

**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 8

Formulaire EN-VD-11 - Piscines chauffés

	Direction générale de l'environnement Direction de l'énergie	EN-VD-11	Justificatif énergétique Piscines, jacuzzis et spas chauffés Objet de compétence cantonale

Commune : 1094 Paudex - Chemin de la Grangette 29

N° parcelle : 207

Objet : Transformation globale du bâtiment existant

Piscines, jacuzzis et spas extérieurs chauffés (articles 54,55 et 56 RLVLEne)

Exigences pour le chauffage de l'eau de la piscine, du jacuzzi ou du spa

Agent énergétique ou production de chaleur exclusivement renouvelable :

- ☐ énergie solaire thermique
☐ bois
☐ rejets de chaleur provenant de : _____
☐ pompe à chaleur (sol/eau) électrique et couverture du bassin nécessaire
☐ pompe à chaleur (air/eau) électrique et couverture du bassin nécessaire

Si surface du plan d'eau supérieure à 200 m² : fournir un concept énergétique

Remarque :

L'utilisation d'une pompe à chaleur dédiée (PAC) à la production et au maintien en température de l'eau chaude des piscines et jacuzzis extérieurs à une température de confort est soumise aux exigences de l'ordonnance fédérale sur la protection contre le bruit (OPB). En application du principe de prévention, toute PAC installée en plein air ne pourra fonctionner que durant la période comprise entre 07h00 et 19h00.

Piscines, jacuzzis et spas intérieurs chauffés (articles 54,55 et 57 RLVLEne)

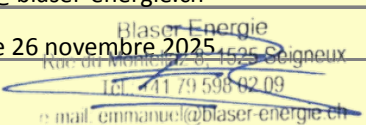
Exigences pour le chauffage de l'eau de la piscine, du jacuzzi ou du spa

Agent énergétique : Pompe à chaleur air / eau extérieure

- ☐ récupération sur les rejets de chaleur provenant de l'eau : décrire en pièce jointe
☒ récupération sur les rejets de chaleur provenant de l'air : décrire en pièce jointe
☐ installation d'un système de déshumidification de l'air → EN-VD-5

Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation

Le chauffage de l'eau de piscine est fait en priorité par le récupération de chaleur du monobloc (voir schéma ventilation), puis en cas de besoin, une pompe à chaleur air / eau extérieure assure le complément (voir schéma de principe chauffage). Le rendement de récupération de chaleur de la ventilation est très élevé et permet d'assurer la grande majorité du chauffage de l'eau de piscine.

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> Seigneux, le 26 novembre 2025 	A REMPLIR PAR LE CANTON Le justificatif est certifié complet et correct

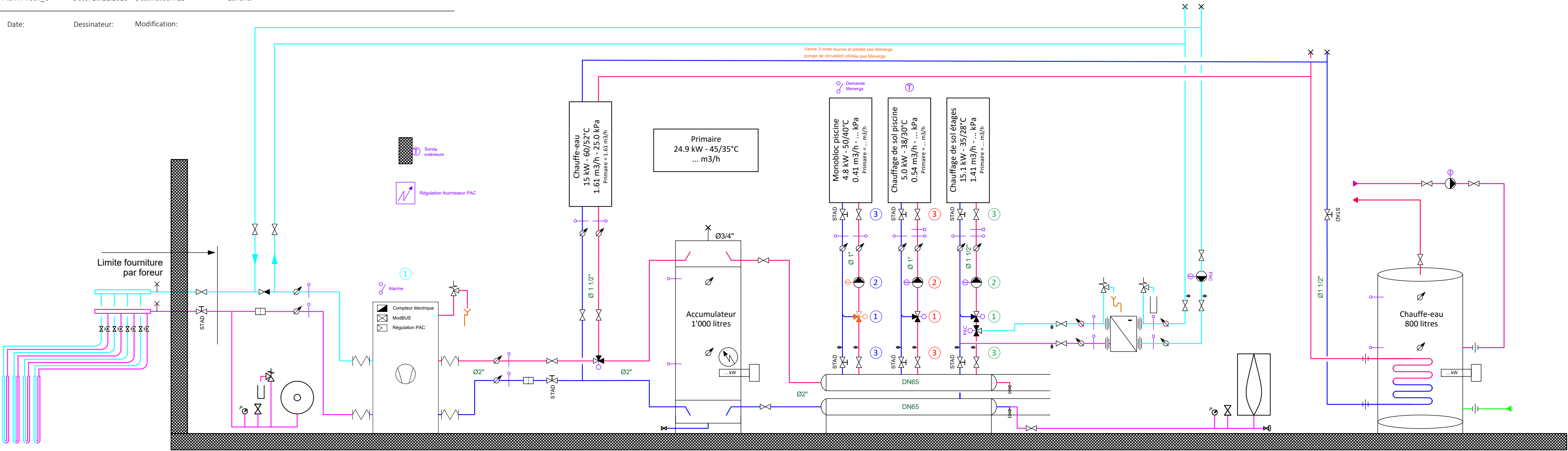
Villa Paudex
Paudex

Schéma de principe

Chauffage
Projet

Dossier N°: 25-178 Plan N°: Sch_C Date: 26.11.2025 Dessinateur: EB Echelle: - Dimension: 630/594

Indice: Date: Dessinateur: Modification:



(A) Installation primaire

1: Pompe à chaleur saumure/eau, P = ... kW
Module pilotage consigne température 0 - 10 Volt
sur accumulateur