



Réglementation des ESP soumis à suivi en service

Champ d'application de l'AM du 15/03/2000 modifié

	Inspection Périodique		Déclaration de Mise en Service	Contrôle de Mise en Service	Requalification Périodique		
	Seuil de soumission	Périodicité			Seuil de soumission	Périodicité	
Générateurs de Vapeur et Eau Surchauffée (>110°)	PS > 0,5 et V > 25	18 mois	PS > 32 ou V > 2400 ou PS.V > 6000 + GV CAFR > 25 Litres		Idem Inspection Périodique	10 ans	
Réceptif Gaz Gr 1	PS.V > 50 Sauf V ≤ 1 et PS ≤ 200	40 mois	PS > 4 et PS.V > 10000			- 10 ans - 5 ans si le fluide est toxique, très toxique ou corrosif vis à vis de parois de l'ESP - 3 ans pour les fluides suivants lorsque ceux-ci ne peuvent être exempts d'impuretés corrosives : - fluor - fluorure de bore, - fluorure d'hydrogène, - trichlorure de bore - chlorure d'hydrogène, - bromure d'hydrogène, - dioxyde d'azote, - chlorure de carbonyle (ou phosgène), - sulfure d'hydrogène	
Réceptif Gaz Gr 2	PS.V > 200 et PS > 4 sauf V ≤ 1 et PS ≤ 1000	40 mois					
Réceptif Vapeur d'eau et eau Surchauffée (>110°)	PS.V > 200 Sauf V < 1	- 40 mois ou - 18 mois si construit 26 et EH réduite					
ACAFR	PS.V > 200 et PS > 2,5 sauf V ≤ 1 et PS ≤ 1000	18 mois	Tous les ACAFR soumis				
Tuyauterie Gaz Gr 1	DN > 100 ou PS.DN > 1000 et DN > 25	Précisée dans un programme de contrôle établi par l'exploitant	PS > 4 et DN > 100 et PS.DN > 3500 Ou PS > 4 et DN > 350				PS > 4 et DN > 100 et PS.DN > 3500 ou PS > 4 et DN > 350
Tuyauterie Gaz Gr 2 +vapeur d'eau et eau surchauffée	DN > 100 et PS.DN > 3500		PS > 4 et DN > 250 et PS.DN > 5000				PS > 4 et DN > 250 et PS.DN > 5000

GAZ = Gaz, gaz liquéfiés, gaz dissous sous pression, vapeurs ainsi que les liquides dont la pression de vapeur à la TMS est supérieure de 0,5 bar à la pression atmosphérique

GROUPE 1 = fluides dangereux (inflammables, explosifs, toxiques, ...)

GROUPE 2 = autres fluides dont vapeur et eau surchauffée

GV = Générateur de Vapeur

DN (dimension nominale) : mm

V : litres

PS : bar

ACAFR = Appareil à Couverture Amovible à Fermeture Rapide