

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

Version 11.0

Historique des versions :

Version	Auteur	Validation	Date	Commentaires
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
11.0	DIU/UOL/EG	DIU/UOL/DE	09/02/2023	Suppression des fichiers MAJOPE, MAJZNE, STRZNE, ZABDEPT

- **Objet**

Les présentes spécifications décrivent les données relatives aux droits d'utilisation des ressources en numérotation publiées par l'ARCEP à travers son 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 :**

- la liste « Acteurs attributaires ou dépositaires de ressources en numérotation, ou identifiés dans des échanges interopérateurs » reprenant celle de la page Communications électroniques > Identifiant CE,

- **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
EZABPQM	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
Tranche_Debut	Numéro de début de tranche	0130030000	20
Tranche_Fin	Numéro de fin de la tranche	0130039999	20
Mnémo	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la tranche	FRTE	25
Territoire	Territoire associé à la ressource sous forme d'une chaîne alphanumérique	ZNE Bobigny	50
Date_Attribution	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
EZABPQM	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 ¹ R ² ,...)	013003	20
Type	Type ressources (numéros géographiques, code point sémaphore, numéro court à tarification banalisée ou majorée,...)	Numéros géographiques	255

Ouverture des manifestations d'intérêts	Date à partir de laquelle les manifestations d'intérêt pour attribution peuvent être envoyées (JJ/MM/AAAA)	13/09/2018	10
Clôture des manifestations d'intérêts	Date limite pour la réception des manifestations d'intérêt pour attribution (JJ/MM/AAAA)	13/10/2018	10
Ouverture des demandes d'attribution	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
EZABPQM	Préfixe sous la forme EZABPQ avec un « 0 » au début	010001	20
Mnémo	Code ARCEP de l'opérateur attributaire du préfixe	FRTE	25
Date_Attribution	Date d'effet de l'attribution de la ressource (JJ/MM/AAAA)	29/03/2005	10

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

- Fichiers non disponibles depuis le 1^{er} janvier 2023 et la fin de la géographisation des numéros EZ = 01, 02, 03, 04 et 05

- **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
MCC-MNC	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
Mnémo	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	FRTE	25
Nom	Nom de l'opérateur attributaire	Orange	255
Date_Attribution	Date d'effet de l'attribution de la ressource (JJ/MM/AAAA)	25/06/2013	10
Décision_Attribution	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 attribués les caractéristiques du droit d'utilisation de la ressource ainsi que l'identité de l'attributaire.

Champ	Description	Exemple	Taille maximale
Ressource	Code à 2 chiffres	61	2
Code Attributaire	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	FRTE	25
Attributaire	Nom de l'opérateur attributaire	Orange	255
Date d'effet (attribution)	Date d'effet de l'attribution de la ressource	25/06/2013	10
N° décision d'attribution	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
Ressource	Code à 4 chiffres	1618	4
Code Attributaire	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	MCI	25
Attributaire	Nom de l'opérateur attributaire	Verizon France	255
Date d'effet (attribution)	Date d'effet de l'attribution de la ressource	25/06/2013	10
N° décision d'attribution	Numéro de la décision d'attribution sous la forme AAAA-XXXX	2013-0864	255

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

- Fichiers non disponibles depuis le 1^{er} janvier 2023 et la fin de la géographisation des numéros EZ = 01, 02, 03, 04 et 05

- **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
Ressource	code sur 5 chiffres compris entre 00001 et 16384 [=2 ¹⁴] ;	10107	5
Code Attributaire	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	FRTE	25
Attributaire	Nom de l'opérateur attributaire	Orange	255
Date d'effet (attribution)	Date d'effet de l'attribution de la ressource	25/06/2013	10
N° décision d'attribution	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
Ressource	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 "-"
Code Attributaire	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	FRTE	25
Attributaire	Nom de l'opérateur attributaire	Orange	255
Territoire	Territoire associé à la ressource sous forme d'une chaîne alphanumérique (Métropole, Guyane, Guadeloupe, Martinique, La Réunion)	Métropole	50
Date d'effet (attribution)	Date d'effet de l'attribution de la ressource	25/06/2013	10
N° décision d'attribution	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
Ressource	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
Code Attributaire	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la ressource	BOUY	25
Attributaire	Nom de l'opérateur attributaire	Bouygues Telecom	255
Date d'effet (attribution)	Date d'effet de l'attribution de la ressource	26/03/2015	10
N° décision d'attribution	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
EZABPQM	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
Tranche_Debut	Numéro de début de tranche	3179	20
Tranche_Fin	Numéro de fin de la tranche	3179	20
Mnémo	Code ARCEP de l'opérateur attributaire de la tranche	NFB	25
Territoire	Territoire associé à la ressource sous forme d'une chaîne alphanumérique	National	50
Date_Attribution	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.