

Programme de normalisation ISO/TC 209 - CEN/TC 243

État d'avancement des normes relatives aux TECHNOLOGIES DES SALLES PROPRES

Indice ISO	Indice de classement français	Titre du document français Salles propres et environnements maîtrisés apparentés	Version disponible en France (nombre de pages)	Statut actuel	Date cible de publication
ISO 14644-1	X 44-101	Partie 1 : Classification de la propreté de l'air	NF EN ISO publiée en juillet 1999 (26 pages) et Pr NF EN ISO de décembre 2010 (31 pages)	Normes en cours de révision Enquête publique sur DIS clos au 28/03/2011. Une réunion du WG 1 pour dépouiller les commentaires des différents pays a eu lieu en octobre 2011 à Milan. Une prochaine réunion est prévue en mars 2012.	Version révisée : 2012
ISO 14644-2	X 44-102	Partie 2 : Spécifications pour les essais et la surveillance en vue de démontrer le maintien de la conformité avec l'ISO 14644-1	NF EN ISO publiée en novembre 2000 (8 pages) et Pr NF EN ISO de décembre 2010 (8 pages)		Version révisée : 2012
ISO 14644-3	X 44-103	Partie 3 : Méthodes d'essais	NF EN ISO publiée en mars 2006 (65 pages)	Révision démarrée en octobre 2010. Il est prévu une redistribution de certains paragraphes entre la partie 3 et les autres parties de l'ISO 14644	
ISO 14644-4	X 44-104	Partie 4 : Conception, construction et mise en fonctionnement	NF EN ISO publiée en juillet 2001 (52 pages)	Proposition de révision en cours	
ISO 14644-5	X 44-105	Partie 5 : Exploitation	NF EN ISO publiée en décembre 2004 (57 pages)		

ISO 14644-6	X 44-106	Partie 6 : Vocabulaire	Version anglaise et française de septembre 2007 (33 pages)	Devrait disparaître à la parution de l'ISO 14644-9	
ISO 14644-7	X 44-107	Partie 7 : Dispositifs séparatifs (postes à air propre, boîtes à gants, isolateurs et mini-environnements)	NF EN ISO publiée en décembre 2004 (57 pages)		
ISO 14644-8	X 44-108	Partie 8 : Classification de la contamination chimique de l'air	NF EN ISO publiée en novembre 2006 (19 pages)	En cours de révision – Projet DIS mis à enquête publique en France jusqu'au 12 décembre 2011	2011
ISO/FDIS 14644-9	X 44-109	Partie 9 : Classification de la propreté particulaire des surfaces	FprEN ISO publiée en juillet 2010 (26 pages)	En cours d'élaboration - Vote sur FDIS clos le 08/09/2010 mais une second FDIS est à prévoir avant publication définitive	2011
ISO/DIS 14644-10	X 44-...	Partie 10 : Classification de la propreté chimique des surfaces	Pr NF EN ISO publiée en mars 2011 (33 pages)	En cours d'élaboration – Clôture le 10 aout dernier en France de l'enquête publique de la version DIS	2013
Pr NWIP ISO 14 644-...	X 44-...	Décontamination particulaire, chimique et biologique des surfaces		Mise en place d'un groupe Ad Hoc pour travailler sur le sujet en octobre 2010 – Une première réunion a eu lieu en mars 2011 à Londres	
	X 44-...	Nanotechnologies		En cours d'élaboration – Une 5 ^{ème} réunion du WG a eu lieu en octobre 2011 à Milan	

ISO 14698-1	X 44-110	Maîtrise de la biocontamination - Partie 1 : Principes généraux et méthodes	NF EN ISO publiée en mars 2004 (35 pages)	A réviser/annuler quand les nouvelles parties 3 et 4 (et 5) de l'ISO 14 698 seront suffisamment avancées	
ISO 14698-2	X 44-111	Maitrise de la biocontamination - Partie 2 : Evaluation et interprétation des données de biocontamination	NF EN ISO publiée en mars 2004 (11 pages)		
Pr ISO 14698-3	X 44-...	Classification de la biocontamination aéroportée		En cours d'élaboration - Une réunion du WG a eu lieu en mars 2011 aux Etats-Unis : Après un consensus trouvé pour mettre en place une classification, les discussions actuelles portent en particulier sur le domaine d'application, les méthodes à utiliser et sur les termes à employer pour la classification.	
Pr ISO 14698-4	X 44-...	Classification de la biocontamination des surfaces			
Pr ISO 14698-5	X 44-...	Gestion du risque et techniques d'évaluation et leur application pour la maîtrise de la biocontamination			

Mis à jour le 13/12/2011

RAPPEL DES NIVEAUX D'ÉVOLUTION DES DOCUMENTS DANS LA PROCÉDURE ISO

- **NWIP** (New Work Item Proposal = Nouvelle proposition de sujet à l'étude)
- **WD** (Working draft = Document de travail élaboré par un groupe de travail)
- **CD** (Committee Draft = Document de comité, issu de groupe de travail et soumis à l'enquête par le Comité au niveau de ses membres)

- **DIS** (Draft International Standard = Projet de Norme Internationale soumis à l'enquête des 6 mois) auprès de tous les comités membres de l'ISO, par le Secrétariat Central de l'ISO à Genève)
- **FDIS** (Final Draft International Standard = Projet final de norme internationale soumis par le Secrétariat Central de l'ISO à une enquête de deux mois au cours de laquelle il n'est plus possible de formuler des commentaires d'ordre technique).
- **EP** (enquête probatoire = Procédure d'instruction au niveau français en vue de déterminer le vote du Comité membre français et à terme de reprendre le document dans la collection des normes françaises).

Note : Au niveau européen, l'équivalent du DIS est le prEN (projet de norme européenne), enquête de 6 mois au niveau CEN et 5 mois au niveau ISO et l'équivalent du FDIS est le Vote Formel d'une durée de deux mois (sans commentaire technique).