**Appel à projets**

**Sobriété énergétique des bâtiments publics résidentiels d’Indre-et-Loire**

**Fiche projet Bâtiment Résidentiel**

(1 fiche par bâtiment)

1. **COLLECTIVITE CANDIDATE**

**COLLECTIVITE** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ADRESSE :** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CODE POSTAL** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**COMMUNE :** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**TELEPHONE** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**MAIL** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**INTERLOCUTEUR DOSSIER** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **BATIMENT CONCERNE**

**NOM DU BATIMENT** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ADRESSE DU BATIMENT** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**CODE POSTAL** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**COMMUNE** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**SECTEUR** : [ ]  Bâtiment résidentiel (Chauffage individuel)

[ ]  Bâtiment résidentiel (Chauffage collectif)

**SURFACE DU BÂTIMENT (m²) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**MODE DE CHAUFFAGE** : [ ]  Électricité [ ]  Combustible

**SURFACE CHAUFFEE (m²)** : **\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **Opérations** | **Critères d'éligibilité (pour bâtiments tertiaires)** | **Informations à compléter et/ou cocher** |
| **CHOIX DU BÂTIMENT** |
| **1** | *Étiquette énergie avant travaux* | D, E, F ou G | [ ]  D [ ]  E [ ]  F [ ]  G |
| **2** | *Étiquette énergie après travaux* | A, B ou C (Afficher un gain énergétique minimal de 2 classes) | [ ]  A [ ]  B [ ]  C  |
| **ENVELOPPE** |
| **3** | ***Isolation comble ou toiture*** | Fiche BAR-EN-101 | **Surface Isolée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **R (m².K/W) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **4** | ***Isolation des murs***  | Fiche BAR-EN-102 | **Surface Isolée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **R (m².K/W) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **5** | ***Isolation d’un plancher bas*** | Fiche BAR-EN-103 | **Surface Isolée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **R (m².K/W) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **6** | ***Remplacement des menuiseries*** | Fiche BAR-EN-104 | **Surface installée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Uw (W/m². K)= \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Sw= \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **7** | ***Isolation d’une toiture-terrasse*** | Fiche BAR-EN-105 | **Surface Isolée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **R (m².K/W) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **8** | ***Fermeture isolante*** | Fiche BAR-EN-108 | **Surface de revêtement (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Réflectance solaire (SRI) état neuf= \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Réflectance solaire (SRI) état vieilli= \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **9** | **BONUS** - Matériaux biosourcés (ouate, laine de bois, chanvre…) | Certificat éco-matériaux | [ ]  OUI [ ]  NON |
| **EQUIPEMENTS TECHNIQUES - PRODUCTION DE CHAUFFAGE** |
| **10A** | ***Pompe à chaleur de type air/eau ou eau-eau*** | Fiche BAR-TH-104 (individuel)Fiche BAR-TH-166 (collectif) | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Efficacité saisonnière (en %) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **10B** | ***Chaudière à haute performance énergétique*** | [Fiche](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/BAT-TH-102%20v%20A28-2%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2019.pdf) BAR-TH-106 (individuel)Fiche BAR-TH-107 (collectif) | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Efficacité saisonnière (en %) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **10C** | ***Chaudière biomasse*** | [Fiche](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/BAT-TH-102%20v%20A28-2%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2019.pdf) BAR-TH-113 (individuel)Fiche BAR-TH-165 (collectif) | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Efficacité saisonnière (en %) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Label Flamme Verte 7\* :**[ ]  Oui[ ]  Non[ ]  Inconnu |
| **10D** | ***Pompe à chaleur de type air-air (sans refroidissement)*** | Fiche BAR-TH-129 | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **SCOP : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **EQUIPEMENTS TECHNIQUES – VENTILATION** |
| **11A** | ***VMC simple flux hygroréglable*** | Fiche BAR-TH-127 | **Surface ventilée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **L'équipement installé est :**[ ]  VMC simple flux hygroréglable de type A[ ]  VMC simple flux hygroréglable de type B |
| **11B** | ***VMC double flux*** | Fiche BAR-TH-125 | **Surface ventilée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Efficacité de l’échangeur installé : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **EQUIPEMENTS TECHNIQUES – PILOTAGE ET OPTIMISATION** |
| **12A** | ***Régulation par sonde de température extérieure*** | Fiche BAR-TH-111 | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **12B** | ***Robinet Thermostatique*** | Fiche BAR-TH-117 | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Nombre de robinets mis en place = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **12C** | ***Système de régulation par programmation d’intermittence*** | Fiche BAR-TH-118 | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **12D** | ***Optimiseur de relance en chauffage collectif comprenant une fonction auto-adaptative*** | Fiche BAR-TH-123 | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES – RESEAU DE CHALEUR** |
| **13** | **Raccordement à un Réseau de Chaleur**  | Fiche BAR-TH-137 | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Usage du réseau :**[ ]  Chauffage[ ]  Chauffage et ECS |
| **CHOIX DES TRAVAUX** |
| **14** | **BONUS** – Bouquet de Travaux | *Doit être effectuées à minima les opération n°4, 5, 11 ou 12 et 13* | [ ]  OUI [ ]  NON |
| **CRITÈRES LIÉS À LA COLLECTIVITÉ** |
| **15** | **Collectivité ayant signé une convention au service d’accompagnement à la Rénovation Energétique du SIEIL** | [ ]  OUI [ ]  NON |
| **16** | **Collectivité adhérente au groupement d’achat d’énergies POLE ENERGIE CENTRE** | [ ]  OUI [ ]  NON |
| **17** | **Commune rurale (< 1000 habitants)** | [ ]  OUI [ ]  NON |