

Transformation globale de la villa existante

Chemin de la Grangette 29 - 1094 Paudex - Parcelle 207

**Dossier énergétique d'enquête pour la transformation globale de la villa
existante avec pompe à chaleur sonde géothermique**

Annexe 6

Formulaire EN-VD-4 - Installations de ventilation

	Direction générale de l'environnement Direction de l'énergie	EN-VD-4	Justificatif énergétique Installations de ventilation Objet de compétence cantonale
--	---	----------------	---

Commune : 1094 Paudex - Chemin de la Grangette 29

N° parcelle : 207

Objet : Transformation globale du bâtiment existant

Installation (→ si plusieurs installations, utiliser plusieurs formulaires)

Désignation : Ventilation Fitness

Genre/type d'installation : Double flux avec récupération de chaleur

Air recyclé : ☒ non ☐ oui (→ joindre le schéma de principe)

Débit maximum : 300 m³/h d'air fourni 300 m³/h d'air repris

Surface ventilée : 31.6 m²

Chauffage de l'air : ☒ non ☐ oui → comment ? _____

Récupération de chaleur (RC) (article 35 RLVLne)

Technique de récupération : Echangeur de chaleur à flux croisés/contraires

performance du récupérateur : 85 % (≥ 70 %)

Cas spéciaux : simple flux ☐ maximum 1'000 m³/h d'air repris (total par immeuble)

☐ maximum 500 heures de fonctionnement annuel

☐ utilisation de la chaleur de l'air repris par : _____

Installation de refroidissement et/ou d'humidification

Humidification : ☒ non ☐ oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)

Refroidissement : ☒ non ☐ oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)

Rideau d'air chaud

Rideau d'air chaud : ☒ non ☐ oui ↓

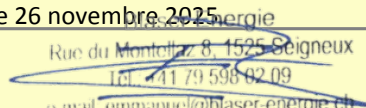
☐ présence d'un sas d'entrée

☐ énergies renouvelables uniquement employées

Références normatives

Norme SIA 382/1, édition 2007

Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation

Signatures Nom et adresse, ou tampon de l'entreprise Responsable, tél. Adresse mail : Lieu, date, signature :	Justificatif établi par : <u>Blaser Energie</u> <u>Rue du Montellaz 8 - 1525 Seigneux</u> <u>Emmanuel Blaser - 079 598 02 09</u> <u>emmanuel@blaser-energie.ch</u> <u>Seigneux, le 26 novembre 2025</u> 	A REMPLIR PAR LE CANTON Le justificatif est certifié complet et correct
--	--	---

	Direction générale de l'environnement Direction de l'énergie	EN-VD-4	Justificatif énergétique Installations de ventilation Objet de compétence cantonale
--	---	----------------	---

Commune : 1094 Paudex - Chemin de la Grangette 29

N° parcelle : 207

Objet : Transformation globale du bâtiment existant
Installation (→ si plusieurs installations, utiliser plusieurs formulaires)

Désignation : Ventilation Cigar Room
 Genre/type d'installation : Double flux avec récupération de chaleur
 Air recyclé : ☒ non ☐ oui (→ joindre le schéma de principe)
 Débit maximum : 450 m³/h d'air fourni 450 m³/h d'air repris
 Surface ventilée : 16.4 m²
 Chauffage de l'air : ☒ non ☐ oui → comment ? _____

Récupération de chaleur (RC) (article 35 RLVLene)

Technique de récupération : Echangeur de chaleur à flux croisés/contraires
 performance du récupérateur : 85 % (≥ 70 %)

Cas spéciaux : simple flux ☐ maximum 1'000 m³/h d'air repris (total par immeuble)
☐ maximum 500 heures de fonctionnement annuel
☐ utilisation de la chaleur de l'air repris par : _____

Installation de refroidissement et/ou d'humidification

Humidification : ☒ non ☐ oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)
 Refroidissement : ☒ non ☐ oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)

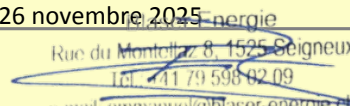
Rideau d'air chaud

Rideau d'air chaud : ☒ non ☐ oui ↓
☐ présence d'un sas d'entrée
☐ énergies renouvelables uniquement employées

Références normatives

Norme SIA 382/1, édition 2007

Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation

Signatures Nom et adresse, ou tampon de l'entreprise Responsable, tél. Adresse mail : Lieu, date, signature :	Justificatif établi par : <u>Blaser Energie</u> <u>Rue du Montellaz 8 - 1525 Seigneux</u> <u>Emmanuel Blaser - 079 598 02 09</u> <u>emmanuel@blaser-energie.ch</u> <u>Seigneux, le 26 novembre 2025</u> 	A REMPLIR PAR LE CANTON Le justificatif est certifié complet et correct
--	--	---

	Direction générale de l'environnement Direction de l'énergie	EN-VD-4	Justificatif énergétique Installations de ventilation Objet de compétence cantonale

Commune : 1094 Paudex - Chemin de la Grangette 29

N° parcelle : 207

Objet : Transformation globale du bâtiment existant

Installation (→ si plusieurs installations, utiliser plusieurs formulaires)

Désignation : Ventilation Piscine intérieur

Genre/type d'installation : Double flux avec récupération de chaleur

Air recyclé : ☐ non ☒ oui (→ joindre le schéma de principe)

Débit maximum : 3000 m³/h d'air fourni 3000 m³/h d'air repris

Surface ventilée : 115.5 m²

Chauffage de l'air : ☐ non ☒ oui → comment ? PAC sonde géothermique + Récupération

Récupération de chaleur (RC) (article 35 RLVEne)

Technique de récupération : Echangeur de chaleur à flux croisés/contraires

performance du récupérateur : 90 % (≥ 70 %)

Cas spéciaux : simple flux ☐ maximum 1'000 m³/h d'air repris (total par immeuble)

☐ maximum 500 heures de fonctionnement annuel

☐ utilisation de la chaleur de l'air repris par : _____

Installation de refroidissement et/ou d'humidification

Humidification : ☒ non ☐ oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)

Refroidissement : ☒ non ☐ oui (→ remplir aussi le formulaire EN-VD-5)

Rideau d'air chaud

Rideau d'air chaud : ☒ non ☐ oui ↓

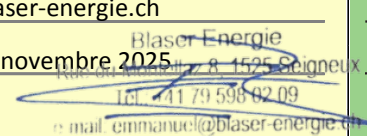
☐ présence d'un sas d'entrée

☐ énergies renouvelables uniquement employées

Références normatives

Norme SIA 382/1, édition 2007

Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation

Signatures Nom et adresse, ou tampon de l'entreprise Responsable, tél. Adresse mail : Lieu, date, signature :	Justificatif établi par : <u>Blaser Energie</u> <u>Rue du Montellaz 8 - 1525 Seigneux</u> <u>Emmanuel Blaser - 079 598 02 09</u> <u>emmanuel@blaser-energie.ch</u> <u>Seigneux, le 26 novembre 2025</u> 	A REMPLIR PAR LE CANTON Le justificatif est certifié complet et correct

