

## PRINCIPALES EVOLUTIONS DEPUIS LA DERNIERE EDITION DU CODE

Le code RCC-F fait l'objet d'évolutions périodiques pour intégrer les fiches de modification issues des besoins des utilisateurs, du retour d'expérience, de l'évolution de la technique et de la pratique industrielle, de l'évolution des normes et réglementations.

Une description succincte des principales évolutions du code RCC-F entre les éditions 2020 et 2024 est présentée dans le tableau suivant :

Paragraphe	Principales évolutions
Tous	Passage du code au format Ingénierie des exigences
Général	<p>Addition d'un « Avant-propos » qui présente :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'Association AFCEN</li> <li>- La liste des participants à l'élaboration du code</li> </ul> <p>Addition d'une « Note aux utilisateurs » qui présente :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le code RCC-F</li> <li>- La disponibilité des erratas sur le site de l'AFCEN</li> <li>- Les principales évolutions du code depuis la dernière édition (édition 2020)</li> <li>- La transition du code au format Ingénierie des exigences</li> <li>- Les publications complémentaires</li> </ul>
A 2220	<p>Nouvelles définitions</p> <p>Clarification et modification de définitions existantes</p> <p>Suppression de définitions</p>
A 5000	<p>Ajout d'un chapitre « Assurance qualité » qui intègre et complète les exigences des normes ISO 19443 et ISO 9001 sur les aspects suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Culture de sûreté nucléaire</li> <li>- Contrôles des études, de la conception et de la construction afin de prévenir les effets des erreurs ou des fraudes sur la sûreté nucléaire</li> <li>- Définition de l'indépendance des contrôles et des vérifications</li> </ul>
B 1300	Modification complète du chapitre « défaillance aléatoire »
C 1310	Ajout d'un chapitre et ajout de définitions sur le confinement et le compartimentage (SFPC, ZFPC...)
C 1383	Introduction d'un chapitre sur le type de zonage incendie directement lié à la réglementation
E 1160	Exigences sur les pièges à iode et la résistance au feu
E 1210	Ajout d'une table présentant les différentes catégories d'équipements résistant au feu : (active/passive/statique/non-statique)
E 1223	Création d'un chapitre relatif à la conception, aux essais et à la qualification des détecteurs d'incendie
Annexe A FR	<p>Ajout d'un chapitre A-FR.6 : Gestion de la divergence par rapport aux exigences</p> <p>Mise à jour du chapitre A-FR.1 avec l'insertion d'un § lié au type de zonage incendie</p> <p>Mise à jour réglementaire de l'Annexe</p>

Paragraphe	Principales évolutions
Annexe A UK	Mise à jour de l'annexe UK : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Suite à la mise à jour du BS 9999 :2017</li> <li>- Intégration du ETC Companion document</li> <li>- Mise à jour des références des normes citées dans l'annexe A UK</li> <li>- Suppression des références au « Document Approuvé B »</li> </ul>
Annexe D & E	Correction des unités des annexes D et E
Annexe G	Modification de l'annexe suite à la dernière version du WENRA « Safety Reference Level for Existing Reactors 2020 – February 2021 »
Annexe H	Création d'une nouvelle annexe : « Etudes concernant les entreposages temporaires et les stockages permanents » qui explique les principes et la méthodologie du stockage temporaire et permanent