

Page: 1/18

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

Chantier:

Cellule ALTERO

contact@mea-air.fr

Adresse: Route Départementale N°63,62223 STE

Cette réception est prononcée sans réserve

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 Réalisé : Maintenance / Entretien		Travaux terminés : Oui
Plan de prévention : oui ☑ Rédaction des autorisations ☑ Balisage de la zone ☑ Protection des installations ☑ Prise en compte des consignes de sécurité	Équipements pris en charge ☑	
Commentaire		
Entretien complet du bâtiment altereo changement de Entretien complet de la climatisation, plus vérification		
Réception des travaux		

Antoine BOUTTEMY Signature du client :

Entretien, R.A.S.

A effectuer : Travaux

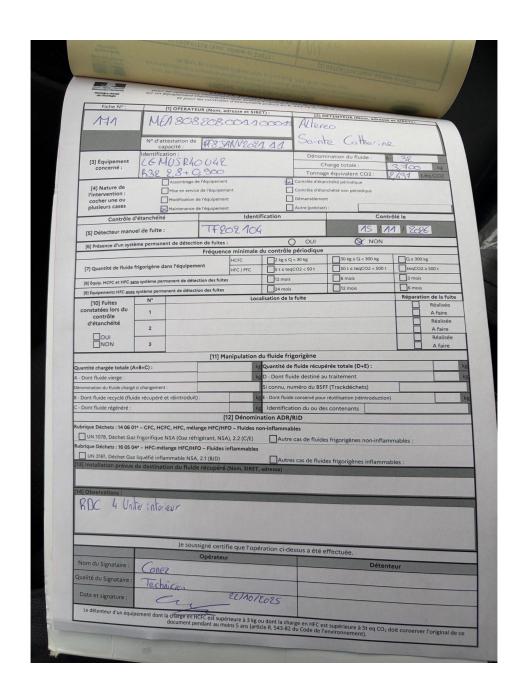
Canez Vincent Signature du technicien :

×



Page: 2/18

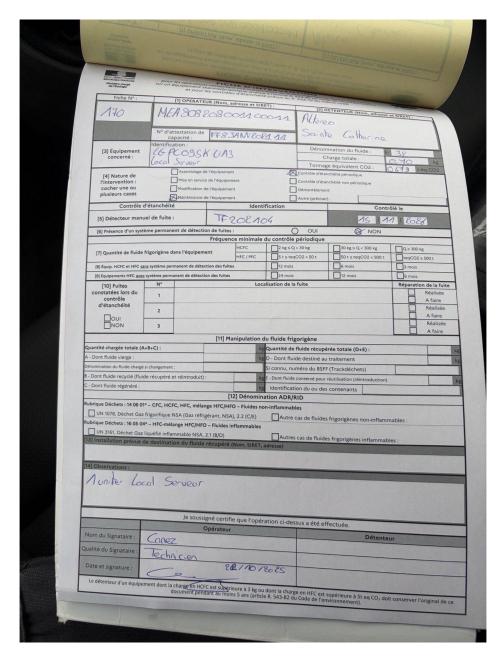
Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing





Page: 3/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing





Page: 4/18

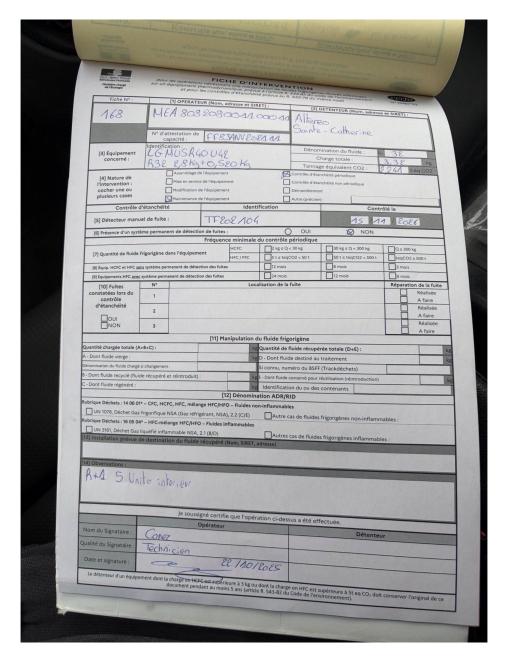
Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing

Fiche N°: [1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET): 169 N° d'attestation de capacité: N° d'attestation de capacité: Controit d'étanchéixé présence d'un système permanent de détection de fuites: Sainte Catherine Contrôle d'étanchéixé présidique	République Prançaiss Ministère chargé de l'Écologie	sur un équipement t et pour	ne necessitant une manip hermodynamique, prévi les contrôles d'étanché.	TERVENTION Pulation de nurées frigo ue à l'article R. 543-82 c ité prévus au R. 543-79	igenos nuores errecturas O Sode de Penvironnem	- SAULED
N° d'attestation de CRBANVECEALAL Sainte Catherine Catheri	Fiche N° :	[1] OPERATE	UR (Nom, adresse et SI	RET):	[2] DETENTEUR (Nom, adresse	Me Javak-09
Controlle d'annabelée Cont	169	MEA 808	320800110		ereo	
Capacité : Cap		N° d'attestation de	TCO TANUE	Sa Sa	inte Catherine	
[4] Nature de		capacité :	1100000		énomination du fluide : R-	.39
[4] Nature de Autre (préciser) : Autre (pr	[3] Équipement concerné :	1600ANO	120	To		1 K
Printervention :		Assemblage	se requipement	Contrôle	d'étanchéité périodique	3,647 reduce
Controlle d'étanchéité Identification Controlle le	l'intervention :	Mise en servic	ce de l'équipement			
Contrôle d'étanchéité [5] Détecteur manuel de fuite : TEBRA DAG [6] Présence d'un système permanent de détection de fuites : OUI PRÉSE DAGG [7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement HICC 2 kg 4 Q 4 30 kg 30 kg 4 4 300 kg 4 2 300 kg 4 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	cocher une ou plusieurs cases				réciser) :	
Spécecteur manureure de describen de fuites: OUI NON			Iden	tification		
Eij Présence d'un système permanent de détection de fuites : OUI NON Fréquence minimale du controlle périodique HCC 2 kg s Q s 30 kg Q s 300 kg Q s 3	[5] Détecteur man	uel de fuite :	TF80210	34	NAME OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.	19 11 2026
Proguentité de fluide frigorigène dans l'équipement HCC 2 kg q Q 30 kg 30 kg 4 q 300 kg Q 2 300 kg	[6] Présence d'un syst	tème permanent de détect	ion de fuites :	0 01		
Type Proceed			HCFC	e du contrôle périodi	30 kg ≤ Q < 300 kg	Q ≥ 300 kg
B) Squip-MCC et MC sata système permanent de détection des l'utes 12 mois 12 mois 12 mois 12 mois 12 mois 13 mois 14 mois 15 mois 15 mois 16 mois 16 mois 17 mois 17 mois 17 mois 18 mois 17 mois 18 moi	[7] Quantité de fluide	frigorigène dans l'équipen	HFC / PFC		t	teqCO2 ≥ 500 t
Sil Equipments HC axec system permanent de détection des fuites 24 mois 12 mois 12 mois 12 mois 13 mois 14 mois 14 mois 14 mois 15 mois 15 mois 15 mois 16 mois	(8) Équip. HCFC et HFC s	ans système permanent de déte	ection des fuites			
Totalisation de la Ture	[9] Équipements HFC ave	es système permanent de détect	tion des fuites		12 mois	
contrôle d'étanchéité 2 OUI 3 (11) Manipulation du fluide frigorigène Quantité chargée totale (A+8+C): 140 Quantité de fluide récupérée totale (D+E): 140 A f. Quantité chargée totale (A+8+C): 140 Quantité de fluide récupérée totale (D+E): 140 Quantité de fluide destiné au traitement 140 Quantité de fluide récupérée totale (D+E): 140 Quantité de fluide destiné au traitement 140 Quantité de fluide destiné au traitement 140 Quantité de fluide récupérée totale (D+E): 140 Quantité de fluide conservé pour réutilisation (réintroduction) 140 Quantité de fluide récupérée totale (D+E): 140 Quantité de fluide destiné au traitement 140 Quantité de fluide destiné au traitement 140 Quantité de fluide récupérée totale (D+E): 140 Quantité de fluide récupérée totale (D+E): 140 Quantité de fluide destiné au traitement 140 Quantité de fluide récupérée totale (D+E): 140 Quantité de fl	[10] Fuites	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	Lo	calisation de la fuite		Réa
Quantité chargée totale (A+B+C): Quantité chargée totale (A+B+C): A - Dont fluide vierge: B - Dont fluide récupéré et réintroduit): C - Dont fluide récupéré et réintroduit): C - Dont fluide récupérée tréintroduit): Quantité chargée totale (A+B+C): A - Dont fluide récupérée totale (D+E): B - Dont fluide récupérée tréintroduit): C - Dont fluide récupérée réintroduit): Quantité chargée inchargée inchargéement: B - Dont fluide récupérée réintroduit): Quantité chargée totale (D+E): A - Dont fluide récupérée totale (D+E): B - Dont fluide récupérée totale (D+E): A - Dont fluide récupérée totale (D+E): A - Dont fluide récupérée totale (D+E): B - Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction) L - Dont fluide régénéré: L - Dont fluide récupérée totale (D+E): A - Dont fluide récupérée t	contrôle	1				
[11] Manipulation du fluide frigorigène Quantité chargée totale (A+8+C): A- Dont fluide vierge: B- Dont fluide vierge: B- Dont fluide vierge: B- Dont fluide récupérée traiterment Si connu, numéro du BSFE (Trackdéchets) B- Dont fluide recyclé (fluide récupéré et réintroduit): BE I Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction) C- Dont fluide régénéré: [12] Dénomination ADR/RID Rubrique Déchets: 14 06 01* - CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO - Fluides non-inflammables UN 1078, Déchet Gaz frigorifique NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables: UN 1078, Déchet Gaz frigorifique NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) UN 310, Déchet Gaz frigorifique NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) UN 310, Déchet Gaz frigorifique NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E)		2				Af
[11] Manipulation du fluide frigorigène Quantité chargée totale (A+8+C): A. Dont fluide vierge: B. Dont fluide vierge: B. Dont fluide vierge: B. Dont fluide conserve pour réutilisation (réintroduction) C. Dont fluide récupérée traintroduit): B. Dont fluide recyclé (fluide récupérée tréintroduit): B. Dont fluide recyclé (fluide récupérée tréintroduit): B. Dont fluide regénéré: B. Dont fluide conserve pour réutilisation (reintroduction) B. Light dentification du ou des contenants B. Dont fluide régénéré: B. Dont fluide conserve pour réutilisation (reintroduction) B. Light de réupérée trait du ou des contenants B. Light de réupérée trait de l'étére d	OUI	3				
Quantité chargée totale (A+B+C): A - Dont fluide vierge: A - Dont fluide vierge: Denomination du fluide chargé si chargement: Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) B - Dont fluide recyclé (fluide récupéré et réintroduit): Lond fluide régénéré: Lond fluide régénéré (Régénéré (Régnéré (Régénéré			[11] Manipulation	du fluide frigorigèn	ie	
A - Dont fluide vierge : Denomission de fluide chargé si changement : Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) B - Dont fluide récupéré et réintroduit) : Le - Dont fluide recupéré : Le - Dont fluide conservé pour réutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide régérèré : Le - Dont fluide régérèré : Le - Dont fluide régérère : Le - Dont fluide régérère : Le - Dont fluide destiné au traitement Le - Dont fluide destiné au traitement Le - Dont fluide régérère pour réutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide régérère pour feutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide régérère pour feutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide destiné au traitement Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) Le - Dont fluide destiné au traitement Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) Le - Dont fluide destiné au traitement Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) Le - Dont fluide régérère pour feutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide conservé pour réutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide régérère pour feutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide cost du BSFF (Trackdéchets) Le - Dont fluide régérère pour feutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide régérère pour feutilisation (reintroduction) Le - Dont fluide régérère pour feutilisation du ou des contenants Le - Dont fluide régérère pour feutilisation du ou des contenants Le - Dont fluide régérère pour feutilisation du ou des contenants Le - Dont fluide régérère pour feutilisation du ou des contenants Le - Dont fluide régérère pour feutilisation du ou des contenants Le - Dont fluide régérère pour feutilisation du ou des contenants Le - Dont fluide régérère pour feutilisation du ou des contenants Le - Dont fluid	Quantité chargée totale ((A+B+C):				
B - Dont fluide recyclé (fluide récupéré et réintroduit): C- Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction) Les Identification du ou des contenants [12] Dénomination ADR/RID Rubrique Déchets : 14 06 01° - CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO - Fluides non-inflammables [14] Un 1078, Déchet Gaz frigorifique NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) [15] Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables [16] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [17] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [18] Un 316, Déchet Gaz [José - HFC-mélange HFC/HFO - HFLORE IN - HF				kg D - Dont fluide dest	iné au traitement	
C- Dont fluide régénéré : [12] Dénomination ADR/RID Rubrique Déchets : 14 06 01* - CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO - Fluides non-inflammables [III] UN 1078, Déchet Gaz frigorifique NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables [III] UN 3161, Déchet Gaz flouréfé inflammable NSA - 2.1 (RIV)						
[12] Dénomination ADR/RID Rubrique Déchets : 14 06 01* - CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO - Fluides non-inflammables UN 1078, Déchet Gaz frigorifique NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables : Bubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables : UN 3161, Déchet Gaz fluidé inflammable NSA, 2.1 (RIN)		uide récupéré et réintroduit	t):			
Rubrique Déchets : 14 06 01* - CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO - Fluides non-inflammables UN 1078, Déchet Gaz réfrigorifique NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables : Mubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO - Fluides inflammables UN 3161, Déchet Gaz liquéfé inflammable NSA, 2.1 (IRIN)	C - Dont fluide régénéré :		[12] Dénom		ou des contenants	
UN 1078, Dechet Gaz frigorfique NSA (Gaz refrigérant, NSA), 2.2 (C/E) Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables : Rubrique Déchets : 16 05 04* – HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables : UN 316), Dechet Gaz [Joséf inflammables - 2.7 (g/E)]	Rubrique Déchets : 14 06	01* - CFC, HCFC, HFC, mél				
Rubrique Déchets : 16 05 04° – HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA 21 (R/D)	UN 1078, Déchet G.	az frigorifique NSA (Gaz réf	frigérant, NSA), 2.2 (C/E)	Autre cas de	fluides frigorigènes non-inflam	mahles ·
UN 3161, Déchet Gaz liquéfé inflammable NSA, 2.1 (8/D) [13] Installation prévue de destination du fluide récupéré (Nom, SIRET, adresse)	Rubrique Déchets : 16 05	04* - HFC-mélange HFC/H	FO - Fluides inflammable	es	ger gerrer non milani	madica.
Prevue de describation du Muide récupéré (Nom, SIRET, adresse)	UN 3161, Déchet G	az liquéfié inflammable NS	A, 2.1 (B/D)	Autres cas de	fluides frigorigènes inflammat	oles :
	to of motoriacion prevoi	e de destination du fluic	de récupéré (Nom, SIRE	T, adresse)		
	[14] Observations:					
	1 Unité P	Dureau				
14) Observations: 1 Unite Bureau						
		Je sou	ssigné certifie que l'o	pération ci-dessus	Ath ale	
1 unité Bureau	Nom du Signat		Opérateur	or dessus a		
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					Détente	eur
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée. Nom du Signataire: Canez Détenteur	Qualité du Signataire	· Technicien				
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée. Nom du Signataire: Canez Détenteur	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	-		10 (
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée. Nom du Signataire: Canez Détenteur	Date et signature :					



Page: 5/18

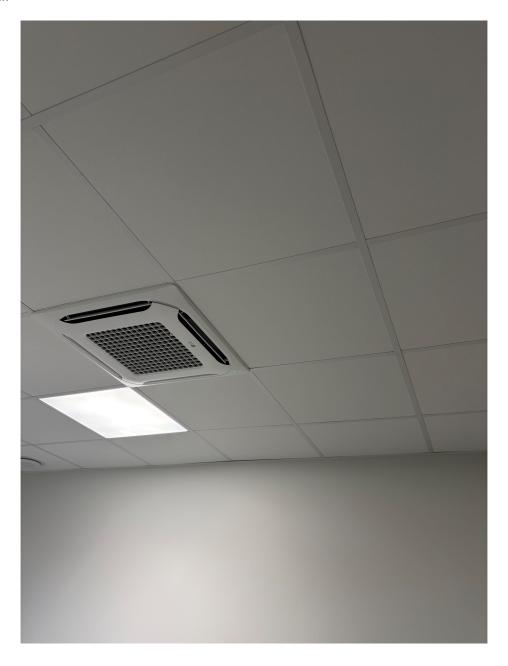
Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing





Page: 6/18

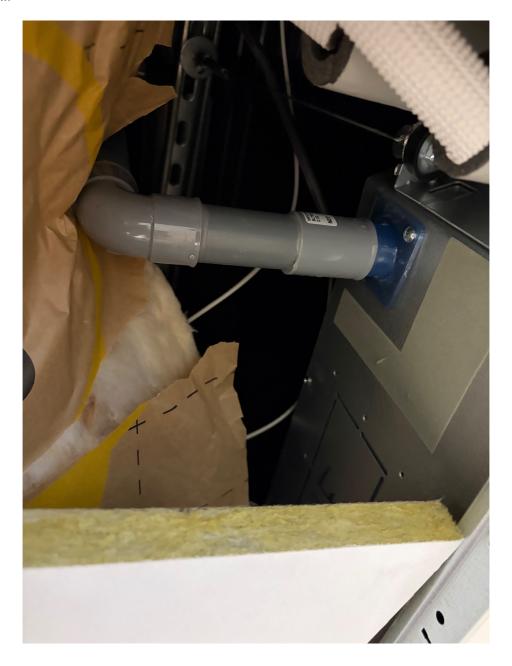
Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr
445 boulevard Gambetta
Tour Mercure
59200 Tourcoing





Page: 7/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing





Page: 8/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta **Tour Mercure** 59200 Tourcoing





Page: 9/18

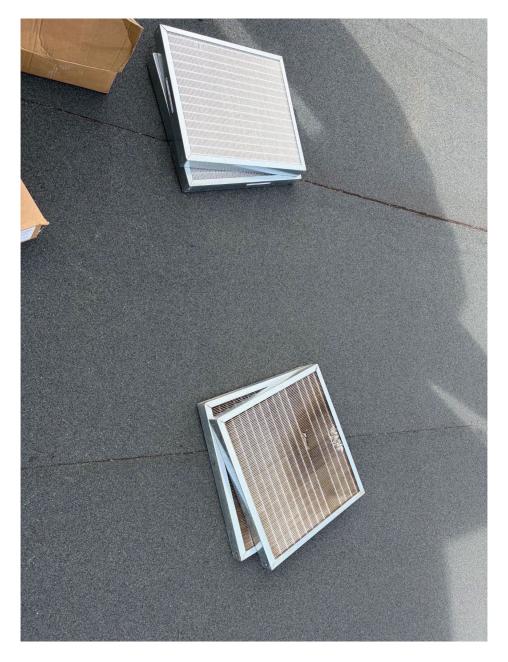
Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta **Tour Mercure** 59200 Tourcoing





Page: 10/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing





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





Page: 12/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing





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 : 13/18



Page: 14/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing





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





Procès-verbal d'intervention Établi le : 22/10/2025 N° Dossier : DE00003162 Page : 16/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta **Tour Mercure** 59200 Tourcoing





Procès-verbal d'intervention Établi le : 22/10/2025 N° Dossier : DE00003162 Page : 17/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta **Tour Mercure** 59200 Tourcoing





Page: 18/18

Maintenance Entretien Aéraulique www.mea-air.fr 445 boulevard Gambetta Tour Mercure 59200 Tourcoing

