



RAPPORT ANNUEL

2020



Comité européen de normalisation

TABLE DES MATIÈRES

02 CONSEIL D'ADMINISTRATION
DU CEN

11 LE CEN EN BREF

13 DÉVELOPPEMENTS DU CEN
EN 2020

20 COMPTES ANNUELS

22 RÉSEAU DU CEN

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU CEN

Le Conseil d'administration du CEN (CEN/CA) gère et administre les affaires du CEN, en dirigeant le travail et en coordonnant les actions de tous les organes du CEN dans l'objectif d'appliquer les décisions prises par l'Assemblée générale (AG). Le CEN/CA prend également toutes les mesures qu'il juge nécessaires à la réalisation des objectifs du CEN dans ses relations avec ses différents partenaires et interlocuteurs, y compris les autorités et les organismes nationaux, européens ou internationaux.

Le CEN/CA, qui se réunit habituellement trois fois par an, se compose du Président du CEN, du Président élu du CEN, de trois Vice-présidents (Finances, Politique et Technique) et d'un maximum de 9 membres ordinaires, qui sont tous désignés par l'ensemble des membres du CEN. La Directrice générale du CEN et du CENELEC participe également aux réunions du CEN/CA en tant que Secrétaire.

PRÉSIDENT



M. Vincent Lafèche
Président du CEN

PRÉSIDENT ÉLU



M. Stefano Calzolari
Président élu du CEN

LES VICE-PRÉSIDENTS



M. Ruggero Lensi
Technique



M. Christoph Winterhalter
Politique



M. Jacob Mehus
Finances

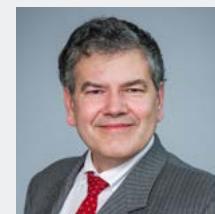
BOARD MEMBERS



Mme Annika Andreasen
SIS, Suède



Mme Tatjana Bojanic
ISS, Serbie



M. Olivier Peyrat
AFNOR, France



M. Enda McDonnell
NSAI, Irlande



Mme Elisabeth Stampfli-Blaha
ASI, Autriche



M. Scott Steedman
BSI, Royaume-Uni



M. Bogdan Topić
SIST, Slovénie



M. Gheorghe Tucu
ASRO, Roumanie



M. Rik van Terwisga
NEN, Pays-Bas

PRÉSIDENT ET VICE-PRÉSIDENTS 2021

**Président : M. Vincent Laflèche**

M. Vincent Laflèche est Directeur de l'École des Mines de Paris. De 2013 à 2016, il a été Président-directeur général du Bureau français de Recherches Géologiques et Minières (BRGM). En 2003, il est devenu Directeur général adjoint de l'INERIS, l'Institut national de l'environnement industriel et des risques, dont il a ensuite été Président, de 2007 à 2013. Auparavant, il avait occupé différentes fonctions dans le domaine de l'assurance et de l'ingénierie. Il a également assumé un

certain nombre de responsabilités au sein de l'Association française de normalisation (AFNOR), parmi lesquelles la présidence du Comité stratégique « Environnement et responsabilité sociétale ». M. Laflèche est diplômé de l'École polytechnique et a débuté sa carrière au Ministère de l'Environnement. Désigné Président élu du CEN en juin 2015, il occupe ses fonctions de Président depuis le 1^{er} janvier 2017.

**Président élu : M. Stefano Calzolari**

Ingénieur civil et entrepreneur, Stefano Calzolari est le fondateur et directeur général de SCL Ingegneria Strutturale, une PME regroupant une équipe de 22 professionnels intervenant dans le domaine de la conception structurelle. Il a été Président de l'Ordre des ingénieurs de Milan de 2009 à 2016, et est membre du Conseil d'administration du Conseil national des ingénieurs depuis lors, où il est responsable de la normalisation et de la certification des compétences techniques. En outre, il a acquis une grande expérience dans le domaine de la normalisation, au niveau technique en tant qu'expert italien au sein du CEN/TC 53 « Équipements pour travaux temporaires »

et président du CEN/TC 344 « Rayonnages statiques en acier », et au niveau de la gouvernance, puisqu'il est Vice-président de l'UNI depuis 2017. À ces compétences s'ajoute son expérience professionnelle en tant qu'expert des qualifications, notamment dans le domaine des compétences : il a fondé et présidé l'Agence italienne de certification volontaire des compétences (CERT'ING). En juin 2020, Stefano Calzolari a été élu en tant que prochain Président du CEN pour un mandat de trois ans à partir de 2022 2024. Il agit en tant que Président élu depuis janvier 2021.

PRÉSIDENT ET VICE-PRÉSIDENTS 2021

**Vice-président Finances : M. Jacob Mehus**

M. Jacob Mehus est le Directeur exécutif de Standards Norway (SN). Il a dans le passé occupé les postes de Responsable du marketing et de Directeur du marketing au sein de cet organisme, et a pendant quelque temps dirigé la société commerciale Standard Online. Avant de rejoindre Standards Norway, il a exercé des fonctions de recherche au sein de l'Institut norvégien d'études du bâtiment. M. Mehus possède une vaste expérience nationale et internationale dans les domaines de la gestion, de la gestion de projet, du marketing et de la vente. Entre autres choses, il a beaucoup travaillé sur le

développement informatique comme condition préalable du développement commercial et de la rationalisation, et il s'intéresse à la normalisation en tant que moteur de l'innovation. M. Jacob Mehus est titulaire d'un master en sciences délivré par l'Université de l'Iowa et a suivi des cours de troisième cycle en économie et en gestion à l'Université de Stanford (États-Unis). Le mandat qui lui a été confié suite à son élection comme Vice président Finances du CEN couvre la période du 1^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2021.

**Vice-président Politique : M. Christoph Winterhalter**

M. Christoph Winterhalter est Président du Bureau exécutif du DIN, l'organisme national de normalisation allemand. Avant de rejoindre le DIN, il a travaillé pendant plus de 20 ans dans l'industrie, au sein du groupe ABB. Il a initialement occupé différents postes dans les domaines de l'ingénierie, de la recherche et développement et de la gestion de produit en Allemagne, en Norvège et aux États-Unis, avant de devenir Directeur de la division robotique d'ABB en Allemagne. En 2010, il a rejoint ABB Corporate Research en qualité de Directeur du Centre allemand de recherches, jusqu'à sa nomination, fin 2013, au poste de Responsable de la division mondiale Machinery Controls

and Automation d'ABB. En juillet 2016, il a rejoint le DIN en tant que Président du Bureau exécutif, où il promeut l'orientation client et la transformation numérique au sein du système de normalisation en encourageant toutes les parties prenantes internes et externes à faire preuve d'ouverture d'esprit et à être ouvertes au changement, afin de façonnner l'avenir grâce à la normalisation. M. Winterhalter a été élu membre du Conseil d'administration du CEN et du Conseil de l'ISO en 2017. Le mandat qui lui a été confié suite à son élection comme Vice-président Politique du CEN couvre la période du 1^{er} janvier 2018 au 31 décembre 2019.

PRÉSIDENT ET VICE-PRÉSIDENTS 2021

**Vice-président Technique : M. Ruggero Lensi**

M. Ruggero Lensi est Directeur général de l'UNI, l'organisme italien de normalisation, depuis février 2017. Il a rejoint l'UNI en 1995, et a occupé les postes de Directeur du service de la normalisation de 2000 à 2003, de Directeur technique jusqu'en 2010 et de Directeur des relations extérieures, du développement de nouvelles activités et de l'innovation jusqu'en février 2017. M. Lensi a représenté l'UNI pendant 10 ans

au sein du Bureau technique (BT) du CEN, où il a animé plusieurs groupes de travail et a présidé le Groupe de gestion des comités techniques du CEN/BT de 2004 à 2007. Il est titulaire d'un diplôme en génie civil de l'Université polytechnique de Milan. Le mandat qui lui a été confié suite à son élection comme Vice-président Technique du CEN a débuté le 1er janvier 2018.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION 2021

**Mme Annika Andreasen - SIS, Suède**

Mme Annika Andreasen est la PDG de SIS, l'Institut suédois de normalisation, où elle occupait précédemment les fonctions de Directrice de la normalisation. Avant de travailler chez SIS, elle a fait carrière dans le secteur privé, occupant un éventail de postes de direction chez deux des multinationales suédoises les plus importantes, Saab AB (2008-2017) et Ericsson AB (1992-2008). Ingénierie informatique de formation, Mme Andreasen a débuté

sa carrière comme consultante en gestion des affaires. Elle est titulaire d'un diplôme en Électronique et données obtenu à l'université Blekinge et a étudié le Marketing et l'économie d'entreprise à l'université d'Uppsala. Elle a été élue membre du Conseil d'administration du CEN en juin 2019, pour un mandat de deux ans qui a débuté en janvier 2020.

**Mme Tatjana Bojanić - ISS, Serbie**

Mme Tatjana Bojanić est la Directrice de l'Institut serbe de normalisation (ISS), poste qu'elle occupe depuis décembre 2018. Auparavant, elle était Directrice intérimaire depuis 2015, et a occupé le poste de Responsable du Département des questions juridiques, des ressources humaines et des affaires communes pendant cinq ans. Juriste de formation, Mme Bojanić a travaillé avant cela en tant qu'inspectrice en chef pour le ministère serbe de l'Intérieur (2006-2010), que conseillère juridique pour une entreprise privée et comme journaliste pour la radio-télévision de Serbie (1995-2006). Membre de l'ISO

DEVCO CAG, elle a collaboré avec le Ministère serbe de l'économie et des finances à l'élaboration de la loi sur les amendements à la loi sur la normalisation, ainsi qu'à la réglementation sur l'amendement à la réglementation sur la procédure de candidature et au mode de communication des informations relatives aux réglementations techniques, aux normes et à l'évaluation de la conformité. Mme Bojanić est titulaire d'un diplôme en droit de l'Université de Pristina et est actuellement inscrite à un master en finance et comptabilité. Elle a débuté son mandat de membre du Conseil d'administration du CEN en janvier 2019.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION 2021

**M. Enda McDonnell - NSAI, Irlande**

M. Enda McDonnell est Directeur de la normalisation à la NSAI, l'autorité nationale de normalisation d'Irlande, fonction qu'il occupe depuis janvier 2016. Il a autrefois siégé au Conseil d'administration du CEN, où il a représenté la NSAI de 2000 à 2011. Au cours de cette période, il a également siégé au Conseil de l'ISO (en 2003 et 2004). De 2012 à 2015, M. McDonnell a contribué au développement de la branche Services de normalisation de QCC, le Conseil pour la qualité et la conformité d'Abou Dhabi. Avant l'année 2000, il participait à la normalisation en tant qu'expert technique, président d'un comité miroir national, secrétaire d'une

association professionnelle nationale et délégué au sein d'un groupe de travail international. C'est principalement dans le domaine électrotechnique qu'il intervenait, ayant par le passé travaillé dans l'industrie de la fabrication de câbles électriques. M. McDonnell officie à présent comme Secrétaire du Comité national irlandais pour l'IEC. Il est titulaire de deux diplômes de master (un MBA – Masters in Business Administration et un MIE – Masters in Industrial Engineering) ainsi que d'un diplôme d'ingénieur généraliste. M. Enda McDonnell est membre de la société irlandaise des ingénieurs (Engineers Ireland).

**M. Olivier Peyrat - AFNOR, France**

M. Olivier Peyrat est Directeur général de l'Association française de normalisation (AFNOR) depuis 2003. Il est diplômé de l'École polytechnique, de l'École nationale supérieure des télécommunications (ENST), de l'École des hautes études commerciales (Executive MBA) et de l'École de Commerce INSEAD. M. Peyrat possède une solide expérience professionnelle dans les domaines

de la certification et de la normalisation, et a présidé de nombreux groupes et comités de normalisation au niveau national, européen et international. En janvier 2013, il a été nommé Vice président (Finances) de l'ISO. Inscrit comme Ingénieur en Chef au Corps des Mines, il est également Chevalier de la Légion d'honneur.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION 2021

**Mme Elisabeth Stampfl-Blaha - ASI, Autriche**

Mme Elisabeth Stampfl-Blaha est Présidente d'Austrian Standards, l'organisme autrichien de normalisation, depuis 2013. Au sein d'Austrian Standards, où elle travaille depuis environ 30 ans, elle a d'abord été Responsable des affaires internationales, juridiques et organisationnelles, avant de devenir Vice-directrice en 1998. Auparavant, elle travaillait comme avocate et comme professeur adjointe à l'Université de Vienne. Elle a assumé diverses fonctions au niveau international et européen : à l'ISO, elle a été Vice-présidente et

Présidente du Bureau de gestion technique de 2012 à 2016, membre du Conseil et du Bureau technique. Elle a également été membre du Bureau technique et du Conseil d'administration du CEN. Elle est actuellement membre du MRMC du CEN/CENELEC. Mme Stampfl-Blaha possède un diplôme de droit ainsi qu'un doctorat en économie et administration des affaires, obtenus à l'Université de Vienne. Elle a été élue membre du Conseil d'administration du CEN en juin 2018.

**M. Scott Steedman - BSI, Royaume-Uni**

M. Scott Steedman est Directeur des normes au BSI, l'Organisme national de normalisation du Royaume-Uni. Après avoir enseigné à l'Université de Cambridge, M. Steedman a travaillé pendant 20 ans dans l'industrie, pour de grandes entreprises de conseil et de sous-traitance du secteur des BTP. Il est Directeur exécutif du Comité de direction du BSI et Directeur non exécutif des autorités portuaires de Londres (Port of London Authority). Il a été élu Président du Conseil européen pour la recherche, le développement et l'innovation

dans la construction en 1997, poste qu'il a occupé pendant 11 ans. M. Steedman a été Vice-président de ces deux institutions britanniques majeures que sont l'Association des ingénieurs civils et l'Académie royale d'ingénierie. En 2010, il a été nommé Commandeur de l'Ordre de l'Empire Britannique en récompense de sa contribution dans le domaine de l'ingénierie. En 2012, M. Steedman a été élu Vice-président Politique du CEN, poste qu'il a occupé de 2013 à mars 2017.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION 2021

**M. Bogdan Topič - SIST, Slovénie**

M. Bogdan Topič est Président de l'Institut slovène de normalisation (SIST), qu'il représente auprès du CEN, du CENELEC, de l'ETSI, de l'ISO, de l'IEC et de l'UIT-T. Il est titulaire d'un doctorat de l'Université de Ljubljana et d'un MBA de la Bled Business School. M. Topič possède une riche expérience dans le domaine de la normalisation, de la métrologie et de l'accréditation, et a

également occupé pendant de nombreuses années des postes de direction générale (PDG) au sein de différentes entreprises. Jusqu'en 2015, il était membre du Conseil d'administration du CENELEC. Il a débuté son mandat de membre du Conseil d'administration du CEN en janvier 2018.

**M. Gheorghe Tucu - ASRO, Roumanie**

M. Gheorghe Tucu est associé directeur et fondateur de Valeg Creative Solutions. Il est Président de l'ASRO, l'association roumaine de normalisation, depuis 2003. Depuis 2012, il est membre du Conseil d'administration de la RENAR, l'association roumaine d'accréditation. M. Tucu a également acquis une grande expérience au niveau européen : il a été membre du Conseil d'administration du CEN de 2006 à 2013 et de celui du CENELEC de 2009 à 2012. De 2009 à 2010, il a enfin été membre de l'EXPRESS Panel de la Commission européenne sur la révision du système européen de

normalisation. Ingénieur électricien de formation, il a fait carrière dans les secteurs de l'automatisation et de l'énergie. Après avoir été Président-directeur général et Président du Conseil d'administration de l'Institut de recherche pour l'automatisation IPA S.A., il a travaillé comme Responsable pays pour Honeywell Roumanie, Kelag Warme Roumanie et AB Energy Roumanie, tout en siégeant au Conseil d'administration du Fonds roumain pour l'efficacité énergétique. Il a été élu membre du Conseil d'administration du CEN en juin 2018, et son mandat a officiellement commencé en janvier 2019.

MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION 2021

**Rik van Terwisga - NEN, Nederland**

Rik van Terwisga ist seit 2018 CEO von NEN, dem nationalen niederländischen Normungsinstitut. Er begann seine Berufslaufbahn als Unternehmensberater für das Immobilien- und Gesundheitsmanagement und wurde dann geschäftsführender Gesellschafter von Twynstra Gudde, einer der führenden unabhängigen Unternehmensberatungen der Niederlande mit 500 Fachberatern. 2008 wurde er CEO von Vitens, dem mit 1700 Beschäftigten größten Trinkwasserunternehmen in den Niederlanden, und Mitglied des Aufsichtsrates bei Wetsus, Europas Kompetenzzentrum für nachhaltige

Wassertechnologie (European Centre of Excellence for Sustainable Water Technology). Bis 2020 war Rik van Terwisga auch Aufsichtsratsvorsitzender beim Martini Hospital in Groningen. Er gehört dem Beratergremium des Niederländischen Akkreditierungsrats an und ist Vorsitzender des Stiftungslehrstuhls Standardisierung an der Erasmus-Universität Rotterdam. Rik van Terwisga hat Bauingenieurwesen an der Technischen Universität Delft studiert und lebt in Hilversum. Er wurde mit Wirkung ab 1. Januar 2021 in den CEN-Verwaltungsrat gewählt.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DU CEN EN 2020

PRÉSIDENT ET VICE-PRÉSIDENTS

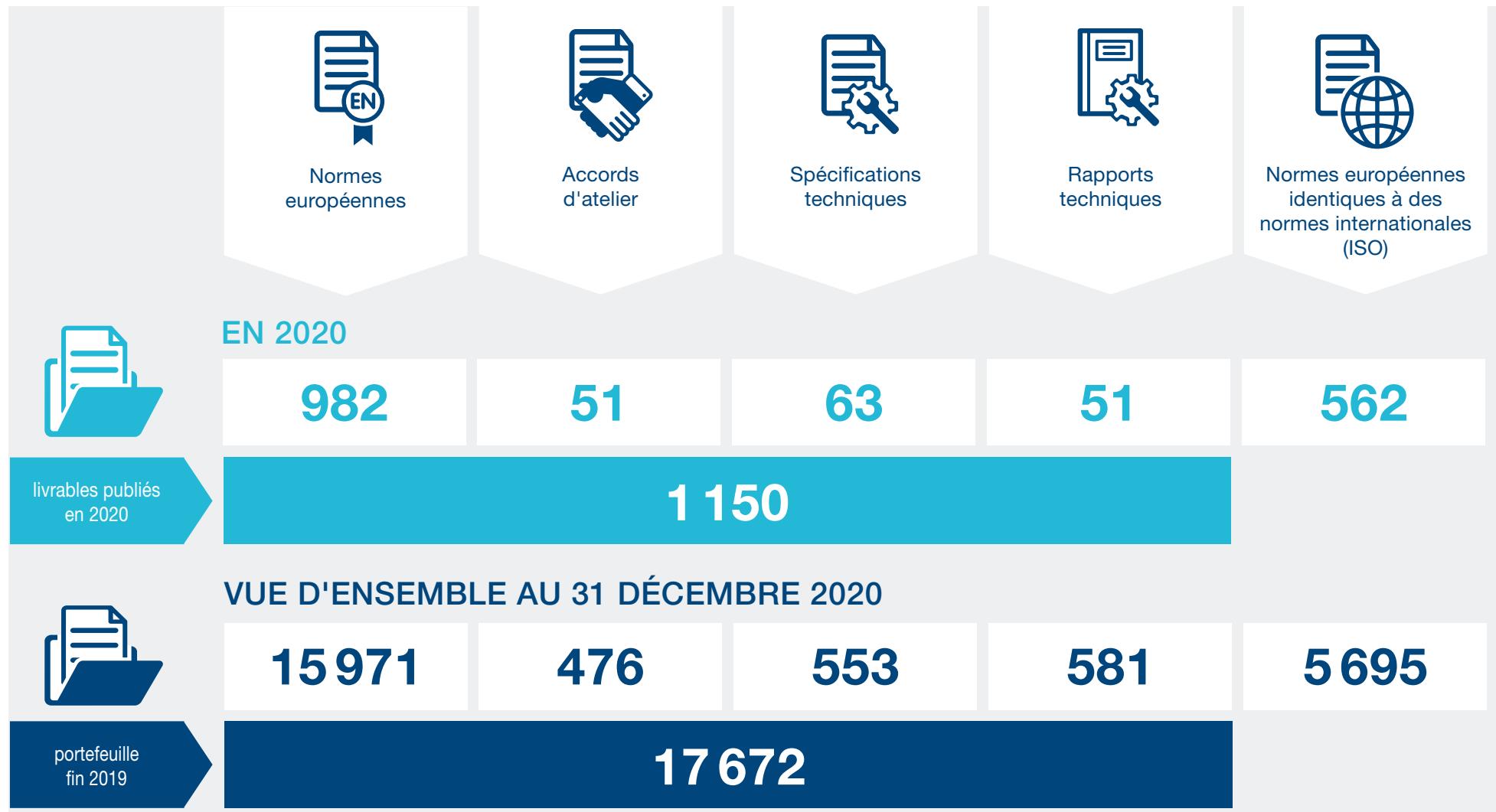
Président et Vice-présidents

- Président : M. Vincent Laflèche (École des Mines, France)
Vice-président Finances : M. Jacob Mehus (SIS, Suède)
Vice-président Politique : M. Christoph Winterhalter (DIN, Allemagne)
Vice-président Technique : M. Ruggero Lensi (UNI, Italie)

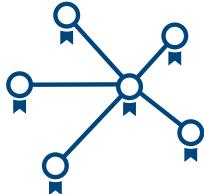
MEMBRES DU CONSEIL D'ADMINISTRATION 2020

- Mme Annika Andreasen (SIS, Suède)
Mme Tatjana Bojanic (ISS, Serbie)
M. Peter Maas (NEN, Pays-Bas)
M. Enda McDonnell (NSAI, Irlande)
M. Olivier Peyrat (AFNOR, France)
Mme Elisabeth Stampf-Blaha (ASI, Autriche)
M. Scott Steedman (BSI, Royaume-Uni)
M. Bogdan Topić (SIST, Slovénie)
M. Gheorghe Tucu (ASRO, Roumanie)

LE CEN EN BREF



COMMUNAUTÉ DU CEN

**34**

Organismes nationaux
de normalisation
(34 pays)

**17**

'Companion Standardization
Bodies'

**319**

Partenaires
européens

**377**

Comités techniques
(TC)

**1 527**

Groupes de travail
(de TC et de SC)

3
Affiliés

2
Conseillers (CE + AELE)

1
Organisme associé

10
Organismes partenaires

284
Organismes de liaison
(15 nouveaux organismes
de liaison en 2020)

5
Parties prenantes
institutionnelles
européennes

17
Autres organismes
partenaires

21

Comités techniques
mixtes
(CEN-CENELEC et
CEN-CENELEC-ETSI)

DÉVELOPPEMENTS DU CEN EN 2020



www.cencenelec.eu/about-cen



Normes européennes

982



Spécifications techniques

63



Rapports techniques

51



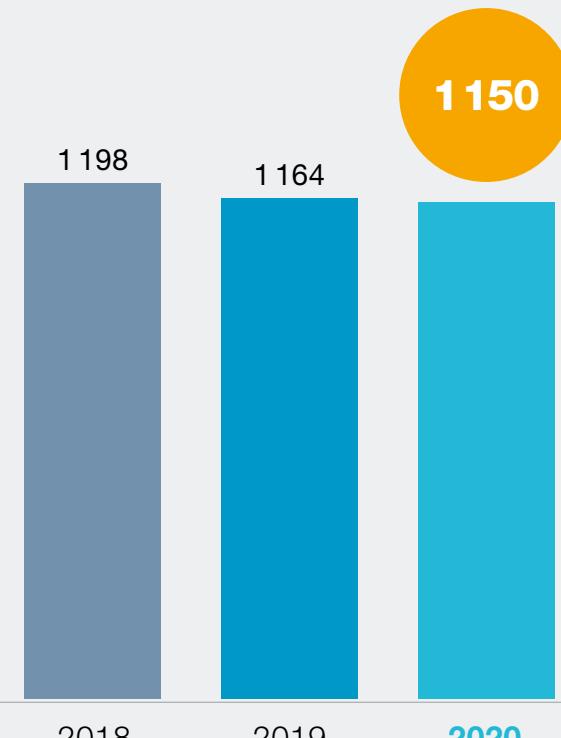
Accords d'atelier CEN

51



Guides CEN

3

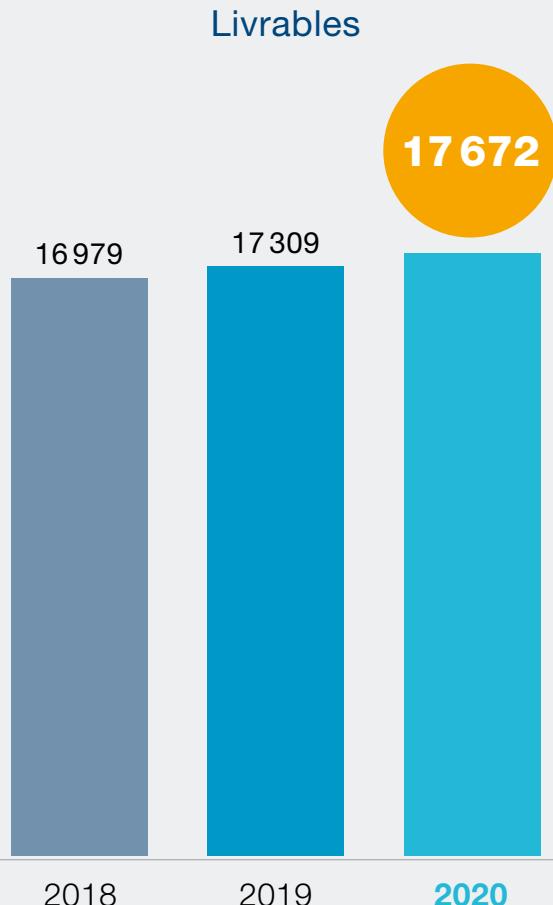


LIVRABLES*	2018	2019	2020
Normes européennes (EN)**	1076	1071	982
Spécifications techniques (TS)	58	50	63
Rapports techniques (TR)	44	26	51
Accords d'atelier CEN (CWA)	18	15	51
Guides CEN (CG)	2	2	3
TOTAL	1198	1164	1150

* Y compris les livrables du CEN et les travaux conjoints du CEN-CENELEC et du CEN-CENELEC-ETSI.

** Hors rectificatifs techniques.

VUE D'ENSEMBLE DU CEN FIN 2020



ORGANISMES TECHNIQUES DU CEN	2018	2019	2020
Comité techniques du CEN actifs (CEN/TCs)	330	321	319
Sous-Comités du CEN actifs (CEN/TC/SCs)	45	57	58
Groupes de travail CEN TC/SC	1576	1535	1488
Ateliers actifs	35	51	63
Organismes techniques de l'ECIIS, ASD-STAN	55	60	60
TOTAL	2041	2024	1988

ORGANISMES TECHNIQUES CONJOINTS*	2018	2019	2020
TOTAL	64	65	72

* CEN-CENELEC et CEN-CENELEC-ETSI

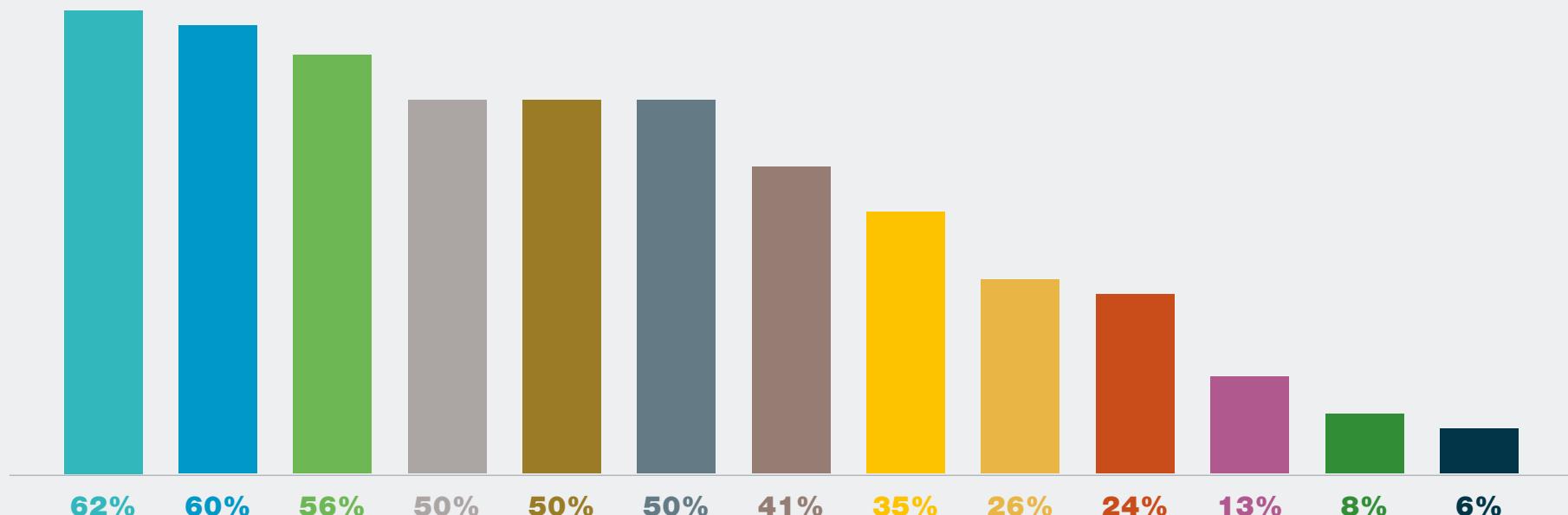
LIVRABLES*	2018	2019	2020
Normes (EN)**	14871	15148	15472
Amendements de normes EN	434	457	499
Accords d'atelier (CWA)	461	476	476
Spécifications techniques (TS)	526	534	553
Rapports Techniques (TR)	531	546	581
Guides (CG)	40	40	41
Projets de norme (ENV)	29	26	10
Rapports (CR)	87	82	40
TOTAL	16979	17309	17672

* Y compris les livrables du CEN et du CEN-CENELEC-ETSI.

** Hors rectificatifs techniques.

RELATIONS INTERNATIONALES

Portefeuille du CEN - Pourcentage de livrables par domaine d'activité identiques aux publications de l'ISO



Portefeuille du CEN - Rapport avec l'ISO - fin 2020

LIVRABLES*	Nombre	Pourcentage
Identiques à des publications de l'ISO	5 695	33,24%
Fondés sur des publications de l'ISO	33	0,19%
Élaborés localement	11 404	66,57%
TOTAL	17 132	100%

* Hors rectificatifs techniques et guides.

- Soins de santé, et hygiène et sécurité
- Services
- Substances chimiques
- Mécanique et machinerie
- Alimentation et agriculture
- Consommateur
- Mines et métaux

- Énergie et réseaux publics
- Appareils électroménagers et CVC
- Construction
- Société numérique
- Transport et véhicules
- Défense et sécurité

RELATION AVEC LA LÉGISLATION DE L'UNION EUROPÉENNE

Nombre total de normes harmonisées et autres livrables parus ou destinés à paraître au Journal officiel de l'Union européenne (JOUE), y compris les amendements

SECTEURS	RÉFÉRENCE DE LA DIRECTIVE DU RÈGLEMENT	EN 2020	FIN 2020
Accréditation et surveillance du marché	765/2008	35	36
Dispositifs médicaux implantables actifs	90/385/EEC	33	32
Installations à câbles	2016/424	12	12
Produits de construction	305/2011	391	386
Produits cosmétiques	1223/2009	1	1
Écoconception des produits liés à l'énergie	2015/1095	3	4
Écoconception des produits liés à l'énergie	206/2012	7	3
Écoconception des produits consommateurs d'énergie	641/2009	3	3
Écoconception des produits liés à l'énergie	66/2014	2	1
Écoconception des produits liés à l'énergie	813/2013	1	5
Écoconception des produits liés à l'énergie	814/2013	2	3
Écoconception des produits consommateurs d'énergie	244/2009	1	1
Écoconception des produits consommateurs d'énergie	245/2009	1	1
Écoconception des produits liés à l'énergie	1194/2012	1	1
Écoconception des produits liés à l'énergie	2016/2281	13	1
Compatibilité électromagnétique	2014/30/EU	1	12
Étiquetage énergétique	874/2012	1	1
Étiquetage énergétique	811/2013	2	3
Étiquetage énergétique	812/2013	2	3
Étiquetage énergétique	626/2011	1	2
Atmosphères explosives	2014/34/EU	60	60

RELATION AVEC LA LÉGISLATION DE L'UNION EUROPÉENNE (SUITE)

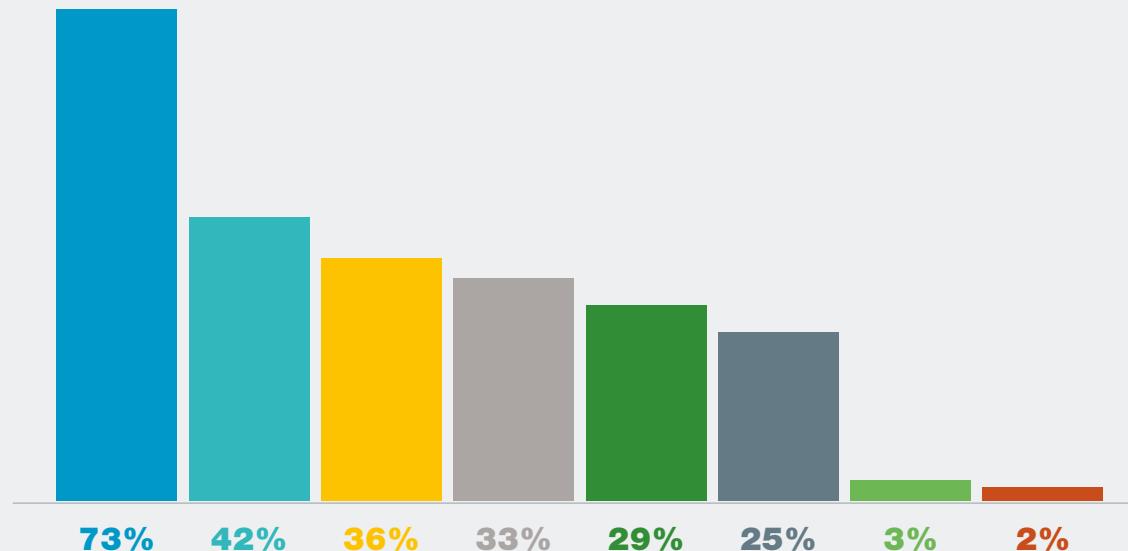
SECTEURS	RÉFÉRENCE DE LA DIRECTIVE DU RÈGLEMENT	EN 2020	FIN 2020
Explosifs à usage civil	2014/28/EU	57	57
Appareils à gaz	2016/426	1	1
Sécurité générale des produits	2001/95/EC	75	70
Dispositifs médicaux de diagnostic in vitro	98/79/EC	35	36
Ascenseurs	2014/33/EU	10	9
Basse tension	2014/35/EU	1	1
Machines	2006/42/EC	725	720
Instruments de mesure	2014/32/EU	13	13
Dispositifs médicaux	93/42/EEC	134	121
Instruments de pesage à fonctionnement non automatique	2014/31/EU	1	1
Emballages	94/62/EC	6	6
Équipements de protection individuelle	2016/425	201	196
Services postaux	97/67/EC	5	8
Équipements sous pression	2014/68/EU	221	219
Articles pyrotechniques	2013/29/EU	25	25
Chemins de fer	2008/57/EC	137	105
REACH	1907/2006	3	2
Bateaux de plaisance	2013/53/EU	61	56
Sécurité des jouets	2009/48/EC	9	8
Récipients à pression simples	2014/29/EU	3	3
Utilisation des pesticides compatible avec le développement durable	2009/128/EC	4	4
TOTAL GÉNÉRAL		2300	2232

RELATION AVEC LA LÉGISLATION DE L'UNION EUROPÉENNE

À la fin de l'année 2020, le catalogue du CEN comptait 17 672 livrables, dont 2 139 (12,1 %) étaient à l'appui de la législation de l'UE.

Dans ce dernier total, 572 livrables étaient identiques à des publications de l'ISO, ou fondés sur de telles publications.

Pourcentage de livrables harmonisés identiques aux publications de l'ISO, par secteur



Portefeuille de livrables harmonisés - fin 2020

LIVRABLES*	Nombre	Pourcentage
Identiques à des publications de l'ISO	572	26,74%
Fondés sur des publications de l'ISO	3	0,15%
Élaborés localement	1 564	73,11%
TOTAL	2 139	100%

* Ensemble des livrables (hors rectificatifs techniques et guides).

- █ Services
- █ Soins de santé, et hygiène et sécurité
- █ Énergie et réseaux publics
- █ Mécanique et machinerie
- █ Transport et véhicules
- █ Consommateur
- █ Substances chimiques
- █ Construction

COMPTES ANNUELS



www.cencenelec.eu/about-cen

RAPPORT ANNUEL CEN 2020

ACTIFS (€ x 1000)*	2018	2019	2020
Immobilisations corporelles	1 020	970	1 191
Actif circulant	3 843	3 510	3 529
Liquidités	8 384	10 507	8 807
Actifs transitoires	153	144	205
TOTAL	13 400	15 131	13 732

PASSIF (€ x 1000)*	2018	2019	2020
Réserves	3 309	3 124	3 136
Provisions pour risques et charges	1 909	1 835	1 744
Créances	3 060	7 016	4 393
Passif transitoire	5 122	3 156	4 459
TOTAL	13 400	15 131	13 732

DÉPENSES (€ x 1000)*	2018	2019	2020
Dépenses de personnel	6 480	6 784	7 204
Autres charges d'exploitation	2 192	2 660	2 234
Dépenses contractuelles	12 706	14 323	7 656
Coûts liés au projet de déménagement des bureaux	921	31	91
Projet de déménagement des bureaux/ Utilisation de la provision	-	-31	-91
Réserve d'investissement	166	166	79
Réserve d'investissement	-1	-	-
TOTAL	22 464	23 933	17 173

RECETTES (€ x 1000)*	2018	2019	2020
Contributions	7 066	7 224	7 322
Intérêts	3	2	1
Recettes contractuelles	15 069	16 303	9 574
Divers	161	219	197
Perte annuelle/Utilisation des réserves	165	166	79
Perte annuelle	-	19	-
TOTAL	22 464	23 933	17 173

FINANCEMENT DU CENTRE DE GESTION DU CEN-CENELEC (CEN Part)	2018	2019	2020
Frais d'adhésion	74%	76%	78%
Soutien à la normalisation CE/AELE	20%	21%	20%
Autres soutiens	6%	3%	2%
TOTAL	100%	100%	100%

* Les chiffres indiqués sont exprimés en milliers d'euros.

RÉSEAU DU CEN

MEMBRES NATIONAUX

Allemagne



DIN - Deutsches Institut für Normung
<https://www.din.de/de>

Autriche



ASI - Austrian Standards International Standardization and Innovation
www.austrian-standards.at

Belgique



NBN - Bureau de Normalisation/
 Bureau voor Normalisatie
www.nbn.be

Bulgarie



BDS - Bulgarian Institute for Standardization
www.bds-bg.org

Chypre



CYS - Cyprus Organization for Standardisation
www.cys.org.cy

Croatie



HZN - Croatian Standards Institute
www.hzn.hr

Danemark



DS - Dansk Standard
www.ds.dk

Espagne



UNE - Asociación Española de Normalización
www.une.org

Estonie



EVS - Non-profit Association Estonian Centre for Standardisation and Accreditation
www.evs.ee

Finlande



SFS - Suomen Standardisoimislaitto r.y.
www.sfs.fi

France



AFNOR - Association Française de Normalisation
www.afnor.org

Grèce



NQIS/ELOT - National Quality Infrastructure System
www.elot.gr

Hongrie



MSZT - Hungarian Standards Institution
www.mszt.hu

Irlande



NSAI - National Standards Authority of Ireland
www.nsai.ie

Islande



IST - Icelandic Standards
www.stadlar.is

Italie



UNI - Ente Italiano di Normazione
www.uni.com

Lettonie



LVS - Latvian Standard Ltd.
www.lvs.lv

Lituanie



LST - Lithuanian Standards Board
www.lsd.lt

Luxembourg



ILNAS - Organisme Luxembourgeois de Normalisation
www.portail-qualite.lu

Malta



MCAA - The Malta Competition and Consumer Affairs Authority
<https://mcaa.org.mt>

Norvège



SN - Standards Norway
www.standard.no/

Pays-Bas



NEN - Nederlands Normalisatie-instituut
www.nen.nl

Pologne



PKN - Polish Committee for Standardization
www.pkn.pl

Portugal



IPQ - Instituto Português da Qualidade
<http://www1.ipq.pt/PT/Pages/Homepage.aspx>

République de Macédoine du Nord



ISRSM - Standardization Institute of the Republic of North Macedonia
<http://www.isrsm.gov.mk/>

République tchèque



UNMZ - Czech Office for Standards,
Metrology and Testing
www.unmz.cz

Roumanie



ASRO - Romanian Standards Association
www.asro.ro

Royaume-Uni



BSI - British Standards Institution
www.bsigroup.com

Serbie



ISS - Institute for Standardization of Serbia
www.iss.rs

Slovaquie



UNMS SR - Slovak Office of Standards
Metrology and Testing
www.unms.sk

Slovénie



SIST - Slovenian Institute for Standardization
www.sist.si

Suède



SIS - Swedish Institute for Standards
www.sis.se

Suisse



STANDARDIZATION
SERVICES
SHOP

SNV - Schweizerische Normen-Vereinigung
www.snv.ch

Turquie



TSE - Turkish Standards Institution
www.tse.org.tr

AFFILIÉS

Albanie



DPS - General Directorate of
Standardization-Albania
www.dps.gov.al

Bosnie-et-Herzégovine



ISBIH - Institute for Standardisation of
Bosnia and Herzegovina (ISBIH)
www.isbih.gov.ba

Monténégro



ISME - Institute for Standardization of
Montenegro
www.isme.me

COMPANION STANDARDIZATION BODIES

Arménie



SARM - National Institute of Standards
CJSC
www.sarm.am

Australie



SA - Standards Australia Limited
www.standards.org.au

Azerbaïdjan



AZSTAND - State Committee for Standardization of the Republic of Belarus
www.standard.gov.az

Bélarus



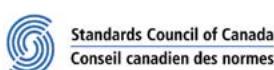
BELST - State Committee for Standardization of the Republic of Belarus
www.gosstandart.gov.by

Cameroun



ANOR - Agence des Normes et de la Qualité
www.anorcameroun.info

Canada



SCC - National Standards of Canada
www.scc.ca

Égypte



EOS - Egyptian Organization for Standardization and Quality (EOS)
www.eos.org.eg

Géorgie



GEOSTM - Georgian National Agency for Standards and Metrology
www.geostm.ge

Israël



SII - Standards Institution of Israel
www.sii.org.il

Jordanie



JSMO - Jordan Standards and Metrology Organization
www.jsmo.gov.jo

Kazakhstan



KAZMEMST - Committee for Standardization, Metrology and Certification
<https://memst.kz/en/>

Liban



LIBNOR - Lebanese Standards Institution
<http://www.libnor.gov.lb/>

Maroc



IMANOR - Institut Marocain de Normalisation
www.imanor.ma

Mongolie



MASM - Mongolian Agency for Standardization and Metrology
www.mas.mn

Nouvelle-Zélande



SNZ - Standards New Zealand, Ministry of Business, Innovation & Employment
www.standards.govt.nz

République de Moldavie



Institutul de Standardizare din Moldova

ISM - Institute for Standardization of Moldova
www.standa2rd.md

Tunisie



INNORPI - National Institute for Standardization and Industrial Property (INNORPI)
www.innorpi.tn

Ukraine



DSTU - Ukrainian scientific-research and training center of issues of standardization, certification and quality
www.ukrndnc.org.ua

PARTENAIRES EUROPÉENS

ORGANISATIONS PARTENAIRES

ANEC - The European Association for the Co-ordination of Consumer Representation in Standardisation

www.anec.eu

E.DSO - The European Distribution System Operators

www.edsoforsmartgrids.eu

ECOS - European Environmental Citizens Organisation for Standardisation

www.ecostandard.org

ETUC - the European Trade Union Confederation

www.etuc.org

ETUI - European Trade Union Institute

www.etui.org

EURALARM - Association of the European Fire and Security Industry

www.euralarm.org

FIEC - European Construction Industry Federation

www.fiec.eu

MedTech Europe - Alliance of European medical technology industry associations

www.medtecheurope.org

ORGALIM - Europe's Technology Industries

www.orgalim.eu

SBS - Small Business Standards

www.sbs-sme.eu

ORGANISMES DE LIAISON

ACE - Alliance for Beverages Cartons and Environment
www.beveragecarton.eu

ACE-CAE - Architects' Council of Europe
www.ace-cae.eu

ACEA - European Automobile Manufacturers' Association
www.acea.be

ACEM - Association des Constructeurs Européens de Motocycles
www.acem.eu

ACLEU - Association of Charity Lotteries in Europe
www.acleu.eu

AECC - Association for Emissions Control by Catalyst AISBL
www.aecc.eu

AFECOR - European Control Manufacturers Association
www.afecor.org

AGE - AGE Platform Europe
www.age-platform.eu

AIB - Association of Issuing Bodies
www.aib-net.org

AIMEU - Advancing Identification Matters Europe
<https://www.aimglobal.org/>

AISE - International Association for Soap, Detergents and Maintenance Products
www.aise.eu

APEAL - Association of European Producers of Steel for Packaging
www.apeal.org

APPLiA - Home Appliance Europe
www.applia-europe.eu

AQUA - Association Européenne des Fabricants de Compteurs d'Eau et de Compteurs d'Energie Thermique
www.aqua-metering.org

AQUA Europa - AQUA Europa
www.aqua-europa.eu

ARGE - The European Federation of Associations of Lock & Builders Hardware Manufacturers
www.arge.org

ASD - AeroSpace and Defence Industries Association in Europe
www.asd-europe.org

ASERCOM - Association of European Refrigeration Compressor Manufacturers
www.asercom.org

ASIS International - ASIS International
www.asisonline.eu

ATC - Technical Committee of Petroleum Additive Manufacturers in Europe AISBL
www.atc-europe.org

ATVEA - All Terrain Vehicles Industry European Association
www.atvea.org

BBMRI-ERIC - Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure - European Research Infrastructure Consortium
<https://www.bbmri-eric.eu/>

BCIA - Baby Carrier Industry Alliance
www.babycarrierindustryalliance.org

BIBM - International Bureau for Precast Concrete
www.bibm.eu

BIPAR - European Federation of Insurance Intermediaries
www.bipar.eu

CAOBISCO - Association of the Chocolate, Biscuit and Confectionery Industries of Europe
www.caobisco.eu

CECE - Committee for European Construction Equipment
www.cece.eu

CECOD - Committee of European Manufacturers of petroleum Measuring and distributing Equipment
www.cecod.eu

CED - Council of European Dentists
www.cedentists.eu

CEFIC - European Chemical Industry Council
www.cefic.org

CEFS - European Committee for Sugar Manufacturers
www.comitesucré.org

CEI-Bois - European Confederation of Woodworking Industries
www.cei-bois.org

CEIR - Comité Européen de l'Industrie de la Robinetterie
www.ceir-online.org

CEMA - European Committee of Associations of Manufacturers of Agricultural Machinery
www.cema-agri.org

CEMBUREAU - The European Cement Association
www.cembureau.be

CEOIC International - Confederation of Inspection and Certification Organisations
www.ceoc.com

CEPE - European Confederation of Paint, Printing Ink and Artists' Colours Industry
www.cepe.org

CEPI - Confederation of European Paper Industries
www.cepi.org

CEPIS - Council of European Professional Informatics Societies
www.cepis.org

CERAME-UNIE - The European Ceramic Industry Association
www.cerameunie.eu

CICIND - International Committee on Industrial Chimneys
www.cicind.org

CIRFS - European Man-made Fibres Association
www.cirfs.org

CLECAT - European association for forwarding, transport, logistic and customs services
www.clecat.org

CLEPA - European Association of Automotive Suppliers
www.clepa.com

CONCAWE - the Environmental Science for the European refining Industry
<https://www.concawe.eu/>

CONFIAID - Pan-European Confederation of Customs Brokers and Custom Representatives
www.confiad.org

CORESTA - Centre de Coopération pour les Recherches Scientifiques Relatives au Tabac
www.coresta.org

CPE - Construction Products Europe
www.construction-products.eu

CoESS - Confederation of European Security Services
www.coess.eu

ComMUnion Project
www.communicationproject.eu

Cosmetics Europe - The Personal Care Association
www.cosmeticseurope.eu

DLMS UA - Device Language Message Specification User Association
www.dlms.com

DRIVER+ Project - Driving Innovation in Crisis Management for European Resilience
www.driver-project.eu

DTCE - Digital Trust and Compliance Europe
www.dtce.eu

DigitalEurope - The Voice of the European Digital Technology Industry
www.digitaleurope.org

E.A.N - European Ageing Network
www.ean.care

EAACA - European Autoclaved Aerated Concrete Association
www.eaaca.org

EAE - European Association for External Thermal Insulation Composite Systems
www.ea-etics.com

EAPA - European Asphalt Pavement Association
www.eapa.org

EAPFP - European Association for Passive Fire Protection
www.eapfp.com

EASEE-gas - European Association for the Streamlining of Energy Exchange-gas
www.easee-gas.eu

EBA - European Biogas Association
www.european-biogas.eu

EBB - European Biodiesel Board
www.ebb-eu.org

EBI - European Boating Industry
www.europeanboatingindustry.eu

EBIC - European Biostimulans Industry Council
www.biostimulants.eu

EBPC - European Balloon & Party Council
www.ebpcouncil.eu

ECA - European Chimneys Association
www.eca-europe.org

ECA - European Cocoa Association aisbl
www.eurococoa.com

ECA - European Cockpit Association
www.eurocockpit.be

ECA - The European Casino Association
www.europeancasinoassociation.org

ECAP - European Consortium of Anchors Producers
www.ecap-sme.org

ECCA - European Coil Coating Association
www.prepaintedmetal.eu

ECCS - European Convention of Constructional Steelwork Associations
www.steelconstruct.com

ECF - European Cyclists' Federation
www.ecf.com

ECI - European Copper Institute
<https://copperalliance.eu/>

ECIA - European Cellulose Insulation Association
www.ecia.eu.com

ECMA - European Cylinder Makers Association
www.ecma.info

ECN e.V. - European Compost Network ECN e.V.
www.compostnetwork.info

ECO-Platform AISBL - ECO-Platform AISBL
www.eco-platform.org/

ECOBA - European Coal Combustion Products Association e.V.
www.ecoba.org

ECP - European Concrete Platform
www.europeanconcrete.eu

ECRC - the European Cool Roofs Council
coolroofcouncil.eu

ECSPA - European Calcium Silicate Producers Association
www.ecspa.org

EDANA - International Association Serving the Nonwovens and Related Industries
www.edana.org

EDF - European Disability Forum
www.edf-feph.org

EDIFICE - The Global Network for B2B Integration in High Tech Industries
www.edifice.org

EDSF - European Door and Shutter Federation e.V.
www.edsf.com

EENA - European Emergency Number Association
www.eena.org

EESPA - European e-Invoicing Service Providers Association
www.eespa.eu

EFBA - European Fertiliser Blenders Association
www.european-blenders.org

EFCA - European Federation of Engineering Consultancy Associations
www.efcanet.org

EFCA - European Federation of Concrete Admixtures Associations Limited
www.efca.info

EFCC - European Federation for Construction Chemicals
www.efcc.eu

EFCO&HPA - European Federation of Campingsite Organisations & Holiday Park Associations
www.efcohpa.eu

EFESME - European Federation for Elevator Small and Medium-sized Enterprises
www.efesme.org

EFFAT - European Federation of Food, Agriculture and Tourism Trade Unions
www.effat.org

EFFS - European Federation of Funeral Services
www.effs.eu

EFLM - European Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
www.efcclm.eu

EFNDT - European Federation for Non-Destructive Testing
www.efndt.org

EFSI - European Federation for Services to Individuals
www.efsieurope.eu

EFSN - European Fire Sprinklers Network
www.eurosprinkler.org

EFFCI - The European Federation for Cosmetic Ingredients
www.effci.com

EGBA - The European Gaming and Betting Association
www.egba.eu

EGEA - European Garage Equipment Association
www.egea-association.eu

EGGA - European General Galvanizers Association
www.egga.com

EGMF - European Garden Machinery Industry Federation
www.egmf.org

EGOLF - European Group of Organisations for Fire Testing, Inspection and Certification
www.egolf.org.uk

EHI - European Heating Industry
www.ehi.eu

EHP - Euroheat & Power
www.euroheat.org

EIGA - European Industrial Gases Association
www.eiga.eu

EL - The European Lotteries Association
www.european-lotteries.org

ELA - European Lift Association
www.elaisbl.org

EMFEMA - European Manufacturers of Feed Minerals Association
www.emfema.org

EMO - European Mortar Industry Organisation
www.euromortar.com

EN13606 - Vereniging EN 13606 Consortium
www.en13606.org

ENAT - European Network for Accessible Tourism
www.accessibletourism.org

ENFSI - European Network of Forensic Science Institutes
www.enfsi.eu

ENPC - European Nursery Products Confederation
www.enpc.eu

EOQ - European Organization for Quality
www.eoq.org

EPBS - European Association for Professions in Biomedical Science
epbs.net

EPEE - European Partnership for Energy and the Environment
www.epeeglobal.org

EPFA - European Phenolic Foam Association
www.epfa.org

EPPA - European Perimeter Protection Association
www.eppa.com

ERA - The European Rental Association
www.erarental.org

ERF - European Union Road Federation
www.irfnet.eu

ERF - European Racking Federation
www.erfed.org

ERGaR - European Renewable gas Registry
www.ergar.org

ERMCO - European Ready-Mixed Concrete Organisation
www.ermco.eu

ERPA - European Recovered Paper Association
www.erpa.info

ESA - European Sealing Association
europeansealing.com

ESAM - European Society of Aerospace Medicine
www.esam.aero

ESP - European Society of Pathology
www.esp-pathology.org

ESSA - European Security Systems Association
www.ecb-s.com

ESSNA - The European Specialist Sports Nutrition Alliance
www.essna.com

ESTIF - European Solar Thermal Industry Federation
www.estif.org

ESTO - The European Synthetic Turf Organisation
www.theesto.com

ESTP - European Society of Tattoo and Pigment Research
www.estpresearch.org

ESWA - European Single ply Waterproof Association
www.eswa.be

ETF - European Transport Workers' Federation
www.etf-europe.org

ETRMA - European Tyre & Rubber Manufacturers' Association
www.etrma.org

ETSA - European Textile Services Association
www.etsa-europe.org

EUBA - European Bentonite Association
www.ima-europe.eu/about-ima-europe/associations/eu

EUMABOIS - European Committee of Woodworking Machine Manufacturers
www.eumabois.com

EUMEPS - European Manufacturers of Expanded Polystyrene
www.eumeeps.org

EURATEX - European Apparel and Textile Organization
www.euratex.org

EURIMA - European Insulation Manufacturers Association
www.eurima.org

EURO-AIR - European Association of Air Heater Manufacturers
www.euro-air.com

EUROBITUME - European Bitumen Association
www.eurobitume.eu

EUROFER AISBL - The European Steel Association AISBL
www.eurofer.eu

EUROFEU - European Committee of the Manufacturers of Fire Engines and Apparatus
www.eurofeu.org

EUROGYPSUM - Association of European Gypsum Industries
www.eurogypsum.org

EUROLUX - European Group for Rooflights and Smoke Ventilation
www.eurolux-sv.de

EUROMAT - The European Gaming and Amusement Federation
www.euromat.org

EUROMINES - European Association of Mining Industries, Metal Ores & Industrial Minerals
www.euromines.org

EUROMOT - The European Association of Internal Combustion Engine Manufacturers
www.euromot.org

EUROPABio - European Association for BioIndustries
www.europabio.org

EUROOPEN - European Organization for Packaging and the Environment aisbl
www.europen-packaging.eu

EUROPUMP - European Committee of Pump Manufacturers
www.europump.org

EUROSLAG - The European Slag Association
www.euroslag.org

EUROVENT - Europe's Industry Association for Indoor Climate, Process Cooling, and Food Cold Chain Technologies
www.eurovent-association.eu

EUSA - European Union for Swimming Pool and Spa Associations
www.eusaswim.eu

EVA - European Vending Association
www.vending-europe.eu

EVIA - European Ventilation Industry Association
www.evia.eu

EWA - European Water Association
www.ewaonline.de

EWA Europe - European Waterproofing Association AISBL
www.ewa-europe.com

EWF - European Federation for Welding, Joining and Cutting
www.emf.be

EWIMA - European Writing Instruments Manufacturer's Association
www.ewima.org

EWPM - European Wood Preservative Manufacturers Group
www.ewpm.org

EWTA - European Water Treatment Association
www.ewta.eu

EXCA - European Expanded Clay Association
www.exca.eu

EXPRA - Extended Producer Responsibility Alliance AISBL
www.expra.eu

EeSA - The European eSkills Association
www.eskillsassociation.eu

EuCIA - European Composites Industry Association
www.eucia.org

EuLA - European Lime Association AISBL
www.eula.eu

EuPC - European Plastics Converters
www.plasticsconverters.eu

EuSalt - European Salt Producers' Association
www.eusalt.com

EurECCA - European Cabin Crew Association
www.eurecca.aero

EuroWindoor AISBL - European window, door and curtain wall manufacturers
www.eurowindoor.eu

Eurogroup for animals - Eurogroup for animals
www.eurogroupforanimals.org

EuropeActive - EuropeActive
www.europeactive.eu

European Aluminium (former EAA) - European Aluminium
www.european-aluminium.eu

European Bioplastics - European Bioplastics
www.european-bioplastics.org

FAECF - Federation of European Window and Curtain Wall Manufacturers' Association
www.faecf.eu

FARECOGAZ - Association of European manufacturers of Gas Meters, Gas Pressure Regulators and associated Safety Devices and Stations
www.farecogaz.eu

FEA - European Federation of Aerosol
www.aerosol.org

FEAD - European Federation of Waste Management and Environmental Services
www.fead.be

FEDIAF - Fédération Européenne de l'Industrie des Aliments pour Animaux Familiers
www.fediaf.org

FEFANA - EU Association of Specialty Feed Ingredients and their Mixtures
www.fefana.org

FEG - European Federation of Tourist Guide Associations
www.feg-touristguides.com

FEICA - The Association of the European adhesive and sealant industry
www.feica.eu

FEM - European Federation of Materials Handling and Storage Equipment
www.fem-eur.com

FEPE - European Envelope Manufacturers' Association
www.fepe.org

FEVE - The European Container Glass Federation
www.feve.org

FICT - Fédération internationale des Cadres des Transports
www.fict.in

FIDE - European Dental Industry
www.fide-online.org

FIFA - Fédération Internationale de Football Association
www.fifa.com

FIGIEFA - International Federation of Automotive Aftermarket Distributors
www.figiefa.eu

FIM - Fédération Internationale de Motocyclisme
www.fim-live.com

FluoroCouncil Europe - Global Industry Council for FluoroTechnology
www.fluorocouncil.com

FoodDrinkEurope - Confederation of the Food and Drink Industries in the EU
www.fooddrinkeurope.eu

GCAQE - Global Cabin Air Quality Executive
gcaqe.org

GERG - European Gas Research Group
www.gerg.eu

GIE - Gas Infrastructure Europe
www.gie.eu

GS1 - GS1
www.gs1.org

GS1 in Europe - GS1 in Europe
www.gs1.eu

GSA Europe - The Gaming Standards Association Europe
www.gamingstandards.com

Glass for Europe - Glass for Europe
www.glassforeurope.com

GlobalPlatform - GlobalPlatform
www.globalplatform.org

HE - Hydrogen Europe
www.hydrogeneurope.eu

HL7 International Foundation - Health Level Seven International Foundation
www.hl7.eu

HOTREC - Hotels, Restaurants & Cafés in Europe
www.hotrec.eu

IATP - International Association of Trampoline Parks
www.indoortrampolinelparks.org

ICOMIA - International Council of Marine Industry Associations
www.icomia.org

ICOMOS - International Council on Monuments and Sites
www.icomos.org

IDF - International Dairy Federation
www.fil-idf.org

IFCC - International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine
www.ifcc.org

IFRA - the International Fragrance Association
www.ifra.org.org

IGDF - The International Guide Dog Federation
www.igdf.org.uk

IGI - The Global Wallcoverings Association
www.igiwallcoverings.org

ILSE - International Life Saving Federation of Europe
europe.ilsf.org

IMA-Europe - Industrial Minerals Association - Europe
www.ima-europe.eu/about-ima-europe/associations/eu

IOGP - International Association of Oil & Gas Producers
www.iogp.org.uk

ISA - International Sauna Association
www.saunainternational.net

ISCC - International Sustainability and Carbon Certification
www.iscc-system.org

ISHRS - International Society of Hair Restoration Surgery
www.ishrs.org

ITA/AITES - International Tunnelling and Underground Space Association
www.ita-aites.org

ITF - International Tennis Federation
www.itftennis.com

IWMA - International Water Mist Association
www.iwma.net

IZA-Europe - International Zinc Association-Europe
www.zinc.org

LEADING Practice - LEADING Practice
www.leadingpractice.com

LightingEurope - LightingEurope AISBL
www.lightingeurope.org

Liquid Gas Europe - the European LPG Association
www.liquidgaseurope.eu

MARCOGAZ - Technical Association of the European Natural Gas Industry
www.marcogaz.org

MI - Methanol Institute
www.methanol.org

Metals for Buildings - Metals for Buildings asbl
www.metalsforbuildings.eu

NATRUE - International Natural and Organic Cosmetics Association
www.natrue.org

NFC Forum - Near Field Communication Forum
nfc-forum.org

NGVA Europe - Natural & bio Gas Vehicle Association
www.ngva.eu

NI - Nickel Institute
www.nickelinstitute.org

NIA - Nanotechnology Industries Association
www.nanotechia.org

OpenPEPPOL - OpenPEPPOL AISBL
www.peppol.eu

PMA - Paraglider Manufacturers Association
www.p-m-a.info

PPA Europe - European Association for Panels and Profiles
www.ppa-europe.eu

PRE - PRE Plastics Recyclers Europe
www.plasticsrecyclers.eu

PU Europe - Federation of European Polyurethane Rigid Foam Associations
www.pu-europe.eu

PlasticsEurope - PlasticsEurope AISBL
www.plasticseurope.org

SBA - Sterile Barrier Association Limited
www.sterilebarrier.org

SME Safety - SME Safety a.i.s.b.l.
www.sme-safety.eu

Star-Probio Project - Sustainability Transition Assessment and Research of Bio-based Products
www.star-probio.eu

TEPPFA - The European Plastic Pipes and Fittings Association
www.teppfa.eu

TIE - Toy Industries of Europe
www.tietoy.org

UECBV - European Livestock and Meat Trading Union
www.uecbv.eu

UEPG - European Aggregates Association
www_uepg.eu

UIP - International Union of Wagon Keepers a.i.s.b.l.
www.uiprail.org

UITP - International Association of Public Transport
[www.UITP.org](http://www UITP.org)

UNIFE - The European Rail Industry
www.unife.org

UPEI - Union of European Petroleum Independents
www.upei.org

VGB - VGB PowerTech
www.vgb.org

VIPA International - Vacuum Insulation Panel Association
vipa-international.com

VISA EUROPE - Visa Europe Services INC
www.visa.com

VTCT - Vocational Training Charitable Trust
www.vtct.org.uk

WBT - World association of manufacturers of bottles and teats
www.thewbt.org

WEI-IEO - European Institute for Wood Preservation
www.wei-ieo.org

WFSGI - World Federation of the Sporting Goods Industry
www.wfsgi.org

WIZE - Wize Alliance
www.wize-alliance.com

World Rugby - World Rugby Limited
www.worldrugby.org

bSI - BuildingSMART International Ltd
www.buildingsmart.org

ePURE - European Producers Union of Renewable Ethanol
www.epure.org

spiritsEUROPE - European Spirits Organisation
www.spirits.eu

ORGANISMES ASSOCIÉS

ASD-STAN - The Standardization association of the European Associations of Aerospace Industries
<https://www.asd-europe.org/aerospace-and-defence-industries-association-of-europe>

CONSEILLERS EUROPÉENS

EC - European Commission
www.ec.europa.eu

EFTA - European Free Trade Association
www.efta.int

PARTIES PRENANTES INSTITUTIONNELLES EUROPÉENNES

EC - JRC - European Commission - Joint Research Centre
ec.europa.eu/jrc

EDA - European Defence Agency
<http://www.eda.europa.eu/>

ENISA - European Union Agency for Network and Information Security
www.enisa.europa.eu

ERA - European Railway Agency
www.era.europa.eu

FRONTEX - FRONTEX
www.frontex.europa.eu

AUTRES ORGANISATIONS PARTENAIRES

CIE - International Commission on Illumination
www.cie.co.at

EA - European co-operation for Accreditation
www.european-accreditation.org

ECSO - European cyber security organisation ASBL
www.ecs-org.eu/about

ECSS - European Cooperation for Space Standardization
www.ecss.nl

ENTSO-E - European Network of Transmission System Operators for Electricity
www.entsoe.eu

ENTSOG - European Network of Transmission System Operators for Gas
www.entso-g.eu

EPO - The European Patent Organisation (EPO)
www.epo.org

EURAMET - European Association of National Metrology Institutes
www.euramet.org

EUROCAE - European Organisation for Civil Aviation Equipment
www.eurocae.net

FIB - The International Federation for Structural Concrete
www.fib-international.org

IFAN - International Federation of Standards Users
www.ifan.org

ITU - International Telecommunication Union
www.itu.int

NSO - NATO Standardization Office
nso.nato.int

OIML - International Organization of Legal Metrology
www.oiml.org

UIC - International Union of Railways
www.uic.org

UPU - Universal Postal Union
www.upu.int

ZigBee Alliance - ZigBee Alliance, Inc.
www.zigbee.org

À PROPOS DU CEN

Le CEN (Comité européen de normalisation) est reconnu par l'UE et l'AELE comme étant l'organisme européen de normalisation responsable de l'élaboration des normes au niveau européen. Ces normes définissent les spécifications et les procédures pour un large éventail de matériaux, de procédés, de produits et de services.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation de 34* pays européens. Les Normes européennes (EN) et autres livrables de normalisation adoptés par le CEN sont acceptés et reconnus dans l'ensemble de ces pays.

Les Normes européennes contribuent à améliorer la sécurité et la qualité, à faciliter les échanges transfrontaliers et à renforcer le marché unique européen. Elles sont élaborées au moyen d'un processus de collaboration entre des experts désignés par les entreprises et l'industrie, les instituts de recherche, les organisations de défense des consommateurs, les organisations de protection de l'environnement et d'autres parties prenantes. Le CEN travaille à promouvoir l'harmonisation internationale des normes dans le cadre de l'accord de coopération technique conclu avec l'Organisation internationale de normalisation (ISO).

* nombre de membres à part entière en janvier 2021.

Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse : www.cencenelec.eu/about-cen

PRÉPARÉ ET IMPRIMÉ PAR :

Losfeld Communication
Rue de la Couronne, 76
B-7730 Estaimpuis, Belgium
www.losfeld.be

ÉDITEUR :

Giovanni Collot
CEN-CENELEC Management Centre
Rue de la Science, 23
B - 1040 Brussels, Belgium
© CEN 2021

TRADUCTION :

Association Française de Normalisation
11, Rue Francis de Pressensé
F-93571 La Plaine Saint-Denis Cedex
France