

NEBEF SI

Echanges de données entre les Gestionnaires de Réseaux de Distribution et les Opérateurs d'Effacement

Identification : NEBEF SI – GRD OE

Version : 2.5

Nombre de pages : 38

| Version | Date d'application | Nature de la modification | Annule et remplace |
|---------|---------------------------|--|--------------------|
| 2.1 | 1 ^{er} mars 2016 | Revue libellés et formats. Harmonisation MA/NEBEF | 2.0 |
| 2.2 | 01/11/2017 | Retraits à l'initiative du GRD, Modification des unités des capacités d'effacement, Modification de l'unité des courbes de charge Ajout de l'information sur le modèle corrigé dans le fichier du périmètre d'effacement validé | 2.1 |
| 2.3 | 01/03/2018 | Modification des capacités de sites en masse | 2.2 |
| 2.4 | 01/06/2018 | Demande d'homologation et d'agrément | 2.3 |
| 2.5 | 01/11/2018 | Modification demande d'homologation et d'agrément | 2.4 |

- **Document(s) associé(s) et annexe(s)**

Règles NEBEF en vigueur

Résumé / Avertissement

Ce document décrit les modalités d'accès au système d'information des Gestionnaires de Réseau de Distribution, les formats et contenus des fichiers échangés entre les Gestionnaire de Réseaux de Distribution et les Opérateurs d'Effacement nécessaires à la mise en œuvre de NEBEF.

Sommaire

| | |
|--|-----------|
| RESUME / AVERTISSEMENT..... | 1 |
| 1. DEFINITIONS..... | 6 |
| 2. OBJET DU DOCUMENT..... | 6 |
| 3. TECHNIQUES D’ECHANGES AVEC LES GRD | 7 |
| 3.1 DISPOSITIONS GENERALES..... | 7 |
| 3.2 IDENTIFICATION DES SITES DE SOUTIRAGE RACCORDES AU RESEAU PUBLIC DE DISTRIBUTION | 7 |
| 4. ELEMENTS GENERAUX SUR LES FICHIERS D’ECHANGES | 8 |
| 4.1 ELEMENTS GENERAUX SUR LA STRUCTURE DES FICHIERS ECHANGES AVEC LES GRD | 8 |
| 4.2 ELEMENTS GENERAUX SUR LE FORMAT DES DONNEES DANS LES FICHIERS..... | 8 |
| 5. DEMANDES DE RATTACHEMENT DE SITES PAR LES OPERATEURS D’EFFACEMENT AUX GRD | 10 |
| 5.1 SITES DE SOUTIRAGE RACCORDES AU RPD APPARTENANT A UNE EDE TELERELEVÉE OU PROFILEE..... | 10 |
| Description | 10 |
| Nom du fichier | 10 |
| Ligne n°1 d'un fichier transmis aux GRD | 11 |
| Ligne n°2 d'un fichier transmis aux GRD | 11 |
| Ligne n°3 du fichier..... | 11 |
| Ligne n°4 à dernière | 11 |
| Exemple de fichier..... | 13 |
| 6. DEMANDES DE MODIFICATION DES CAPACITES DE SITES PAR LES OPERATEURS D’EFFACEMENT AUX GRD | 14 |
| 6.1 SITES DE SOUTIRAGE RACCORDES AU RPD APPARTENANT A UNE EDE TELERELEVÉE OU PROFILEE..... | 14 |
| Description | 14 |
| Nom du fichier | 14 |
| Ligne n°1 d'un fichier transmis aux GRD | 15 |
| Ligne n°2 à dernière | 15 |
| Exemple de fichier..... | 15 |
| 7. DEMANDES DE RETRAIT DE SITES PAR LES OPERATEURS D’EFFACEMENT AUX GRD | 16 |
| 7.1 SITES DE SOUTIRAGE RACCORDES AU RPD APPARTENANT A UNE EDE TELERELEVÉE OU PROFILEE..... | 16 |
| Description | 16 |
| Ligne n°1 du fichier..... | 16 |
| Ligne n°2 à dernière | 17 |
| Exemple de fichier..... | 17 |
| 8. NOTIFICATION DES DEMANDES D’HOMOLOGATION ET D’AGREMENT DE SITES PAR LES OPERATEURS D’EFFACEMENT AUX GRD..... | 18 |
| Description | 18 |
| Nom du fichier | 18 |

| | |
|---|------------------------------------|
| Ligne n°1 d'un fichier transmis aux GRD | 18 |
| Ligne n°2 d'un fichier transmis aux GRD | Erreur ! Signet non défini. |
| Ligne n°3 du fichier..... | Erreur ! Signet non défini. |
| Ligne n°4 à dernière | 18 |
| Exemple de fichier | 20 |
| 9. DONNEES MISES A DISPOSITION PAR LES GRD AUX OPERATEURS D'EFFACEMENT | 21 |
| 9.1 PERIMETRE D'EFFACEMENT VALIDE | 21 |
| Description | 21 |
| Nom du fichier | 21 |
| Ligne n°1 du fichier..... | 21 |
| Ligne n°2 du fichier..... | 21 |
| Ligne n°3 du fichier..... | 22 |
| Ligne n°4 du fichier..... | 22 |
| Ligne n°5 du fichier..... | 22 |
| Ligne n°6 du fichier..... | 22 |
| Ligne n°7 du fichier..... | 22 |
| Ligne n°8 à dernière | 23 |
| Exemple de fichier | 24 |
| 9.2 RETRAITS A L'INITIATIVE DU GRD | 25 |
| Description | 25 |
| Nom du fichier | 25 |
| Ligne n°1 du fichier | 25 |
| Ligne n°2 du fichier | 26 |
| Ligne n°3 du fichier | 26 |
| Ligne n°4 du fichier | 26 |
| Ligne n°5 du fichier | 26 |
| Ligne n°6 du fichier | 26 |
| Ligne n°7 du fichier à dernière | 26 |
| Exemple de fichier | 27 |
| 9.3 COMPTE RENDU DE DEMANDE DE RATTACHEMENT | 28 |
| Description | 28 |
| Nom du fichier | 28 |
| Ligne n°1 d'un fichier transmis par les GRD | 28 |
| Ligne n°2 d'un fichier transmis par les GRD | 29 |
| Ligne n°3 du fichier..... | 29 |
| Ligne n°4 à dernière | 29 |
| Exemple de fichier..... | 30 |

| | |
|--|----|
| 9.4 COMPTE RENDU DE DEMANDE DE MODIFICATION DES CAPACITES DE SITES | 31 |
| Description | 31 |
| Nom du fichier | 31 |
| Ligne n°1 d'un fichier transmis par les GRD | 31 |
| Ligne n°2 à dernière | 32 |
| Exemple de fichier | 32 |
| 9.5 COMPTE RENDU DE DEMANDE DE RETRAIT | 33 |
| Description | 33 |
| Nom du fichier | 33 |
| Ligne n°1 d'un fichier transmis par les GRD | 33 |
| Ligne n°2 à dernière | 33 |
| Exemple de fichier | 34 |
| 9.6 COURBES DE CHARGES REALISEES DES SITES DE SOUTIRAGE | 35 |
| Description | 35 |
| Objet du courriel | 35 |
| Corps du courriel | 35 |
| Nom du fichier | 36 |
| Ligne n°1 d'un fichier transmis par les GRD | 36 |
| Ligne n°2 du fichier..... | 36 |
| Ligne n°3 du fichier..... | 37 |
| Ligne n°4 à avant-dernière | 37 |
| Dernière ligne | 38 |
| Exemple de fichier | 38 |

1. Définitions

Les mots ou groupes de mots utilisés dans le présent document ayant leurs premières lettres en majuscule ont la signification qui leur est donnée dans les sections des Règles NEBEF en vigueur

2. Objet du document

Ce document décrit les modalités d'accès au système d'information des Gestionnaires de Réseau de Distribution, les formats et contenus des fichiers échangés entre les Gestionnaire de Réseaux de Distribution et les Opérateurs d'Effacement mis en place pour permettre la valorisation des effacements au service du marché, conformément aux Règles NEBEF en vigueur.

3. Techniques d'échanges avec les GRD

3.1 Dispositions générales

Les modalités techniques retenues pour les échanges sont :

- le téléversement/téléchargement de fichiers de données via un portail web du GRD lorsque celui-ci est mis à disposition des acteurs ;
- l'attachement de fichiers de données à des courriels lorsque le GRD ne dispose pas de portail web ou en cas d'indisponibilité de ce dernier ;
- les courriels pour les notifications des GRD à destination des Opérateurs d'Effacement.

Les adresses mail utilisés par les Opérateurs d'Effacement pour recevoir les courriels sont désignées et gérées par les Opérateurs d'Effacement.

Lorsque le niveau de confidentialité des échanges le requiert, les fichiers en pièce jointe des courriels sont chiffrés.

Dans le cas du portail SIKAPA mis à disposition par Enedis, la sécurité des échanges d'informations est assurée au travers de l'utilisation d'une clé PKI permettant une authentification forte et l'utilisation de protocoles de cryptographie adéquats. Les demandes d'accès au portail SIKAPA sont à formuler par courriel auprès de l'Accueil des Acteurs de Marché d'Enedis : accueiloffreurcapacite@enedis.fr

3.2 Identification des Sites de Soutirage raccordés au Réseau Public de Distribution

Lorsque la référence d'un Site de Soutirage utilisée par les Gestionnaires de Réseau n'est pas connue de l'Opérateur d'Effacement, les Gestionnaires de Réseau mettent à disposition de l'Opérateur d'Effacement, qui en fait la demande, les moyens lui permettant d'obtenir la référence utilisée.

Pour les sites raccordés à son réseau, Enedis met à disposition des fonctionnalités d'identification de site via son portail SIKAPA.

4. Eléments Généraux sur les fichiers d'échanges

Ce chapitre décrit les éléments communs à l'ensemble des fichiers échangés entre GRD et OE.

4.1 Eléments généraux sur la structure des fichiers échangés avec les GRD

Tous les fichiers échangés sont des fichiers textes :

- Chaque ligne est un ensemble de champs séparés par un "séparateur";
- Le "séparateur" des champs est le caractère point-virgule (";");
- Les séparateurs en fin de ligne sont non significatifs;
- Le séparateur décimal pour les valeurs numériques est la virgule (",").

Pour chacun des fichiers, sont donnés les éléments suivants :

- Une description : objet de l'échange de données ;
- Le format du fichier transmis :
 - Le nom du fichier est construit à partir d'un ensemble de champs séparés deux-à-deux par le caractère underscore ("_").
 - Le contenu de chaque ligne est indiqué.
- Un exemple de fichier ;
- La fréquence d'envoi et l'heure limite de réception par les GRD pour prise en compte du fichier ;

4.2 Eléments généraux sur le format des données dans les fichiers

Une date est dite sous la forme "AAAAMMJJ" lorsque c'est une chaîne de caractères où :

- AAAA représente l'année sur 4 chiffres (ex : 2012);
- MM représente le mois sur 2 chiffres, de 01 à 12;
- JJ représente le jour sur 2 chiffres, de 01 à 31.

Un mois est dit sous la forme "AAAAMM" lorsque c'est une chaîne de caractères où :

- AAAA représente l'année sur 4 chiffres (ex : 2012);
- MM représente le mois sur 2 chiffres, de 01 à 12;

Une heure est dite sous la forme "hhmmss" lorsque c'est une chaîne de caractères où :

- "hh" représente l'heure sur 2 chiffres, de 00 à 23;
- "mm" représente la minute sur 2 chiffres, de 00 à 59;
- "ss" représente la seconde sur 2 chiffres, de 00 à 59.

Une horodate (c'est-à-dire une date et une heure) est dite sous la forme "AAAAMMJJhhmmss" lorsque c'est une chaîne de caractères où :

- "AAAA" représente l'année sur 4 chiffres (ex : 2012);
- "MM" représente le mois sur 2 chiffres, de 01 à 12;
- "JJ" représente le jour sur 2 chiffres, de 01 à 31;
- "hh" représente l'heure sur 2 chiffres, de 00 à 23;
- "mm" représente la minute sur 2 chiffres, de 00 à 59;
- "ss" représente la seconde sur 2 chiffres, de 00 à 59.

Le code EIC (Energy Identification Code) est un identifiant utilisé pour les échanges électroniques) entre les acteurs du marché de l'électricité.

Ces codes sont publiés sur le site institutionnel de l'ENTSO-E¹. RTE publie les codes locaux des acteurs sur son portail internet².

Un nom d'acteur est une chaîne d'au plus 62 caractères composée uniquement des caractères suivants :

- lettres alphabétiques en majuscules et non accentuées (A-Z) ;
- tiret (-) ;
- chiffre (0-9).

Une Courbe de Charge est associée à un indicateur nommé TYPE_CDC (type de courbe de charge au sens de la Section 2). Les valeurs possibles sont :

- TELERELEVE,
- ESTIME,

Un code site peut désigner l'identifiant d'un Point De Livraison (PDL), l'identifiant d'un Contrat d'Accès au Réseau de Distribution (CARD) ou l'identifiant d'un Point Référentiel Mesure (PRM). Il s'agit d'un code composé de caractères alphanumériques, interne au GRD identifiant ce site de manière unique.

Un code EDE est une chaîne de 10 caractères composée uniquement des caractères suivants :

- lettres alphabétiques en majuscules et non accentuées (A-Z);
- chiffres (0-9).

Le nom d'une EDE est déterminé lors de sa création par RTE.

Un code EDA se compose d'au plus 8 caractères parmi :

- lettres alphabétiques en majuscules et non accentuées (A-Z) ;
- chiffres (0-9).

¹ Codes EIC publiés sur le site institutionnel de l'ENTSO-E → www.eiccodes.eu.

Codes EIC publiés par les différents bureaux de référencement européens : par le bureau de codification de RTE dans l'[Espace Clients](#) → Code des [Entités](#). Par les autres GRT européens : <https://www.entsoe.eu/resources/edi-library/links/>.

5. Demandes de rattachement de sites par les Opérateurs d'effacement aux GRD

5.1 Sites de soutirage raccordés au RPD appartenant à une EDE Télérelevée ou Profilée

Description

Chaque Opérateur d'Effacement transmet aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution concernés la référence des Sites de Soutirage raccordés au réseau de distribution qu'il souhaite ajouter à son Périmètre d'Effacement.

Toute évolution apportée au Périmètre d'Effacement de l'Opérateur d'Effacement, visant à l'ajout, au retrait, ou à la modification des caractéristiques d'un Site d'une EDE prend effet :

- le 1^{er} jour du Mois M+1 si la Notification de la demande d'évolution du Périmètre d'Effacement est reçue par le Gestionnaire de Réseau au moins dix (10) Jours Ouvrés avant la fin du Mois M ; ou
- le 1^{er} Jour du Mois M+2 si la Notification de la demande d'évolution du Périmètre d'Effacement est reçue moins de dix (10) Jours Ouvrés avant la fin du Mois M.

Seules les évolutions relatives à l'ajout de sites par rapport au Périmètre d'Effacement validé du mois M doivent faire l'objet d'une demande : il n'est pas nécessaire de re-déclarer le périmètre déjà validé

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Le type du fichier | " RSED_OE_" (en majuscules). |
| 2 | Le mois de validité souhaité* | Un <i>mois</i> sous la forme "AAAAMM". |
| 3 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un OE) | Un <i>code EIC</i> . |
| 4 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un GRD) | Un <i>code EIC</i> . |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <i>horodate</i> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 6 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

*A noter : Le mois de validité applicable sera déterminé par le GRD en fonction de la date de réception de la demande.

La forme générale du nom du fichier est :

RSED_OE_[Mois de validité]_[Code EIC de l'OE]_[Code EIC du GRD]_[Horodate de création].csv

Ligne n°1 d'un fichier transmis aux GRD

| N° | Champ | Format |
|----|--------------------------------|--|
| 1 | La date de création du fichier | Une <u>date</u> sous la forme "AAAAMMJJ" |
| 2 | L'heure de création du fichier | Une <u>heure</u> sous la forme "hhmmss" |

Ligne n°2 d'un fichier transmis aux GRD

| N° | Champ | Format |
|----|---|--|
| 1 | Le code EIC de l'Opérateur d'Effacement | Un code EIC, cf 4.3 <i>Eléments généraux sur le format des données dans les fichiers</i> |
| 2 | Le code EIC du GRD | Un code EIC, cf 4.3 <i>Eléments généraux sur le format des données dans les fichiers</i> |

Ligne n°3 du fichier

Cette ligne est identique dans tous les fichiers de ce type. Elle contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent :

«CODE_EDE;CODE_EIC_OE;TYPE_ENTITE;CODE_EIC_GRD;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW);DATE_ACCORD_SITE;ENTITE_APPARTENANCE_MA;DATE_INSTALLATION_BOX_OE;OBJET_DE_LA_MESURE»

Ligne n°4 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Le code d'une EDE (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |
| 2 | Le code EIC de l'OE auquel est rattaché l'EDE (CODE_EIC_OE) | Le <u>code EIC</u> de l'OE. |
| 3 | Le type de comptage au sens de la Section 2 de l'EDE (TYPE_ENTITE) | « TR » (Télérelevé) ou « PR » (Profilé), en majuscules. |
| 4 | Le code EIC du GRD de raccordement du site (CODE_EIC_GRD) | Le <u>code EIC</u> du GRD. |

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 5 | L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, le code site sera toujours un PRM. | Un <u>code site</u> . |
| 6 | La Capacité d'Effacement Maximale du Site de Soutirage (CAPA_MAX_SITE_(KW)) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum). Ne s'applique qu'aux sites télérelevés |
| 7 | La Capacité d'Effacement Minimale du Site de Soutirage (CAPA_MIN_SITE_(KW)) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum). Ne s'applique qu'aux sites télérelevés |
| 8 | La date de contractualisation du site entre l'OE et le client (DATE_ACCORD_SITE) | Une date au format "AAAAMMJJ" |
| 9 | Ce Site de Soutirage participe au Mécanisme d'Ajustement (ENTITE_APPARTENANCE_MA) | Vide ou code d'une Entité d'Ajustement (Un <u>code EDA</u>) |
| 10 | Date d'installation du dispositif de mesure de l'opérateur d'effacement (DATE_INSTALLATION_BOX_OE) | Une date au format "AAAAMMJJ" Vide si l'origine de la mesure est le GRD |
| 11 | Objet de la mesure (OBJET_DE_LA_MESURE) | « COMPTAGE » ou « VOIES EFFACABLES », en majuscules ou Vide si l'origine de la mesure est le GRD |

Remarque:

- Conformément aux Règles NEBEF, pour les sites profilés la capacité d'effacement maximal est approximée par la puissance souscrite (à la plus grande des puissances souscrites le cas échéant), et la capacité d'effacement minimal est approximée par la valeur 0.

Exemple de fichier

Fichier « RSED_OE_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

20141209;142954

87654321D5678Y45;17X100A100A0001A

CODE_EDE;CODE_EIC_OE;TYPE_ENTITE;CODE_EIC_GRD;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW);DATE_ACC
ORD_SITE;ENTITE_APPARTENANCE_MA;DATE_INSTALLATION_BOX_OE;OBJET_DE_LA_MESURE

EDEPSOL784;87654321D5678Y45;PR;17X100A100A0001A;30002410471214;50;50;20150112;;20140812;VOIES EFFACABLES

6. Demandes de modification des capacités de sites par les Opérateurs d'effacement aux GRD

6.1 Sites de soutirage raccordés au RPD appartenant à une EDE Télérelevée ou Profilée

Description

Chaque Opérateur d'Effacement transmet aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution concernés la référence des Sites de Soutirage raccordés au réseau de distribution et appartenant à son Périmètre d' Effacement, pour lesquels il souhaite modifier les valeurs des capacités d'effacement déclarées auparavant.

Toute évolution apportée au Périmètre d'Effacement de l'Opérateur d'Effacement, visant à l'ajout, au retrait, ou à la modification des caractéristiques d'un Site d'une EDE prend effet :

- le 1^{er} jour du Mois M+1 si la Notification de la demande d'évolution du Périmètre d'Effacement est reçue par le Gestionnaire de Réseau au moins dix (10) Jours Ouvrés avant la fin du Mois M ; ou
- le 1^{er} Jour du Mois M+2 si la Notification de la demande d'évolution du Périmètre d'Effacement est reçue moins de dix (10) Jours Ouvrés avant la fin du Mois M.

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Le type du fichier | " MSED_OE_" (en majuscules). |
| 2 | Le mois de validité souhaité* | Un <u>mois</u> sous la forme "AAAAMM". |
| 3 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un OE) | Un <u>code EIC</u> . |
| 4 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un GRD) | Un <u>code EIC</u> . |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <u>horodate</u> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 6 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

*A noter : Le mois de validité applicable sera déterminé par le GRD en fonction de la date de réception de la demande.

La forme générale du nom du fichier est :

MSED_OE_[Mois de validité]_[Code EIC de l'OE]_[Code EIC du GRD]_[Horodate de création].csv

Ligne n°1 d'un fichier transmis aux GRD

Cette ligne est identique dans tous les fichiers de ce type. Elle contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent :

«CODE_EDE;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW)»

Ligne n°2 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|---|--|
| 1 | Le code d'une EDE (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |
| 2 | L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, le code site sera toujours un PRM. | Un <u>code site</u> . |
| 3 | La Capacité d'Effacement Maximale du Site de Soutirage (CAPA_MAX_SITE_(KW)) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum). Ne s'applique qu'aux sites télérelevés |
| 4 | La Capacité d'Effacement Minimale du Site de Soutirage (CAPA_MIN_SITE_(KW)) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum). Ne s'applique qu'aux sites télérelevés |

Remarque:

- Conformément aux Règles NEBEF, pour les sites profilés la capacité d'effacement maximal est approximée par la puissance souscrite (à la plus grande des puissances souscrites le cas échéant), et la capacité d'effacement minimal est approximée par la valeur 0.

Exemple de fichier

Fichier « MSED_OE_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

```
CODE_EDE;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW)
EDEPSOL784;30002410471214;50;50
```

7. Demandes de retrait de sites par les Opérateurs d'effacement aux GRD

7.1 Sites de soutirage raccordés au RPD appartenant à une EDE Télérelevée ou Profilée

Description

Chaque Opérateur d'Effacement transmet aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution concernés la référence des Sites de Soutirage raccordés au réseau de distribution qu'il souhaite retirer de son Périmètre d'Effacement.

Toute évolution apportée au Périmètre d'Effacement de l'Opérateur d'Effacement, visant à l'ajout, au retrait, ou à la modification des caractéristiques d'un Site d'une EDE prend effet :

- le 1^{er} jour du Mois M+1 si la Notification de la demande d'évolution du Périmètre d'Effacement est reçue par le Gestionnaire de Réseau au moins dix (10) Jours Ouvrés avant la fin du Mois M ; ou
- le 1^{er} Jour du Mois M+2 si la Notification de la demande d'évolution du Périmètre d'Effacement est reçue moins de dix (10) Jours Ouvrés avant la fin du Mois M.

Il n'est pas nécessaire de re-déclarer le périmètre déjà validé.

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le type du fichier | "SSED_OE_" (en majuscules). |
| 2 | Le mois de validité souhaité* | Un <u>mois</u> sous la forme "AAAAMM". |
| 3 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un OE) | Un <u>code EIC</u> . |
| 4 | Le code EIC du GRD | Un <u>code EIC</u> . |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <u>horodate</u> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |

La forme générale du nom du fichier est :

SSED_OE_[Mois de validité]_[Code EIC de l'OE]_17X100A100A0001A_[Horodate de création].csv

Ligne n°1 du fichier

Cette ligne est identique dans tous les fichiers de ce type. Elle contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent, et qui représentent les critères de recherche :

« CODE_EDE;REFERENCE_GRD_SITE»

Ligne n°2 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|---|-----------------------|
| 1 | Le code d'une EDE (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |
| 2 | L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, le code site sera toujours un PRM. | Un <u>code site</u> . |

Exemple de fichier

Fichier « SSED_OE_201304_00999921TRTR8Y45_17X100A100A0001A_20141209161403»

```
CODE_EDE;REFERENCE_GRD_SITE
EDEPTST001;30002410471214
EDEPTST001;30002410471215
EDEPTST002;30002410471216
EDEPTST004;30002410471217
EDEPTST002;30002410471218
```

8. Notification des demandes d'homologation et d'agrément de sites par les Opérateurs d'Effacement aux GRD

Description

Chaque Opérateur d'Effacement transmet aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution concernés la référence des Sites de Soutirage raccordés au réseau de distribution, pour lesquels une demande d'homologation ou d'agrément est en cours. Les sites, au moment de la demande, peuvent appartenir ou non au périmètre d'effacement de l'acteur.

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le type du fichier | "NEBEF_HMLG_(en majuscules). |
| 2 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un OE) | Un <u>code EIC</u> . |
| 4 | La date et l'heure de création du fichier | Une <u>horodate</u> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 5 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

La forme générale du nom du fichier est :

NEBEF_HMLG_[Code EIC de l'OE]_[Horodate de création].csv

Ligne n°1 d'un fichier transmis aux GRD

Cette ligne est identique dans tous les fichiers de ce type. Elle contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent :

«METHODE;RESEAU;CODE_SITE_TLRV;NOM_SITE_TLRV;CAPA_EFF_MIN;NOM_OE;CODE_EIC_OE;NOM_GRD;CODE_EIC_GRD;DATE_DEMANDE;DATE_DEBUT_TEST;DATE_FIN_TEST;VARIANTE;»

Ligne n°2 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | La méthode (METHODE) est valorisée à « PREVISION » ou « HISTORIQUE » pour les demandes d'homologations, et « AGREMENT » pour les demandes d'agrément | « PREVISION », « HISTORIQUE » ou « AGREMENT » |

| N° | Champ | Format |
|----|--|--|
| 2 | Réseau de raccordement du site (RESEAU) | «RPD» |
| 3 | L'identifiant unique du Site de Soutirage ou d'Injection (CODE_SITE_TLRV). A noter : Dans le cas d'Enedis : <ul style="list-style-type: none"> - le code site d'un site de Soutirage sera la concaténation de la chaîne de caractère « PRM » suivi numéro de PRM du site - le code site d'un site d'Injection sera le la concaténation de la chaîne de caractère « CARD » suivi du numéro de contrat producteur | Un <u>code site</u> . |
| 4 | Nom du site sur lequel porte la demande d'homologation ou d'agrément (NOM_SITE_TLRV) | Chaîne de caractères |
| 5 | Capacité d'effacement minimale à la hausse du site (CAPA_EFF_MIN) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum). |
| 6 | Nom de l'Opérateur d'Effacement (NOM_OE) | Chaîne de caractères |
| 7 | Le code EIC de l'AM (Acteur Mécanisme) CODE_EIC_OE | Le <u>code EIC</u> de l'AM (Un Opérateur d'Effacement) |
| 8 | Nom du GRD (NOM_GRD) | Chaîne de caractères |
| 9 | Code EIC du GRD (CODE_EIC_GRD) | Le <u>code EIC</u> du GRD |
| 10 | Date de la demande d'homologation ou d'agrément (DATE_DEMANDE). | Date au format AAAAMMJJ |
| 11 | Date de début de la période de Test (DATE_DEBUT_TEST) | Date au format AAAAMMJJ |
| 12 | Date de fin de la période de Test (DATE_FIN_TEST) | Date au format AAAAMMJJ |
| 13 | Choix de la variante si méthode d'homologation par historique (VARIANTE). | « MOY10J » ou « MED10J » ou « MOY4S » ou « MED4S » |

Exemple de fichier

Fichier « NEBEF_HMLG_17X100A100A0001A_20171013100000.csv »

```
METHODE;RESEAU;CODE_SITE_TLRV;NOM_SITE_TLRV;CAPA_EFF_MIN;NOM_OE;CODE_EIC_OE;NOM_GRD;CODE_EIC_GRD;DATE_DEMA  
NDE;DATE_DEBUT_TEST;DATE_FIN_TEST;VARIANTE  
  
PREVISION;RPD;PRM00000000456789;nom_site;450;nom_OE;17X100A100R06999;ENEDIS;17X100A100A0001A;20171013;20171016;201  
71117;  
  
HISTORIQUE;RPD;PRM00000000456789;nom_site;450;nom_OE;17X100A100R06999;ENEDIS;17X100A100A0001A;20171013;20171016;20  
171117;MED4S  
  
AGREMENT;RPD;  
PRM00000000456789;nom_site;450;nom_OE;17X100A100R06999;ENEDIS;17X100A100A0001A;20171013;20171016;20171117;
```

9. Données mises à disposition par les GRD aux Opérateurs d'effacement

9.1 Périmètre d'Effacement Validé

Description

Chaque Mois Civil M, le Gestionnaire de Réseau de Distribution met à disposition de chaque Opérateur d'Effacement l'ensemble des références des Sites de Soutirage rattachés à son périmètre NEBEF pour le mois M+1.

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Le type du fichier | " EXPORT-PERIMETRE " (en majuscules). |
| 2 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un OE) | Un <u>code EIC</u> |
| 3 | Le nom du mécanisme | NEBEF |
| 4 | Le mois de validité de ces informations (Période Export) | Un mois sous la forme « AAAAMM » |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <u>horodate</u> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 6 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

La forme générale du nom du fichier est :

EXPORT-PERIMETRE-[OPERATEUR D'EFFACEMENT]-NEBEF-[Période Export]-[Horodate de création].csv

Ligne n°1 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|---------------------------|--|
| 1 | Acteur mécanisme | Constante : valeur « ACTEUR MECANISME », en majuscules |
| 2 | Nom de l'acteur mécanisme | Texte |

Ligne n°2 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|------------------|---|
| 1 | Mécanisme | Constante : valeur « MECANISME », en majuscules |
| 2 | Nom du mécanisme | NEBEF, en majuscules |

Ligne n°3 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--------------------|---|
| 1 | Période | Constante : valeur « PERIODE », en majuscules |
| 2 | Date de la période | Un mois sous la forme « AAAAMM » |

Ligne n°4 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|----------------------------|---|
| 1 | Périmètre exporté le | Constante : valeur « PERIMETRE EXPORTE LE » |
| 2 | Date d'export du périmètre | Une <u>horodate</u> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |

Ligne n°5 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|------------------------------------|--|
| 1 | Nombre d'entités dans le périmètre | Constante : valeur «NB ENTITES DANS LE PERIMETRE», en majuscules |
| 2 | Nombre d'entités dans le périmètre | Nombre entier positif |

Ligne n°6 du fichier

Saut de ligne

Ligne n°7 du fichier

Cette ligne est identique dans tous les fichiers de ce type. Elle contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent :

« CODE_EDE;TYPE_ENTITE;DATE_CREATION_ENTITE;DATE_MODIFICATION_ENTITE;CAPA_MAX_ENTITE_(MW);REFERENCE_GRD_SITE;DATE_RATTACHEMENT_SITE;TYPE_SITE;OBJET_DE_LA_MESURE;DATE_INSTALLATION_BOX_OE;DATE_ACCORD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW);CATEGORIE_EFFACEMENT;ORIGINE_MESURE;MULTI_OE;AUTRE_DATE_ACCORD;MODELE »

Ligne n°8 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le code d'une EDE (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |
| 2 | Le type de l'EDE (TYPE_ENTITE) | Un type d'entité « PR » pour Profilé ou « TR » pour Télérelevé, en majuscules |
| 3 | La date de création de l'entité dans le système (DATE_CREATION_ENTITE) | Une date au format "AAAAMMJJ" |
| 4 | La date de dernière modification de l'entité dans le système (DATE_MODIFICATION_ENTITE) | Une date au format "AAAAMMJJ" |
| 5 | La capacité totale de l'entité en MW (CAPA_MAX_ENTITE_(KW)) | En MW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum) |
| 6 | L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE) A noter : Dans le cas d'Enedis, le code site sera toujours un PRM | Un <u>code site</u> . |
| 7 | La date de rattachement du site au périmètre (1 ^{er} jour du mois à partir duquel le site est rattaché au périmètre) (DATE_RATTACHEMENT_SITE) | Une date au format "AAAAMMJJ" |
| 8 | Le type de site (TYPE_SITE) | « SOUTIRAGE », en majuscules |
| 9 | L'objet de la mesure (OBJET_DE_LA_MESURE) | « VOIES EFFACABLES » ou « COMPTAGE » ou Vide si l'origine de la mesure est le GRD |
| 10 | Date d'installation du dispositif de mesure de l'opérateur d'effacement (DATE_INSTALLATION_BOX_OE) | Une date au format "AAAAMMJJ" Vide si l'origine de la mesure est le GRD |
| 11 | Date de contractualisation du site entre l'OE et le client (DATE_ACCORD_SITE) | Une date au format "AAAAMMJJ" |

| N° | Champ | Format |
|----|---|--|
| 12 | La capacité d'effacement maximale du site de soutirage (CAPA_MAX_SITE_(KW)) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum) |
| 13 | La capacité d'effacement minimale du site de soutirage (CAPA_MIN_SITE_(KW)) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum) |
| 14 | La catégorie d'effacement (CATEGORIE_EFFACEMENT) | « INF_36 » ou « SUP_36 », en majuscules |
| 15 | Origine de la mesure (ORIGINE_MESURE) | « GRD » ou « OE » |
| 16 | L'appartenance éventuelle de ce site à un autre Périmètre d'Effacement pour les Sites Profilés (MULTI_OE) | « OUI » ou « NON », en majuscules |
| 17 | Les dates de contractualisation du Site avec les OE (AUTRE_DATE_ACCORD) | dates au format « AAAAMMJJ » séparées par |
| 18 | Le modèle de versement par l'acteur au fournisseur utilisé par le site (MODELE) | « Corrigé » si le modèle de versement pour le site est le modèle corrigé. Vide si le modèle de versement pour le site n'est pas le modèle corrigé |

Exemple de fichier

Fichier « EXPORT-PERIMETRE-ACTEUR-NEBEF-201503-20150205090330.csv »

| |
|---|
| <p>ACTEUR MECANISME;ACTEUR; MECANISME;NEBEF; PERIODE;201503; PERIMETRE EXPORTE LE;20150205090311; NB ENTITES DANS LE PERIMETRE;1;</p> <p>CODE_EDE;TYPE_ENTITE;DATE_CREATION_ENTITE;DATE_MODIFICATION_ENTITE;CAPA_MAX_ENTITE_(MW);REFERENCE_GRD_SITE;DATE_RATTACHEMENT_SITE;TYPE_SITE;OBJET_DE_LA_MESURE;DATE_INSTALLATION_BOX_OE;DATE_ACCORD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW);CATEGORIE_EFFACEMENT;ORIGINE_MESURE;MULTI_OE;AUTRE_DATE_ACCORD;MODELE EDEPCAP001;PR;20150205;20150205;36;30002410252404;20150301;SOUTIRAGE;;20150205;20150205;36,0;0,0;INF_36;GRD;NON;Corrigé;</p> |
|---|

9.2 Retraits à l'initiative du GRD

Description

Chaque Mois Civil M, au plus tard cinq (5) Jours Ouvrés avant le début du 1^{er} jour du mois M, le Gestionnaire de Réseau de Distribution met à disposition de chaque Opérateur d'Effacement l'ensemble des références des Sites de Soutirage qui ont été retirés, à l'initiative du GRD, de son périmètre NEBEF pour le mois M+1.

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Le type du fichier | " SSEN_GRD_" (en majuscules). |
| 2 | Le mois de validité de ces informations (Période Export). Il s'agit du mois à partir duquel les sites sont retirés du périmètre de l'acteur. | Un <i>mois</i> sous la forme "AAAAMM". |
| 3 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un GRD) | Un <i>code EIC</i> . |
| 4 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un OE) | Un <i>code EIC</i> . |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <i>horodate</i> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 6 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

La forme générale du nom du fichier est :

SSEN_GRD_[Mois de validité]_[Code EIC du GRD]_[Code EIC de l'AA]_[Horodate de création].csv

Ligne n°1 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|---------------------------|--|
| 1 | Acteur mécanisme | Constante : valeur « ACTEUR MECANISME », en majuscules |
| 2 | Nom de l'acteur mécanisme | Texte |

Ligne n°2 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|------------------|---|
| 1 | Mécanisme | Constante : valeur « MECANISME », en majuscules |
| 2 | Nom du mécanisme | NEBEF, en majuscules |

Ligne n°3 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Période | Constante : valeur « PERIODE », en majuscules |
| 2 | Date de la période. Il s'agit du mois à partir duquel les sites sont retirés du périmètre de l'acteur. | Un mois sous la forme « AAAAMM » |

Ligne n°4 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--------------------------|---|
| 1 | Fichier exporté le | Constante : valeur « FICHER EXPORTE LE », en majuscules |
| 2 | Date d'export du fichier | Une <i>horodate</i> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |

Ligne n°5 du fichier

Saut de ligne

Ligne n°6 du fichier

Cette ligne est identique dans tous les fichiers de ce type. Elle contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent, et qui représentent les critères de recherche :

« REFERENCE_GRD_SITE;RESULTAT_TRAITEMENT;MOTIF; CODE_EDE»

Ligne n°7 du fichier à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage ou d'Injection et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | L'identifiant unique du Site de Soutirage ou d'Injection (REFERENCE_GRD_SITE) A noter : Dans le cas d'Enedis, le code site sera toujours un PRM s'il s'agit d'un site de Soutirage, et toujours un n° de contrat CARD-I s'il s'agit d'un site d'Injection | Un <u>code site</u> . |
| 2 | Le résultat du traitement effectué au site par rapport au périmètre de l'acteur (RESULTAT_TRAITEMENT) | La mention « RETRAIT », dans le cas d'un retrait de site |
| 3 | Le motif du retrait effectué au site (MOTIF) | Chaine de caractères indiquant le motif du retrait. Exemple : «Le site n'est plus actif » |
| 4 | Le code de l'EDE concerné par le retrait (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |

Exemple de fichier

Fichier « SSEN_GRD_201706_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_201705231541.csv »

```

ACTEUR MECANISME;ACTEUR;
MECANISME;NEBEF;
PERIODE;201503
FICHER EXPORTE LE;20150205090311;

REFERENCE_GRD_SITE;RESULTAT_TRAITEMENT;MOTIF;CODE_EDE
5154413000000;RETRAIT ;Le site n'est plus actif;CODEEDEX

```

9.3 Compte rendu de demande de rattachement

Description

A l'issue d'une demande de rattachement de sites à un périmètre NEBEF, les Gestionnaires de Réseau de Distribution mettent à disposition des Opérateurs d'Effacement un compte rendu de traitement de la demande qui précise le résultat du traitement pour chaque site de la demande (VALIDEE si le site est rattaché ou REFUSEE si la demande n'est pas conforme), et, le cas échéant, le motif de refus.

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Le type du fichier | " CR_RSED_OE_" (en majuscules). |
| 2 | Le mois de validité souhaité* | Un <i>mois</i> sous la forme "AAAAMM". |
| 3 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un OE) | Un <i>code EIC</i> . |
| 4 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un GRD) | Un <i>code EIC</i> . |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <i>horodate</i> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 6 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

*A noter : Le mois de validité réel est déterminé par le système d'information du GRD en fonction de la date de dépôt de la demande.

La forme générale du nom du fichier est :

CR_RSED_OE_[Mois de validité]_[Code EIC de l'OE]_[Code EIC du GRD]_[Horodate de création].csv

Ligne n°1 d'un fichier transmis par les GRD

| N° | Champ | Format |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | La date de création du fichier source | Une <i>date</i> sous la forme "AAAAMMJJ" |
| 2 | L'heure de création du fichier source | Une <i>heure</i> sous la forme "hhmmss" |

Ligne n°2 d'un fichier transmis par les GRD

| N° | Champ | Format |
|----|---|--|
| 1 | Le code EIC de l'Opérateur d'Effacement | Un code EIC, cf 4.3 <i>Eléments généraux sur le format des données dans les fichiers</i> |
| 2 | Le code EIC du GRD | Un code EIC, cf 4.3 <i>Eléments généraux sur le format des données dans les fichiers</i> |

Ligne n°3 du fichier

Cette ligne est identique dans tous les fichiers de ce type. Elle contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent :

« *CODE_EDE;CODE_EIC_OE;TYPE_ENTITE;CODE_EIC_GRD;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW);DATE_ACCORD_SITE;ENTITE_APPARTENANCE_MA;DATE_INSTALLATION_BOX_OE;OBJET_DE_LA_MESURE;STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS* »

Ligne n°4 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le code d'une EDE (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |
| 2 | Le code EIC de l'OE auquel est rattaché l'EDE (CODE_EIC_OE) | Le <u>code EIC</u> de l'OE. |
| 3 | Le type de comptage au sens de la Section 2 de l'EDE (TYPE_ENTITE) | "TR" (Télérelevé) ou "PR" (Profilé), en majuscules. |
| 4 | Le code EIC du GRD de raccordement du site (CODE_EIC_GRD) | Le <u>code EIC</u> du GRD. |
| 5 | L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, le code site sera toujours un PRM. | Un <u>code site</u> . |
| 6 | La Capacité d'Effacement Maximale du Site de Soutirage (CAPA_MAX_SITE_(KW)) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum) TR uniquement |

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 7 | La Capacité d'Effacement Minimale du Site de Soutirage (CAPA_MIN_SITE_(KW)) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum) TR uniquement |
| 8 | La date de contractualisation du site entre l'OE et le client (DATE_ACCORD_SITE) | Une date au format "AAAAMMJJ" |
| 9 | Ce Site de Soutirage participe au Mécanisme d'Ajustement (ENTITE_APPARTENANCE_MA) | Vide ou code d'une Entité d'Ajustement (Un <u>code EDA</u>) |
| 10 | Date d'installation du dispositif de mesure de l'opérateur d'effacement (DATE_INSTALLATION_BOX_OE) | Une date au format "AAAAMMJJ" Vide si l'origine de la mesure est le GRD |
| 11 | Objet de la mesure (OBJET_DE_LA_MESURE) | « VOIES EFFACABLES » ou « COMPTAGE », en majuscules, ou Vide si l'origine de la mesure est le GRD |
| 12 | Le statut du site (STATUT) | « VALIDEE » ou « REFUSEE », en majuscules |
| 13 | Un motif de refus ou une alerte concernant la validation (ALERTE/MOTIF_REFUS) | Texte |

Exemple de fichier

Fichier « CR_RSED_OE_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

```
20141209;142954;
87654321D5678Y45;17X100A100A0001A;
CODE_EDE;CODE_EIC_OE;TYPE_ENTITE;CODE_EIC_GRD;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW);DATE_ACCORD_SITE;ENTITE_APPARTENANCE_MA;DATE_INSTALLATION_BOX_OE;OBJET_DE_LA_MESURE;STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS;
EDEPSOL784;87654321D5678Y45;PR;17X100A100A0001A;30002410471214;50;50;20150112;;20140812;VOIES EFFACABLES;VALIDEE;La capacité d'effacement saisie est supérieure à la puissance souscrite du site.;
```

9.4 Compte rendu de demande de modification des capacités de sites

Description

A l'issue d'une demande de modification des capacités de sites, les Gestionnaires de Réseau de Distribution mettent à disposition des Opérateurs d'Effacement un compte rendu de traitement de la demande qui précise le résultat du traitement pour chaque site de la demande (VALIDEE si la modification a été réalisée, REFUSEE si la demande n'est pas conforme) et, le cas échéant, le motif de refus.

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Le type du fichier | " CR_MSED_OE_" (en majuscules). |
| 2 | Le mois de validité souhaité* | Un <i>mois</i> sous la forme "AAAAMM". |
| 3 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un OE) | Un <i>code EIC</i> . |
| 4 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un GRD) | Un <i>code EIC</i> . |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <i>horodate</i> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 6 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

*A noter : Le mois de validité réel est déterminé par le système d'information du GRD en fonction de la date de dépôt de la demande.

La forme générale du nom du fichier est :

CR_MSED_OE_[Mois de validité]_[Code EIC de l'OE]_[Code EIC du GRD]_[Horodate de création].csv

Ligne n°1 d'un fichier transmis par les GRD

Cette ligne contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent :

«CODE_EDE;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW);STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS»

Ligne n°2 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le code d'une EDE (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |
| 2 | L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, le code site sera toujours un PRM. | Un <u>code site</u> . |
| 3 | CAPA_MAX_SITE_(KW) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum) |
| 4 | CAPA_MIN_SITE_(KW) | En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum) |
| 5 | Le statut du site (STATUT) | « VALIDEE » ou « REFUSEE », en majuscules |
| 6 | Un motif de refus ou une alerte concernant la validation (ALERTE/MOTIF_REFUS) | Texte |

Exemple de fichier

Fichier « CR_MSED_OE_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

```
CODE_EDE;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_SITE_(KW);CAPA_MIN_SITE_(KW);STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS;
EDEXXX;30000000000001;1;0;VALIDEE;;
```


9.5 Compte rendu de demande de retrait

Description

A l'issue d'une demande de retrait de sites à un périmètre NEBEF, les Gestionnaires de Réseau de Distribution mettent à disposition des Opérateurs d'Effacement un compte rendu de traitement de la demande qui précise le résultat du traitement pour chaque site de la demande (VALIDEE si le site est retiré, REFUSEE si la demande n'est pas conforme) et, le cas échéant, le motif de refus.

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|--|---|
| 1 | Le type du fichier | " CR_SSED_OE_" (en majuscules). |
| 2 | Le mois de validité souhaité* | Un <u>mois</u> sous la forme "AAAAMM". |
| 3 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un OE) | Un <u>code EIC</u> . |
| 4 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un GRD) | Un <u>code EIC</u> . |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <u>horodate</u> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 6 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

*A noter : Le mois de validité réel est déterminé par le système d'information du GRD en fonction de la date de dépôt de la demande.

La forme générale du nom du fichier est :

CR_SSED_OE_[Mois de validité]_[Code EIC de l'OE]_[Code EIC du GRD]_[Horodate de création].csv

Ligne n°1 d'un fichier transmis par les GRD

Cette ligne contient, afin d'améliorer la lisibilité des fichiers, les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent :

«CODE_EDE;REFERENCE_GRD_SITE;STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS»

Ligne n°2 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage et le format de chaque ligne est le suivant :

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le code d'une EDE (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |
| 2 | L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, le code site sera toujours un PRM. | Un <u>code site</u> . |
| 3 | Le statut du site (STATUT) | « VALIDEE » ou « REFUSEE », en majuscules |
| 4 | Un motif de refus ou une alerte concernant la validation (ALERTE/MOTIF_REFUS) | Texte |

Exemple de fichier

Fichier « CR_SSED_OE_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

CODE_EDE;REFERENCE_GRD_SITE;STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS

EDEPTST001;30002410471214;REFUSEE;Le site saisi ne fait pas partie de l'entité saisie.

9.6 Courbes de charges réalisées des Sites de Soutirage

Description

Les Courbes de Charge des Sites de soutirage Télérelevés et Profilés disposant d'installation de mesure permettant d'établir une Courbe de Charge au Pas Dix Minutes, et pour lesquels le Gestionnaire de Réseau de Distribution accepte de transmettre les Courbes de Charge à titre gratuit, sont mises à disposition de l'Opérateur d'Effacement concerné par le GRD au Réseau duquel sont raccordés ces Sites de soutirage.

Cette mise à disposition a lieu au plus tard le huitième (8) Jour Ouvré du Mois Civil M+1 pour l'ensemble des semaines dont un jour au moins appartient au mois civil M.

Les données pour la semaine S correspondent à la période comprise entre le samedi 00h00 et le vendredi 24h00. Elles sont établies au Pas Dix Minutes et à la maille de chaque Site d'Effacement

L'unité des Courbes de Consommation est le kilowatt.

Si une valeur n'est pas disponible pour un ou plusieurs pas, l'emplacement de cette valeur est laissé vide.

L'Opérateur d'Effacement peut notifier au Gestionnaire de Réseau de Distribution son accord ou ses contestations au plus tard le onzième (11) Jour Ouvré du Mois Civil M+1.

Conformément aux Dispositions Générales (§3), la technique retenue pour les échanges est :

- le téléchargement de fichiers de données via un portail web du GRD lorsque celui-ci est mis à disposition des acteurs ou ;
- l'attachement de fichiers de données à des courriels lorsque le GRD ne dispose pas de portail web ou en cas d'indisponibilité de ce dernier. Dans ce cas, l'objet et le corps du courriel sont précisés ci-dessous :

Objet du courriel

L'objet du courriel sera : NEBEF [CREFF_GRD] – AAAAMM [Courbe de Charge]

Corps du courriel

Dans le corps du courriel, le GRD indiquera :

| N° | Information | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le nom de l'Opérateur d'Effacement | Un <i>nom d'acteur</i> . |
| 2 | Le code EIC de l'Opérateur d'Effacement | Un <i>code EIC</i> . |
| 3 | La période de validité du périmètre | Une <i>date</i> sous la forme "AAAAMM". |

| N° | Information | Format |
|----|---|--|
| 4 | Le fichier de courbe de charge des Sites d'Effacement [en pièce jointe sécurisée] | CREFF_GRD_SITES_[Date 1 ^{er} jour semaine]_[Code EIC du GRD]_[Code EIC de l'OE]_[Horodate de création]_[Date 1 ^{er} jour mois].csv |

Nom du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le type du fichier | "CREFF_GRD_SITES_" (en majuscules). |
| 2 | La date de la 1 ^{ère} journée de la semaine, c'est-à-dire le samedi. | Une <u>date</u> sous la forme "AAAAMMJJ". |
| 3 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un GRD) | Un <u>code EIC</u> . |
| 4 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un OE) | Un <u>code EIC</u> . |
| 5 | La date et l'heure de création du fichier | Une <u>horodate</u> sous la forme "AAAAMMJJhhmmss". |
| 6 | La date du premier jour du mois sur lequel porte cette publication | Une <u>date</u> sous la forme « AAAAMMJJ » |
| 7 | L'extension du fichier | ".csv" (en minuscules). |

La forme générale du nom du fichier est :

CREFF_GRD_SITES_[Date 1^{er} jour semaine]_[Code EIC du GRD]_[Code EIC de l'OE]_[Horodate de création]_[Date 1^{er} jour mois].csv

Ligne n°1 d'un fichier transmis par les GRD

| N° | Champ | Format |
|----|---------------------------------------|--|
| 1 | La date de création du fichier source | Une <u>date</u> sous la forme "AAAAMMJJ" |
| 2 | L'heure de création du fichier source | Une <u>heure</u> sous la forme "hhmmss" |

Ligne n°2 du fichier

| N° | Champ | Format |
|----|---|---|
| 1 | Le code EIC de l'acteur qui a créé le fichier (un GRD) | Un <u>code EIC</u> . |
| 2 | Le code EIC de l'acteur destinataire du fichier (un OE) | Un <u>code EIC</u> . |
| 3 | La date de la 1 ^{ère} journée de la semaine, c'est-à-dire le samedi. | Une <u>date</u> sous la forme "AAAAMMJJ". |

Ligne n°3 du fichier

Cette ligne est identique dans tous les fichiers de ce type. Elle contient les libellés ordonnés des champs des lignes qui suivent :

"CODE_EDE;CODE_EXT_SITE;DATE;NB_PTS_CHRONIQUE;VAL1;VAL2;VAL3;VAL4;VAL5;VAL6;VAL7;VAL8;VAL9;VAL10;VAL11;VAL12;VAL13;VAL14;VAL15;VAL16;VAL17;VAL18;VAL19;VAL20;VAL21;VAL22;VAL23;VAL24;VAL25;VAL26;VAL27;VAL28;VAL29;VAL30;VAL31;VAL32;VAL33;VAL34;VAL35;VAL36;VAL37;VAL38;VAL39;VAL40;VAL41;VAL42;VAL43;VAL44;VAL45;VAL46;VAL47;VAL48;VAL49;VAL50;VAL51;VAL52;VAL53;VAL54;VAL55;VAL56;VAL57;VAL58;VAL59;VAL60;VAL61;VAL62;VAL63;VAL64;VAL65;VAL66;VAL67;VAL68;VAL69;VAL70;VAL71;VAL72;VAL73;VAL74;VAL75;VAL76;VAL77;VAL78;VAL79;VAL80;VAL81;VAL82;VAL83;VAL84;VAL85;VAL86;VAL87;VAL88;VAL89;VAL90;VAL91;VAL92;VAL93;VAL94;VAL95;VAL96;VAL97;VAL98;VAL99;VAL100;VAL101;VAL102;VAL103;VAL104;VAL105;VAL106;VAL107;VAL108;VAL109;VAL110;VAL111;VAL112;VAL113;VAL114;VAL115;VAL116;VAL117;VAL118;VAL119;VAL120;VAL121;VAL122;VAL123;VAL124;VAL125;VAL126;VAL127;VAL128;VAL129;VAL130;VAL131;VAL132;VAL133;VAL134;VAL135;VAL136;VAL137;VAL138;VAL139;VAL140;VAL141;VAL142;VAL143;VAL144;VAL145;VAL146;VAL147;VAL148;VAL149;VAL150;"

Ligne n°4 à avant-dernière

Il y a une ligne par site et par jour.

| N° | Champs | Format |
|----|--|--|
| 1 | Le code de l'EDE (CODE_EDE) | Un <u>code EDE</u> . |
| 2 | Code externe du site (CODE_EXT_SITE) | Le code du site auquel correspond la Courbe de Charge (concaténation entre le type de l'identifiant « PDL », -« PRM » ou « CARD »- et son identifiant) Dans le cas d'Enedis, seules valeurs « PRM » et « CARD » seront utilisées. |
| 3 | La date de réalisation de la Courbe de Charge agrégée (DATE) | Une <u>date</u> sous la forme "AAAAMMJJ". |

| N° | Champs | Format |
|--------|--|---|
| 4 | Le nombre de points de la Courbe de Charge (NB_PTS_CHRONIQUE) | Sur 3 chiffres. Ce nombre vaut toujours 144 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 138 (<i>pour la journée de passage à l'heure d'été</i>) ou 150 (<i>pour la journée de passage à l'heure d'hiver</i>). |
| 5 | La puissance moyenne réalisée pour la 1 ^{er} pas 10 Minutes de la journée (VAL1 pour la période [00:00, 00:10]) | La puissance est exprimée en kW. La puissance est exprimée en kW sur l'intervalle de temps [00 :00 :00 ; 00 :10 :00]. Elle comporte au maximum trois décimales. |
| 6..154 | La puissance moyenne réalisée pour le i ^{ème} point 10 minutes de la journée (VAL2... VAL150) | La règle est la même que pour le 1 ^{er} point de la journée (VAL1). Aucune valeur ne doit être indiquée pour les points n ^o i (VALi) lorsque i > NB_PTS_CHRONIQUE. |

Dernière ligne

« <EOF> »

Exemple de fichier

Fichier

« CREFF_GRD_SITE_20131130_1598765432C1234X_17X100A12345ABCD_20131211095412_20131201.csv »

