

COMPTE RENDU D'ACTIVITES DU BNC ANNEE 2020

Date de création : 03/05/2021

Table des matières

I. Généralités.....	1
II. Le BNC en chiffres.....	2
III. Le bilan d'activité par commission.....	3
III.1. Commission B40E « Produits réfractaires ».....	3
III.2. Commission D10A « Appareils sanitaires ».....	4
III.2. Commission P61A.....	5

I. Généralités

Le BNC assure depuis 1991 toutes les missions mentionnées dans la norme NF X 50-088 selon les termes de son agrément en partenariat avec l'AFNOR et les différents acteurs concernés.

Le champ de compétences du BNC, validé par l'AFNOR et le SQUALPI, est le suivant :

« Normalisation des matières premières, semi-produits et produits de l'industrie céramique traditionnelle : sanitaire, carrelage (y compris les produits d'installation pour carrelage : colles et adhésifs), arts de la table et réfractaires ».

La convention de délégation signée en juin 2010 par le BNC avec l'AFNOR permet au BNC d'être un bureau délégué pour couvrir ce champ. A ce titre, il assure et anime en liaison avec AFNOR, le suivi des travaux de normalisation nationaux européens et internationaux dans ses domaines de compétence.

Actuellement, le BNC gère 4 commissions de normalisation :

- B40E « Produits réfractaires » pour suivre les travaux du CEN/TC 187 et ISO/TC 33.
- D10A « Appareils sanitaires » pour suivre les travaux du CEN/TC 163.
- P61A « Carreaux et dalles céramiques » pour suivre les travaux du CEN/TC 67 et ISO/TC 189.
- V10 « Arts de la table » pour suivre les travaux du CEN/TC 194/WG 3 (en sommeil).

Le BNC a obtenu en 2018 le renouvellement de son agrément pour 3 ans, conformément aux dispositions de l'article 12 du décret n°2009-697 du 16 juin 2009 relatif à la normalisation.

La direction du BNC est assurée par M. poulain (SFC).

Le secrétariat assure les liaisons externes au BNC, organise les commissions et met en œuvre les décisions de la direction.

Les commissions de normalisation :

- Suivent l'élaboration de la version française des normes ISO et EN et préparent la position française pour les votes ISO et EN ;
- Préparent les projets de normes soumis aux enquêtes publiques et contrôlent le dépouillement de celles-ci ;
- Organisent les contacts des divers experts participant aux travaux dans les commissions françaises ;
- Proposent les experts français désignés pour participer aux Groupes de Travail internationaux et européens.

En 2020, les présidences de commission sont assurées par :

- M. Alexandre Stuppfler (ICAR-CM2T) pour la commission B40E « Produits réfractaires » ;
- M. Hubert Maitre (AFISB) pour la commission D10A « Produits sanitaires » ;
- M. Mustapha Sari (CTMNC) pour la commission P61A « Carreaux et dalles céramiques ».

En 2020, Mme Parat (SFC) a assuré le secrétariat des commissions du BNC.

Site internet du BNC : <https://ceramique.fr/normalisation/>

II. Le BNC en chiffres

- 4 commissions de normalisation françaises
- 56 experts en 2020
- 42 parties prenantes en 2020
- 216 normes dans le portefeuille normatif
- 3 normes françaises publiées en 2020
- 32 documents de normalisation soumis à examen systématique en 2020

Nombre d'experts par commission :

Commission	2019	2020
B40E	4	4
D10A	29	30
P61A	22	24
Total BNC	53	56

NB : Le nombre total BNC est différent de la somme des experts des 3 commissions car certaines personnes sont membres de plusieurs commissions.

Normes françaises publiées par commission en 2020 :

Commission	NF	NF ISO	NF EN	NF EN ISO	Total
B40E	1	1	1	0	3
D10A	0	0	0	0	0
P61A	0	0	0	0	0
Total BNC	1	1	1	0	3

Publications de normes françaises par commission en 2018, 2019 et 2020 :

NF, NF ISO, NF EN, NF EN ISO	2018	2019	2020
B40E	1	3	3
D10A	9	24	0
P61A	1	4	0
Total BNC	11	31	3

Le programme de travail par commission est révisé chaque année et diffusé en début d'année.

III. Le bilan d'activité par commission

III.1. Commission B40E « Produits réfractaires »

La commission B40E traite les sujets suivants : les produits réfractaires façonnés denses et isolants, les produits réfractaires non façonnés denses et isolants, les produits fibreux céramiques, les analyses chimiques et les attaques chimiques.

Son secteur d'application se rapporte à tous les secteurs d'application (construction, bâtiment).

Les aspects couverts dans cette commission sont la terminologie, la classification, la caractérisation à l'état de réception, les méthodes d'essais et d'analyses (chimiques, physiques, microstructurales, mécaniques, thermomécaniques, thermiques, corrosion).

La commission B40E assure le suivi des travaux du CEN/TC 187 « Produits réfractaires » et de l'ISO/TC 33 « Produits réfractaires ».

- Nombre d'experts : 4
- Nombre de normes au programme de travail en 2020 : 8
- Nombre de normes soumises à examen systématique en 2020 : 23
- Nombre de normes françaises publiées en 2020 : 3
- Dates de réunion de la commission B40E en 2020 : 14/01/2020

Liste des présidences, secrétariats et animation française au niveau européen ou international : aucun poste de ce type n'est assuré par des experts de la commission B40E en 2020.

Evolution des postes de responsabilité :

	2019	2020
Nombre d'expert de la commission dans les groupes de travail européens ou internationaux	2 (CEN/TC 187/WG 3)	2 (CEN/TC 187/WG 3)
Nombre de délégués français aux réunions de TC européens ou internationaux	2 (CEN/TC 187)	2 (CEN/TC 187)
Nombre d'animateur de groupe de travail	0	0
Nombre de chef de projet	0	0

Réunions du comité technique CEN/TC 187 :

- Le 30/01/2020 à Bruxelles : réunion plénière
8 participants, 7 pays représentés : Allemagne, Autriche, Belgique, Pologne, Espagne, Royaume-Uni, Italie.

Réunions du comité technique ISO/TC 33 :

- Pas de réunion en 2020 (annulation cause Covid-19)

Liste des normes françaises publiées en 2020 :

Référence	Titre
NF B40-312	Produits réfractaires - Produits façonnés denses et isolants - Détermination de la vitesse de propagation des ultrasons en transmission
NF EN 993-10	Méthodes d'essai pour produits réfractaires façonnés denses - Partie 10 : détermination de la variation permanente de dimensions sous l'action de la chaleur
NF ISO 21736	Matériaux réfractaires - Méthodes d'essai de la résistance aux chocs thermiques

III.2. Commission D10A « Appareils sanitaires »

La commission D10A traite les sujets suivants : cuvettes de WC, réservoirs, urinoirs, bidets, éviers de cuisine, baignoires, receveurs de douche, matériaux...

Son secteur d'application est le second œuvre du bâtiment.

Les aspects couverts dans cette commission sont les méthodes d'essais, les cotes de raccordements, les spécifications, les prescriptions fonctionnelles.

La commission D10A assure le suivi des travaux du CEN/TC 163 « Appareils sanitaires ».

- Nombre d'experts : 4
- Nombre de normes au programme de travail en 2020 : 9
- Nombre de normes soumises à examen systématique en 2020 : 5
- Nombre de normes françaises publiées en 2020 : 0
- Dates de réunion de la commission D10A en 2020 : 07/05/2020 et 23/11/2020

Liste des présidences, secrétariats et animation française au niveau européen : aucun poste de ce type n'est assuré par des experts de la commission D10A en 2020.

Evolution des postes de responsabilité :

	2019	2020
Nombre d'expert de la commission dans les groupes de travail européens ou internationaux	3 (CEN/TC 163/WG 3 et WG 4)	3 (CEN /TC 163/WG 3 et WG 4)
Nombre de délégués français aux réunions de TC européens ou internationaux	2 (CEN/TC 163)	2 (CEN/TC 163)
Nombre d'animateur de groupe de travail	0	0
Nombre de chef de projet	0	0

Réunions du comité technique CEN/TC 163 :

- Le 20/05/2020 en visioconférence : réunion plénière
14 participants, 7 pays représentés : Italie, France, Allemagne, Portugal, Pays-Bas, Suède, Suisse.

Réunions du groupe de travail CEN/TC 163/WG 3 :

- Le 07/04/2020 en visioconférence (France présente)
- Le 14/04/2020 en visioconférence (France présente)
- Le 28/04/2020 en visioconférence

III.2. Commission P61A

La commission P61A « Carreaux et dalles céramiques » traite les sujets suivants : Fabrication des carreaux céramiques (grès cérames, carreaux céramiques, pâtes de verre, etc...) et produits de collage.

Son secteur d'application se rapporte à tous les secteurs d'application (construction, bâtiment).

Les aspects couverts dans cette commission sont les méthodes d'essais, les spécifications mais ne comprend pas la résistance à la glissance ni les produits en terre cuite.

La commission P61A assure le suivi des travaux du CEN/TC 67 « Carreaux céramiques » et de l'ISO/TC 189 « Carreaux céramiques ».

- Nombre d'experts : 22
- Nombre de normes au programme de travail en 2020 : 16
- Nombre de normes soumises à examen systématique en 2020 : 4
- Nombre de normes françaises publiées en 2020 : 0
- Dates de réunion de la commission D10A en 2020 : 19/03/2020 et 12/11/2020

Liste des présidences, secrétariats et animation française au niveau européen ou international : aucun poste de ce type n'est assuré par des experts de la commission P61A en 2020.

Evolution des postes de responsabilité :

	2019	2020
Nombre d'expert de la commission dans les groupes de travail européens ou internationaux	0	0
Nombre de délégués français aux réunions de TC européen ou internationaux	0	1 (CEN/TC 67)
Nombre d'animateur de groupe de travail	0	0
Nombre de chef de projet	0	0

Réunions du comité technique CEN/TC 67 :

- Pas de réunion plénière en 2020 (annulation cause Covid-19)

Réunions du comité technique ISO/TC 189 :

- Pas de réunion en 2020 (annulation cause Covid-19)

Réunions des groupes de travail ISO/TC 189/WG 1 et WG 4 (réunion conjointe) :

- Le 29/09/2020 en visioconférence (France non présente)
- Le 10/11/2020 en visioconférence (France non présente)
- Le 14/12/2020 en visioconférence (France non présente)

Réunions du groupe de travail ISO/TC 189/WG 2 :

- Le 10/11/2020 en visioconférence (France non présente)

Réunions du groupe de travail ISO/TC 189/WG 3 :

- Le 17/11/2020 en visioconférence (France non présente)