|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rapport1 de conformité des constructions à la loi sur l’énergie.  Art. 15 al. 2 LVLEne. |  |
| Ce rapport de conformité est à remplir et à retourner à la municipalité au plus tard lors de la délivrance du permis d’habiter. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| NPA, Commune : | Propriétaire : |
| Objet : | N° de parcelle : |
| Dossier CAMAC (N°) : |  |

**Caractéristiques de base**

Nature des travaux :  Bâtiment à construire  Agrandissement  Transformation  Changement d’affectation

Catégorie d’ouvrage principale :

Surface de référence énergétique (avant / après travaux) : Avant travaux [m²] :     / Après travaux [m²]:     

**Eléments d’enveloppe et exigences selon SIA 380/1 :2009**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Formulaire EN 2a, 2b | | Selon dossier de mise à l’enquête | | Selon réalisation sur chantier | |
| Éléments de construction opaque  (façade, toiture, planchers, caisson de stores, etc.) | Environnement proche | Type d’isolant | Epaisseur de l’isolant [cm] | Type d’isolant | Epaisseur de l’isolant [cm] |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Formulaire EN 2a, 2b | Selon dossier de mise à l’enquête | | | Selon réalisation sur chantier | | |
| Fenêtres & Portes | Fenêtre –  Type de vitrage | Fenêtre –  Type de cadre | Porte –  Type de porte | Fenêtre –  Type de vitrage | Fenêtre –  Type de cadre | Porte –  Type de porte |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Production, Distribution & Émission de chaleur (Chauffage + Eau chaude sanitaire (ECS))**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Distribution de chaleur | Isolation des conduites dans les locaux non chauffés, à l’extérieur ou enterré | Type d’isolation | Épaisseur d’isolation [cm] |
| Conduites chauffage | Oui  Non |  |  |
| Conduites ECS | Oui  Non |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Formulaire EN 3 | Selon réalisation sur chantier | | |
| Production de chaleur | But | Installation | Générateur de chaleur |
| Générateur 1 |  |  |  |
| Générateur 2 |  |  |  |
| Générateur 3 |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Dispositif d’émission de chaleur | |  |  | | |
| Emission de chaleur | Radiateur / Convecteur / Aérochauffeur | | | ≤ 50°C  > 50°C |  |
| Chauffage au sol | | | ≤ 35°C  > 35°C |  |
| Régulation de la température par local | Vannes thermostatique | | | Électronique avec sonde d’ambiance par local | Aucune, chauffage au sol (T°dép. ≤ 30°C) |

1Le présent canevas de rapport est mis à disposition des maîtres d’ouvrages et des Communes pour faciliter la mise en œuvre de la disposition prévue à l’article 15, al. 2 LVLEne. Les communes peuvent exiger une autre forme et un autre contenu du rapport.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Rapport1 de conformité des constructions à la loi sur l’énergie.  Art. 15 al. 2 LVLEne. |  |

**Part minimale d'énergie renouvelable**

*En cas d’installation photovoltaïque pour la production d’eau chaude, d’électricité, de refroidissement/humidification ou les trois, veuillez renseigner la puissance totale de l’installation dans la rubrique " Puissance totale de photovoltaïque installée".*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Formulaire EN 72 | Selon réalisation sur chantier | |
| Eau chaude |  | |
| Type d’énergie renouvelable |  | |
| Si solaire thermique, indiquez la surface | [m²] | |
| Électricité |  | |
| Type d’énergie renouvelable |  | |
| Si « Autres », indiquez la production & la puissance |  | [kWp] |
| Si « Autres », indiquer la puissance | [kWp] | |
| Refroidissement / humidification |  | |
| Type d’énergie renouvelable |  | |
| Si « Autre », indiquez la production & la puissance |  | [kWp] |
| Si « Autre source renouvelable couvrant 100% des besoins », indiquez la source |  | Si « Autre » |
| Puissance totale de photovoltaïque installée |  | |
| Puissance de l’installation | [kWp] | |

**Ventilation / Climatisation / Refroidissement / Humidification / Éclairage**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Formulaire EN 4, 5, 12 et 13 | Selon dossier de mise à l’enquête | | Selon réalisation sur chantier | |
| Ventilation |  | |  | |
| Genre / type de ventilation |  | |  | |
| Nombre de monoblocs installés |  | |  | |
| Débit total d’air fourni [m³/h] |  | |  | |
| Débit total d’air repris [m³/h] |  | |  | |
| Refroidissement / Humidification |  | |  | |
| Système de refroidissement ? | Oui  Non | Si oui, puissance électrique :       [kW] | Oui  Non | Si oui, puissance électrique :       [kW] |
| Système d’humification ? | Oui  Non | Si oui, puissance électrique:       [kW] | Oui  Non | Si oui, puissance électrique :       [kW] |
| Éclairage |  | |  | |
| Type principale de luminaires fixes |  | |  | |

**Piscine / Jacuzzi / spas intérieurs chauffés (Formulaire EN 11)**

Piscine chauffée :  Oui  Non Agent énergétique :

Jacuzzi chauffé :  Oui  Non Agent énergétique :

Spa intérieur chauffé :  Oui  Non Agent énergétique :

**Commentaires éventuelles (max. 550 caractères)**

|  |
| --- |
|  |

**Signatures**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Attestation établie par :** |
| Nom et adresse ou tampon de l’entreprise | ………………………………………………. |
| Responsable, tél.: | ………………………………………………. |
| Adresse mail : | ………………………………………………. |
| Lieu, date, signature: | ………………………………………………. |