



58 Avenue des 3 Provinces - 49300 CHOLET

Tel : 02 41 75 60 12

SIRET 49884691400071

LEMARIE NATHALIE

30 AVENUE DE CAVARO

44380 PORNICHET

Madame,

Suite à l'intervention de notre technicien Mathieu à votre domicile dans le cadre du service après-vente de votre pompe à chaleur, nous vous adressons par la présente la fiche d'intervention correspondante.

N'étant pas présente au moment de son départ, nous souhaitons vous transmettre ce document afin que vous puissiez en prendre connaissance.

Nous espérons que tout fonctionne correctement aujourd'hui avec votre PAC.

Dans le cas contraire, nous restons bien entendu à votre disposition pour toute question ou besoin complémentaire.

Nous vous prions d'agréer, Madame, l'expression de nos salutations distinguées.

Amandine Cottenceau

## 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° :                                                                                                                                                                                                                                    |              | [1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET) :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                              | [2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET) :                               |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | LE MARIE<br>30 AVENUE DE CAVARO<br>44380 PORWICHET                    |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              | N° d'attestation de capacité : 7538                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                              |                                                                       |                                         |
| [3] Équipement concerné :                                                                                                                                                                                                                     |              | Identification : W09A080 KLT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                              | Dénomination du fluide : R- 52                                        |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | Charge totale : 1.02 kg                                               |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | Tonnage équivalent CO2 : 9689 t.éq.CO2                                |                                         |
| [4] Nature de l'intervention :<br>cocher une ou plusieurs cases                                                                                                                                                                               |              | <input type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement<br><input type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement<br><input type="checkbox"/> Modification de l'équipement<br><input type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement<br><input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique<br><input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique<br><input type="checkbox"/> Démantèlement<br><input type="checkbox"/> Autre (préciser) : |                                                              |                                                                       |                                         |
| Contrôle d'étanchéité                                                                                                                                                                                                                         |              | Identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                              | Contrôlé le                                                           |                                         |
| [5] Détecteur manuel de fuite :                                                                                                                                                                                                               |              | R6D 382P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              | 09 / 09 / 2019                                                        |                                         |
| [6] Présence d'un système permanent de détection de fuites : <input type="radio"/> OUI <input type="radio"/> NON                                                                                                                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                                       |                                         |
| Fréquence minimale du contrôle périodique                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                                       |                                         |
| [7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement                                                                                                                                                                                          |              | HCFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> 2 kg ≤ Q < 30 kg                    | <input type="checkbox"/> 30 kg ≤ Q < 300 kg                           | <input type="checkbox"/> Q ≥ 300 kg     |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              | HFC / PFC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> 5 t ≤ teqCO2 < 50 t                 | <input type="checkbox"/> 50 t ≤ teqCO2 < 500 t                        | <input type="checkbox"/> teqCO2 ≥ 500 t |
|                                                                                                                                                                                                                                               |              | HFO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> 1 kg ≤ Q < 10 kg                    | <input type="checkbox"/> 10 kg ≤ Q < 100 kg                           | <input type="checkbox"/> Q ≥ 100 kg     |
| [8] Equip. HCFC, HFC et HFO sans système permanent de détection des fuites                                                                                                                                                                    |              | <input type="checkbox"/> 12 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 6 mois                              | <input type="checkbox"/> 3 mois                                       |                                         |
| [9] Équipements HFC et HFO avec système permanent de détection des fuites                                                                                                                                                                     |              | <input type="checkbox"/> 24 mois                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> 12 mois                             | <input type="checkbox"/> 6 mois                                       |                                         |
| [10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité<br><br><input type="checkbox"/> OUI<br><input type="checkbox"/> NON                                                                                                                      | N°           | Localisation de la fuite                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              | Réparation de la fuite                                                |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                               | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | <input type="checkbox"/> Réalisée<br><input type="checkbox"/> A faire |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                               | 2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | <input type="checkbox"/> Réalisée<br><input type="checkbox"/> A faire |                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                               | 3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              | <input type="checkbox"/> Réalisée<br><input type="checkbox"/> A faire |                                         |
| [11] Manipulation du fluide frigorigène                                                                                                                                                                                                       |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                                       |                                         |
| Quantité chargée totale (A+B+C) :                                                                                                                                                                                                             |              | 1.02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantité de fluide récupérée totale (D+E) :                  |                                                                       | 0.600 kg                                |
| A - Dont fluide vierge :                                                                                                                                                                                                                      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | D - Dont fluide destiné au traitement                        |                                                                       |                                         |
| Dénomination du fluide chargé si changement :                                                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets)                      |                                                                       |                                         |
| B - Dont fluide recyclé (fluide récupéré et réintroduit) :                                                                                                                                                                                    |              | 1.02 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction) |                                                                       |                                         |
| C - Dont fluide régénéré :                                                                                                                                                                                                                    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Identification du ou des contenants                          |                                                                       |                                         |
| [12] Dénomination ADR/RID                                                                                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                                       |                                         |
| Rubrique Déchets : 14 06 01* - CFC, HCFC, HFC, HFO - Fluides non-inflammables                                                                                                                                                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                                       |                                         |
| <input type="checkbox"/> UN 1078, Déchet Gaz frigorigère NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autres fluides frigorigènes non-inflammables :                                                                        |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                                       |                                         |
| Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC, HFO - Fluides inflammables                                                                                                                                                                                |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                                       |                                         |
| <input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autres 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                                                                                                                                                                                                                                     |              | Détenant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                                                                       |                                         |
| Nom du Signataire :                                                                                                                                                                                                                           | ROTHORE      | LE MARIE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                                                                       |                                         |
| Qualité du Signataire :                                                                                                                                                                                                                       | Propriétaire | Client                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                       |                                         |
| Date et signature :                                                                                                                                                                                                                           | 09/02/20     | 09/02/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                              |                                                                       |                                         |
| Le détenteur 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). |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                              |                                                                       |                                         |