



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 : DE00003162

Page : 1/18

Chantier :

Cellule ALTERO

Adresse : Route Départementale N°63,62223 STE

CATHERINE

Contact :

Antoine BOUTTEMY

Téléphone : 06 85 22 42 07

Technicien : Canez Vincent

Client :

SAS PACAGE IV

Route Départementale N°63

62223 STE CATHERINE

Descriptif des travaux réalisés

Opération Réalisée : Maintenance / Entretien

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

Commentaire

Entretien complet du bâtiment altereo changement des filtres de la CTA

Entretien complet de la climatisation, plus vérification des condensat

Réception des travaux

Cette réception est prononcée sans réserve

A effectuer : Travaux

Entretien, R.A.S.

Antoine BOUTTEMY

Signature du client :

Canez Vincent

Signature du technicien :



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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00003162
Page : 2/18

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr

Fiche N°: 111		[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET): MEA 808208001100011		[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET): Altereo	
N° d'attestation de capacité: 18 JANV 2024 11		Sainte Catherine			
[3] Équipement concerné: Identification: LG M05R40048 A32 8.8 + Q 900		Dénomination du fluide: R-32		Charge totale: 3.700 kg	
		Tonnage équivalent CO2: 2.697 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		Contrôlé le	
[5] Détecteur manuel de fuite: TF802104		15/11/2025			
[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] 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		N°		Localisation de la fuite	
☐ OUI ☒ NON		1		Réparation de la fuite	
		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):	
A - Dont fluide vierge:		kg		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):		kg		E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction)	
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 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: RDC 4 Unité intérieur					
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					
Nom du Signataire: Canez		Opérateur		Défendeur	
Qualité du Signataire: Technicien					
Date et signature: 22/10/2025					
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 : DE00003162

Page : 4/18

FICHE D'INTERVENTION

Pour les opérations nécessitant une manipulation de fluide frigorigène fluide et/ou sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-85 du Code de l'environnement et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code.

Fiche N° : 169	[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET) : MEA 808 208 004 1000 11	[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET) : Altéreo Sainte Catherine
N° d'attestation de capacité : FF83ANU202411	Dénomination du fluide : R-32	
[3] Equipement concerné : Identification : 16 DVAMULO Bureau	Charge totale : 1 kg	
[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		Contrôlé le
[5] Détecteur manuel de fuite : TF802104	15/11/2025	
[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] Equip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites	☐ 12 mois ☐ 6 mois ☐ 3 mois	
[9] Equipements HFC avec système permanent de détection des fuites	☐ 24 mois ☐ 12 mois ☐ 6 mois	
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité	N° Localisation de la fuite	Réparation de la fuite
☐ OUI ☐ NON	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) :
A - Dont fluide vierge :	kg	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) :	kg	E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction) :
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) ☐ Autres cas de fluides frigorigènes non-inflammables :		
Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables ☐ UN 3181, 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 : Unité Bureau		
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.		
Nom du Signataire : Canez	Opérateur	Detenteur
Qualité du Signataire : Technicien		
Date et signature : 22/10/2025		
Le détenteur d'un équipement dont la charge en HFC 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 : DE00003162
Page : 5/18

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

445 boulevard Gambetta

Tour Mercure

59200 Tourcoing

Tél. : 03 20 10 81 80

contact@mea-air.fr

FICHE D'INTERVENTION

Pour les opérations nécessitant une manipulation du fluide frigorigène effectuée sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-52 du Code de l'environnement et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code.

Fiche N°: 163

[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET): MEA 808208001100011

[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET): Alkero Sainte-Catherine

N° d'attestation de capacité: FFSJANV202111

[3] Équipement concerné: LG MUSR40U48 R32 2,8kg + 0,580 kg

Dénomination du fluide: R32

Charge totale: 3,38 kg

Tonnage équivalent CO2: 0,241 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 ≤ teqCO2 < 50 t ☐ 50 t ≤ teqCO2 < 500 t ☐ teqCO2 ≥ 500 t

[8] Equip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites ☐ 12 mois ☐ 6 mois ☐ 3 mois

[9] Équipements HFC sans 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

2 A faire

3 Réalisée

A faire

[11] Manipulation du fluide frigorigène

Quantité chargée totale (A+B+C):

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: R+4 5 Unité intérieur

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

Nom du Signataire: Copez

Qualité du Signataire: Technicien

Date et signature: 22/10/2025

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 : DE00003162
Page : 6/18

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 : DE00003162
Page : 7/18

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 : DE00003162
Page : 8/18

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 : DE00003162
Page : 9/18

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 : DE00003162
Page : 10/18

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 : DE00003162
Page : 11/18

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 : DE00003162

Page : 12/18





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

Procès-verbal d'intervention
Établi le : 22/10/2025
N° Dossier : DE00003162
Page : 13/18

Maintenance Entretien Aéraulique

www.mea-air.fr

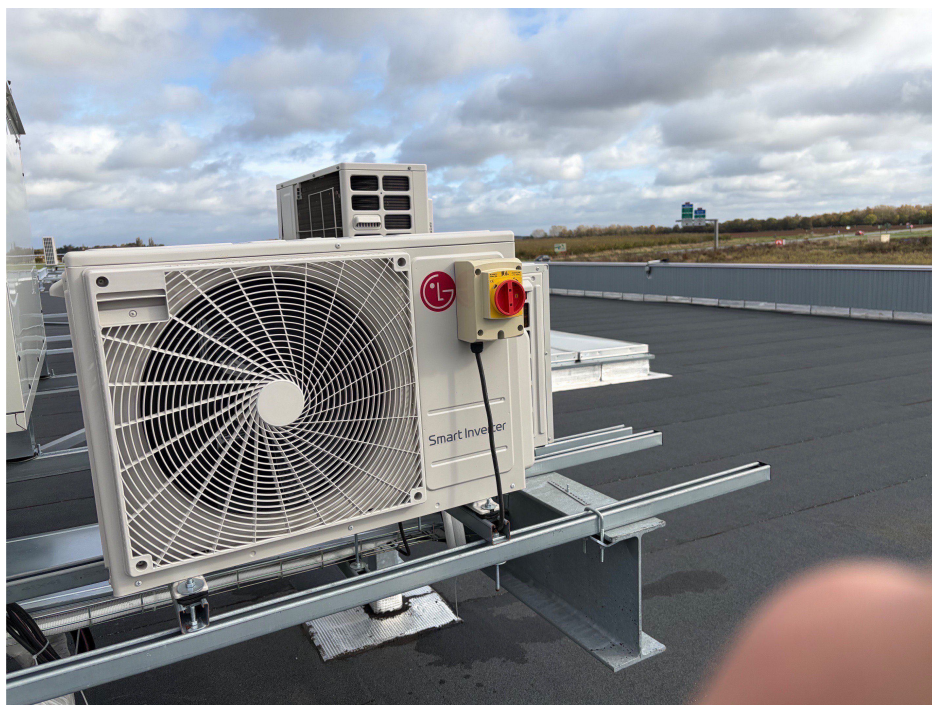
445 boulevard Gambetta

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 : DE00003162
Page : 15/18

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

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 : DE00003162

Page : 17/18





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 : DE00003162

Page : 18/18

