

Titre : Indice de conformité chimique (tranches en état d'arrêt garanti ou non)					
Centrale nucléaire :					
Année :					
Trimestre :					
Tranches qui ne sont pas en état d'arrêt garanti :					
a _i est le nombre d'heures pendant lesquelles le paramètre « i » est conforme aux spécifications au cours du trimestre					
A est le nombre d'heures pendant lesquelles la centrale est en état de fonctionnement (non EAG) au cours du trimestre (selon les documents du titulaire de permis)					
Paramètre		Tranche (heures)			
		—	—	—	—
[Gd] dans les réservoirs du système d'injection de poison	a ₁				
	A ₁				
[Gd] dans le modérateur (réacteur empoisonné, SAU2 déclenché)	a ₂				
	A ₂				
Pureté isotopique du D ₂ O du modérateur	a ₃				
	A ₃				
³ H du modérateur	a ₄				
	A ₄				
D ₂ dans le gaz de couverture du modérateur	a ₅				
	A ₅				
Conductivité du modérateur	a ₆				
	A ₆				
Pureté isotopique du D ₂ O du caloporteur	a ₇				
	A ₇				
³ H du circuit caloporteur primaire	a ₈				
	A ₈				
¹³¹ I dans le circuit caloporteur primaire	a ₉				
	A ₉				
D ₂ dans le gaz de couverture du réservoir de stockage du circuit caloporteur primaire	a ₁₀				
	A ₁₀				
Écart de pureté isotopique du D ₂ O entre le modérateur et le circuit caloporteur primaire	a ₁₁				
	A ₁₁				
Point de rosée du gaz annulaire	a ₁₂				
	A ₁₂				
pH de l'eau de refroidissement des boucliers d'extrémité	a ₁₃				
	A ₁₃				
Suite...					

Paramètre		Tranche (heures)			
		—	—	—	—
² H dans le gaz de couverture du refroidisseur de bouclier (pour les centrales de Gentilly-2, de Point Lepreau et de Pickering 5 à 8)	a ₁₄				
	A ₁₄				
pH de l'eau des réservoirs du SRUC	a ₁₅				
	A ₁₅				
Concentration d'hydrazine dans les réservoirs d'eau du SRUC	a ₁₆				
	A ₁₆				
² H dans le gaz de couverture du système de contrôle par barres liquides	a ₁₇				
	A ₁₇				
Conductivité de l'eau du système de contrôle par barres liquides	a ₁₈				
	A ₁₈				

Indice de contrôle chimique (non EAG)

=

%

Tranches en état d'arrêt garanti (EAG) :

Pour toutes les tranches en état d'arrêt garanti au cours du trimestre ou d'une partie du trimestre :

b_i est le nombre d'heures pendant lesquelles le paramètre « i » est conforme aux spécifications au cours du trimestre pendant que la centrale est en EAG

B est le nombre d'heures pendant lesquelles la tranche est en EAG au cours du trimestre (selon les documents du titulaire de permis)

Paramètre		Tranche (heures)			
		—	—	—	—
pH _a dans les réservoirs du système d'injection de poison (lorsque le SAU2 est disponible)	b ₁				
	B ₁				
[Gd] dans le modérateur	b ₂				
	B ₂				
Conductivité du D ₂ O du modérateur (sauf pour la centrale de Gentilly-2)	b ₃				
	B ₃				
pH _a du D ₂ O du modérateur	b ₄				
	B ₄				
Paramètres supplémentaires échantillonnés	b ₅				
	B ₅				
	b ₆				
	B ₆				
	b ₇				
	B ₇				

Indice de contrôle chimique (EAG)

=

%

Indice de la centrale (%)

=

%

Renseignements supplémentaires au besoin (joindre des pages additionnelles au besoin) :
(établir la distinction entre les échantillons hors spécifications et les échantillons omis, lorsque l'écart est important)

Préparé par :

Date :