



OBJET DU RAPPORT

RAPPORT DE VÉRIFICATION DES INSTALLATIONS DE GAZ COMBUSTIBLE - SÉCURITÉ DU PUBLIC -

REFERENCE AU RÈGLEMENT DE SÉCURITÉ :

Vérification réalisée en application de l'arrêté du 25 juin 1980 modifié

ANNÉE : 2024

DÉSIGNATION DE L'ÉTABLISSEMENT OU DE L'INSTALLATION VÉRIFIÉE

Ensemble du (des) bâtiment(s) du groupe :

ECOCAMPUS PROVENCE FORMATION
445 rue Gabriel Besson
04220 SAINTE TULLE

Rapport expédié par mail à : m.proffit@digne.cci.fr

Sommaire

Renseignements généraux concernant l'établissement et la vérification opérée	3
Résultats des mesures et essais	8
Résultats de la vérification	11
Liste récapitulative des observations.....	13

NOTA :

- Nos conclusions ne sont pas opposables aux décisions des pouvoirs publics (commissions de sécurité, Inspection du travail, etc.).
- Nous vous rappelons que tous travaux (ou modifications importantes) ne peuvent être exécutés qu'après autorisation du Maire donnée après avis de la Commission de Sécurité compétente. (cf. articles R 123-22 du code de la construction et de l'habitation).
- En l'absence de dossier technique et de certificat de conformité établi par le ou les installateurs, notre vérification ne peut être exhaustive.
- Nous vous rappelons également les points suivants :
 - Les chefs d'établissements doivent mettre en place une organisation permettant d'entretenir et maintenir les installations en conformité avec la réglementation (contrats d'entretien, notices, livrets d'entretien, technicien spécialisé désigné, etc....). De plus toutes les dispositions doivent être prises pour remédier sans attendre la prochaine vérification, aux déficiences nouvelles constatées entre deux vérifications.
 - Les appareils d'utilisation, leurs accessoires, ainsi que le ramonage et la vacuité des conduits d'évacuation des produits de la combustion doivent être vérifiés chaque année. Pour l'entretien des appareils de préférence par un technicien compétent de la marque. De même le circuit d'extraction d'air vicié, de buées et de graisses, y compris les ventilateurs et récupérateurs de chaleur éventuels, doivent être nettoyés chaque fois qu'il est nécessaire. Les filtres doivent être nettoyés ou remplacés aussi souvent que nécessaire et, en tout cas, au minimum une fois par semaine.
 - Les réservoirs de stockage d'hydrocarbures liquéfiés ainsi que certaines canalisations de gaz peuvent être assujettis à la réglementation des appareils sous pression.
 - Les éventuelles installations de gaz à usage d'habitation dans l'établissement ne font partie de la présente vérification.
 - Les conditions de ventilation des locaux en fonction de leur occupation ne sont pas prises en compte (Voir règlement sanitaire départemental).

Renseignements généraux concernant l'établissement et la vérification opérée

Renseignements administratifs

Nom de l'organisme :

ARGOS
Chemin des chênes verts
04700 ORAISON

Nom du vérificateur : Sébastien PICHON

Nature de la vérification : Périodique (1 an)

Dates et durée d'intervention sur le site

Début : 06/11/2024

Fin : 06/11/2024

Date de l'émission du rapport : 09/12/2024

Nom du propriétaire ou de l'exploitant : Monsieur MARGOT (Président CCIT04)

Registre de sécurité : Existant, présenté et visé

Date et référence de la précédente vérification périodique : Rapport n°SP-001024-20231123-GZ-ERP en date du 23/11/2023 réalisé par ARGOS

Compte rendu et accompagnement :

Le vérificateur a été accompagné

Nom et qualité de la personne ayant accompagné le vérificateur :

M. PROFFIT (Responsable Technique)

Nom et qualité de la personne à qui le vérificateur a rendu compte à l'oral :

M. PROFFIT (Responsable Technique)

Pièce(s) jointe(s) :

Néant

Classement de l'établissement

BÂTIMENT	EFFECTIF			TYPE	CATÉGORIE
	Personnel	Public	Total		
ECOCAMPUS	0	0	0	N	3ème

Classement établi par :
L'organisme (ARGOS)

Prescriptions particulières notifiées par la commission de sécurité ou autre autorité de tutelle :
Procès-Verbal commission de sécurité non communiqué.

- Réglementation de référence
- Arrêté du 21/06/1982 (type N)
 - Arrêté modifié du 25/06/1980 après l'arrêté du 23/01/2004 (article GZ 30)

Objet de notre vérification

Notre prestation est réalisée en cours d'exploitation elle a pour objectif de s'assurer :

- de l'existence des moyens nécessaires à l'entretien et à la maintenance des installations et équipements (techniciens désignés, contrats d'entretien, notices, livrets d'entretien, relevés des essais incombant à l'exploitant, etc....) ;
- de l'état d'entretien et de maintenance des installations ;
- du bon fonctionnement des installations de sécurité ;
- de l'existence, du bon fonctionnement, du réglage ou de la manœuvre des dispositifs de sécurité, sous réserve que les vérifications ne nécessitent pas de procéder à des essais destructifs ;
- de l'adéquation de l'installation avec les conditions d'exploitation de l'établissement.

Notre vérification en exploitation est donc effectuée :

- par l'examen des documents afférents à l'entretien et à la maintenance mis à notre disposition ;
- par l'examen visuel des parties accessibles ou rendues accessibles par les soins de l'exploitant ou de son représentant ;
- par des essais de fonctionnement (coupure gaz, manœuvre d'organe, asservissement, ...) sous réserve de l'autorisation de l'exploitant ou de son représentant.

Notre vérification concerne :

- les éventuels stockages d'hydrocarbures liquéfiés
- les installations de distribution de gaz
- les locaux d'utilisation du gaz
- les appareils d'utilisation

afin de s'assurer de :

- l'état de l'entretien et de maintenance des installations et appareils,
- des conditions de ventilations des locaux contenant des appareils d'utilisation,
- des conditions d'évacuation des produits de la combustion,
- de la signalisation des dispositifs de sécurité,
- de la manœuvre des organes de coupure de gaz
- du fonctionnement des dispositifs asservissant l'alimentation en gaz à un système de sécurité
- du réglage des détendeurs,
- de l'étanchéité des canalisations de distributions de gaz

Notre vérification est structurée afin d'informer l'exploitant, par des observations clairement définies, de l'état des installations par rapport au risque d'incendie, afin qu'il prenne toutes dispositions pour remédier aux anomalies constatées.

ARGOS a établi le présent rapport en qualité de technicien compétent au sens de l'article GE 6 §1 du règlement de sécurité pris en référence. Ce rapport est réalisé conformément aux conditions prévues à la section II du chapitre I de l'arrêté du 25 juin 1980 modifié. Les éventuels travaux ou modifications importantes constatés et/ou déclarés doivent impérativement faire l'objet d'une vérification et d'un rapport spécifique (RVRAT). Ils ne sont donc pas pris en compte dans le présent rapport.

Limites de l'intervention

- Il n'existe pas de dérivation d'essai (vanne + bouchon vissé) ou de prise de pression permettant la réalisation d'un essai d'étanchéité de l'ensemble des différents réseaux, et/ou permettant d'apprécier le réglage des détendeurs et/ou le fonctionnement des dispositifs de coupure automatique. Les réseaux et les appareillages, concernés par la limitation de certaines investigations, sont détaillés dans le corps du rapport.

Liste des éléments à communiquer par le constructeur ou l'exploitant pour la réalisation des vérifications (si connue)

- Les plans et les renseignements de détail concernant les installations techniques (*Emplacement des stockages éventuels ; plans du tracé des canalisations aériennes, enterrées, encastrées ou engravées ; plans des emplacements des organes de coupure et de détente ; les notices techniques des appareils ; les PV et certificats de conformité des vannes et accessoires ; les plans des emplacements des conduits d'évacuation des produits de la combustion et des dispositifs de ventilation et d'aération ; le synoptique de la distribution de gaz*).
- Prescriptions notifiées à la suite des visites de contrôles des commissions de sécurité.
- Le ou les certificats de conformité de l'installation établis par le ou les installateurs.
- Le ou les rapports de vérification réglementaires après travaux.

Liste des éléments présentés et examinés

- Dossier technique des installations de gaz regroupant :
 - o le(s) certificat(s) de conformité de l'installation
 - dans RVRAT
- Rapport de vérification avant mise en service (RVRAT ou ex-rapport de catégorie D)
 - o APAVE
- Rapport de vérification périodique précédent (dernier rapport connu)
 - o Rapport n°SP-001024-20231123-GZ-ERP en date du 23/11/2023 réalisé par ARGOS

Modifications sur les installations gaz combustible effectuées et/ou déclarées par l'exploitant (ou constatées par le vérificateur)

Sans changement

Description sommaire de l'établissement et des installations vérifiées

Structure de l'établissement :

Nombre de Bâtiment(s) : 1
Nom du(es) Bâtiment(s) : ECOCAMPUS

Structure des installations :

RÉSEAU « Stockage FINAGAZ 0100 1777846 - 10 2016 POUR CHAUDIERES PEDAGOGIQUES »

Source : Réseau d'hydrocarbure liquéfié
Type de gaz : Propane
Pression de distribution : 1.5 bar
Pression d'utilisation : 300 mbar
Tracé des canalisations : Enterré
Type de canalisations : Cuivre

Structure des stockages :

STOCKAGE « Stockage »

Réseau :
Type : Citerne Numéro : Nombre : 0 Capacité totale de stockage :
Bâtiment accessible au public : Non
Type de stockage : Extérieur d'un bâtiment ERP

Locaux desservis et appareils installés

LOCAL : Local					
Nombre	Appareil	Marque et/ou Modèle	Marquage Conformité	Catégorie	Puissance
2	Chaudière	ATLANTIC – LRPNT PLUS	CE	Non renseigné	205 kW

Résultats des mesures et essais

Appareils de mesurage utilisés

Vérificateur : Sébastien PICHON

- Détecteur de fuite : Gazomat
- Bombe de produit moussant

Essais d'étanchéité

Réseau ou partie de réseau (****)	Pression d'Essai (*)		Conclusion <i>Commentaire éventuel</i>	Numéro Observation
	Début	Fin		
<i>(*) En l'absence de dérivation d'essai ou en cas de branchement impossible de notre manomètre, nous vérifions tous les raccords vissés accessibles au détecteur de fuite (détecteur électronique ou produit moussant) Dans ce cas il n'est pas fait état d'une valeur relevant d'une mesure de pression dans les colonnes de pression d'essai, il est fait mention d'un « / ».</i> <i>L'essai d'étanchéité est réalisé pendant une durée de 10 à 15 mn.</i> <i>(****) Lorsqu'un essai d'étanchéité est réalisé par tronçon, l'origine et l'extrémité sont précisés entre parenthèses (Tronçon : ... > ...).</i>				
Détendeur extérieur	/	/	Satisfaisant	
Détendeur CUVE	/	/	Satisfaisant	
Détendeur chaudiere	/	/	Satisfaisant	

Nom	Emplacement	Pression (**)			Conclusion <i>Commentaire éventuel</i>	Numéro Observation
		Réglage	Vérifié par			
			Lecture	Mesure		
<i>(**) En l'absence de dérivation d'essai ou en cas d'absence de manomètre, l'avis sur le réglage des détendeurs n'est pas possible. Dans ce cas il n'est pas fait état d'une valeur relevant d'une mesure de pression dans les colonnes pression, il est fait mention d'un « / » et dans la colonne Conclusion il est porté la mention TNR (Test Non Réalisable).</i>						
Détendeur CUVE	ECOCAMPUS	1,5 bar	Oui	/	Satisfaisant	
Détendeur exterieur	EXTERIEUR	300 mbar	Oui	/	TNR	
Détendeur chaudiere	EXTERIEUR / Local	40 mbar	Oui	/	Satisfaisant	

Nom	Emplacement	Fonction (***)		Conclusion <i>Commentaire éventuel</i>	Numéro Observation
		Déclencheur	Asservissement		
<i>(***) Si les conditions d'installation et/ou d'intervention (autorisation de coupure) ne le permettent pas, l'avis sur le bon état de la fonction n'est pas possible. Dans ce cas, il est porté la mention TNR (Test Non Réalisable) dans la colonne Conclusion et une limite d'intervention est ajoutée. Le bon fonctionnement de la fonction déclencheur du (des) détenteur(s) de branchement du poste du fournisseur d'énergie est exclu de notre mission. Dans ce cas ou l'équipement n'a pas la fonction, il est fait mention d'un « / » et dans la colonne correspondante.</i>					
Vanne ROAI	ECOCAMPUS	Oui	/	Satisfaisant	
Limiteur de pression	ECOCAMPUS	Oui	/	Satisfaisant	
Vanne ROAI	EXTERIEUR	Oui	/	Satisfaisant	
Vanne ROAI	EXTERIEUR / Local	Oui	/	Satisfaisant	
Vanne ROAI	EXTERIEUR / Local	Oui	/	Satisfaisant	

Résultats de la vérification

Avis

Satisfaisant (S) :
L'avis « S » exprime le constat d'un maintien de l'état de conformité, acquis lors de la mise en service ou après une transformation importante, d'un établissement ou d'une installation. Il valide un fonctionnement, un entretien et une maintenance des installations et des équipements en adéquation avec les conditions d'exploitation de l'établissement.
Lorsque le vérificateur ne dispose pas des éléments lui permettant d'établir avec certitude le référentiel réglementaire applicable à tout ou à partie de sa mission, le maintien à l'état de conformité est apprécié par rapport aux dispositions réglementaires en vigueur. Dans ce cas, s'il est constaté un écart, celui-ci ne peut conduire à un avis satisfaisant que s'il ne reflète pas une situation risquant de compromettre la sécurité du public.

Non Vérifié (NV) :
La non-vérification de l'installation, ou de parties d'installation pour des raisons d'exploitation ou d'inaccessibilité, est signalée et motivée au sein du rapport.

Non Satisfaisant (NS) :
Cas ne faisant pas l'objet d'un avis satisfaisant.

Sans Objet (SO) :
Les avis SO sont émis lorsque l'établissement n'est pas concerné par certaines dispositions ou lorsqu'il ne comprend pas d'installations techniques mentionnées dans le règlement de sécurité. Le vérificateur peut regrouper plusieurs articles, voire des sous-sections, sections ou chapitres sur une seule ligne lorsque les dispositions qui y sont visées sont sans objet

Test Non Réalisable (TNR) :
Cas au le test n'est pas réalisable compte tenu des conditions d'installation et/ou d'intervention (pas de dérivation d'essai,

Examens afférents à l'entretien, au maintien en état des installations

LISTE DES POINTS	AVIS	Numéro OBSERVATION et/ou COMMENTAIRE
Modifications réalisées depuis la dernière vérification	SO	
Réglage et fonctionnement des détendeurs (Essai et réarmement déclencheur, réglage pression aval)	S	
Fonctionnement des dispositifs asservis et/ou des dispositifs de sécurité (État général et action voulue correctement réalisée ; électrovanne, etc.)	S	
Étanchéité (Contrôle du ou des réseau(x))	S	
État d'entretien et maintenance des appareils (État général, présence et tenue à jour des livrets d'entretien)	S	
Dossier technique (Présence, complet et à jour)	S	

EXTERIEUR

DISPOSITIONS (Examen)	AVIS	Numéro OBSERVATION et/ou COMMENTAIRE
Section IV GZ 15		
Signalisation, repérage, consignes (État général, présence et cohérence)	NS	2

Local

DISPOSITIONS (Examen)	AVIS	Numéro OBSERVATION et/ou COMMENTAIRE
Section IV GZ 15		
Manœuvre des vannes de barrage (État général et facilité de manœuvre)	NS	3
Section V GZ 20 à GZ 25		
Ventilation du local (État général, pas d'obstruction et sensation de flux d'air)	NS	4

Distribution « Stockage FINAGAZ 0100 1777846 - 10 2016 POUR CHAUDIERES PEDAGOGIQUES »

DISPOSITIONS (Examen)	AVIS	Numéro OBSERVATION et/ou COMMENTAIRE
Section III GZ 10 et 11 et Section IV GZ 12 à GZ 14 et GZ 16 à GZ 19		
Signalisation, repérage, consignes (État général, présence et cohérence)	NS	1

Liste récapitulative des observations

Numéro d' observation	LIBELLE D'OBSERVATION
	DISTRIBUTION - STOCKAGE FINAGAZ 0100 1777846 - 10 2016 POUR CHAUDIERES PEDAGOGIQUES
1	Manque de lisibilité du repérage de la vanne extérieure et des consignes affichées.
	EXTERIEUR
2	cf observation relative à la vanne de barrage et aux consignes
	LOCAL
3	Vanne barrage de la chaudière de gauche rendue difficile d'accès par les tubulures d'évacuation des fumées.
4	Présence d'une ventilation haute uniquement dans le local. Prévoir une ventilation basse adaptée.