**Appel à projets**

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

**Fiche projet Bâtiment Résidentiel**

**(type logements communaux)**

(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 (si réalisée)* | D, E, F ou G | D  E  F  G | |
| **2** | *Étiquette énergie après travaux (si réalisée)* | 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](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-EN-101%20vA64-6%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2025.pdf) | **Surface Isolée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **R (m².K/W) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **4** | ***Isolation des murs*** | [Fiche BAR-EN-102](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-EN-102%20vA65-4%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2025.pdf) | **Surface Isolée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **R (m².K/W) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **5** | ***Isolation d’un plancher bas*** | [Fiche BAR-EN-103](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-EN-103%20vA64-6%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2025.pdf) | **Surface Isolée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **R (m².K/W) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **6** | ***Remplacement des menuiseries*** | [Fiche BAR-EN-104](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-EN-104%20vA54-2%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2024.pdf) | **Surface installée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Uw (W/m². K)= \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Sw= \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **7** | ***Isolation d’une toiture-terrasse*** | [Fiche BAR-EN-105](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-EN-105%20vA64-4%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2025.pdf) | **Surface Isolée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **R (m².K/W) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **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)](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-104%20vA41-3%20du%2001-04-2022%20au%2031-12-2023.pdf)  [Fiche BAR-TH-166 (collectif)](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-166%20v%20A38-1%20%C3%A0%20compter%20du%2031-07-2021.pdf) | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Efficacité saisonnière (en %) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **10B** | ***Chaudière à haute performance énergétique*** |  | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Efficacité saisonnière (en %) : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **10C** | ***Chaudière biomasse*** | [Fiche BAR-TH-113 (individuel)](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-113%20vA41-3%20%C3%A0%20compter%20du%2001-04-2022.pdf)  [Fiche BAR-TH-165 (collectif)](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-165.pdf) | **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](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-129%20mod%20A27-3%20%C3%A0%20compter%20du%2001-04-2018.pdf) | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **SCOP : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **EQUIPEMENTS TECHNIQUES – VENTILATION** | | | | |
| **11A** | ***VMC simple flux hygroréglable*** | [Fiche BAR-TH-127](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-127%20vA58-6%20%C3%A0%20compter%20du%2001-04-2024.pdf) | **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](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-125%20vA54-5%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2024.pdf) | **Surface ventilée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Efficacité de l’échangeur installé : \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **EQUIPEMENTS TECHNIQUES – PILOTAGE ET OPTIMISATION** | | | | |
| **12A** | ***Régulation par sonde de température extérieure*** | [Fiche BAR-TH-111](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-111.pdf) | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| **12B** | ***Robinet Thermostatique*** | [Fiche BAR-TH-117](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-117.pdf) | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Nombre de robinets mis en place = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **12D** | ***Optimiseur de relance en chauffage collectif comprenant une fonction auto-adaptative*** | [Fiche BAR-TH-123](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-123%20vA54-2%20%C3%A0%20compter%20du%2001-01-2024.pdf) | **Surface chauffée (m²) = \_\_\_\_\_\_\_\_\_** | |
| **ÉQUIPEMENTS TECHNIQUES – RESEAU DE CHALEUR** | | | | |
| **13** | **Raccordement à un Réseau de Chaleur** | [Fiche BAR-TH-137](https://www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/documents/BAR-TH-137%20v%20A35-2%20%C3%A0%20compter%20du%2001-10-2020.pdf) | **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,* | OUI  NON | |
| **CRITÈRES LIÉS À LA COLLECTIVITÉ** | | | | |
| **15** | **Collectivité ayant signé une convention au service d’accompagnement à la rénovation énergétique 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 | |