



La normalisation en sécurité incendie

Les objectifs, les groupes de travail, les sujets

Objectifs de la normalisation

- n Capter l'état de l'art d'un domaine à un instant
- n Faciliter les échanges, entre autre commerciaux, sur la base de spécifications techniques communes
- n Servir de support à la réglementation et à la certification
- n Outil de lobbying technique ou commercial

Les groupes de travail

- n **Groupes nationaux, européens, internationaux**
- n **Comités généraux, comités sectoriels**
- n **Passage d'une activité nationale à une activité miroir depuis 10 ans**
- n **Faible implication en France dans les travaux de normalisation**
- n **Forte mobilisation de certains pays : Chine, Japon, USA, UK, Allemagne...**

Nomenclature

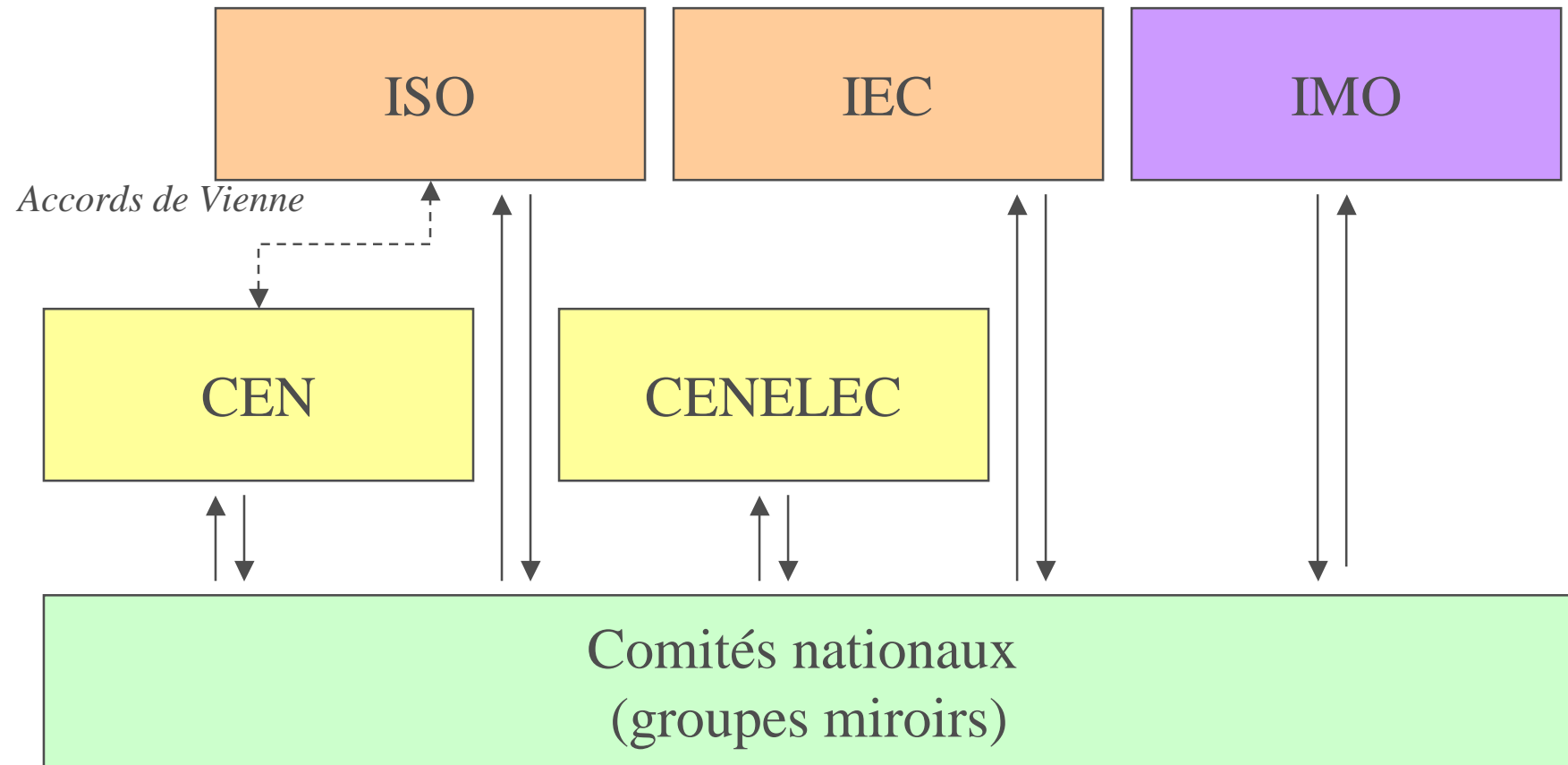
n Plusieurs dénominations

- ü NF : Norme française
- ü EN : Norme européenne
- ü ISO : Norme internationale
- ü Une norme peut être NF EN ISO...

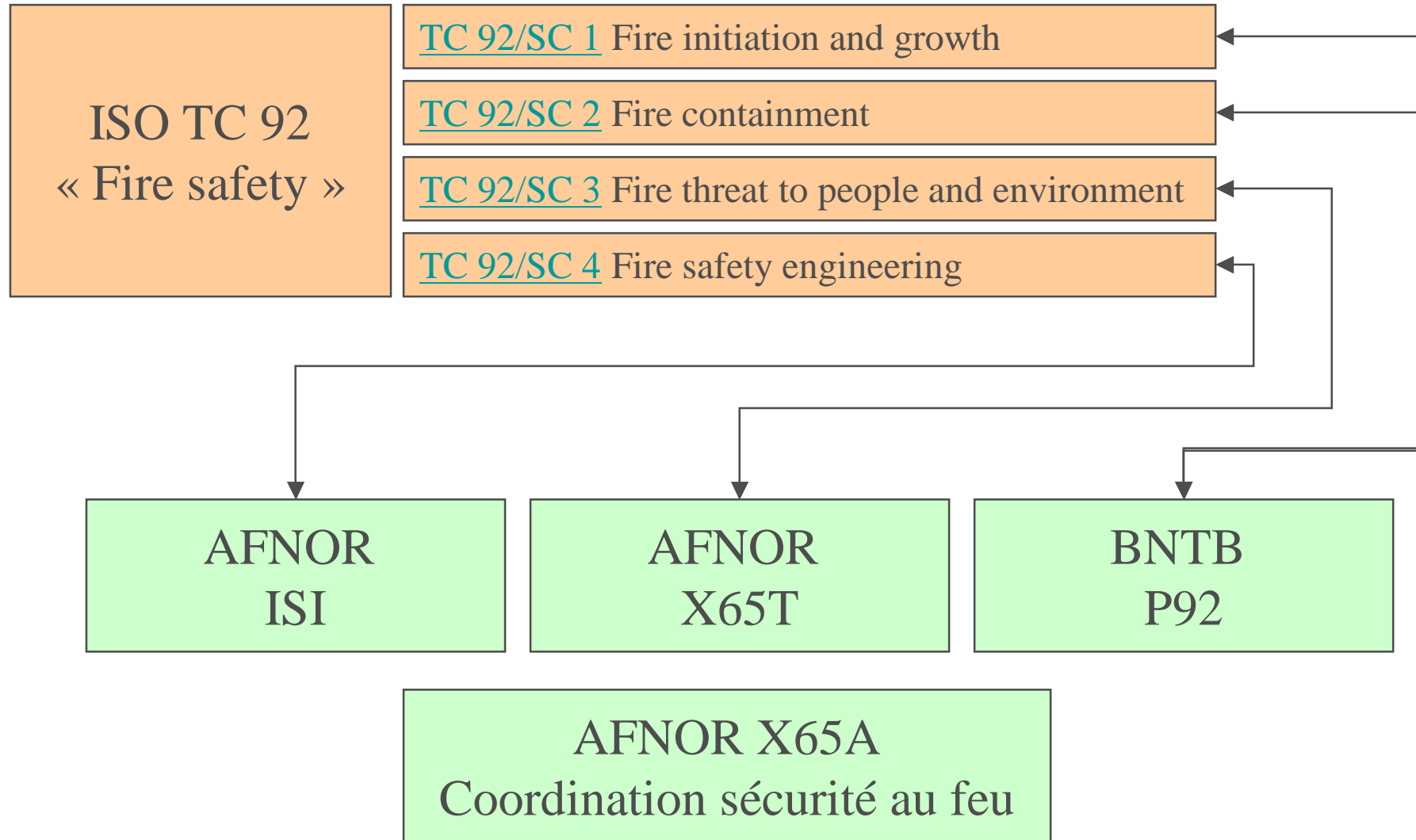
n Différents stades :

- ü Rapport technique (TR)
- ü Spécification technique (TS)
- ü Norme homologuée

Structure générale



Les groupes généraux



ISO TC92/SC1

- WG 03 "Spread of flame tests"
- WG 05 "Rate of heat release tests"
- WG 07 "Large and intermediate scale tests"
- WG 10 "Calibration of heat flux meters"
- WG 11 "Applicability of reaction to fire tests to FSE"
- WG 12 "Measurement of smoke gas components"
- WG 13 "Uncertainty of measurements"
- WG 14 "Revision of EN ISO standards"
- WG 15 "Joint WG between ISO/TC 92/SC 1 and ISO/TC 126; Ignition propensity of cigarettes"

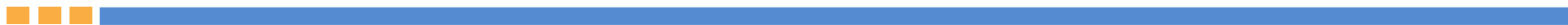
ISO TC92/SC3

WG 01 "Fire model"

WG 02 "Fire chemistry"

WG 05 "Prediction of toxic effects of fire effluents"

WG 06 "Fire Threat to the Environment"

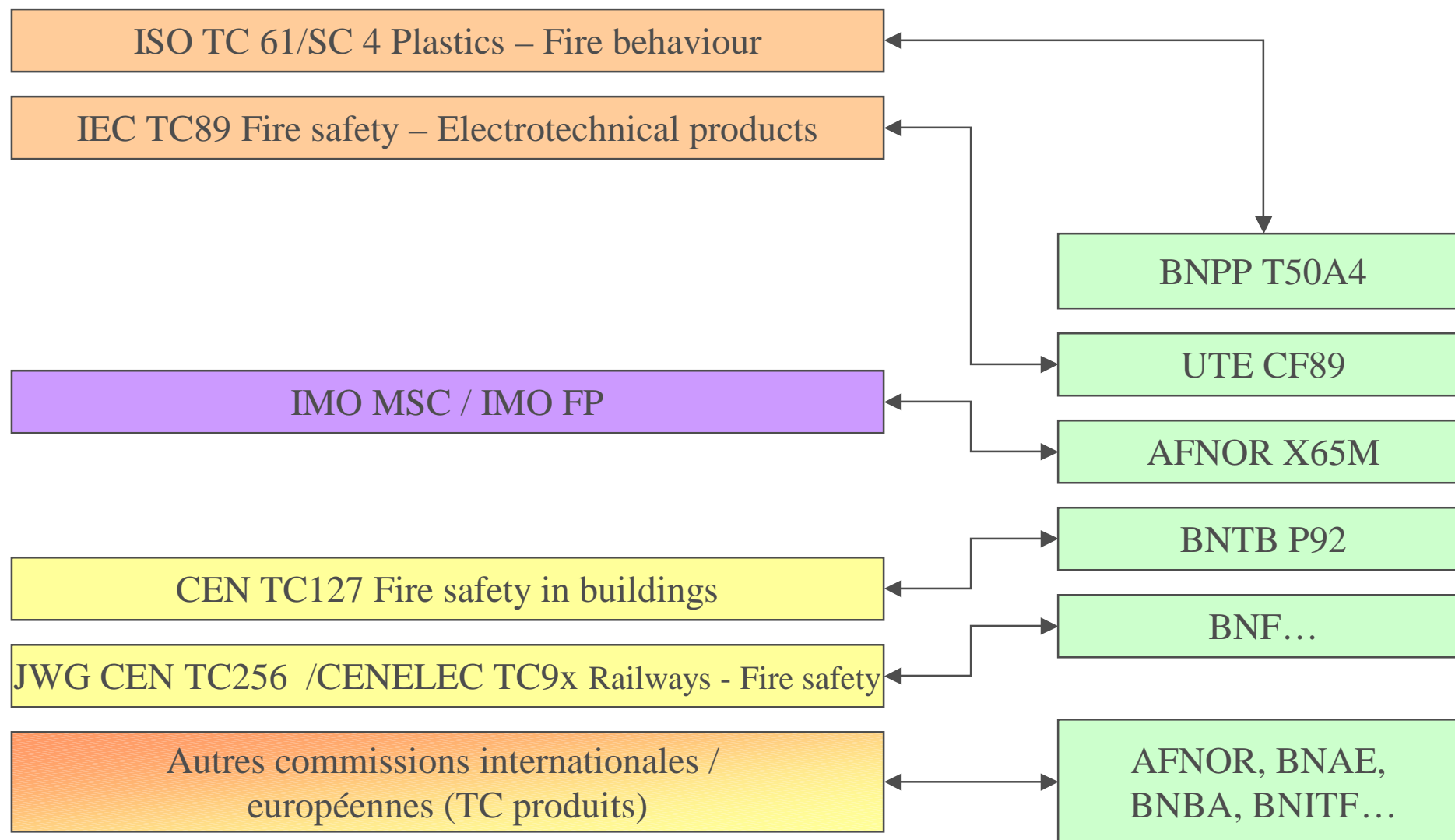


Les groupes généraux

<p>ISO TC 21 « Equipment for fire protection and fire fighting »</p>	TC 21/SC 2 Manually transportable fire extinguishers
	TC 21/SC 3 Fire detection and alarm systems
	TC 21/SC 5 Fixed firefighting systems using water
	TC 21/SC 6 Foam and powder media and fixed firefighting systems using foam and powder
	TC 21/SC 8 Gaseous media and firefighting systems using gas
	TC 21/SC 11 Smoke and heat control systems and components

<http://www.iso.org> pour plus de détails

Les groupes sectoriels



En conclusion :

Difficile de s'y retrouver dans la multitude de comités
Intervention à niveau national, européen, international
Processus de normalisation long
Impact important et sous-estimé
Beaucoup de documents développés,
Beaucoup de normes restent à écrire...

Un besoin d'experts identifié !

