

**Edito**

Alors que l'industrie du gaz se mobilise pour la transition énergétique, la normalisation est un outil à son service pour anticiper les enjeux et les transformations, favoriser l'innovation et accompagner les changements technologiques en conciliant exigences de sécurité, respect de l'environnement et impératifs économiques.

Biogaz, biométhane, hydrogène, GNL de détail, qualité du gaz et interopérabilité des réseaux, écoconception et étiquetage énergétique des appareils à gaz, nouveaux usages tels que gaz carburant ou cogénération, couplage appareils à gaz/ENR, stockage d'énergie, captage/stockage/transport/valorisation du CO₂, comptage et réseaux communicants,... sont autant de sujets d'actualité pour lesquels les acteurs de la filière peuvent faire valoir leurs intérêts en s'impliquant dans les travaux du Bureau de Normalisation du Gaz au sein du Système Français de Normalisation.

Si depuis les années 1980 la normalisation gazière était dominée par les travaux européens du CEN dans le cadre de la mise en œuvre des directives européennes, depuis quelques années de nombreux sujets se traitent désormais au niveau international à l'ISO. Là aussi, le BNG répond présent comme le montrent l'attribution à la France de la Présidence du sous-comité ISO/TC 67/SC9 Installations et équipements pour le GNL avec secrétariat AFNOR/BNG ou la forte implication dans les travaux de l'ISO/TC 291 sur les appareils de cuisson domestiques fonctionnant au gaz.

Cette Lettre de la Normalisation du Gaz vous informera des sujets d'intérêt au niveau national, européen et international.

Bonne année 2016 et bonne lecture !

Yannick ONFROY
Président du Conseil de Direction du BNG

Comment sont élaborées les normes ?

Les normes sont établies au niveau français dans des **commissions de normalisation** animées par un président, un secrétaire et qui réunissent des membres représentant les différentes catégories d'acteurs concernées par le sujet. Les décisions se prennent par **consensus**.

Au niveau européen ou international, les commissions de normalisation françaises établissent des contributions et **positions françaises** qui sont ensuite promues et/ou défendues dans les instances européennes ou internationales de normalisation.

<http://www.afnor.org/metiers/normalisation/la-vie-des-normes>

Qualité du gaz

Une première étape d'harmonisation des caractéristiques du gaz vient d'être franchie avec la norme **EN 16726 « Infrastructures gazières — Qualité du gaz — Groupe H »** à paraître au premier trimestre 2016.

La deuxième étape vient d'être lancée avec la tenue d'un workshop européen le 18 novembre 2015 pour la mise en œuvre d'une seconde étude qui traitera des variations de qualité du gaz. Celle-ci sera menée par le forum sectoriel gaz dont le BNG est un des deux leaders (présidence et secrétariat du SFG_U).

Hydrogène

En anticipation de la publication du rapport élaboré par le groupe de travail Hydrogène du CEN-CENELEC, copiloté par la Commission Européenne (JRC), le NEN (organisme de normalisation néerlandais, qui en assurait le secrétariat) a déjà proposé la création d'un nouveau **Comité Technique Européen sur l'hydrogène** (enquête en cours au niveau français jusqu'à fin janvier).

S'il est créé, ce nouveau comité technique sera suivi par le Comité Stratégique Gaz.

Biométhane

La Commission Européenne, après une réunion en juillet 2015 avec les représentants des industries automobile et gazière, a fixé la **composition ferme et définitive du biométhane**. La norme (prEN 16723-1) pour l'injection est en cours de finalisation au sein du Comité Technique (CEN/TC 408) à secrétariat AFNOR/BNG. En savoir plus : christophe.erhel@afgaz.fr



Unité d'injection de biométhane

Produits liés à l'énergie

La publication et la mise en œuvre des règlements écoconception et étiquetage énergétique sur les appareils d'utilisation se finalise : **chaudières, pompes à chaleur et chauffe-eau** (règlements (UE) 811/2013, 812/2013, 813/2013 et 814/2013) ; **fours et tables de cuisson, hottes** (règlements (UE) 66/2014 et 65/2014) ; **dispositifs de chauffage décentralisés** (règlements (UE) 2015/1188 et 2015/1186) ; **générateurs d'air chaud** (en cours de finalisation pour 2016)

Deux arrêtés portant obligation de conformité aux normes des matériels à gaz ont été publiés au Journal Officiel fin décembre (<http://www.legifrance.gouv.fr/rectexte.do?reprise=true&page=1>)

- Arrêté du 22 décembre 2015 modifiant l'arrêté du **4 mars 1996** : [JORF du 31 décembre 2015](#)

- Arrêté du 22 décembre 2015 modifiant l'arrêté du **15 juillet 1980** : [JORF du 30 décembre 2015](#).

Bureau de normalisation du Gaz :

Dans le cadre de son **domaine de compétence** qui couvre la normalisation du Traitement, du Stockage, du Transport, de la Distribution et des Utilisations des combustibles gazeux applicable aux infrastructures gazières, aux appareils à gaz et à leurs composants ainsi qu'aux accessoires, à la qualité du gaz et aux activités et services associés,

Ses principales missions sont :

- L'**élaboration** et la **maintenance** des **documents normatifs français**,
- L'**organisation** de la **défense des intérêts** des parties prenantes françaises dans l'établissement des normes européennes et internationales,
- Le **secrétariat** de certains **comités techniques et de groupes de travail** CEN ou ISO,
- Le **secrétariat** de l'**instance européenne transverse** à l'ensemble des comités techniques du CEN traitant des utilisations du gaz, le Forum Sectoriel Gaz Utilisations (CEN Forum Gas utilisation : SFG -U).
- L'**information** et la **veille technique** applicables à l'ensemble des **dispositions réglementaires ou normatives** dans le domaine du gaz, dans tous les secteurs du traitement, du transport, du stockage, de la distribution, des utilisations du gaz et des services associés
- Le soutien aux parties intéressées et notamment les PME pour leur permettre d'accéder aux travaux de normalisation.

En savoir plus : <http://www.afgaz.fr/normalisation-bng>.

- rapport d'activité du BNG : http://www.afgaz.fr/sites/default/files/u200/rapport_activites_bng_2014.pdf,

- participer aux enquêtes publiques sur les projets de normes : <http://www.enquetes-publiques.afnor.org/gaz.html>.

Organisation du BNG

Conseil de Direction du BNG
Président : Y. ONFROY
Secrétaire : B. CHARLOT

BNG-U - Groupe de
Coordination Utilisations
P : N. MOSTEFAOUI
S : S. ROSSATO
SFG-U et WG7

BNG I - Groupe de
Coordination Infrastructures
P : J. DUBOST
S : C. ERHEL

BNG048 – Eau chaude
sanitaire
P : F. VUILLAUME
S : S. ROSSATO
CEN/TC 48WG1

BNG049-291 – Appareils de
cuisson domestiques
P : A. GIRAUD
S : C. CANON

BNG058-161 –
Equipements auxiliaires
P : V. DELARUE
S : C. CANON

BNG193 – Gaz naturel
P : F. BEN RAYANA
S : C. ERHEL

BNG062 – Appareils de
chauffage indépendants
P : F. HOUARD
S : C. CANON

BNG106 – Appareils de
cuisson professionnels
P : PA. AUGAGNEUR
S : C. CANON
CEN/TC 106WG1
CEN/TC 106

BNG109+131 - Chaudières
P : F. VUILLAUME
S : S. ROSSATO
CEN/TC 109WG3, WG4

BNG234 – Infrastructures
gazières
P : J. DUBOST
S : C. ERHEL
CEN/TC 234WG1, WG4

BNG180 – Tubes panneaux
radiants générateurs d'air
chaud
P : G. CAPALDINI
S : C. CANON

BNG181 – Appareils et
accessoires GPL
P : JB. JARRY
S : B. CHARLOT
CEN/TC 181 WG2, WG4,
WG7, WG8, WG9

BNG186 – Equipements
thermiques industriels
P : L. LANTOINE
S : S. ROSSATO

BNG235 – Régulateurs de
pression
P : M. BOUVRY
S : C. ERHEL

BNG236 – Installations
intérieures
P : D. MAINGRE
S : C. CANON
CEN/TC 342WG3

BNG238 – Gaz, pression
d'essais catégories
d'appareils
P : N. MOSTEFAOUI
S : S. ROSSATO
CEN/TC 238WG1

BNG299 – Lavage,
séchage, climatisation
P : D. DUPUIS
S : S. ROSSATO
CEN/TC 299WG2

BNG237 – Compteurs
P : F. VULOVIC
S : C. ERHEL
CEN/TC 237WG2, WG4

BNG326-252 – GNV
P : M. EKLO
S : C. ERHEL

BNG DIGI – Diagnostic des
installations intérieures gaz
P : F. VEYRETOUIT
S : S. ROSSATO

BNG –U CO Détecteur de
CO
A : S. ROSSATO

BNG282- 67SC9 – Installations et
équipements GNL
P : S. TORUN
S : C. ERHEL
ISO/TC 67/SC 9

P : Président(e)
S : Secrétaire
A : Animateur(trice)

Surligné jaune : secrétariats
européens ou internationaux

BNG408-255 – Biocombustibles
gazeux et gaz naturel carburant
véhicule
P : O. RABETSIMAMANGA
S : C. ERHEL
CEN/PC 408

Lors de la réunion plénière annuelle du BNG tenue le 24 septembre dernier le Prix de la normalisation gazière 2015, a été remis à **Pierre GRELLARD** ancien responsable normalisation chez CHAFFOTEAUX ET MAURY puis représentant d'UNICLIMA. Pierre GRELLARD a notamment présidé le Forum Sectoriel Gaz Utilisations du CEN, fut président de plusieurs comités techniques européens et commissions nationales du BNG, et participa activement aux travaux sur la qualité du gaz.



Réunions plénières européennes et internationales prévues au 1^{er} semestre 2016 :

24/02/2016	CEN/TC 299 - Pompes à chaleur et climatiseurs, matériel de lavage et de séchage	Milan
19 au 21/04/2016	CEN/TC 234 et Secteur Forum – Infrastructures gazières	Paris
21 au 22/04/2016	CEN/TC 326 – Remplissage et utilisation de véhicules au gaz naturel	Paris
21/04/2016	CEN/TC 058 – Equipements auxiliaires	Londres
28/04/2016	ISO/TC 161 – Equipements auxiliaires	Berlin
10/05/2016	ISO/TC 67/SC9 - Installations et équipements pour le GNL	Réunion à distance
11/05/2016	CEN/TC 237 – Compteurs de gaz	Bruxelles
12/05/2016	CEN/TC 282 – Installations et équipements pour le GNL	Bruxelles
24 et 25/05/2016	CEN/TC 181 – Appareils et équipements GPL	Vienne
23/06/2016	CEN/TC 49 – Cuisson domestique	Italie à confirmer
27/06 au 01/07/2016	ISO/TC 193 – Qualité du gaz	Paris

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

Bureau de Normalisation du Gaz

8 rue l'Hôtel de Ville, 92 200 Neuilly sur Seine – <http://www.afgaz.fr/normalisation-bng>

Contact : Florence Alexandre (Tel :+33(0)1 80 21 07 76 E-mail : florence.alexandre@afgaz.fr)