

OFFRE B2B OPERATEUR MOBILE/VGA/VOIP



ANNEXE TECHNIQUE 11

FICHIERS CDR

**ORIGYNE S.A.S**

Siège social : 3, Place du bon Pasteur - 44000 NANTES

SAS au capital de 7500 euros

RCS NANTES 52919770900023 – N° TVA intracommunautaire : FR56529197709

☎ : +332 40 323 750

✉ : Billing@origyne.fr

💻 : www.origyne.fr

Author:

Name	Company	Position	Validation	Creation date
Eric Le Nan	Origyne	Directeur technique		04/03/2019

Audience:

Name	Service Provider	Position	Action
ALL VNO			

Version:

Version	Date	Comments
1.0	04/03/2019	Création du document
1.1	04/03/2019	Mise à jour des cas particuliers
1.2	22/01/2020	Mise à jour du document pour les appels vers la messagerie
1.3	28/01/2020	Mise à jour du document (Roaming Entrant)
1.4	07/10/2020	Mise à jour du document sur les types de CDRs déposés (FTP)

Tous vos CDRs sont déposé dans votre FTP

RatedCDRs, pour vos **analyses** et **mise à disposition client** :

Vos RatedCDRs sont déposés plusieurs fois par jour dans le répertoire : /RatedCDRs/ALL/

Remarque : Aucun export n'est regénéré si des erreurs sont contenues dans le fichier.



ORIGYNE S.A.S

Siège social : 3, Place du bon Pasteur - 44000 NANTES

SAS au capital de 7500 euros

RCS NANTES 52919770900023 – N° TVA intracommunautaire : FR56529197709

☎ : +332 40 323 750

✉ : Billing@origyne.fr

🌐 : www.origyne.fr

A- Format des fichiers CDR

FIELD NAME	FORMAT	Exemple	DESCRIPTION
NDI	varchar(35)	0612345678	Format +33/0ABCDEFGH pour les numéros nationaux. Pour la VoIP le NDI peut être soit en '0' soit en '+33' soit : accountcode)
NoAppele	varchar(20)	0612345678 ou +33612345678 ou 3615 ou 0033612345678 ou *21*0612345678#	Format +33/0ABCDEFGH pour les numéros nationaux 08 pour les numéros spéciaux - 36XY pour les numéros courts +XYABCDEFGH... pour les numéros internationaux. Dans le cas des communications DATA, c'est l'APN. Laisser vide si pas d'infos ou numéros spéciaux mal formatés par l'opérateur.
SDA	varchar(20)	0612345678 ou +33612345678 ou 3615 ou 0033612345678 ou *21*0612345678#	Appel transféré/SDA (VoIP,VGA)
Date	Date	2019-01-16	Date de début de l'appel
Heure	nvarchar(8)	16:31:22	Heure de début de l'appel
Duree	int(11)	13	Durée de l'appel en secondes. Pour la data elle est exprimée en kilo-octet.
ZoneDestination	varchar(100)	France Num. Spéciaux, France Orange Mobile, Orange...	Zone de destination de l'appel.
Prix	varchar(10)	0,00000	Valorisation HT de l'appel. Les appels sont valorisés selon le plan tarifaire du MVNO et dans la monnaie spécifiée dans ce dernier (€ pour l'offre Wholesale B2B FR)
ZoneOrigine	varchar(40)	France	Pays d'origine de l'appel.
Famille	varchar(60)	MOBILE_SMS_NATIONAL	Se référer au tableau des type d'appels (B)
DetailOrigine	varchar(40)	France	Le nom du pays du numéro appelant. Laisser vide si pas d'infos
DetailDestination	varchar(40)	France	Le nom du pays du numéro appelé. Laisser vide si pas d'infos



ORIGINE S.A.S

Siège social : 3, Place du bon Pasteur - 44000 NANTES

SAS au capital de 7500 euros

RCS NANTES 52919770900023 – N° TVA intracommunautaire : FR56529197709

☎ : +332 40 323 750

✉ : Billing@origyne.fr

🌐 : www.origyne.fr

B- Types d'appels

Familles	Description	Signification
FIXE_NATIONAL	Fixe Originated Call to National number	Appel Fixe vers fixe national
FIXE_MOBILE	Fixe Originated Call to National number	Appel Fixe vers mobile national
FIXE_INTER	Fixe Originated Call to International number	Appel Fixe vers numéro international.
FIXE_AUTRE	Fixe Originated Call to National Special number	Appel Fixe vers numéros spéciaux
AUDIOCONF	Fixe Call to National Special number in audioconference	Correspond aux communications audio et visioconférence.
FAX	Fax2Mail	Correspond aux services Fax2Mail.
MOBILE_VOIX_NATIONAL	Mobile Originated Call to National number	Appel mobile vers fixe & mobile national et appel vers numéros spéciaux 0800 et 0805
MOBILE_VOIX_AUTRE	Mobile Originated Call to National Special number	Appel mobile vers numéro surtaxé national
MOBILE_VOIX_INTER	Mobile Originated Call to International number	Appel mobile vers numéro international. Dans le cadre de l'option Carrier International pour les destinations éligibles, collecte de l'appel mobile vers l'international
MOBILE_VOIX_ROAMING	Roaming Originated Call	Appel émis en roaming
MOBILE_VOIX_ROAMING_IN	Roaming Terminated Call	Appel reçu en roaming
MOBILE_DATA_NATIONAL	Mobile Originated GPRS	Communication DATA
MOBILE_DATA_ROAMING	Roaming Originated GPRS	Communication DATA émise en roaming
MOBILE_SMS_NATIONAL	Mobile Originated SMS to National number	SMS vers numéro national mobile ou fixe
MOBILE_SMS_INTER	Mobile Originated SMS to International number	SMS vers numéro international
MOBILE_SMS_ROAMING	Roaming Originated SMS	SMS émis en roaming
MOBILE_MMS_NATIONAL	Mobile Originated MMS to National number	MMS vers numéro national mobile
MOBILE_MMS_INTER	Mobile Originated MMS to International number	MMS vers numéro international mobile
MOBILE_MMS_ROAMING	Roaming Originated MMS	MMS émis en roaming
MOBILE_MMS_ROAMING_IN	Mobile Terminated MMS	MMS MT Premium reçu



ORIGINE S.A.S

Siège social : 3, Place du bon Pasteur - 44000 NANTES

SAS au capital de 7500 euros

RCS NANTES 52919770900023 – N° TVA intracommunautaire : FR56529197709

☎ : +332 40 323 750

✉ : Billing@origyne.fr

🌐 : www.origyne.fr

MOBILE_SIMPA		SMS premium, MMS premium, Paiement sur mobile, achats in-app
---------------------	--	--

NOTE : L'ARCEP oblige l'opérateur de séparer le coût du service du coût de la communication. Si vous avez des lignes en doublons (même heure, durée, appelant, appelé) vous aurez la famille **FIXE_AUTRE** pour le coût du service et un autre famille (**FIXE_NATIONAL**, **FIXE_INTER**...)

C- Cas particuliers

Famille	Origine	Destination
Roaming sortant	Le pays d'itinérance où est l'utilisateur, qui émet l'appel	Le pays de l'interlocuteur, qui reçoit l'appel
Roaming entrant	Le pays de l'interlocuteur, qui émet l'appel	Le pays d'itinérance où est l'utilisateur, qui reçoit l'appel
Roaming Data	Est toujours France	Le pays d'itinérance où est l'utilisateur

Des regroupements de destinations sont effectués en amont. Par exemple, si nous recevons des destinations d'appels nommées différemment pour chacun : « Royaume-Uni-FIX », « UK fixe » ou « United Kingdom »... Toutes ces destinations appartiendront à la destination « Royaume-Uni » chez nous.

De plus, certaines zones géographiques sont implicitement rattachées à certaines destinations. Par exemple, la Corse dépend de la France, car ces deux pays utilisent l'indicatif international +33.

Voir ANNEXE 1.

APPELS VERS LA MESSAGERIE

Concernant les appels mobiles de consultation de la messagerie vocale, ils sont spécifiés dans la colonne **DétailDestination** avec le libellé « messagerie »

MMS ROAMING ENTRANT

Parfois l'opérateur ne nous transmet aucune information du pays où se trouvait le client lors de la réception du MMS en roaming, ni du pays d'où provenait ce MMS.

Nous savons seulement que le client était en situation de roaming.

Par conséquent on indique juste les zones « International » n'ayant pas plus de détails.



ORIGINE S.A.S

Siège social : 3, Place du bon Pasteur - 44000 NANTES

SAS au capital de 7500 euros

RCS NANTES 52919770900023 – N° TVA intracommunautaire : FR56529197709

☎ : +332 40 323 750

✉ : Billing@origyne.fr

🌐 : www.origyne.fr

D- Annexes

Annexe 1 :

En Europe

Cette région...	...Est rattachée à
Åland	Finlande
Baléares	Espagne
Corfou	Grèce
Crète	Grèce
Cyclades	Grèce
Guernesey	Iles Anglo-Normandes
Jersey	Iles Anglo-Normandes
Man	Royaume-Uni
Rhodes	Grèce
Sardaigne	Italie
Sicile	Italie

Reste du monde

Cette région...	...Est rattachée à
Birmanie	Myanmar
Sahara Occidental	Maroc
Saint Martin	Antilles Néerlandaises
Saint Barthélemy	Guadeloupe
Norfolk (île)	Australie
Cook (îles)	Polynésie
Îles Salomon	Polynésie
Niue	Polynésie
Samoa	Polynésie
Tonga	Polynésie
Tuvalu	Polynésie
Vanuatu	Polynésie
Fidji	Polynésie
Tokelau	Polynésie
Samoa Américaines	Polynésie
Marshall (îles)	Micronésie
Kiribati	Micronésie
Mariannes du Nord (îles)	Micronésie
Wake	Micronésie
Nauru	Micronésie
Palaos	Micronésie
Guam	Micronésie
Carolines (îles)	Micronésie



ORIGINE S.A.S

Siège social : 3, Place du bon Pasteur - 44000 NANTES

SAS au capital de 7500 euros

RCS NANTES 52919770900023 – N° TVA intracommunautaire : FR56529197709

☎ : +332 40 323 750

✉ : Billing@origine.fr

🌐 : www.origine.fr

Exemples de CDRs :

FIXE_NATIONAL

0212345678; 0212345678;;2019-03-01;07:43:30;10;France;0,00000;France;FIXE_NATIONAL;France;France

FIXE_MOBILE

0212345678; 0212345678;;2019-03-01;07:29:25;36;Autres
Mobiles;0,01609;France;FIXE_MOBILE;France;Autres Mobiles

FIXE_INTER

0212345678; 0212345678;;2019-03-
03;05:37:06;9;Martinique;0,00824;France;FIXE_INTER;France;Martinique

FIXE_AUTRE

0212345678;0811230155;;2019-02-13;07:41:52;10;Num.
Spéciaux;0,07500;France;FIXE_AUTRE;France;Num. Spéciaux

0212345678;0811230155;;2019-02-13;07:41:52;10;France;0,00216;France;FIXE_NATIONAL;France;France

!! Attention !! Le coût de la consommation sera présent uniquement avec un calltype FIXE_NATIONAL

MOBILE_VOIX_NATIONAL

0612345678; 0687654321; 0612345678;2019-03-02;15:51:10;56;France;0,02660;France +
EEE;MOBILE_VOIX_NATIONAL;France;France

MOBILE_VOIX_AUTRE

Coût du service : 0612345678;3900; 0612345678;2019-03-02;12:03:19;730;Num. Spéciaux;0,73000;France +
EEE;MOBILE_VOIX_AUTRE;France;Num. Spéciaux

Coût de la communication : 0612345678;3900; 0612345678;2019-03-
02;12:03:19;730;France;0,34675;France + EEE;MOBILE_VOIX_NATIONAL;France;France

!! Attention !! Le coût de la consommation sera présent uniquement avec un calltype MOBILE_VOIX_NATIONAL

MOBILE_VOIX_INTER

0612345678;447506513410; 0612345678;2019-03-03;13:28:26;52;Royaume-Uni - Mobile;0,25500;France +
EEE;MOBILE_VOIX_INTER;France;Royaume-Uni - Mobile

MOBILE_VOIX_ROAMING

0612345678; 0687654321; 0612345678;2019-02-28;19:28:30;10;Zone 1 EEE;0,95000;Zone 2Bis
Maghreb;MOBILE_VOIX_ROAMING;Algérie;France

MOBILE_VOIX_ROAMING_IN



ORIGINE S.A.S

Siège social : 3, Place du bon Pasteur - 44000 NANTES

SAS au capital de 7500 euros

RCS NANTES 52919770900023 – N° TVA intracommunautaire : FR56529197709

☎ : +332 40 323 750

✉ : Billing@origyne.fr

🌐 : www.origyne.fr

0612345678;+66923050721;0612345678;2019-02-28;17:30:22;735;Zone 3C Asie;11,14850;Zone 1
EEE;MOBILE_VOIX_ROAMING_IN;France;Thaïlande

MOBILE_DATA_NATIONAL

0612345678;; 0612345678;2019-03-
02;09:43:46;36661;France;1,34257;France;MOBILE_DATA_NATIONAL;France;France

MOBILE_DATA_ROAMING

0612345678;; 0612345678;2019-02-27;13:35:33;2;Zone 3B
Amérique;0,01162;France;MOBILE_DATA_ROAMING;France;Mexique

MOBILE_SMS_NATIONAL

0612345678;0687654321;0612345678;2019-03-02;11:57:50;1;France;0,01300;France +
EEE;MOBILE_SMS_NATIONAL;France;France

MOBILE_SMS_INTER

0612345678;22969486764;0612345678;2019-02-28;16:55:44;1;Zone 3A Afrique Hors
Maghreb;0,12000;France + EEE;MOBILE_SMS_INTER;France;Bénin

MOBILE_SMS_ROAMING

0612345678;0687654321;0612345678;2019-02-28;14:32:17;1;Zone 1 EEE;0,23000;Zone 3C
Asie;MOBILE_SMS_ROAMING;Thaïlande;France

MOBILE_MMS_NATIONAL

0612345678;0687654321;0612345678;2019-03-
01;17:13:36;1;France;0,29000;France;MOBILE_MMS_NATIONAL;France;France

MOBILE_MMS_INTER

0612345678;41786411316; 0612345678;2019-02-12;13:32:09;1;Zone 1Bis Europe
Proche;0,59950;France;MOBILE_MMS_INTER;France;Suisse

MOBILE_MMS_ROAMING

0612345678;0687654321;0612345678;2019-02-14;00:01:07;1;France;0,90000;Zone 2
Amérique;MOBILE_MMS_ROAMING;Canada;France

MOBILE_MMS_ROAMING_IN

0612345678;+4917001600000;0612345678;2019-02-
09;09:47:23;1;International;0,67000;International;MOBILE_MMS_ROAMING_IN;International;International

MOBILE_SIMPA

0612345678;20366;0612345678;2019-02-13;11:39:17;1;Autres
Services;0,00000;France;MOBILE_SIMPA;France;Simpa



ORIGINE S.A.S

Siège social : 3, Place du bon Pasteur - 44000 NANTES

SAS au capital de 7500 euros

RCS NANTES 52919770900023 – N° TVA intracommunautaire : FR56529197709

☎ : +332 40 323 750

✉ : Billing@origyne.fr

🌐 : www.origyne.fr