

Ce document décrit le format d'échange des données relatives aux allocations J+1 et M+1. Il est basé sur le document « Guide d'implémentation du flux des allocations J+1 et M+1 » disponible sur le site du GTG 2007 (<http://www.gtg2007.com>).

1. Définition des fichiers

Le fichier des allocations J+1 contient toutes les réalisations provisoires des quantités journalières mesurées et estimées du jour, par contrat d'acheminement distribution (CAD) et par point d'interface transport distribution (PITD).

Le fichier des allocations M+1 contient toutes les réalisations définitives des quantités journalières du mois mesurées et estimées par contrat d'acheminement distribution (CAD) et par point d'interface transport distribution (PITD).

2. Nom et format des fichiers

Le fichier publié est au format CSV, le séparateur entre chaque donnée est un point virgule « ; ».

N°	Libellé	Type	Longueur	Format
1	Code Flux	Alphanumérique	4	AJ+1 ou AM+1
2	Nombre de fichier	Numérique	5	De 00001 à 99999
3	Version du format	Alphanumérique	4	Ex pour version 1.2 On aura « 01-2 »
4	Code GRD	Alphanumérique	4	BARR
5	Numéro CAD	Alphanumérique	10	
6	Date et jour de création	Date	12	AAAAMMJJHHmm
7	Numéro de séquençage	Numérique	6	De 000001 à 999999
8	Extension	Alphanumérique	4	.CSV
	Séparateurs		6	« _ »
	Total		55	

L'exemple suivant est donné pour un flux d'allocation J+1 publié le 1er juin 2007 à 11h15 par Gaz de Barr (BARR), comportant un seul fichier, dont la version du format est 1.0, qui a le numéro du contrat acheminement distribution BARRXXX01 et qui a le numéro de séquence 000001 :

Le nom du fichier sera :
AJ+1_00001_01-0_BARR_BARRXXX01_200706011115_000001.CSV

Le fichier CSV est composé

- d'une ligne unique relative aux données de services
- d'une ligne unique relative aux données fonctionnelles
- des lignes constituant le corps du fichier et contenant les informations relatives aux relèves
- d'une ligne unique de terminaison.

3. Description générale des fichiers

Les tableaux présentés dans ce document contiennent les colonnes suivantes :

- N° : numéro du champ dans la ligne
- Nom : description du contenu du champ
- Type : type du champ
- Longueur
- Unité
- Format : format de la donnée
- Obligatoire : détermine si le champ est obligatoirement renseigné ou non ; si le champ n'est pas renseigné il est vide
- Valeur Commentaire: gamme de valeurs que peut prendre la donnée, précision supplémentaire

Dans les tableaux suivants, les types de données sont les suivants :

- N : numérique
- X, AN : alpha-numérique
- D : date (HHMMJJMMAAA, MMAAAA ou AAAAA)
- H : heure (HHmm)
- E : énumération sur 1 caractère

La longueur est exprimée entre parenthèses :

- X(n) est une chaîne de n caractères alphanumériques
- 9(n) est une chaîne de n caractères numériques
- S9(n) est une chaîne numérique signée (+ ou -)

Le séparateur décimal est représenté par un point.

4. Description du fichier allocation J+1

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
Entête de données de services							
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	AJ+1
2	Nom du fichier	AN	X(55)			O	Nom du fichier publié
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 : pour une version 1.2 on aura « 01-2 »
5	ID GRD	AN	X(4)	XXXX		O	Code GRD : BARR
6	Date de création	D	9(12)	AAAAAMJJHHMM		O	Date et horaire de création du document
7	ID Emetteur	AN	X(10)			O	BARR
8	Rôle de l'émetteur	AN	X(15)			N	Non utilisé
9	ID Destinataire	AN	X(10)			O	Numéro CAD
10	Rôle du/des destinataire(s)	AN	X(15)			N	Non utilisé
11	Réserve	AN	X(10)			N	Non utilisé
Entête de données fonctionnelles							
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)			O	
2	Journée gazière	D	9(8)	AAAMMJJ		O	
Corps du fichier							
1	ID du PITD	AN	X(6)			O	SB0001
2	Quantité réalisée journalière mesurée	N	9(12)		kWh	O	Quantité réalisée sans décimales pour les PCE non profilés
3	Quantité réalisée journalière estimée	N	9(12)		kWh	O	Quantité réalisée sans décimales pour les PCE profilés
Pied de page							
1	Date et horaire de fin d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAAAMJJHHMM		O	
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)	99999999		O	Nombre de lignes 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

5. Description du fichier allocation M+1

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
Entête de données de services							
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	AM+1
2	Nom du fichier	AN	X(55)			O	Nom du fichier publié
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 : pour une version 1.2 on aura « 01-2 »
5	ID GRD	AN	X(4)	XXXX		O	Code GRD : BARR
6	Date de création	D	9(12)	AAAA-MM-JJHHMM		O	Date et horaire de création du document
7	ID Emetteur	AN	X(10)			O	BARR
8	Rôle de l'émetteur	AN	X(15)			N	Non utilisé
9	ID Destinataire	AN	X(10)			O	Numéro CAD
10	Rôle du/des destinataire(s)	AN	X(15)			N	Non utilisé
11	Réserve	AN	X(10)			N	Non utilisé
Entête de données fonctionnelles							
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)			O	
Corps du fichier							
1	ID du PITD	AN	X(6)			O	SB0001
2	Journée gazière	D	9(8)	AA-MM-JJ		O	
3	Quantité réalisée journalière mesurée	N	9(12)		kWh	O	Quantité réalisée sans décimales pour les PCE non profilés
4	Quantité réalisée journalière estimée	N	9(12)		kWh	O	Quantité réalisée sans décimales pour les PCE profilés
Pied de page							
1	Date et horaire de fin d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAA-MM-JJHHMM		O	
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)	99999999		O	Nombre de lignes 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