|  |
| --- |
| Par la présente fiche annexe au formulaire de demande « Partie porteur de projet » sont indiqués **les aspects financiers** et **les spécifications techniques** de l’installation.Référence légale : « Loi du 15 décembre 2020 relative au climat et modifiant la loi modifiée du 31 mai 1999 portant institution d’un fonds pour la protection de l’environnement » |

|  |
| --- |
| **Avis important:****Toute demande incomplète ne pourra être instruite et sera retournée intégralement au requérant.** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1) Informations générales |
|  | L’installation se trouve à l’adresse suivante: |
| **1.01** | N° : |   | Rue : |             |
| **1.02** | Localité : |   | Code Postal :  |   |
| **1.03** | Type d’installation : |
| [ ]  | Pompe à chaleur géothermique moyennant capteurs verticaux (sondes géothermiques) ou capteurs horizontaux (collecteurs et corbeilles géothermiques) |
| [ ]  | Pompe à chaleur combinée à un accumulateur de chaleur latente et un collecteur solaire thermique  |
| [ ]  | Pompe à chaleur eau/eau  |
| [ ]  | Pompe à chaleur air/eau, exclusivement dans un bâtiment classes AAA |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 2) Coûts |
|  | Eléments éligibles | Coûts éligibles  |  |
| **2.01** | Pompe à chaleur  |  € | *Les coûts sont à indiquer hors tva.* |
| **2.02** | Source de chaleur (captage géothermique vertical ou horizontal ou accumulateur de chaleur latente) |  € |
| **2.03** | Equipement périphérique (raccordement hydraulique et électrique) |  € |
| **2.04** | Système de régulation et de contrôle |  € |
| **2.05** | Frais d’installation  |  € |
| **2.06** | Total des coûts éligibles |  € |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 3) Informations techniques |
| **3.01** | Marque et modèle de la pompe à chaleur :  |   |
| **3.02** | Puissance thermique nominale de la pompe à chaleur selon la norme EN14511 :  |  kW | *Une fiche technique du fabricant est à joindre indiquant la puissance thermique nominale et certifiant le coefficient de performance selon la norme EN 14511.* |
| **3.03** | Production thermique annuelle estimée :  |  MWh/a |  |
| **3.03** | Température de départ Tmax  |  °C | *Le système de chauffage est à dimensionner de façon à pouvoir alimenter le circuit de chauffage avec une température de départ maximale de 35 °C (W35). Si tel n’est pas le cas, le coefficient de performance de la pompe à chaleur doit atteindre au moins le seuil demandé au régime W35 avec la température de départ choisie.* |
| **3.04**  | Coefficient de performance selon la norme EN14511 (prière d’indiquer le régime choisi) | *Coefficient de performance (COP) à respecter pour :* |
| [ ]  | au régime B0/W  |   | *Pompe à chaleur géothermique eau glycolée/eau ou pompe à chaleur combinée à un accumulateur de chaleur latente et un collecteur solaire thermique:****COP ≥ 4,3 au régime B0/W35*** |
| [ ]  | au régime E4/W  |   | *Pompe à chaleur géothermique à détente directe:* ***COP ≥ 4,3 au régime E4/W35*** |
| [ ]  | au régime W10/W  |   | *Pompe à chaleur eau/eau :* ***COP ≥ 5,1 au régime W10/W35*** |
| [ ]  | au régime A2/W  |   |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 4) Obligations à respecter |
|  | A) Equilibrage hydraulique |
| **4.01** | Un équilibrage hydraulique du réseau de chauffage sera effectué. | [ ]  | Oui | *Un protocole de l’équilibrage hydraulique devra être fourni comme preuve* |
|  | B) Compteur électrique |
| **4.02** | Un compteur électrique servant au comptage de la consommation d’électricité de la pompe à chaleur sera installé. | [ ]  | Oui | *L’alimentation électrique de la pompe à chaleur doit obligatoirement être équipée d’un compteur électrique servant au comptage de la consommation d’électricité de la pompe à chaleur, y compris des consommateurs périphériques tels que la pompe de circulation du circuit d’eau glycolée, la résistance électrique d’appoint et la régulation.* |
|  | C) Monitoring |
| **4.03** | Un monitoring de l’installation sera effectué. | [ ]  | Oui |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 5) Déclarations |
| **5.01** | Le (la) soussigné(e) déclare :1. **avoir pris connaissance des dispositions du guide pratique**,
2. avoir observé tous les éléments pertinents pour pouvoir considérer la présente fiche comme complète, à savoir que **la fiche est dûment remplie et que les annexes énumérées ci-après sont concluantes.**

 le 20 Signature et cachet |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 6) Annexes☞ Annexes jointes à la présente demande |
| **6.01** | [ ] [ ]  |  | Décision officielle de la commune, du syndicat intercommunal ou de l’établissement public / d’ordre public portant sur la réalisation de l’installation  |
| **6.02** | [ ] [ ]  |  | Devis détaillé |
| **6.03** | [ ] [ ]  |  | Description sommaire du projet (max. 2 pages) |
| **6.04** | [ ] [ ]  |  | Fiche technique du fabricant indiquant la puissance thermique nominale de la pompe à chaleur et certifiant le coefficient de performance selon la norme EN 14511 |
| **6.05** | [ ]  |  | Autorisation d’exploitation du captage géothermique vertical (cas échéant) |
| **6.06** | [ ]  |  | Certificat de performance énergétique du bâtiment chauffé par la pompe à chaleur (en cas d’une pompe à chaleur air/eau) |