

**Transformation globale de la villa existante**  
**Chemin de la Granette 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



Commune : 1094 Paudex - Chemin de la Granette 29

N° parcelle : 207

Objet : Transformation globale du bâtiment existant

## **Piscines, jacuzzis et spas extérieurs chauffés (articles 54,55 et 56 RLVEnE)**

### **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 m<sup>2</sup> : 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 RLVEnE)**

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

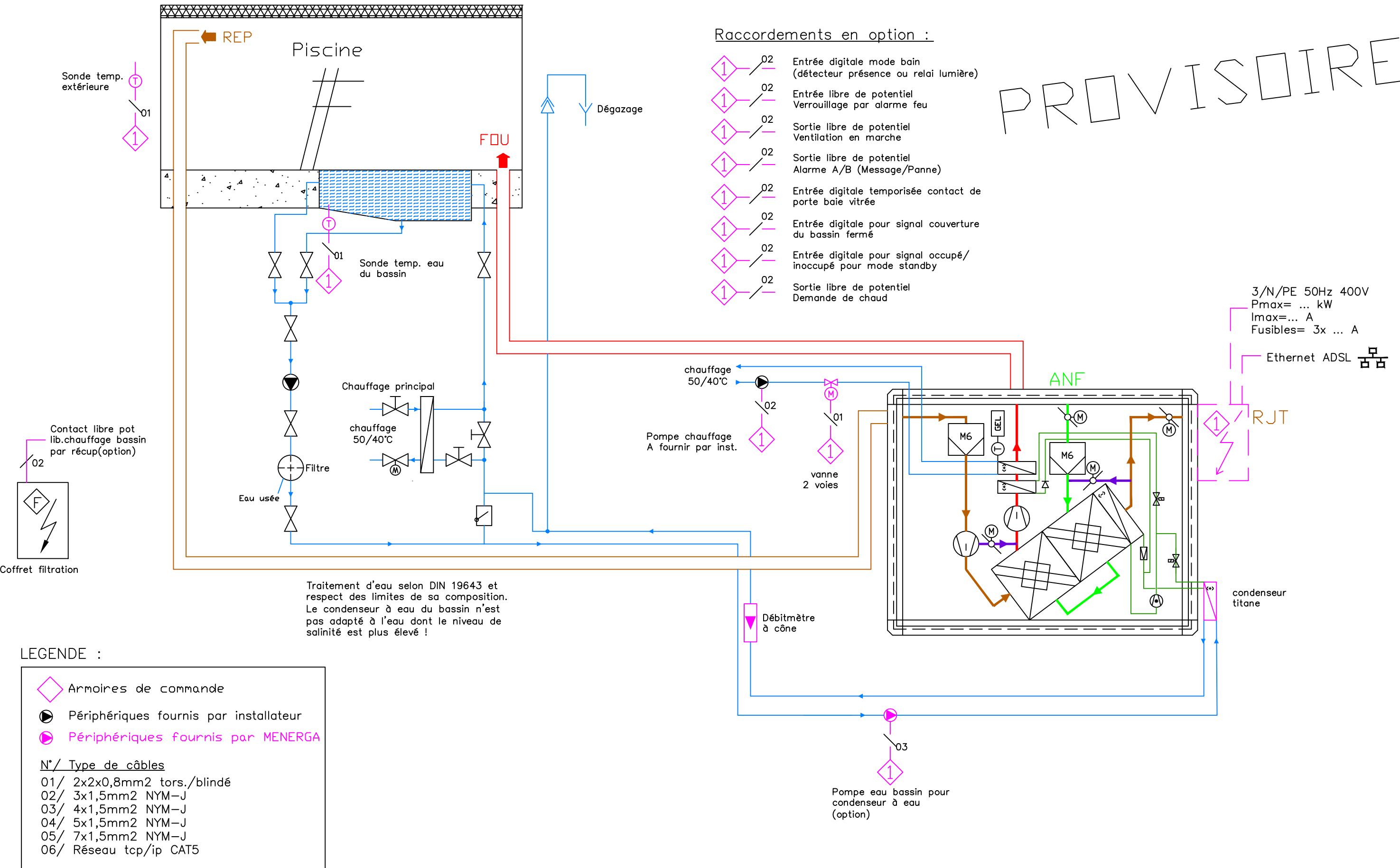
Agent énergétique : Pompe à chaleur air / eau extérieure

- 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.

<b>Signatures</b>	<b>Justificatif établi par :</b>  Blaser Energie Rue du Montellaz 8 - 1525 Seigneux  Emmanuel Blaser - 079 598 02 09 emmanuel@blaser-energie.ch  Seigneux, le 26 novembre 2025 Rue du Montellaz 8 - 1525 Seigneux Tel. 041 79 598 02 09 e-mail. emmanuel@blaser-energie.ch	<b>A REMPLIR PAR LE CANTON</b> Le justificatif est certifié complet et correct
-------------------	---	---



.	.	.	Date	2025	Piscine privée	Menerga Sàrl Rue de Genève 88 1004 Lausanne	SCHEMA DE PRINCIPE AB XXXXXX-0010
.	.	.	Resp.	Gerber			
.	.	.	Vérif.	.			
Modifications	Date	Nom	Norme	.		Type : ThermoCond TX	Page 1/1

## Villa Paudex Paudex

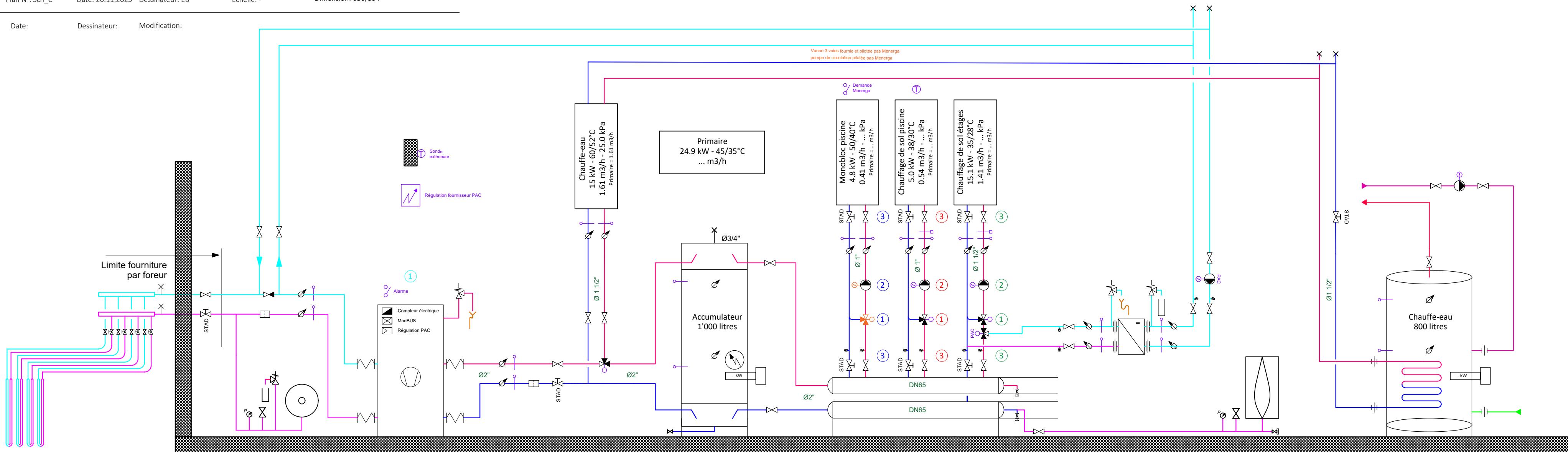
### Schéma de principe

#### Chaudage

#### 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 signe température 0 - 10 Volt sur accumulateur