



Philippe CANTEAU

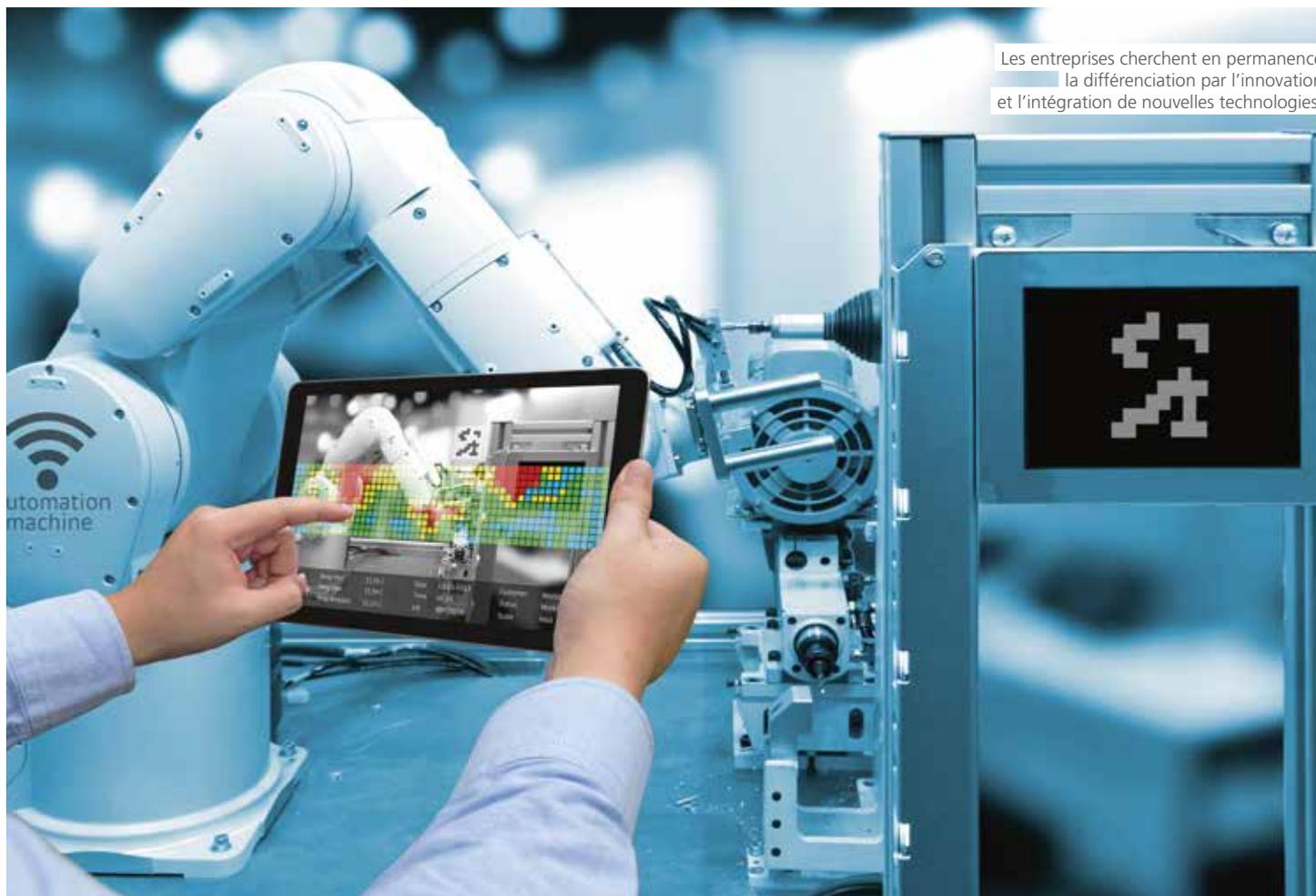
Philippe CANTEAU

Président du Cos

Nathalie GESLIN

Rapporteur

Ingénierie industrielle, **biens d'équipement et matériaux**



Zapp2photo - AdobeStock

Ce secteur industriel s'appuie sur des technologies de fabrication avancées et sur des technologies clés génériques.



Industrieblick - AdobeStock

Le champ de compétences du Cos Ingénierie, biens d'équipement et matériaux (Ibem) concerne la conception, la fabrication, la mise en œuvre, l'exploitation, la maintenance, la valorisation en fin de vie de matériaux métalliques et non métalliques, d'équipements, de procédés ou d'installations industrielles pris indépendamment ou intégrés dans un système de production industrielle. Cela comprend les techniques, les méthodes, les outils, les compétences et les services pour l'industrie, l'ingénierie industrielle, la réglementation associée et la sécurité des équipements industriels (hors directive 2006/42/CE Machines).

Le Cos a pour vocation de coordonner le programme normatif. Il initie les nouveaux thèmes et analyse leur faisabilité, veille à la progression et à la cohérence des travaux, ainsi qu'à la pertinence des normes réalisées par rapport au marché et aux besoins exprimés des utilisateurs. Dans le cadre de la stratégie française de normalisation, le Cos joue le rôle de référent pour la thématique de l'usine du futur.

Contexte

Le secteur Ibem est confronté à plusieurs enjeux.

Face aux nouveaux défis d'un marché mondialisé et à la diversification des besoins en produits et services, les entreprises cherchent en permanence la différenciation par l'innovation et l'intégration de nouvelles technologies. L'objectif premier : gagner en compétitivité et accroître la valeur ajoutée des produits, des services associés et l'offre de fonctionnalité. Dans sa stratégie de croissance et de compétitivité, ce secteur industriel compte sur les technologies de fabrication avancées et les technologies clés génériques : assemblage multimatériaux, capteurs, matériaux composites, matériaux intelligents et nanomatériaux, traitement de surface, microfabrication, robotique, fabrication additive (incluant les imprimantes 3D), matériaux avancés, biotechnologies, simulation numérique...

De plus, afin de proposer une offre plus proche du marché, le secteur est amené à

utiliser des modes de production flexibles et des outils de production reconfigurables, passant d'une production de masse à une production personnalisée ou en petite série.

Enfin, ces mutations vont s'accompagner du développement d'une chaîne numérique de production qui traduit une communication continue et instantanée entre machines et systèmes, instrumentation des machines et utilisation des outils de simulation, réalité virtuelle et traitement des données puissants. Ces améliorations ou ruptures technologiques qui visent à la réduction des coûts et des délais doivent aussi respecter réglementations et directives européennes. La réglementation européenne à travers les directives Nouvelle approche poursuit deux objectifs : permettre la libre circulation des produits, d'une part, et la sécurité des installations, des biens et des personnes, d'autre part.

À ces impératifs de sécurité s'ajoutent les enjeux environnementaux sur lesquels les attentes sont fortes. Ils appellent des réponses concertées : optimisation des procédés industriels pour les aspects énergétiques et les matières premières, maîtrise de l'énergie, valorisation des matériaux ou des équipements industriels en fin de vie, gestion des toxiques, écoconception, utilisation durable des matériaux, matériaux à hautes performances (aciers à haute limite élastique, matériaux composites pour gagner de la masse ou matériaux intelligents à même d'informer sur leur état de dégradation en utilisation)...

Pour aider les entreprises à utiliser les leviers de la normalisation et relever les défis économiques et techniques, le Cos s'est fixé plusieurs orientations relatives à l'innovation, l'international, la compétitivité, l'environnement et la réglementation.

Associer innovation et normalisation afin de favoriser l'appropriation et l'intégration de technologies nouvelles

Identifier les technologies innovantes et les besoins normatifs associés

La normalisation favorise l'accès aux marchés de solutions innovantes et permet de donner confiance aux utilisateurs d'innovations. En cela, elle les « légitime » et contribue dès lors à leur développement sur le marché.

Certaines de ces technologies innovantes font l'objet de travaux de normalisation : fabrication de composites, assemblage multimatériaux, biomimétique, fabrication additive, méthode de vieillissement accéléré des plastiques...

Une identification de ces technologies peut permettre de révéler le besoin de nouveaux travaux normatifs.

Accompagner le développement à l'international

S'allier avec les organismes développant des documents de référence

La majorité des normes du secteur sont élaborées à l'Iso. Les organismes américains SAE, ASTM, ASME, API y sont influents. La réflexion engagée se poursuit quant aux formes possibles de coopération par thématique et pour les actions à engager afin d'organiser la coopération et soutenir le système Iso.

Exemples : l'ASME, pour la maîtrise de l'énergie des systèmes de pompage et les compresseurs ; l'ASTM, l'Iso et le Bureau de normalisation du Québec (BNQ) avec l'UNM et Afnor pour la fabrication additive ; la liste de normes américaines SAE reconnues à l'Iso sur l'espace de l'Iso/TC 20 du portail Iso.



Industrieblick – AdobeStock

Utilisation durable des matériaux, matériaux à hautes performances... les attentes sont fortes sur les enjeux environnementaux.

Examiner systématiquement toutes les opportunités de leadership à l'international

Lorsqu'un pays abandonne le secrétariat d'une structure, des actions s'engagent pour prendre les positions jugées stratégiques par l'industrie et ses partenaires. L'identification des travaux Iso ou Cen stratégiques pour l'économie française et l'évaluation des risques en cas d'absence de participation aident à cette prise de décision.

Engager une réflexion sur la prise en compte de nouveaux sujets par segments du Cos

L'Iso s'emploie à répondre aux besoins normatifs. Elle le fait notamment par la multiplication des propositions d'ouverture de nouveaux domaines d'activité. Parmi les domaines émergents, nombreux sont ceux qui se révèlent transversaux, nécessitant dès lors une réponse normative globale. Afin d'éviter redondance et dispersion des travaux des commissions françaises et afin de fournir une réponse cohérente aux besoins industriels, il est nécessaire que le Cos Ibem dispose d'une vision d'ensemble des nouveaux domaines de normalisation, puis qu'il élabore une stratégie de travail qui identifie, notamment, de façon précise des sous-domaines de normalisation et leurs adhérences.

Soutenir la compétitivité Définir une stratégie normative dans le contexte de l'Industrie du futur en s'appuyant sur les filières industrielles

En s'appuyant sur les pistes identifiées grâce à l'enquête du Cos « Industrie du futur, comment les normes peuvent contribuer à ce nouveau modèle ? » et sur les retours des commissions de normalisation, le Cos Ibem va poursuivre ses réflexions, afin de définir la réponse normative appropriée pour promouvoir l'industrie française.

Dans ce but, le Cos compte travailler étroitement avec le groupe d'impulsion stratégique Industrie du futur. Dans le cadre de la Stratégie française de normalisation 2016-2018, ce groupe a été missionné par le CCPN pour développer une expression globale de stratégie, de façon à rendre opérants les travaux de prénormalisation développés dans les filières parties prenantes du sujet.

NORMES ET DOCUMENTS NORMATIFS IMPORTANTS PUBLIÉS EN 2016

NF EN 10028-1 à -7	Produits plats en aciers pour appareils à pression
NF EN 15425	Adhésifs – adhésifs polyuréthane monocomposants (PUR) pour structures portantes en bois – classification et exigences de performance
FD Iso/TR 10688	Papiers, cartons et pâtes – équations de base pour propriétés optiques
NF Q 14-004	Papier – caractéristiques des papiers pour impression en caractères magnétiques
NF T 12-040	Papiers et cartons – papiers recyclés – essais de décoloration
NF EN 438-2	Stratifiés décoratifs haute pression (HPL) – plaques à base de résines thermodurcissables (communément appelées stratifiés) – partie 2 : détermination des propriétés
NF EN Iso 4892-1	Plastiques – méthodes d'exposition à des sources lumineuses de laboratoire – partie 1 : lignes directrices générales
NF EN Iso 11469	Plastiques – identification générique et marquage des produits en matière plastique
NF EN 13121-3	Réservoirs et récipients en PRV pour applications hors sol – partie 3 : conception et fabrication
NF EN Iso 20200	Plastiques – détermination du degré de désintégration de matériaux plastiques dans des conditions de compostage simulées lors d'un essai de laboratoire
NF E 22-450	Roulements – briquettes de meulures de rectification de roulements
NF EN 378-1 à 4	Systèmes frigorifiques et pompes à chaleur – exigences de sécurité et d'environnement
NF Iso 6336-5	Calcul de la capacité de charge des engrenages cylindriques à dentures droite et hélicoïdale – partie 5 : résistance et qualité des matériaux
NF B 44-200	Épurateurs d'air autonomes pour applications tertiaires et résidentielles – Méthodes d'essai – performances intrinsèques
NF EN Iso 18278-2	Soudage par résistance – soudabilité – partie 2 : méthodes d'évaluation de la soudabilité par points

Elle s'implique dans la normalisation...



Angélique RAUDE

Chef de produit surface chez Eddyfi.

Valoriser la normalisation comme outil de compétitivité

Les normes participent au maintien de la compétitivité. Participer à des campagnes de communication, organiser des réunions d'information favorisent la reconnaissance de la normalisation comme outil de compétitivité.

Échanger sur l'imbrication croissante de l'industrie et des services

Les conditions du marché évoluent. Les industries sont amenées à fournir des solutions qui intègrent une offre de service à un produit ou une offre de fonctionnalité. Il s'agit d'évaluer en quoi la normalisation des produits peut s'approprier cette évolution.

Décliner le développement durable pour produire de manière efficiente

Disponibilité des matières premières – réflexion sur la place de la normalisation

Les préoccupations quant à l'utilisation efficiente des ressources s'avèrent de plus en plus prégnantes, en Europe comme en France. Le Cos Ibem poursuit donc sa réflexion vis-à-vis de la disponibilité des matières premières, en incluant l'approvisionnement en matériaux stratégiques et en mettant particulièrement l'accent sur les terres rares, le recyclage et les matériaux de substitution.

Intégrer l'écoconception dans la normalisation des produits et procédés

La préservation des ressources et la réglementation sur la fin de vie des produits poussent au développement de nouvelles normes qui intègrent l'écoconception, c'est-à-dire le cycle de vie d'un produit dès sa conception ainsi que son impact environnemental.

Exemples : matériaux (aluminium, caoutchouc, matières plastiques...), produits manufacturés (méthodologie d'écoconception adaptée aux bureaux d'études des PME mécaniciennes, remanufacturing), produits liés à l'énergie.

Promouvoir les travaux relatifs à l'utilisation rationnelle de l'énergie et à l'efficacité énergétique

Certaines installations industrielles qui entrent dans le champ du Cos utilisent de fortes quantités d'énergie. La maîtrise de leur

Comment, au cours de l'année écoulée, s'est caractérisé votre investissement dans les travaux de normalisation ?

Mon implication dans ces travaux a débuté après avoir rejoint la branche française d'Eddyfi NDT en tant qu'ingénieure d'applications de méthodes électromagnétiques. Dans le souci de faire progresser l'industrie dans ce domaine, j'ai été convoquée à participer à plusieurs groupes de travail en France concernant le développement et l'application de techniques alternatives aux méthodes de contrôle conventionnelles, telles que le liquide pénétrant et la magnétoscopie. Ces travaux m'ont amené à être plus impliquée sur la scène européenne et internationale. Je suis devenue présidente du sous-comité Courants de Foucault (Iso/TC 135/SC 4). Dans ce cadre, en 2016, nous avons travaillé à deux normes, l'une sur les sondes et capteurs courants de Foucault multi-éléments et l'autre sur les courants de Foucault pulsés. Ces investissements m'ont beaucoup apporté, d'un point de vue personnel et professionnel.

Quelle est la stratégie de votre organisation pour les années qui viennent en matière de normalisation ?

Eddyfi est une société dynamique qui développe de nombreux produits (instruments, logiciels, sondes et capteurs) pour répondre à des besoins clients impliquant la sûreté et la sécurité des composants qu'ils inspectent. Or l'industrie des essais non destructifs est naturellement, en quelque sorte, réfractaire aux nouvelles technologies : il en va de la sécurité de tous. Nouveaux produits et nouvelles technologies doivent faire leurs preuves et être encadrés de façon rigoureuse. La normalisation est donc au centre des enjeux pour un manufacturier d'appareils avancés comme Eddyfi du point de vue de l'organisation, de la fabrication des produits ou de leur implantation chez les clients. Eddyfi s'implique donc activement dans plusieurs organisations de normalisation (à différents niveaux) dans l'intérêt de l'industrie et pour contribuer à la pérennité de ce secteur d'activité.

En quoi les mécanismes collectifs de normalisation peuvent-ils aider à répondre aux défis qui se posent à votre organisation ?

L'implication des collaborateurs d'Eddyfi dans les organismes de normalisation permet de prendre conscience des défis liés aux différentes industries où nos clients sont actifs. Cela nous permet parfois de mieux les servir, en plaçant la normalisation au cœur de nouvelles technologies en amont du processus de développement, lorsque nous les imaginons. C'est aussi un moyen concret de renforcer un réseau et de partager avec des experts actifs dans notre industrie.

Comment appliquez-vous les normes qui concernent votre activité ?

Eddyfi suit la norme Iso 9001 pour son activité principale, ce qui lui permet de satisfaire ses clients en améliorant continuellement la performance de ses produits. Nous avons également étendu l'application de cette norme à plusieurs bureaux d'Eddyfi à travers le monde, y compris la place d'affaires de Lyon (Rhône).

Eddyfi suit et révisé les normes liées aux technologies qui constituent son portfolio pour toujours développer et proposer des produits compétitifs qui répondent aux requis de l'industrie, donc aux normes qu'elle applique.

De nouveaux paramètres interfèrent-ils dans vos réflexions et travaux ?

L'émergence de nouvelles solutions, technologies ou produits, a un impact direct sur nos activités. Nos innovations nous amènent à déposer de nouveaux brevets. Ces facteurs sont donc pris en compte dans nos stratégies dédiées aux normes, à leur développement et leur application.

Organisme : Eddyfi

*Domaine d'activité : équipementier dans le domaine du contrôle non destructif par techniques électromagnétiques.
Taille : PME.*

De la fabrication de composites au vieillissement accéléré des plastiques, les travaux se multiplient sur les technologies innovantes.



Srki - AdobeStock

Il s'implique dans la normalisation...



Michel REGER

Ingénieur expert matériaux, EDF.

DR

Comment, au cours de l'année écoulée, s'est caractérisé votre investissement dans les travaux de normalisation ?

L'activité a concerné essentiellement le domaine normatif des matériaux destinés aux équipements sous pression. L'investissement s'est caractérisé par une implication dans plusieurs commissions du Bureau de normalisation des aciers (BN Acier) pour les différents matériaux nécessaires à la fabrication de ces équipements (produits plats, tubulaires, forgés et moulés). Actuellement, la majorité des normes européennes sont en cours de révision, ce qui conduit à une activité significative (environ sept normes constituées chacune de plusieurs parties). Notre contribution en tant que membre expert s'est exercée à la fois dans les structures miroirs françaises et les groupes de travail européens de l'ECISS (TC 107, TC 110, TC 111). Par ailleurs, j'ai l'honneur de présider la commission française en charge des aciers pour appareil à pression (BNAC 107).

Quelle est la stratégie de votre organisation pour les années qui viennent en matière de normalisation ?

EDF se doit d'être un acteur de la normalisation européenne applicable au domaine du nucléaire

civil afin de ne pas subir les évolutions de la normalisation, parfois intégrée dans la réglementation.

La normalisation est un domaine à enjeux pour EDF et sa direction en charge de l'ingénierie, par les impacts potentiels sur son outil industriel. L'impact peut concerner la conception, la fabrication des équipements mécaniques comme leur exploitation. La normalisation présente des opportunités (standardisation des matériels, garantie d'une qualité de fabrication, contribution à la conformité réglementaire...), mais aussi des risques en cas d'obsolescence de produit, qu'il faut pouvoir suivre ou anticiper.

En quoi les mécanismes collectifs de normalisation peuvent-ils aider à répondre aux défis qui se posent à votre organisation ?

S'impliquer dans des domaines de normalisation comme les matériaux où les producteurs d'aciers sont très présents nous permet de défendre nos besoins et nos intérêts (qualité des produits) en tant qu'utilisateur final des produits. Notre investissement contribue aussi à une reconnaissance par les pouvoirs publics, notamment ceux chargés du suivi des installations nucléaires et de la réglementation associée.

Comment appliquez-vous les normes qui concernent votre activité ?

Les normes matériaux constituent des éléments clés pour les documents prescriptifs de nos cahiers des charges techniques. Elles sont notamment référencées dans le RCCM, code français de référence pour la construction des équipements mécaniques des installations nucléaires d'EDF. Ces normes servent à la fois pour la passation des commandes et pour le suivi et le contrôle des fabrications chez nos fournisseurs.

De nouveaux paramètres interfèrent-ils dans vos réflexions et travaux ?

Dans le nucléaire civil, EDF dispose d'un partenariat fort avec la Chine pour la construction de centrales nucléaires, qui s'appuie sur les codes AFCEN (RCC). Le président du comité technique Iso dédié au nucléaire (Iso/TC 85) est à EDF. Compte tenu de sa fonction (directeur en charge des actifs internationaux d'EDF), il est fréquemment confronté à la problématique normative par ses interlocuteurs. Pour une entreprise leader mondial des opérateurs d'électricité, la normalisation internationale constitue un outil majeur de politique industrielle. La récente nomination du délégué général normalisation du groupe EDF comme président du Comité de coordination et de pilotage de la normalisation (CCPN) est un autre paramètre qui contribue à faciliter notre implication dans les travaux normatifs et à conforter notre stratégie.

Organisme : Électricité de France, direction ingénierie et projets nouveaux nucléaire.

Domaine d'activité : ingénierie nucléaire.

Au plus près du marché, le secteur utilise des modes de production flexibles et des outils de production reconfigurables, passant d'une production de masse à une production personnalisée de petite série.



YakobchukOlena - AdobeStock

Il s'implique dans la normalisation...



Philippe CLÉMENT

Président de Freudenberg Filtration Technologies SAS.

Comment, au cours de l'année écoulée, s'est caractérisé votre investissement dans les travaux de normalisation ?

Je suis président de la commission UNM 710 Séparateurs aérauliques et expert au sein de plusieurs groupes de travail européens du Cen/TC 195 Filtres air pour la propreté de l'air et internationaux de l'Iso/TC 142 Séparateurs aérauliques.

Quelle est la stratégie de votre organisation pour les années qui viennent en matière de normalisation ?

Le comité UNM 710 Séparateurs aérauliques travaille au développement des normes du domaine de la filtration d'air. En tant qu'expert et président de ce comité depuis plusieurs années, j'ai pu noter l'évolution de notre activité à l'international, en Europe (Cen) et sur la scène mondiale (Iso). Nous œuvrons d'ailleurs aujourd'hui presque exclusivement au niveau Iso et, préférentiellement, sous accord de Vienne. Dès lors, notre entreprise, comme les autres acteurs globaux du domaine, mandate ses experts dans les autres comités miroirs nationaux à travers le monde. À titre d'exemple, nous avons élaboré récemment

à l'Iso et sous accord de Vienne (qui implique une reprise de la norme en collection européenne et nationale) une nouvelle norme de rupture (série Iso 16890) concernant les filtres de ventilation générale. Dans une économie globalisée, avec de grands groupes présents sur toute la planète et des acteurs locaux, il est essentiel de disposer d'un référentiel commun, de parler le même langage, pour répondre aux appels d'offres. Pour l'entreprise fournisseur, c'est un gage de sérieux, la preuve de sa capacité à fabriquer les produits selon l'état de l'art. Pour l'utilisateur, c'est un moyen de comparer les produits et de choisir la solution la mieux adaptée au regard de son besoin et de ses objectifs.

En quoi les mécanismes collectifs de normalisation peuvent-ils aider à répondre aux défis qui se posent à votre organisation ?

Cette réalisation est le fruit d'une collaboration étroite entre les principaux comités, européens, américains, chinois, japonais et sud-coréen. Cette nouvelle norme est un excellent exemple de prise en compte des problématiques et mégatendances

actuelles que sont la qualité de l'air intérieur et l'efficacité énergétique, dans le cadre d'une collaboration normative internationale. Un produit d'un niveau de qualité identique partout dans le monde et compatible avec d'autres : voilà ce que garantit une norme internationale. Elle facilite donc les échanges commerciaux avec d'autres pays en proposant un référentiel commun.

Comment appliquez-vous les normes qui concernent votre activité ?

Nous appliquons les normes NF EN et NF EN Iso en France, en Europe et dans certains pays (Afrique) qui utilisent ce référentiel en l'absence de normes locales. Dans les autres pays du monde, normes locales ou normes Iso s'appliquent selon des choix politiques et stratégiques.

De nouveaux paramètres interfèrent-ils dans vos réflexions et travaux ?

Les relations avec les grands pays émergents (Chine) revêtent un enjeu particulier pour définir un socle commun normatif nécessaire à la transparence des marchés et à l'information des clients et exploitants.

Organisme : Freudenberg Filtration Technologies SAS

Domaine d'activité : filtres et systèmes de filtration pour l'amélioration des procédés industriels et de la qualité de la vie.

Taille : FFTSAS (France), 18 salariés, chiffres d'affaires de 9 millions d'euros. Groupe FFT, 2 300 salariés, chiffres d'affaires de 400 millions d'euros. 34 implantations dans le monde, dont 16 sites de production.

NORMES ET DOCUMENTS NORMATIFS IMPORTANTS PRÉVUS EN 2017

NF A 35-0371 à 3	Produits en acier – torons en acier à haute résistance protégés gainés – partie 1 : prescriptions générales
NF A 35-595	Produits sidérurgiques – aciers de coutellerie inoxydables
NF EN 301	Adhésifs de nature phénolique et aminoplaste, pour structures portantes en bois – classification et exigences de performance
NF EN Iso 15257	Protection cathodique – niveaux de compétence des personnes en protection cathodique – base pour un dispositif particulier de certification
NF EN Iso 19598	Revêtements métalliques – revêtements électrolytiques de zinc et d'alliages de zinc sur du fer ou de l'acier avec traitement supplémentaire sans Cr (VI)
NF EN 515	Aluminium et alliages d'aluminium – produits corroyés – désignation des états métallurgiques
NF EN 16914	Aluminium et alliages d'aluminium – tôles en alliage d'aluminium soudable laminées à chaud pour blindage – conditions techniques de livraison
NF EN Iso 4589-2	Plastiques – détermination du comportement au feu au moyen de l'indice d'oxygène – partie 2 : essai à la température ambiante
NF EN Iso 5659-2	Plastiques – production de fumée – partie 2 : détermination de la densité optique par un essai en enceinte unique
NF EN 13206	Plastiques – films de couverture thermoplastiques pour utilisation en agriculture et horticulture
NF EN 17033	Plastiques – films de paillage biodégradables pour utilisation en agriculture et horticulture – exigences et méthodes d'essai
NF EN Iso 12944-1 à 9	Peintures et vernis – anticorrosion des structures en acier par systèmes de peinture
NF Iso 11171	Transmissions hydrauliques – étalonnage des compteurs automatiques de particules en suspension dans les liquides
NF Iso 11943	Transmissions hydrauliques – systèmes de comptage automatique en ligne de particules en suspension dans les liquides – méthodes d'étalonnage et de validation
NF Iso 15243	Roulements – détérioration et défaillance – termes, caractéristiques et causes
NF EN 14511-1 à 4	Climatiseurs, groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur pour le chauffage et le refroidissement des locaux et refroidisseurs industriels avec compresseur entraîné par moteur électrique
EN Iso 1101	Spécification géométrique des produits (GPS) – tolérancement géométrique – tolérancement de forme, orientation, position et battement
NF EN 16846-1	Photocatalyse – méthodes d'essai par lots – partie 1 : mesure de l'efficacité des dispositifs photocatalytiques servant à l'élimination, en mode actif, des COV et des odeurs dans l'air intérieur
NF EN Iso 9606-1	Épreuve de qualification des soudeurs – soudage par fusion – partie 1 : aciers

consommation constitue un facteur important de la compétitivité des entreprises.

La transition énergétique a d'ailleurs été retenue parmi les huit thématiques transverses de la Stratégie française de normalisation 2016-2018. Les travaux du Cos Utilisation rationnelle de l'énergie (URE) qui visent à optimiser les flux et la consommation d'énergie doivent être suivis avec attention.

Intégrer les aspects responsabilité sociétale

La responsabilité sociétale constitue un vecteur important du développement durable. De plus en plus d'organisations afficheront leur engagement en la matière et demanderont à leurs partenaires un engagement de même nature. La norme Iso 26000 Lignes directrices relatives à la responsabilité sociétale, norme de lignes directrices, applicable à tous, peut d'ailleurs être utilisée par chaque organisation et traduite dans chaque contexte.

À noter : la mise à disposition d'une méthode pour faciliter le développement de guides d'utilisation de la norme Iso 26000 en assurant la cohérence avec celle-ci.

Se repérer dans l'environnement normatif et réglementaire

Maintenir l'information sur les initiatives européennes

En 2017, le Cos poursuit son activité vis-à-vis de la réglementation en informant sur les initiatives initiées par la Commission européenne (révision des directives sur les équipements sous pression, règlements sur le statut des déchets en tant que matières premières secondaires ou matières premières recyclées, déclinaisons de la directive 2009/125/CE Exigences en matière d'éco-conception applicables aux produits liés à l'énergie [ErP] ou Reach...).

Répondre aux exigences réglementaires

Le Cos Ibem veille enfin à la cohérence de la réponse normative apportée aux initiatives de la Commission européenne en assurant, pour des sujets plus larges que son périmètre, une coordination avec d'autres secteurs : il s'agit par exemple de participer aux groupes de coordination européens Équipements sous pression (Cen/PE/AN), Écoconception des produits liés à l'énergie pour la directive ErP (Cen/CLC Eco-CG), Produits de la construction (Cen/BT WG 9)... ●