

## CSV

Arborescence		Nom du fichier csv
Capacités		
	tarifs	Tarifs
	niveaux	Capacites
Flux		
	Commerciaux	Flux_Commerciaux
	Physiques	Flux_Physiques
Consommations		Consommations
Echanges aux PEG		Echanges_PEG
Zones d'équilibrage		
	Bilan Entrées / Sorties	Bilan
	Solde des déséquilibres	Desequilibre_Charges
	Déséquilibres	Desequilibre_Prog
	Prix	Prix
	Stock en conduite	Stock_Conduite
Programme travaux		Travaux
Marché secondaire de capacité		
	Données quotidiennes	MSC
	Données mensuelles	MSC
Opérateurs adjacents		
	Storengy	Storengy
	Elengy	Elengy

Règle de nommage des fichiers csv:  
 Nom du fichier\_date de début\_date de fin

où :  
 date de début = aaaa-mm-jj  
 date de fin = aaaa-mm-jj

Les entêtes des fichiers sont définies sur le fichier disponible ici :

[http://www.grtgaz.com/fileadmin/user\\_upload/M-Chiffres/Analyses/Documentation/entetes-csv.xls](http://www.grtgaz.com/fileadmin/user_upload/M-Chiffres/Analyses/Documentation/entetes-csv.xls)

## XML

Il est possible de récupérer des données de Smart GRTgaz de manière automatique via des fichiers xml disponibles sur des url dédiées :

Deux fichiers sont disponibles :

- Quotidien

[http://smart.grtgaz.com/rubriques/abonnements/batch/data/pull\\_api/quotidien-fr.xml](http://smart.grtgaz.com/rubriques/abonnements/batch/data/pull_api/quotidien-fr.xml)

- Mensuel

[http://smart.grtgaz.com/rubriques/abonnements/batch/data/pull\\_api/mensuel-fr.xml](http://smart.grtgaz.com/rubriques/abonnements/batch/data/pull_api/mensuel-fr.xml)

Un format d'export est prédéfini pour aider l'utilisation du fichier. Ce dernier est le suivant :

date	type_entite	libelle_entite	sens_entite	type_indicateur	libelle_indicateur	valeur_indicateur	date_maj
------	-------------	----------------	-------------	-----------------	--------------------	-------------------	----------

Le document des spécifications détaille la structure et le contenu de ces fichiers. Il est disponible à cette adresse :

[http://www.grtgaz.com/fileadmin/user\\_upload/M-Chiffres/Analyses/Documentation/specifications-fichiers\\_xml.xls](http://www.grtgaz.com/fileadmin/user_upload/M-Chiffres/Analyses/Documentation/specifications-fichiers_xml.xls)