

Ce document décrit le format d'échange des données relatives aux annexes de facturation. Il est basé sur le document « Guide d'implémentation pour fournisseur – Annexes de facturation » disponible sur le site du GTG 2007 (<http://www.gtg2007.com>).

### **1. Définition des fichiers**

Le flux des annexes de facturation contient 5 types de fichiers qui sont :

- fichier « **Termes Facturation** »

Il concerne les données de facturation de l'acheminement et des prestations. Il est structuré par Point de Livraison (facturation individuelle). Pour chaque PDL, il comporte :

- le détail des termes de facturation de l'acheminement (abonnement, quantité acheminée, souscription de capacité, ...)
- le détail des prestations.

- fichier « **Mesure Index** »

Il correspond aux bordereaux de mesure sur index à fréquences 6M et MM. Les bordereaux sont associés aux Points de Comptage et d'Estimation (PCE).

- fichier « **Mesure Profil** »

Il correspond aux bordereaux de mesure sur profil à fréquence JJ (données quotidiennes relevées tous les jours). Les bordereaux sont associés aux PCE.

- fichier « **Compte Ecart Bilan Distribution** »

Il concerne, par PDL, les données d'énergie réelle, d'énergie estimée ou corrigée et des écarts contribuant au calcul du compte d'écart bilan distribution.

- fichier « **CJA** »

Il concerne les données consommations journalières d'acheminement souscrites par PDL, et les éventuels dépassements de souscriptions.

**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	AFAC
2	Type de fichier	Alphanumérique	1	A : Termes Facturation B : Mesure Index C : Mesure Profil D : Ecart Bilan Distribution E : CJA
3	Nombre de fichier	Numérique	5	De 00001 à 99999
4	Version du format	Alphanumérique	4	Ex pour version 1.2 On aura « 01-2 »
5	Code GRD	Alphanumérique	4	BARR
6	Numéro CAD	Alphanumérique	10	
7	Date et jour de création	Date	12	AAAAMMJJHHmm
8	Numéro de séquençage	Numérique	6	De 000001 à 999999
9	Extension	Alphanumérique	4	.CSV
	Séparateurs		7	« _ »
	Total		57	

L'exemple suivant est donné pour un flux de terme de facturation 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 :

AFAC\_A\_00001\_01-0\_BARR\_BARRXXX01\_200706011115\_000001.CSV

Chaque 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 au type d'annexe de facturation concerné
- d'une ligne unique de terminaison.

### 3. Description 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 AAAA)
- 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. Données du fichier « Termes Facturation »**

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Entête de données de services						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	AFAC
2	Nom du fichier	AN	X(57)			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	Réservé
	Entête de données fonctionnelles						
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)			O	
2	N° facture d'acheminement	AN	X(20)			O	
3	Date de facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
4	Date d'échéance de la facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
5	Partie de l'annexe de facturation	AN	X(25)			O	A : « Termes Facturation »

## FORMAT D'ECHANGE DE DONNEES ANNEXES FACTURATION

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
Corps du fichier							
1	Période de facturation	D	9(6)	AAAAMM		O	Correspond à la période (mois) sur laquelle porte la facture agrégée associée à cette annexe
2	ZET	AN	X(5)			N	Non géré
3	PDL	AN	X(13)			N	Identifiant du Point de Livraison Zone vide si prestation niveau CAD
4	Champ libre fournisseur PDL	AN	X(25)			N	Non renseigné
5	Tarif d'acheminement	AN	X(2)			N	Zone vide si prestation niveau CAD
6	Fréquence de relève	AN	X(2)			N	Valeurs possibles : 6M, MM et JJ Zone vide si prestation niveau CAD
7	Type de PDL	AN	X(1)			N	Zone vide si prestation niveau CAD '1' si le PDL est un regroupement de PDL '0' sinon
8	Période de facturation antérieure	AN	X(1)			N	'1' si facturation de mois antérieurs (nouvelle facture individuelle) '0' sinon
9	Ajustement manuel	AN	X(1)			N	'0' (non géré)
10	Annulation	AN	X(1)			N	'1' si annulation de la facture individuelle précédente '0' sinon
11	Date initiale	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	- Dans le cas d'un terme d'acheminement ou d'une prestation récurrente = date de début de période de consommation - Dans le cas d'une prestation ponctuelle = "date de prix", c'est à dire date demande ou date réalisation prestation si pas de demande rattachée
12	Date fin / Date prestation	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	- Terme d'acheminement ou Prestation récurrente = date de fin - Prestation ponctuelle = date prestation

## FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNEES ANNEXES FACTURATION

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
13	Type de terme général	AN	X(2)			O	Identifiant du type de terme général Cf tableau en annexe
14	Type de terme détaillé	AN	X(6)			O	Identifiant du type de terme détaillé Cf tableau en annexe
15	Désignation complémentaire	AN	X(50)			N	Justificatif qui n'est présent que pour les ajustements manuels
16	Quantité	N	9(20-3)		MWh, mois, unité de prestation	O	Peut désigner une consommation en énergie, une durée ou un nombre de prestations Ce champ peut être négatif
17	Prorata temporis appliqué	N	9(5-3)			O	Ce champ vaut généralement 1
18	Prix unitaire	N	9(11-3)		€	N	- Prix mensuel Hors Taxes tel que défini dans le catalogue des prestations pour les prestations récurrentes - Prix unitaire Hors Taxes tel que défini dans le catalogue des prestations pour les prestations ponctuelles
19	Montant HT	N	9(12-2)		€	O	Montant Hors Taxes Ce champ peut être négatif
20	Taux de TVA	N	9(4-2)			O	Taux de TVA appliqué à ce type de terme de facturation
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)			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

## FORMAT D'ECHANGE DE DONNEES ANNEXES FACTURATION

### 5. Données du fichier « Mesure Index »

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Entête de données de services						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	AFAC
2	Nom du fichier	AN	X(57)			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	Réservé
	Entête de données fonctionnelles						
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)			O	
2	N° facture d'acheminement	AN	X(20)			O	
3	Date de facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
4	Date d'échéance de la facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
5	Partie de l'annexe de facturation	AN	X(25)			O	B : « Mesure Index »

## FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES ANNEXES FACTURATION

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
Corps du fichier							
1	Période de facturation	D	9(6)	AAAAMM		O	Correspond à la période (mois) sur laquelle porte la facture agrégée associée à cette annexe
2	ZET	AN	X(5)			N	Non géré
3	PDL	AN	X(13)			O	Identifiant du Point de Livraison
4	Champ libre fournisseur PDL	AN	X(25)			N	
5	Tarif d'acheminement	AN	X(2)			O	
6	Numéro de PCE	AN	X(14)			O	
7	Fréquence de relève	AN	X(2)			O	MM ou 6M
8	Raison de relève	AN	X(2)			O	Cf tableau des raisons de relève dans les spécifications des flux de relève
9	Date de début de consommation	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	Début de la période de consommation
10	Date de fin de consommation	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	Fin de la période de consommation
11	Ancien index brut	N	9(17)			O	
12	Nouvel index brut	N	9(17)			O	
13	Volume brut	N	9(17)		m <sup>3</sup>	O	Ce champ peut être négatif
14	Ancien index converti	N	9(17)			N	Non renseigné
15	Nouvel index converti	N	9(17)			N	Non renseigné
16	Volume converti	N	9(17)		m <sup>3</sup> (n)	N	Données présentes uniquement pour les PCE MM. Ce champ peut être négatif.
17	Energie	N	9(20-3)		MWh	O	Ce champ peut être négatif
18	Coefficient thermique	N	9(5-2)		KWh / m <sup>3</sup>	N	Coefficient permettant de convertir le volume brut en énergie. Il Dépend des conditions climatiques et du pouvoir calorifique du gaz. Données présentes uniquement pour les PCE 6M



## FORMAT D'ECHANGE DE DONNEES ANNEXES FACTURATION

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
19	PTA	N	9(9-3)		m <sup>3</sup> (n) / m <sup>3</sup>	N	Coefficient permettant de convertir un volume brut en volume normé (converti), c'est à dire le volume occupé par la même quantité de gaz à 0°C et à une pression de 1 bar. Données présentes uniquement pour les PCE MM
20	PCS	N	9(9-3)		KWh / m <sup>3</sup>	N	Pouvoir calorifique supérieur du gaz. Appliqué au volume normé (converti), il permet d'obtenir l'énergie équivalente. Données présentes uniquement pour les PCE MM
21	Indicateur de facture d'annulation	N	9(1)			O	'1' si annulation '0' sinon
22	Début de la période de calcul de facturation	D	9(8)			N	Début de la période de calcul de facturation Non renseigné
23	Fin de la période de calcul de facturation	D	9(8)			N	Fin de la période de calcul de facturation Non renseigné
<b>Pied de page</b>							
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

## FORMAT D'ECHANGE DE DONNEES ANNEXES FACTURATION

### 6. Données du fichier « Mesure Profil »

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Entête de données de services						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	AFAC
2	Nom du fichier	AN	X(57)			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	Réservé
	Entête de données fonctionnelles						
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)			O	
2	N° facture d'acheminement	AN	X(20)			O	
3	Date de facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
4	Date d'échéance de la facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
5	Partie de l'annexe de facturation	AN	X(25)			O	C : « Mesure Profil »

## FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES ANNEXES FACTURATION

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
Corps du fichier							
1	Période de facturation	D	9(6)	AAAAMM		O	Correspond à la période (mois) sur laquelle porte la facture agrégée associée à cette annexe
2	ZET	AN	X(5)			N	Non géré
3	PDL	AN	X(13)			O	Identifiant du Point de Livraison
4	Champ libre fournisseur PDL	AN	X(25)			N	
5	Tarif d'acheminement	AN	X(2)			O	
6	Numéro de PCE	AN	X(14)			O	
7	Fréquence de relève	AN	X(2)			O	JJ
8	Date de début de période	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	Début de la période de consommation
9	Date de fin de période	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	Fin de la période de consommation
10	Nombre de jours gaziers	AN	X(2)			O	Nombre de jours de la période (un jour gazier correspond à la plage de consommation journalière de 6h à 6h le lendemain)
11	Index brut de début	N	9(17)			O	
12	Index brut de fin	N	9(17)			O	
13	Index converti de début	N	9(17)			O	
14	Index converti de fin	N	9(17)			O	
15	Indicateur relève ou correction	AN	X(1)			O	« A » pour annulation, « S » pour Spéciale, « N » pour Normale, « C » pour Corrigée
16	Date	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	Journée gazière
17	Volume brut	N	9(17)		m <sup>3</sup>	O	
18	Volume converti	N	9(17)		m <sup>3</sup> (n)	O	

## FORMAT D'ECHANGE DE DONNEES ANNEXES FACTURATION

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
19	PCS	N	9(9-3)		KWh / m <sup>3</sup> (n)	O	Pouvoir calorifique supérieur du gaz. Appliqué au volume normé (converti), il permet d'obtenir l'énergie équivalente
20	PTA	N	9(9-3)		m <sup>3</sup> (n) / m <sup>3</sup>	O	Coefficient permettant de convertir un volume brut en volume normé (converti), c'est à dire le volume occupé par la même quantité de gaz à 0°C et à une pression de 1 bar
21	Energie	N	9(20-3)		MWh / j	O	
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)			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

**7. Données du fichier « Ecart Bilan Distribution »**

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Entête de données de services						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	AFAC
2	Nom du fichier	AN	X(57)			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	Réservé
	Entête de données fonctionnelles						
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)			O	
2	N° facture d'acheminement	AN	X(20)			O	
3	Date de facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
4	Date d'échéance de la facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
5	Partie de l'annexe de facturation	AN	X(25)			O	D : « Ecart Bilan Distribution »

## FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES ANNEXES FACTURATION

	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Corps du fichier						
1	Période de facturation	D	9(6)	AAAAMM		O	Correspond à la période (mois) sur laquelle porte la facture agrégée associée à cette annexe
2	ZET	AN	X(5)			N	Non géré
3	PDL	AN	X(13)			O	Identifiant du Point de Livraison
4	Champ libre fournisseur PDL	AN	X(25)			N	
5	Tarif d'acheminement	AN	X(2)			O	
6	Date de début de période	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
7	Date de fin de période	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
8	Date de la journée (pour PDL JJ)	D	9(8)	AAAAMMJJ		N	Date de la journée pour PDL JJ Vide pour les PDL MM et 6M
9	Energie consommée	N	9(20-3)		MWh	O	Energie relevée sauf pour JJ (énergie corrigée) avec cumul par PDL si besoin. Ce champ peut être négatif
10	Energie estimée	N	9(20-3)		MWh	O	Energie estimée sauf pour JJ (énergie avant correction). Ce champ peut être négatif
11	Ecart	N	9(20-3)		MWh	O	Ce champ peut être négatif
12	Prix de l'écart	AN	9(11-6)		€/MWh	O	Hors taxes
13	Indicateur de facture d'annulation	N	9(1)			O	'1' si annulation '0' sinon
	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

## FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNEES ANNEXES FACTURATION

### 8. Données du fichier « CJA »

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Entête de données de services						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	AFAC
2	Nom du fichier	AN	X(57)			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	Réservé
	Entête de données fonctionnelles						
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)			O	
2	N° facture d'acheminement	AN	X(20)			O	
3	Date de facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
4	Date d'échéance de la facture agrégée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
5	Partie de l'annexe de facturation	AN	X(25)			O	E : « CJA »

## FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES ANNEXES FACTURATION

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
Corps du fichier							
1	Période de facturation	D	9(6)	AAAAMM		O	Correspond à la période (mois) sur laquelle porte la facture agrégée associée à cette annexe
2	ZET	AN	X(5)			O	Non géré
3	PDL	AN	X(13)			O	Identifiant du Point de Livraison
4	Champ libre fournisseur PDL	AN	X(25)			N	
5	Tarif d'acheminement	AN	X(2)			O	
6	Type de PDL	AN	X(1)			O	'1' si le PDL est un regroupement de PDL '0' sinon
7	Date de la journée	D	9(8)	AAAAMMJJ		O	
8	Energie au PDL	N	9(10-3)	MWh / j		O	Énergie consommée le jour considéré
9	CJAj	N	9(10-3)	MWh / j		O	Souscription additionnelle journalière
10	CJAm	N	9(10-3)	MWh / j		O	Souscription additionnelle mensuelle
11	CJAa	N	9(10-3)	MWh / j		O	Souscription de référence
12	Dépassement	N	9(10-3)	MWh / j		O	En cas de dépassement, différence entre l'énergie consommée et la capacité souscrite (somme de CJAj, CJAm et CJAa)
13	Indicateur de facture d'annulation	N	9(1)			O	'1' si annulation '0' sinon
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



**ANNEXE**

Tableau des types de termes généraux et types de termes détaillés :

Type de terme général		Type de terme détaillé	
Code	Nom	Code	Nom
00	Acheminement	000001	Terme Fixe
		000002	Terme Capacité
		000003	Terme Quantité
		000004	Terme Pénalité
		000005	Terme distance
		000006	Terme Régul Quantité