regroupement de 7 communes Batilly, la Courbe, Écouché, Fontenai-sur-Orne, Loucé, Saint-Ouen-sur-Maire et Serans.
Seine Maritime 76 Nouvelles			OUI	https://france.comersis.com/commune-nouvelle.php?dpt=76

communes et regroupements				
Petit Caux	76618	76027 76215 76XXX	OUI	Fusion de communes de 2016 Nord Est de Dieppe 01/01/2016 : Création de la commune nouvelle de Petit-Caux en lieu et place des communes d'Assigny (76027), d'Auquemesnil (76037), de Belleville-sur-Mer (76073), de Berneval-le-Grand (76081), de Biville-sur-Mer (76098), de Bracquemont (76137), de Brunville (76145), de Derchigny (76215), de Glicourt (76301), de Gouchaupre (76310), de Greny (76326), de Guilmécourt (76337), d'Intraville (76376), de Penly (76496), de Saint-Martin-en-Campagne (76618), de Saint-Quentin-au-Bosc (76643), de Tocqueville-sur-Eu (76696) et de Tourville-la-Chapelle (76704) devenues déléguées.
Calvados 14 Nouvelles communes et regroupement	14	14 XXX	OUI	https://france.comersis.com/commune-nouvelle.php?dpt=14
Le Venoix/ Caen	14118	14736	OUI	Le Venoix devenu un quartier de Caen en 1952, ville de naissance pour les personnes nées avant 1952
Les Monts d'Aunay	14027	14260 14128 14477 14XXX	OUI	2017 Regroupement de 7 communes : Aunay-sur-Odon, Bauquay, Campandré-Valcongrain, Danvou-la-Ferrière, Ondefontaine, le Plessis-Grimoult et Roucamps.

11 Documentation pour la transcription des documents d'identités

FIP 02 difficulté d'identification des documents français

FIP 01 Recueil des identités des usagers étrangers

FIP 01 bis identifications des usagers ukrainiens

Liste des codes pays <https://www.insee.fr/fr/information/2028273>

12 Tableau des correspondances codes pays / codes extension

Source annexe de la **FP04 du Grives** (Les ajouts sont surlignés en jaune)

Ce tableau donne la correspondance entre le code extension qui peut être utilisé dans le NIR si le nombre de naissance dans la même commune (ou le même pays) dépasse 999 pour les mêmes mois et année ou si « collision » entre un centenaire et un nouveau-né. Ce code commun « fictif » peut parfois, suite à des erreurs humaines être trouvé dans le code du lieu de naissance).

Ce document est fourni à titre indicatif par la Caisse Nationale d'Assurance Vieillesse (CNAV).

Il peut être utilisé comme aide à la décision pour vérifier si le code du lieu de naissance présent dans l'INS correspond à un code extension du pays de naissance mentionné sur le titre d'état civil. Auquel cas, l'INS peut être intégrée et qualifiée (si le logiciel accepte d'intégrer ce code extension dans le champ "code du lieu de naissance").

Date de mise à jour : Novembre 2020

Code principal	Code extension						
6088	6488	75110	75210	91100	91112	91100	91141
13055	13155	75111	75211	91100	91113	91100	91142
13055	13255	75112	75212	91100	91114	91100	91143
18033	18433	75113	75213	91100	91115	91100	91144
31555	31655	75114	75214	91100	91116	91100	91145
33063	33663	75115	75215	91100	91117	91100	91146
34172	34999	75116	75216	91100	91118	91100	91147
35238	35438	75117	75217	91100	91119	91100	91148
44109	44309	75118	75218	91100	91120	91100	91149
49007	49507	75119	75219	91100	91121	91100	91150
50025	50925	75120	75220	91100	91122	91100	91151
51454	51854	75114	75314	91100	91123	91100	91152
54395	54695	76540	76840	91100	91124	91100	91153
57463	57863	76351	76851	91100	91125	91100	91154
59599	59699	90010	90510	91100	91126	91100	91155
59350	59750	91352	91011	91100	91127	91100	91156
62160	62960	91352	91031	91100	91128	91100	91157
67482	67582	91352	91078	91100	91129	91100	91158
68224	68724	91100	91101	91100	91130	91100	91159
75051	75151	91100	91102	91100	91131	91100	91160
75101	75201	91100	91103	91100	91132	91100	91161
75102	75202	91100	91104	91100	91133	91100	91162
75103	75203	91100	91105	91100	91134	91100	91163
75104	75204	91100	91106	91100	91135	91100	91164
75105	75205	91100	91107	91100	91136	91100	91165
75106	75206	91100	91108	91100	91137	91100	91166
75107	75207	91100	91109	91100	91138	91100	91167
75108	75208	91100	91110	91100	91139	91100	91168
75109	75209	91100	91111	91100	91140	91100	91169

91100	91170	91300	91311	91500	91512	92352	92011
91100	91171	91300	91312	91500	91513	92352	92059
91100	91172	91300	91313	91500	91514	92100	92101
91100	91173	91300	91314	91500	91515	92100	92102
91100	91174	91300	91315	91500	91516	92352	92103
91100	91175	91300	91316	91500	91517	92352	92104
91100	91176	91300	91317	91500	91518	92352	92106
91100	91177	91300	91318	91500	91519	92352	92107
91100	91178	91300	91319	91500	91520	92100	92110
91100	91179	91300	91320	91500	91521	92100	92111
91100	91180	91300	91321	91500	91522	92100	92112
91100	91181	91300	91322	91500	91523	92100	92113
91100	91182	91300	91323	91352	91532	92100	92114
91100	91183	91300	91324	91352	91536	92100	92115
91100	91184	91300	91325	91352	91575	92100	92116
91100	91185	91352	91353	91352	91595	92100	92117
91100	91186	91352	91354	91352	91601	92100	92118
91352	91190	91352	91355	91352	91604	92100	92119
91352	91194	91300	91381	91352	91605	92100	92120
91352	91197	91400	91401	91352	91610	92100	92121
91200	91201	91400	91402	91352	91703	92100	92122
91200	91202	91400	91403	91352	91705	92100	92123
91200	91203	91352	91404	91352	91710	92100	92124
91200	91204	91352	91406	91352	91714	92100	92125
91352	91205	91400	91410	91352	91716	92100	92126
91200	91210	91400	91411	91352	91766	92100	92127
91200	91211	91400	91412	91352	91772	92100	92128
91200	91212	91400	91413	91352	91802	92100	92129
91200	91213	91400	91414	91352	91803	92100	92130
91200	91214	91400	91415	91352	91804	92100	92131
91200	91215	91400	91416	91352	91805	92100	92132
91200	91216	91400	91417	91352	91806	92100	92133
91200	91217	91352	91419	91352	91807	92100	92134
91200	91218	91352	91422	91352	91808	92100	92135
91200	91219	91352	91440	91352	91809	92100	92136
91200	91220	91352	91450	91352	91810	92100	92137
91200	91221	91352	91470	91352	91900	92100	92138
91200	91222	91400	91481	91352	91901	92100	92139
91200	91223	91400	91482	91352	91902	92100	92140
91352	91231	91400	91483	91352	91903	92100	92141
91352	91250	91400	91484	91352	91904	92100	92142
91200	91281	91352	91492	91352	91905	92100	92143
91200	91282	91500	91501	91352	91906	92100	92144
91352	91291	91500	91502	91352	91907	92100	92145
91352	91298	91500	91503	91352	91908	92100	92146
91300	91301	91500	91504	91100	91910	92100	92147
91300	91302	91500	91505	91352	91920	92100	92148
91300	91303	91500	91506	91174	91997	92100	92149
91300	91304	91352	91509	91514	91998	92100	92150
91352	91305	91500	91510	91105	91999	92100	92151
91300	91310	91500	91511	92352	92010	92100	92152

92100	92153	92300	92310	92400	92424	92500	92615
92100	92154	92300	92311	92400	92425	92500	92616
92352	92170	92300	92312	92400	92426	92500	92617
92352	92171	92300	92313	92400	92427	92352	92670
92352	92177	92300	92314	92400	92428	92352	92704
92352	92180	92300	92315	92400	92429	92352	92706
92100	92181	92300	92316	92400	92430	92352	92710
92352	92182	92300	92317	92400	92431	92352	92760
92352	92183	92300	92318	92400	92432	92352	92766
92352	92184	92300	92319	92352	92436	92352	92802
92352	92185	92300	92320	92352	92440	92352	92803
92352	92187	92300	92321	92352	92466	92352	92804
92352	92190	92300	92322	92352	92480	92352	92805
92352	92197	92300	92323	92400	92481	92352	92806
92200	92201	92300	92324	92500	92501	92352	92807
92200	92202	92300	92325	92500	92502	92352	92808
92200	92203	92300	92326	92500	92503	92352	92809
92352	92204	92300	92327	92500	92504	92352	92810
92352	92206	92300	92328	92352	92505	92352	92852
92352	92209	92300	92329	92352	92506	92352	92900
92200	92210	92300	92330	92500	92510	92352	92901
92200	92211	92300	92331	92500	92511	92352	92902
92200	92212	92300	92332	92500	92512	92352	92903
92200	92213	92352	92336	92500	92513	92352	92904
92200	92214	92352	92340	92500	92514	92352	92905
92200	92215	92352	92344	92500	92515	92352	92906
92200	92216	92352	92353	92500	92516	92352	92907
92200	92217	92352	92354	92500	92517	92352	92908
92200	92218	92352	92362	92500	92518	92352	92910
92200	92219	92352	92376	92500	92519	92352	92927
92200	92220	92352	92384	92500	92520	92014	92999
92200	92221	92400	92401	92352	92530	93352	93002
92200	92222	92400	92402	92352	92551	93100	93101
92200	92223	92352	92403	92352	92552	93100	93102
92200	92224	92352	92404	92500	92581	93100	93103
92352	92226	92352	92405	92500	92582	93100	93104
92352	92227	92352	92408	92500	92583	93100	93105
92352	92230	92400	92410	92500	92601	93100	93106
92352	92231	92400	92411	92500	92602	93100	93107
92352	92232	92400	92412	92500	92603	93100	93108
92352	92237	92400	92413	92500	92604	93100	93109
92352	92241	92400	92414	92500	92605	93100	93110
92352	92251	92400	92415	92500	92606	93100	93111
92200	92281	92400	92416	92500	92607	93100	93112
92200	92282	92400	92417	92500	92608	93100	93113
92300	92301	92400	92418	92500	92609	93100	93114
92300	92302	92400	92419	92500	92610	93100	93115
92300	92303	92400	92420	92500	92611	93100	93116
92300	92304	92400	92421	92500	92612	93100	93117
92300	92305	92400	92422	92500	92613	93100	93118
92352	92307	92400	92423	92500	92614	93100	93119

93100	93120	93300	93301	93352	93430	93352	93707
93100	93121	93300	93302	93352	93433	93352	93708
93100	93122	93352	93303	93352	93441	93700	93710
93100	93123	93352	93304	93352	93463	93700	93711
93100	93124	93352	93305	93400	93481	93700	93712
93100	93125	93352	93309	93352	93495	93700	93713
93100	93126	93300	93310	93500	93501	93700	93714
93100	93127	93300	93311	93500	93502	93700	93715
93100	93128	93300	93312	93500	93503	93700	93716
93100	93129	93300	93313	93352	93504	93700	93717
93100	93130	93300	93314	93352	93505	93700	93718
93100	93131	93300	93315	93352	93506	93700	93719
93100	93132	93300	93316	93500	93510	93700	93720
93352	93134	93300	93317	93500	93511	93700	93721
93352	93139	93300	93318	93500	93512	93352	93766
93352	93140	93300	93319	93500	93513	93352	93780
93352	93141	93300	93320	93500	93514	93700	93781
93352	93150	93300	93321	93500	93515	93352	93802
93352	93160	93300	93322	93500	93516	93352	93803
93352	93172	93300	93323	93500	93517	93352	93804
93352	93175	93352	93326	93500	93518	93352	93805
93352	93180	93352	93327	93352	93519	93352	93806
93100	93181	93352	93329	93352	93521	93352	93807
93352	93182	93352	93332	93352	93530	93352	93808
93352	93183	93352	93334	93352	93538	93352	93809
93352	93184	93352	93340	93500	93581	93352	93810
93352	93185	93352	93343	93352	93591	93352	93900
93352	93195	93352	93350	93600	93601	93352	93901
93200	93201	93352	93353	93600	93602	93352	93902
93200	93202	93352	93354	93352	93603	93352	93903
93200	93203	93352	93370	93352	93608	93352	93904
93200	93204	93300	93381	93600	93610	93352	93905
93200	93205	93400	93401	93600	93611	93352	93906
93200	93206	93400	93402	93600	93612	93352	93907
93352	93207	93400	93403	93600	93613	93352	93908
93352	93209	93400	93404	93600	93614	93700	93909
93200	93210	93400	93405	93600	93615	93001	93999
93200	93211	93400	93406	93600	93616	94000	94101
93200	93212	93352	93408	93600	93617	94000	94102
93200	93213	93352	93409	93600	93618	94000	94103
93352	93215	93400	93410	93600	93619	94000	94104
93352	93220	93400	93411	93352	93640	94000	94105
93352	93221	93400	93412	93352	93670	94352	94110
93352	93230	93400	93413	93600	93681	94352	94111
93352	93236	93400	93414	93600	93682	94000	94191
93352	93240	93400	93415	93700	93701	94000	94192
93352	93254	93400	93416	93700	93702	94000	94193
93200	93281	93400	93417	93700	93703	94000	94194
93200	93282	93400	93418	93700	93704	94000	94201
93200	93283	93400	93419	93700	93705	94000	94202
93200	93284	93400	93420	93700	93706	94000	94281

94000	94282	95100	95115	95200	95269	95300	95373
94000	94291	95100	95116	95200	95270	95300	95374
94000	94292	95100	95117	95200	95271	95300	95375
94352	94294	95100	95120	95200	95272	95300	95380
94000	94301	95100	95121	95200	95273	95300	95381
94000	94302	95100	95122	95200	95274	95300	95382
94000	94303	95100	95123	95200	95275	95300	95383
94000	94304	95100	95124	95200	95276	95300	95384
94352	94353	95100	95125	95200	95277	95300	95390
94352	94401	95100	95130	95200	95280	95300	95391
94352	94402	95100	95131	95200	95281	95300	95392
94352	94403	95100	95132	95200	95282	95300	95393
94352	94404	95100	95133	95200	95283	95300	95394
94352	94410	95100	95134	95200	95284	95400	95401
94000	94481	95100	95135	95200	95285	95400	95404
94000	94491	95100	95136	95200	95290	95400	95410
94000	94492	95100	95140	95200	95291	95400	95411
94000	94493	95100	95141	95200	95292	95400	95420
94000	94494	95100	95142	95300	95301	95400	95421
94352	94701	95100	95143	95300	95305	95400	95422
94352	94802	95100	95144	95300	95310	95400	95430
94352	94803	95100	95145	95300	95311	95400	95431
94352	94804	95100	95161	95300	95312	95400	95432
94352	94805	95100	95162	95300	95313	95400	95433
94352	94806	95100	95179	95300	95314	95400	95440
94352	94807	95200	95201	95300	95315	95400	95441
94352	94808	95200	95210	95300	95316	95400	95442
94352	94809	95200	95211	95300	95317	95400	95443
94352	94810	95200	95212	95300	95318	95400	95444
94352	94900	95200	95213	95300	95320	95400	95450
94352	94901	95200	95214	95300	95321	95400	95451
94352	94902	95200	95220	95300	95322	95400	95452
94352	94903	95200	95221	95300	95323	95400	95453
94352	94904	95200	95222	95300	95324	95400	95454
94352	94905	95200	95223	95300	95325	95400	95455
94352	94906	95200	95224	95300	95330	95400	95456
94352	94907	95200	95225	95300	95331	95400	95460
94352	94908	95200	95226	95300	95332	95400	95461
95100	95003	95200	95230	95300	95333	95400	95470
95100	95021	95200	95231	95300	95340	95400	95471
95100	95031	95200	95232	95300	95341	95400	95472
95100	95041	95200	95240	95300	95342	95400	95473
95100	95071	95200	95241	95300	95343	95400	95474
95100	95101	95200	95242	95300	95346	95400	95475
95100	95105	95200	95250	95300	95350	95400	95476
95100	95107	95200	95260	95300	95351	95400	95477
95100	95110	95200	95261	95300	95352	95400	95480
95100	95111	95200	95262	95300	95360	95400	95481
95100	95112	95200	95263	95300	95370	95400	95482
95100	95113	95200	95264	95300	95371	95400	95483
95100	95114	95200	95266	95300	95372	95400	95484

95400	95490	95600	95670	96100	96118	96200	96246
95400	95491	95600	95671	96100	96119	96200	96247
95400	95492	95600	95672	96100	96130	96200	96248
95400	95493	95600	95680	96100	96131	96200	96249
95500	95501	95600	95681	96100	96132	96200	96252
95500	95510	95600	95690	96100	96133	96300	96305
95500	95511	95600	95691	96100	96140	96300	96310
95500	95512	95600	95692	96100	96141	96300	96311
95500	95513	95600	95693	96100	96142	96300	96312
95500	95514	95600	95694	96100	96143	96300	96313
95500	95516	95700	95710	96100	96144	96300	96314
95500	95517	95700	95711	96100	96150	96300	96315
95500	95520	95700	95713	96100	96151	96300	96316
95500	95521	95700	95720	96100	96152	96300	96317
95500	95522	95700	95721	96100	96153	96300	96318
95500	95523	95700	95730	96100	96154	96300	96319
95500	95530	95700	95740	96100	96155	96300	96321
95500	95531	95700	95741	96100	96156	96300	96322
95500	95532	95700	95742	96100	96160	96300	96330
95500	95540	95700	95743	96200	96201	96300	96331
95500	95541	95700	95744	96200	96206	96300	96332
95500	95542	95700	95750	96200	96210	96300	96333
95500	95546	95700	95760	96200	96211	96300	96334
95500	95548	95700	95761	96200	96212	96300	96340
95500	95550	95700	95763	96200	96213	96300	96341
95500	95556	95700	95764	96200	96214	96300	96342
95600	95601	95700	95766	96200	96215	96300	96343
95600	95609	95700	95770	96200	96216	96300	96344
95600	95610	95700	95771	96200	96217	96300	96350
95600	95611	95700	95772	96200	96218	96300	96351
95600	95618	95700	95775	96200	96219	96300	96352
95600	95620	95700	95778	96200	96220	96300	96353
95600	95621	95700	95780	96200	96221	96300	96354
95600	95622	95700	95790	96200	96222	96400	96410
95600	95630	95700	95791	96200	96223	96400	96411
95600	95631	95700	95792	96200	96224	96400	96412
95600	95640	95700	95794	96200	96225	96400	96413
95600	95641	95100	95806	96200	96226	96400	96414
95600	95642	95100	95878	96200	96227	96400	96415
95600	95643	95100	95882	96200	96228	96400	96416
95600	95644	95100	95915	96200	96229	96400	96417
95600	95650	96100	96013	96200	96230	96400	96418
95600	95651	96100	96096	96200	96231	96400	96419
95600	95652	96100	96110	96200	96232	96400	96422
95600	95653	96100	96111	96200	96233	96400	96423
95600	95654	96100	96112	96200	96240	96400	96424
95600	95655	96100	96113	96200	96241	96400	96425
95600	95660	96100	96114	96200	96242	96400	96426
95600	95661	96100	96115	96200	96243	96400	96427
95600	95662	96100	96116	96200	96244	96400	96428
95600	95667	96100	96117	96200	96245	96400	96429

96400	96431	96500	96561	97233	97283	97215	97615
96400	96440	96500	96562	97234	97284	97216	97616
96400	96441	96200	96621	97404	97464	97217	97617
96400	96442	96200	96731	97103	97503	97218	97618
96400	96450	96800	96801	97104	97504	97219	97619
96400	96451	96800	96802	97105	97505	97220	97620
96400	96452	96800	96803	97106	97506	97221	97621
96400	96453	96800	96804	97107	97507	97222	97622
96400	96454	96800	96805	97108	97508	97223	97623
96400	96455	96800	96806	97109	97509	97224	97624
96400	96456	96800	96807	97110	97510	97225	97625
96400	96457	96800	96808	97111	97511	97226	97626
96400	96458	96800	96809	97112	97512	97227	97627
96400	96459	96800	96812	97113	97513	97228	97628
96400	96460	96800	96813	97114	97514	97229	97629
96400	96461	96800	96814	97115	97515	97230	97630
96400	96462	96800	96815	97116	97516	97231	97631
96400	96463	96800	96816	97117	97517	97232	97632
96400	96464	96200	96911	97118	97518	97233	97633
96400	96465	97201	97251	97119	97519	97234	97634
96400	96466	97202	97252	97120	97520	97302	97702
96400	96467	97203	97253	97121	97521	97203	97703
96500	96510	97204	97254	97122	97522	97107	97707
96500	96511	97205	97255	97123	97523	97209	97709
96500	96512	97206	97256	97124	97524	97210	97710
96500	96513	97207	97257	97125	97525	97311	97711
96500	96514	97208	97258	97126	97526	97312	97712
96500	96515	97209	97259	97127	97527	97213	97713
96500	96516	97210	97260	97128	97528	97214	97714
96500	96520	97211	97261	97129	97529	97216	97716
96500	96521	97212	97262	97130	97530	97217	97717
96500	96522	97213	97263	97131	97531	97220	97720
96500	96523	97214	97264	97132	97532	97222	97722
96500	96530	97215	97265	97133	97533	97224	97724
96500	96531	97216	97266	97134	97534	97228	97728
96500	96532	97217	97267	97101	97551	97232	97732
96500	96533	97218	97268	97102	97552	97353	97753
96500	96534	97219	97269	97201	97601	97401	97801
96500	96535	97220	97270	97202	97602	97402	97802
96500	96536	97221	97271	97203	97603	97403	97803
96500	96537	97222	97272	97204	97604	97404	97804
96500	96538	97223	97273	97205	97605	97405	97805
96500	96539	97224	97274	97206	97606	97406	97806
96500	96542	97225	97275	97207	97607	97407	97807
96500	96543	97226	97276	97208	97608	97408	97808
96500	96546	97227	97277	97209	97609	97409	97809
96500	96550	97228	97278	97210	97610	97410	97810
96500	96551	97229	97279	97211	97611	97411	97811
96500	96552	97230	97280	97212	97612	97412	97812
96500	96553	97231	97281	97213	97613	97413	97813
96500	96560	97232	97282	97214	97614	97414	97814

97415	97815	99352	99357	99122	99622	99101	99701
97416	97816	99352	99358	99123	99623	99102	99702
97417	97817	99352	99359	99125	99625	99103	99703
97418	97818	99343	99361	99126	99626	99104	99704
97419	97819	99350	99370	99127	99627	99105	99705
97420	97820	99350	99371	99130	99630	99206	99706
97421	97821	99350	99380	99131	99631	99109	99709
97422	97822	99350	99381	99132	99632	99110	99710
97423	97823	99350	99382	99134	99634	99111	99711
97424	97824	99350	99383	99135	99635	99112	99712
97101	97901	99350	99384	99136	99636	99314	99714
98607	98699	99351	99385	99137	99637	99216	99716
98202	98802	99351	99386	99138	99638	99321	99721
98203	98803	99350	99387	99139	99639	99312	99722
99109	99009	99350	99388	99140	99640	99127	99727
99110	99010	99404	99601	99241	99641	99131	99731
99122	99022	99208	99602	99143	99643	99132	99732
99127	99027	99326	99603	99144	99644	99134	99734
99132	99032	99333	99604	99341	99645	99336	99736
99134	99034	99335	99605	99323	99646	99139	99739
99135	99035	99243	99606	99205	99650	99301	99801
99139	99039	99204	99607	99501	99651	99234	99834
99134	99170	99109	99609	99203	99653		
99127	99175	99110	99610	99324	99654		
99139	99185	99415	99611	99405	99655		
99132	99190	99416	99612	99156	99656		
99212	99272	99113	99613	99208	99658		
99352	99353	99114	99614	99401	99661		
99352	99354	99115	99615	99122	99662		
99352	99355	99410	99616	99223	99663		
99352	99356	99121	99621	99425	99665		