

## Fiche bâtiment [1]

- 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 (\*) : 544/549
- B3 N° ECA :  
*En cas de transformation ou de démolition, le numéro ECA est obligatoire.*
- B4 Rue/lieu (\*) : Route du Simplon 23, 1094 Paudex
- B5 Dénomination du bâtiment : D1
- B6 Nombre d'entrées avec adresse : 3

## CARACTERISTIQUES DU BATIMENT

- B7 Catégorie de bâtiment (\*) : Bâtiment partiellement à usage d'habitation  
Classe : Immeubles à trois logements et plus
- B8 Surface au sol du bâtiment [m²] : 715
- B9 Surface brute utile des planchers [m²] : 2650
- B10 Surface brute des planchers pour le logement [m²] : 2217      Pour les activités [m²] : 433
- B11 Cube SIA [m³] : 14922
- B12 Nombre de niveaux total (y. c. sous-sols et demi-niveaux) : 7
- B13 Nombre total de logements après travaux (\*) : 26  
Nb 1 pce :      Nb 2 pce : 10      Nb 3 pce : 11  
Nb 4 pce : 5      Nb 5 pce :      Nb 6 pce ou plus :
- B14 Bâtiment transformé (\*) : les travaux modifient-ils le nombre ou la taille des logements : Oui

## 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 un seul bâtiment  
Secondaire: Pompe à chaleur PAC pour un seul bâtiment
- Puissance du générateur de chaleur principal [KW] : 74
- B16 Source(s) d'énergie utilisée(s) pour le système de chauffage (\*) :
- Pour générateur principal: Sonde géothermique  
Pour générateur secondaire: Sonde géothermique
- B17a Générateur(s) de chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire (\*) :
- Principal: Pompe à chaleur PAC  
Secondaire: Pompe à chaleur PAC
- B17b Source(s) d'énergie utilisée(s) pour la production d'eau chaude sanitaire (\*) :
- Pour générateur principal: Sonde géothermique  
Pour générateur secondaire: Sonde géothermique
- 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 :  
Socle en béton sablé. Façades en fibres-ciment ondulées, blanc. Menuiseries en bois apparent. Balcons filants en béton apparent. Garde-corps en acier galvanisé avec filets. Stores toiles, blanc cassé/beige. Stores lamelles, aluminium naturel.  
Mode de couverture, couleur :  
Toiture plate végétalisée extensive. Panneaux solaires en toiture. Monoblocs au sous-sol pour minimiser les installations techniques en toiture.
- 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 m²
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/m².an) : 104.8 Informations complémentaires :  
Qhli (MJ/m².an) : 121.6 Informations complémentaires :
453. a) Qh est inférieur ou égal à Qhli   
b) Demande de dérogation Qh est supérieur à Qhli
- 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 : 2767 Informations complémentaires :
465. Installation de locaux frigorifiques et/ou de congélation  EN 6
468. Serres artisanales ou agricoles chauffées  EN 7
474. Halles gonflables  EN 8
- Installations techniques du bâtiment**
450. a) Pompe à chaleur utilisant le sous-sol comme source de chaleur (sondes)  65A  
b) Pompe à chaleur utilisant les eaux souterraines comme source de chaleur (pompage)  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  Annexe  
(ECS) (Pour nouvelles constructions ou non dispensées d'autorisation de construire selon l'Art.68c RLATC)  
- Avec fonction de climatisation (pompe à chaleur réversible)  EN-VD-5  
- Se trouvant à une altitude supérieure à 1000m  Annexe
456. Chauffage à bois ou au charbon d'une puissance supérieure à 70 kW, ou chauffage à mazout moyen ou lourd
461. Justificatif de la part minimale d'énergies renouvelables  EN-VD-72
462. Installation de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire  EN-VD-3
463. Installation de ventilation  EN-VD-4
464. Installations de réfrigération, climatisation, déshumidification ou humidification  EN-VD-5
466. Installation de production d'électricité par combustible  EN 9
475. Résidences secondaires  EN-VD-3
- Divers**
470. Installation de chauffage en plein air  EN-VD-10
471. Patinoires (RLVLEne, art 53) - Concept énergétique à soumettre à la DGE-DIREN
473. Bâtiments tertiaires et du secteur public de plus de 1000 m²  
- justificatif selon SIA 380/4 de la consommation électrique pour l'éclairage  EN 12  
- justificatif selon SIA 380/4 de la consommation électrique pour la ventilation et la climatisation  EN 13
476. Grands consommateurs (consommation électrique >0.5 GWh ou thermique >5 GWh)  EN-VD-15
477. Demande de dérogation à la loi sur l'énergie ou à son règlement d'application

Précisez l'article :

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