

	Direction générale de l'environnement Direction de l'énergie	EN-VD-2b	Justificatif énergétique Isolation Performance globale Objet de compétence communale
--	---	-----------------	---

Commune : Yvonand

N° parcelle : 147

Objet : EMS Maurice Bugnon

Performance globale (→ joindre le calcul)

Valeur limite respectée :

☒ oui☐ non

Le calcul annexé est-il effectué à l'aide d'un programme certifié :

☒ oui☐ non**Protections solaires**☒ Extérieures (Volets, stores)☐ Intérieures☐ Pas de protection (joindre calcul de la valeur g)

Refroidissement

☒ non☐ oui → Fournir formulaire EN-VD-5**Données générales**

Distribution de chaleur (plusieurs possible)

Catégorie d'ouvrage : I = habitat collectif

SRE : 5346 m²

R	S	A
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Catégorie d'ouvrage : III = administration

SRE : 648 m²

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------

Catégorie d'ouvrage : VI = restauration

SRE : 359 m²

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	-------------------------------------	--------------------------

(R = radiateurs, convecteurs,
aérochauffeurs)
(S = chauffage au sol)
(A = autre)

Total des surfaces : SRE : 6353 m² Altitude: 436 m**Exigences**

Agent énergétique pour le chauffage : PAC sur sondes géothermiques

Performances globales : $Q_h < Q_{h,II}$
 86.1 MJ/m² < 130.6 MJ/m²

Annexes☒ Calcul de la SRE, enveloppe thermique

Autre : Calcul ponts thermiques en annexe

☒ Plans (1:100) avec désignation des éléments☒ Justificatif thermique☐ Check-list des ponts thermiques**Explications/motifs de non-conformité et demande de dérogation****Signatures**Nom et adresse,
ou tampon de l'entreprise

Justificatif établi par :

Estia SA

EPFL Innovation Park, Bat C, 1015 Lausanne

Responsable, tél. :

Manuel Bauer 021 510 59 59

Adresse mail :

mail@estia.ch

Lieu, date, signature :



Estia
EPFL Innovation Park
Bat C, 1015 Lausanne

A REMPLIR PAR LA COMMUNE

Le justificatif est certifié complet et correct