

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr

Chantier :

Lycée Valentine Labbé

Adresse : 41 Rue Paul Doumer, 59110 LA MADELEINE

Contact :

Xavier FOURURE

Téléphone : 06 10 82 24 96

Technicien : Canez Vincent

Client :

SANTERNE FLUIDE

41 Rue Paul Doumer

59110 LA MADELEINE

Descriptif des travaux réalisés

Opération Réalisée : Installation

Travaux terminés : Oui

Plan de prévention : oui

Équipements pris en charge :

Rédaction des autorisations

Autre

Balisage de la zone

Protection des installations

Prise en compte des consignes de sécurité

Typologie

Neuf

Description

Transféré de : Devis N° DE00002465 du 09/07/2024.

Prestation comprenant :

- Mise en sécurité de la zone de travail

- Consignation

- Balisage de la zone de travail

Groupe Froid (Chambre Froide)

- Récupération du fluide frigorigène et mise en bouteille de transfert

- Dépose du groupe froid

- Mise en place d'une chaise mural 280kg

- Fourniture et remplacement du filtre deshydrateur + voyant liquide

- Fourniture et pose rallonge cuivre frigorifique

- Contrôle d'étanchéité sous azote, tirage au vide

- Réintroduction du gaz + mise en service

Montant de la prestation :

Nota:

Sous réserve de la bonne quantité de fluide frigorigène dans le circuit

Monosplit Local Imprimante

- Récupération du fluide frigorigène + mise en traitement

- Dépose de l'unité extérieure et intérieure

- Conservation tuyauterie cuivre frigorifique, nettoyage par produit type "Ozéon Clean"

- Fourniture et pose unité extérieure NAKA 3.3/3.6kW - RAS-13B2AVG-E

- Fourniture et pose Unité Murale Naka 3.3/3.6kW - RAS-B13B2KVG-E

- Fourniture et pose pompe de relevage delta pack 80x60 blanche

- Fourniture et remplacement interrupteur de proximité 3P 20A

- Contrôle d'étanchéité sous azote, tirage au vide

- Mise en service



Ventilation Climatisation & Traitement de l'Air
www.mea-air.fr

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 28/08/2024
N° Dossier : DE00002465
Page : 2/9

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr

Montant de la prestation :

Finition :

- Nettoyage des sols et alentours
- Essai de fonctionnement de l'installation
- Contrôle avec le client : validation de la prestation et signature PVI

Entretien

Commentaire

Pas de commentaire

Réception des travaux

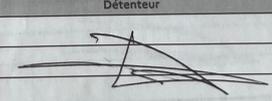
Cette réception est prononcée sans réserve

La mise en service a été effectuée

Xavier FOURURE
Signature du client :

Canez Vincent
Signature du technicien :

Maintenance Entretien Aéraulique
www.me-air.fr
445 boulevard Gambetta
Tour Mercure
59200 Tourcoing
Tél. : 03 20 10 81 80
contact@me-air.fr

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			
 <small>Ministère chargé de l'énergie</small>		 <small>N° 15497*03</small>	
Fiche N° : 219	[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET) : MEA 808208001100011	[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET) : Lycée Valerine Labbe	
	N° d'attestation de capacité : FFSANV88111		
[3] Équipement concerné : Toshiba RAS-13BEAVG-E	Identification :	Dénomination du fluide : R32	Charge totale : 0,54 kg
		Tonnage équivalent CO2 :	t.eq.CO2
[4] Nature de l'intervention : cocher une ou plusieurs cases	<input checked="" type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement <input type="checkbox"/> Modification de l'équipement <input type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique <input type="checkbox"/> Démantèlement <input type="checkbox"/> Autre (préciser) :		
Contrôle d'étanchéité		Identification	Contrôlé le
[5] Détecteur manuel de fuite : TF202104			15/11/2024
[6] Présence d'un système permanent de détection de fuites : <input type="radio"/> OUI <input checked="" 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
	HFC / FFC	<input type="checkbox"/> 5 t ≤ teqCO2 < 50 t	<input type="checkbox"/> 50 t ≤ teqCO2 < 500 t
[8] Equip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois
[9] Équipements HFC avec système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 24 mois	<input type="checkbox"/> 12 mois
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité	N°	Localisation de la fuite	Réparation de la fuite
<input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON	1		<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
	2		<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
	3		<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
[11] Manipulation du fluide frigorigène			
Quantité chargée totale (A+B+C) :		Quantité de fluide récupérée totale (D+E) :	
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) :		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, mélange HFC/HFO - Fluides non-inflammables			
<input type="checkbox"/> UN 1078, Déchet Gaz frigorigère NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigères non-inflammables :			
Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables			
<input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autres cas de fluides frigorigères 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 : Canez			
Qualité du Signataire : Technicien			
Date et signature : 28/08/2024			
Le détenteur d'un équipement dont la charge en HCFC est supérieure à 3 kg ou dont la charge en HFC est supérieure à 5 t eq CO ₂ doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R. 543-82 du Code de l'environnement).			

Maintenance Entretien Aéraulique
www.me-air.fr
445 boulevard Gambetta
Tour Mercure
59200 Tourcoing
Tél. : 03 20 10 81 80
contact@me-air.fr

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° : 218		N° d'attestation de capacité : FF85ANV201A1	
[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET) : MEA 808 808 0011 00011		[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET) : Lycée Valentine Cabré	
[3] Équipement concerné : Hitachi RAC-35WEB	Identification :	Dénomination du fluide : R410	Charge totale : 0,950 kg
[4] Nature de l'intervention : cocher une ou plusieurs cases		Tonnage équivalent CO2 :	
<input type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement <input type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement <input type="checkbox"/> Modification de l'équipement <input type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement		<input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique <input checked="" type="checkbox"/> Démantèlement <input type="checkbox"/> Autre (préciser) :	
Contrôle d'étanchéité		Identification	
[5] Détecteur manuel de fuite : TF202109		Contrôlé le : 15/11/2024	
[6] Présence d'un système permanent de détection de fuites : <input checked="" type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> 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
	HFC / PFC	<input type="checkbox"/> 5 t ≤ t _{eq} CO2 < 50 t	<input type="checkbox"/> 50 t ≤ t _{eq} CO2 < 500 t
[8] Equip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois
[9] Equipements HFC avec système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 24 mois	<input type="checkbox"/> 12 mois
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité	N°	Localisation de la fuite	Réparation de la fuite
<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON	1		<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
	2		<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
	3		<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
[11] Manipulation du fluide frigorigène			
Quantité chargée totale (A+B+C) :		Quantité de fluide récupérée totale (D+E) :	
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) :		E - Dont fluide conservé pour réutilisation (reintroduction) :	
C - Dont fluide régénéré :		Identification du ou des contenants :	
[12] Dénomination ADR/RID			
Rubrique Déchets : 14 06 01* - CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO - Fluides non-inflammables			
<input type="checkbox"/> UN 1078, Déchet Gaz frigorigère NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigères non-inflammables :			
Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables			
<input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autres cas de fluides frigorigères inflammables :			
[13] Installation prévue de destination du fluide récupéré (Nom, SIRET, adresse)			
[14] Observations : Pas de fluide			
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.			
Opérateur		Déporteur	
Nom du Signataire : Carrez			
Qualité du Signataire : Technicien			
Date et signature : 28/08/2024			
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).			

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr



Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

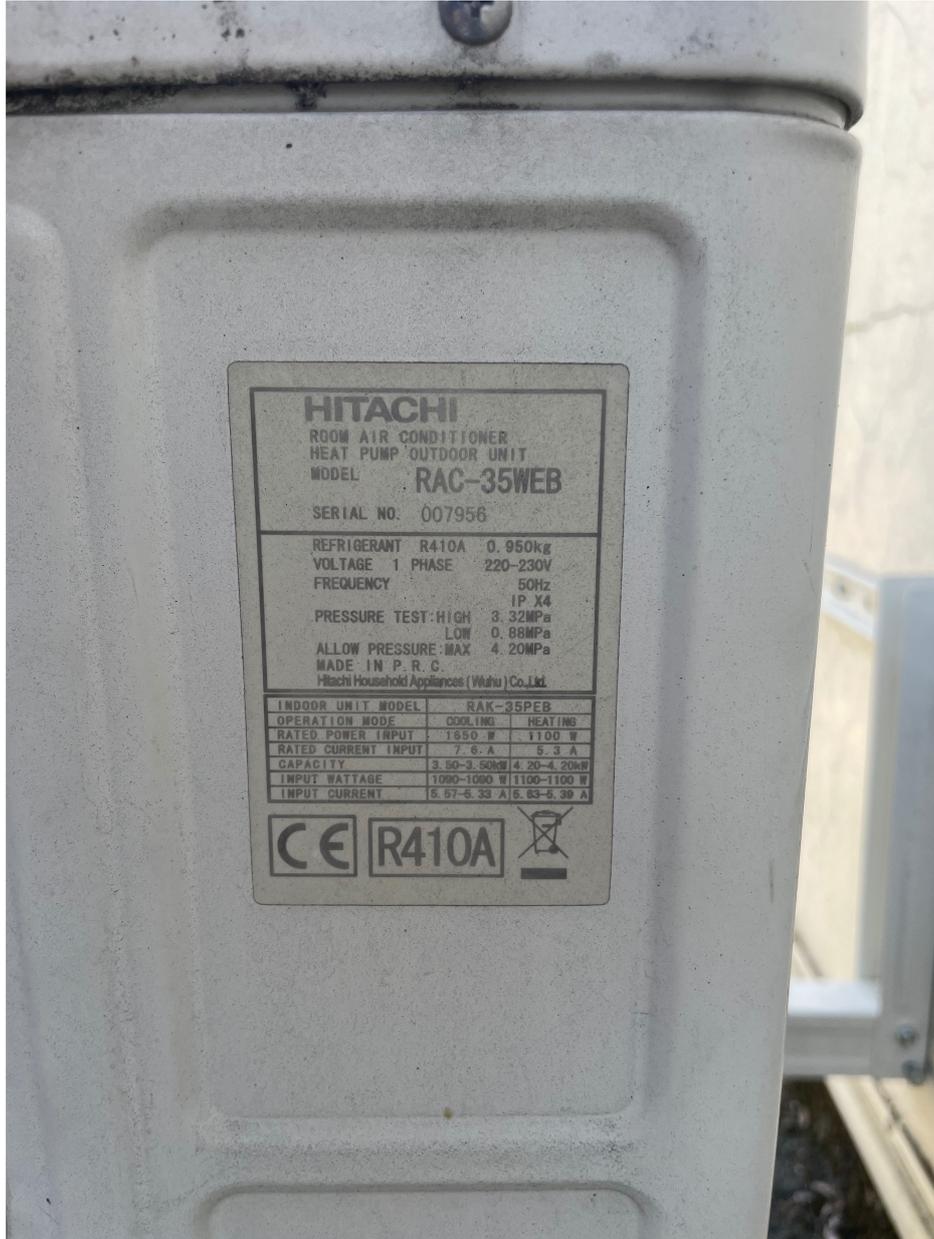
445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr



Maintenance Entretien Aéraulique
www.mea-air.fr
445 boulevard Gambetta
Tour Mercure
59200 Tourcoing
Tél. : 03 20 10 81 80
contact@mea-air.fr

