

## Numérotation

Création et attributions initiales des préfixes de  
Relevé d'Identité Opérateur fixes

Consultation publique  
*(11 décembre 2014 – 21 janvier 2015)*

## 1. Objet de la présente consultation publique

La décision n° 2013-0830 de l'Autorité en date du 25 juin 2013 précisant les modalités d'application de la conservation des numéros fixes a fait évoluer la procédure de conservation de ces numéros, et prévoit notamment sa sécurisation, grâce à l'utilisation d'un relevé d'identité opérateur (RIO) fixe, à l'instar du RIO déjà en place sur le marché mobile depuis 2007.

La présente consultation publique a ainsi pour objet de recueillir l'avis des parties concernées sur un projet de décision relatif à :

- la création de préfixe de relevé d'identité opérateur (RIO) des numéros fixes utilisé dans la procédure de conservations de numéros fixes ;
- l'attribution initiale de tels préfixes aux opérateurs attributaires ou dépositaires de ressources en numérotation commençant par 01 à 05 ou par 09 à la date d'adoption de la décision.

## 2. Modalités pratiques

Les réponses à la présente consultation devront être transmises au plus tard le 21 janvier 2015 :

- de préférence, par courrier électronique à l'adresse suivante : [numerotation@arcep.fr](mailto:numerotation@arcep.fr)  
Il sera précisé en objet « Réponse à la consultation publique : création de préfixe RIO fixe ».
- par voie postale, à l'attention de M. Olivier Corolleur, Directeur des services de communications électroniques et des relations avec les consommateurs  
Autorité de régulation des communications électroniques et des postes  
7, square Max Hymans  
75730 Paris Cedex 15

Dans un souci de transparence, l'Autorité publiera l'intégralité des commentaires qui lui auront été transmis, à l'exclusion des parties couvertes par le secret des affaires. À cette fin, les contributeurs sont invités à reporter dans une annexe spécifique les éléments qu'ils considèrent devoir être couverts par le secret des affaires. Les contributeurs sont invités à limiter autant que possible les passages couverts par le secret des affaires.

**L'Autorité pourra déclasser d'office des éléments d'information qui, par leur nature, ne relèvent pas du secret des affaires.**

### Renseignements

Des renseignements complémentaires peuvent être obtenus auprès de :

Jean-Michel Février - Tél : 01 40 47 71 32 – [jean-michel.fevrier@arcep.fr](mailto:jean-michel.fevrier@arcep.fr)

Emmanuel Gay – Tél : 01 40 47 70 39 – [emmanuel.gay@arcep.fr](mailto:emmanuel.gay@arcep.fr)

Ce document est disponible en téléchargement sur le site : <http://www.arcep.fr>

### 3. Projet de décision

Les parties intéressées sont invitées à faire part de leurs commentaires concernant ce projet de décision.

#### Projet de décision

de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes  
en date du JJ mmmmm 2015  
relative à la création et aux attributions initiales des préfixes RIO fixes

L'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes ;

Vu le code des postes et des communications électroniques, et notamment ses articles L. 36-7 et L. 44 ;

Vu la décision n° 05-1084 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes en date du 15 décembre 2005 approuvant les règles de gestion du plan national de numérotation ;

Vu la décision n° 05-1085 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes en date du 15 décembre 2005 modifiée fixant l'utilisation des catégories de numéros du plan national de numérotation ;

Vu la décision n°2013-0830 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes en date du 25 juin 2013 précisant les modalités d'application de la conservation des numéros fixes ;

Vu la consultation publique sur le projet de décision relative à la création de préfixes RIO des numéros fixes et à l'attribution initiale de ces préfixes, menée du JJ mmm AAAA au JJ mmm AAAA ;

La commission consultative des communications électroniques ayant été consultée le ... 2015 ;

Après en avoir délibéré le xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx,

## **I. Cadre réglementaire**

L'article L. 36-7 (7°) du code des postes et des communications électroniques (ci-après « CPCE ») dispose que l'Autorité « *établit le plan national de numérotation téléphonique, attribue aux opérateurs les ressources en numérotation nécessaires à leur activité dans les conditions prévues à l'article L. 44 et veille à leur bonne utilisation ; [...]* ».

Le I de l'article L. 44 du même code prévoit que « *Le plan national de numérotation téléphonique est établi par l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes et géré sous son contrôle. Il garantit un accès égal et simple des utilisateurs aux différents réseaux et services de communications électroniques et l'équivalence des formats de numérotation. Il permet, sous réserve de faisabilité technique et économique, aux utilisateurs situés dans d'autres Etats membres de l'Union européenne d'accéder aux numéros non géographiques accessibles sur l'ensemble du territoire national. [...]* ».

## **II. Objet de la présente décision**

La décision n° 2013-0830 susvisée a fait évoluer la procédure de conservation des numéros fixes, et prévoit notamment sa sécurisation, grâce à l'utilisation d'un relevé d'identité opérateur (RIO) fixe, à l'instar du RIO déjà en place sur le marché mobile depuis 2007.

L'Autorité a en effet estimé que l'automatisation croissante des processus de conservation des numéros fixes entre les opérateurs nécessitait la mise en place d'un dispositif d'authentification, lequel consiste en l'association d'un RIO à chaque numéro fixe affecté aux abonnés.

L'article 22 de la même décision prévoit que les obligations relatives à la fourniture du RIO fixe entreront en vigueur le 1<sup>er</sup> juillet 2015, et que les obligations relatives à leur utilisation dans les contrôles d'éligibilité des demandes de conservation du numéro fixe entreront en vigueur le 1<sup>er</sup> octobre 2015.

La décision n° 2013-0830 prévoit en outre que le RIO fixe soit composé de quatre champs avec la structure suivante « OO Q RRRRRR CCC », et précise que le préfixe « OO », codé sur deux caractères alphanumériques, identifie l'opérateur donneur (opérateur fixe à partir duquel le numéro fixe est porté). Il est également prévu que ces préfixes soient « *gérés et attribués par l'Autorité conformément aux règles définies dans le cadre d'une décision ultérieure prise en application de l'article L. 44 du CPCE* ».

La présente décision vise donc à la création du préfixe de relevé d'identité opérateur (RIO) des numéros fixes utilisé dans la procédure de conservation des numéros fixes, à la détermination de sa composition et à la définition des conditions d'attribution et d'utilisation (voir annexe 1).

Afin de limiter les risques de confusion avec les RIO mobiles, dont le premier caractère peut être constitué d'un chiffre ou d'une lettre comprise entre « A » et « E », l'Autorité estime notamment qu'il convient de restreindre aux lettres comprises entre « F » et « Z » le premier caractère du préfixe RIO fixe.

En ce qu'elle apporte des précisions relatives aux « codes » utilisés pour l'acheminement des communications électroniques, la présente décision modifie la partie 3 de l'annexe à la décision n° 05-1085 de l'Autorité susvisée.

La présente décision définit également la liste des préfixes attribués initialement aux opérateurs attributaires de ressources en numérotation commençant par 01 à 05 ou par 09 à la date de son adoption (voir annexe 2).

Tout opérateur souhaitant se faire attribuer un préfixe RIO fixe mais n'apparaissant pas dans l'annexe 2 de la présente décision adressera une demande d'attribution, conformément aux dispositions prévues dans la décision n° 05-1084 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes en date du 15 décembre 2005.

Dans le cas où un opérateur fixe délègue, sous sa responsabilité, à une société tierce, la mise en œuvre de tout ou partie de ses obligations en matière de conservation des numéros fixes, le préfixe RIO fixe figurant sur les RIO fixes diffusés à ses abonnés pourra être celui de cette société tierce.

**Décide :**

**Article 1** – Après la section « 3.g. Les codes de réseau RIR2 » de l'annexe à la décision n° 05-1085 modifiée de l'Autorité susvisée, il est inséré une section « 3.h. Les préfixes RIO fixes » dont le contenu est détaillé à l'annexe 1 de la présente décision.

**Article 2** – Les préfixes RIO fixes sont attribués, transférés et restitués aux opérateurs par décision de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes, conformément aux dispositions de la décision n° 05-1084 de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes en date du 15 décembre 2005.

**Article 3** – Par dérogation à l'article 2, la listes des préfixes RIO fixes attribués initialement aux opérateurs attributaires, à la date de la présente décision, de ressources en numérotation fixe commençant par 01 à 05 ou 09 est indiquée à l'annexe 2 de la présente décision.

**Article 4** – Le directeur des services de communications électroniques et des relations avec les consommateurs de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes est chargé de l'exécution de la présente décision, qui sera publiée au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Le Président

xxxxxxx

## ANNEXE 1

Après la section « 3.g. *Les codes de réseau R1R2* » de l'annexe à la décision n° 05-1085 modifiée de l'Autorité de régulation des communications électroniques et des postes en date du 15 décembre 2005 est insérée la section « 3.h. *Les préfixes RIO fixes* » suivante :

### **« Les préfixes RIO fixes »**

*Les préfixes RIO fixes sont formés de deux caractères alphanumériques, définis de la manière suivante :*

- *le premier caractère est une lettre comprise entre "F" et "Z" ;*
- *le second caractère est un chiffre compris entre "0" et "9" ou une lettre comprise entre "A" et "Z".*

### ***Conditions d'éligibilité***

*Les préfixes RIO fixes sont attribués aux opérateurs déclarés auprès de l'Autorité aux termes de l'article L. 33-1 du code des postes et des communications électroniques, et attributaires ou dépositaires de numéros fixes géographiques commençant par 01, 02, 03, 04, 05, ou de numéros fixes non géographiques commençant par 09.*

### ***Conditions d'utilisation***

*Les préfixes RIO fixes permettent d'identifier les opérateurs des abonnés dans les RIO fixes, composés de quatre champs avec la structure suivante « OO Q RRRRRR CCC », où le préfixe « OO » identifie l'opérateur donneur ou son délégataire technique. »*

## ANNEXE 2

Liste des préfixes RIO fixes : attribution initiale aux opérateurs attributaires de numéros fixes commençant par 01 à 05 ou 09

Remarque pour la consultation publique :

La liste ci-dessous a été élaborée à partir de la liste des opérateurs attributaires de ressources géographiques en 01-05 et non géographique en 09 en date du 25/11/2014. Les codes F0 à F9 ont été attribués par ordre décroissant aux dix opérateurs attributaires de plus grand nombre de ressources de la forme 01-05 et 09 afin de procéder au plus tôt aux tests techniques d'intégration du RIO dans les systèmes d'information des principaux opérateurs. Les codes FA à IS ont été attribués aux autres opérateurs par ordre croissant de code opérateur.

Dans l'hypothèse où de nouveaux opérateurs se feraient attribuer des ressources 01-05 ou 09 entre le 25/11/2014 et la date d'adoption de la décision, leur seront affectés des préfixes RIO fixes à la suite de la liste ci-dessous. En cas disparition d'un opérateur attributaire au cours de la période précitée, son préfixe RIO fixe ne sera pas réaffecté dans le cadre de cette procédure d'attribution initiale.

| Code opérateur | Dénomination opérateur  | Préfixe RIO Fixe |
|----------------|---|------------------|
| FRTE           | Orange  | F0               |
| SFR0           | Société française du radiotéléphone                               | F1               |
| COMP           | Completel   | F2               |
| FREE           | Free  | F3               |
| BOUY           | Bouygues Telecom  | F4               |
| COLT           | Colt technology services  | F5               |
| OVH            | OVH   | F6               |
| MCI            | Verizon France  | F7               |
| UPCF           | NC Numericable  | F8               |
| LEGO           | Legos   | F9               |
| 440H           | 440HZ   | FA               |
| ABCO           | Hosteur   | FB               |
| ADIS           | Adenis  | FC               |
| ADON           | Add-on consulting   | FD               |
| AFON           | Afone   | FE               |
| AICT           | AIC Telecoms  | FF               |
| AIUS           | Ivolea  | FG               |
| ALIO           | Alionis   | FH               |
| ALNI           | Alnilam   | FI               |
| ALPL           | Alphalink   | FJ               |
| AMNE           | Régie municipale d'électricité et de télédistribution d'Amnéville | FK               |
| ATOW           | Worldline   | FL               |
| ATTI           | ATTI Assistance Technique Telecom et Informatique                 | FM               |
| AURA           | Auranext  | FN               |
| AVIR           | Novelcom  | FO               |
| AVMM           | AVM Multimedia  | FP               |
| AXLY           | Axialys   | FQ               |
| BJTP           | BJT Partners  | FR               |
| BRET           | Bretagne Telecom  | FS               |



|      |  |    |
|------|--|----|
| BTSI | BT France  | FT |
| BUDG | Budget télécom   | FU |
| BUFR | Tellpe   | FV |
| BUYC | Digicel Antilles Françaises Guyane                               | FW |
| CELY | Celya  | FX |
| CHMU | Chmurtz  | FY |
| CLEM | Clemcom Ltd  | FZ |
| CLIM | Compatel limited   | G0 |
| CMRP | CMRP   | G1 |
| COMC | Comcable   | G2 |
| CORN | Cienum   | G3 |
| DAUF | Dauphin telecom  | G4 |
| DIAB | Diabolocom   | G5 |
| DUHA | Duhayon Bruno  | G6 |
| DVEN | Digital virgo entertainment                                      | G7 |
| EDEV | Effineo  | G8 |
| EQFR | Equant France  | G9 |
| ETOI | Etoile dièse   | GA |
| EYES | Eyes telecom   | GB |
| FINE | Finarea SA   | GC |
| FING | Fingerprint technologies   | GD |
| FUTU | Futur telecom  | GE |
| GDEV | Géolocalisation Développement électronique et vidéo surveillance | GF |
| GLOA | Globaltel  | GG |
| GSCO | GS Communication   | GH |
| GUNW | Guyane Networks  | GI |
| GUYA | Guyacom  | GJ |
| HADR | El Hadri Mohammed  | GK |
| HALY | Halys  | GL |
| HUBT | Hub One  | GM |
| ICOM | Kertel Entreprises   | GN |
| IDOM | Idom technologies  | GO |
| IIVC | Interact-iv.com  | GP |
| INBO | Licence 4  | GQ |
| INCL | Intercall  | GR |
| INIT | Acropolis Telecom  | GS |
| IOVO | Iovox Ltd  | GT |
| IPAR | Wibox  | GU |
| IPDI | IP Directions  | GV |
| IPXT | Ipxtel   | GW |
| ITEL | Iper telecom   | GX |
| ITNF | International telecommunication network France                   | GY |
| JAG  | Jaguar network   | GZ |
| JAGU | Jagu David   | H0 |
| KWAO | K-Net  | H1 |
| LANE | Lanestel   | H2 |
| LEON | Leonix telecom   | H3 |
| LGPH | Long phone   | H4 |
| LINK | Linkeo.com   | H5 |
| LLEI | Lleida networks serveis telematics s.l                           | H6 |
| LONE | Localphone Limited   | H7 |

|      |  |    |
|------|--|----|
| MARC | Magic fil telecom SAS                  | H8 |
| MBIU | Mobius                                 | H9 |
| MCAZ | Microcaz                               | HA |
| MDIA | Holding 123 media corp                 | HB |
| MEIC | Metroptic                              | HC |
| MIAS | Mediaserv                              | HD |
| MKSD | MKS-Direct                             | HE |
| MWSP | Lasotel                                | HF |
| MYST | My stream                              | HG |
| NAVA | Navaho                                 | HH |
| NERI | Nerim                                  | HI |
| NORN | Nordnet                                | HJ |
| NOTL | Neotel                                 | HK |
| NSIP | Neo center Est                         | HL |
| NUVO | TextMe France                          | HM |
| NWTI | Newtech interactive                    | HN |
| NXTO | Fiducial cloud                         | HO |
| ODBE | Odbee                                  | HP |
| OP72 | Optima72                               | HQ |
| OPEN | OpenIP                                 | HR |
| OPST | OPS Telecom                            | HS |
| OPTI | Option service                         | HT |
| OPWA | Opwan                                  | HU |
| ORIG | Rentabiliweb telecom                   | HV |
| OTFR | O'Telecom France                       | HW |
| OUTR | Outremer Telecom                       | HX |
| PAOP | Paritel operateur                      | HY |
| PHON | Keyyo                                  | HZ |
| PHTE | PH Telecom                             | I0 |
| POLY | Polymag                                | I1 |
| PRCP | Preceptel                              | I2 |
| PRIM | Téléplanète                            | I3 |
| PROS | Prosodie                               | I4 |
| R188 | Wayscom                                | I5 |
| REMM | Remmedia                               | I6 |
| RMII | Adista                                 | I7 |
| SENT | Senso telecom                          | I8 |
| SEWA | Sewan communications                   | I9 |
| SPMT | SAS SPM Telecom                        | IA |
| SRR  | Société réunionnaise du radiotéléphone | IB |
| STEN | Stella telecom                         | IC |
| STMA | Saint Martin cable                     | ID |
| SYSE | Sysexpert                              | IE |
| TECH | Tech'care                              | IF |
| TERA | SEM E-Tera                             | IG |
| THEC | ThecallR                               | IH |
| TOBJ | Telecom.object                         | II |
| TRAT | Transatel                              | IJ |
| UPSA | Upsale                                 | IK |
| VIAD | Viadialog                              | IL |
| VOXB | Voxbone                                | IM |

|      |                     |    |
|------|---------------------|----|
| WAEL | Wanatel             | IN |
| WENG | Wengo               | IO |
| WLLG | WLL Antilles-Guyane | IP |
| WLLR | WLL Réunion         | IQ |
| WMNE | WM Networks         | IR |
| ZEOP | Zeop                | IS |