

Seuils de soumission des équipements sous pression et récipients à pression simples aux contrôles de suivi en service

Type d'équipement		Fluide	Seuils de soumission		
			Inspection périodique	Requalification Périodique	Déclaration de mise en Service Contrôle de mise en service
Générateur de Vapeur et eau Surchauffée (> 110°C)	Non CAFR	Vapeur d'eau ou eau surchauffée	PS > 0,5 et V >25		PS > 32 et V >25 ou PS > 0,5 et V > 2400 ou PS > 0,5 et V >25 et PS.V > 6000
	CAFR				PS > 0,5 et V >25
Récipient	Non CAFR	Fluide du groupe 1	PS > 0,5 et PS.V > 50 (sauf V ≤ 1 et PS ≤ 200)		PS > 4 et PS.V > 10000
		Vapeur d'eau ou eau surchauffée	PS > 0,5 et PS.V > 200 (sauf V ≤ 1)		
		Pour tout autre fluide du groupe 2	PS > 4 et PS.V > 200 (sauf V ≤ 1 et PS ≤ 1000)		
	CAFR	Fluide du groupe 1	PS > 0,5 et PS.V > 50 (sauf V ≤ 1 et PS ≤ 200)		
		Vapeur d'eau ou eau surchauffée	PS > 0,5 et PS.V > 200 (sauf V ≤ 1)		
		Pour tout autre fluide du groupe 2	PS > 2,5 et PS.V > 200 (sauf V ≤ 1 et PS ≤ 1000)		
Tuyauterie		Fluide du groupe 1	DN > 100 ou PS.DN > 1000 et DN > 25	PS > 4 et DN > 350 ou PS > 4 et DN > 100 et PS.DN > 3500	
		Fluide du groupe 2	DN > 100 et PS.DN > 3500	PS > 4 et DN > 250 et PS.DN > 5000	

PS (pression maximale admissible) exprimé en bar, V (volume) en litre et DN (diamètre nominal) sans dimension