

Direction des équipements sous pression nucléaires

Référence courrier : CODEP-DEP-2022-032363 rév. 1

Dijon, le 30 juin 2022

Objet: Construction du référentiel technique professionnel ESPN

Liste des positions de l'ASN sur des livrables des travaux de l'AFCEN

Références:

[1] Note AFCEN CR-17-025 rév. A du 16 février 2018 - Construction du référentiel cible ESPN - Bilan et engagements au 31 décembre 2017

[2] Note AFCEN CR-19-005 rév. A du 26 mars 2019 - Feuille de route ESPN AFCEN 2019-2022

Madame, Monsieur,

En application du programme en référence [1] et de la feuille de route en référence [2] pour la construction d'un référentiel technique professionnel d'application de l'arrêté ESPN, l'ASN a pris des positions sur des livrables des travaux de l'AFCEN.

Vous voudrez bien trouver en annexe à cette lettre la liste de ces positions prises à ce jour.

Je vous prie d'agréer l'expression de ma considération distinguée.

La Directrice de la DEP,

Signé

Corinne SILVESTRI

Destinataires:

- AFCEN, M. le président de la commission de rédaction
- EDF DPNT DIPDE
- EDF DIPNN DI
- EDF DPNT UTO
- Framatome
- Westinghouse Électrique France
- ONET-MHI
- Apave S.A
- Bureau Veritas Exploitation
- Vinçotte

Annexe à la lettre CODEP-DEP-2022-032363 rév. 1 Liste des positions de l'ASN sur des livrables des travaux de l'AFCEN

Livrable				Position ASN	
Thème	Référence	Objet	Niveau ESPN concerné	Référence	Synthèse de la position (seuls les termes exacts de la position référencée font foi)
Référentiel dimensionnel des équipements	RM-15-150 rév. A	Guide méthodologique	N1	CODEP-DEP-2016-007940 du 25 mars 2016	Approprié.
SRMCR	CR-17-018	Équivalence du RCC-E aux normes harmonisées	Tous niveaux	CODEP-DEP-2018-009265 du 5 juin 2018	L'application des règles de classe C1 du RCC-E est appropriée au respect des principes de la norme CEI 61508. Cependant, il est rappelé que les articles 4.3, 6.1, 6.6 et 9.2 de la norme NF EN 764-7 comprennent d'autres exigences également nécessaires au respect de l'EES 2.11 de la DESP, qui doivent donc être respectées.
Accessoires	FM 1578 du RCC-M	Application des normes harmonisées 2.11 aux accessoires de sécurité	Tous niveaux	CODEP-DEP-2018-040674 du 8 août 2018	Approprié.
Accessoires	RM-17-094 rév. B	Guide méthodologique de classement des parties de la robinetterie	Tous niveaux	CODEP-DEP-2018-040674 du 8 août 2018	Approprié.
Inspectabilité	RM-15-149 rév. C	Guide méthodologique	N1	CODEP-DEP-2018-048433 du 4 octobre 2018	Approprié.
Notice	RM-15-166 rév. C	Guide méthodologique	Tous niveaux	CODEP-DEP-2018-048433 du 4 octobre 2018	Approprié.
AdR	RM-14-309 rév. C	Guide méthodologique	N1	CODEP-DEP-2018-048433 du 4 octobre 2018	Approprié.

		Livrable		Position ASN		
Thème	Référence	Objet	Niveau ESPN concerné	Référence	Synthèse de la position (seuls les termes exacts de la position référencée font foi)	
Défauts inacceptables	FM 1495 du RCC-M	Contrôle des DSR	N1	CODEP-DEP-2018-026747 du 19 juin 2018	Approprié.	
Défauts inacceptables	FM 1557 du RCC-M	Méthode pour l'analyse des défauts inacceptables	N1	CODEP-DEP-2018-026747 du 19 juin 2018	Approprié.	
Conservation de la matière	RM-18-056 rév. A	Guide méthodologique	N1	CODEP-DEP-2019-001188 du 17 janvier 2019	Approprié. À noter que le guide ne concerne que le fabricant.	
Qualification technique	FM 1606 du RCC-M ¹	Méthode (selon familles de STR)	N1	CODEP-DEP-2018-049551 du 17 octobre 2018	Approprié avec conditions (voir position référencée cicontre).	
Surveillance QT	RM-18-198 rév. B	Guide méthodologique pour la surveillance de la fabrication des composants non soumis à qualification technique spécifique	N1	CODEP-DEP-2019-019260 du 24 avril 2019	Approprié avec conditions (voir position référencée cicontre).	
Examen visuel final	RM-16-271 rév. D	Guide méthodologique	Tous niveaux	CODEP-DEP-2019-039855 du 26 mai 2020	Approprié. À noter que l'AFCEN devra mener des travaux complémentaires concernant la réalisation de l'EVF des AEF portant des OC et l'utilisation plus systématique de l'endoscope.	
Général	Édition 2018 du RCC-M	Conclusion globale sur les travaux AFCEN du programme à trois ans	Tous niveaux	CODEP-DEP-2019-044041 du 17 octobre 2019	Pour les travaux menés concernant les ESPN de niveau N1, l'application de l'édition 2018 du code RCC-M constitue une base solide pour la mise en œuvre de la réglementation ESPN.	

_

¹ Appliquer également la lettre AFCEN CR-22-010 du 14 juin 2022 - RCC-M ZY350 - Avertissement aux utilisateurs