

|                                                                                   |                                                                             |                |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Direction générale de<br/>l'environnement<br/>Direction de l'énergie</b> | <b>EN-VD-3</b> | <b>Justificatif énergétique<br/>Chauffage et<br/>eau chaude sanitaire</b><br>Objet de compétence communale |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Production d'eau chaude sanitaire (ECS), (article 31 RLVLEne)

Accumulateur ECS : ☒ isolation d'usine (déclaration de conformité<sup>①</sup>)  
☐ isolation sur place (annexe 3 RLVLEne)

Température ECS  $\leq 60^{\circ}\text{C}$  : ☒ oui ☐ non, motif de dérogation : ↓

Isolation de la distribution ECS selon  
annexe 3 RLVLEne : ☒ oui ☐ non, motif de dérogation : ↓

<sup>①</sup> Sur demande, la déclaration de conformité (Ordonnance fédérale sur l'énergie, art 10) doit être fournie par le distributeur (fabricant, importateur). Projeteur/euses, installateur et contrôleurs doivent seulement sur demande indiquer le nom du fournisseur.

## Décompte individuel des frais de chauffage et d'ECS (DIFC), (articles 41 à 44 RLVLEne) (Soumis dès 5 unités d'occupation)

Nombre d'unité d'occupation : 27

Bâtiment neuf ou existant rénové équipé : ☒ oui ☐ non ↓  
☐ Puissance thermique spécifique  $< 20\text{W/m}^2_{\text{SRE}}$   
☐ Label Minergie P  
☐ Demande de dérogation, motif : ↓

Résidence secondaire ☒ non ☐ oui ↓  
☐ non soumis (art 48a RLVLEne)  
☐ soumis → Réglage à distance d'au moins 2 niveaux de température ambiante par unité d'occupation :  
☐ oui  
☐ non, motif de dérogation ↓

## 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 :

Energyneering Sàrl  
Rue Marconi 19, 1920 Martigny

David MAY, 027 722 27 22

david@energyneering.ch

Martigny, Le 29.10.2025



ENERGYNEERING  
 rue marconi 19, 1920 martigny  
 rue des fossés 83, 1110 morges  
 david@energyneering.ch  
 +41 27 722 27 22  
 CHE-309 208 347

**A REMPLIR PAR LA COMMUNE**

Le justificatif est certifié complet et correct

|                                                                                   |                                                                                   |                |                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Direction générale de<br/>l'environnement</b><br><b>Direction de l'énergie</b> | <b>EN-VD-3</b> | <b>Justificatif énergétique</b><br><b>Chauffage et</b><br><b>eau chaude sanitaire</b><br>Objet de compétence communale |
|                                                                                   |                                                                                   |                |                                                                                                                        |

Commune : 1094 Paudex

N° parcelle : 82, 535

Objet : Démolition des bâtiments ECA n°17-18-B9 et projet d'un bâtiment résidentiel de 27 logements

## Production de chaleur

| Installation | Type de générateur de chaleur | Puissance thermique | But                                                                               |
|--------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| neuve        | PAC sonde géothermique/eau    | 80 kW               | <input checked="" type="checkbox"/> Ch<br><input checked="" type="checkbox"/> ECS |
|              |                               | kW                  | <input type="checkbox"/> Ch<br><input type="checkbox"/> ECS                       |
|              |                               | kW                  | <input type="checkbox"/> Ch<br><input type="checkbox"/> ECS                       |

 Pour les PAC : le mode réversible pour une production de froid est bridé. ☒ oui

(les constructions légères type pavillon ou container ont l'obligation de justifier le mode froid)

☐ non → joindre le formulaire EN-VD-5

 Surface de référence énergétique SRE 3519 m<sup>2</sup>

 Dont neuf : 3519 m<sup>2</sup>

 Accumulateur de chaleur : ☐ non

☒ oui → isol. ①

☒ isolation d'usine (déclaration de conformité①)

☐ isolation sur place (annexe 3 RLVLEne)

① Sur demande, la déclaration de conformité (Ordonnance fédérale sur l'énergie, art 10) doit être fournie par le distributeur (fabricant, importateur). Projeteur/euses, installateur et contrôleurs doivent seulement sur demande indiquer le nom du fournisseur.

## Distribution de chaleur et d'eau chaude sanitaire (article 32 RLVLEne)

Isolation des conduites y c.

robinetterie et pompes, dans locaux

☒ oui

non chauffés, à l'extérieur ou enterré :

☐ non, motif de dérogation : ↓

## Dispositif d'émission de chaleur (article 33 RLVLEne)

Emission de chaleur uniquement

dans les locaux isolés :

☒ oui

☐ non, motif de dérogation : ↓

Température de départ par

dispositif d'émission de chaleur :

☐ radiateur / convecteur / ☐ ≤ 50°C

aérochauffeur

☐ > 50°C, motif : ↓

☒ chauffage au sol

☒ ≤ 35°C

☐ > 35°C, motif : ↓

Régulation de la température par local :

☐ vanne thermostatique

☒ électronique avec sonde d'ambiance par local

☐ aucune, car chauffage au sol avec température de départ max. ≤ 30°C (justificatif à fournir)