

MA SI
**Echanges de données entre les Gestionnaires de Réseaux de Distribution
et les Acteurs d'Ajustement**

Identification : MA SI – GRD AA

Version : 1.8

Nombre de pages : 42

Version	Date d'application	Nature de la modification	Annule et remplace
1.0	01/04/2015	Initialisation du document	
1.1	01/07/2015	Revue libellés, compléments sur capacités ajustement et courbes de charges	1.0
1.2	01/03/2016	Revue libellés et formats. Harmonisation MA/NEBEF	1.1
1.3	01/11/2017	Retraits à l'initiative du GRD, Modification des unités des capacités d'ajustement, Modification des unités des courbes de charge Ajout de l'information sur le modèle corrigé dans le fichier du périmètre d'ajustement validé	1.2
1.4	01/03/2018	Modification des capacités de sites en masse	1.3
1.5	01/06/2018	Demande d'homologation et d'agrément	1.4
1.6	01/11/2018	Modification demande d'homologation et d'agrément	1.5
1.7	T1 2020	Précisions ajoutées sur la référence de l'identifiant du site	1.6
1.8	01/03/2023	<ol style="list-style-type: none">1. Prise en compte des sites de stockage au 1er février 20222. Suppression des demandes d'homologation ou d'agrément effectif au 1^{er} juillet 20223. Renvoi des délais des échanges aux règles MA RE en vigueur4. Dans le cadre de l'évolution réglementaire du pas de règlement des écarts à 15', modification relative à la transmission des courbes de charges pour tenir compte des nouveaux pas de :<ul style="list-style-type: none">• 5' pour les sites HTA et BT>36 kVA• 15' pour les sites BT <=36 kVASe référer aux annexes du document pour les dates d'applicabilité	1.7

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

Règles relatives la Programmation, au Mécanisme d'Ajustement et au Recouvrement des charges d'ajustement – Version 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 Gestionnaires de Réseau de Distribution et les Acteurs d'Ajustement nécessaires à la mise en œuvre du Mécanisme d'Ajustement.

Table des matières

1	Définitions.....	4
2	Objet du document.....	4
3	Modalités d'échanges avec les GRD	4
3.1	Dispositions générales	4
3.2	Identification des Sites de Soutirage, d'Injection ou de stockage raccordés au Réseau Public de Distribution.....	4
3.3	Délais des échanges	5
4	Éléments Généraux sur les fichiers d'échanges.....	5
4.1	Éléments généraux sur la structure des fichiers échangés avec les GRD.....	5
4.2	Éléments généraux sur le format des données dans les fichiers	5
5	Demandes de rattachement de sites par les Acteurs d'Ajustement aux GRD	7
5.1	Sites de soutirage, d'injection ou de stockage, raccordés au RPD appartenant à une EDA Télérelevée ou Profilée	7
6	Demandes de modification des capacités de sites par les Acteurs d'Ajustement aux GRD	10
6.1	Sites de soutirage et d'injection raccordés au RPD appartenant à une EDA Télérelevée ou Profilée ..	10
7	Demandes de retrait de sites par les Acteurs d'Ajustement aux.....	14
7.1	Sites de soutirage ou d'injection ou de stockage raccordés au RPD appartenant à une EDA Télérelevée ou Profilée.....	14
8	Données mises à disposition par les GRD aux Acteurs d'Ajustement.....	17
8.1	Périmètre d'Ajustement Validé.....	17
8.2	Retraits à l'initiative du GRD	22
8.3	Compte rendu de demande de rattachement	25
8.4	Compte rendu de demande de modification des capacités de sites	29
8.5	Compte rendu de demande de retrait	31
8.6	Courbes de charges réalisées des Sites de Soutirage, d'Injection et de stockage	32
	ANNEXES.....	41
	Annexe 1 : Description des canaux d'échanges par GRD.....	41
	Annexe 2 : Applicabilité des nouvelles granularités dans le contexte de l'évolution réglementaire du pas de règlement des écarts par GRD	41

1 Définitions

Les mots ou groupes de mots utilisés dans le présent document ayant leur première lettre en majuscule ont la signification qui leur est donnée dans les sections des Règles relatives à la Programmation, au Mécanisme d'ajustement et au dispositif de Responsable d'Equilibre (ci-après Règles MA/RE) 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 Acteurs d'Ajustement, conformément aux Règles MA/RE en vigueur.

Il fait l'objet d'un document séparé afin d'en faciliter les évolutions futures.

3 Modalités 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 utilisées par les Acteurs d'Ajustement pour recevoir les courriels sont désignées et gérées par les Acteurs d'Ajustement.

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

Les modalités détaillées sont propres à chaque GRD qui peut les décrire en annexe

3.2 Identification des Sites de Soutirage, d'Injection ou de stockage raccordés au Réseau Public de Distribution

Lorsque la référence d'un Site de Soutirage, d'Injection ou de stockage utilisée par les Gestionnaires de Réseau n'est pas connue de l'Acteur d'Ajustement, les Gestionnaires de Réseau mettent à disposition de l'Acteur d'Ajustement, 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.

3.3 Délais des échanges

3.3.1 Délais de prise en compte des demandes liées au périmètre

Toute demande liée au Périmètre de l'acteur d'ajustement, visant à l'ajout, au retrait, ou à la modification des caractéristiques d'un Site d'une EDA prend effet le 1er jour du Mois M+1 si la Notification de la demande d'évolution du Périmètre d'ajustement est reçue par le GRD dans les délais précisés dans les règles MA-RE en vigueur.

Seules les évolutions relatives à l'ajout, au retrait, ou à la modification de sites par rapport au Périmètre de Réserve validé doivent faire l'objet d'une demande : il n'est pas nécessaire de re-déclarer le périmètre déjà validé.

3.3.2 Délais de mise à disposition des données GRD

Les délais de mise à disposition des données GRD décrites dans le présent guide sont ceux décrits dans les règles MA-RE en vigueur

4 Éléments Généraux sur les fichiers d'échanges

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

4.1 *Éléments 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 (sauf la première et la dernière –).
- 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 *Éléments généraux sur le format des données dans les fichiers*

Une date est dite sous la forme "AAAAMMMJJ" 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.

Echanges de données entre les Gestionnaires de Réseaux de Distribution et les Acteurs d'Ajustement

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 numériques, interne au GRD identifiant ce site de manière unique. Dans le cas d'Enedis, le PRM est l'identifiant des sites d'injection, de soutirage ou de stockage.

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

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

² 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/>.

Echanges de données entre les Gestionnaires de Réseaux de Distribution et les Acteurs d'Ajustement

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

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).

5 Demandes de rattachement de sites par les Acteurs d'Ajustement aux GRD

5.1 Sites de soutirage, d'injection ou de stockage, raccordés au RPD appartenant à une EDA Télérelevée ou Profilée ou EDA injection

5.1.1 Description

Chaque Acteur d'Ajustement transmet aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution concernés la référence des Sites de Soutirage, d'Injection ou de stockage raccordés au réseau de distribution qu'il souhaite ajouter à son Périmètre d'Ajustement.

5.1.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	" RSAD_AA_" (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 AA)	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 "AAAAMMJJhhmms".
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 :

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

5.1.3 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"

5.1.4 Ligne n°2 d'un fichier transmis aux GRD

N°	Champ	Format
1	Le code EIC de l'Acteur d'Ajustement	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>

5.1.5 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_EDA;CODE_EIC_AA;TYPE_SITE;TYPE_ENTITE;CODE_EIC_GRD;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_(KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);DATE_ACCORD_SITE;ENTITE_APPARTENANCE_NEB EF;DATE_INSTALLATION_BOX_AA;OBJET_DE_LA_MESURE* »

5.1.6 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 EDA (CODE_EDA)	Un <u>code EDA</u> .
2	Le code EIC de l'AA auquel est rattaché l'EDA (CODE_EIC_AA)	Le <u>code EIC</u> de l'AA.
3	Le type de site du GRD (TYPE_SITE)	« INJECTION » ou « SOUTIRAGE » ou « STOCKAGE », en majuscules

N°	Champ	Format
4	Le type de comptage au sens de la Section 2 de l'EDA (TYPE_ENTITE)	"TR" (Télérelevé) ou "PR" (Profilé), en majuscules.
5	Le code EIC du GRD de raccordement du site (CODE_EIC_GRD)	Le <u>code EIC</u> du GRD.
6	L'identifiant unique du Site de Soutirage ou d'Injection (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis , le code du site est le PRM.	Un <u>code site</u> .
7	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Hausse (CAPA_MAX_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
8	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Hausse (CAPA_MIN_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
9	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Baisse (CAPA_MAX_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
10	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Baisse (CAPA_MIN_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
11	La date de contractualisation du site entre l'AA et le client (DATE_ACCORD_SITE)	Une date au format "AAAAMMJJ"
12	Ce Site de Soutirage participe à NEBEF (ENTITE_APPARTENANCE_NEBEF)	« Vide » ou code d'une Entité d'Effacement (Un <u>code EDE</u>) Valeur facultative
13	Date d'installation du dispositif de mesure de l'Acteur d'Ajustement (DATE_INSTALLATION_BOX_AA)	Une date au format "AAAAMMJJ" Uniquement pour une EDA soutirage profilé pour laquelle l'origine de la mesure n'est pas le GRD, sinon « Vide »

N°	Champ	Format
14	Objet de la mesure (OBJET_DE_LA_MESURE)	« COMPTAGE » Ou « VOIES EFFACABLES », en majuscules Non valorisé pour Injection

Remarque:

1. Dans le cas particulier des Sites de Soutirage appartenant à une EDA Soutirage Profilée, la Capacité d'Ajustement maximale à la hausse est approximée par la Puissance Souscrite du Site de Soutirage concerné et les trois autres valeurs sont considérées comme nulles.

5.1.7 Exemple de fichier

Fichier « RSAD_AA_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

```
20150205;142954;
87654321D5678Y45T93A;1598765432C1234X67S91Z;
CODE_EDA;CODE_EIC_AA;TYPE_SITE;TYPE_ENTITE;CODE_EIC_GRD;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_( KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);DATE_ACCORD_SITE;ENTITE_APPARTENANCE_NEBEF;DATE_INSTALLATION_BOX
_AA;OBJET_DE_LA_MESURE
CODEEDAX;45XDFRES12565872;INJECTION;;17X100A100A0001A;96;12;20;4;0;20141112;;;COMPTAGE;
```

e modification des capacités de sites par les Acteurs d'Ajustement aux GRD

6 D e

6.1 Sites de soutirage, d'injection ou de stockage raccordés au RPD appartenant à une EDA Télérelevée ou Profilée, ou EDA injection

n

6.1.1 Description

Chaque Acteur d'Ajustement transmet aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution Concernés la référence des Sites de Soutirage et d'Injection ou de stockage raccordés au réseau de distribution et appartenant à son Périmètre d'Ajustement, pour lesquels il souhaite modifier les valeurs des capacités d'ajustement déclarées auparavant.

6.1.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
----	-------	--------

Echanges de données entre les Gestionnaires de Réseaux de Distribution et les Acteurs d'Ajustement

1	Le type du fichier	" MSAD_AA_" (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 AA)	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 :

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

6.1.3 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, et qui représentent les critères de recherche :

« *CODE_EDA;TYPE_SITE;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_(KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW)* »

6.1.4 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 EDA (CODE_EDA)	Un <u>code EDA</u> .
2	Le type de site du GRD (TYPE_SITE)	« INJECTION » ou « SOUTIRAGE » ou « STOCKAGE », en majuscules
3	L'identifiant unique du Site de Soutirage ou d'Injection (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis : - le code site d'un site de Soutirage ou stockage ou d'injection est le PRM	Un <u>code site</u> .
4	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Hausse (CAPA_MAX_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
5	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Hausse (CAPA_MIN_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
6	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Baisse (CAPA_MAX_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
7	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Baisse (CAPA_MIN_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)

Remarque:

1. Dans le cas particulier des Sites de Soutirage appartenant à une EDA Soutirage Profilée, la Capacité d'Ajustement maximale à la hausse est approximée par la Puissance Souscrite du Site de Soutirage concerné et les trois autres valeurs sont considérées comme nulles.

6.1.5 Exemple de fichier

Fichier « MSAD_AA_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

```
CODE_EDA;TYPE_SITE;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_(KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);  
CODEEDAX;INJECTION;96;12;20;4;0;
```

7 Demandes de retrait de sites par les Acteurs d'Ajustement aux GRD

7.1 Sites de soutirage ou d'injection ou de stockage raccordés au RPD appartenant à une EDA Télérelevée ou Profilée, ou EDA injection

7.1.1 Description

Chaque Acteur d'Ajustement transmet aux Gestionnaires de Réseaux de Distribution concernés la référence des Sites de Soutirage ou d'Injection ou de stockage raccordés au réseau de distribution qu'il souhaiterait retirer de son Périmètre d'Ajustement

7.1.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	" SSAD_AA_" (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 AA)	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 :

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

7.1.3 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_EDA;REFERENCE_GRD_SITE»

7.1.4 Ligne n°2 à dernière

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

N°	Champ	Format
1	Le code d'une EDA (CODE_EDA)	Un <u>code EDA</u> .
2	L'identifiant unique du Site de Soutirage ou d'Injection (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, l'identifiant des sites de soutirage d'injection ou de stockage est le PRM.	Un <u>code site</u> .

7.1.5 Exemples de fichier :

- Retrait de sites d'une EDA d'injection :

Fichier « SSAD_AA_201304_00999921TRTR8Y45_17X100A100A0001A_20141209161403 »

```
CODE_EDA;REFERENCE_GRD_SITE
EDAPTST001;30000337341457
EDAPTST001;50000335847666
EDAPTST002;50000339283654
EDAPTST004;30000331456876
EDAPTST002;50000336671098
```

Echanges de données entre les Gestionnaires de Réseaux de Distribution et les Acteurs d'Ajustement

- Retrait de sites d'une EDA de soutirage :

Fichier « SSAD_AA_201304_00999921TRTR8Y45_17X100A100A0001A_20141209161403»

CODE_EDA;REFERENCE_GRD_SITE

EDASTST001;30002410471214

EDASTST001;30002410471215

EDASTST002;30002410471216

EDASTST004;30002410471217

EDASTST002;30002410471218

8 Données mises à disposition par les GRD aux Acteurs d'Ajustement

8.1 Périmètre d'Ajustement Validé

8.1.1 Description

Chaque Mois Civil M, le Gestionnaires de Réseau de Distribution met à disposition de chaque Acteur d'Ajustement l'ensemble des références des Sites de Soutirage, d'Injection et de Stockage rattachés à son périmètre MA pour le mois M+1.

8.1.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	" EXPORT-PERIMETRE " (en majuscules).
2	Le code EIC de l'ACTEUR	Le Code EIC de l'AA
3	Le nom du mécanisme	« MA », en majuscules
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-[ACTEUR D'AJUSTEMENT]-MA-[Période Export]-[Horodate de création].csv

8.1.3 Ligne n°1 du fichier

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

8.1.4 Ligne n°2 du fichier

N°	Champ	Format
----	-------	--------

Echanges de données entre les Gestionnaires de Réseaux de Distribution et les Acteurs d'Ajustement

1	Mécanisme	Constante : valeur « MECANISME », en majuscules
2	Nom du mécanisme	« MA », en majuscules

8.1.5 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 »

8.1.6 Ligne n°4 du fichier

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

8.1.7 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

8.1.8 Ligne n°6 du fichier

Saut de ligne

8.1.9 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_EDA;TYPE_ENTITE;DATE_CREATION_ENTITE;DATE_MODIFICATION_ENTITE;CAPA_MAX_H_ENTITE
E_(MW);CAPA_MAX_B_ENTITE_(MW);REFERENCE_GRD_SITE;DATE_RATTACHEMENT_SITE;TYPE_SITE;O
BJET_DE_LA_MESURE;DATE_INSTALLATION_BOX_AA;DATE_ACCORD_SITE
;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CA
PA_MIN_H_SITE_(KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);CATEGORIE EFFACEMENT;O
RIGINE_MESURE;MODELE»
```

8.1.10 Ligne n°8 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	Le code d'une EDA (CODE_EDA)	Un <u>code EDA</u> .
2	Le type de l'EDA (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 somme des capacités maximales à la hausse de l'entité en MW chiffres maximum) (CAPA_MAX_H_ENTITE_(MW))	En MW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)

N°	Champ	Format
6	La somme des capacités maximales à la baisse de l'entité en MW (CAPA_MAX_B_ENTITE_(MW))	En MW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
7	L'identifiant unique du Site de Soutirage ou d'Injection (REFERENCE_GRD_SITE) A noter : Dans le cas d'Enedis, l'identifiant unique des sites d'injection, de soutirage ou de Stockage est le PRM.	Un <u>code site</u> .
8	La date de rattachement du site au périmètre d'Ajustement (date de début de validité (DATE_RATTACHEMENT_SITE))	Une date au format "AAAAMMJJ"
9	Le type de site (TYPE_SITE)	« INJECTION » ou « SOUTIRAGE » ou « STOCKAGE », en majuscules
10	Objet de la mesure (OBJET_DE_LA_MESURE)	« COMPTAGE » Ou « VOIES EFFACABLES », en majuscules Non valorisé pour Injection
11	Date d'installation du dispositif de mesure de l'acteur d'ajustement (DATE_INSTALLATION_BOX_AA)	Une date au format "AAAAMMJJ" Uniquement pour une EDA soutirage profilé pour laquelle l'origine de la mesure n'est pas le GRD, sinon « Vide »
12	Date de contractualisation du site entre l'AA et le client (DATE_ACCORD_SITE)	Une date au format "AAAAMMJJ"
13	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Hausse (CAPA_MAX_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)

N°	Champ	Format
14	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Hausse (CAPA_MIN_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
15	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Baisse (CAPA_MAX_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
16	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Baisse (CAPA_MIN_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
17	La catégorie d'effacement (CATEGORIE_EFFACEMENT)	SUP_36 ou INF_36, en majuscules Non valorisé pour Injection
18	Origine de la mesure (ORIGINE_MESURE)	« GRD » ou « AA », en majuscules
19	Le modèle de versement par l'acteur « fournisseur utilisé par le site pour le site » (MODELE)	« Corrigé » si le modèle de versement au site est le modèle corrigé. Vide si le modèle de versement pour le site n'est pas le modèle corrigé

8.1.11 Exemple de fichier

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

```

ACTEUR MECANISME;ACTEUR;
MECANISME;MA;
PERIODE;201503;
PERIMETRE EXPORTE LE;2015.02.09 16:05;
NB ENTITES DANS LE PERIMETRE;6;

CODE_EDA;TYPE_ENTITE;DATE_CREATION_ENTITE;DATE_MODIFICATION_ENTITE;CAPA_MAX_H_ENTITE_(MW);CAPA_MAX_B_ENTITE_(
MW);REFERENCE_GRD_SITE;DATE_RATTACHEMENT_SITE;TYPE_SITE;OBJET_DE_LA_MESURE;DATE_INSTALLATION_BOX_AA;DATE_ACCOR
D_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_(KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);CATEGORIE_EFFACEMENT;ORIGINE_MESURE;MODELE

```

CODEEDAX;PR;20150209 ;20150209;10;50001881320473;20150301;SOUTIRAGE;;;20150211;10;0;3;1;INF_36;GRD;Corrigé

8.2 Retraits à l'initiative du GRD

8.2.1 Description

Chaque Mois Civil M, , le Gestionnaire de Réseau de Distribution met à disposition de chaque Acteur d'Ajustement l'ensemble des références des Sites de Soutirage et d'Injection et de stockage qui ont été retirés, à l'initiative du GRD, de son périmètre MA à partir du mois M+1.

8.2.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	" SSAN_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 <u>mois</u> sous la forme "AAAAMM".
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 AA)	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).

La forme générale du nom du fichier est :

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

8.2.3 Ligne n°1 du fichier

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

8.2.4 Ligne n°2 du fichier

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

8.2.5 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 »

8.2.6 Ligne n°4 du fichier

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

8.2.7 Ligne n°5 du fichier

Saut de ligne

8.2.8 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_EDA »

8.2.9 Ligne n°7 du fichier à dernière

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

N°	Champ	Format
1	L'identifiant unique du Site de d'Injection ou de Soutirage ou Stockage (REFERENCE_GRD_SITE) A noter : Dans le cas d'Enedis, l'identifiant unique des sites de soutirage et d'injection est le PRM	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'EDA concerné par le retrait (CODE_EDA)	Un <u>code EDA</u> .

8.2.10 Exemple de fichier

Fichier « SSAN_GRD_201706_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_201705231541.csv »

```

ACTEUR MECANISME;ACTEUR;
MECANISME;MA;
PERIODE;201503;
FICHER EXPORTE LE;20150205090311;
;;;
REFERENCE_GRD_SITE;RESULTAT_TRAITEMENT;MECANISME;CODE_EDA
5154413000000;RETRAIT;Le site n'est plus actif;CODEEDAX

```


8.3 Compte rendu de demande de rattachement

8.3.1 Description

Suite à une demande de rattachement de sites à un périmètre MA, les Gestionnaires de Réseau de Distribution mettent à disposition des Acteurs d'Ajustement un compte rendu de traitement 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.

8.3.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	" CR_RSAD_AA_" (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 AA)	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 :

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

8.3.3 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"

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

N°	Champ	Format
1	Le code EIC de l'Acteur d'Ajustement	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>

8.3.5 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_EDA;CODE_EIC_AA;TYPE_SITE;TYPE_ENTITE;CODE_EIC_GRD;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_(KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);DATE_ACCORD_SITE;ENTITE_APPARTENANCE_NEBEF;DATE_INSTALLATION_BOX_AA;OBJET_DE_LA_MESURE;STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS»

8.3.6 Ligne n°4 à dernière

Chaque ligne d'un fichier correspond à un Site de Soutirage ou d'Injection (selon la demande effectuée) et le format de chaque ligne est le suivant :

N°	Champ	Format
1	Le code d'une EDA (CODE_EDA)	Un <u>code EDA</u> .
2	Le code EIC de l'AA auquel est rattaché l'EDA (CODE_EIC_AA)	Le <u>code EIC</u> de l'AA.
3	Le type de site (TYPE_SITE)	« INJECTION » ou « SOUTIRAGE » ou « STOCKAGE », en majuscules
4	Le type de l'EDA (TYPE_ENTITE)	"TR" (Télérelevé) ou "PR" (Profilé), en majuscules.
5	Le code EIC du GRD de raccordement du site (CODE_EIC_GRD)	Le <u>code EIC</u> du GRD.
6	L'identifiant unique du Site (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, l'identifiant unique d'un site de soutirage d'injection ou de Stockage est le PRM.	Un <u>code site</u> .

N°	Champ	Format
7	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Hausse (CAPA_MAX_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
8	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Hausse (CAPA_MIN_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
9	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Baisse (CAPA_MAX_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
10	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Baisse (CAPA_MIN_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
11	La date de contractualisation du site entre l'AA et le client (DATE_ACCORD_SITE)	Une date au format "AAAAMMJJ"
12	Ce Site de Soutirage participe à NEBEF (ENTITE_APPARTENANCE_NEBEF)	Vide ou code d'une Entité d'Effacement (Un <u>code EDE</u>)
13	Date d'installation du dispositif de mesure de l'acteur d'ajustement (DATE_INSTALLATION_BOX_AA)	Une date au format "AAAAMMJJ" Uniquement pour une EDA soutirage profilé pour laquelle l'origine de la mesure n'est pas le GRD, sinon « Vide »
14	Objet de la mesure (OBJET_DE_LA_MESURE)	« COMPTAGE » Ou « VOIES EFFACABLES », en majuscules Non valorisé pour Injection
15	Le statut du site au regard de sa demande de rattachement (STATUT)	« VALIDEE » ou « REFUSEE », en majuscules
16	Un motif de refus ou une alerte concernant la Texte validation (ALERTE/MOTIF_REFUS)	

8.3.7 Exemple de fichier

Fichier « CR_RSAD_AA_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

20150205;142954;

87654321D5678Y45T93A;1598765432C1234X67S91Z;

CODE_EDA;CODE_EIC_AA;TYPE_SITE;TYPE_ENTITE;CODE_EIC_GRD;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_(

KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);DATE_ACCORD_SITE;ENTITE_APPARTENANCE_NEBEF;DATE_INSTALLATION_BOX_AA;OBJET_DE_LA_MESURE;STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS

CODEEDAX;45XDFRES12565872;INJECTION;;17X100A100A0001A;96;12;0; 20;4;20140112;;;COMPTAGE;VALIDEE; La capacité maximale saisie est supérieure à la puissance du site.

8.4 Compte rendu de demande de modification des capacités de sites

8.4.1 Description

A l'issue d'une demande de modification des capacités de sites, les Gestionnaires de Réseau de Distribution mettent à disposition des Acteurs d'Ajustement 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.

8.4.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	" CR_MSAD_AA_" (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 AA)	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_MSAD_AA_[Mois de validité]_[Code EIC de l'AA]_[Code EIC du GRD]_[Horodate de création].csv

8.4.3 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_EDA;TYPE_SITE;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_(KW);CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS»

8.4.4 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 EDA (CODE_EDA)	Un code EDA.
2	Le type de site de l'EDA (TYPE_SITE)	« INJECTION » ou « SOUTIRAGE » ou « STOCKAGE », en majuscules
3	L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, l'identifiant des sites de soutirage d'injection ou de Stockage est le PRM.	Un <u>code site</u> .
4	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Hausse (CAPA_MAX_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
5	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Hausse (CAPA_MIN_H_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
6	La Capacité d'Ajustement Maximale du Site à la Baisse (CAPA_MAX_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
7	La Capacité d'Ajustement Minimale du Site à la Baisse (CAPA_MIN_B_SITE_(KW))	En kW (nombre entier positif de 6 chiffres maximum)
8	Le statut du site (STATUT)	« VALIDEE » ou « REFUSEE », en majuscules
9	Un motif de refus ou une alerte concernant la validation (ALERTE/MOTIF_REFUS)	Texte

8.4.5 Exemple de fichier

Fichier « CR_MSAD_AA_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

```
CODE_EDA;TYPE_SITE;REFERENCE_GRD_SITE;CAPA_MAX_H_SITE_(KW);CAPA_MIN_H_SITE_(KW);
CAPA_MAX_B_SITE_(KW);CAPA_MIN_B_SITE_(KW);STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS ;

EDAXXXX;SOUTIRAGE;30000000000001;150;50;25;0;REFUSEE;L'entité saisie ne fait pas partie de
votre périmètre MA.;

EDAXXXX;INJECTION;50000000001235;1;0;0;0;VALIDEE;;
```

8.5 Compte rendu de demande de retrait

8.5.1 Description

A l'issue d'une demande de retrait de sites à un périmètre MA, les Gestionnaires de Réseau de Distribution mettent à disposition des Acteurs d'Ajustement 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.

8.5.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	" CR_SSAD_AA_" (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 AA)	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_SSAD_AA_ [Mois de validité]_[Code EIC de l'AA]_[Code EIC du GRD]_[Horodate de création].csv

8.5.3 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_EDA;REFERENCE_GRD_SITE;STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS»

8.5.4 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 EDA (CODE_EDA)	Un code EDA.
2	L'identifiant unique du Site de Soutirage (REFERENCE_GRD_SITE). A noter : Dans le cas d'Enedis, l'identifiant des sites de soutirage d'injection ou de Stockage est le 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

8.5.5 Exemple de fichier

Fichier « CR_SSAD_AA_201404_17X100A100R0511X_17X100A100A0001A_20140314094603.csv »

CODE_EDA;REFERENCE_GRD_SITE;STATUT;ALERTE/MOTIF_REFUS

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

8.6 Courbes de charges réalisées des Sites de Soutirage, d'Injection et de stockage

8.6.1 Description

Les Courbes de Charge des Sites Télérelevés et Profilés disposant d'installation de mesure permettant d'établir une Courbe de Charge, 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'Acteur d'Ajustement concerné par le GRD au Réseau duquel sont raccordés les Sites.

L'unité des Courbes de Consommation est le Kilowatt.

Si une valeur n'est pas disponible pour un ou plusieurs pas, l'emplacement pour les valeurs est présent dans le fichier et laissé vide.

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 : MA [CRMA_GRD] – AAAAMM [Courbe de Charge]

Corps du courriel

Dans le corps du courriel, le GRD indiquera :

N°	Information	Format
1	Le nom de l'Acteur d'Ajustement	Un <u>nom d'acteur</u> .
2	Le code EIC de l'Acteur d'Ajustement	Un <u>code EIC</u> .
3	La période de validité du périmètre	Une <u>date</u> sous la forme "AAAAAA".

N°	Information	Format
4	Le fichier de courbe de charge des sites	CRMA_GRD_SITES_[Date 1 ^{er} jour semaine]_[Code EIC du GRD]_[Code EIC de l'AA]_[Horodate de création]_[Date 1 ^{er} jour mois].csv

8.6.2 Nom du fichier

N°	Champ	Format
1	Le type du fichier	"CRMA_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 AA)	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 :

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

8.6.3 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"

8.6.4 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 AA)	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".

8.6.5 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 :

a) Exemple fichier au Pas 10 min (ISP30)

« CODE_EDA;CODE_EXT_SITE;DATE;TYPE_ENERGIE;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 »

b) Exemple fichier ISP15

« CODE_EDA;CODE_EXT_SITE;DATE;TYPE_ENERGIE;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;VAL151;VAL152;VAL153;VAL154;VAL155;VAL156;VAL157;VAL158;VAL159;VAL160;VAL161;VAL162;VAL163;VAL164;VAL165;VAL166;VAL167;VAL168;VAL169;VAL170;VAL171;VAL172;VAL173;VAL174;VAL175;VAL176;VAL177;VAL178;VAL179;VAL180;VAL181;VAL182;VAL183;VAL184;VAL185;VAL186;VAL187;VAL188;VAL189;VAL190;VAL191;VAL192;VAL193;VAL194;VAL195;VAL196;VAL197;VAL198;VAL199;VAL200;VAL201;VAL202;VAL203;VAL204;VAL205;VAL206;VAL207;VAL208;VAL209;VAL210;VAL211;VAL212;VAL213;VAL214;VAL215;VAL216;VAL217;VAL218;VAL219;VAL220;VAL221;VAL222;VAL223;VAL224;VAL225;VAL226;VAL227;VAL228;VAL229;VAL230;VAL231;VAL232;VAL233;VAL234;VAL235;VAL236;VAL237;VAL238;VAL239;VAL240;VAL241;VAL242;VAL243;VAL244;VAL245;VAL246;VAL247;VAL248;VAL249;VAL250;VAL251;VAL252;VAL253;VAL254;VAL255;VAL256;VAL257;VAL258;VAL259;VAL260;VAL261;VAL262;VAL263;VAL264;VAL265;VAL266;VAL267;VAL268;VAL269;VAL270 »

Echanges de données entre les Gestionnaires de Réseaux de Distribution et les Acteurs d'Ajustement

0;VAL271;VAL272;VAL273;VAL274;VAL275;VAL276;VAL277;VAL278;VAL279;VAL280;VAL281;VAL282;VAL283;VAL284;VAL285;VAL286;VAL287;VAL288;VAL289;VAL290;VAL291;VAL292;VAL293;VAL294;VAL295;VAL296;VAL297;VAL298;VAL299;VAL300 »

8.6.6 Ligne n°4 à avant-dernière

Il y a une ligne par site et par jour.

N°	Champs	Format
1	Le code de l'EDA (CODE_EDA)	Un <u>code EDA</u> .
2	Code externe site (CODE_EXT_SITE)	Le code du site auquel correspond la Courbe de Charge (concaténation entre le type de l'identifiant et la référence du site dans le cas d'Enedis le type « PRM » est utilisé pour les sites de soutirage d'injection) Ou de Stockage
3	La date de réalisation (DATE)	Une <i>date</i> sous la forme "AAAAMMJJ".
4	Type d'énergie	Chaîne de caractère avec 2 valeurs possibles : <ul style="list-style-type: none"> • INJECTION • SOUTIRAGE
5	Le nombre de points de la Courbe de Charge (NB_PTS_CHRONIQUE)	Sur 3 chiffres. Ce nombre vaut pour un Pas 10 min 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>), pour un Pas 5 min toujours 288 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 276 (<i>pour la journée de passage à l'heure d'été</i>) ou 300 (<i>pour la journée de passage à l'heure d'hiver</i>) ou pour un Pas 15 min toujours 96 sauf pour les journées de changement d'heure où il vaut 92 (<i>pour la journée de passage à l'heure d'été</i>) ou 100 (<i>pour la journée de passage à l'heure d'hiver</i>). voir Annexes pour dates d'applicabilité des pas
6	La puissance moyenne réalisée pour le 1er Pas de temps de la journée VAL1	La puissance est exprimée en kW. Elle comporte au maximum trois Décimales (le séparateur décimal est la virgule). La valeur est positive ou nulle que ce soit, pour le soutirage ou pour l'injection
7..305	La puissance moyenne réalisée pour le ième pas de temps de la journée (VAL2... VAL(NB_PTS_CHRONIQUE))	La règle est la même que pour le 1 ^{er} pas de la journée (VAL1).

8.6.7 Dernière ligne

« <EOF> »

ANNEXES

Annexe 1 : Description des canaux d'échanges par GRD

GRD	Canaux d'échanges
Enedis	Portail SIKAPA est mis à disposition des acteurs d'ajustement pour les échanges des fichiers avec les acteurs d'ajustement : portail sécurisé accessible via une clé PKI <i>Demande d'accès auprès de l'Accueil Acteurs de Marché : accueiloffreurcapacite@enedis.fr</i>
Greenalp	Echange direct par email à publication@greenalp.fr <ul style="list-style-type: none"> - Demande d'identification des Sites de Soutirage, d'Injection et de Stockage raccordés au Réseau Public de Distribution - Attachement à des courriels des fichiers de courbe de charge réalisées des sites, en pièces jointes sécurisées Aiguilleur de l'Agence ORE pour <ul style="list-style-type: none"> - Demande de rattachement, retrait, modification des caractéristiques d'un site d'une EDA - Compte-rendu de demande de rattachement, retrait, modification - Périmètre d'ajustement mensuel
Autres GRD	A définir

Annexe 2 : Applicabilité des nouvelles granularités dans le contexte de l'évolution réglementaire du pas de règlement des écarts par GRD

GRD	Sites BT≤36 kVA	Sites HTA et BT>36 kVA
	Nouvelle valeur de 15' applicable pour toute publication relative à une semaine postérieure ou égale à la date indiquée et toute republication postérieure à cette date	Nouvelle valeur de 5' applicable pour tout publication relative à une semaine postérieure ou égale à la date indiquée et toute republication postérieure à cette date
Enedis	samedi 29/06/2024	Samedi 30/12/2023
Greenalp	01/01/2025	01/01/2025
Autre GRD	A définir	A définir