



RAPPORT D'INTERVENTION

Référence: CR-2506-1231

ADRESSE INTERVENTION	DATE	05/08/2025
Tribunal D'instance - 25 Rue Du Président Kruger, 92400 COURBEVOIE, France	ARRIVÉE À	08:05
	DÉPART À	09:30
TECHNICIEN	Mara Sylla	
CONTACT SUR PLACE	AZZADINE IKARY	

TYPE INTERVENTION	Dégorgement <input type="checkbox"/> Curage ou Détartrage <input checked="" type="checkbox"/> Inspection Télévisée <input type="checkbox"/> Pompage <input type="checkbox"/> Pose d'une pompe de relevage <input type="checkbox"/> Nettoyage/Désinfection <input type="checkbox"/> Fraisage <input type="checkbox"/> Vérification pompe de relevage <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/>
TYPE D'OUVRAGE	Colonne <input checked="" type="checkbox"/> Collecteur <input type="checkbox"/> Fosse de relevage <input type="checkbox"/> Siphon <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/> Si autre type d'ouvrage, veuillez préciser ... -
DIAMETRE DE LA CANALISATION	125
MATERIAU DE LA CANALISATION	Fonte
LIEU OU POSTE DE TRAVAIL	Cour extérieur
Localisation de l'anomalie	Collectif <input checked="" type="checkbox"/> Privatif <input type="checkbox"/> Collectif et Privatif <input type="checkbox"/>
Localisation du problème (étage, N°appt)	-

TRAVAUX RÉALISÉS

- 1-Intervention HP vers amont pour curage colonne depuis regard au sol
2- Écoulement OK

Devis	Oui
Infos Complémentaires devis (accès différent, cave spécifique, etc.)	
-	

Signé le 05/08/2025 20:22

ANNEXE: PHOTOS INTERVENTION



RAPPORT D'INTERVENTION

Pour toute demande d'intervention ou de dépannage, conta

CHUBB FRANCE
IVRY PROTECTION INCENDIE
22 RUE ROBERT WITCHITZ - BAT A
94851 IVRY SUR SEINE
Tél : +33(0)1.45.15.09.30

Bon de Travail N° 21347111

(N° à rappeler pour toute corresponda

IDEX ENERGIES

18-20 QUAI DU POINT DU JOUR

92100 BOULOGNE-BILLANCOURT

Technicien intervenant : Ayeboua Rudy

Commercial : Marques Da Silva Tony

N° de téléphone : 06.29.79.08.12

Email : tony.marquesdasilva@Chubbfs.com

Nature de la prestation : Vérification programmée

N° équipement : 1771611

N° de contrat : 890363/CC/1.000/004

Activité : Extincteur

ADRESSE D'INTERVENTION

TRIBUNAL D INSTANCE COURBEVOIE

25 RUE DU PRESIDENT KRUGER

92400 COURBEVOIE

Contact : FONTAINE

Fonction : Responsable Site

Email : mathieu.fontaine@idex.fr

Certifie l'exactitude des renseignements donnés

Le jeudi 19 décembre 2024

SIGNATURE



RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21347111
(N° à rappeler pour toute corresp

Synthèse de l'intervention

Bon état

28

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21347111

(N° à rappeler pour toute corresp

Opérations réalisées en préventif

Article	Description	Quantité	Code Facturation
P0N914	Etiquette adhésive - Maintenance add. approfondie	14	RETI01
P0U003	Kit sécurité règlementaire 3	11	R0U002
P0U051	Kit sécurité règlementaire 51	17	R0U001
W00020	Déplacement technicien de vérification extincteur	1	W00020
W00049	Frais de gestion extincteur	1	W00049
W04390	Charge 6L 90ML SC6 / MO	14	RCH003
W05031	Maintenance add. approf. Eau	14	R04919
W0X089	Traitement déchets additif	14	W0X089
W10037	Frais de suivi de parc EXT	28	W10037
W1Z955	Opération remplacement bague de tête	15	W1Z955
WEXT01	Vérif. extincteur portable PA	17	REXT01
WEXT02	Vérif. extincteur portable PP	11	REXT02

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21347111
(N° à rappeler pour toute corresp

Renseignements sur les appareils

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2024792527		Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Accueil IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266109	04	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Couloir Porte-2.09 INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266110	06	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Palier-Ascenseur INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266905	07	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Machinerie-Ascenseur IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	07/04/2021	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266113	08	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Couloir Rangement Porte-2.05 INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21347111

(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266114	10	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Couloir Porte-2.02 INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2024792528		Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Machinerie Ascenseur-PMR Porte-0.06 IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266111	12	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Palier Escalier-Secours INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266102	13	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 1er Couloir Porte-1.07 INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21347111

(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2016266904	14	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 1er Couloir Photocopieur Porte-1.05 IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	07/04/2021	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266101	15	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 1er Palier-Ascenseur INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266112	16	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 1er Couloir Photocopieur Porte-1.04 INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266115	17	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 1er Couloir Photocopieur Porte-1.04 IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	03/03/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266106	18	Bon état	Bat: Tribunal Etage: 1er Palier Escalier-Secours INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21347111

(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2016266107	19	Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Couloir Bureau-0.09 INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2024792529		Bon état	Bat: Teibunal Etage: Comble Espace-Technic IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266103	22	Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Salle d'Attente - Salle-Audience INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266108	23	Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Salle d'Audience INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266105	24	Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Couloir Porte-0.06 INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21347111
(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266116	26	Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Couloir Baie-informatic Porte-0.02 IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	03/03/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2016266104	27	Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Couloir Local-0.02 INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/06/2020	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Charge extincteur 6 L	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
					19/12/2024	Main. Add. Approfondie eau	Oui	
2016266906	28	Bon état	Bat: Tribunal Etage: S.Sol Archives INTEGRAL E9 AFFF Agent : EAU Capacité : 9 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	29/05/2021	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
					19/12/2024	Opération remplacement bague	Oui	
2024792530		Bon état	Bat: Tribunal Etage: RDC Ascenseur-PMR IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2024792531		Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Couloir Porte-2.03 IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	

RAPPORT D'INTERVENTION

Bon de Travail N° 21347111
(N° à rappeler pour toute corresp

N° Code Barre	n° apparei	Conclusion de notre technicien	Emplacement	Date de mise en	Date de prestation	Description des prestations réalisées	Fait	Motif
2024792532		Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Cuisine Salle.de.Pause IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2024792533		Bon état	Bat: Tribunal Etage: Comble Espace-Technic INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	
2024792534		Bon état	Bat: Tribunal Etage: 2ème Couloir Photocopieur IN CO2 2KG Agent : CO2 Capacité : 2 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PP	Oui	
2024792535		Bon état	Bat: Tribunal Etage: Comble Espace-Technic INTEGRAL E6 AFFF Agent : EAU Capacité : 6 Fabricant : CHUBB FRANCE (31,106,146)	27/08/2024	19/12/2024	Vérif. extincteur portable PA	Oui	



SÉCURITÉ
du Désenfumage



Assuré 14AAAF depuis
plus de 10 ans sans sinistre
déclaré en garantie décennale.

FICHE D'INTERVENTION

- Protection incendie
- Sécurité
- Désenfumage
- Vente matériel
- Installation
- Maintenance

3 ROUTE DE LA FERRIERE SUR RISLE
Domaine de LA CROIX SAINT GILLES
27330 CHAMPIGNOLLE

Tél : 06 12 69 15 37

Mail : sp.sndd27@gmail.com

CLIENT : T. D.
ADRESSE : T. D.
25 Rue du P. K. ROGER
91 Courbevoie
Personne à contacter : _____

Téléphone : _____

AGENT : P. PART

DATE : 13/5/2025

Lieu d'intervention : _____

TRAVAUX A EFFECTUER : essais et vérification des systèmes
de désenfumage

CAGE 1

1 Boîtier 0/s 200 - 1 Travail pneumatique ouverture d'un
Potier RAS

CAGE 2

1 Boîtier 0/s 200 - 1 Travail pneumatique ouverture
d'un Potier RAS

SIGNATURE



CIRTECH

CONTRÔLE INFRAROUGE TECHNOLOGIE



RAPPORT DE CONTRÔLE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES PAR THERMOGRAPHIE INFRAROUGE



TRIBUNAL D'INSTANCE COURBEVOIE

Date du contrôle

Mercredi 20 août 2025

Lieu du contrôle

25 Rue du Président Kruger, 92400 Courbevoie

Entreprise utilisatrice



Siège social : CIRTECH SASU, 4 rue Anatole France 44550 Montoir de Bretagne SAS au capital social de 5 000 €

📧 moreau@cirtech.fr ☎ 06.11.40.10.15 / site Internet : www.cirtech.fr

SIRET : 822 166 823 00028 R.C.S. Saint Nazaire /TVA Intracommunautaire : FR01 822 166 823/APE : 7120 B

Page 1 de 8

Entreprise utilisatriceNom ou raison sociale : **T I de COURBEVOIE**☒ **25 Rue du Président Kruger, 92400 Courbevoie**Nature de l'activité exercée **Bureaux et locaux techniques**Date ou période du contrôle **mercredi 20 août 2025**Premier contrôle par thermographie infrarouge ☒ oui ☐ non ** Si non, le dossier correspondant au précédent contrôle a-t-il été fourni ? ☐ oui ☒ nonPréciser la date du contrôle précédent **première visite CIRTECH****Opérateur**Je soussigné **Jérôme MOREAU**

opérateur titulaire de l'attestation de compétence en cours de validité délivrée par CNPP

☒ de l'entreprise intervenante **CIRTECH SASU**☒ **4 rue Anatole France 44550 MONTOIR DE BRETAGNE**☐ de l'entreprise utilisatrice

déclare avoir procédé au contrôle conformément aux exigences du référentiel APSAD D19.

Synthèse du contrôle

Lorsqu'il y a plusieurs bâtiments, préciser les bâtiments concernés par le compte rendu :

.....
.....

Pour le ou les bâtiments concernés :

- La liste des matériels et/ou ensembles d'appareillage déclarés correspond-elle à l'intégralité des entités et/ou ensembles d'installations ? ☐ oui ☒ non *

* Si non, celles ne figurant pas dans la liste sont indiquées ci-dessous :

.....

Sous responsabilité IDEX uniquement

.....

- L'intégralité des matériels et/ou ensembles d'appareillage déclarés a-t-elle été contrôlée ? ☐ oui ☒ non
- La présence d'une installation électrique n'appartenant pas à l'entreprise utilisatrice a-t-elle été constatée ? ☐ oui * ☒ non

* Si oui, préciser le type d'installation (installation photovoltaïque, antenne relais, etc.) :

.....

.....

Nombre d'anomalies :

→ de priorité 1 0

→ de priorité 2 0

→ de priorité 3 0

La liste récapitulative de ces anomalies est présentée en page(s) suivante(s) et fait partie intégrante

INFORMATIONS ENTREPRISES			
Entreprise (EU)	MULTIDEX	Site contrôlé	TI de COURBEVOIE
Adresse	Immeuble L'Européen 4 rue Joseph Monier - CS 80101	Adresse	25 Rue du Président Kruger,
CP / Ville	92859 RUEIL MALMAISON	CP ville	92400 Courbevoie
Tél. standard	01.40.51.40.77	Tél : du site	
interlocuteur		Contact site	Stéphane JESIORSKI
① interlocuteur		① contact	06 47 53 26 41
@ interlocuteur		@ contact	stephane.jesiorski@idex.fr
Entreprise (EU)			
Date du contrôle	Mercredi 20 août 2025		
Date du dernier contrôle	Première visite CIRTECH		
MODELE ET CARACTERISTIQUE DE LA CAMERA ET LOGICIEL UTILISE			
caméra	FLIR T 1020	Ordinateur	MSI
N° de série	72501021	traitement	WINDOWS 10
Date de mise en service	Novembre 2018	Logiciel traitement texte	WORD 19
Caméra vérifié par CNPP	Octobre 2024	Logiciel infrarouge	FLIRTOOLS +
Gamme de température	-40°C – 2000°C	Imprimantes	XEROX
Objectif champ optique	45°	Photos visibles	IPHONE 15 pro max
IFOV	0,75 mrd	Pince ampèremétriques	FLIR CM85
Bande spectrale	7,5 à 14 µm	Chaîne d'acquisition et de traitement d'image thermique par le logiciel FLIRTOOLS+ L'émissivité de la caméra a été réglée sur 0,85. Le traitement informatique des thermogrammes permet éventuellement de modifier cette émissivité si les besoins s'en faisaient sentir. Vous trouverez ci-joint une copie de l'attestation initiale correspondant au modèle de caméra.	
Résolution thermique	0,1°C		
Distance de focalisation min.	0,30 m		
Détecteur microbolométrique	1024 x 768		
Stockage numérique	Carte SD		
NOM ET QUALIFICATION DE L'OPERATEUR			
Nom de l'opérateur / rédacteur	Jérôme MOREAU	Copie de l'attestation a jour dans ce rapport	
Accompagnateur	Azedine IKARY	Fonction	Accompagnateur IDEX
Accompagnateur		Fonction	
Accompagnateur		Fonction	
Accompagnateur			
OBJECTIF INFORMATION Q19 URGENCE			
<p>L'objectif de CIRTECH est de rechercher et déceler des températures anormales et/ou les variations excessives de celle-ci, de localiser et quantifier ces anomalies et apporter les éléments de décision permettant une intervention corrective et/ou préventive.</p> <p>Le document technique APSAD D19 s'applique au contrôle des installations électriques par thermographie infrarouge réalisé pour les activités présentant des dangers particuliers d'incendie ou d'explosion ou lorsque le matériel électrique constitue un élément essentiel de l'outil de production. Ce contrôle est complémentaire aux vérifications réglementaires, et permet d'apporter des éléments de décision en vue d'une intervention préventive ou corrective adaptée. Ce référentiel peut servir de base à l'établissement d'un document contractuel entre l'entreprise intervenante et l'entreprise utilisatrice et ainsi définir les obligations respectives. Il précise également le contenu du dossier à fournir après l'intervention (rapport de contrôle et compte-rendu de contrôle Q19). L'opérateur intervenant doit être titulaire d'une attestation de compétence en cours de validité. Ce document a été élaboré en liaison avec les instances Prévention de la Fédération française des sociétés d'assurances.</p> <p>CIRTECH vous invite à consulter ce document technique et à mettre en place les moyens indispensables pour la bonne réalisation du contrôle et ce, tant sur le plan de l'organisation de la mission, que sur le temps de réalisation et l'application du bon fonctionnement et de la mesure d'intensité des organes contrôlés. Cependant, nous nous adaptons aux exigences de l'entreprise utilisatrice, et aux conditions d'exploitations et de sécurité d'accès. Nous nous efforçons tant que possible de respecter le cahier des charges D19 de l'APSAD mais déclinons toute responsabilité quant aux appareils non contrôlés, notamment pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Non fonctionnement simple, (pas de production possible) ○ Non fonctionnement par logique de production (ex : PV, GV marche Av. marche Ar.) ○ Non accessibilité (palette, accès par serrures, sécurité de porte sectionneur...) ○ Sous tension uniquement (seul les appareils en débit électrique sont contrôlés correctement % charge) Zones inconnues (l'entreprise utilisatrice se doit d'établir la liste la plus exhaustive possible de ses installations, et de faire évoluer si nécessaire cette liste d'une année sur l'autre) <p>3 niveaux d'urgence d'intervention sont utilisés :</p> <ul style="list-style-type: none"> ① URGENT (CIRTECH s'assure que le service maintenance est averti sur le champ) ② A RECEPTION DE RAPPORT (maintenance à prévoir à réception du rapport) ③ PLANIFICATION (maintenance à planifier dans les semaines suivantes) <p>○ Hormis les températures excessives risquant des départs de feux, les niveaux d'urgence ne correspondent pas obligatoirement à des températures ou des deltas de températures importants. En effet en fonction de l'usage, de la situation, de l'usure et de l'importance de la fonction de l'appareil en défaut, seule une estimation du technicien et de l'accompagnateur apporte une réponse précise à cette évaluation d'urgence.</p>			



CONCLUSION & INFORMATION DU RAPPORT

RAS

Page 6 de 8

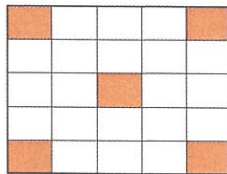
Attestation de vérification périodique

N° : AVP2025000009

Cette attestation a été établie sur la base de la spécification technique ST LPMES DEC 18.004 A du 31/03/2022 pour la vérification périodique annuelle des caméras de mesures thermographiques utilisées pour le contrôle d'installations électriques et la délivrance de compte rendu de vérification Q19.

Dénomination du produit : **Caméra de mesure thermographique**
Référence commerciale : **Flir T1020-45°**
Numéro de série : **72501021**
Numéro d'inventaire :
Demandeur : *Cirtech*
4 rue Anatole France
44550 Montoir De Bretagne

Mesures et résultats :

Vérification préliminaire d'étalonnage	Uniformité de la réponse thermique
Exigence :	Exigence :
$68.0^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{mesurée}} \leq 72.0^{\circ}\text{C}$	$68.0^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{mesurée}} \leq 72.0^{\circ}\text{C}$
Température retenue (point central) :	Températures retenues (moyennes sur zones colorées) :
70.4 °C	<div><div>70.7 °C</div><div>70.0 °C</div><div>70.3 °C</div><div>70.3 °C</div><div>69.7 °C</div></div> 
Résultat :	Résultat :
Conforme à l'exigence	Conforme à l'exigence

Le corps thermo-rayonnant utilisé pour la vérification est un HGH - DCN1000 N7 - étalonné le 22/07/2024 - Certificat d'étalonnage n° 24-0202 - Correction appliquée à la température centrale 70°C : -0.1°C - Dispersion : 0.4°C

Vérifié le : **21 janvier 2025**
Attestation établie le **21 janvier 2025** par Vincent Tran
Valable jusqu'en **janvier 2026**

testoon SAS
97/99 rue Béranger
92320 Chatillon
491 847 711 RCS Nanterre
03 (0)1 71 16 17 00
contact@testoon.com

Responsable du laboratoire
Jean-Michel Catherin

ATTESTATION DE COMPETENCE

pour le contrôle des installations électriques par thermographie infrarouge

N°01.031

Date de fin de validité 10-04-2029

Décernée à Monsieur Jérôme MOREAU

Fait à Saint-Marcel

Le 10 Avril 2025

Cette attestation de compétence permet de réaliser les contrôles par thermographie infrarouge conformément au document technique APSAD D19 et de délivrer des compte-rendus de contrôle Q19.

Recyclage obligatoire tous les 4 ans.


Amaury LEQUETTE
Directeur
CNPP Conseil & Formation


CNPP
CNPP Entreprise SARL

Formation



Attestation de réalisation de maintenance périodique réglementaire

PORTE COUPE FEU / ASSERVISSEMENT

SITE : TI COURBEVOIE

Libellé de prescriptions permanentes :

Lot Technique	Type équipement	Périodicité	Texte de référence
Moyen de secours	Porte Coupe-feu / Asservissement*	Annuelle	Règlement de Sécurité ERP IT 247 – Section VII – APSAD R16

*Si présence sur le site

Ces maintenances portent notamment sur le contrôle, entretien et bon fonctionnement de : *(Liste non exhaustive)*

- Etat de conservation du bâti, joints, étanchéité, ferme porte, ...
- Ventouse électromagnétique, ...
- La partie asservissement ne concerne plus le contrat de maintenance IDEX

Document en annexe : ☒ OUI ☐ NON

Commentaire :

L'intervenant atteste avoir réalisé la maintenance de l'équipement, remplacé les pièces d'usures et avoir procédé aux essais conclusifs de bon fonctionnement.

Nom du technicien : **IKARY - A.**

Date signature : 30/07/24

Tampon société :



**Attestation de réalisation de
maintenance périodique Ventilation Confort**

SITE - TI COURBEVOIE

Nom contrôle: Contrôle VMC

Prescription N° :

Libellé de prescription :

Société intervenante en charge de l'action corrective et/ou essais conclusifs : **IDEX**

Nom du technicien :

IKARY. A.

Date de réalisation :

09/07/24

Document en annexe :

OUI

NON

Type de document produit :

Commentaire :

L'intervenant atteste avoir levé les observations et procédé aux essais conclusifs de bon fonctionnement sur les équipements visés. Dans le respect de ou des articles du Règlement de Sécurité contre l'Incendie des Etablissements Recevant du Public, du Code de la Construction et de l'Habitat.

Cachet et signature :


IDEX ENERGIES
VALOISER LES ÉNERGIES
4 rue Joseph Monier - CS 80101 - 92859 Rueil Malmaison Cedex
RCS NANTERRE 315 871 640

CARSO-CAE RENNES
17 Rue du doyen Denis Leroy
35000 RENNES

Edité le : 16/07/2025

Rapport d'analyse Page 1 / 2

POTILLON

4 rue Joseph MONIER CS 80101
92859 RUEIL MALMAISON CEDEX

Les résultats et les conclusions éventuelles ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse et tel qu'il a été prélevé. Le rapport comporte 2 pages.

La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Seules certaines prestations rapportées dans ce document sous couvertes par l'accréditation et les accords de reconnaissance internationaux. Elles sont identifiées par le symbole #. En cas de retrait de l'accréditation sur un paramètre, le rapport ne doit pas être exploité dans un cadre réglementaire, transmis à des tiers ou autorités.

Identification dossier : CAB25-28307
Identification échantillon : **CAB2504-8217-1**
Doc Adm Client : HR-A30-4079605
Nature: Eau chaude sanitaire
Origine : TI de Courbevoie 25 rue du président kruger
rdc accueil sanitaire public lavabo
Conditions de prélèvement : Non / Présence de filtre légionelle : Non / Démontage de la partie terminale : Non / Désinfection du point de plvt :
Alcool / T°C stabilisée : Oui / Temps pour T°C stabilisée : Secondes 60
Dept et commune : **92 COURBEVOIE**
Coordonnées GPS du point (x,y) X : 48,8988206000 Y : 2,2555918000
Prélèvement : Prélevé le 07/07/2025 à 14h28 Réception au laboratoire le 08/07/2025 à 09h24
Prélevé et mesuré sur le terrain par le sous-traitant LAMAUURIE Céline
Prélèvement accrédité selon FD T 90-522 et Circulaire Legionelles n° 2002/243 pour les eaux sanitaires

Les données concernant la réception, la conservation, le traitement analytique de l'échantillon et les incertitudes de mesure sont consultables au laboratoire. Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Les incertitudes de mesures ne tiennent pas compte de l'incertitude liée à l'échantillonnage.

Le laboratoire n'est pas responsable de la validité des informations transmises par le client qui sont antérieures à l'heure et la date de prélèvement. La référence de l'échantillon, sa nature, toute information liée à un traitement en amont du prélèvement ainsi que la date de prélèvement, si celui-ci a été réalisé par le client, sont des informations fournies par ce dernier

Date de début d'analyse le 08/07/2025 à 10h20

Paramètres analytiques	Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	COFRAC
Mesures sur le terrain <i>Mesures sur le terrain effectuées par le client</i>								
Température de l'eau LEGECS-CAB	50.7	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne	0			
Analyses microbiologiques								
Legionella spp LEGECS-CAB	< 10	UFC/l	Ensemencement - Concentration	NF T90-431				#
dont Legionella pneumophila LEGECS-CAB	< 10	UFC/l	Ensemencement - Concentration	NF T90-431		1000		#

.../...

CARSO-CAE

Rapport d'analyse Page 2 / 2

Edité le : 16/07/2025

Identification échantillon : CAB2504-8217-1

Destinataire : POTILLON

LQ = limite de quantification pour les paramètres physico-chimiques

LEGECS-CAB ECS : Legionella + L.pneumophila

Legionella non détectées

Eau chaude sanitaire conforme à l'Arrêté du 01/02/2010 et modificatifs concernant les Légionelles .

Si certains paramètres soumis à des seuils de conformité ne sont pas couverts par l'accréditation alors la déclaration de conformité n'est pas couverte par l'accréditation.

Magali LYOEN
Chargée de validation



FICHE D'INTERVENTION

pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes fluores effectuées
sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-82 du code de l'environnement
et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code



N°15497*03

Fiche N° :		[1] OPÉRATEUR (Nom, adresse et SIRET) :		[2] DÉTENTEUR (Nom, adresse et SIRET) :	
203469841		IDEX Energies 4 Rue Joseph Monier - 92859 Rueil Malmaison Siret : 31587164001694		TProx de Courbevoie 41 Rue de Colombes 92400- COURBEVOIE	
		N° d'attestation de capacité :	00179		
[3] Équipement concerné :		Identification :		Dénomination du fluide :	R410 A
		Mitsubishi mod:PUHZ-RP50VHA4 numero de serie:83U00163 (salle info)		Charge totale :	2.5 kg
				Tonnage équivalent CO ₂	5.25 teq CO ₂
[4] Nature de l'intervention : Cocher une ou plusieurs cases		<input type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement <input type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement <input type="checkbox"/> Modification de l'équipement <input type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique <input type="checkbox"/> Démantèlement <input type="checkbox"/> Autre (préciser) :			
Contrôle d'étanchéité		Identification		Contrôlé le	
[5] Détecteur manuel de fuite		LT-100-PRO2 (Linstrument)		05/02/2024	
[6] Présence d'un système de détection des fuites :		<input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			
Fréquence minimale du contrôle périodique					
[7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement		HCFC	<input type="checkbox"/> 2 kg ≤ Q < 30 kg	<input type="checkbox"/> 30 kg ≤ Q < 300 kg	<input type="checkbox"/> Q ≥ 300 kg
		HFC/PFC	<input checked="" type="checkbox"/> 5 t ≤ teqCO ₂ < 50 t	<input type="checkbox"/> 50 t ≤ teqCO ₂ ≤ 500 t	<input type="checkbox"/> teqCO ₂ ≥ 500 t
[8] Équip. HCFC et HFC <u>sans</u> système permanent de détection des fuites		<input checked="" type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois	<input type="checkbox"/> 3 mois	
[9] Équipements HFC <u>avec</u> système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 24 mois	<input type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois	
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité <input type="checkbox"/> Oui Non <input checked="" type="checkbox"/>	N°	Localisation de la fuite			Réparation de la fuite
	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) :		kg
A - Dont fluide vierge :		kg	D - Dont fluide destiné au traitement :		kg
Dénomination du fluide chargé si changement :			Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets) :		
B - Dont fluide recyclé (incl. fluide récupéré et réintroduit) :		kg	E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réutilisation) :		kg
C - Dont fluide régénéré :		kg	Identifiant du ou des contenants :		
[12] Dénomination ADR/RID :					
Rubrique Déchets : 14 06 01* -CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO – Fluides non-inflammables <input type="checkbox"/> UN 1078, Gaz frigorigène NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2.2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
Rubrique Déchets : 16 05 04* - HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables <input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2.1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigènes non-inflammables :					
[13] Installation de destination du déchet (Nom, SIRET et adresse)					
IDEX 4 Rue Joseph Monier92859 Rueil Malmaison 315 871 640 0069262					
[14] Observations : Pas de fuites					
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					
		Opérateur		Détenteur	
Nom du signataire :		Mathieu FONTAINE		TProx	
Qualité du signataire :		Technicien Frigoriste			
Date et signature :		21/08/2024 			
Le détenteur d'un équipement dont la charge en HCFC est supérieure à 3 kg ou dont la charge en HFC est supérieure à 5t eq CO2 doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R.543-82 du code de l'environnement).					

FICHE D'INTERVENTION

pour les opérations nécessitant une manipulation de fluides frigorigènes fluorés effectuées
sur un équipement thermodynamique, prévue à l'article R. 543-82 du code de l'environnement
et pour les contrôles d'étanchéité prévus au R. 543-79 du même code

Fiche N° : 1039-286-1		[1] OPERATEUR (Nom, adresse et SIRET) : EXPERT'ICE 3 rue Paul Tavernier 77300 FONTAINEBLEAU 89993913600011 N° d'attestation de capacité : 58329		[2] DETENTEUR (Nom, adresse et SIRET) : IDEX ENERGIES, TRIBUNAL DE COURBEVOIE 25 Rue du Président Kruger 92400 COURBEVOIE 17780111500318 stephane.jesiorski@idex.fr	
[3] Équipement concerné :		Identification : Ref : PURY-P400YHM-A / N° 82W02004 /		Dénomination du fluide : R- 410A	
				Charge totale : 40.1 kg	
				Tonnage équivalent CO2 : 77.2 t.éq.CO2	
[4] Nature de l'intervention : cocher une ou plusieurs cases		<input type="checkbox"/> Assemblage de l'équipement <input type="checkbox"/> Mise en service de l'équipement <input type="checkbox"/> Modification de l'équipement <input checked="" type="checkbox"/> Maintenance de l'équipement <input type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité périodique <input checked="" type="checkbox"/> Contrôle d'étanchéité non périodique <input type="checkbox"/> Démantèlement <input type="checkbox"/> Autre (préciser) :			
Contrôle d'étanchéité		Identification		Contrôlé le	
[5] Détecteur manuel de fuite :		VALUE VML-1 / TF202109		12/03/2024	
[6] Présence d'un système permanent de détection de fuites : <input type="radio"/> OUI <input checked="" type="radio"/> NON					
Fréquence minimale du contrôle périodique					
[7] Quantité de fluide frigorigène dans l'équipement		HCFC	<input type="checkbox"/> 2 kg ≤ Q < 30 kg	<input type="checkbox"/> 30 kg ≤ Q < 300 kg	<input type="checkbox"/> Q ≥ 300 kg
		HFC / PFC	<input type="checkbox"/> 5 t ≤ teqCO2 < 50 t	<input checked="" type="checkbox"/> 50 t ≤ teqCO2 < 500 t	<input type="checkbox"/> teqCO2 ≥ 500 t
[8] Equip. HCFC et HFC sans système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 12 mois	<input checked="" type="checkbox"/> 6 mois	<input type="checkbox"/> 3 mois	
[9] Équipements HFC avec système permanent de détection des fuites		<input type="checkbox"/> 24 mois	<input type="checkbox"/> 12 mois	<input type="checkbox"/> 6 mois	
[10] Fuites constatées lors du contrôle d'étanchéité <input type="checkbox"/> OUI <input checked="" type="checkbox"/> NON	N°	Localisation de la fuite			Réparation de la fuite
	1				<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
	2				<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
	3				<input type="checkbox"/> Réalisée <input type="checkbox"/> A faire
[11] Manipulation du fluide frigorigène					
Quantité chargée totale (A+B+C) :		40.10 kg		Quantité de fluide récupérée totale (D+E) : 0.00 kg	
A - Dont fluide vierge :		40.10 kg		D - Dont fluide destiné au traitement 0.00 kg	
Dénomination du fluide chargé si changement :		Si connu, numéro du BSFF (Trackdéchets)			
B - Dont fluide recyclé (fluide récupéré et réintroduit) :		0.00 kg		E - Dont fluide conservé pour réutilisation (réintroduction) 0.00 kg	
C - Dont fluide régénéré :		0.00 kg		Identification du ou des contenants	
[12] Dénomination ADR/RID					
Rubrique Déchets : 14 06 01* – CFC, HCFC, HFC, mélange HFC/HFO – Fluides non-inflammables					
<input type="checkbox"/> UN 1078, Déchet Gaz frigorigère NSA (Gaz réfrigérant, NSA), 2,2 (C/E) <input type="checkbox"/> Autre cas de fluides frigorigères non-inflammables :					
Rubrique Déchets : 16 05 04* – HFC-mélange HFC/HFO – Fluides inflammables					
<input type="checkbox"/> UN 3161, Déchet Gaz liquéfié inflammable NSA, 2,1 (B/D) <input type="checkbox"/> Autres cas de fluides frigorigères inflammables :					
[13] Installation prévue de destination du fluide récupéré (Nom, SIRET, adresse)					
[14] Observations : Source des PRG / GWP utilisés pour les calculs de teqCO2 -> 5e rapport du GIEC (AR5) et Norme NF EN 378 : 2017 Remplacement batterie condenseur					
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée.					
		Opérateur		Défendeur	
Nom du Signataire :		Carlos CARMONA		Stéphane JESIORSKI	
Qualité du Signataire :		Metteur au point		Tribunal De Courbevoie - Respc	
Date et signature :		03/05/2024		07/05/2024	
Le détenteur d'un équipement dont la charge en HCFC est supérieure à 3 kg ou dont la charge en HFC est supérieure à 5t eq CO2 doit conserver l'original de ce document pendant au moins 5 ans (article R. 543-82 du Code de l'environnement).					

03/05/2024

Équipement

Ref : PURY-P400YHM-A / 82W02004

Repère : -

Mise en service : -

Fluide : R410A - Charge (kg) : 40.1

Détenteur

IDEX ENERGIES

TRIBUNAL DE COURBEVOIE

Intervenant

Carlos CARMONA

Bouteille Récupération

Bouteille Transfert

Bouteille Vierge

123757 (-9.50) ; 123752 (-9.50) ; 123761 (-9.00) ; 123756 (-9.80) ;
123762 (-2.30)

Bouteille Régénérée

Photo Équipement

Photo Fuite N° 1

Observations :

Localisation de la fuite N° 1 :

Photo Fuite N° 2

Photo Fuite N° 3

Localisation de la fuite N° 2 :

Localisation de la fuite N° 3 :

Rapport de visite de maintenance préventive des systèmes de vidéosurveillance et anti-intrusion

CM125 - TI Courbevoie

Ce rapport de visite comporte tous les documents résumant les actions menées sur le site.

TCE@Systems

Chargé de contrat
Monsieur Thai Nguyen

AGENCE	SITE
TCE Systems 44 rue Louis Girard 92240 MALAKOFF	TI Courbevoie 25 Rue du Président Kruger 92400 Courbevoie

Pour toutes demandes de dépannage, merci de bien vouloir nous envoyer un mail à l'adresse suivante : maintenance@tce-systems.com

SYNTHESE DE L'INTERVENTION	
Intervention : 27/08/2024	
<u>Interlocuteur sur site</u> Nom : AZZADDIN Prénom : Ikary	<u>Techniciens/Intervenants</u> FILIPE William VILLEMOT Mathéo
NOS OBJECTIFS	
<p>L'objectif de cette visite de maintenance sur le système de sureté est de contrôler le bon fonctionnement de l'installation sur son ensemble.</p> <p>Le second objectif est de pouvoir à la suite de cette visite, réaliser un état des lieux du système, et aussi conseiller le client pour améliorer ces performances du système soit :</p> <ul style="list-style-type: none">• Le remplacement de matériels défectueux• L'amélioration et la protection• La prise en compte de nouvelles demandes	
DESCRIPTION DES INSTALLATIONS	
<p>Vidéosurveillance</p> <p>Un enregistreur vidéo Samsung de référence SRD-1676 D est installé à l'accueil et gère l'installation de 8 caméras. Les images sont enregistrées en continu. L'exploitation se fait à l'accueil.</p> <p>Intrusion</p> <p>Une centrale d'alarme Honeywell Galaxy Flex FX020 est présente à l'accueil. Un clavier d'exploitation permet d'armer et désarmer le système l'entrée du bâtiment.</p>	

OPERATIONS DE MAINTENANCE EFFECTUEES

La maintenance porte sur les systèmes suivants :

- La vidéosurveillance
- L'alarme anti-Intrusion

La visite d'entretien de ces systèmes consiste à effectuer les tâches suivantes :

Vidéosurveillance

- Nettoyage de l'ensemble des équipements
- Réglage de la qualité des images
- Tests de relectures et d'extractions
- Enregistrements équilibrés sur les disques durs
- Backup du système
- Vérification des statistiques de fonctionnement

Intrusion

- Contrôle des batteries
- Sauvegarde de la base de données intrusion
- Essais des points d'alarme (détecteurs et alarmes techniques)
- Vérification des points sur les plans
- Vérification des fixations (détecteurs, etc.)

OBSERVATIONS

Vidéosurveillance

- La camera C06 – Couloir 1er étage ne fonctionne pas et nécessite un remplacement

Intrusion

L'ensemble du système fonctionne correctement.

Suite aux observations que nous avons pu faire lors de la visite de maintenance sur les différents systèmes, vous recevrez prochainement nos propositions concernant le remplacement du matériel défectueux et les améliorations à apporter.