

FORMULAIRE DE COMMUNICATION N° d'installation L0

Première déclaration pour les installations stationnaires neuves ou existantes contenant plus de 3 kg de fluides frigorigènes (dans le cadre du respect de l'obligation de communiquer prévue à l'annexe 2.10, ch. 5.1, al. 1, ORRChim)

Données relatives à l'emplacement :

Rue : _____ NPA : _____ Lieu : _____ Canton : _____

Bâtiment / Étage / Adresse précise : _____

Informations complémentaires (facultatives) : _____

Données spécifiques à l'installation :

Année de construction : _____ Date de la mise en service : _____ Fluide frigorigène : _____

Charge : _____ kg Puissance frigorifique Q_{0K}^1 : _____ kW Puissance thermique Q_H^2 : _____ kW

Circuits secondaires :

- Circuit frigoporteur
 Circuit caloporteur

Température de sortie du frigoporteur (pour les installations de réfrigération) ³: _____ °C

Température de sortie du caloporteur (pour les pompes à chaleur) ⁴: _____ °C

Type de construction :

- Installation compacte produite en usine ⁵ Installation montée sur place

Source d'énergie utilisée (plusieurs réponses possibles) :

- Air
 Eau du lac
 Eau de rivière
 nappe phréatique
 géothermie (sondes géothermiques, corbeilles géothermiques, capteurs enterrés etc.)
 Solaire thermique (pour l'eau chaude, la régénération des sondes géothermiques, les accumulateurs de glace etc.)
 Chaleur résiduelle
 autres : _____

- l'installation fait partie d'un réseau de distribution de froid ou de chaleur (au-dessus de l'espace public)

Type d'installation :

- Nouvelle installation Installation existante
 Installation de remplacement Agrandissement Transformation
 Installations équipées d'un refroidissement humide ⁶
 Pré-refroidissement adiabatique de l'air avec eau en circulation
 Refroidissement évaporatif dans un circuit fermé avec eau en circulation
 Refroidissement évaporatif dans un circuit ouvert

Utilisation :

- Installations de réfrigération
 Installation de climatisation pour le refroidissement des bâtiments (confort)
 Installation de climatisation pour le refroidissement des bâtiments (industrie, y compris les centres de données, les laboratoires, etc.)
 Réfrigération de denrées alimentaires et de biens périssables (commerce) à une température d'utilisation de _____ °C
 Réfrigération de denrées alimentaires et de biens périssables (industrie) à une température d'utilisation de _____ °C
 Refroidissement de procédés (industrie)
 Patinoire artificielle
 autres : _____
- Pompe à chaleur
 Pompe à chaleur pour procédés industriels
 Pompe à chaleur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments résidentiels
 Pompe à chaleur pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments non résidentiels
 Pompe à chaleur pour l'alimentation d'un chauffage à distance dans un réseau thermique
 autres : _____
- Installation polyvalente (veuillez cocher les utilisations appropriées ci-dessus)
 Installation réversible (veuillez cocher les utilisations appropriées ci-dessus)

Détenteur de l'installation⁷:
 Nom : _____ Personne à contacter : _____
 Rue : _____ NPA : _____ Lieu : _____

Entreprise spécialisée :
 Entreprise spécialisée : _____ Email : _____
 Rue : _____ NPA : _____ Lieu : _____
 Spécialiste : _____
 Cette communication est effectuée par le détenteur / la détentrice de l'installation
 par le spécialiste en remplacement du propriétaire / de la propriétaire de l'installation⁸
 Date : _____ Signature du déclarant : _____

¹ Définie sur la base de la puissance utile de pointe et une différence des températures d'entrée et de sortie paramétrée selon le manuel de la campagne « Froid efficace » de l'Office fédéral de l'énergie. Si, dans le cas des pompes à chaleur, aucune valeur Q_{OK} n'est disponible, celle-ci peut être estimée comme la différence entre la puissance calorifique du condensateur et la consommation électrique du compresseur au point de conception. Si le point de conception n'est pas connu, les valeurs déterminées dans le cadre des conditions d'essai prévues par la norme SN EN 14511-2 peuvent être utilisées (B0/W35, W10/W35 ou A-7/W35 pour les installations prévues pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire ; B0/W55, W10/W55 ou A-7/W55 pour les installations prévues seulement pour la production d'eau chaude sanitaire). Si une telle estimation est effectuée, une note doit être ajoutée sur le formulaire.

² Indication **supplémentaire** pour les installations utilisées pour le chauffage ou le refroidissement et mises en service après le 30 septembre 2022.

³ P. ex. eau froide, température de sortie du côté de l'évaporateur (l'air est considéré comme le fluide frigoporteur pour les installations à évaporation directe)

⁴ P. ex. eau chaude sanitaire, température de sortie du côté du condenseur au point de conception ou à la condition d'essai applicable selon la norme SN EN 14511-2.

⁵ Fabriqué industriellement et portant la mention « hermétiquement scellé » selon la norme SN EN 378-2:2017.

⁶ Indication facultative en vue de soutenir les mesures visant à contrôler les risques de transmission de maladies (p. ex. légionellose) en vertu de l'art. 19, al. 1 de la loi sur les épidémies (RS 818.101) et basée sur l'évaluation des risques selon SWKI-Richtlinie 200-02 (en cours d'élaboration).

⁷ Responsable du respect de l'obligation de communiquer prévue à l'annexe 2.10 ch. 5.1, al. 1, ORRChim.

⁸ Dans le cadre de contrôles, l'OFEV peut demander au représentant de justifier son identité par une procuration écrite (p. ex. ordre d'installation ou de service avec mandat de notification ; lettre ou courriel signé par le détenteur / la détentrice de l'installation).

Le formulaire dûment rempli peut-être soumis dans les manières suivantes :

1. Comme document électronique (sans signature) par Email à l'adresse :

cooling-reg@lombardi.group, ou

2. Imprimé et signé par Poste à l'adresse suivant :

Lombardi SA
 Ingegneri Consulenti
 Casella Postale 933
 6512 Giubiasco

Lombardi SA
 Ingegneri Consulenti
 Casella Postale 933
 6512 Giubiasco