



RAPPORT D'INTERVENTION ce160816

CRISTAL UNION SILLERY
SILLERY
C05887

02/05/2016

Technicien : DELAME Stéphane

PARC MATERIEL

Repère	Batiment	Emplacement	Ref machine	n°Série	Freon	Charge	Garantie	Contrat
1	USINE	06 GR LABORATOIRE	GR REVERSIBLE POWER INVERTER PUHZRP60VHA4	93U02672	R410A	3,50 kg	20/05/15	Oui
1,1	USINE	06 TA LABO CRISTA	CASSETTE 4 VOIES 900x900 PLARP60BA2	0C00787			20/05/15	Oui
2	USINE	55 GR LABORATOIRE	SPLIT U E REVERSIBLE INVERTER	J008338	R410A	1,64 KG	10/07/19	Oui
2,1	USINE	55 TA LABO SUCRE	CASSETTE 8 VOIES 900x900 FCQG60F	J009510			10/07/19	Oui
3	FOUR A CHAUX	20 GR FOUR A CHAUX	GRV 180 L5T R-407C BASSE TEMPERATURE EXT	132477	R407C	1,66 kg	06/09/12	Oui
3,1	FOUR A CHAUX	20 TA FOUR A CHAUX	TA TAV 175 C8G CONSOLE 4,87 KW R-407C	68W044			06/09/12	Oui
4	USINE	40 LABO EPURATION	MONOBLOC LWG0960AF6	920RC50300091	R410A	0,44 kg		Oui
5	USINE	11 GR SALLE CONTR LAVOIR	GR RXS50L2V1B REVERSIBLE INVERTER	J014327	R410A	1,7 KG	07/07/19	Oui
5,1	USINE	11 TA SALLE CONTR LAVOIR	CASSETTE 8 VOIES 900x900 FCQG50F	J013966			07/07/19	Oui
6	USINE	13 GR SALLE TECH DIFFUSION	UNITE EXT.REVERS. COMFORT INVER. RZQS71DV1	J003854	R410A	2,75 kg	20/05/15	Oui
6,1	USINE	13 TA SALLE TECH DIFFUSION	TA FHQ71 PLAFONNIER APPARENT R410A	E012981			20/05/15	Oui
7	USINE	12 GR CONTROLE DIFFUSION	GR REVERSIBLE INVERTER RZQG125LV1 230V	1300762	R410A	4KG	24/07/18	Oui
7,01	USINE	12 TA CONTROLE DIFFUSION	SKY AIR U I PLAFONNIER FHQG125C	A001974			24/07/18	Oui
8	USINE	14 GR CONTROLE CRISTALLISATION	GR RZQ100C7V1B INVERTER R-410A	1103953	R410A	3,95 kg	05/12/13	Oui
8,1	USINE	14 TA CONTROLE CRISTALLISATION	TA FCQ100 CASSETTE 8 VOIES R410A	2811634			05/12/13	Oui
9	USINE	15 GR CONTROLE TURBINE	GR RXS35K2V1B REVERSIBLE INVERTER	J047589	R410A	1,220KG	11/09/18	Oui
9,1	USINE	15 TA CONTROLE TURBINE	CASSETTE FFQ35C2VEB 4 VOIES 600x600	J001509			11/09/18	Oui
10	USINE	16 GR CONTR CHAUFFERIE	GR RXS50 G INVERTER DC R-410A	J045926	R410A	1,70 kg	06/10/13	Oui
10,1	USINE	16 TA COTNTR CHAUFFERIE	TA FCQ50 C CASSETTE 8 VOIES INVER R410A	2808028			06/10/13	Oui
11	USINE	17 GR TECH CRISTALLISATION	GR REVERSIBLE INVERTER RXS50L	J014326	R410A	1,820 KG	01/07/19	Oui
11,1	USINE	17 TA TECH CRISTALLISATION	SPLIT U I PLAFONNIER APPARENT	A002621			01/07/19	Oui
12	USINE	18 GR ATELIER AFFUTAGE	GR REVERSIBLE INVERTER RZQG71L8V1 230V	2407056	R410A	3,05 KG	31/07/19	Oui
12,1	USINE	18.1 TA ATELIER AFFUTAGE	GAINABLE FBQ71C 7,1 KW	1414941			31/07/19	Oui
13	USINE	19 GR LABORATOIRE	GR REVERSIBLE INVERTER RXS60F	J034514	R410A	1,740 KG	12/06/17	Oui
13,1	USINE	19 TA LABO CRISTA	CASSETTE 8 VOIES 900x900 FCQ60C8	2106230			12/06/17	Oui
14	USINE	21 GR SALLE DE REPOS	GR RXD25 KZ INVERTER R-410A	10002464	R410A	0,84 kg		Oui
14,1	USINE	21 TA SALLE DE REPOS	MURAL FTXD25KZV1B INVERTER 5 KW R410A	2900818				Oui
15	USINE	22 GR BUREAU SURVEILLANT	GR REVERSIBLE RXS60F4V1B INVERTER	J010099	R410A	1,5KG	01/10/18	Oui
15,1	USINE	22 TA BUREAU SURVEILLANT	PLAFONNIER FHQ60BWW1B APPARENT	E000761			01/10/18	Oui
16	USINE	23 ARMOIRE ELEC TURBO	CAISSON VENTILATION FRANCE AIR NOVATIS 9/9	654321				Oui
17	USINE	24 SALLE TRANSFO+TGBT COUR	CAISSON DE VENTILATION	MHK				Oui
18	USINE	25 SALLE TRANSFO+TGBT DIFFUSION	CAISSON DE VENTILATION	GLKC				Oui
19	USINE	26 SALLE TRANSFO+TGBT EPANDAGE	CAISSON DE VENTILATION	FMGLFML				Oui
20	USINE	27 SALLE TRANSFO+TGBT PULPES	CAISSON DE VENTILATION	FMLL				Oui

Repère	Batiment	Emplacement	Ref machine	n°Série	Freon	Charge	Garantie	Contrat
21	USINE	28 SALLE TRANSFO+TGBT PULPES	CAISSON POULIE COURROIE TRI 400V + INTER				07/10/10	Oui
22	USINE	29 SALLE ELEC CHAUFFERIE 1ER	CAISSON DE VENTILATION	FHLGLK				Oui
23	USINE	30 SALLE ELEC EPURATION	CAISSON DE VENTILATION	FKLGML				Oui
24	USINE	31 SALLE ELEC EVAPORATION	CAISSON AIEB DE VENTILATION	CX3AIR				Oui
25	USINE	32 SALLE ELEC CRISTALLISATION	CAISSON DE VENTILATION CIAT	BB13				Oui
26	USINE	33 SALLE ELEC ESSOREUSE RDC	CAISSON CIAT DE VENTILATION	GIS250I255TD				Oui
27	USINE	34 SALLE DISJONCTEUR HAUTE TENSION	CAISSON DE VENTILATION	CLIMA210				Oui
28	USINE	35 SALLE TRANSFO TURBO	CAISSON CLIMA 250	GIS250I				Oui
29	USINE	37 SALLE TGBT SCES GENERAUX LO	CAISSON DE VENTILATION	LMKJHGFJ				Oui
30	BUREAUX	10 GR EXTERIEUR	GR LJ065 3900068 CIAT	20149060	R407C	3,60 kg		Oui
30,1	BUREAUX	10.1 BUREAU MR HANRIOT	TA UTA 235/22 CASSETTE CORNER 3,5 KW	GLKLKK				Oui
30,2	BUREAUX	10.2 BUREAU TECHNIQUE	TA UTA 235/22 CASSETTE CORNER 3,5 KW	LGKHL				Oui
30,3	BUREAUX	10.3 BUREAU TECHNIQUE	TA UTA 235/33 CASSETTE CORNER 5,4 KW	LGKHL				Oui
30,4	BUREAUX	10.4 BUREAU TECHNIQUE	TA UTA 235/33 CASSETTE CORNER 5,4 KW	LLTRHKLJ				Oui
30,5	BUREAUX	10.5 BUREAU TECHNIQUE	TA UTA 235/22 CASSETTE CORNER 3,5 KW	2154654				Oui
30,6	BUREAUX	10.6 BUREAU TECHNIQUE	TA UTA 235/22 CASSETTE CORNER 3,5 KW	5454				Oui
30,7	BUREAUX	10.7 BUREAU TECHNIQUE	TA UTA 235/22 CASSETTE CORNER 3,5 KW	545456				Oui
30,8	BUREAUX	10.8 BUREAU TECHNIQUE	TA UTA 235/22 CASSETTE CORNER 3,5 KW	546564				Oui
30,9	BUREAUX	10.9 BUREAU TECHNIQUE	COADIS LINE 632	2211625			30/08/15	Oui
31	BUREAUX	38 GR SALLE INFO BUREAUX	GR FROID SEUL INVERTER RKS60F	J009958	R410A	1,5 KG	13/06/17	Oui
31,1	BUREAUX	38 TA SALLE INFO BUREAUX	PLAFONNIER APPARENT FHQ60	E000325			13/06/17	Oui
32	BUREAUX	39 GR CHEF SERVICES 1ETAGE	GR REVERSIBLE INVERTER RXS50L	J014324	R410A	1,7 KG	02/07/19	Oui
32,1	BUREAUX	39 TA CHEF SERVICES 1ETAGE	CONSOLE DOUBLE FLUX FVXS50	C070779			02/07/19	Oui
33	BUREAUX	41 BASCULE ENTREE	MONOBLOC LWG0960AF6	920RC50300294	R410A	0,44 kg		Oui
34	BUREAUX	42 SALLE MULTIMEDIA 1	GR 2MXS50H MULTI SPLIT REVERSIBLE INVERTER	JO41934	R410A	2 KG	03/07/19	Oui
34,1	BUREAUX	42 TA SALLE MULTIMEDIA 1	CONSOLE DOUBLE FLUX FVXS25	C118778			03/07/19	Oui
34,2	BUREAUX	42 TA SALLE MULTIMEDIA 1	CONSOLE DOUBLE FLUX FVXS25	C118781			03/07/19	Oui
36	BUREAUX	44 SALLE DE REUNION BUNGALOW 1	MONOBLOC LWC1266CL	920A390300265	R22	0,52 kg		Oui
37	BUREAUX	45 SALLE DE REUNION BUNGALOW 2	MONOBLOC LWC1266CL	920A390300274	R22	0,52 kg		Oui
38	BUREAUX	46 GR BUREAU RH1	GR HSU09RB03/R2 HAIER	AA56Y0E0600AB5620091	R410A	0,80 kg		Oui
38,1	BUREAUX	46 TA BUREAU RH1	TA HSU09RB03/R2	AA56X0E0600AD5620017				Oui
39	BUREAUX	47 GR BUREAU RH 2	GR AU122AKEAA HAIER	AA7710E0700AB45X2735	R410A	1,10 kg		Oui
39,1	BUREAUX	47 TA BUREAU RH 2	TA AS122AFE AA HAIER	AA5700B0700AC45X0647				Oui
40	BUREAUX	48 GR SERVICE DU PERSONNEL	GR HSU09RB03/R2 HAIER	AA56YE0600AB5620092	R410A	0,80 kg		Oui
40,1	BUREAUX	48 TA SERVICE DU PERSONNEL	TA HSU09RB03/R2 HAIER	AA56X0E0600AD5620005				Oui
41	BUREAUX	49 GR SERVICE DU PERSONNEL	GR AU122 AKEAA HAIER	FGJ	R410A	1,10 kg		Oui
41,1	BUREAUX	49 TA SERVICE DU PERSONNEL	TA AS122AFEAA HAIER	AA5700E0700AC45X0662				Oui

Repère	Batiment	Emplacement	Ref machine	n°Série	Freon	Charge	Garantie	Contrat
42	BUREAUX	50 GR SALLE RESTAURANT	CONDENSEUR UC103AR	3112071627	R407C			Oui
42,1	BUREAUX	50 LOCAL ELECTRIQUE RESTAURANT	ARMOIRE X3250ARBR VERTICALE A AIR	3123738222011	R407C	10,53 kg		Oui
43	BUREAUX	58 CTA VESTIAIRES	CTA WESPER CDC85	906396				Oui
44	CENTRE RECEPTION	54 GR PESAGE BETTERRAVES	GR REVERSIBLE INVERTER RXS50L	J014325	R410A	1,7 KG	04/07/19	Oui
44,1	CENTRE RECEPTION	54 TA PESAGE BETTERRAVES	CASSETTE 8 VOIES 900x900 FCQG50F	J013964			04/07/19	Oui
46	CENTRE RECEPTION	52 LABORATOIRE	ARMOIRE ASU221AS 18,5KW CYBER AIR TYPE 3	10039654	R410A	8,80 kg	05/09/16	Oui
46,1	CENTRE RECEPTION	52 LABORATOIRE	CONDENSEUR GVHX 050.1A/1-NJ.E	404086033/29.00169			05/09/16	Oui
46,2	CENTRE RECEPTION	52B LABORATOIRE	HUMIDIFICATEUR A ELECTRODES LE18	V51768			05/09/15	Oui
47	CENTRE RECEPTION	51 SECHAGE BETTERRAVES	CTA GRA56M5005	29300417AA				Oui
48	CHARGEMENT WAGON	59 WAGON	AIRTECH 150 BLOC A1L21GMV/01693589/0001	29502764A1				Oui
49	CHARGEMENT WAGON	57 GR WAGON	GR RY45 D7	2229020	R22	1,80 kg		Oui
49,1	CHARGEMENT WAGON	57 TA WAGON	TA FLY45 G ALLEGE PLAFONNIER 4,9 KW	2900697				Oui
50	SILLO AUTRE COTE CANAL 1ER ETAGE	56 SALLE ELECTRIQUE	AIR NEUF	0000A				Oui
51	USINE	36 SALLE ELEC SILO	CAISSON DE VENTILATION	FLHGLK				Oui
53	CENTRE RECEPTION	53 DERRIERE BATIMENT RECEPTION	GR REVERSIBLE INVERTER RXS50K2V1B	J026975	R410A	1,72KG	10/09/18	Oui
53,1	CENTRE RECEPTION	53.1 SALLE INFORMATIQUE	CASSETTE 8 VOIES 900x900 FCQG50FVEB	J008283			10/09/18	Oui
54	ECUME	02 GR TGBT ECUME	GR REVERSIBLE INVERTER RXS35K	J046731	R410A	1,2KG	26/08/18	Oui
54,1	ECUME	02.1 TA TGBT ECUME	MURAL FTXS35K	J063297			26/08/18	Oui
60	CHARGEMENT CAMION	60 SOUFFLAGE PORTE CAMION	CTA AIRTECH 100 BLOC B1	1347225				Oui
61	CHARGEMENT CAMION	61 CHAUFFAGE	CTA AIRTECH 100 BLOC A1 L19 GMV					Oui
62	USINE	62 GR TGBT EVAPORATION	GR REVERSIBLE INVERTER RZQSG100L8V1 230V	13029730	R410A	2,9KG	13/09/18	Oui
62,1	USINE	62 TA TGBT EVAPORATION	SKY AIR UI GAINABLE	1201539			13/09/18	Oui
63	CHARGEMENT WAGON	63 SURPRESSION CHARGEMENT WAGON	CAISSON KMDT 02 ISOLE 25MM + INTER	C00037693			21/07/15	Oui
64	FOUR A CHAUX	64 SURPRESSION LOCAL ELEC	CAISSON KMDT 02 NON ISOLE + INTER	C00037703			04/08/15	Oui
65	BUREAUX	65 GR SALLE DE REUNION	SPLIT U E REVERSIBLE INVERTER	J007064	R410A	1,5 KG	15/07/19	Oui
65,1	BUREAUX	65 TA SALLE DE REUNION	PLAFONNIER APPARENT FHQ60C	A001617			15/07/19	Oui
66	CENTRE RECEPTION	66 GR BUREAU BETTERRAVIERS	SPLIT U E REVERSIBLE INVERTER	J008196	R410A	1,66 KG	26/06/19	Oui
66,1	CENTRE RECEPTION	66 TA BUREAU BETTERRAVIERS	CASSETTE 8 VOIES 900x900 FCQG60F	J009584			26/06/19	Oui
67	BUREAUX	4 GR BUREAU 2	GR AOYGA07LMCA	E006813	R410A	0,70 kg		Oui
67,1	BUREAUX	4 TA BUREAU 2	TA ASYG07LMCA					Oui
68	BUREAUX	3 GR BUREAU 1	GR AOYGA07LMCA	E007709	R410A	0,70 kg		Oui
68,1	BUREAUX	3 TA BUREAU 1	TA ASYG07LMCA	E018735				Oui
69	BUREAUX	5 GR HALL	GR AOYGA07LMCA	E008658	R410A	0,70 kg		Oui
69,1	BUREAUX	5 TA HALL	TA ASYG07LMCA	E019294				Oui
70	BUREAUX	7 GR BUREAU 3	GR AOYGA07LMCA	E007708	R410A	0,70 kg		Oui
70,1	BUREAUX	7 TA BUREAU 3	TA ASYG07LMCA	E022106				Oui
71	BUREAUX	8 GR BUREAU 4	GR AOYGA07LMCA	E008717	R410A	0,70 kg		Oui

Repère	Batiment	Emplacement	Ref machine	n°Série	Freon	Charge	Garantie	Contrat
71,1	BUREAUX	8 TA BUREAU 4	TA ASYG07LMCA	E018790				Oui
72	BUREAUX	01 RESTAURANT	VITRINE REFRIGEREE CAJ9513Z-AEZ3430Z	00G27095947495013020	R404	1,30 kg		Oui
			CLIMATISEUR MOBILE DOLCE CLIMA SILVERSILENT R410A	3150S0081611			30/05/19	Oui
		LABO	vmc					



DATE D'INTERVENTION : 02/05/2016

N°Rapport : ce160816

SAINT BRICE COURCELLES

Chemin de Saint Thierry

B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex

Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01

Tél. SAV : 03 26 09 03 04

e-mail : sav@anquetil.fr

RAPPORT D'INTERVENTION MAINTENANCE

Technicien(s)	SD	M CANY	Code client	C05887
Hre d'arrivée			Nom client :	CRISTAL UNION SILLERY
Hre de départ			Demandeur :	
Hre d'arrivée			Ville :	SILLERY
Hre de départ				

Visite intermediaire

Grande visite

Visite Filtre

OPERATIONS DE MAINTENANCE

Nettoyage des grilles	X	Détection fuite sous le plancher avec fermeture des vannes automatiques	
Contrôle des conduits de soufflage	X	Vérification des évacuations des condensats, désinfection et contrôle siphon	X
Vérification et contrôle des unités extérieures	X	Contrôle de l'état de la batterie et nettoyage si nécessaire	X
Vérification et contrôle des unités intérieures	X	Contrôle du pressostat de sécurité	
Nettoyage et/ou remplacement des filtres si nécessaire	X	Contrôle de la pression Amont et Aval	
Nettoyage et/ou remplacement des filtres à eau si nécessaire	X	contrôle électrique	X
Nettoyage et/ou remplacement des cylindres si nécessaire	X	Vérification du niveau d'huile	
Nettoyage et/ou remplacement des courroies si nécessaire		Vérification du système mécanique	X
Mesure du débit d'air au niveau de chaque bouche		Contrôle des température d'eau Amont et Aval	
Contrôle et vérification fonctionnement général	X	Contrôle des température d'air Amont et Aval	X
Vérification calorifuge	X	Essai de fonctionnement du thermostat anti gel	
contrôle fonctionnement de l'humidificateur	X	Essai du thermostat de sécurité anti feu	
Contrôle des intensités et tension des moteur de ventilation	X	Remplacement des piles sur les télécommandes	X
Contrôle de l'étanchéité des circuits frigorifiques	X	Nettoyage de la zone de travail	X
Vérification de la pompe de relevage	X	Enlèvement des déchets	X
Vérification du fonctionnement du compresseur	X		

Commentaire général :

NI : lors de commande de courroies pour une machine, vérifier les dimensions et SURTOUT quelles soient de la même MARQUE sinon différences de longueur impossible à régler ; LABO: un extracteur a mettre au contrat debit labo sucre : 49m3h , labo crista : 37m3h VOIR avec réglementation si débit correct pour labo avec _ personnes en campagne. chiffrer démontage hotte et mise en place introduction air neuf avec filtre et chauffage , plan et dimensions récupéré pour chiffrage .vestiaire HOMME prévoir remplacement prises de courant ,impossible de rentrer la prise pour nettoyage bouches

LABO: hotte labo à démonter (devis a chiffrer), étude à faire p

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

**RESUME DE MAINTENANCE****1) Unité n°26, USINE - 33 SALLE ELEC ESSOREUSE RDC référence CAISSON CIAT DE VENTILATION :**

- ! bruit important , contrôle , roulement HS turbine a frotté, voir solution a apporter:soit remplacement 2 roulements après vérification de démontage ou remplacement turbine, à voir selon cout.

2) Unité n°33, BUREAUX - 41 BASCULE ENTREE référence MONOBLOC LWG0960AF6 :

moteur bruyant mais modèle arrêté

3) Unité n°46,2, CENTRE RECEPTION - 52B LABORATOIRE référence HUMIDIFICATEUR A ELECTRODES LE18 :

remplacement pièces,contrôle fonctionnement : ok, récupération des deux humidificateurs

4) Unité n°48, CHARGEMENT WAGON - 59 WAGON référence AIRTECH 150 BLOC A1L21GMV/01693589/0001 :

machine à l'arret, travaux en cours suite à incident géré par cristal -union

5) Unité n°, - LABO référence vmc :

- ! à mettre au CE et faire devis AIR NEUF



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 06 GR LABORATOIRE
 Type d'appareil: GR REVERSIBLE POWER INVERTER PUHZRP60VHA4 N° de série: 93U02672
 Repère: 1 Type de fluide: R410A Quantité : 3,50 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 
 Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 55 GR LABORATOIRE
Type d'appareil: SPLIT U E REVERSIBLE INVERTER N° de série: J008338
Repère: 2 Type de fluide: R410A Quantité : 1,64 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : FOUR A CHAUX Emplacement : 20 GR FOUR A CHAUX
Type d'appareil: GRV 180 LST R-407C BASSE TEMPERATURE EXT N° de série: 132477
Repère: 3 Type de fluide: R407C Quantité : 1,66 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 11 GR SALLE CONTR LAVOIR
Type d'appareil: GR RXS50L2V1B REVERSIBLE INVERTER N° de série: J014327
Repère: 5 Type de fluide: R410A Quantité : 1,7 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 13 GR SALLE TECH DIFFUSION
 Type d'appareil: UNITE EXT.REVERS. COMFORT INVER. RZQS71DV1 N° de série: J003854
 Repère: 6 Type de fluide: R410A Quantité : 2,75 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique	
Date du dernier test d'étanchéité	-
Nombre de fuites détectées	0
Nombre de fuites réparées immédiatement	0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)	0
Localisation de la fuite:	-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: **DELAME Stéphane**
 N° d'attestation d'aptitude: **N°10012/11076902/1**
 Détecteur utilisé: **KIMO CFC110 N°250888**

VISA CLIENT : **fabrice bozzonetti**
 Signature : 
 Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVPO819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 12 GR CONTROLE DIFFUSION
 Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RZQG125LV1 230V N° de série: 1300762
 Repère: 7 Type de fluide: R410A Quantité : 4KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: ANQUETIL CLIMATICIENS

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 14 GR CONTROLE CRISTALLISATION
Type d'appareil: GR RZQ100C7V1B INVERTER R-410A N° de série: 1103953
Repère: 8 Type de fluide: R410A Quantité : 3,95 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVPO819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 15 GR CONTROLE TURBINE
Type d'appareil: GR RXS35K2V1B REVERSIBLE INVERTER N° de série: J047589
Repère: 9 Type de fluide: R410A Quantité : 1,220KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
 FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
 DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 16 GR CONTR CHAUFFERIE
 Type d'appareil: GR RXS50 G INVERTER DC R-410A N° de série: J045926
 Repère: 10 Type de fluide: R410A Quantité : 1,70 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorigère	
Date du dernier test d'étanchéité	-
Nombre de fuites détectées	0
Nombre de fuites réparées immédiatement	0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)	0
Localisation de la fuite:	-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

 **MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**
 **ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 17 GR TECH CRISTALLISATION
 Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RXSS50L N° de série: J014326
 Repère: 11 Type de fluide: R410A Quantité : 1,820 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 18 GR ATELIER AFFUTAGE
Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RZQG71L8V1 230V N° de série: 2407056
Repère: 12 Type de fluide: R410A Quantité : 3,05 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

 **MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**
 **ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 19 GR LABORATOIRE
Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RXS60F N° de série: J034514
Repère: 13 Type de fluide: R410A Quantité : 1,740 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 22 GR BUREAU SURVEILLANT
 Type d'appareil: GR REVERSIBLE RXS60F4V1B INVERTER N° de série: J010099
 Repère: 15 Type de fluide: R410A Quantité : 1,5KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique	
Date du dernier test d'étanchéité	-
Nombre de fuites détectées	0
Nombre de fuites réparées immédiatement	0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)	0
Localisation de la fuite:	-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 
 Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : BUREAUX Emplacement : 10 GR EXTERIEUR
Type d'appareil: GR LI065 3900068 CIAT N° de série: 20149060
Repère: 30 Type de fluide: R407C Quantité : 3,60 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorigère
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : BUREAUX Emplacement : 38 GR SALLE INFO BUREAUX
 Type d'appareil: GR FROID SEUL INVERTER RKS60F N° de série: J009958
 Repère: 31 Type de fluide: R410A Quantité : 1,5 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 
 Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : BUREAUX Emplacement : 39 GR CHEF SERVICES 1ETAGE
Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RXSS50L N° de série: J014324
Repère: 32 Type de fluide: R410A Quantité : 1,7 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : BUREAUX Emplacement : 42 SALLE MULTIMEDIA 1
Type d'appareil: GR 2MXS50H MULTI SPLIT REVERSIBLE INVERTER N° de série: J041934
Repère: 34 Type de fluide: R410A Quantité : 2 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : BUREAUX Emplacement : 47 GR BUREAU RH 2
Type d'appareil: GR AU122AKEAA HAIER N° de série: AA7710E0700AB45X2735
Repère: 39 Type de fluide: R410A Quantité : 1,10 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
 FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
 DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : BUREAUX Emplacement : 50 LOCAL ELECTRIQUE RESTAURANT
 Type d'appareil: ARMOIRE X3250ARBR VERTICALE A AIR N° de série: 312373822011
 Repère: 42,1 Type de fluide: R407C Quantité : 10,53 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique	
Date du dernier test d'étanchéité	-
Nombre de fuites détectées	0
Nombre de fuites réparées immédiatement	0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)	0
Localisation de la fuite:	-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 
 Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : CENTRE RECEPTION Emplacement : 54 GR PESAGE BETTERRAVES
 Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RXS50L N° de série: J014325
 Repère: 44 Type de fluide: R410A Quantité : 1,7 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique	
Date du dernier test d'étanchéité	-
Nombre de fuites détectées	0
Nombre de fuites réparées immédiatement	0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)	0
Localisation de la fuite:	-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: **DELAME Stéphane**
 N° d'attestation d'aptitude: **N°10012/11076902/1**
 Détecteur utilisé: **KIMO CFC110 N°250888**

VISA CLIENT : **fabrice bozzonetti**
 Signature : 
 Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

 **MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**
 **ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : CENTRE RECEPTION Emplacement : 52 LABORATOIRE
 Type d'appareil: ARMOIRE ASU221AS 18,5KW CYBER AIR TYPE 3 N° de série: 10039654
 Repère: 46 Type de fluide: R410A Quantité : 8,80 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: ANQUETIL CLIMATICIENS

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : CHARGEMENT WAGON Emplacement : 57 GR WAGON
Type d'appareil: GR RY45 D7 N° de série: 2229020
Repère: 49 Type de fluide: R22 Quantité : 1,80 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : CENTRE RECEPTION Emplacement : 53 DERRIERE BATIMENT RECEPTION
 Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RXS50K2V1B N° de série: J026975
 Repère: 53 Type de fluide: R410A Quantité : 1,72KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : ECUME Emplacement : 02 GR TGBT ECUME
Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RXS35K N° de série: J046731
Repère: 54 Type de fluide: R410A Quantité : 1,2KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : USINE Emplacement : 62 GR TGBT EVAPORATION
 Type d'appareil: GR REVERSIBLE INVERTER RZQSG100L8V1 230V N° de série: 13029730
 Repère: 62 Type de fluide: R410A Quantité : 2,9KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti
 Signature : 
 Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

**MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**

**ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : BUREAUX Emplacement : 65 GR SALLE DE REUNION
Type d'appareil: SPLIT U E REVERSIBLE INVERTER N° de série: J007064
Repère: 65 Type de fluide: R410A Quantité : 1,5 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
DéTECTEUR UTILISÉ: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
 B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
 Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
 Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
 SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**

Attestation de capacité n° 200109-1

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

 **MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**
 **ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
 Adresse: ROUTE DE CHALONS
 Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : CENTRE RECEPTION Emplacement : 66 GR BUREAU BETTERAVIERS
 Type d'appareil: SPLIT U E REVERSIBLE INVERTER N° de série: J008196
 Repère: 66 Type de fluide: R410A Quantité : 1,66 KG

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
 Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : 02/05/2016

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: DELAME Stéphane
 N° d'attestation d'aptitude: N°10012/11076902/1
 Détecteur utilisé: KIMO CFC110 N°250888

VISA CLIENT : fabrice bozzonetti

Signature :

Fait le : 3/5/16



9 Chemin de Saint Thierry
B.P. 128 - 51055 REIMS Cedex
Tél. 03 26 09 02 51 - Fax 03 26 04 54 01
Agence: Troyes - St Julien les Villas

**CERTIFICAT DE CONTRÔLE PERIODIQUE D'ETANCHEITE
SUR LES CIRCUITS CONTENANT DES FLUIDES FRIGORIGENES**

Opérateur: **ANQUETIL CLIMATICIENS**Attestation de capacité n° **200109-1**

Conformément à l'article R.543-106 du code de l'environnement, l'organisme BUREAU VERITAS CERTIFICATION agréé par décision ministérielle en date du 29 août 2008 référencée DEVP0819156A

 **MANIPULATION DE FLUIDE
FRIGORIGENE**
 **ATTESTATION D'ETANCHEITE
DU CIRCUIT FRIGORIQUE**

Nom de l'exploitant (utilisateur de l'installation): CRISTAL UNION SILLERY
Adresse: ROUTE DE CHALONS
Ville: SILLERY Code postal : 51500

Equipement concerné:

Batiment : BUREAUX Emplacement : 01 RESTAURANT
Type d'appareil: VITRINE REFRIGEREE CAJ9513Z-AEZ3430Z N° de série: 00G27095947495013020
Repère: 72 Type de fluide: R404 Quantité : 1,30 kg

(Si la quantité de fluide frigorigène est supérieur à 300 kg, le présent document doit être transmis à la préfecture)

Motif d'intervention:

Contrôle périodique Dépannage Installation / Travaux / MES Démantèlement
Détails: _____

Manipulation de fluide frigorigène en kg
Quantité de fluide récupéré
Quantité de fluide récupéré réintroduit
Quantité de fluide introduit neuf
Type de fluide si changement
Quantité de fluide retourné pour traitement

Contrôle d'étanchéité du circuit frigorifique
Date du dernier test d'étanchéité
-
Nombre de fuites détectées
0
Nombre de fuites réparées immédiatement
0
Fuites nécessitant une réparation ultérieure (2 mois maxi)
0
Localisation de la fuite:
-

Date du contrôle : **02/05/2016**

Important: les contrôles effectués à l'occasion de la délivrance du présent certificat et les indications mentionnées n'ont de valeur qu'à la date à laquelle ils sont intervenus.

Nom de l'intervenant: **DELAME Stéphane**
N° d'attestation d'aptitude: **N°10012/11076902/1**
DéTECTEUR UTILISÉ: **KIMO CFC110 N°250888**

VISA CLIENT : **fabrice bozzonetti**

Signature :

Fait le : **3/5/16**