

OFFRE B2B OPERATEUR MOBILE POST-PAYEE



ANNEXE TECHNIQUE 3

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		17/12/2012

Audience:

Name	Service Provider	Position	Action

Version:

Version	Date	Comments
1.0	17/12/2012	Création du document
1.1	03/02/2013	Ajout du type d'appel RTC
1.2	05/04/2013	Ajout du type d'appel MFCN

**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	DESCRIPTION
SubscriberNumber	varchar(17)	Numéro du client tel qu'il est référencé dans les systèmes d'information d'ORIGYNE
LastName	varchar(255)	Référence 1 du subscriber telle qu'elle a été renseignée par le MVNO lors de l'activation de la carte SIM correspondant.
FirstName	varchar(255)	Référence 2 du subscriber telle qu'elle a été renseignée par le MVNO lors de l'activation de la carte SIM correspondant.
RatePlan	varchar(20)	Plan tarifaire du MVNO utilisé pour la valorisation du CDR
Msisdn	varchar(20)	Numéro MSISDN du subscriber, au format international (incluant le '+') exemple : +33612345678
RecordDate	'YYYY-MM-DD'	Date d'import du CDR
Sourceld	Int(11)	Identifiant de la source émettrice du CDR (12 pour Orange France)
CallType	Char(8)	Classification de l'appel par ORIGYNE (se référer au chapitre détaillant les types d'appels ORIGYNE de ce document)
StartDate	'YYYY-MM-DD'	Date de début de l'appel
StartTime	'HH:MM:SS'	Heure de début de l'appel
Duration	int(11)	Durée de l'appel en secondes. Pour les communications Data, la durée est exprimée en octets. Pour les SMS et les MMS, la durée est '1'
ChargeBand	int(11)	Fenêtre de valorisation de l'appel : '18' : appel émis entre 8h et 19h du lundi au vendredi '1' (jusqu'au 1 ^{er} décembre 2011), '19' (à partir du 01/12/11) : appels émis en dehors de la période ci-dessus
CallingNumber	Varchar(20)	Numéro appelant au format international (incluant le '+')
DialedNumber	Varchar(20)	Numéro appelé au format international (incluant le '+', sauf roaming et numéros spéciaux). Dans le cas des communications DATA, c'est l'APN.
CountryCode	Char(3)	Code pays du numéro appelé (au format ISO3). En cas de roaming c'est le code du pays visité. Laissé vide si pas d'infos
NumberType	Char(3)	Type du numéro appelé. Laissé vide si pas d'infos
Location	Varchar(255)	Plus de détails sur le numéro appelé (région, ville, ...). Laissé vide si pas d'infos
DestinationOrigin	Varchar(25)	Plus de détails sur l'appel fournis par l'opérateur source lorsque ces infos sont disponibles. Dans le cas d'un appel national voix, peut contenir le numéro de la BTS depuis laquelle a été passé l'appel ainsi que l'opérateur appelé ;
TalkPlanInclusion		Pas utilisé



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

ChargeBeforeTalkPlan	Decimal(10,8)	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)
TalkplanName		Pas utilisé

B- Types d'appels

CallType	Description	Signification
MOCN	Mobile Originated Call to National number	Appel mobile vers fixe & mobile national Appel vers numéros spéciaux 0800 et 0805
MOCNS	Mobile Originated Call to National Special number	Appel mobile vers numéro surtaxé national (numéro spécial, hors 0800 et 0805, ou numéro court)
MOCNxO	Mobile Originated Call to National Mobile On-net	Appel mobile vers numéro on-net
MFCN	Mobile Forward Call to National number	Appel transféré vers un numéro national mobile ou fixe
MOCI	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
MOSN	Mobile Originated SMS to National number	SMS vers numéro national mobile ou fixe
MOSNS	Mobile Originated SMS to National Special number	SMS premium ou MMS
MTSNS	Mobile Terminated SMS to National Special number	SMS MT Premium reçu
MOSI	Mobile Originated SMS to International number	SMS vers numéro international
MOMN	Mobile Originated MMS to National number	MMS vers numéro national mobile
MOMI	Mobile Originated MMS to International number	MMS vers numéro international mobile
MOG	Mobile Originated GPRS	Communication DATA
MOW	Mobile Originated WAP	Connexion CSD de type WAP vers les plateformes OrangeFrance (arrêt du service au 31/12/2011)
PTCI	Termination Call to International number	Dans le cadre l'option Carrier International pour les destinations éligibles, terminaison de l'appel mobile vers l'international
RFC	Roaming Forward Call	Appel transféré en roaming
ROC	Roaming Originated Call	Appel émis en roaming
ROS	Roaming Originated SMS	SMS émis en roaming
ROG	Roaming Originated GPRS	Communication DATA émise en roaming
RTC	Roaming Terminated Call	Appel reçu en roaming
ROM	Roaming Originated	MMS émis en roaming



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

	MMS	
VSNV	Value added Special Number – call to Voicemail	Appel mobile de consultation de la messagerie vocale
VMP	Value Added Mobile Payment	Paiement sur mobile pour un service du kiosque de services multimédia mobile « Gallery »

C-Type de numéro de destination (NúmerType)

NumberType	Description
FIX	Numéro géographique
MOB	Numéro mobile
PAG	Pager
XPN	Personal
XPR	Premium rate
XSC	Shared cost
XTF	Toll free
PAY	Téléphone public
ADS	Digital subscriber line
CSC	Carrier selection code
IP	Téléphonie IP
ISP	Internet
SAC	Numéro court ou spécial
SAT	Satellite
TST	Numéro de test
UNI	Messagerie unifiée
AUD	Audiotexte
VID	Videotexte
VOI	Voicemail
VPN	Virtual private network



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

VNO

ANNEXE 3 : 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