

Ouverture du Marché de l'Energie et Gestion de l'Acheminement

GUIDE D'IMPLEMENTATION DES FLUX

COK1 ET COK2

Objet du document

Résumé : (nom de fichier = Guide d'implémentation des flux COK1 et COK2 V01-0.2.docx)

Ce document est destiné aux fournisseurs et contient les informations liées aux coefficients de bouclage k_1^{ZET} et k_2^{ZET} publiés sur le point de retrait de GRDF. Ce document permettra aux fournisseurs de comprendre les processus de publication et d'intégrer les flux COK1 et COK2 dans leur système d'information

Ce guide est applicable

Historique des modifications

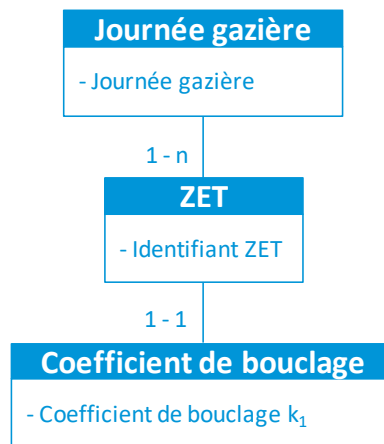
| Version | Date | Nature de la modification |
|---------|------------|---|
| 01-0.0 | 08/01/2013 | [V8A] - Version initiale : création du document |
| 01-0.1 | 15/07/2013 | [Hors version] : Modification du répertoire de destination |
| 01-0.2 | 05/04/2019 | [Hors version] Mise à jour de la charte graphique Précisions documentaires diverses |

Sommaire

| | | |
|--------|---|---|
| 1. | Description des flux d'informations | 4 |
| 1.1. | Diagramme des données du flux COK1 | 4 |
| 1.2. | Digramme des données du flux COK2..... | 4 |
| 2. | Description technique de la publication | 5 |
| 2.1. | Principe de localisation des fichiers COK1 et COK2..... | 5 |
| 2.2. | Règle de mise à disposition des fichiers..... | 5 |
| 2.3. | Informations sur les fichiers..... | 5 |
| 2.3.1. | Définition des fichiers COK1 et COK2 | 5 |
| 2.3.2. | Exemples de noms de fichiers..... | 5 |
| 2.3.3. | Format des fichiers | 5 |
| 2.3.4. | Données du fichier COK1 | 6 |
| 2.3.5. | Données du fichier COK2 | 7 |

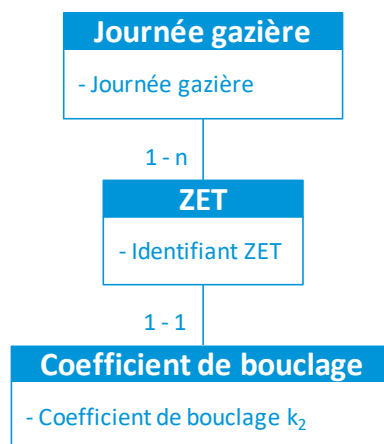
1. Description des flux d'informations

1.1. Diagramme des données du flux COK1



Les données représentées dans ce modèle constituent les données publiées dans le document COK1. La modélisation regroupe toutes les données de même type.

1.2. Diagramme des données du flux COK2



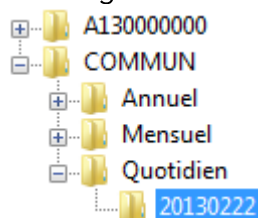
Les données représentées dans ce modèle constituent les données publiées dans le document COK2. La modélisation regroupe toutes les données de même type.

2. Description technique de la publication

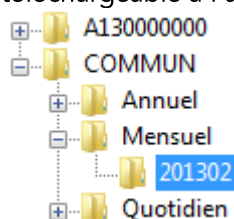
2.1. Principe de localisation des fichiers COK1 et COK2

L'arborescence des répertoires du serveur FTP est décrite dans le « Guide commun d'implémentation des flux fournisseurs ».

Le fichier COK1 est publié quotidiennement. Si ce fichier est publié le 22 février 2013, il sera téléchargeable à l'arborescence suivante :



Le fichier COK2 est publié mensuellement. Si ce fichier est publié le 13 février 2013, il sera téléchargeable à l'arborescence suivante :



2.2. Règle de mise à disposition des fichiers

Les règles de mise à disposition des fichiers (durée de rétention) sont précisées dans le « Guide commun d'implémentation des échanges GRDF-Fournisseurs et GRDF-CLD ».

2.3. Informations sur les fichiers

2.3.1. Définition des fichiers COK1 et COK2

Le fichier COK1 contient le coefficient de bouclage k_1^{ZET} mesuré du jour par Zone d'Equilibrage Transport (ZET).

Le fichier COK2 contient tous les coefficients de bouclage k_2^{ZET} mesurés sur le mois par Zone d'Equilibrage Transport (ZET).

2.3.2. Exemples de noms de fichiers

La nomenclature des fichiers est décrite dans le « Guide commun d'implémentation des flux fournisseurs ».

Les exemples sont donnés pour un flux publié le 1er juin 2013 à 11h30 par **GRDF**, comportant un seul fichier, dont la version du format est 1.0 et qui a le numéro de séquence 001245.

Le code flux pour le fichier COK1 est COK1. Le nom du fichier sera par exemple :
COK1_00001_01-0_GDFD_201306011130_001245.ZIP

Le code flux pour le fichier COK2 est COK2. Le nom du fichier sera par exemple :
COK2_00001_01-0_GDFD_201306011130_001245.ZIP

2.3.3. Format des fichiers

Les fichiers de publication COK1 et COK2 sont au format CSV. Le séparateur entre chaque donnée est un point-virgule « ; ».

2.3.4. Données du fichier COK1

Cette partie présente les formats des données du fichier COK1 publié sur le serveur FTP de **GRDF**.

| N° | Nom | Type | Longueur | Format | Unité | Obligatoire | Valeur / Commentaire |
|--------------------------|---|------|----------|--------------|-------|-------------|---|
| Entête de données | | | | | | | |
| 1 | Code du flux | AN | X(4) | XXXX | | O | 'COK1' |
| 2 | Nom du fichier | AN | X(55) | | | O | Nom du fichier publié sur le serveur FTP |
| 3 | Numéro de séquence | N | N(6) | NNNNNN | | O | Numéro de séquence du fichier attribué par l'application qui l'a produit. |
| 4 | Date de création | D | 9(12) | AAAAMMJJHHMM | | O | Date de création du document |
| 5 | Réserve | AN | X(10) | | | N | Non utilisé |
| Corps du fichier | | | | | | | |
| 1 | Date de valeur des données | D | 9(8) | AAAAMMJJ | | O | Date des valeurs du coefficient de bouclage k_1 |
| 2 | ZET | CHAR | X(10) | | | O | Code ZET |
| 3 | Coef. k_1 | CHAR | X(16) | | | O | Valeurs du coefficient de bouclage k_1 |
| Pied de page | | | | | | | |
| 1 | Date et horaire de fin d'élaboration du fichier | D | 9(12) | AAAAMMJJHHMM | | O | Date et horaire de fin de la date d'export |
| 2 | Nombre d'enregistrements | NUM | 9(8) | | | O | Nombre de lignes d'enregistrement dans le fichier |
| 3 | Réserve | CHAR | X(10) | | | N | Non utilisé |
| 4 | Marque de fin de fichier | CHAR | X(3) | XXX | | O | 'EOF' |

2.3.5. Données du fichier COK2

Cette partie présente les formats des données du fichier COK2 publié sur le serveur FTP de **GRDF**.

| N° | Nom | Type | Longueur | Format | Unité | Obligatoire | Valeur / Commentaire |
|--------------------------|---|------|----------|--------------|-------|-------------|---|
| Entête de données | | | | | | | |
| 1 | Code du flux | AN | X(4) | XXXX | | O | 'COK2' |
| 2 | Nom du fichier | AN | X(55) | | | O | Nom du fichier publié sur le serveur FTP |
| 3 | Numéro de séquence | N | N(6) | NNNNNN | | O | Numéro de séquence du fichier attribué par l'application qui l'a produit. |
| 4 | Date de création | D | 9(12) | AAAAMMJJHHMM | | O | Date de création du document |
| 5 | Réserve | AN | X(10) | | | N | Non utilisé |
| Corps du fichier | | | | | | | |
| 1 | Date de valeur des données | D | 9(8) | AAAAMMJJ | | O | Date des valeurs du coefficient de bouclage k_2 |
| 2 | ZET | CHAR | X(10) | | | O | Code ZET |
| 3 | Coef. k_1 | CHAR | X(16) | | | O | Valeurs du coefficient de bouclage k_2 |
| Pied de page | | | | | | | |
| 1 | Date et horaire de fin d'élaboration du fichier | D | 9(12) | AAAAMMJJHHMM | | O | Date et horaire de fin de la date d'export |
| 2 | Nombre d'enregistrements | NUM | 9(8) | | | O | Nombre de lignes d'enregistrement dans le fichier |
| 3 | Réserve | CHAR | X(10) | | | N | Non utilisé |
| 4 | Marque de fin de fichier | CHAR | X(3) | XXX | | O | 'EOF' |