

**Demande de permis de construire (P) - 239588**

POUR IMPRIMER TOUTES LES FICHES BÂTIMENTS : Onglet "Annexes, QP"

Si le projet comporte plusieurs bâtiments, veuillez en remplir une par bâtiment. Les bâtiments devront être numérotés ou identifiés clairement

**Fiche bâtiment [3]**

- B1 Type de travaux [\(aide\)](#) (\*) : Nouveau bâtiment  
Lorsque le type de travaux correspond à une transformation, il est nécessaire de décrire la transformation à l'aide d'un ou plusieurs caractères ci-après :
- Assainissement énergétique                       Assainissement système de chauffage                       Transformations / rénovations intérieures  
 Changement d'affectation                       Agrandissement chauffé                       Agrandissement non chauffé  
 Installation solaire thermique                       Installation solaire photovoltaïque                       Autres travaux de transformation
- B2 N° de parcelle (\*) : 206
- B3 N° ECA :  
*En cas de transformation ou de démolition, le numéro ECA est obligatoire.*
- B4 Rue/lieu (\*) : Route du Lac 17b
- B5 Dénomination du bâtiment : Agrandissement de la ferme (Bât. B)
- B6 Nombre d'entrées avec adresse : 1

**CARACTERISTIQUES DU BATIMENT**

- B7 Catégorie de bâtiment (\*) : Bâtiments à plusieurs logements, exclusivement à usage d'habitation  
Classe : Immeubles à trois logements et plus
- B8 Surface au sol du bâtiment [m²] : 292
- B9 Surface brute utile des planchers [m²] : 880
- B10 Surface brute des planchers pour le logement [m²] : 880                      Pour les activités [m²] : 0
- B11 Cube SIA [m³] : 5370
- B12 Nombre de niveaux total (y. c. sous-sols et demi-niveaux) : 4
- B13 Nombre total de logements après travaux (\*) : 8  
Nb 1 pce : 2                      Nb 2 pce :                      Nb 3 pce : 3  
Nb 4 pce : 3                      Nb 5 pce :                      Nb 6 pce ou plus :
- B14 Bâtiment transformé (\*) : les travaux modifient-ils le nombre ou la taille des logements :

**CARACTERES ENERGETIQUES POUR LE SYSTEME DE CHAUFFAGE**Aide pour la saisie: [lien](#)

- B15 Générateur(s) de chaleur pour le système de chauffage (\*) :  
Principal: Pompe à chaleur PAC pour plusieurs bâtiments  
Secondaire:  
Puissance du générateur de chaleur principal [KW] : 48.56
- B16 Source(s) d'énergie utilisée(s) pour le système de chauffage (\*) :  
Pour générateur principal: Air  
Pour générateur secondaire:
- B17a Générateur(s) de chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire (\*) :  
Principal: Pompe à chaleur PAC  
Secondaire:
- B17b Source(s) d'énergie utilisée(s) pour la production d'eau chaude sanitaire (\*) :  
Pour générateur principal: Air  
Pour générateur secondaire:
- B18 La construction a eu lieu avant le 1er janvier 1991 (date du permis de construire) :  Oui  Non

**Amiante dans les bâtiments transformés ou démolis (dès le 1er mars 2011)**

Pour tous les cas où la construction a eu lieu avant le 1er janvier 1991 (date du permis de construire) nous vous prions de :

- faire établir un diagnostic amiante (le diagnostic peut aussi être dans certaines occasions de type « utilisation normale ») par un diagnostiqueur inscrit sur la liste des diagnostiqueurs amiante du Forum Amiante Suisse (FACH) ([lien](#))
- déposer le rapport de diagnostic amiante au format PDF sur [la plateforme GDA](#) (Attention : le rapport sous forme électronique doit être signé)
- joindre à la demande de permis de construire 2 exemplaires papier du rapport de diagnostic amiante, ainsi que la version pdf.

- B19 Bâtiment d'habitation avec une seule petite activité administrative et/ou commerciale au rez-de-chaussée accueillant au maximum 50 personnes  Oui

## AUTRES INFORMATIONS SUR LE BATIMENT

39. a) Façades, toiture Matériau, couleur :  
Bardage en bois, essence et teinte à finaliser  
Mode de couverture, couleur :  
Tuiles plates, teinte à finaliser  
Type de fermeture :  Stores  Volets  
b)  Surface de toiture ou de façade en métal non enduit (par ex. en cuivre ou zinc) supérieure à 50 m<sup>2</sup>
44.  Installations de stockage d'hydrocarbures et autres liquides pouvant polluer les eaux, soumises ou non soumises à autorisation spéciale selon art. 32 OEaux  
(cocher aussi la question No 408)
45. a) Ascenseur, monte-charge:  Electrique  Hydraulique b) Rampe/plate-forme ajustable:  Electrique  Hydraulique  
c) Contenance du réservoir d'huile : litres d)  Escalier / tapis roulant servant au transport de personnes
46. Raccordement TV/radio :  Antenne collective  Antenne extérieure  Antenne intérieure  
 Parabole  Câble télé-réseau

## PARTIE ENERGIE

## Isolation thermique (bâtiments, serres, locaux frigorifiques)

- | Isolation thermique                              |       | Compétence                     |                                     |
|--|-------|--------------------------------|-------------------------------------|
|  |       | M                              | ME                                  |
| 48. Qh (MJ/m <sup>2</sup> .an) :                 | 124.7 | Informations complémentaires : | Y compris bâtiment A                |
| Qhli (MJ/m <sup>2</sup> .an) :                   | 127.3 | Informations complémentaires : | Y compris bâtiment A                |
| 453. a) Qh est inférieur ou égal à Qhli          |       |                                | <input checked="" type="checkbox"/> |
| b) Demande de dérogation Qh est supérieur à Qhli |       |                                | <input type="checkbox"/>            |
- Dans tous les cas, joindre le formulaire EN-VD-2a ou EN-VD-2b et le calcul SIA 380/1. Pour les bâtiments neufs, joindre les formulaires EN-VD-3 et EN-VD-72**

Surface de référence énergétique

- |  |      |                                |                      |
|--|------|--------------------------------|----------------------|
| SRE :  | 1662 | Informations complémentaires : | Y compris bâtiment A |
| 465. Installation de locaux frigorifiques et/ou de congélation |      | <input type="checkbox"/>       | EN 6                 |
| 468. Serres artisanales ou agricoles chauffées                 |      | <input type="checkbox"/>       | EN 7                 |
| 474. Halles gonflables   |      | <input type="checkbox"/>       | EN 8                 |

## Installations techniques du bâtiment

- |  |  |                                     |          |
|--|--|-------------------------------------|----------|
| 449. Installation de refroidissement, de climatisation ou de pompe à chaleur (PAC) contenant des fluides réfrigérants stables dans l'air (HFC), excepté PACs des villas et des piscines privées  |  | <input checked="" type="checkbox"/> | 75       |
| 450. a) Pompe à chaleur utilisant le sous-sol comme source de chaleur (sondes)   |  | <input type="checkbox"/>            | 65A      |
| b) Pompe à chaleur utilisant les eaux souterraines comme source de chaleur (pompage)   |  | <input type="checkbox"/>            | 65B      |
| c) Pompe à chaleur (air/eau ou air/air) à l'intérieur ou à l'extérieur, pour le chauffage ou pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS) (Pour nouvelles constructions ou non dispensées d'autorisation de construire selon l'Art.68c RLATC) |  | <input checked="" type="checkbox"/> | Annexe   |
| - Avec fonction de climatisation (pompe à chaleur réversible)  |  | <input type="checkbox"/>            | EN-VD-5  |
| - Se trouvant à une altitude supérieure à 1000m  |  | <input type="checkbox"/>            | Annexe   |
| 456. Chauffage à bois ou au charbon d'une puissance supérieure à 70 kW, ou chauffage à mazout moyen ou lourd   |  | <input type="checkbox"/>            |          |
| 461. Justificatif de la part minimale d'énergies renouvelables   |  | <input checked="" type="checkbox"/> | EN-VD-72 |
| 462. Installation de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire  |  | <input checked="" type="checkbox"/> | EN-VD-3  |
| 463. Installation de ventilation   |  | <input type="checkbox"/>            | EN-VD-4  |
| 464. Installation de réfrigération / humidification  |  | <input type="checkbox"/>            | EN-VD-5  |
| 466. Installation de production d'électricité par combustible  |  | <input type="checkbox"/>            | EN 9     |
| 475. Résidences secondaires  |  | <input type="checkbox"/>            | EN-VD-3  |

## Divers

- |  |  |                          |          |
|--|--|--------------------------|----------|
| 470. Installation de chauffage en plein air  |  | <input type="checkbox"/> | EN-VD-10 |
| 471. Patinoires (RLVLEne, art 53) - Concept énergétique à soumettre à la DGE-DIREN                   |  | <input type="checkbox"/> |          |
| 473. Bâtiments tertiaires et du secteur public de plus de 1000 m <sup>2</sup>                        |  |                          |          |
| - justificatif selon SIA 380/4 de la consommation électrique pour l'éclairage                        |  | <input type="checkbox"/> | EN 12    |
| - justificatif selon SIA 380/4 de la consommation électrique pour la ventilation et la climatisation |  | <input type="checkbox"/> | EN 13    |
| 476. Grands consommateurs (consommation électrique >0.5 GWh ou thermique >5 GWh)                     |  | <input type="checkbox"/> | EN-VD-15 |
| 477. Demande de dérogation à la loi sur l'énergie ou à son règlement d'application                   |  | <input type="checkbox"/> |          |

Précisez l'article :

Vous trouverez plus de renseignements sur les formulaires 'Energie', sur le site de la [DIREN](#)