

	Code	Publications included in the subscription	Available language	Subscription Format (€ HT)
 <small>Regles de Conception et de Construction des Matériaux pour les Centrales Nucléaires PWR de niveau 1, 2007/2018</small> <small>afcen</small>	Subscription RCC-M <ul style="list-style-type: none"> - RCC-M 2018 - RCC-M 2017 - RCC-M 2016 - RCC-M 2012 + add 1, 2, 3 - RCC-M 2007 + add 1, 2, 3 - RCC-M 2000 + add 1 - CRITERIA RCC-M 2014 - ERRATA APPENDIX ZG - Ed 2000 addenda 2007 and following editions - PTAN 2015 Radioprotection - PTAN 2018 Radioprotection - PTAN 2016 ADR N1 - PTAN 2018 ADR N1 - PTAN 2018 ADR N2 - PTAN 2016 Référentiel Dimensionnel N1 - PTAN 2016 KV Faibles Epaisseurs - PTAN 2016 Notice d'instructions - PTAN 2018 Notice d'instructions - PTAN 2017 Inspectabilité N1 - PTAN 2018 Inspectabilité N1 - PTAN 2018 Inspectabilité N2 N3 - PTAN 2018 Classement des pièces des accessoires type ASP ou ADS - PTAN 2018 Conservation de la matière - PTAN 2018 Corrosion des aciers inoxydables austénitiques N1 N2 et N3 - PTAN 2018 Modalités de l'examen visuel final - PTAN 2018 Réalisation des contrôles visuels de fabrication - PTAN 2018 Rédaction des EPMN N2 N3 - PTAN 2018 RDE N2 N3 - PTAN 2018 SRMCR N2 N3 - PTAN 2018 Surveillance de la fabrication des composants non soumis à QT spécifique - PTAN 2018 Vieillissement des aciers inoxydables austénitiques N2 N3 - PTAN 2018 Identification Limites admissibles N1 - PTAN 2018 Identification Limites admissibles N2 N3 - PTAN 2020 Qualification Technique ESPN - PTAN Réponses aux Demandes d'Interprétation Editions 2007 à 2018 	Access to the publications in all available languages	Individual and nominative License 2 600	
	RCC-M 2018	Design and Construction Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR, EN	2 950 /
	RCC-M 2017	Design and Construction Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR, EN	2 950 /
	RCC-M 2016	Design and Construction Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR, EN	2 950 /
	RCC-M 2012 + add 1, 2, 3 add 1, 2, 3 = addendum 2013, 2014, 2015	Design and Construction Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR, EN	2 820 /
	RCC-M 2007 + add 1, 2, 3 add 1, 2, 3 = addendum 2008, 2009, 2010	Design and Construction Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR, EN	/ 1 620
	RCC-M 2000 + add 1 add 1= addendum 2002	Design and Construction Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR	/ 1 620
	CRITERIA RCC-M 2014	Prevention of damages in mechanical components. Introduction to the design, analysis and construction rules of the RCC-M	FR, EN	1 590 1 540
	PTAN 2015 Radioprotection	Radiation protection guide for the design of Nuclear Pressure Equipment for PWR plants in France	FR, EN	/ 30
	PTAN 2016 ADR N1	Guide Analyse de risques pour ESPN N1	FR	/ 210
	PTAN 2018 ADR N1	Guide Analyse de risques pour ESPN N1	FR	/ 255
	PTAN 2018 ADR N2	Analyses de risques pour les équipements ESPN de niveau N2 fabriqués selon RCC-M	FR	/ 325
	PTAN 2016 Dimensional Reference N1	Dimensional reference standard of N1 nuclear pressure equipments	FR, EN	/ 85
	PTAN 2016 KV Faibles épaisseurs	Justification de l'exemption d'essai de flexion par choc pour les composants de faible épaisseur en aciers inoxydables austénitiques et les alliages base nickel	FR	/ 70
	PTAN 2017 Inspectabilité N1	Guide de l'inspectabilité pour la conception des équipements sous pression nucléaires de niveau N1 des centrales REP installées en France	FR	/ 30
	PTAN 2018 Inspectabilité N1	Guide de l'inspectabilité pour la conception des équipements sous pression nucléaires de niveau N1 des centrales REP installées en France	FR	/ 40
	PTAN 2018 Inspectabilité N2 N3	Guide de l'inspectabilité pour la conception des équipements sous pression nucléaires de niveau N2 ou N3 des centrales REP installées en France	FR	/ 30
	PTAN 2018 Classement des pièces des accessoires type ASP ou ADS	Guide « Accessoires sous pression - Accessoires de sécurité » Analyse des textes réglementaires pour le classement des pièces d'un accessoire sous pression de type robinet et d'un accessoire de sécurité de type soupape	FR	/ 60
	PTAN 2018 Conservation de la matière	Conservation de la matière issue de la fabrication des composants non soumis à qualification technique spécifique	FR	/ 70
	PTAN 2018 Corrosion des aciers inoxydables austénitiques N1*, N2 et N3	Note support à la rédaction des EPMN pour équipements ESPN N1*, N2 et N3 Corrosion des aciers inoxydables austénitiques et austénéo-ferritiques	FR	/ 145
	PTAN 2018 Modalités de l'examen visuel final	Guide sur les modalités de réalisation de la Vérification Visuelle dans le cadre de l'Examen Final	FR	/ 25
	PTAN 2016 Notice Instructions	Guide for the contents of the operating instructions for nuclear pressure equipment	FR, EN	/ 85
	PTAN 2018 Notice Instructions	Guide pour le contenu de la notice d'instructions d'un équipement sous pression nucléaire	FR	/ 65
	PTAN 2018 Radioprotection	Guide de radioprotection pour la conception des équipements sous pression nucléaires des centrales REP installées en France.	FR	/ 30
	PTAN 2018 Réalisation des contrôles visuels de fabrication	Guide portant sur la réalisation des contrôles visuels de fabrication issus de l'analyse de risques	FR	/ 25
	PTAN 2018 Rédaction EPMN N2 N3	Guide méthodologique pour la rédaction des EPMN pour les équipements de niveau ESPN N2/N3	FR	/ 80
	PTAN 2018 RDE N2 N3	Référentiel dimensionnel des équipements sous pression nucléaires N1, N2 ou N3	FR	/ 80
	PTAN 2018 SRMCR N2 N3	Guide de conception des SRMCR installés sur les REP pour protéger les ESPN de niveau N2 ou N3	FR	/ 95
	PTAN 2018 Surveillance de la fabrication des composants non soumis à QT spécifique	Guide méthodologique pour la surveillance de la fabrication des composants non soumis à qualification technique spécifique	FR	/ 70
	PTAN 2018 Vieillissement des aciers inoxydables austénitiques N2 N3	Note support à la rédaction des EPMN pour équipements ESPN N2 et N3 Vieillissement thermique des aciers inoxydables austénitiques et austénéo-ferritiques	FR	/ 135
	PTAN 2018 Identification Limites admissibles N1	Identification des limites admissibles du CPP/CSP	FR	/ 50
	PTAN 2018 Identification Limites admissibles N2 N3	Identification des limites admissibles des équipements sous pression nucléaires hors CPP/CSP	FR	/ 45
	PTAN 2020 Qualification Technique ESPN	Qualification Technique ESPN	FR	/ 845
	PTAN Réponses aux DI	RCC-M, Editions 2007, 2012, 2016, 2017 et 2018 et leurs modifcatifs - Réponses aux Demandes d'Interprétation (DI)	FR	/ Free

	Code	Publications included in the subscription	Available language	Subscription Format (€ HT)
Subscription RSE-M	- RSE-M 2018 - RSE-M 2017 - RSE-M 2016 - RSE-M 2010 + add 1, 2, 3, 4 - PTAN WPS 2016 - PTAN Annexe 5.4 du RSE-M - PTAN RS 16 010 rev E - PTAN RS 18 007 rev A - PTAN RSE-M Criteria Annexe 5.5 - PTAN RS 16 007 ind E - PTAN RS 16 009 ind B - PTAN RS 17 022 ind B - PTAN RS 18 003 ind A - PTAN RS 18 004 ind C - PTAN RS 18 006 ind A - PTAN RS 19 013 ind A	Access to the publications in all available languages	Individual and nominative License 1 600	
Editions	Description	Available language	Paper book single purchase (€ excl tax)	PDF single purchase (€ excl tax)
RSE-M 2018	In-Service Inspection, Installation and Maintenance Rules for Mechanical Components of PWR	FR, EN	1 760	/
RSE-M 2017	In-Service Inspection Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR, EN	1 760	/
RSE-M 2016	In-Service Inspection Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR, EN	1 760	/
RSE-M 2010 + add 1, 2, 3, 4 add 1, 2, 3, 4 = addendum 2012, 2013, 2014, 2015	In-Service Inspection Rules for Mechanical Components of PWR Nuclear Islands	FR, EN	1 760	/
PTAN WPS	Principle and substantiation for taking Warm Pre-Stressing (WPS) into account in PWR vessel fast fracture resistance criterion	FR, EN	/	85
Criteria Annexe 5.4	Annexe 5.4 du RSE-M: Principes et historique de l'élaboration des méthodes analytiques de calcul des facteurs d'intensité de contrainte et du paramètre J pour un défaut plan	FR, EN	/	210
PTAN RS 16 010 rev E	Professional guide to significant repairs/modifications of nuclear pressure equipment subject to Points 1 to 4 of Appendix V of the amended Order of December 30, 2015	FR, EN	/	110
PTAN RS 18 007 rev A	Guide professionnel pour les interventions sur des ESPN du CPP-CSP	FR	/	40
Criteria Annexe 5.5	Principles and background to the formulation of the criteria in Appendix 5.5 of the RSE-M code relating to the fast fracture strength of pressure equipment displaying a planar defect during operation	FR, EN	/	110
PTAN RS 16 007 ind E	Guide for Periodic Requalification of Class N2 or N3 ESPN piping	FR, EN	/	45
PTAN RS 16 009 ind B	Professional guide to repairs and modifications of nuclear pressure equipment subject to Points 1 to 4 of Appendix V of the amended Order of December 30, 2015	FR, EN	/	Free
PTAN RS 17 022 ind B	Guide professionnel pour la conception et la fabrication des PPP destinées à des ESPN du CPP ou CSP	FR, EN	/	Free
PTAN RS 18 003 ind A	Professional guide covering the requirements and procedures for assessing the conformity of permanent joints used to install NPEs that are subject to Appendix V, paragraph 4.1.a of the amended order of 12/30/2015	FR, EN	/	Free
PTAN RS 18 004 ind C	Guide méthodologique de la protection pour l'installation d'un ESPN	FR	/	Free
PTAN RS 18 006 ind A	Professional guide to the requirements applicable to repairs and modifications of nuclear pressure equipment subject to Points 1 to 4 of Appendix V of the amended Order of December 30, 2015 and procurement of parts for this purpose	FR, EN	/	Free
PTAN RS 19.013 Ind A	Guide pour la qualification de procédés END par ultrasons Etablissement des performances	FR	/	Gratuit

	Code	Publications included in the subscription	Available language	Subscription Format (€ HT)
Subscription RCC-E	- RCC-E 2019 - RCC-E 2016 - RCC-E 2012 - Gap analysis RCC-E 2005 - 2012 - Gap analysis RCC-E 2012 - 2016 - PTAN Guidebook for defining RCC-E 2019 Book of Project DATA - PTAN Class 3 design qualification of systems using equipment families certified according to IEC 61508	Access to the publications in all available languages	Individual and nominative License 950	
Editions	Description	Available language	Paper book single purchase (€ excl tax)	PDF single purchase (€ excl tax)
RCC-E 2019	Design and construction rules for electrical and I&C systems and equipment + PTAN Guidebook for defining RCC-E 2019 Book of Project DATA	FR, EN	1 000	/
RCC-E 2016	Design and construction rules for electrical and I&C systems and equipment	FR, EN	1 000	/
RCC-E 2012	Design and construction rules for electrical equipment of nuclear islands	FR, EN	625	/
PTAN Class 3 Qualification	Class 3 design qualification of systems using equipment families certified according to IEC 61508	FR, EN	/	45

	Code	Publications included in the subscription	Available language	Subscription Format (€ HT)	
	Subscription RCC-C	- RCC-C 2019 - RCC-C 2018 - RCC-C 2017 - RCC-C 2015 - RCC-C 2005 + add 1 - PTAN RCC-C Qualification OCS rev A	Access to the publications in all available languages	Individual and nominative License 820	
	Editions	Description	Available language	Paper book single purchase (€ excl tax)	PDF single purchase (€ excl tax)
RCC-C 2019	Design and construction rules for fuel assemblies of PWR nuclear power plants	FR, EN	850	/	
RCC-C 2018	Design and construction rules for fuel assemblies of PWR nuclear power plants	FR, EN	850	/	
RCC-C 2017	Design and construction rules for fuel assemblies of PWR nuclear power plants	FR, EN	850	/	
RCC-C 2015	Design and construction rules for fuel assemblies of PWR nuclear power plants	FR, EN	850	/	
RCC-C 2005 + add 1 add 1 = addendum 2011	Design and construction rules for fuel assemblies of PWR nuclear power plants	FR, EN	725	/	
PTAN RCC-C Qualification OCS rev A	Qualification of scientific computing tools used in the nuclear safety case – 1st barrier	FR, EN	/	50	
	Code	Publications included in the subscription	Available language	Subscription Format (€ HT)	
	Subscription RCC-F	- RCC-F 2017 - ETC-F 2013 - ETC-F 2010	Access to the publications in all available languages	Individual and nominative License 380	
	Editions	Description	Available language	Paper book single purchase (€ excl tax)	PDF single purchase (€ excl tax)
RCC-F 2017	Design and Construction rules for fire protection of PWR nuclear plants	FR, EN	400	/	
ETC-F 2013	EPR technical code for fire protection	FR, EN	400	/	
ETC-F 2010	EPR technical code for fire protection	FR, EN	275	/	
	Code	Publications included in the subscription	Available language	Subscription Format (€ HT)	
	Subscription RCC-MRx + RCC-MR	- RCC-MRx 2018 - RCC-MRx 2015 - RCC-MRx 2012 + add 1 - RCC-MR 2007 - PTAN RCC-MRx 2017 - PTAN Seismic Analysis Components	Access to the publications in all available languages	Individual and nominative License 2 670	
	Editions	Description	Available language	Paper book single purchase (€ excl tax)	PDF single purchase (€ excl tax)
RCC-MRx 2018	Design and Construction Rules for Mechanical Components of nuclear installations : high-temperature, research and fusion reactors	FR, EN	2 940	/	
RCC-MRx 2015	Design and Construction Rules for Mechanical Components of nuclear installations : high-temperature, research and fusion reactors	FR, EN	2 940	/	
RCC-MRx 2012 + add 1 add 1 = addendum 2013	Design and construction rules for mechanical components of nuclear installations	FR, EN	2 880	/	
RCC-MR 2007	Design and construction rules for mechanical components of nuclear installations	FR, EN	/	2 140	
PTAN New Material	PTAN Guide for introducing a new material in the RCC-MRx	FR, EN	/	100	
PTAN Seismic Analysis Components	PTAN Guide for seismic analysis of components	FR, EN	/	65	
	Code	Publications included in the subscription	Available language	Subscription Format (€ HT)	
	Subscription RCC-CW + ETC-C	- RCC-CW 2019 - RCC-CW 2018 - RCC-CW 2017 - RCC-CW 2016 - RCC-CW 2015 - ETC-C 2012 - ETC-C 2010 - PTAN RCC-CW 2015 - PTAN Seismic Dissipative Devices	Access to the publications in all available languages	Individual and nominative License 1 430	
	Editions	Description	Available language	Paper book single purchase (€ excl tax)	PDF single purchase (€ excl tax)
RCC-CW 2019	Rules for design and construction of PWR nuclear civil works	FR, EN	1 500	/	
RCC-CW 2018	Rules for design and construction of PWR nuclear civil works	FR, EN	1 500	/	
RCC-CW 2017	Rules for design and construction of PWR nuclear civil works	FR, EN	1 500	/	
RCC-CW 2016	Rules for design and construction of PWR nuclear civil works	FR, EN	1 500	/	
RCC-CW 2015	Rules for design and construction of PWR nuclear civil works	FR, EN	1 500	/	
ETC-C 2012	EPR Technical Code for Civil Works	FR, EN	Only in english 1 060	1 010	
ETC-C 2010	EPR Technical Code for Civil Works	FR, EN	820	780	
PTAN Seismic Isolation	French Experience and Practice of Seismically Isolated Nuclear Facilities	FR, EN	/	190	
PTAN Seismic Dissipative Devices	Study report on Seismic Dissipative Devices	EN	/	390	

Nota : For clients who already purchased the basic edition and previous addendum

:
- The last published addendum are still on sale

- The Add 3 (2015) of RCC-M 2012 and Add 4 (2015) of RSE-M 2010 are available

--> To place an addendum order, please write to the following address :

publications@afcen.com