



EXPERTISO

Siège Social :

58 Avenue des 3 Provinces – 49300 CHOLET

Tel : 02 41 75 60 12

Siret : 49884691400071 NAF : 4332A

PROCES VERBAL DE RECEPTION DE TRAVAUX

Nom : MME et MR DENIS

Prénom : Fabrice

Adresse : 13 rue du Moulin

Code Postal : 49 600

Ville : GESTE

TEL :

SAV

☐

N° CMDE

Equipe : Quenlin

VISA DU CHEF D'EQUIPE

Descriptif de l'intervention :

Entretien PAC Air/eau Liaison Frigo → Remise calorifuge ext
; remise en place d'un vase d'expansion 48L ; contrôle de fonctionnement
Entretien Ballon → nettoyage évaporateur ; contrôle organes sécurité
(OK) ; contrôle évacuation
RAS

Mise en déchetterie de l'ancien produit :

☒ OUI

☐ NON

Reçu chèque : → virement

Date :

Montant des Travaux :

AP PRECIATION :

RESERVES :

Signature du client :

Fait à : GESTE Le : 16/10/23

FICHE D'INTERVENTION

pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes fluorés effectuées
sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-82 du code de l'environnement
et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code

Fiche N° : 272709		[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET) : EXPERTISO		[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET) : M. et MME DENIS 13 Rue du moulin 49600 GESTE	
		N° d'attestation de capacité : 7538			
[3] Équipement concerné :		Identification : PAC BOSCH Air/eau 8820-857-000041-7736900375		Dénomination du fluide : R- 410A	
				Charge totale : 1,76 kg	
				Tonnage équivalent CO2 : 3,67 t.éq.CO2	
[4] Nature de l'intervention : cocher une ou plusieurs cases		☐ Assemblage de l'équipement		☐ Contrôle d'étanchéité périodique	
		☐ Mise en service de l'équipement		☐ Contrôle d'étanchéité non périodique	
		☐ Modification de l'équipement		☐ Démantèlement	
		☒ Maintenance de l'équipement		☐ Autre (préciser) : _____	
Contrôle d'étanchéité		Identification		Contrôle le	
[5] Détecteur manuel de fuite :		VALUE VML - 1		40 / 05 / 23	
[6] Présence d'un système permanent de détection de fuites : ☐ OUI ☒ NON					
Fréquence minimale du contrôle périodique					
[7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement		HCFC	☒ 2 kg ≤ Q < 30 kg	☐ 30 kg ≤ Q < 300 kg	☐ Q ≥ 300 kg
		HFC / PFC	☐ 5 t ≤ teqCO2 < 50 t	☐ 50 t ≤ teqCO2 < 500 t	☐ teqCO2 ≥ 500 t
[8] Équip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites		☐ 12 mois	☐ 6 mois	☐ 3 mois	
[9] Équipements HFC avec système permanent de détection des fuites		☐ 24 mois	☐ 12 mois	☐ 6 mois	
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité ☐ OUI ☐ NON	N°	Localisation de la fuite		Réparation de la fuite	
	1			☐ Réalisée ☐ A faire	
	2			☐ Réalisée ☐ A faire	
	3			☐ Réalisée ☐ A faire	
[11] Manipulation du fluide frigorigène					
Quantité chargée totale (A+B+C) :		kg	Quantité de fluide récupérée totale (D+E) :		kg
A - Dont fluide vierge :		kg	D - Dont fluide destiné au traitement		kg
Dénomination du fluide chargé si changement :			Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets)		
B - Dont fluide recyclé (fluide récupéré et réintroduit) :		kg	E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction)		kg
C - Dont fluide régénéré :		kg	Identification du ou des contenants		
[12] Dénomination ADR/RID					
Rubrique Déchets : 14 06 01* – CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO – Fluides non-inflammables					
☐ UN 1078, Déchet Gaz frigorigère NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) ☐ Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
Rubrique Déchets : 16 05 04* – HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables					
☐ UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) ☐ Autres cas de fluides frigorigènes inflammables :					
[13] Installation prévue de destination du fluide récupéré (Nom, SIRET, adresse)					
[14] Observations :					
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					
		Opérateur		Défendeur	
Nom du Signataire :		DUSTOUR Quentin		GESTE FABRICE	
Qualité du Signataire :		OUVRIER		CLIENT	
Date et signature :		16/10/23			
Le défendeur d'un équipement dont la charge en HCFC est supérieure à 3 kg ou dont la charge en HFC est supérieure à 5t eq CO2 doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R. 543-82 du Code de l'environnement).					

MISE EN SERVICE POMPE A CHALEUR

Repère	RAPPORT DE MISE EN SERVICE D'INSTALLATION AVEC PAC TOUT OU RIEN		DATE: 16/10/23
Coordonnées installateur: EXPERTISO 58 Avenue des 3 Provinces 49300 CHOLET	Coordonnées metteur au point: DUSTOUR Quentin	Coordonnées utilisateurs: Nom: MR et MME DENIS Adresse: 13 rue du moulin C.P. - Ville: 49600 GESTE	
Attestation de capacité:	N°: 7538	Date d'obtention:	Température extérieure °C:
Marque PAC: Bosch	Type: Liaison Frigo COMPRESS 300 kW	N° Serie: 8320-857-0000 11-7736900874	Complément:
Vérification fiche autocontrôle correctement remplie: O/N:			
CIRCUIT HYDRAULIQUE			
Emetteurs	Plancher α	Radiateurs	Ventilo-Convecteurs
Tuyauteries PAC: Cuivre 5/8" / 3/8"	Diamètre: Cuivre $\phi 22$	Présence Filtre à tamis O/N: ☐	Présence pot à boues O/N: ☐
T° départ PAC:	T° retour PAC:	Fonctionnement appoint O/N: ☐	T° sortie appoint:
Soupape de sécurité O/N: ☐	Pression de tarage [Bar]: 3	Vase d'expansion: USINE (HS) + 18L	Contenance[L]: Pression [Bar]:
Volume tampon O/N: ☐	Volume [L]: 100L	2 piquages aller O/N: ☐ 2 piquages retour O/N: ☐	4 piquages O/N:
CIRCUIT FRIGORIFIQUE			
Nature Fluide frigorigène: R410A		Masse [Kg]: 1,76 KG	
Longueur tuyauteries supplémentaires		[m]:	
Masse de fluide frigorigène ajoutée		[Kg]:	
Mesure SURCHAUFFE		Mesure SOUS REFROIDISSEMENT	
BP [BAR]: T° évaporation: [°C]:	T° vapeur sortie évaporateur [°C]:	HP [Bar]: T° condensation [°C]:	T° liquide sortie condensateur [°C]:
Fonctionnement vanne inversion cycle O/N:		Température extérieure [°C]:	
CIRCUIT ELECTRIQUE			
Tension alimentation: (Avant mis en route en amont sectionneur général) 230V		Mesures compresseur: (Régime retour mini à 30 [°C])	
Observations:			



Visa du Technicien:

[Signature]

Visa de l'utilisateur :

[Signature]