

# LA FORCE DE LA NORMALISATION



TOUS LES JOURS, LES NORMES TRAVAILLENT POUR VOUS.

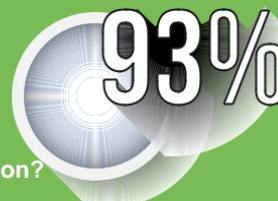
## QUE FAIT ANSI?

L'*American National Standards Institute (ANSI)* est une organisation privée, à but non lucratif qui administre et coordonne les normes volontaires et le système d'évaluation de la conformité aux États Unis. Dans ce rôle, l'Institut travaille en étroite collaboration avec les parties prenantes du monde de l'industrie et les gouvernements afin de dégager des solutions axées sur les normes selon les priorités nationales et mondiales.

- ANSI coordonne et accélère les actions nécessaires en matière de normalisation à travers des partenariats publics-privés et d'autres formes de collaboration. En tant que partie neutre, l'Institut rassemble divers acteurs pour que la voix de toutes les parties prenantes soient entendues.
- ANSI n'élabore pas de normes, mais supervise plutôt la création, la promulgation et l'utilisation de milliers de normes, de lignes directrices et d'activités d'évaluation de la conformité qui ont un impact direct sur les entreprises dans tous les secteurs.
- L'Institut fait la promotion des normes américaines à l'échelle internationale et est le membre représentant les États-Unis auprès de l'Organisation internationale de normalisation (ISO) et, par l'intermédiaire de son comité national américain, de la Commission électrotechnique internationale (CEI), entre autres forums régionaux et mondiaux. ANSI participe à presque tous les programmes techniques de l'ISO et de la CEI et gère de nombreux comités et sous-comités, permettant ainsi aux États Unis d'avoir un accès direct aux processus d'élaboration des normes ISO et CEI.
- Le rôle de l'ANSI dans le domaine de l'évaluation de la conformité comprend un portefeuille complet de programmes tiers sous l'autorité du Comité national d'accréditation de l'ANSI (ANAB). Ceux-ci comprennent l'accréditation des organismes de certification des produits, du personnel et des systèmes de gestion, ainsi que l'accréditation des laboratoires d'étalonnage et d'essais, des prestataires de services d'essais et d'étalonnage médico-légaux, des unités de police criminelle, des organismes d'inspection, des organismes de validation et de vérification des gaz à effet de serre, des producteurs des matériels de référence et des prestataires de tests de compétence.

## SAVIEZ- VOUS...

...que presque tout vous avez touché aujourd'hui est concerné par la normalisation?



Selon le Département du Commerce des États-Unis, 93% des exportations mondiales sont influencées par les normes.

## POURQUOI LES NORMES SONT-ELLES IMPORTANTES?

Dans les coulisses, les normes font tourner la vie quotidienne. Les normes garantissent que vous puissiez passer un appel téléphonique partout dans le monde, que les batteries des appareils électriques soient en sécurité et qu'un avion qui décolle de Londres puisse être ravitaillé en carburant à Los Angeles.

Rien qu'aux États-Unis, il y a plus de 100 000 normes à l'œuvre dans tous les secteurs d'activité :



### Les normes basées sur les produits

Par exemple : airbags des automobiles, machines à laver, cartes bancaires



### Les normes basées sur la performance

Par exemple : sécurité des jouets, émissions de gaz à effet de serre, sécurité alimentaire



### Systèmes de normes de gestion

Par exemple : Qualité ISO 9000 et ISO 14000 Systèmes de gestion environnementale



### Systèmes de certification du personnel

Par exemple : techniciens en risques cybernétiques, manutentionnaires des produits alimentaires, grutiers



### Bâtiments/systèmes de construction

Par exemple : bâtiments, codes d'électricité et de plomberie

## COMMENT LES NORMES SONT-ELLES ÉLABORÉES?



### Qui élabore les normes ?

Il existe une centaine d'organisations d'élaboration des normes (OEN) et des consortiums qui élaborent des normes pour ce secteur. Ces organisations travaillent d'arrache-pied pour l'amélioration de la qualité de vie et la compétitivité des entreprises américaines qui exercent leur activité sur le marché mondial.



### Comment les normes sont-elles élaborées ?

Lorsque les experts dans une OEN ressentent la nécessité de créer une norme, ils rassemblent tous les acteurs—du gouvernement aux consommateurs, en passant par les entreprises— et procèdent à l'élaboration d'une norme volontaire qui prend en compte les besoins de tous les acteurs par le biais d'un consensus.



### Que se passe-t-il après la création d'une norme?

L'évaluation de la conformité est le lien fondamental entre la norme et le produit ou service. L'essai, l'inspection et la vérification des produits ainsi que les systèmes de gestion revêtent autant d'importance que la norme elle-même quant à la sécurité et la performance envisagée des systèmes. Cette tâche peut être confiée à un fabricant, un tiers indépendant, à savoir un vérificateur ou un laboratoire d'essai, ou encore un inspecteur des codes du bâtiment.

## ACCREDITATION EN TANT QUE DÉVELOPPEUR DE NORMES

ANSI favorise le système de normalisation américain en homologuant les procédures des OEN et en approuvant les documents en tant que normes nationales américaines (NNO). Pour atteindre cette désignation convoitée, les OEN doivent se conformer aux *exigences essentielles* de l'ANSI et démontrer leur engagement envers quatre « principes cardinaux

### Transparence

1

Toute partie matériellement affectée et intéressée aura la possibilité de participer.

### Équilibre

2

Les participants doivent représenter des intérêts et des catégories divers, et aucun groupe ou individu ne doit exercer une domination quelconque lors de l'élaboration de la norme

### Procédure officielle

3

Toutes les objections doivent faire l'objet d'une tentative vers leur résolution. Ceux qui pensent avoir été traités injustement ont le droit de faire appel.

### Consensus

4

Les accords sont conclus lorsque plus d'une majorité simple des participants se mettent d'accord sur une solution proposée.

Les nombreux contrôles et contrepoids de l'ANSI, y compris des audits impartiaux, des exigences d'accréditation et un processus d'appel, sous-tendent l'intégrité des processus ANS. Ces contrôles permettent de garantir régulièrement le respect des procédures de l'Institut et préservent la valeur de la désignation ANS de l'institut. Seules les normes qui répondent aux *exigences essentielles* de l'ANSI ([ansi.org/essentialrequirements](http://ansi.org/essentialrequirements)) et sont parrainées par un développeur de normes accréditées par ANSI (ASD, [ansi.org/asd](http://ansi.org/asd)) peuvent être approuvées sous la désignation ANS.

POUR PLUS D'INFORMATIONS RELATIVES AU POUVOIR DE LA NORMALISATION, VEUILLEZ CONTACTER :

Mary Saunders, Vice-présidente, Relations avec les Gouvernements  
202.331.3610, [msaunders@ansi.org](mailto:msaunders@ansi.org)

[www.ansi.org](http://www.ansi.org)

