



RAPPORT DE RECENSEMENT

EQUIPEMENTS SOUS PRESSION EN SERVICE SOUMIS A L'ARRETE MINISTERIEL DU 20 NOVEMBRE 2017

Site de l'Etablissement Français du Sang (EFS) de Martinique

N° de rapport : T240036396
Date : 27/09/2024

Lieu d'intervention :

**Etablissement Français
du Sang (EFS)
Rue du coup de
main
97200 FORT-DE-
FRANCE**

Destinataire rapport :
Benjamin LANDO

Date de contrôle
du 27/09/2024 au 21/12/2024

Intervenant :
CELIA SEBASTIEN
sebastien.celia@apave.com
Validé par : S CELIA

Signature



Observation avec
réserve

1 OBJECTIF

Recenser et établir une liste des Equipements Sous Pression présents dans l'établissement et soumis aux dispositions de l'arrêté ministériel du 20 novembre 2017.

2 EQUIPEMENTS CONCERNES

Les récipients fixes, les générateurs de vapeur, les tuyauteries et tous les équipements sous pression constitutifs des installations frigorifiques de réfrigération et conditionnement de l'air, soumis aux dispositions de l'arrêté ministériel du 20 novembre 2017.

3 REFERENTIELS

- Décret 2015-799 du 01 Juillet 2015.
- Arrêté ministériel du 20 novembre 2017.

4 CONTENU DE LA PRESTATION

- Relevé des marques d'identité réglementaires des équipements,
- Analyse de la situation administrative des équipements,
- Vérification du dossier d'exploitation de chaque équipement,
- Etablissement de la liste des équipements comprenant :
 - Emplacement, repère client, N°Apave le cas échéant,
 - Type d'équipement
 - Constructeur ou fabricant,
 - N° de fabrication,
 - Année de fabrication,
 - Le fluide et son groupe,
 - Volume,
 - Pression maximale admissible,
 - Le régime de surveillance appliqué (Avec ou sans Plan d'inspection),
 - Pour l'inspection périodique, périodicité, date de dernière inspection, date de prochaine inspection.
 - Pour la requalification périodique, périodicité, date de dernière requalification, date de prochaine requalification.
 - Identification et paramètres de réglage des accessoires de sécurité
- Relevé des écarts observés sur la documentation ((documents présents ou à obtenir) ou le marquage.

5 LIMITES DE LA PRESTATION

La mission se limite à l'identification des équipements présentés et à l'évaluation des documents fournis par les soins du demandeur lors de l'intervention.

Elle ne comprend aucune prestation de contrôle technique, d'inspection ou requalification périodique, d'études techniques particulières, d'assistance à la rédaction de procédures ou de consignes, ni actions de formation, lesquelles pourront faire l'objet de propositions complémentaires.

6 CONDITIONS D'EXECUTION DE LA PRESTATION

Les dossiers d'exploitation des équipements (dossiers descriptifs, schémas, procès-verbaux d'épreuve ou attestation de requalification, rapports d'inspection antérieurs, déclarations de conformité, notices d'instruction, dossiers d'exploitation, certificats de tarage,...) doivent être rassemblés et tenus à la disposition de l'intervenant APAVE.

Le souscripteur doit prendre toutes dispositions pour faciliter l'accès aux équipements dans les meilleures conditions de sécurité.

Les équipements revêtus seront présentés de manière à permettre la lecture des marques d'identification. Pour la réalisation des vérifications prévues, le souscripteur doit mettre à disposition une personne qualifiée, qui sera soit une personne de l'entreprise, responsable de la conduite de l'installation, soit un spécialiste du fabricant.

Liste des équipements sous pression suivant article 6-III de l'arrêté ministériel du 20/11/2017

EQUIPEMENT										SUIVI EN EXPLOITATION					
N°	Type	Emplacement Repère client	Fabricant	Numéro de fabrication	Année	PS (bar)	Volume (L) / DN	Groupe de fluide	Nature du Fluide	Régime de surveillance	N° du Plan d'Inspection (si Chapitre I ^{er})	Dernière RP	Prochaine RP	Dernière IP	Prochaine IP
1	réipient	laboratoire	AIR COM	CB 0209 2008	2008	11	50	2	air	sans plan d'inspection	non	01/01/2008	01/01/2018	01/01/2008	01/01/2012
2	réipient	laboratoire	SIAP	M66/492	2006	11	100	2	air	sans plan d'inspection	non	01/01/2006	01/01/2016	01/01/2006	01/01/2010
3	réipient	Extérieur bâtiment EFS	TRANE	R250492	2009	29,5		2	R134A	avec plan d'inspection	Non communiqué	01/01/2009	01/01/2021	01/01/2009	01/01/2013

Type : RECIPIENT

Désignation : réservoir AIRCOM CB 0209 2008

Descriptif de l'ESP : réservoir air comprimé

<u>Fabricant :</u>	AIR COM	<u>Pression de Service :</u>	11
<u>N° de fabrication :</u>	CB 0209 2008	<u>Pression d'épreuve :</u>	Non communiqué
<u>Année :</u>	2008	<u>Volume :</u>	50
<u>Régime de construction :</u>	Non communiqué	<u>Température maxi</u>	-10
<u>Fluide :</u>	Air	<u>Température mini</u>	100
<u>Groupe de fluide :</u>	2	<u>Revêtement :</u>	Peinture extérieure

Accessoire(s) de sécurité : 1 SOUPAPE A ACTION DIRECTE

Gestes réglementaires associés : Cet ESP doit faire l'objet des gestes réglementaires suivant au court de sa vie :

- Déclaration de mise en service : sans objet
- Contrôle de mise en service : sans objet
- Inspection périodique (cf. §A.2.) (**48 mois**) : à faire avant le 01/01/2012
- Requalification périodique (cf. §A.3.) (**120 mois**) : à faire avant le 01/01/2018



Contrôle documentaire :

Dossier d'exploitation	Vu au dossier par l'expert APAVE	Absent à rechercher ou à établir	Sans Objet
Déclaration de mise en service - preuve de dépôt :			X
Attestation de contrôle de mise en service :			X
Attestation de l'exploitant pour la mise en service de son ESP (non soumis à DMS/CMS) si mise en service après le 01/01/2018			X
Registre d'entretien – condition d'exploitation		X	
Comptes rendu d'inspection périodique depuis la dernière requalification		X	
Dernière attestation de requalification		X	
Déclaration de conformité en cas d'intervention notable			X
Attestation de conformité en cas d'intervention notable ou non notable			X
Plan de contrôle de revêtement (AQUAP2005/01)			X
Programme de contrôle de tuyauterie			X
Liste du personnel chargé de l'exploitation et formellement reconnu apte par l'exploitant			X
Liste du personnel habilité à la conduite d'un ACAFR / d'un générateur SPHP			X
<i>Autres documents éventuels</i>			

Dossier de fabrication	Vu au dossier par l'expert APAVE	Absent à rechercher ou à établir	Sans Objet
Etat descriptif suivant DM-T/P 18042 (02/04/1926 – 18/01/1943)			X
Déclaration de conformité CE (ESP soumis à DMS)		X	
Notice d'instructions en français pour tout les ESP CE. (87/404 – 97/23/CE ...).		X	
Déclaration de conformité et/ou document de réglage de(s) accessoire(s) de sécurité		X	
Notice d'instructions de(s) accessoire(s) de sécurité		X	
<i>Autre documents éventuels</i>			

BILAN ET ACTIONS :

L'exploitant souhaite rebuter cet équipement. Toutefois, s'il devait le céder ou l'exploiter de nouveau, il devrait constituer le dossier d'exploitation et réaliser les gestes réglementaires.

Ecart documentaire : *Déclaration de conformité et notice d'instruction non présentées. Il manque également le registre de suivi.*

Ecart Réglementaire : *En retard d'inspection et de requalification périodique.*

Autres Ecart :

Type : RECIPIENT

Désignation : récipient SIAP M66/492

Descriptif de l'ESP : réservoir air comprimé

<u>Fabricant :</u>	SIAP	<u>Pression de Service :</u>	11
<u>N° de fabrication :</u>	M66/492	<u>Pression d'épreuve :</u>	16,5
<u>Année :</u>	2006	<u>Volume :</u>	50
<u>Régime de construction :</u>	Non communiqué	<u>Température maxi</u>	-10
<u>Fluide :</u>	Air	<u>Température mini</u>	100
<u>Groupe de fluide :</u>	2	<u>Revêtement :</u>	Peinture extérieure

Accessoire(s) de sécurité : 1 SOUPAPE A ACTION DIRECTE

Gestes réglementaires associés : Cet ESP doit faire l'objet des gestes réglementaires suivant au court de sa vie :

- Déclaration de mise en service : sans objet
- Contrôle de mise en service : sans objet
- Inspection périodique (cf. §A.2.) (**48 mois**) : à faire avant le 01/01/2010
- Requalification périodique (cf. §A.3.) (**120 mois**) : à faire avant le 01/01/2016



Contrôle documentaire :

Dossier d'exploitation	Vu au dossier par l'expert APAVE	Absent à rechercher ou à établir	Sans Objet
Déclaration de mise en service - preuve de dépôt :			X
Attestation de contrôle de mise en service :			X
Attestation de l'exploitant pour la mise en service de son ESP (non soumis à DMS/CMS) si mise en service après le 01/01/2018			X
Registre d'entretien – condition d'exploitation		X	
Comptes rendu d'inspection périodique depuis la dernière requalification		X	
Dernière attestation de requalification		X	
Déclaration de conformité en cas d'intervention notable			X
Attestation de conformité en cas d'intervention notable ou non notable			X
Plan de contrôle de revêtement (AQUAP2005/01)			X
Programme de contrôle de tuyauterie			X
Liste du personnel chargé de l'exploitation et formellement reconnu apte par l'exploitant			X
Liste du personnel habilité à la conduite d'un ACAFR / d'un générateur SPHP			X
<i>Autres documents éventuels</i>			

Dossier de fabrication	Vu au dossier par l'expert APAVE	Absent à rechercher ou à établir	Sans Objet
Etat descriptif suivant DM-T/P 18042 (02/04/1926 – 18/01/1943)			X
Déclaration de conformité CE (ESP soumis à DMS)		X	
Notice d'instructions en français pour tout les ESP CE. (87/404 – 97/23/CE ...).		X	
Déclaration de conformité et/ou document de réglage de(s) accessoire(s) de sécurité		X	
Notice d'instructions de(s) accessoire(s) de sécurité		X	
<i>Autre documents éventuels</i>			

BILAN ET ACTIONS :

L'exploitant souhaite rebuter cet équipement. Toutefois, s'il devait le céder ou l'exploiter de nouveau, il devrait constituer le dossier d'exploitation et réaliser les gestes réglementaires.

Ecart documentaire : *Déclaration de conformité et notice d'instruction non présentées. Il manque également le registre de suivi.*

Ecart Réglementaire : *En retard d'inspection et de requalification périodique.*

Autres Ecart :

Type : RECIPIENT

Désignation : ensemble frigorifique TRANE R250492

Descriptif de l'ESP : ensemble frigorifique pour la climatisation du bâtiment de l'EFS

<u>Fabricant :</u>	TRANE	<u>Pression de Service :</u>	29,5
<u>N° de fabrication :</u>	R2500492	<u>Pression d'épreuve :</u>	Non communiqué
<u>Année :</u>	2009	<u>Volume :</u>	Non communiqué
<u>Régime de construction :</u>	Non communiqué	<u>Température maxi</u>	Non communiqué
<u>Fluide :</u>	R134A	<u>Température mini</u>	Non communiqué
<u>Groupe de fluide :</u>	2	<u>Revêtement :</u>	Peinture extérieure



Accessoire(s) de sécurité : SOUPAPES A ACTION DIRECTE ET PRESSOSTAT

Gestes réglementaires associés : Cet ESP doit faire l'objet des gestes réglementaires suivant au court de sa vie :

- Déclaration de mise en service : **sans objet**
- Contrôle de mise en service : **sans objet**
- Inspection périodique (cf. §A.2.) (**48 mois**) : **à faire avant le 01/01/2013**
- Requalification périodique (cf. §A.3.) (**144 mois**) : **à faire avant le 01/01/2021**



Contrôle documentaire :

Dossier d'exploitation	Vu au dossier par l'expert APAVE	Absent à rechercher ou à établir	Sans Objet
Déclaration de mise en service - preuve de dépôt :			X
Attestation de contrôle de mise en service :			X
Attestation de l'exploitant pour la mise en service de son ESP (non soumis à DMS/CMS) si mise en service après le 01/01/2018			X
Registre d'entretien – condition d'exploitation		X	
Comptes rendu d'inspection périodique depuis la dernière requalification		X	
Dernière attestation de requalification		X	
Déclaration de conformité en cas d'intervention notable		X	
Attestation de conformité en cas d'intervention notable ou non notable			X
Plan de contrôle de revêtement (AQUAP2005/01)			X
Programme de contrôle de tuyauterie			X
Liste du personnel chargé de l'exploitation et formellement reconnu apte par l'exploitant			X
Plan d'inspection dédié		X	
<i>Autres documents éventuels</i>			

Dossier de fabrication	Vu au dossier par l'expert APAVE	Absent à rechercher ou à établir	Sans Objet
Etat descriptif suivant DM-T/P 18042 (02/04/1926 – 18/01/1943)			X
Déclaration de conformité CE (ESP soumis à DMS)		X	
Notice d'instructions en français pour tout les ESP CE. (87/404 – 97/23/CE ...).		X	
Déclaration de conformité et/ou document de réglage de(s) accessoire(s) de sécurité		X	
Notice d'instructions de(s) accessoire(s) de sécurité		X	

BILAN ET ACTIONS :

L'ensemble frigorifique **TRANE R2500492** est dans un état de corrosion très avancé. La structure porteuse est détruite par la corrosion. Les compresseurs ne sont tenus que par la tuyauterie (voir photo). Sa remise en état semble peu probable. L'installation doit être mise à l'arrêt, le plus rapidement possible.

Ecarts documentaires : *Déclaration de conformité et notice d'instruction non présentées. Il manque également le registre de suivi. Pas de plan d'inspection rédigé et approuvé.*

Ecart Réglementaire : *En retard de visite initiale, d'inspection et de requalification périodique.*

Autres Ecarts : *Pas de plan d'inspection approuvé correspondant à l'installation.*

