

### Edito



Selon que vous apparteniez à un groupe leader mondial de l'énergie ou à une PME innovante, la normalisation est un ingrédient de votre développement. Les témoignages de GRDF et Guilbert Express montrent qu'il en est de la normalisation comme de la gastronomie : ceux qui ne sont pas autour de la table se retrouvent dans l'assiette.

Cette quatrième édition de la lettre de la normalisation du gaz met l'accent sur la mobilité avec les stations-services gaz et aborde l'intérêt porté par les investisseurs à la normalisation des installations et équipements GNL.

L'emprise croissante des travaux internationaux sur les travaux européens y est aussi illustrée dans le domaine des accessoires de commande et de contrôle des appareils, sujet souvent délaissé malgré les enjeux grandissants liés à la qualité du gaz et aux exigences de performances énergétiques et environnementales parfois divergentes.

Toute l'actualité du BNG n'est évidemment pas résumée dans ces deux pages. La réunion plénière annuelle du BNG sera l'occasion d'aborder l'ensemble des sujets, dans le cadre du congrès du gaz et d'Expogaz, le jeudi 21 septembre.



Benoît Charlot  
Responsable BNG

### Sommaire :

- Témoignages : GRDF, Guilbert Express
- Travaux internationaux : guide sur les installations de GNL, normes sur les équipements auxiliaires
- Mobilité gaz



### Témoignage : GRDF, Thierry Rocque

GRDF est impliqué dans la normalisation sur ses activités historiques, réseaux, sécurité et **utilisations du gaz naturel** et de plus en plus sur des nouveaux domaines comme le comptage communicant, les données, le **biométhane**, le **GNV**...

Dans le cadre de sa mission de développement du gaz, la normalisation est une démarche utile pour GRDF qui y mobilise ses experts aux niveaux Français, Européen et international. La normalisation s'inscrit pleinement dans l'écoconception et l'étiquetage énergétique d'équipements nouveaux. C'est l'endroit adapté pour collaborer avec les industriels, les fabricants, les laboratoires et les pouvoirs publics à l'élaboration de méthodes consensuelles. Au travers de la normalisation, GRDF soutient la R&D d'équipements de chauffage, de production d'eau chaude, de cuisson, de cogénération de chaleur et d'électricité... plus performants et utilisant le gaz naturel seul ou couplé à d'autres énergies. Coté infrastructures, GRDF participe aux groupes de travail sur la détente, le comptage et les canalisations gaz, les installations industrielles, l'injection de biométhane et la qualité du gaz, l'hydrogène et les nouvelles technologies de compteurs telles que thermique massive.

Enfin par sa participation au CoS Gaz d'AFNOR, GRDF contribue à la définition des orientations stratégiques en matière de normalisation gaz.

### Témoignage : Guilbert Express, Yves Guillou

Guilbert Express conçoit, fabrique et commercialise depuis 1905 des **outils chauffants innovants** destinés aux professionnels du bâtiment et des travaux publics, de la logistique et de l'élevage.

Cette PME s'investit dans la normalisation en participant aux travaux du BNG, par l'intermédiaire de Yves Guillou, son Directeur Technique pour qui « Le travail effectué au sein du BNG 181 nous permet d'anticiper les futures contraintes liées à nos activités. Les normes et leur évolution sont des leviers d'innovation que nous utilisons en permanence pour faire évoluer notre offre ».

Guilbert Express a obtenu le **Prix de L'Excellence Opérationnelle** décerné par le MEDEF. « Ce prix est une reconnaissance du travail réalisé depuis de nombreuses années grâce à l'implication de tous nos collaborateurs pour faire de Guilbert Express ce qu'elle est aujourd'hui. » témoigne Philippe Guilbert, son Directeur Général.

## Equipements auxiliaires



L'organisme de normalisation coréen KATS a accueilli l'ISO/TC 161, **équipements auxiliaires**, le 9 mai 2017 à Séoul (Corée du Sud). Dix organismes participaient à cette réunion dont l'objectif était de poursuivre les travaux de normalisation sur la norme générique internationale ISO 23550 et sur les régulateurs jusqu'à 10 MPa (sujets suivis au niveau européen par le CEN/TC 235). La prochaine réunion plénière aura lieu en mai 2018 à Vérone (IT).

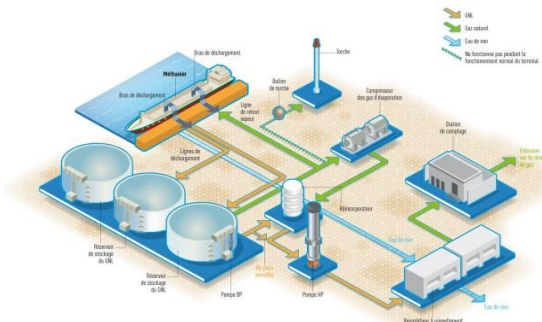
## Mobilité gaz

Le CEN/TC 326 sur les **stations-service gaz** a tenu sa réunion plénière dans les locaux de l'AFG le 16 mars 2017. Le secrétariat a été tenu par intérim par le BNG qui s'était porté candidat à la reprise de ce comité considéré comme stratégique pour la mobilité gaz. Il a été décidé de reprendre en EN les normes ISO 16923 et ISO 16924 sur les stations GNC et GNL. Elles répondent au mandat M/533 de la Commission Européenne en appui de la Directive 2014/94/UE sur le déploiement des infrastructures pour carburants alternatifs.



## Banque mondiale

La Banque Internationale pour la Reconstruction et le Développement, filiale de la Banque Mondiale, publie des guides techniques pour les projets qu'elle finance dans les pays qui ont peu de normes ou réglementations. Elle a ainsi un **guide sur les installations de GNL**. Afin d'y faire référence à des normes internationales reconnues, elle s'est inscrite à l'ISO/TC 67/SC 9 sur les installations et équipements de GNL, dont le secrétariat est tenu par le BNG.



### Réunions plénières européennes et internationales prévues au 2<sup>ème</sup> semestre 2017 :

12 septembre	CEN/TC 180 – Appareils de chauffage décentralisé	Berlin (DE)
19 septembre	CEN/TC 238 - Gaz d'essai, pressions d'essai, catégories d'appareils	Paris
20 septembre	Forum Sectoriel Gaz Utilisations (CEN/SFG-U)	Paris
25 septembre	ISO/TC 8/SC3 - Tuyauteries et machines	Buenos Aires (AR)
11-12 octobre	ISO/TC 67 - Matériel, équipement et structures en mer pour les industries pétrolière, pétrochimique et du gaz naturel	Tokyo (JP)
18 octobre	ISO/TC 255 - Biogaz	Tel Aviv (IL)
18 octobre	CEN/TC 282 - Equipements et installations GNL	Paris
19 octobre	ISO/TC 67/SC9 – Equipements et installations GNL	Paris
Octobre/novembre	CEN/TC 208 – Joints élastomères	Londres (UK)
8 novembre	CEN/TC 237 - Compteurs de gaz	Bruxelles (BE)
9 novembre	CEN/TC 109 – Chaudières gaz	Delft (NE)
16 novembre	CEN/TC 326 - Remplissage et utilisation de véhicules au GN	Bruxelles (BE)
30 novembre	CEN/TC 106 – Appareils de cuisson professionnels	Francfort (DE)
7 décembre	ISO/TC 291 – Appareils de cuisson domestiques	Porto (PT)

Les réunions des Comités Techniques donnent lieu à une préparation au sein de la commission de normalisation du BNG.

### Bureau de Normalisation du Gaz

8 rue l'Hôtel de Ville, 92 200 Neuilly sur Seine – <http://www.afgaz.fr/normalisation-bng>  
 Contact : Isabelle FORET Tel : +33(0)1 80 21 07 76 E-mail : [isabelle.foret@afgaz.fr](mailto:isabelle.foret@afgaz.fr)