



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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 1/17

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 :

EDF ST CATHERINE

Adresse : route de Bethune, 62223 STE CATHERINE

Contact :

Antoine BOUTTEMY

Téléphone : 06 85 22 42 07

Technicien : Canez Vincent

Client :

SAS PACAGE IV

route de Bethune

62223 STE CATHERINE

Descriptif des travaux réalisés

Opération Réalisée : Installation

Travaux terminés : Oui

Plan de prévention : oui

Équipements pris en charge :

☒ Rédaction des autorisations

☒

☒ Balisage de la zone

☒ Protection des installations

☒ Prise en compte des consignes de sécurité

Typologie

Description

Transféré de : Devis N° DE00002600 du 03/10/2024

V/Cde accord par mail du 08/09/25

ENTRETIEN DES ÉQUIPEMENTS DE
CLIMATISATION / VENTILATION

CELLULE 3-1

CLIMATISATION

Équipements :

1 groupe extérieur de marque LG

9 unités intérieures de type cassettes 4 voies 1.8kW marque LG

9 unités intérieures 4 voies de type cassette 2.5kW marque LG

7 unités intérieures de type cassette 3.2kW marque LG

LOCAL TECHNIQUE :

1 groupe extérieur 5kW de marque LG

1 unité intérieure de type split 5kW de marque LG

Pour une prestation annuelle, dépannages non inclus

Prestation comprenant :

Mise en sécurité de la zone de travail

Balisage de la zone de travail

Consignation électrique par vos soins

Entretien climatisation :

Nettoyage unité intérieure avec désinfection batterie et filtre



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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 2/17

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr

Nettoyage groupe extérieur

Contrôle étanchéité avec détecteur normalisé des raccords frigorifiques

Contrôle partie électricité (connexions, intensité ...)

Contrôle bon fonctionnement avec relevés températures, pressions ...

Fourniture d'une attestation Cerfa pour le contrôle d'étanchéité (à conserver 5 ans) .

NB : Tout dépannage sera facturé et toute réparation fera l'objet d'un devis avant intervention.

Finitions :

Nettoyage des sols et alentours

Essai de fonctionnement de l'installation

Contrôle avec le client : validation de la prestation et signature PVI

VENTILATION

Équipements :

1 CTA 3000m³/h de type RIS 3500 EKO marque SALA

Pour une prestation annuelle, dépannages non inclus

Entretien Centrale de Traitement d'Air :

Dépose des filtres existants

Mise en propreté des centrales de traitement d'air (CTA)

Remplacement des filtres

Prestation comprenant :

Mise en sécurité de la zone de travail

Balisage de la zone de travail

Consignation électrique par vos soins

Dépose des faux-plafonds le cas échéant

Finitions :

Nettoyage des sols et alentours

Essai de fonctionnement de l'installation

Contrôle avec le client : validation de la prestation et signature PVI

INTERVENTION PREVUE LE 13/11/2025

Commentaire

Entretien complet de toutes les machines de EDF

Plus vérification des vidange

Entretien des bouches et de la CTA, changement de filtre

Réception des travaux

Cette réception est prononcée sans réserve

A effectuer :

Entretien effectué, R.A.S.



Ventilation Climatisation & Traitement de l'Air
www.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

Procès-verbal d'intervention

Établi le : 22/10/2025

N° Dossier : DE00002600

Page : 3/17

Antoine BOUTTEMY
Signature du client :

Canez Vincent
Signature du technicien :



Ventilation Climatisation & Traitement de l'Air
www.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

Procès-verbal d'intervention

Établi le : 22/10/2025

N° Dossier : DE00002600

Page : 4/17

FICHE D'INTERVENTION
pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes 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°: 165

[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET): HEA 808208004400014

[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET): Sainte Catherine EDF Solutions salaire

N° d'attestation de capacité: FFSTANV202144

[3] Équipement concerné: Identification: LG 543EQ 012

Dénomination du fluide: R 32

Charge totale: 4 kg

Tonnage équivalent CO2: 0.675 t.eq.CO2

[4] Nature de l'intervention: cocher une ou plusieurs cases

☐ Assemblage de l'équipement

☐ Mise en service de l'équipement

☐ Modification de l'équipement

☒ Maintenance de l'équipement

☒ Contrôle d'étanchéité périodique

☐ Contrôle d'étanchéité non périodique

☐ Démantèlement

☐ Autre (préciser):

Contrôle d'étanchéité

Identification: TF808104

Contrôlé le: 15/11/2026

[5] Détecteur manuel de fuite: ☐ OUI ☒ NON

[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 ≤ t eqCO2 < 50 t ☐ 50 t ≤ t eqCO2 < 500 t ☐ t eqCO2 ≥ 500 t

[8] Equip. 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°

1

2

3

Localisation de la fuite

Réparation de la fuite

☐ Réalisée

☐ A faire

☐ Réalisée

☐ A faire

☐ 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

C - Dont fluide régénéré: kg

E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction): kg

Identification du ou des contenants: kg

[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 frigorigères 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 frigorigères inflammables:

[13] Installation prévue de destination du fluide récupéré (Nom, SIRET, adresse):

[14] Observations: Monter interieur local serveur

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.

Nom du Signataire: Canez

Qualité du Signataire: Technicien

Date et signature: 21/10/2025

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 CO2 doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R. 543-82 du Code de l'environnement).



Ventilation Climatisation & Traitement de l'Air
www.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

Procès-verbal d'intervention

Établi le : 22/10/2025

N° Dossier : DE00002600

Page : 5/17

FICHE D'INTERVENTION
pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes flués 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° : 164

[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET) : MEA 80820801100011

[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET) : Sainte Catherine
EDF solutions solaires

N° d'attestation de capacité : H33ANV82111

[3] Équipement concerné : Identification : LG ARUM140L TEB
R410A -> 13 kg + 11 kg

Dénomination du fluide : R410A

Charge totale : 24 kg

Tonnage équivalent CO2 : 50,118 t eq CO2

[4] Nature de l'intervention :
☐ Assemblage de l'équipement
☐ Mise en service de l'équipement
☐ Modification de l'équipement
☒ Maintenance de l'équipement
☐ Contrôle d'étanchéité périodique
☐ Contrôle d'étanchéité non périodique
☐ Démantèlement
☐ Autre (préciser) :

Contrôle d'étanchéité : Identification : TF808104

[5] Détecteur manuel de fuite : 15 11 188

[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

[8] Equip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites

[9] Equipements HFC avec système permanent de détection des fuites

[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité

[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 frigorigène 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 : 25onter interieur RAS

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.

Nom du Signataire : Canoz

Qualité du Signataire : Technicien

Date et signature : 24/10/2025

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 CO2 doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R. 543-82 du Code de l'environnement).



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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 6/17

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

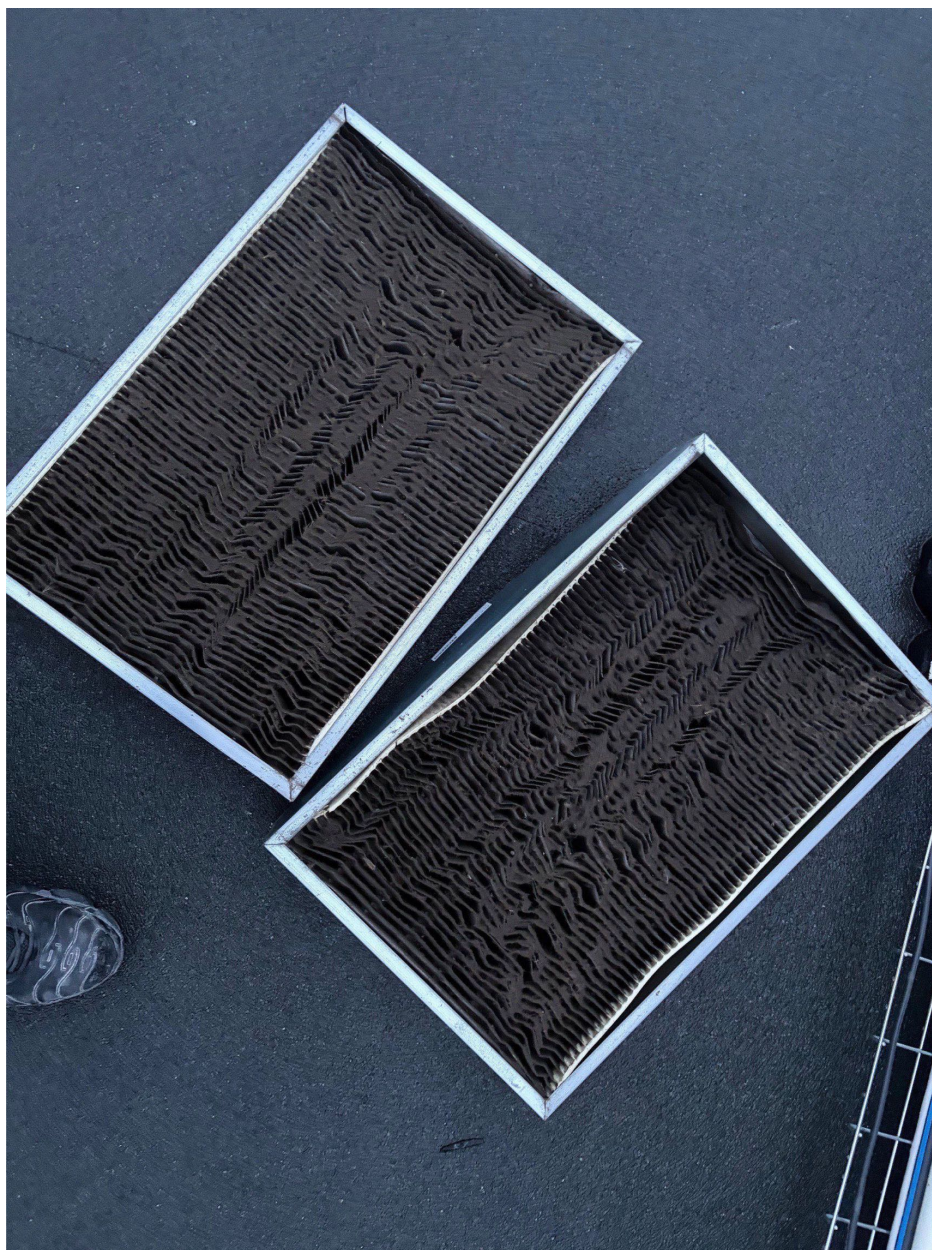
445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr





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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 7/17

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

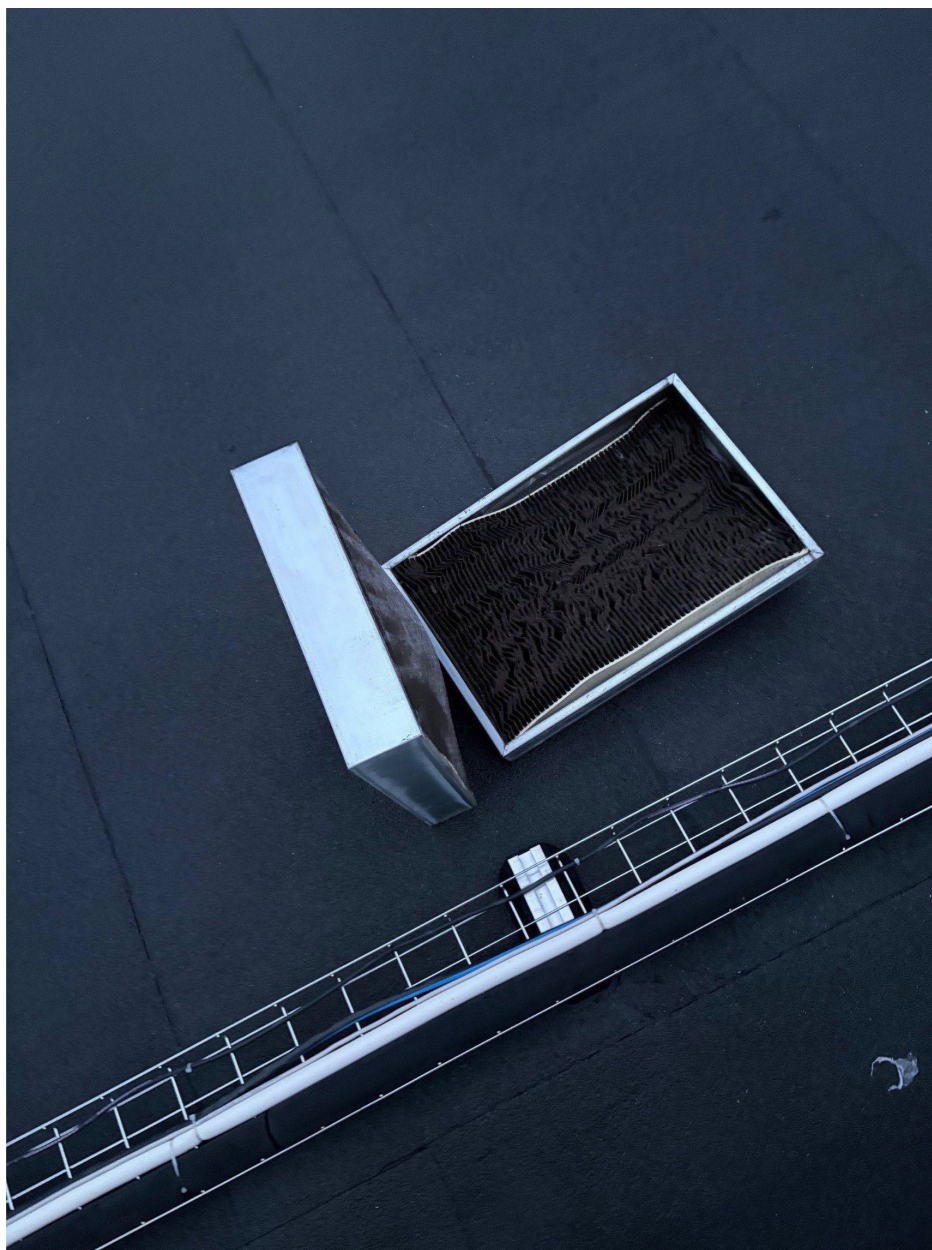
445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr





Ventilation Climatisation & Traitement de l'Air
www.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

Procès-verbal d'intervention

Établi le : 22/10/2025

N° Dossier : DE00002600

Page : 8/17





Ventilation Climatisation & Traitement de l'Air
www.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

Procès-verbal d'intervention

Établi le : 22/10/2025

N° Dossier : DE00002600

Page : 9/17





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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 10/17

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





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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 12/17

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr





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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 13/17

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr





Ventilation Climatisation & Traitement de l'Air
www.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

Procès-verbal d'intervention

Établi le : 22/10/2025

N° Dossier : DE00002600

Page : 14/17





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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 15/17

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr





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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00002600
Page : 16/17

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr





Ventilation Climatisation & Traitement de l'Air
www.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

Procès-verbal d'intervention

Établi le : 22/10/2025

N° Dossier : DE00002600

Page : 17/17

