

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

GUIDE D'IMPLEMENTATION

TEMPERATURES EFFICACES

Objet du document

Résumé : (nom de fichier = Guide d'implémentation du flux TEMP (Températures efficaces) V01-0.1.docx)

Ce document est destiné aux fournisseurs et contient les informations liées au document des températures efficaces publié sur les points de retrait de **GRDF**. Ce document permettra aux fournisseurs de comprendre les processus de publication et d'intégrer le document des températures efficaces dans leur système d'information.

Ce guide est applicable

Historique des modifications

Version	Date	Nature de la modification
0.1	21/08/2006	Version de travail initiale : création du document
1.0	05/10/2006	Inversion de l'ordre dans le pied de fichier de l'avant dernier champ et du dernier champ. Mise à jour du format de la température du champ 4 du corps de fichier
1.1	20/11/2006	Ajout d'un champ 5 « Indicateur de valeur de remplacement ».
01-0.0	nov. 2009	[Hors version] Renommage du guide
01-0.1	05/04/2019	[Hors version] Mise à jour de la charte graphique Précisions documentaires diverses

Sommaire

w1. Description des flux d'informations	4
1.1. Diagramme des données du document des températures efficaces	4
2. Description technique de la publication	5
2.1. Principe de localisation du fichier des températures efficaces.....	5
2.2. Règle de mise à disposition des fichiers.....	5
2.3. Informations sur le fichier.....	5
2.3.1. Définition du fichier des températures efficaces	5
2.3.2. Exemples de nom du fichier.....	5
2.3.3. Format du fichier	5
2.3.4. Données du fichier des températures efficaces.....	6

1. Description des flux d'informations

1.1. Diagramme des données du document des températures efficaces

Températures efficaces
-Date
-Code Station Météo
-Libellé Station Météo
-Températures efficaces

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

2. Description technique de la publication

2.1. Principe de localisation du fichier des températures efficaces

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

Le document des températures efficaces est un document qui est publié quotidiennement. Si ce document est publié le 1^{er} juin 2006, il sera téléchargeable à l'arborescence suivante :



2.2. Règle de mise à disposition des fichiers

A partir du jour de publication du fichier, celui-ci obéit à la règle de mise à disposition suivante :

- o Le document des températures efficaces est téléchargeable dans ce répertoire pendant une durée de 7 jours.

2.3. Informations sur le fichier

2.3.1. Définition du fichier des températures efficaces

Le fichier des températures efficaces contient les températures efficaces des 31 stations météo de France.

2.3.2. Exemples de nom du fichier

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

L'exemple est donné pour un flux publié le 1^{er} juin 2006 à 10h35 par GRDF (GDFD), comportant un seul fichier, dont la version du format est 1.0, qui a le numéro du contrat distributeur de gaz – fournisseur A060000007 et qui a le numéro de séquence 001245.

Le code flux pour le document des températures efficaces est TEMP. Le nom du fichier sera par exemple :

TEMP_00001_01-0_GDFD_A060000007_200606011035_001245.ZIP

2.3.3. Format du fichier

Le document des températures efficaces est au format CSV. Le séparateur entre chaque donnée est un point-virgule « ; ».

2.3.4. Données du fichier des températures efficaces

Cette partie présente les formats des données du fichier des températures efficaces publié sur le serveur FTP de **GRDF** et le portail.

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur commentaire
	Entête de données de services						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	TEMP
2	Nom du fichier	AN	X(55)			O	
3	Numéro de séquence	N	9(6)	999999		O	Numéro de séquence du fichier, attribué par l'application qui l'a produit.
4	Version	AN	X(4)			O	Version du format: ex: pour version 1,2 on aura "01-2"
5	ID GRD	AN	X(4)	XXXX		O	Code GRD : GDFD
6	Date de création	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM		O	Date et horaire de création du document
7	ID émetteur	AN	X(10)			O	GDFD
8	Rôle de l'émetteur	AN	X(15)			N	Distributeur
9	ID Destinataire	AN	X(10)			O	Numéro CDG-F (ex CAD)
10	Rôle du/des destinataires	AN	X(15)			N	Fournisseur
11	Réserve	AN	X(10)			N	Non utilisé
	Corps du fichier						
1	Date de valeur des données	D	9(8)			O	
2	Code de la station Météo	AN	X(10)			O	
3	Libellé de la station météo	AN	X(40)			O	
4	Température efficace	AN	X(8)		celsius	O	La température comporte 2 décimales. Si la température est négative, le signe moins « - » est placé derrière le chiffre. Si la température est manquante alors le caractère de la température sera un moins « - ».
5	Indicateur de valeur de remplacement	AN	X(1)			O	<ul style="list-style-type: none"> - N : pour normal, si la température est présente le jour J pour une station, - R : pour récupéré, si la température récupérée par le programme est celle de la veille, - M : pour manquant, si aucune température n'a pu être récupérée.
	Pied de page						

1	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM		O	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)	99999999		O	Nombre de ligne dans le fichier
3	Réserve	AN	X(10)			N	Non utilisé
4	Marque de fin de fichier	AN	X(3)	EOF		O	Identifiant texte de fin de fichier