**Guide Technique**

**Lot de Demande d’Acheminement**

20 Mai 2022



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Référence** | | GuideTechnique-DA-FR | | | | **Classement** | | |  | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | |
| **Accessibilité** | | | *Accès réservé* |  | *Restreint* | |  | *Interne* | |  | *Libre (à préciser)* | **X** |
|  |  | | | | | | | | | | | |
| **Résumé** | | | | | | | | | | | | |
| Ce document décrit le format d’échange des données relatives aux demandes d’acheminement. | | | | | | | | | | | | |

# Suivi de versions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Auteur(s)** | **Description** |
| V1.0 | 20/05/2022 | M LE GAOUYAT | Version Initiale |

# Définition du document

Le lot de demandes d’acheminement est un document propre à un contrat d’acheminement, qui regroupe les demandes d’acheminement que souhaite faire parvenir l’expéditeur auprès de GRTgaz.

# Modalité de mise à disposition

Le document lot de Demandes d’Acheminement est à mettre à disposition de GRTgaz par les expéditeurs selon la modalité suivante :

* **Proactive** : envoie d’un fichier au format csv via depuis le portail client ingrid. Une version EDIG@s de ce document existe également (NOMINT).
* **Mise à disposition via API**: une API sera disponible dans un second temps pour envoyer ces données à GRTgaz.

# Nom et format du document

Le fichier à envoyer est au format CSV

Il n’y a pas de règle de nommage spécifique.

# Description du format du document

Les fichiers sont à envoyer au format CSV.

Les tableaux présentés dans cette partie contiennent les colonnes suivantes :

* N° Col : numéro de la colonne dans la ligne
* Nom : description du contenu du champ
* Type : type du champ
* Format : format de la donnée
* Obligatoire : détermine si le champ est obligatoirement renseigné ou non
* Description : précision supplémentaire
* Exemple : gamme de valeurs que peut prendre la donnée ou des exemples de valeurs.

**Ligne d’entête :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° Col** | **Nom** | **Type** | **Format** | **Obligatoire** | **Description** | **Exemple** |
| **1** | TYPE\_MESSAGE | Texte |  | O | Constante obligatoire | NOMINATION |
| **2** | NO\_DOC | Alphanumérique | NOMINTxxxxx | O | Numéro du message | NOMINT00000 |
| **3** | DATE\_GENERATION | Date | aaaammjj | O | Date de génération du message | 20220520 |
| **4** | HEURE\_GENERATION | Heure | hhmmss | O | Heure de génération du message | 214001 |
| **5** | CODE\_CONTRAT | Alphanumérique |  | O | Référence GRTgaz du contrat d’acheminement | GFXXXX01 |
| **6** | ORIGINE | Texte |  | O | Constante obligatoire | TRANS |
| **7** | PERIODE | Alphanumérique | jj/mm/aaaa 06:00 – jj/mm/aaaa 06:00 | O |  | 20/05/2022 06:00 - 27/05/2022 06:00 |

**Corps du fichier :**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N° Col** | **Nom** | **Type** | **Format** | **Obligatoire** | **Description** | **Exemple** |
| **1** | CODE\_CONTRAT | Alphanumérique |  | O | Référence GRTgaz du contrat d’acheminement | GFXXXX01 |
| **2** | ANNEE | Texte | aaaa | O | Année de la journée gazière de la demande d’acheminement, sur 4 digits | 2022 |
| **3** | MOIS | Texte | mm | O | Mois de la journée gazière de la demande d’acheminement, sur 2 digits | 05 |
| **4** | JOUR | Texte | jj | O | Jour de la journée gazière de la demande d’acheminement, sur 2 digits | 09 |
| **5** | SENS | Texte |  | O | Sens de la demande d’acheminement | Rec ou Del |
| **6** | CODE\_POINT | Alphanumérique |  | O | Point contractuel de la demande d’acheminement | IR0006, IR0010, etc. |
| **7** | CODE\_EXPEDITEUR | Texte |  | O | Référence GRTgaz du code shipper du contrat d’acheminement | GFXXXX |
| **8** | CONTREPARTIE | Texte |  | O | Référence du code shipper en contrepartie | GFXXXX |
| **9** | PRIORISATION | Numérique |  | N |  |  |
| **10** | QUANTITE | Numérique | KWh/J 25°C | O | Valeur de la demande d’acheminement | -200 000  (KWh/J 25°C) |
| **11** | TYPE | Texte |  | N | Type de la demande d’acheminement. Si cette balise est vide, la demande d’acheminement est considérée comme « Double-Sided Nomination » | “Double-Sided Nomination”,  “Single-Sided Nomination” |
| Demande d’acheminement horaire (si le type est « Single-Sided Nomination » et si la demande est au pas horaire)  NB : Dans ce cas, la colonne QUANTITE dans la section ‘Corps du fichier’ représente l’agrégat journalier de toutes les colonnes QUANTITE dans la section ‘Demande d’acheminement horaire’ faisant immédiatement suite à la ligne de DA journalière. | | | | | | |
| **1** | QTYHOURLY | Texte | QTYHOURLY | O\* | Constante | QTYHOURLY |
| **2** | PERIODE | Alphanumérique | jj/mm/aaaa 06:00 – jj/mm/aaaa 06:00 | O\* |  | Période concernée par le message |
| **3** | QUANTITE | Numérique | KWh/h 25°C | O\* |  | Valeur horaire de la da |
| **4** | UNITE |  | KWH/H |  | Constante | KWH/H |

**Exemple de fichier :**

****

# Contrat d’interface API

Une API sera mise à disposition dans un second temps pour fournir les données relatives aux lots de demande d’acheminement.