



### Qu'est-ce qu'une norme ?

En bref, une norme est une manière convenue de faire quelque chose. En pratique, il s'agit d'un document déclinant les lignes directrices spécifiques en vue de la conception, l'opérationnalisation, la fabrication et l'utilisation de pratiquement tout ce qui est produit par l'humanité. Ce sont des normes visant à préserver la santé et la sécurité humaines ainsi que l'environnement, etc. afin que le développement des différents produits puisse être compatible les uns avec les autres, dans des conditions de sécurité, d'efficacité, de fiabilité et de sûreté selon leur conception à l'origine.

Les normes internationales peuvent traverser des frontières pour offrir des garanties de sécurité, de fiabilité et de bonne qualité dans toutes les sphères de l'économie mondiale en matière de produits et services au profit des acteurs tels les gouvernements, les régulateurs, les entreprises et les consommateurs. S'agissant des entreprises, les normes constituent des outils stratégiques permettant de maîtriser les coûts tout en minimisant les gaspillages et les erreurs afin d'accroître la productivité. Elles permettent également aux entreprises d'accéder aux nouveaux marchés, d'assurer un accès équitable aux pays en développement et, partant, de favoriser le développement d'un commerce mondial ouvert et équitable.

### Qui élabore des normes ?

Développées par des groupes d'ingénieurs et d'autres experts, les normes volontaires sont élaborées par consensus, et sont le fruit de la coopération entre les représentants des professionnelles techniques, les entreprises, les groupes sectoriels, les gouvernements et les consommateurs. Les normes représentent l'expertise combinées de ceux qui ont un intérêt dans cette technologie, puisqu'ils conviennent des lignes directrices et des meilleures pratiques.

### ISO, ANSI, et ASN

L'Organisation internationale de normalisation (ISO) est une organisation indépendante, non-gouvernementale regroupant 163 organismes nationaux de normalisation comme adhérents. Des experts du monde entier travaillent en collaboration au sein des comités techniques, à l'effet de développer des normes internationales volontaires, consensuelles et pertinentes pour les marchés afin d'appuyer l'innovation et apporter des solutions aux défis mondiaux.

L'American National Standards Institute (ANSI) est le membre américain de l'ISO qui œuvre à proposer des solutions axées sur les normes en fonction des priorités nationales et mondiales.

L'Association Sénégalaise de Normalisation (ASN) est l'organisme national de normalisation du Sénégal et membre de l'ISO, qui élabore les normes nationales et supervise les activités de contrôle de conformité afin de promouvoir la sécurité et la qualité.



### Besoin critique, solution à l'échelle mondiale : Elaboration d'une norme internationale pour « les Toilettes Nouvelle Génération »

Selon les estimations de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) 2,5 milliards de personnes n'ont pas d'accès aux toilettes sécurisées et propres, et près d'1 milliard de personnes sont obligées de déféquer en plein air. De telles circonstances ont conduits à des actes criminels et environ

700,000 décès évitables d'enfants surviennent chaque année.

Les toilettes nouvelle génération communément appelées systèmes d'assainissement autonomes, constituent une solution pratique. En répertoriant les critères normalement acceptés par lesquels l'on mesure la performance des toilettes nouvelle génération, une norme internationale permettra d'accroître des efforts visant à fabriquer, commercialiser, et déployer cette technologie à grande échelle, dans les endroits où l'on en le plus besoin.

Un comité nouvellement constitué Comité du projet (PC) ISO 305, Systèmes d'assainissement autonomes, se penche sur l'élaboration d'une norme internationale dans ce domaine. Le travail bien en cours, sous la houlette d'ANSI pour les éléments relatifs à l'administration du PC 305 et en jumelage avec l'ASN du Sénégal, et avec l'appui de la fondation Bill et Melinda Gates. Un Accord d'atelier international (IWA) de l'ISO fut publié en 2016, définissant la ligne de base pour impulser le développement, l'essai et la commercialisation des toilettes nouvelle génération en attendant la finalisation du processus d'élaboration de ladite la norme.



Pour la liste des pays participants à l'ISO PC 305, prière visiter <https://sanitation.ansi.org/Standard/ISO30500>

Afin de s'impliquer dans les activités de l'ISO, prière contacter votre organisme national de normalisation : [www.iso.org/iso/home/about/iso\\_members.htm](http://www.iso.org/iso/home/about/iso_members.htm)

Pour l'actualité relative aux activités autour de l'ISO PC 305, prière visiter [www.ansi.org/news](http://www.ansi.org/news) – rechercher « toilet »