

# **SPECIFICATION DES FICHIERS DE NUMEROTATION MIS A DISPOSITION SUR L'EXTRANET DE L'ARCEP**

Version 10.0

Historique des versions :

<b>Version</b>	<b>Auteur</b>	<b>Validation</b>	<b>Date</b>	<b>Commentaires</b>
1.0	DSC/UASN/JMF	DSC/UASN/ODS	06/12/2013	
2.0	DSC/UASN/JMF	DSC/UASN/ODS	03/03/2014	Ajout de la spécification des fichiers GELNUM, MAJMNC, MAJR1R2, MAJSDT
3.0	DSC/UASN/JMF	DSC/UASN/ODS	18/03/2014	Ajout de la spécification du fichier ZABDEPT
4.0	DSC/UASN/EG	DSC/UASN/ODS	14/10/2014	Ajout des spécifications des fichiers CPSN et CPSI
5.0	DSC/UASN/JMF	DSC/UASN/ODS	10/04/2015	Ajout des spécifications du fichier MAJRIO. Modification des fichiers MAJNUM, MAJPORTA et MAJMNC
6.0	DSC/UASN/JMF	DSC/UASN/ODS	04/09/2015	Ajout des spécifications du fichier MAJNFB
7.0	DSC/UASN/JMF	DSC/UASN/ODS	14/03/2016	Ajout des ressources MtoM dans le fichier MAJNUM
8.0	DIU/UOOL/JMF	DIU/UOOL/JMF	16/12/2016	Modification du fichier GELNUM
9.0	DIU/UOOL/EG	DIU/UOOL/ODS	31/07/2018	Extension des ressources listées dans MAJNUM après l'ajout des 116 XYZ
10.0	DIU/UOOL/JMF	DIU/UOOL/JMF	15/10/2018	Modification du format du fichier GELNUM

- **Objet**

Les présentes spécifications décrivent les données relatives aux droits d'utilisation des ressources en numérotation publiées par l'ARCEP à travers sont extranet. Ces fichiers ainsi mis à disposition traduisent, sous une forme exploitable par un traitement informatique éventuellement automatisé, les décisions de l'ARCEP relatives aux attributions de ressources en numérotation aux opérateurs, mais qu'ils ne sauraient se substituer aux termes de ces décisions. Ils ne comportent aucune information concernant les numéros portés ou mis à disposition d'autres opérateurs. En conséquence, toute utilisation technique de ces informations que ce soit, par exemple, pour l'acheminement des appels ou la bonne exécution des processus de conservation du numéro, relève de l'entière responsabilité de l'utilisateur de ces fichiers qui est invité à vérifier auprès de chaque opérateur les modalités techniques applicables aux ressources en numérotation qu'il exploite.

- **Téléchargement des fichiers fournis par l'ARCEP :**

Les fichiers sont mis à disposition sur une page publiquement accessible de l'Extranet de l'ARCEP ( <https://extranet.arcep.fr/portail/OperateursCE/Numérotation.aspx> ) :

- La mise à jour sera effectuée après chaque Collège (si pas de Collège, aucune mise à jour diffusée).
- La date de mise à jour de chacun des fichiers est précisée.

- **Format des fichiers fournis par l'ARCEP :**

- Tous les fichiers sont des exports complets qui comportent l'ensemble des informations spécifiées à la date de l'extraction (aucun delta).
- Les fichiers mis à disposition sont au format Excel.
- La première ligne est une ligne d'entête qui contient le nom du champ de la colonne.

- **Fichiers des opérateurs :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP : **MAJOPE : Liste des codes opérateurs**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des opérateurs déclarés leur raison sociale et le code opérateur associé.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>CODE_OPERATEUR</b>	Code ARCEP de l'opérateur	BOUY	25
<b>IDENTITE_OPERATEUR</b>	Nom (Raison sociale) de l'opérateur	Bouygues Telecom	255

- **Fichiers des ressources en numérotation :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **MAJNUM : Liste des ressources en numérotation**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des ressources en numérotation téléphoniques attribuées (numéros longs Z = 1 à 9 y compris les numéros MtoM de longueur étendue et numéros courts 3BPQ, 118 XYZ, 10YT, 116 XYZ...), les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource (territoire et date d'attribution) ainsi que le code opérateurs de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>EZABPQM</b>	0ZABPQM (1000), 0ZABPQ (10 000), 0ZABP (100 000) ou 0ZAB (1 000 000) avec Z = [1,9] ou numéro court (3BPQ, 118XYZ, 10YT)	013003	20
<b>Tranche_Debut</b>	Numéro de début de tranche	0130030000	20
<b>Tranche_Fin</b>	Numéro de fin de la tranche	0130039999	20
<b>Mnémo</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la tranche	FRTE	25
<b>Territoire</b>	Territoire associé à la ressource sous forme d'une chaîne alphanumérique	ZNE Bobigny	50
<b>Date_Attribution</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource (JJ/MM/AAAA)	02/07/1997	10

- les ZNE seront identifiées par leurs noms de territoire sous la forme d'une chaîne alphanumérique (ex : ZNE Bobigny), avec mise à disposition dans un fichier de correspondance Territoire / nom ZNE (cf. fichiers des ZNE)

- **Fichiers des ressources en numérotation gelées:**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **GELNUM : Liste des ressources téléphoniques gelées**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des ressources en numérotation abrogées la date de libération à partir de laquelle elles pourront être réattribuées

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>EZABPQM</b>	0ZABPQM (1000), 0ZABPQ (10 000), 0ZABP (100 000) ou 0ZAB (1 000 000) avec Z = [1,9] ou numéro court (3BPQ, 118XYZ, 10YT, CPSN, R <sup>1</sup> R <sup>2</sup> ,...)	013003	20
<b>Type</b>	Type ressources (numéros géographiques, code point sémaphore, numéro court à tarification banalisée ou majorée,...)	Numéros géographiques	255
<b>Ouverture des manifestations d'intérêts</b>	Date à partir de laquelle les manifestations d'intérêt pour attribution peuvent être envoyées (JJ/MM/AAAA)	13/09/2018	10
<b>Clôture des manifestations d'intérêts</b>	Date limite pour la réception des manifestations d'intérêt pour attribution (JJ/MM/AAAA)	13/10/2018	10
<b>Ouverture des demandes d'attribution</b>	Date à partir de laquelle les demandes d'attribution de la ressource peuvent être reçues par l'ARCEP (JJ/MM/AAAA)	14/10/2018	10

- **Fichier des préfixes de portabilité fixe et mobile :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP : **MAJPORTA : Liste des préfixes de portabilité**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des préfixes de portabilités attribués, fixes (0Z0, 0840, 0842, 0900) et mobiles (0600, 0509 à 0515), le code opérateur de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>EZABPQM</b>	Préfixe sous la forme EZABPQ avec un « 0 » au début	010001	20
<b>Mnémo</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire du préfixe	FRTE	25
<b>Date_Attribution</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource (JJ/MM/AAAA)	29/03/2005	10

- **Fichiers des ZNE et des autres territoires :**

- Ces fichiers présentent la liste des Zones de Numérotation élémentaires (ZNE), la liste des communes avec la ZNE de rattachement et la liste des autres territoires.
- Un premier fichier fournira la liste complète des ZNE (métropole + DOM) contenant à la fois le numéro INSEE et le nom territoire, ainsi que les noms des autres territoires lorsque les ressources ne seront pas associés à une ZNE
- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP : **MAJZNE : Liste des zones de rattachement des ressources en numérotation**

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>CHEFLIEU_ZNE</b>	Nom de la ZNE	BOBIGNY	50
<b>ZNE_NUM</b>	Nro INSEE de la ZNE	93008	5
<b>NUM_DEPARTEMENT</b>	Nro département	93	3
<b>NOM_DEPARTEMENT</b>	Nom du département	SEINE SAINT-DENIS	25
<b>TERRITOIRE</b>	Territoire	ZNE Bobigny	50

Note : Lorsqu'un champ n'est pas applicable à un territoire donné, il est rempli avec la valeur « na ».

- Un second fichier fournira la liste des communes et la ZNE de rattachement
- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP : **STRZNE : Liste des communes avec leur ZNE de rattachement**

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>ZNE_NUM</b>	Nro INSEE de la ZNE	1004	5
<b>CHEFLIEU_ZNE</b>	Cheflieu de la ZNE	AMBERIEU-EN-BUGEY	50
<b>COMMUNE_INSEE</b>	Nro INSEE de la commune	1002	5
<b>COMMUNE_NOM</b>	Nom de la commune	L'ABERGEMENT-DE-VAREY	50

- **Fichiers des codes MNC (IMSI) :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **MAJMNC : Liste des codes MCC-MNC (IMSI) attribués**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des codes MNC, les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource ainsi que le code opérateurs de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>MCC-MNC</b>	Code à 5 (voire 6 chiffres) dont les 3 premiers représentent le code MCC, commun à tous les opérateurs d'un même territoire, et les 2 (ou 3) derniers le code MNC, identifiant le réseau au sein du territoire défini par le MCC	20801	6
<b>Mnémo</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	FRTE	25
<b>Nom</b>	Nom de l'opérateur attributaire	Orange	255
<b>Date_Attribution</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource (JJ/MM/AAAA)	25/06/2013	10
<b>Décision_Attribution</b>	Numéro de la décision d'attribution sous la forme AAAA-XXXX	2013-0864	9

- **Fichiers des codes R1R2 :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **MAJR1R2 : Liste des codes R1R2 attribués**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des codes R1R2 attribuées les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource ainsi que l'identité de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>Ressource</b>	Code à 2 chiffres	61	2
<b>Code Attributaire</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	FRTE	25
<b>Attributaire</b>	Nom de l'opérateur attributaire	Orange	255
<b>Date d'effet (attribution)</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource	25/06/2013	10
<b>N° décision d'attribution</b>	Numéro de la décision d'attribution sous la forme AAAA-XXXX	2013-0864	255

- **Fichiers des préfixes de sélection du transporteur E et 16XY :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **MAJSDT : Liste des préfixes de sélection du transporteur attribués**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des préfixes de sélection du transporteur, les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource ainsi que le code opérateurs de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>Ressource</b>	Code à 4 chiffres	1618	4
<b>Code Attributaire</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	MCI	25
<b>Attributaire</b>	Nom de l'opérateur attributaire	Verizon France	255
<b>Date d'effet (attribution)</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource	25/06/2013	10
<b>N° décision d'attribution</b>	Numéro de la décision d'attribution sous la forme AAAA-XXXX	2013-0864	255

- **Fichiers de correspondance Régions-Départements / 0ZAB :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **ZABDEPT : Liste des 0ZAB présentant des ressources disponibles par régions-départements**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des régions, les 0ZAB pour lesquels des demandes de ressources de numéros géographiques peuvent être effectuées.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>Régions ou groupes de départements</b>	Nom de la région ou groupe de départements	Aquitaine	255
<b>N° des départements</b>	Liste des numéros des départements concernés (séparés par des virgules)	24,33,40,47,64	255
<b>0ZAB</b>	Liste des 0ZAB présentant des ressources disponibles pour la région (séparés par des virgules)	05 64	255
<b>Commentaires</b>	Particularités relatives aux ZNE constituant la région	(1) Sauf ZNE de Belley et de Bellegarde	255

- **Fichier de la liste des Codes Points Sémaphores nationaux (CPSN) :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **CPSN : Liste des Codes points sémaphores nationaux attribués**
- Ce fichier présente pour les codes CPSN, les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource ainsi que le code opérateurs de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>Ressource</b>	code sur 5 chiffres compris entre 00001 et 16384 [=2 <sup>14</sup> ] ;	10107	5
<b>Code Attributaire</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	FRTE	25
<b>Attributaire</b>	Nom de l'opérateur attributaire	Orange	255
<b>Date d'effet (attribution)</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource	25/06/2013	10
<b>N° décision d'attribution</b>	Numéro de la décision d'attribution sous la forme AAAA-XXXX	2013-0864	255

- **Fichier de la liste des Codes Points Sémaphores internationaux (CPSI) :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP : **CPSI : Liste des Codes points sémaphores internationaux attribués**
- Ce fichier présente pour les codes CPSI, les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource ainsi que le code opérateurs de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>Ressource</b>	sous le format <i>a-ccc-b</i> , où <i>a</i> compris 1 et 9, <i>ccc</i> compris entre 000 et 999, et <i>b</i> compris entre 0 et 7	2-201-7	7 car. avec "-"
<b>Code Attributaire</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	FRTE	25
<b>Attributaire</b>	Nom de l'opérateur attributaire	Orange	255
<b>Territoire</b>	Territoire associé à la ressource sous forme d'une chaîne alphanumérique (Métropole, Guyane, Guadeloupe, Martinique, La Réunion)	Métropole	50
<b>Date d'effet (attribution)</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource	25/06/2013	10
<b>N° décision d'attribution</b>	Numéro de la décision d'attribution sous la forme AAAA-XXXX	2013-0864	255



- **Fichiers des préfixes RIO fixes :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **MAJRIO : Liste des préfixes RIO fixes attribués**
- Ce fichier présente pour l'ensemble des préfixes RIO fixes attribuées les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource ainsi que l'identité de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>Ressource</b>	Code sur 2 caractères alphanumériques destiné à identifier l'opérateur technique du processus de portabilité. Sous le format XY où X est compris entre F et Z et Y entre 0 et Z	F8	2
<b>Code Attributaire</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	BOUY	25
<b>Attributaire</b>	Nom de l'opérateur attributaire	Bouygues Telecom	255
<b>Date d'effet (attribution)</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource	26/03/2015	10
<b>N° décision d'attribution</b>	Numéro de la décision d'attribution sous la forme AAAA-XXXX	2015-0347	255

- **Fichiers des numéros courts à fonctionnalité banalisée :**

- Intitulé du fichier sur l'Extranet ARCEP: **MAJNFB : Liste des numéros courts à fonctionnalité banalisée**
- Ce fichier présente la liste des numéros à fonctionnalité banalisée (numéros courts 3BPQ), les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource (territoire et date d'attribution) ainsi que le code opérateurs de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
<b>EZABPQM</b>	0ZABPQM (1000), 0ZABPQ (10 000), 0ZABP (100 000) ou 0ZAB (1 000 000) avec Z = [1,9] ou numéro court (3BPQ, 118XYZ, 10YT)	3179	20
<b>Tranche_Debut</b>	Numéro de début de tranche	3179	20
<b>Tranche_Fin</b>	Numéro de fin de la tranche	3179	20
<b>Mnémo</b>	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la tranche	NFB	25
<b>Territoire</b>	Territoire associé à la ressource sous forme d'une chaîne alphanumérique	National	50
<b>Date_Attribution</b>	Date d'effet de l'attribution de la ressource (JJ/MM/AAAA)	17/07/2012	10

- Les numéros courts à fonctionnalité banalisée ne sont pas attribués aux opérateurs. L'opérateur attributaire fictif « NFB » a ainsi été créé et mentionné dans ce fichier.