

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

1. Définition du fichier

Le fichier des relevés MM contient les données de relevés cycliques des Points de Comptage et d'Estimation (PCE) MM réalisées tous les mois, les données de relevés spéciales de ces PCE et les corrections de relevés.

2. Nom et format du fichier

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	REMM
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 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 :
REMM_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 du fichier

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.

FORMAT D'ECHANGE DE DONNEES
RELEVÉ MM

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Entête de données de services						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	REMM
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)	AAAAMMJJHHMM		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	Distributeur
9	ID Destinataire	AN	X(10)			O	Numéro CAD
10	Rôle du/des destinataire(s)	AN	X(15)			N	Fournisseur
11	Réserve	AN	X(10)			N	Non utilisé
	Entête de données fonctionnelles						
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)			O	
2	Identifiant expéditeur distribution	AN	X(10)			O	
3	Raison sociale expéditeur distribution	AN	X(80)			O	

FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES RELEVÉ MM

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Corps du fichier						
1	Identifiant du PDL	AN	X(13)			O	Identifiant du Point de Livraison
2	Commentaire libre fournisseur	AN	X(25)			N	Non utilisé
3	Identifiant du PCE	AN	X(14)			O	Identifiant du PCE
4	Nature du gaz	E	X(2)			O	Identifie la nature du gaz 73 : GN Groningue (GNB) 79 : GN origines diverses (GNH)
5	Numéro de série du compteur	AN	X(16)			O	
6	Coefficient de lecture du compteur	N	9(5)			O	1 par défaut
7	Coefficient de lecture du convertisseur	N	9(5)			O	1 par défaut
8	Nombre de roues du compteur	N	9(2)			O	
9	Date de la relève	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
10	Heure de la relève	H	9(4)	HHmm		N	0000 par défaut
11	Type de relève	AN	X(1)			O	- A : supprimée - N : normale - S : spéciale - C : corrigée
12	Raison de la relève	E	X(2)				Cf. tableau des raisons de relèves
13	Date de fin de période de consommation	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	Date de la relève R
14	Date de début de période de consommation	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	Date de la relève R-1
15	Index brut de fin de période de consommation	N	9(17)			O	Index courant lu lors de la relève R
16	Qualification de l'index brut de fin de période de consommation	AN	X(1)			O	- M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi
17	Index converti de fin de période de consommation	N	9(17)			N	Pas renseigné si pas de convertisseur

FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES RELEVÉ MM

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
18	Qualification de l'index converti de fin de période de consommation	E	X(1)			O	Vide si ligne 17 vide sinon - M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi
19	Index brut de début de période de consommation	N	9(17)			O	Index courant lu lors de la relève R-1
20	Qualification de l'index brut de début de période de consommation	AN	X(1)			O	- M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi
21	Index converti de début de période de consommation	N	9(17)			N	Pas renseigné si pas de convertisseur
22	Qualification de l'index converti de début de période de consommation					O	Vide si ligne 21 vide sinon - M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi
23	Volume brut consommé lors de la période de consommation	N	9(17)		m3	O	ligne 15 – ligne 19
24	Qualification du volume brut	E	X(1)			O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée
25	Coefficient PTA moyen sur la période de consommation	N	9(10)	999999.999		O	Coefficient PTA moyen sur la période de consommation
26	Volume converti consommé lors de la période de consommation	N	9(17)		Nm3	O	Volume converti consommé lors de la période de consommation ligne 23 x ligne 25
27	Qualification du volume converti	E	X(1)			O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée
28	Energie consommée lors de la période de consommation	N	9(17)		kWh	O	Energie calculée par la multiplication du volume converti consommé avec le PCS moyen de la période de consommation ligne 23 x ligne 25 x ligne 30
29	Qualification de l'énergie	E	X(1)			O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée

FORMAT D'ECHANGE DE DONNEES RELEVÉ MM

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
30	PCS moyen de la période de consommation	N	9(10)	999999.999	kWh/N m3	O	
31	Mois correspondant au PCS	D	9(6)	AAAAMM		O	Mois
32	Qualification du PCS	E	X(1)			O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée
33	Numéro de demande	AN	X(8)			N	Non utilisé
34	Référence externe demande Fournisseur	AN	X(20)			N	Non utilisé
35	Champ libre 1					N	Non utilisé
36	Champ libre 2					N	Non utilisé
37	Champ libre 3					N	Non utilisé
38	Champ libre 4					N	Non utilisé
39	Champ libre 5					N	Non utilisé
	Données supplémentaires ajoutées en fin de ligne pour l'harmonisation des GRD						
40	Indicateur de passage à zéro de l'index brut	AN	X(1)			N	Non utilisé
41	Indicateur de passage à zéro de l'index converti					N	Non utilisé
42	Groupe de pression					N	Non utilisé
43	Numéro de téléphone d'urgence					N	Non utilisé
44	Unité de l'énergie					N	Non utilisé
45	CAR					N	Non utilisé
46	Profil					N	Non utilisé
47	Champ libre ELD 1					N	Non utilisé
48	Champ libre ELD 2					N	Non utilisé
49	Champ libre ELD 3					N	Non utilisé
50	Champ libre ELD 4					N	Non utilisé
51	Champ libre ELD 5					N	Non utilisé

FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES

RELEVÉ MM

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Pied de page						
1	Date et horaire de fin d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM		O	
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)			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

Tableau des raisons de relèves

Raison	Description de la raison de relève
12	MES sur point libre avec reprise d'index de MHS
13	MES sur point libre
21	MHS
31	CHF avec index calculé (résiliation)
32	CHF avec index calculé (départ)
35	CHF (résiliation)
36	CHF (départ)
43	MES sur point non libre (résiliation)
44	MES sur point non libre (départ)
51	Changement de fréquence de relève (résiliation)
52	Changement de fréquence de relève (départ)
61	Changement de compteur (dépose)
62	Changement de compteur (pose)
63	Changement de tarif (ancien tarif)
64	Changement de tarif (nouveau tarif)
65	Relève spéciale à la demande du fournisseur
66	Relève spéciale sur autre motif
71	Relève normale
73	Relève normale calculée