

Version	Date	Contenu/évolution
v1	Jul-10	1ere version validée inter opérateur ATTENTION : certains flux n'étaient pas complètement validés (e.g. annulation) et le fichier contenait tous les flux de données PM & A
v1-0-1	15/02/11	Introduction d'un nouveau flux - onglet Notif_MAD_en_attente - permettant à l'OI de signaler à l'OC une difficulté de fourniture de la pro raisonnable (notion à préciser)
v1-0-2	2/24/2011	nouveau type de CR KO en cas d'identifiant déjà utilisé pour la ref commande interne
v1-0-3	3/31/2011	de message à normaliser Ces flux pourront servir à gérer les pb de l'OI à émettre la MAD + Modification du CR MAD pour fournir la capacité à l'OI d'émettre un CR MAD KO (typologies à normaliser) et indiquer la raison du KO
v 1.1	10/6/2011	- Codes d'erreur et lien avec les flux - ajout de champs libres dans la commande - format des champs date normalisé - types de messages OI<-->OC normalisé - ajout d'infos dans le CR MES pour le mode "OC"
v1.1-rc1	11/17/2011	Ajout de la notification de racc KO Mise à jour CR MES Ligne FTTH Uniformisation du nommage du champ N° de décharge entre CR STOC et Notif reprov Mise à jour de la légende Ajout de l'onglet "Codification - CodeOI CodeOC" Ajout du N° de version dans le nommage des fichiers
v 1.1 Validée	11/30/2011	Prise en compte de la problématique Castor & Pollux (plusieurs PM physiques regroupés en un PM réglementaire)
v 1-2 v0	11/30/2011	Définition des flux permettant la prise en charge du raccordement par l'OI
v 1-2 v1	1/24/2012	Evolutions suites aux remarques de l'ensemble des opérateurs
v 1-2 v2	11/18/2014	Mise en forme et revue des commentaires par SFR, Orange et Axione
v1-2 v3	11/28/2014	Revue des commentaires en Interop Accès
v1-2 v4	1/16/2015	Rajout de codes rejets en Interop Accès et mise à jour de la liste des codes opérateurs
v1-2 v5	2/11/2015	Revue en Interop Accès du caractère obligatoire de champs d'adresse dans les onglets de demande et d'annulation de RDV
v1-2 Validée	4/21/2015	Revue des dernières modifications en Interop Accès
v1.3 v0	6/14/2017	Mise à jour des flux pour la commande sur code immeuble et nouveaux champs d'informations pour la localisation PBO
v1.3 Validée	9/28/2017	Revue des dernières modifications en Interop Accès
v1.3.a	10/23/2018	- Suppression de l'onglet "Codification - CodeOI CodeOC" - Ajout d'une colonne "Exemples/Valeurs" - Reformulation de l'interdépendance entre les champs <i>CodeInseeImmeuble</i> , <i>CodeVoieRivoliImmeuble</i> , <i>CodeAdresseImmeuble</i> et l'id flux <i>Cmd_Acces</i> - Champ <i>NumeroVoieImmeuble</i> : 10 caractères maximum au lieu de 5 (mise en cohérence avec le protocole PM) - Champ <i>ReferencePBO</i> : Obligatoire dans le flux <i>Notif_Reprov</i> (et non pas conditionnel) - Champs <i>PositionModulePm N°</i> [1 à 4] : Alphanumérique et non pas Numérique - Passage de Obligatoire à Facultatif des champs <i>CodeInseeImmeuble</i> , <i>CodeVoieRivoliImmeuble</i> et <i>Etage</i> dans le flux <i>Cmd_STOC</i> - Champ <i>ReferencePBO</i> : passage de 30 à 100 caractères maximum - Champ <i>ConditionsSyndic</i> : passage de 30 à 100 caractères maximum - Champ <i>ReferenceCommandePriseInterneOC</i> : 20 caractères maximum (alignement avec WS Emutation) - Champ <i>ReferencePrestationPrise</i> : 20 caractères maximum (alignement avec WS Emutation) - Champ <i>LocalisationPBO</i> : passage de 256 à 2048 caractères maximum (alignement avec WS Emutation) - Champ <i>ReferenceCablePBO</i> : 30 caractères maximum (alignement avec WS Emutation) - Champ <i>InformationTubePBO</i> : 20 caractères maximum (alignement avec WS Emutation) - Champ <i>InformationFibrePBO</i> : 20 caractères maximum (alignement avec WS Emutation) - Champ <i>NumeroDecharge</i> : 20 caractères maximum (alignement avec WS Emutation) - Champ <i>ContenuMessOICommandeAcces</i> : passage de 255 à 512 caractères maximum - Champ <i>ContenuMessOCCommandeAcces</i> : passage de 255 à 512 caractères maximum - Champ <i>TypeRaccoPBPTO</i> : passage de 30 à 1024 caractères maximum - Mise en cohérence des tailles de champs avec les autres protocoles - Taille définie à 256 caractères max pour tous les champs qui n'ont pas de taille définie par ailleurs - Rajout du type "INFOREPROVF" dans le champ <i>TypeMessOICommandeAcces</i> du flux <i>Mess_OI_Cmd_Acces</i> - Rajout du type "INFOREPROVF" dans le champ <i>TypeMessOCCommandeAcces</i> du flux <i>Mess_OC_Cmd_Acces</i> - Corrections formelles - Ajout des flux de messages dans l'onglet "Codification - Type KO" - Champs Escalier, Batiment, Etage mis en facultatif dans le flux <i>Cmd_Acces</i> - Utilisation du champ de réserve6 renommé <i>RaccordementLong</i> dans les flux <i>CR_Cmd_Acces</i> et <i>Notif_Reprov</i> - AutresInformations : rajout de CR OK pour les conditions d'utilisation du champ - Champs <i>TypePBO</i> et <i>TypeRaccoPBPTO</i> dans les flux <i>CR_Cmd_Acces</i> et <i>CR_MAD_Ligne</i> : mis en conditionné : obligatoire si CR OK - Champs <i>TypePBO</i> et <i>TypeRaccoPBPTO</i> dans le flux <i>Notif_Reprov</i> : mis en obligatoire + rajout valeur <i>_NA_</i>
v1.3.a Validée	12/11/2018	Renommage du champ de <i>Reserve6</i> en <i>RaccordementLong</i> dans les flux <i>CR_Cmd_Acces</i> et <i>Notif_Reprov</i> avec 2 valeurs possibles "
v1.4	1/22/2019	Renommage de la version en 1.4 Augmentation des tailles de champs : <i>ReferenceCommandePriseInterneOC</i> et <i>ReferencePrestationPrise</i> (30c au lieu de 20c) - <i>Refere</i> lieu de 30c) - <i>NumeroDecharge</i> (50c au lieu de 20c)



Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Racco par "OI"	Racco "STOC"	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : MUT123	O	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
CommuneImmeuble	Alphanumérique - 50 caractères max	Exemple : Paris	F	F	
CodePostalImmeuble	Alphanumérique - 5 caractères	Exemple : 75018	F	F	
CodeInseeImmeuble	Alphanumérique - 5 caractères	Exemple : 75118	C	C	Code Insee de la commune. Il est obligatoire si le CodeAdresseImmeuble et l'IdentifiantImmeuble sont vides
CodeVoieRivoliImmeuble	Alphanumérique - 4 caractères	Exemple : A012	C	C	Code Rivoli de la voie. Il est obligatoire si le CodeAdresseImmeuble et l'IdentifiantImmeuble sont vides
NumeroVoieImmeuble	Numérique - 10 caractères maximum	Exemple : 106	F	F	
ComplementNumeroVoieImmeuble	Alphanumérique - 1 caractère	Valeurs possibles : [ A - Z ] Exemple : B_T	F	F	
TypeVoieImmeuble	Alphanumérique - 20 caractères max	Exemple : Rue_Ancien_Chemin	F	F	
LibelleVoieImmeuble	Alphanumérique - 50 caractères max	Exemple : de Clignancourt	F	F	
CodeAdresseImmeuble	Alphanumérique - 10 caractères	Exemple : 7511830AGH	C	C	Code Hexa clé Obligatoire si CodeInseeImmeuble, CodeVoieRivoliImmeuble et IdentifiantImmeuble sont vides
Batiment	Alphanumérique - 60 caractères max	Exemple : BATIMENT-1	F	F	Si absence info : "_NA_"
Escalier	Alphanumérique - 25 caractères max	Exemple : ESCALIER-1	F	F	Si absence info : "_NA_"
Etage	Alphanumérique - 25 caractères max	Exemple : ETAGE-3	F	F	Si absence info : "_NA_"
TypeRacco	Alphanumérique - 4 caractères max	3 valeurs : OC, OI, STOC	O	O	Champ permettant de préciser le type d'échange (OI, OC ou STOC) défini dans les règles de gestion
DateInstall	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	Exemple : 20150601 12:30	O	F	Les valeurs possibles pour l'heure sont contractuelles (heures autorisées, durée des slots)
NomClient	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : DUPONT	O	F	
PrenomClient	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : JEAN	O	F	
ContactClient1	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : 0623123456	O	F	Texte libre
ContactClient2	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : jdup@gmail.com	O	F	Texte libre
IdRdv	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : RDV123	O	F	Id issu de l'outil accédant au plan de charge des techniciens OI
ReferencePrestationPm	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : COL123	O	O	Référence commerciale fournie par l'OI lors de la mise à disposition du PM. A la différence de la référence PM qui est une référence commune à tous les opérateurs, la RéférencePrestationPM est commerciale et peut être propre à chaque OC
ReferencePm	Alphanumérique - 20 caractères max	Exemple : SROBP1-123	O	O	Référence du PM Réglementaire communiquée dans le CR MAD PM
ReferencePrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : FI-75101-12345	F	F	Référence de la prise PTO, unique pour toute la France. Le format de cette référence est normalisé par l'ARCEP.
PriseExistante	Alphanumérique - 1 caractère	2 valeurs : O, N	O	O	Champ permettant à l'OC de préciser dans sa commande si la commande concerne un logement dans lequel une prise PTO est déjà physiquement posée ou non. O=oui, N=Non
TypeCommandeDemande	Alphanumérique - 4 caractères	3 valeurs : AUTO, LOCA, COFI	O	O	Par défaut on utilise la valeur "Auto" si le champ n'a pas d'intérêt pour le type de contrat Cofi = cofinancement Loca = location Auto = automatique, c'est-à-dire avec une réponse de l'OI en cofi ou loca en fonction de l'atteinte ou non du seuil de cofinancement contracté par l'OC
DateCommandePrise	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	Exemple : 20150801 10:00	O	O	Date d'envoi de la commande d'accès
CommentaireCmdAcces	Alphanumérique - 512 caractères max	Exemple en mode OI : code immeuble 4161, gardienne absente après 11H	F	F	
Info Cmd Accès 1	Alphanumérique - 64 caractères max (A confirmer)	[bloc libre]	F	F	L'OI communiquera le contenu de ces champs dans les contrats
Info Cmd Accès 2	Alphanumérique - 64 caractères max (A confirmer)	[bloc libre]	F	F	
Info Cmd Accès 3	Alphanumérique - 64 caractères max (A confirmer)	[bloc libre]	F	F	
Info Cmd Accès 4	Alphanumérique - 64 caractères max (A confirmer)	[bloc libre]	F	F	
Info Cmd Accès 5	Alphanumérique - 64 caractères max (A confirmer)	[bloc libre]	F	F	
Info Cmd Accès 6	Alphanumérique - 64 caractères max (A confirmer)	[bloc libre]	F	F	
Info Cmd Accès 7	Alphanumérique - 64 caractères max (A confirmer)	[bloc libre]	F	F	
Info Cmd Accès 8	Alphanumérique - 64 caractères max (A confirmer)	[bloc libre]	F	F	
IdentifiantImmeuble	Alphanumérique - 30 caractères maximum	Exemple : #MB123321	C	C	Identifiant de l'adresse publiée (pavillon ou immeuble) est propre au référentiel d'adresse de l'opérateur d'immeuble. Cet identifiant est communiqué par l'OI dans l'IPE.  Au moins un des modes d'identification d'adresse suivants doit être présent dans la commande : - CodeAdresseImmeuble si présent dans l'IPE de l'OI - Quadruplet CodeVoieRivoliImmeuble, CodeInseeImmeuble, NumeroVoieImmeuble et, le cas échéant, ComplementNumeroVoieImmeuble si présent dans l'IPE de l'OI - IdentifiantImmeuble  Obligatoire si les autres modes d'identification d'adresse sont vides.
OffreAccesCommandee	Alphanumérique - 20 caractères maximum	1 valeur par défaut : ACCES_FTTH	O	O	Valeur par défaut : "ACCES_FTTH" Autres valeurs définies par l'OI. Par exemple, GTR, FTDP et MULTIACCES en fonction des besoins à venir.

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_CMD\_ACCES\_VXX\_aaaaa\_mj\_runsequence.csv

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Racco par "OC"	Racco par "OI"	Racco "STOC"	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : MUT123	O	O	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
IdRdv	Alphanumérique - 256 caractères max		F	O	F	
ReferencePrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : FI-75101-12345	F	F	F	Référence de la prise PTO, unique pour toute la France. Le format de cette référence est normalisé par l'ARCEP
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : VIA123	F	F	F	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé. Ce champ est renseigné ou non à la discrétion de l'OI en avance du CR de commande : s'il n'est pas renseigné à cette étape, il sera renseigné dans le CR de commande OK
DateAnnulation	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	Exemple : 20150101 10:00	O	O	O	Date d'envoi de l'annulation
ResponsabiliteAnnulationCommandePrise	Alphanumérique - 2 caractères	2 valeurs : OI, OC	O	O	O	
Commentaire	Alphanumérique - 512 caractères max	Exemple : client se rétracte	F	F	F	

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_ANNUL\_ACCES\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Racco par "OC"	Racco par "OI"	Racco "STOC"	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : MUT123	O	O	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
IdRdv	Alphanumérique - 256 caractères max		F	O	F	
ReferencePrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : FI-75101-12345	F	F	F	Référence de la prise PTO, unique pour toute la France. Le format de cette référence est normalisé par l'ARCEP
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : VIA123	F	F	F	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé. Ce champ est renseigné ou non à la discrétion de l'OI en avance du CR de commande : s'il n'est pas renseigné à cette étape, il sera renseigné dans le CR de commande OK
DateCrCommandeAnnulPrise	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	Exemple : 20150101 10:00	O	O	O	
EtatCrAnnResCommandePrise	Alphanumérique - 2 caractères	2 valeurs : OK, KO	O	O	O	
MotifKoCrAnnResCommandePrise	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : ADR001	C	C	C	Code erreur (Cf onglet Codification-type KO) Obligatoire si EtatCrAnnResCommandePrise = "KO"
TypeOperation	Alphanumérique - 5 caractères	2 valeurs : ANNUL, RESIL	O	O	O	Jalon de facturation défini dans le contrat

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_CR\_ANNUL\_ACCES\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : MUT123	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : VIA123	F	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé. Ce champ est renseigné ou non à la discrétion de l'OI en avance du CR : s'il n'est pas renseigné à cette étape, il sera renseigné dans le CR OK
EtatArCommandePrise	Alphanumérique - 2 caractères	2 valeurs : OK, KO	O	
DateArCommandePrise	DateTime au format AAAAMMJ HH:MM	Exemple : 20150101 10:00	O	
MotifKoArCommandePrise	Alphanumérique - 100 caractères max	Exemple : ADR001	C	Obligatoire si EtatArCommandePrise = "KO" Code erreur (Cf onglet Codification-type KO)

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_ARCMD\_ACCES\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv



Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : MUT123</i>	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
CommuneImmeuble	Alphanumérique - 50 caractères max		F	Bloc adresse permettant d'aller plus vite pour le traitement de la commande
CodePostalImmeuble	Alphanumérique - 5 caractères		F	
CodeInseeImmeuble	Alphanumérique - 5 caractères		F	
CodeVoieRivoliImmeuble	Alphanumérique - 4 caractères		F	
NumeroVoieImmeuble	Numérique - 10 caractères maximum		F	
ComplementNumeroVoieImmeuble	Alphanumérique - 1 caractère	Valeurs possibles : [ A – Z ] <i>Exemple : B, T</i>	F	
TypeVoieImmeuble	Alphanumérique - 20 caractères max		F	
LibelleVoieImmeuble	Alphanumérique - 50 caractères max		F	
CodeAdresseImmeuble	Alphanumérique - 10 caractères		F	
Batiment	Alphanumérique - 60 caractères max		F	
Escalier	Alphanumérique - 25 caractères max		F	
Etage	Alphanumérique - 25 caractères max		F	
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : VIA123</i>	O	
ReferenceCommandeSousTraitantOI	Alphanumérique - 256 caractères max	<i>Exemple : STT123</i>	O	Réf OI générée lors du passage cde au sous traitant

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_CMDSTOC\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

**Ce flux est réservé dans le cas où l'OI sous-traite à l'OC le raccordement**

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : MUT123	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : VIA123	O	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé.
ReferenceCommandeSousTraitantOI	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : STT123	O	
CrRaccordementPrise	Alphanumérique - 2 caractères	2 valeurs : OK, KO	O	
MotifKoCrRaccordementPrise	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : ADR001	C	Obligatoire si CrRaccordementPrise = "KO" Code erreur (Cf onglet Codification-type KO)
ReferencePrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : FI-75101-12345	C	Obligatoire si CrRaccordementPrise = "OK" Référence de la prise PTO, unique pour toute la France. Le format de cette référence est normalisé par l'ARCEP
DateRaccordementPrise	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	Exemple : 20150101 10:00	C	Obligatoire si CrRaccordementPrise = "OK"
PrisePosee	Alphanumérique - 1 caractère	4 valeurs : O, E, N, R	O	Une prise a-t-elle été posée lors de l'intervention ? O : l'installateur a posé la prise lors de l'intervention N : l'installateur n'a pas pu poser la prise lors de l'intervention et il n'y avait pas de prise pré-existante E : une prise était déjà présente en amont de l'intervention R : remise en conformité d'une prise historique différente d'une PTO (exemple fibre soudée dans mediaconverter déplacée lors de l'intervention dans une PTO)
BilanOptique	Alphanumérique - 4096 caractères max		F	Données indispensables pour le SAV et la détermination des responsabilités entre OI et OC Bilan entre Pm et PTO si connectivité
Commentaire	Alphanumérique - 512 caractères max	Exemple : rien à signaler	F	
NotificationReprovisioningHL	Alphanumérique - 3 caractères	2 valeurs : Oui, Non	C	Obligatoire si CrRaccordementPrise = "OK" "Oui" s'il y a eu sollicitation à la hot line OI durant l'intervention et que cela a abouti à la fourniture d'une nouvelle constitution entre PBO et PTO
NumeroDecharge	Alphanumérique - 50 caractères max	Exemple : R12345	C	Obligatoire si NotificationReprovisioning = "Oui" N° fourni par la HL OI si fourniture de nouvelles constitutions
Reserve1	Alphanumérique - 70 caractères max		F	L'OI communiquera les formats des champs et l'utilisation de ces champs dans les contrats. Ils peuvent être utiles par exemple en cas de brassage par l'OI ou de commande sur fibre activée
Reserve2	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve3	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve4	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve5	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve6	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve7	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve8	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve9	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve10	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve11	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve12	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve13	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve14	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve15	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve16	Alphanumérique - 70 caractères max		F	
Reserve17	Alphanumérique - 70 caractères max		F	

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_CRSTOC\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Ce flux est réservé dans le cas où l'OI sous-traite à l'OC le raccordement pallier

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : MUT123</i>	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : VIA123</i>	O	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé.
DateMessOICommandeAcces	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	<i>Exemple : 20150101 10:00</i>	O	
TypeMessOICommandeAcces	Alphanumérique - 13 caractères max	6 valeurs : INFO, DEMANDE, REPONSE, RDVMODIF, RDVANNULATION, INFOREPROVF	O	
ContenuMessOICommandeAcces	Alphanumérique - 512 caractères max	<i>Exemple : la route optique de la commande en question sera délivrée le 8 aout avant midi</i>	O	

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_MESS\_OI\_CMD\_ACCES\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : MUT123	○	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : VIA123	○	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé.
DateMessOCCommandeAcces	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	Exemple : 20150101 10:00	○	
TypeMessOCCommandeAcces	Alphanumérique - 13 caractères max	6 valeurs : INFO, DEMANDE, REPONSE, RDVMODIF, RDVANNULATION, INFOPROVIF	○	
ContenuMessOCCommandeAcces	Alphanumérique - 512 caractères max	Exemple : la route optique de la commande en question n'a toujours pas été délivrée. Qu'en est-il ?	○	

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_MESS\_OC\_CMD\_ACCES\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : MUT123	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
ReferencePrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : FI-75001-12345	O	Référence de la prise PTO unique pour toute la France. Le format de cette référence est normalisé par l'ARCEP
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : VIA123	F	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé.
ReferencePrestationPm	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : COL123	O	Référence commerciale fournie par l'OI lors de la mise à disposition du PM. A la différence de la référence PM qui est une référence commune à tous les opérateurs, la ReferencePrestationPM est commerciale et peut être propre à chaque OC
ReferencePm	Alphanumérique - 20 caractères max	Exemple : SROBPI-123	O	Référence du PM Réglementaire communiquée dans le CR MAD PM
EtatMadligne	Alphanumérique - 2 caractères	2 valeurs : OK, KO	O	
MotifKoCRMADLigne	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : IMP002	C	Obligatoire si EtatMadligne = "KO" Code erreur (Cf onglet Codification-type KO)
DateRaccordementPrise	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	Exemple : 20150101 10:00	C	Obligatoire si CR STOC OK ou si TypeRacco = "OI"
PrisePosee	Alphanumérique - 1 caractère	4 valeurs : O, N, E, R	O	Une prise a-t-elle été posée lors de l'intervention ? O : l'installateur a posé la prise lors de l'intervention N : l'installateur n'a pas pu poser la prise lors de l'intervention et il n'y avait pas de prise pré-existante E : une prise était déjà présente en amont de l'intervention R : remise en conformité d'une prise historique différente d'une PTO (exemple fibre soudée dans mediaconverter déplacée lors de l'intervention dans une PTO)
CommentaireCRMAD	Alphanumérique - 512 caractères max	Exemple : rien à signaler	F	
TypePBO	Alphanumérique - 30 caractères maximum	Exemples de valeurs recommandées : « IMMEUBLE APPARENT », « GAINÉ TECHNIQUE », « CHAMBRE », « CHAMBRE TROTTOIR », « CHAMBRE DOMAINE PRIVE », « CHAMBRE EDF », « POTEAU FT », « POTEAU CHAUSSEE », « POTEAU FT », « POTEAU DOMAINE PRIVE », « FACADE », « FACADE COTE RUE », « FACADE COTE COURS », « ARMOIRE », « BORNE », « _NA_	C	Obligatoire si CR OK Cette information précise le type d'environnement du PBO. La définition de la liste des valeurs est laissée à la charge de l'OI avec cependant des valeurs conseillées. Ce champ se retrouve à l'identique dans le CR MAD PM v2.2.
TypeRaccoPBPTO	Alphanumérique - 1024 caractères maximum	Exemples de valeurs recommandées : AERIEN, AEROSOUTERRAIN, AERIEN AVEC VEGETATION, AERIEN AVEC SURPLOMB TIERS, INFRASTRUCTURE FT, FACADE, FACADE AVEC CHEMINEMENT TIERS, SOUTERRAIN, SOUTERRAIN JUSQU AU DOMAINE PRIVE, SOUTERRAIN JUSQU A L ABONNE, _NA_	C	Obligatoire si CR OK Ce champ permet de préciser comment adduquer le local FTTH. La définition de la liste des valeurs est laissée à la charge de l'OI, mais une liste de valeurs est conseillée. Ce champ n'a un sens que dans le cas de PBO extérieur. Ce champ se retrouve à l'identique dans le CR MAD PM v2.2
OffreAccesLivree	Alphanumérique - 20 caractères maximum	1 valeur par défaut : ACCES_FTTH	O	Autres valeurs définies par l'OI. Par exemple, GTR, FTDP et MULTI-ACCES en fonction des besoins à venir.
Reserve1	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	L'OI communiquera les formats des champs et l'utilisation de ces champs dans les contrats. Ils peuvent être utiles par exemple en cas de brassage par l'OI ou de commande sur fibre activée
Reserve2	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve3	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve4	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve5	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve6	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve7	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve8	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve9	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve10	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve11	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve12	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve13	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve14	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve15	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve16	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	
Reserve17	Alphanumérique - 70 caractères max	[bloc libre]	F	

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_CRMADL\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : MUT123</i>	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
ReferencePrestationPm	Alphanumérique - 256 caractères max	<i>Exemple : COL123</i>	O	Référence commerciale fournie par l'OI lors de la mise à disposition du PM. A la différence de la référence PM qui est une référence commune à tous les opérateurs, la ReferencePrestationPm est commerciale et peut être propre à chaque OC
ReferencePrise	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : FI-75101-12345</i>	O	Référence de la prise PTO unique pour toute la France. Le format de cette référence est normalisé par l'ARCEP
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : VIA123</i>	O	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé.
MotifRaccKO	Alphanumérique - 256 caractères max	<i>Exemple : IMP002</i>	O	Code erreur (Cf onglet Codification-type KO)
DateQualificationDefault	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	<i>Exemple : 20150101 10:00</i>	O	Date de constatation du non fonctionnement de la ligne
CommentaireRaccKO	Alphanumérique - 512 caractères max	<i>Exemple : prise mal posée et non étiquetée par le sous-traitant</i>	F	
BilanOptique	Alphanumérique - 4096 caractères max		F	

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_NotifRaccKO\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : MUT123	O	Référence de commande propre à l'OC. Cette référence doit être unique pour l'OC et est valable sur toute la vie de la commande. Son format n'est pas normalisé
ReferencePrestationPm	Alphanumérique - 256 caractères max	Exemple : COL123	O	Référence commerciale fournie par l'OI lors de la mise à disposition du PM. A la différence de la référence PM qui est une référence commune à tous les opérateurs, la ReferencePrestationPM est commerciale et peut être propre à chaque OC
ReferencePrise	Alphanumérique - 30 caractères	Exemple : FI-75101-12345	O	Référence de la prise PTO correspondant à l'accès mis à disposition, unique pour toute la France. Le format de cette référence est normalisé par l'ARCEP
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	Exemple : VIA123	O	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé.
DateMesLigneFTTH	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	Exemple : 20150101 10:00	O	
CommentaireMES	Alphanumérique - 512 caractères max		F	
DateRaccordementPrise	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM		C	En mode OC : obligatoire si PrisePosee est à "O", vide sinon. Dans les autres modes, vide
PrisePosee	Alphanumérique - 1 caractère	4 valeurs : O, E, N, R	C	Info précisant si une prise a été posée ou non par l'OC En mode OC : obligatoire. Dans les autres modes, vide
BilanOptique	Alphanumérique - 4096 caractères max		F	

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_CrMESL\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv



Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferencePrise	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : FI-75101-12345</i>	O	Référence de la prise PTO, unique pour toute la France. Le format de cette référence est normalisé par l'ARCEP
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max	<i>Exemple : VIA123</i>	O	Référence commerciale du service d'accès propre à l'OI. Cette référence est valable tout au long de la vie du service, jusqu'à sa résiliation. Son format est non normalisé.
OperateurEcrase	Alphanumérique - 256 caractères max	<i>Exemple : SFRA</i>	O	
DateEcrasement	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	<i>Exemple : 20150101 10:00</i>	F	
CommentaireEcrasement	Alphanumérique - 256 caractères max	<i>Exemple : écrasement possiblement à tort, à vérifier par OC</i>	F	

**Nom notif**

CodeOI\_CodeOC\_Ecrasement\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Notif envoyée par l'OI à l'OC écrasé suite à une commande d'un autre OC  
 Cette notif est soumise au CR MES de l'OC écraseur

Donnée	Format	Exemples/Valeurs	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceCommandePriseInterneOC	Alphanumérique - 30 caractères max		O	Cette référence doit être unique (valable sur toute la vie de la commande)
ReferencePrestationPrise	Alphanumérique - 30 caractères max		F	
NouvelEtat	Alphanumérique - 6 caractères max	2 valeurs : GELE, DEGELE	O	
DateChangementEtat	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM		O	
CommentaireNotifGelDegel	Alphanumérique - 512 caractères max		F	

**Nom flux**

CodeOI\_CodeOC\_NotifGelDegel\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceDemandeOC	Alphanumérique - 256 caractères max	O	Référence propre à l'OC relative à sa demande de RDV et unique par OC. Le format de cette référence n'est pas normalisé
CommuneImmeuble	Alphanumérique - 50 caractères max	F	
CodePostalImmeuble	Alphanumérique - 5 caractères	F	
CodeInseeImmeuble	Alphanumérique - 5 caractères	C	Code Insee de la commune. Il est obligatoire si le CodeAdresseImmeuble est vide
CodeVoieRivoliImmeuble	Alphanumérique - 4 caractères	C	Code Rivoli de la voie. Il est obligatoire si le CodeAdresseImmeuble est vide
NumeroVoieImmeuble	Numérique - 10 caractères maximum	F	
ComplementNumeroVoieImmeuble	Alphanumérique - 1 caractère	F	Valeurs possibles : [ A – Z ] <i>Exemple : B, T</i>
TypeVoieImmeuble	Alphanumérique - 20 caractères max	F	
LibelleVoieImmeuble	Alphanumérique - 50 caractères max	F	
CodeAdresseImmeuble	Alphanumérique - 10 caractères	C	Code Hexaclé Obligatoire si <i>CodeInseeImmeuble</i> vide
DateProposee1	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	O	Plage telle que définie dans le contrat de l'OI
DateProposee2	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	F	Plage telle que définie dans le contrat de l'OI
DateProposee3	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	F	Plage telle que définie dans le contrat de l'OI

**Nom notif**

CodeOI\_CodeOC\_DemandeRdv\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceDemandeOC	Alphanumérique - 256 caractères max	O	Référence propre à l'OC relative à sa demande de RDV et unique par OC. Le format de cette référence n'est pas normalisé
IdRdv	Alphanumérique - 256 caractères max	O	Id issu de l'outil accédant au plan de charge des techniciens OI
DateProposee1	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	O	Plage telle que définie dans le contrat de l'OI
DateProposee2	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	F	Plage telle que définie dans le contrat de l'OI
DateProposee3	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	F	Plage telle que définie dans le contrat de l'OI

**Nom notif**

CodeOI\_CodeOC\_DemandeModifRdv\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceDemandeOC	Alphanumérique - 256 caractères max	O	Référence propre à l'OC relative à sa demande de RDV et unique par OC. Le format de cette référence n'est pas normalisé Indispensable pour que l'OI se réfère à la bonne demande
CommuneImmeuble	Alphanumérique - 50 caractères max	F	
CodePostallImmeuble	Alphanumérique - 5 caractères	F	
CodeInseeImmeuble	Alphanumérique - 5 caractères	C	Code Insee de la commune. Il est obligatoire si le CodeAdresseImmeuble est vide
CodeVoieRivoliImmeuble	Alphanumérique - 4 caractères	C	Code Rivoli de la voie. Il est obligatoire si le CodeAdresseImmeuble est vide
NumeroVoieImmeuble	Numérique - 5 caractères maximum	F	
ComplementNumeroVoieImmeuble	Alphanumérique - 1 caractère	F	Valeurs possibles : [ A - Z ] <i>Exemple : B, T</i>
TypeVoieImmeuble	Alphanumérique - 20 caractères max	F	
LibelleVoieImmeuble	Alphanumérique - 50 caractères max	F	
CodeAdresseImmeuble	Alphanumérique - 10 caractères	C	Code Hexaclé Obligatoire si <i>CodeInseeImmeuble</i> vide
IdRdv	Alphanumérique - 256 caractères max	O	Id qui correspond au Rdv accepté par l'OI (Conditionné par la présence d'un OK)
DateRdv	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	O	Plage du Rdv accepté et annulé par l'OI
CommentaireAnnulationRdv	Alphanumérique - 512 caractères	F	

**Nom notif**

CodeOI\_CodeOC\_AnnulationRdv\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv

Donnée	Format	Présence	Remarques / commentaires
ReferenceDemandeOC	Alphanumérique - 256 caractères max	O	Référence propre à l'OC relative à sa demande de RDV et unique par OC. Le format de cette référence n'est pas normalisé
DateProposee1	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	O	Plage telle que définie dans le contrat de l'OI
ValidDate1	Alphanumérique - 2 caractères	O	2 valeurs : OK, KO Au maximum une seule des trois dates est à l'état OK
DateProposee2	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	C	En fonction de l'existence de DateProposee2 dans la demande
ValidDate2	Alphanumérique - 2 caractères	C	2 valeurs : OK, KO En fonction de l'existence de DateProposee2 dans la demande
DateProposee3	DateTime au format AAAAMMJJ HH:MM	C	En fonction de l'existence de DateProposee3 dans la demande
ValidDate3	Alphanumérique - 2 caractères	C	2 valeurs : OK, KO En fonction de l'existence de DateProposee3 dans la demande
IdRdv	Alphanumérique - 256 caractères max	C	Id qui correspond au Rdv accepté par l'OI (Conditionné par la présence d'un OK)
MotifReponseRdvKo	Alphanumérique - 256 caractères max	C	Si 3 KO, pas de plages disponibles, nombre de modifications maximum dépassé...

**Nom notif**

CodeOI\_CodeOC\_ReponseRdv\_VXX\_aaaammjj\_numsequence.csv