|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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: |      ………………………………………………. |