

ACCREDITATION

CONFIANCE
NUMÉRIQUE

SURVEILLANCE
DU MARCHÉ

MÉTROLOGIE

NORMALISATION

ILNAS

Welcome
Bienvenue
Willkommen

Les normes techniques au service de la règlementation nationale

24 octobre 2019

Micael Borges
Attaché

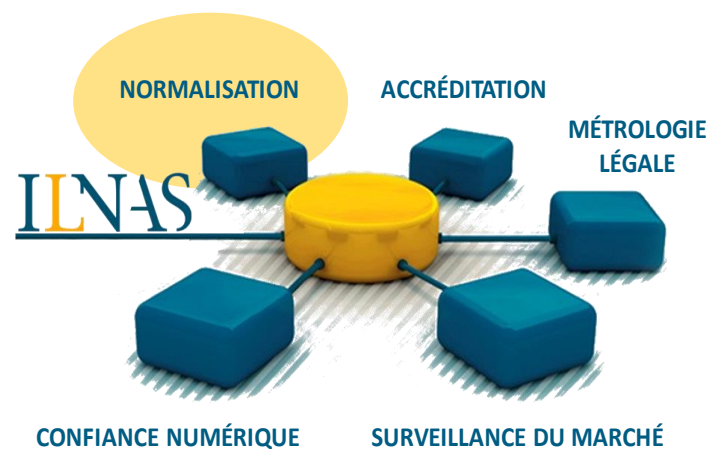


ILNAS

- Administration publique sous tutelle du Ministre de l'Économie
- Réunion de plusieurs attributions techniques et administratives
- 48 collaborateurs (Octobre 2019)

Organisme luxembourgeois de normalisation

- 6 collaborateurs
- Étroite collaboration avec le GIE ANEC-N (6 personnes)
- Objectifs principaux :
 - Création d'une culture normative
 - Création de normes nationales
 - Participer à la création de normes européennes et internationales
 - Représentation du Luxembourg au niveau européen et international



2. Qu'est-ce qu'une norme technique ?

- **Document de référence** apportant des solutions à des problèmes techniques et commerciaux de produits, biens ou services
- **Application continue et répétitive** entre acteurs économiques, sociaux, techniques ou de la recherche
- **Consensus et transparence** : les points de vue de tous les intéressés sont pris en compte
- Application **volontaire** par tous les protagonistes du marché
- **Transparence** du processus de développement de normes techniques

EN ISO 7010: Registered safety signs



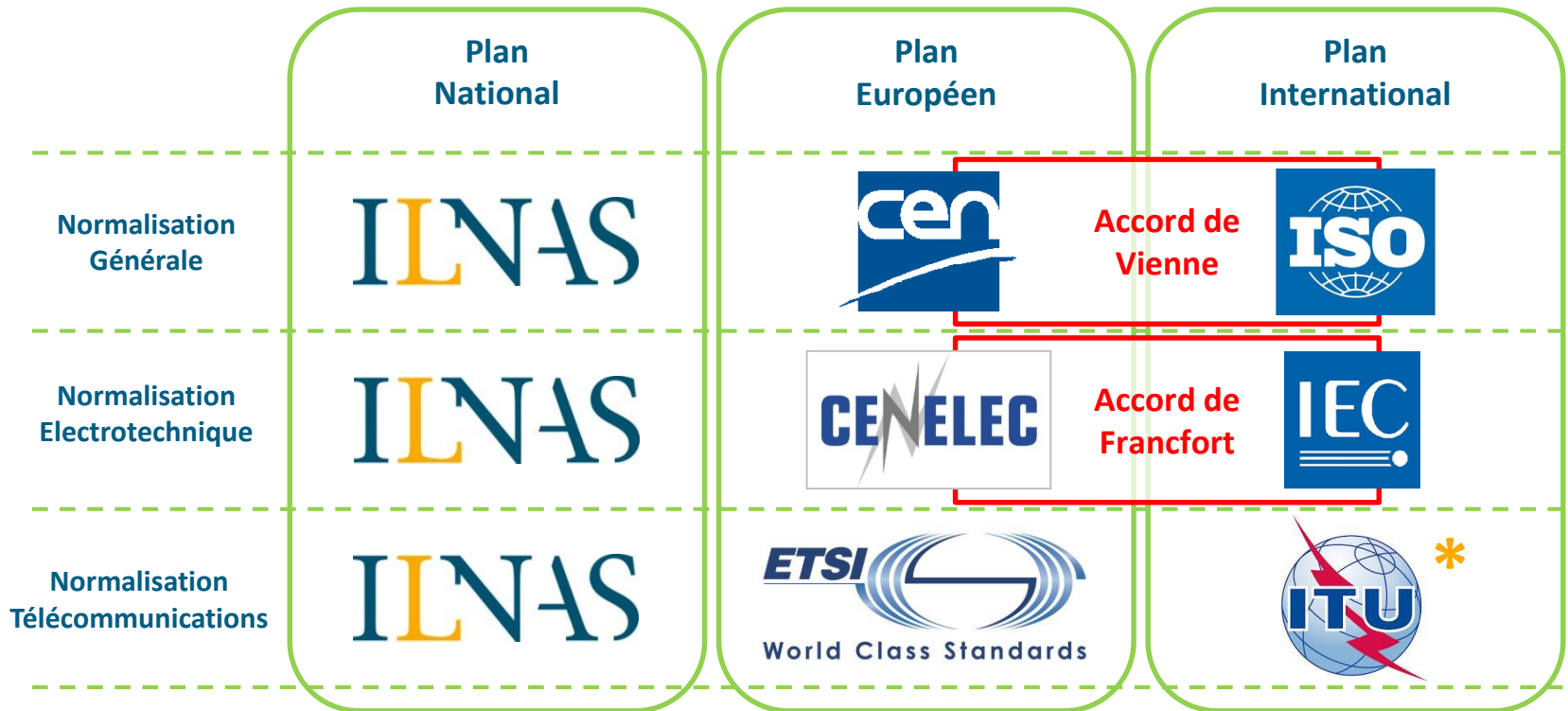
EN ISO 216: Writing paper



ISO 68-1: Metric screw threads



2. Qu'est-ce qu'une norme technique ?



* ITU-T

3. Quelles sont les différences entre normalisation et réglementation ?

Normes	Réglementation
● Application volontaire	● Application obligatoire
● Rédaction, de manière consensuelle, par les parties intéressées au sein des organismes de normalisation, suivant les procédures établies	● Rédaction par l'autorité publique
● Consultation publique préalable ouverte et transparente	● Consultation préalable, en fonction de la politique de l'autorité publique
● Révision obligatoire tous les 5 ans, pour assurer que le contenu reste valide	● Révision sur initiative du législateur ou de l'autorité réglementaire
● Prévoient entre autres les spécifications et les méthodes d'essai (interopérabilité, sécurité, qualité, etc.)	● Définit les exigences pour la protection de l'intérêt général

4. Quels sont les avantages à se référer aux normes techniques dans la réglementation ?

- Au lieu de chercher elle-même des solutions pour des questions d'ordre technique, l'autorité publique peut s'appuyer sur l'**expertise technique des experts en normalisation** et ainsi économiser les coûts de développement
- Grâce aux processus de normalisation ouverts et transparents basés sur le consensus entre les parties prenantes, le législateur peut de ce fait s'attendre à une **large acceptation de la législation**
- Le recours aux **normes européennes** introduites au sein de tous les Etats membres (du fait de l'obligation de transposition) à l'identique et de manière simultanée, diminue les charges pour l'industrie et les coûts pour le respect de celles-ci
- Les normes techniques **sont révisées à intervalle régulier** afin de déterminer s'il faut les garder, les supprimer ou les faire évoluer et permet ainsi de disposer d'un **cadre toujours à jour** notamment par rapport aux évolutions des technologies
- Les normes européennes et internationales connaissent une **large couverture géographique**, ce qui est un atout pour l'accès au marché unique et international

5.1 Référence datée

Exemple :

ILNAS-EN ISO 14001:2015 – Systèmes de management environnemental – Exigences et lignes directrices pour son utilisation



Référencement d'une seule édition de la norme (certitude juridique)

Permet de se référer à une partie sélectionnée de la norme



Lors de chaque révision ou modification de la norme, il est nécessaire de procéder à une modification de la référence à la norme dans la réglementation

Dans les domaines présentant un développement technique continu et rapide, et donc une évolution normative rapide, les références datées dans la réglementation pourraient s'avérer vite obsolètes.

5.2 Référence non datée

Exemple :

ILNAS-EN ISO/IEC 27001 – Technologies de l'information – Techniques de sécurité – Systèmes de management de la sécurité de l'information – Exigences



La mise à jour de la référence est automatique, car c'est la dernière version de la norme applicable qui prévaut



Cette méthode n'est pas utilisable pour renvoyer à une partie sélectionnée de la norme

Lors de chaque révision d'une norme, l'autorité publique doit analyser sans délai si l'objet du texte législatif ou réglementaire est toujours en accord avec la norme, ce qui ne laisse que très peu de marge aux acteurs économiques visés par le texte pour se conformer à la réglementation en question, sauf stipulation contraire dans le texte (p.ex. période transitoire)

Guide ILNAS destiné aux autorités publiques

« Les normes techniques au service de la réglementation nationale »



<https://gd.lu/cX1WCK>



**LES NORMES TECHNIQUES
AU SERVICE DE LA
RÉGLEMENTATION NATIONALE**

GUIDE DESTINÉ AUX AUTORITÉS PUBLIQUES

Version 1.0 - Mai 2019



Comment participer à l'élaboration de normes nationales, européennes ou internationales ?

- 1) Enquête publique d'un projet de norme
- 2) Participation active au sein d'un comité technique



« Celui qui fait la norme fait le marché! »

6. Participation aux activités de normalisation

6.1 Enquête publique d'un projet de norme

Naviguer vers l'ILNAS e-shop (<https://ilnas.services-publics.lu>) pour communiquer votre avis sur un projet de norme qui se trouve au stade de l'enquête publique.



SEARCH RESULTS

SORTED BY: [v] RESULTS PER PAGE: [10 v]		RESULTS 1 - OF 668		1 2 3 4 5 ... 67	
		FREE PREVIEW	PRICE	LANGUAGE	
ForEN ISO 13438 Edition 02/2019 Geosynthetics - Screening test method for determining the resistance of geotextiles and geotextile-related products to oxidation (ISO/FDIS 13438:2018) TC/SC : CEN/TC 189 Status : Final draft - Active	DE		€ 0.00	DE	
At present no electronic version for this standard online for following language version(s): EN, FR. Please feel free to contact normalisation@ilnas.etat.lu					
ForEN ISO 20184-1 Edition 01/2019 Molecular in-vitro diagnostic examinations - Specifications for pre-examination processes for frozen tissue - Part 1: Isolated RNA (ISO/FDIS 20184-1:2018) TC/SC : CEN/TC 140 Status : Final draft - Active	DE		€ 0.00	DE	
At present no electronic version for this standard online for following language version(s): EN, FR. Please feel free to contact normalisation@ilnas.etat.lu					
prEN 17066-1 Edition 07/2018 Insulated means of transport for temperature sensitive goods - Requirements and testing - Part 1: Container TC/SC : CEN/TC 413 Status : Draft - Active	FR EN DE		€ 0.00	FR EN DE	
You can comment on this draft standard					
ForEN 13674-2 Edition 03/2019 Railway applications - Track - Rail - Part 2: Switch and crossing rails used in conjunction with Vignole railway rails 46 kg/m and above TC/SC : CEN/TC 256 Status : Final draft - Active	FR DE EN		€ 0.00	FR DE EN	
You can comment on this draft standard					
ForEN 1457-2 Edition 01/2019 Chimneys - Clay/ceramic flue liners - Part 2: Flue liners operating under wet conditions - Requirements and test methods TC/SC : CEN/TC 166	FR DE EN		€ 0.00	FR DE EN	



Login

• [Login/Register](#)

Search a standard

☐ Ratified standards
 ☐ Draft standards
 ☐ Withdrawn standards

☒ Standards in public enquiry

[Advanced search](#)

Help

- ["ILNAS e-Shop" General Terms and Conditions of Sale](#)
- [ILNAS IPR Policy on Patent and Copyright](#)
- [Shopping guide](#)
- [Contact](#)

Satisfaction enquiry

- [Share your opinion](#)

Newsletter

- [Register for our newsletter](#)

Free of charge lifelong learning "Standardization"

- [Proposed training program](#)
- [Forthcoming sessions](#)
- [Registration](#)

6. Participation aux activités de normalisation

6.2 Participation active au sein d'un comité technique

Pourquoi participer ?

- Appartenance à un réseau d'experts
- Anticiper les normes futures et les développements au sein du secteur
- Possibilité d'émettre des votes tout en représentant le Luxembourg

Qui peut participer ?

Tout acteur socio-économique du Luxembourg avec certaine expertise

Coûts de la participation ?

Participation gratuite au Luxembourg

Registre des experts (Septembre 2019)

- 345 experts inscrits
- 1009 inscriptions dans les comités techniques

Registre national des délégués en normalisation - Septembre 2019

Nombre d'inscriptions aux comités techniques :	
ILNAS/OLN	140
CEN	211
CENELEC	17
CEN/CLC	12
CEN/CLC	1
ECISS	23
ISO/IEC	249
ISO	348
IEC	8
Total	1009
Nombre de personnes inscrites : 348	

ILNAS

1, av du Sving - L-4367 Belvaux - Tél. : (+352) 24 77 43 40 - Fax : (+352) 24 79 43 40 - Email : normalisation@lnas.etat.lu - www.portail-qualite.lu

juin 26 septembre 2019 Approuvé par Jérôme MOERLOD Page 1 sur 102

7. Mise à disposition de normes

7.1 Catalogue de normes de l'ILNAS

- 61 normes nationales
- +66.000 normes européennes du CEN, CENELEC et ETSI
- +62.000 normes internationales de l'ISO et IEC
- +46.000 Normes DIN



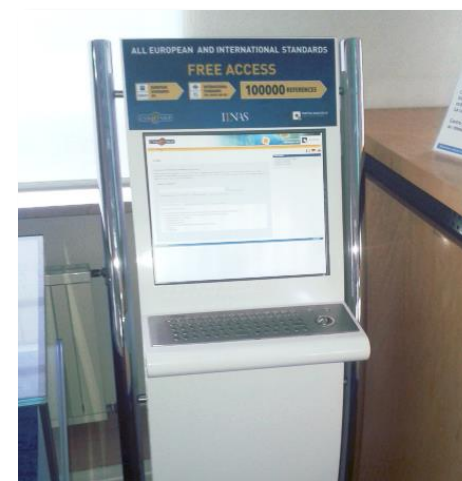
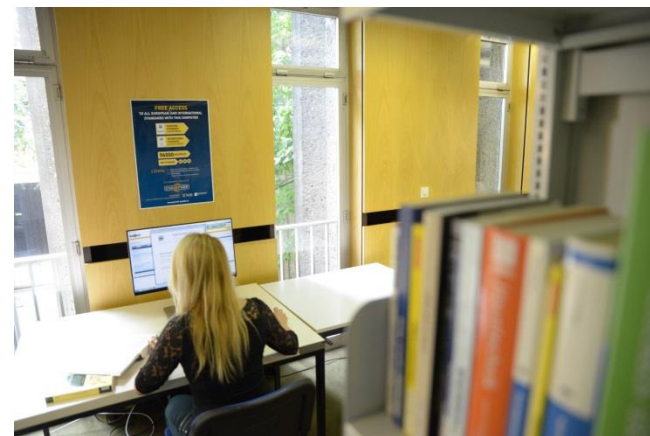
Plus de **180.000 documents normatifs** disponibles à des prix compétitifs

Format : électronique

Langue : Français, Allemand et Anglais

Enquête publique : documents gratuits

- Toutes les normes EN (CEN, CENELEC et ETSI), ISO, IEC et ILNAS peuvent être consultées gratuitement sur les stations de lecture ILNAS
- Localisation :
 - Université du Luxembourg (Campus Kirchberg)
 - Luxembourg Learning Center
 - ILNAS
 - LIST (Belvaux)
 - Administration communale de la ville d'Echternach
 - Securitymadein.lu



Portail qualité
www.portail-qualite.lu

ILNAS e-shop
ilnas.services-publics.lu



Organisme luxembourgeois de normalisation

Tel. : (+352) 247 743 40

Fax : (+352) 247 943 40

E-mail : normalisation@ilnas.etat.lu



ILNAS

Southlane Tower I · 1, avenue du Swing · L-4367 Belvaux

Tel. : (+352) 24 77 43 - 00 · Fax : (+352) 24 79 43 - 10

E-mail: info@ilnas.etat.lu

www.portail-qualite.lu