

Résumé semaine 4 Histoire de la Normalisation

Dr. S. Soubielle

La normalisation au niveau international EPFL

Organisation

- Structure pyramidale → ISO > comités supranationaux (p. ex.
 CEN) > comités nationaux (p. ex. SNV)
- L'ISO élabore/publie les normes → les comités les adoptent

Missions de l'ISO

- À ses début → Harmonisation des normes existantes (nationales)
 - → Problématiques purement techniques : compatibilité, dessin technique, composants méca.
- Aujourd'hui → Élaboration de nouvelles normes + révision périodique des normes existantes
 - → (Élargissement du champ de la normalisation)
- « Nouvelle approche » (UE) → libre circulation au sein de l'EEE si conformité aux directives européennes + normes « harmonisées »
- Numérotation des normes ISO → ex. SN EN ISO 5459:2011

Ouvrages de référence (exercices...)



 Construction Mécanique, J.-F. Ferrot ISBN-978-2-88915-217-9



 Guide des Sciences et Technologies industrielles, J.-L. Fanchon

ISBN: 9782124656967 (AFNOR)

ISBN: 9782091653402 (Nathan)

ISBN = « International Standard Book Number » (ISO 2108)



Des questions?



