



Evaluation thermique d'un appartement : Saisie "Expert"



CONTEXTE

|                   |   |   |   |
|-------------------|---|---|---|
| Contexte client   | <b>Priorités du client</b>                                      | <input type="checkbox"/> Améliorer le confort thermique         | <input type="checkbox"/> Adapter/ réagencer le logement                                 |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Embellir le logement                   | <input type="checkbox"/> Réduire l'emprunte environnementale                            |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Faire des économies                    | <input type="checkbox"/> Résoudre une panne / une dégradation                           |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Augmenter la valeur du bien immobilier |   |
|                   | <b>Solution technique</b>                                       | <input type="checkbox"/> oui, je sais ce que je veux            | <input type="checkbox"/> oui, j'ai une idée mais je suis ouvert à d'autres propositions |
|                   |   | <input type="checkbox"/> seulement en partie                    | <input type="checkbox"/> non  |
|                   | Décrire la solution   |   |   |
|                   | <input type="text"/>  |   |   |
|                   | <b>Sources de conseils</b>                                      | <input type="checkbox"/> un professionnel                       | <input type="checkbox"/> un espace info-énergie   |
|                   |   | <input type="checkbox"/> un proche                              | <input type="checkbox"/> Internet   |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Personne                               |   |
|                   | <b>Occupation du logement</b>                                   | <input type="checkbox"/> depuis plus d'un an                    | <input type="checkbox"/> depuis moins d'un an   |
|                   | <b>Habitation du logement pendant les travaux</b>               | <input type="checkbox"/> oui                                    | <input type="checkbox"/> non  |
|                   |   | <input type="checkbox"/> ne sais pas                            |   |
| Niveau de confort | <b>hiver</b>  | <input type="checkbox"/> mauvais                                | <input type="checkbox"/> correct  |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Bon                                    |   |
|                   | <b>été</b>  | <input type="checkbox"/> mauvais                                | <input type="checkbox"/> correct  |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Bon                                    |   |
|                   | <b>acoustique</b>   | <input type="checkbox"/> mauvais                                | <input type="checkbox"/> correct  |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Bon                                    |   |
|                   | <b>Intérêt porté à l'accès aux personnes âgées, handicapées</b> | <input type="checkbox"/> oui                                    | <input type="checkbox"/> non prioritaire  |
|                   |   | <input type="checkbox"/> non                                    |   |
|                   | <b>Contraintes</b>  | <input type="checkbox"/> Problèmes structurels                  | <input type="checkbox"/> Postes intouchables  |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Problèmes structurels                  | <input type="checkbox"/> Allergies / maladies des occupants                             |
|                   |   | <input type="checkbox"/> Architecture / urbanisme               | <input type="checkbox"/> Délais de réalisation  |

Date de construction : date précise ou période de construction (avant 1948, après 2012, ...)

Commune ou code postal  Altitude  m

ARCHITECTURE

|                            |                                     |   |  |  |  |
|----------------------------|-------------------------------------|---|--|--|--|
| Surface habitable          | <input type="text"/> m <sup>2</sup> | <b>Situation</b>                                | <input type="checkbox"/> Île                       | <input type="checkbox"/> Littoral                      | <input type="checkbox"/> Terres                      |
| Nombre de niveaux chauffés | <input type="checkbox"/> 1          | <input type="checkbox"/> 2                      | <input type="checkbox"/> 3                         | <b>Numéro d'étage</b>                                  | <input type="text"/>                                 |
| Plancher haut              | <b>Nombre de plancher haut</b>      | <input type="checkbox"/> 1                      | <b>Répartition des planchers haut</b>              | <input type="checkbox"/> 20%(A) / 80% (B)              | <input type="checkbox"/> 30%(A) / 70% (B)            |
|                            |                                     | <input type="checkbox"/> 2                      |  | <input type="checkbox"/> 50%(A) / 50% (B)              |  |
|                            | <b>Type de plancher haut</b>        | <input type="checkbox"/> Autre logement (A) (B) | <input type="checkbox"/> Local non chauffé (A) (B) | <input type="checkbox"/> Toiture sous rampants (A) (B) | <input type="checkbox"/> Toit terrasse (A) (B)       |
|                            |                                     |   |  | <input type="checkbox"/> Commerce ou bureaux (A) (B)   |  |
| Plancher bas               | <b>Nombre de plancher bas</b>       | <input type="checkbox"/> 1                      | <b>Répartition des planchers bas</b>               | <input type="checkbox"/> 20%(A) / 80% (B)              | <input type="checkbox"/> 30%(A) / 70% (B)            |
|                            |                                     | <input type="checkbox"/> 2                      |  | <input type="checkbox"/> 50%(A) / 50% (B)              |  |
|                            | <b>Type de plancher bas</b>         | <input type="checkbox"/> Autre logement (A) (B) | <input type="checkbox"/> Local non chauffé (A) (B) | <input type="checkbox"/> Terre plein (A) (B)           | <input type="checkbox"/> Commerce ou bureaux (A) (B) |
|                            |                                     |   |  | <input type="checkbox"/> Extérieur (A) (B)             |  |
| Hauteurs                   | <b>Sous-plafond</b>                 | <input type="text"/> m                          | <b>Sous-faîtage</b>                                | <input type="text"/> m                                 | <b>En pied de pente</b>                              |
|                            |                                     |   |  |  | <input type="text"/> m                               |
|                            |                                     |   |  |  |  |
| Enfouissements             | <b>De la construction</b>           | <input type="checkbox"/> Aucun                  | <input type="checkbox"/> Léger                     | <input type="checkbox"/> Moyen                         | <input type="checkbox"/> Important                   |
|                            | <b>Du sous-sol</b>                  | <input type="checkbox"/> Enterré                | <input type="checkbox"/> Semi-enterré              | <input type="checkbox"/> Non-enterré                   |  |

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

|  |  |   |  |   |                               |
|--|--|---|--|---|-------------------------------|
| <b>Forme du logement</b>                   | <input type="checkbox"/> compact                                   | <input type="checkbox"/> Allongé  | <input type="checkbox"/> En L                                    | <input type="checkbox"/> En L allongé   | <input type="checkbox"/> En U |
| <b>Orientation de la façade principale</b> | <input type="checkbox"/> Nord<br><input type="checkbox"/> Nord-Est | <input type="checkbox"/> Est<br><input type="checkbox"/> Nord-Ouest   | <input type="checkbox"/> Sud<br><input type="checkbox"/> Sud-Est | <input type="checkbox"/> Ouest<br><input type="checkbox"/> Sud-Ouest  |                               |
| <b>Mitoyenneté des murs</b>                | Nord (ou N-O)<br>Part mitoyenne de la façade                       | <input type="checkbox"/> Aucune<br><input type="checkbox"/> Autre logement<br><input type="checkbox"/> Local non Chauffé<br><input type="checkbox"/> Commerce ou bureau<br><input type="checkbox"/> Couloir | EST (ou N-E)<br>Part mitoyenne de la façade                      | <input type="checkbox"/> Aucune<br><input type="checkbox"/> Autre logement<br><input type="checkbox"/> Local non Chauffé<br><input type="checkbox"/> Commerce ou bureau<br><input type="checkbox"/> Couloir | %                             |
|  |  |   |  |   | %                             |
|  | Ouest (ou S-O)<br>Part mitoyenne de la façade                      | <input type="checkbox"/> Aucune<br><input type="checkbox"/> Autre logement<br><input type="checkbox"/> Local non Chauffé<br><input type="checkbox"/> Commerce ou bureau<br><input type="checkbox"/> Couloir | Sud (ou SE)<br>Part mitoyenne de la façade                       | <input type="checkbox"/> Aucune<br><input type="checkbox"/> Autre logement<br><input type="checkbox"/> Local non Chauffé<br><input type="checkbox"/> Commerce ou bureau<br><input type="checkbox"/> Couloir | %                             |
|  |  |   |  |   | %                             |

|                         |                |                           |                                |  |   |                                       |                                 |
|-------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------------|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Masques solaires</b> | Nord (ou N-O)  | <b>Type de masque</b>     | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques) | <input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant) | <input type="checkbox"/> Construction | <input type="checkbox"/> Relief |
|                         |                | <b>Hauteur du masque</b>  | <input type="checkbox"/> < 5m  | <input type="checkbox"/> 5 à 10m                   | <input type="checkbox"/> 10 à 20m                     | <input type="checkbox"/> >20m         |                                 |
|                         |                | <b>Distance du masque</b> | <input type="checkbox"/> < 5m  | <input type="checkbox"/> 5 à 10m                   | <input type="checkbox"/> 10 à 30m                     | <input type="checkbox"/> >30m         |                                 |
|                         | EST (ou N-E)   | <b>Type de masque</b>     | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques) | <input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant) | <input type="checkbox"/> Construction | <input type="checkbox"/> Relief |
|                         |                | <b>Hauteur du masque</b>  | <input type="checkbox"/> < 5m  | <input type="checkbox"/> 5 à 10m                   | <input type="checkbox"/> 10 à 20m                     | <input type="checkbox"/> >20m         |                                 |
|                         |                | <b>Distance du masque</b> | <input type="checkbox"/> < 5m  | <input type="checkbox"/> 5 à 10m                   | <input type="checkbox"/> 10 à 30m                     | <input type="checkbox"/> >30m         |                                 |
|                         | Ouest (ou S-O) | <b>Type de masque</b>     | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques) | <input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant) | <input type="checkbox"/> Construction | <input type="checkbox"/> Relief |
|                         |                | <b>Hauteur du masque</b>  | <input type="checkbox"/> < 5m  | <input type="checkbox"/> 5 à 10m                   | <input type="checkbox"/> 10 à 20m                     | <input type="checkbox"/> >20m         |                                 |
|                         |                | <b>Distance du masque</b> | <input type="checkbox"/> < 5m  | <input type="checkbox"/> 5 à 10m                   | <input type="checkbox"/> 10 à 30m                     | <input type="checkbox"/> >30m         |                                 |
|                         | Sud (ou SE)    | <b>Type de masque</b>     | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques) | <input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant) | <input type="checkbox"/> Construction | <input type="checkbox"/> Relief |
|                         |                | <b>Hauteur du masque</b>  | <input type="checkbox"/> < 5m  | <input type="checkbox"/> 5 à 10m                   | <input type="checkbox"/> 10 à 20m                     | <input type="checkbox"/> >20m         |                                 |
|                         |                | <b>Distance du masque</b> | <input type="checkbox"/> < 5m  | <input type="checkbox"/> 5 à 10m                   | <input type="checkbox"/> 10 à 30m                     | <input type="checkbox"/> >30m         |                                 |

|                            |                      |                      |                      |                      |                      |                      |
|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Nombre d'ouvertures</b> | Nord (ou N-O)        | Fenêtres             | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |
|                            |                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|                            |                      | Fenêtres             | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |
|                            |                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|                            |                      | Fenêtres             | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |
|                            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |
|                            | EST (ou N-E)         | Fenêtres             | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |
|                            |                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|                            |                      | Fenêtres             | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |
|                            |                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|                            |                      | Fenêtres             | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |
|                            | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |
|                            | Ouest (ou S-O)       | Fenêtres             | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |
|                            |                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
|                            |                      | Fenêtres             | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |
|                            |                      | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Fenêtres                   |                      | Baies vitrées        | Portes-fenêtres      | Fenêtres de toit     | Porte                |                      |
| <input type="text"/>       | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |                      |                      |

### COMPOSITION DES PAROIS

|  |                               |   |  |   |   |
|--|-------------------------------|---|--|---|---|
| <b>Plancher haut</b><br><i>Préciser par type de plancher</i> | <b>Gros-œuvre</b>             | <input type="checkbox"/> Bois (A) (B)   | <input type="checkbox"/> Béton ou terre crue (A) (B)             | <input type="checkbox"/> Plafond suspendu (A) (B)       | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)   |
|  | <b>Isolation</b>              | <input type="checkbox"/> Aucune (A) (B) | <input type="checkbox"/> > 10 ans (A) (B)                        | <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans (A) (B)             | <input type="checkbox"/> <5 ans (A) (B) <input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B) |
|  | <b>Epaisseur de l'isolant</b> | (A)                                     | <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text"/> mm | (B)   | <input style="width: 50px; text-align: center;" type="text"/> mm                        |
| <b>Plancher bas</b><br><i>Préciser par type de plancher</i>  | <b>Gros-œuvre</b>             | <input type="checkbox"/> Bois (A) (B)   | <input type="checkbox"/> Béton ou terre crue (A) (B)             | <input type="checkbox"/> Voute pierre ou brique (A) (B) | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)   |

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

|   |                         |  |  |  |  |   |   |
|---|-------------------------|--|--|--|--|---|---|
| <b>Isolation</b>  |                         | <input type="checkbox"/> Aucune<br>(A) (B)                 | <input type="checkbox"/> > 10 ans<br>(A) (B)             | <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans<br>(A) (B)                           | <input type="checkbox"/> <5 ans<br>(A) (B)             | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A)<br>(B)    |   |
| <b>Epaisseur de l'isolant</b>                                 |                         | (A) <input style="width: 50px;" type="text" value="mm"/>   | (B) <input style="width: 50px;" type="text" value="mm"/> |  |  |   |   |
| <b>Plancher intermédiaire</b>                                 |                         | <input type="checkbox"/> Plancher léger en bois            |  | <input type="checkbox"/> Plancher lourd (entrevous béton ou terre cuite) |  | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas               |   |
| <b>Murs</b>   | <b>Nombre de murs</b>   | <input type="checkbox"/> 1                                 | <b>Répartition des murs au global ou par façade</b>      | <input type="checkbox"/> 20%(A) / 80% (B)                                | <input type="checkbox"/> 30%(A) / 70% (B)              | <input type="checkbox"/> 50%(A) / 50% (B)             |   |
|   |                         | <input type="checkbox"/> 2                                 |  | Nord (A) (B)   | Est (A) (B)  | Sud (A) (B)   | Ouest (A) (B)   |
| <b>Gros-œuvre</b><br><i>Préciser par type de murs (A) (B)</i> | <b>Pierre</b>           | <input type="checkbox"/> Granit                            | <input type="checkbox"/> Calcaire                        | <input type="checkbox"/> Grès  | <input type="checkbox"/> Pierre locales maçonneries    |   |   |
|   | <b>Béton</b>            | <input type="checkbox"/> Parpaing                          | <input type="checkbox"/> Béton banché                    | <input type="checkbox"/> Béton de mâchefer                               |  |   |   |
|   |                         | <input type="checkbox"/> Béton de pouzzolane               | <input type="checkbox"/> Bloc coffrant isolant           | <input type="checkbox"/> Panneaux de béton précontraints                 |  |   |   |
|   | <b>Béton cellulaire</b> | <input type="checkbox"/> 25cm                              | <input type="checkbox"/> 30cm                            | <input type="checkbox"/> 36,5cm  | <input type="checkbox"/> 50cm                          |   |   |
|   | <b>Brique</b>           | <input type="checkbox"/> Brique pleine                     | <input type="checkbox"/> Brique alvéolée                 | <input type="checkbox"/> Brique alvéolée avec isolation intégrée         |  |   |   |
|   | <b>Terre</b>            | <input type="checkbox"/> Pisé                              | <input type="checkbox"/> Adobe / Bauge                   | <input type="checkbox"/> Brique de terre crue                            | <input type="checkbox"/> Torchis / Pan de bois         |   |   |
|   | <b>Bois</b>             | <input type="checkbox"/> Madrier                           | <input type="checkbox"/> Ossature bois                   | <input type="checkbox"/> Poteaux poutres                                 | <input type="checkbox"/> Pan de bois / collombages     |   |   |
| <b>Epaisseur du gros-œuvre</b>                                |                         | (A) <input style="width: 50px;" type="text" value="mm"/>   | (B) <input style="width: 50px;" type="text" value="mm"/> |  |  |   |   |
| <b>Isolation</b><br><i>Préciser par type de murs (A) (B)</i>  |                         | <b>Présence d'isolant</b>                                  |  | <input type="checkbox"/> Aucune<br>(A) (B)                               | <input type="checkbox"/> > 10 ans<br>(A) (B)           | <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans<br>(A) (B)        |   |
|   |                         | <input type="checkbox"/> <5 ans<br>(A) (B)                 | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A)<br>(B)       |  |  |   |   |
|   |                         | <b>Technique d'isolation</b>                               | <input type="checkbox"/> ITI                             | <input type="checkbox"/> ITE   | <input type="checkbox"/> Contre-cloison sur vide d'air | <input type="checkbox"/> Contre-cloison sur mousse PU |   |
|   |                         | <input type="checkbox"/> Contre-cloison sur laine minérale |  |  |  |   |   |
| <b>Epaisseur de l'isolant</b>                                 |                         | (A) <input style="width: 50px;" type="text" value="mm"/>   | (B) <input style="width: 50px;" type="text" value="mm"/> |  |  |   |   |
| <b>Espace dans la structure bois</b>                          |                         | <input type="checkbox"/> Aucune isolation                  |  | <input type="checkbox"/> Isolation entre montants                        |  |   |   |
| <b>Ouvertures</b>   | <b>Fenêtres</b>         | <b>Huisserie</b>   | <input type="checkbox"/> Bois                            | <input type="checkbox"/> PVC   | <input type="checkbox"/> Alu                           | <input type="checkbox"/> Bois- Alu                    | <input type="checkbox"/> Alu à rupteurs de ponts thermiques |
|   |                         | <b>Vitrage</b>   | <input type="checkbox"/> Simple                          | <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010)                           | <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)         | <input type="checkbox"/> Survitrage                   | <input type="checkbox"/> Double fenêtres                    |
|   |                         | <b>Volet</b>   | <input type="checkbox"/> Aucun                           | <input type="checkbox"/> Ajourés   | <input type="checkbox"/> Pleins                        |   |   |
|   | <b>Portes-fenêtres</b>  | <b>Huisserie</b>   | <input type="checkbox"/> Bois                            | <input type="checkbox"/> PVC   | <input type="checkbox"/> Alu                           | <input type="checkbox"/> Bois- Alu                    | <input type="checkbox"/> Alu à rupteurs de ponts thermiques |
|   |                         | <b>Vitrage</b>   | <input type="checkbox"/> Simple                          | <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010)                           | <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)         | <input type="checkbox"/> Survitrage                   | <input type="checkbox"/> Double fenêtres                    |
|   |                         | <b>Volet</b>   | <input type="checkbox"/> Aucun                           | <input type="checkbox"/> Ajourés   | <input type="checkbox"/> Pleins                        |   |   |
|   | <b>Baies vitrées</b>    | <b>Huisserie</b>   | <input type="checkbox"/> Bois                            | <input type="checkbox"/> PVC   | <input type="checkbox"/> Alu                           | <input type="checkbox"/> Bois- Alu                    | <input type="checkbox"/> Alu à rupteurs de ponts thermiques |
|   |                         | <b>Vitrage</b>   | <input type="checkbox"/> Simple                          | <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010)                           | <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)         | <input type="checkbox"/> Survitrage                   |   |
|   |                         | <b>Volet</b>   | <input type="checkbox"/> Aucun                           | <input type="checkbox"/> volets roulants                                 |  |   |   |
|   | <b>Fenêtres de toit</b> | <b>Huisserie</b>   | <input type="checkbox"/> Bois                            | <input type="checkbox"/> PVC   | <input type="checkbox"/> Alu                           |   |   |
|   |                         | <b>Vitrage</b>   | <input type="checkbox"/> Simple                          | <input type="checkbox"/> Double ancien (<2010)                           | <input type="checkbox"/> Double récent (>2010)         | <input type="checkbox"/> Survitrage                   |   |
|   |                         | <b>Volet</b>   | <input type="checkbox"/> Aucun                           | <input type="checkbox"/> Volets extérieurs                               |  |   |   |
| <b>Porte</b>  |                         | <input type="checkbox"/> Bois                              | <input type="checkbox"/> PVC                             | <input type="checkbox"/> Alu   | <input type="checkbox"/> Pleine                        | <input type="checkbox"/> Vitrés <30%                  | <input type="checkbox"/> Vitrés >30%                        |

# Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

## VENTILATION

|                               |   |   |   |
|-------------------------------|---|---|---|
| <b>Système de ventilation</b> | <input type="checkbox"/> par infiltration | <input type="checkbox"/> grilles hautes et basses |   |
|                               | <input type="checkbox"/> VMC SF auto      | <input type="checkbox"/> VMC hygro                | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas |

## USAGE DU LOGEMENT

|                   |  |                         |                       |   |                        |  |
|-------------------|--|-------------------------|-----------------------|---|------------------------|--|
| <b>Occupation</b> | <input type="checkbox"/> Conventionnelle | <u>Si personnalisée</u> | T° de confort d'hiver | <input style="width: 80%;" type="text"/> °C | Nb d'occupants adultes | <input style="width: 80%;" type="text"/> |
|                   | <input type="checkbox"/> Personnalisée   |                         | T° de confort Eté     | <input style="width: 80%;" type="text"/> °C | Nb d'occupants enfants | <input style="width: 80%;" type="text"/> |

## EQUIPEMENTS

|                                |                                     |                                    |                                |                                     |                                    |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Production de chauffage</b> | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Collectif | <b>Production d'eau chaude</b> | <input type="checkbox"/> Individuel | <input type="checkbox"/> Collectif |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|

|  |                                     |                                       |                                      |  |
|--|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Energie</b>                                   | <input type="checkbox"/> Fioul      | <input type="checkbox"/> Gaz          | <input type="checkbox"/> Propane     | <input type="checkbox"/> Réseau de chaleur |
| <i>Préciser par production : chauffage / ECS</i> | <input type="checkbox"/> Bois bûche | <input type="checkbox"/> Bois granule | <input type="checkbox"/> Electricité | <input type="checkbox"/> Je ne sais pas    |

|                                |             |   |   |  |   |
|--------------------------------|-------------|---|---|--|---|
| <b>Générateur de chauffage</b> | <b>Type</b> | <input type="checkbox"/> Chaudière haute T° | <input type="checkbox"/> Chaudière basse T° | <input type="checkbox"/> Chaudière à condensation  | <input type="checkbox"/> Radiateurs         |
|                                |             | <input type="checkbox"/> PAC A/A            | <input type="checkbox"/> PAC A/E            | <input type="checkbox"/> PAC E/E                   | <input type="checkbox"/> Poêle              |
|                                |             | <input type="checkbox"/> Convecteur         | <input type="checkbox"/> Panneau rayonnant  | <input type="checkbox"/> Radiateur à chaleur douce | <input type="checkbox"/> Plancher rayonnant |
|                                |             |   |   |  | <input type="checkbox"/> Insert             |
|                                |             |   |   |  | <input type="checkbox"/> Cheminée           |

|                         |                        |  |                              |  |                                   |  |
|-------------------------|------------------------|--|------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| <b>Caractéristiques</b> | Année                  | <input style="width: 80%;" type="text"/>                           | Puissance nominale           | <input style="width: 80%;" type="text"/> kW                  | Rendement constructeur            | <input style="width: 80%;" type="text"/> %                   |
|                         | COP                    | <input style="width: 80%;" type="text"/>                           | Fumisterie                   | <input type="checkbox"/> Ventouse murale                     | <input type="checkbox"/> Cheminée |  |
|                         | Position du générateur | <input type="checkbox"/> Murale<br><input type="checkbox"/> Au sol | Placé dans le volume chauffé | <input type="checkbox"/> Oui<br><input type="checkbox"/> Non | Isolation du réseau               | <input type="checkbox"/> Oui<br><input type="checkbox"/> Non |

|                  |                 |  |  |   |  |  |
|------------------|-----------------|--|--|---|--|--|
| <b>Emetteurs</b> | Nombre de zones | <input type="checkbox"/> 1<br><input type="checkbox"/> 2 | Répartition entre les zones              | <input type="checkbox"/> 20%(A) / 80% (B) | <input type="checkbox"/> 30%(A) / 70% (B)    | <input type="checkbox"/> 50%(A) / 50% (B)    |
|                  | Type            | <i>Préciser par type de Zone (A) (B)</i>                 | <input type="checkbox"/> Radiateur fonte | <input type="checkbox"/> Radiateur acier  | <input type="checkbox"/> Radiateur aluminium | <input type="checkbox"/> Ventilo-convecteurs |
|                  |                 |  | <input type="checkbox"/> Radiateur fonte | <input type="checkbox"/> Radiateur acier  | <input type="checkbox"/> Radiateur aluminium | <input type="checkbox"/> Plancher Chauffant  |

|                   |                       |                                |  |   |                  |  |
|-------------------|-----------------------|--------------------------------|--|---|------------------|--|
| <b>Régulation</b> | Thermostat d'ambiance | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Thermostat individuel | <input type="checkbox"/> Commande domotisée | Sonde extérieure | <input type="checkbox"/> Oui<br><input type="checkbox"/> Non |
|                   |                       |                                |  |   |                  |  |

|  |                                       |  |   |  |  |
|--|---------------------------------------|--|---|--|--|
| <b>Production d'eau chaude sanitaire</b> | <input type="checkbox"/> Instantané   | <input type="checkbox"/> Générateur de chauffage | <input type="checkbox"/> Chauffe-eau Gaz  | <input type="checkbox"/> Chauffe-eau Electrique      |  |
|  | <input type="checkbox"/> Accumulation | <input type="checkbox"/> Générateur de chauffage | <input type="checkbox"/> Chauffe-eau Gaz  | <input type="checkbox"/> Chauffe-eau Electrique      |  |
|  |                                       |  |   | <input type="checkbox"/> Thermo-dynamique            |  |
|  |                                       |  |   | <input type="checkbox"/> Chauffe-eau Electro-solaire |  |
|  |                                       | Position du ballon                               | <input type="checkbox"/> Vol. chauffé<br><input type="checkbox"/> Hors vol. chauffé | Volume*  | <input style="width: 80%;" type="text"/> L |

|                      |                                |   |   |                                      |                                      |   |
|----------------------|--------------------------------|---|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <b>Climatisation</b> | <input type="checkbox"/> Aucun | <input type="checkbox"/> Climatiseur Air-Air Monosplit  | <input type="checkbox"/> Climatiseur Air-Air Multisplit | <input type="checkbox"/> PAC Air-Eau | <input type="checkbox"/> PAC Eau-Eau | <input type="checkbox"/> Climatiseur portable |
|                      | Surface climatisée             | <input style="width: 80%;" type="text"/> m <sup>2</sup> |   |                                      |                                      |   |

## Appoints de chauffage

|   |   |  |   |   |  |
|---|---|--|---|---|--|
| <i>Préciser l'emplacement, la surface chauffée et le taux de couverture</i> | <input type="checkbox"/> Cheminée bûches                | <input type="checkbox"/> Insert bûches     | <input type="checkbox"/> Poêle bûches             | <input type="checkbox"/> Poêle granules           | <input type="checkbox"/> Insert granules           |
| - Salon   | <input style="width: 80%;" type="text"/> m <sup>2</sup> | <input style="width: 80%;" type="text"/> % | <input type="checkbox"/> Convecteur électrique    | <input type="checkbox"/> Panneau rayonnant        | <input type="checkbox"/> Radiateur à chaleur douce |
|   |   |  | <input type="checkbox"/> Radiateur à bain d'huile | <input type="checkbox"/> Radiateur soufflant      |  |
| - Chambre   | <input style="width: 80%;" type="text"/> m <sup>2</sup> | <input style="width: 80%;" type="text"/> % | <input type="checkbox"/> Sèche-serviette          | <input type="checkbox"/> Poêle gaz                | <input type="checkbox"/> Poêle fioul               |
|   |   |  | <input type="checkbox"/> Cheminée électrique      | <input type="checkbox"/> Climatisation réversible |  |
| - Salle-de-bain   | <input style="width: 80%;" type="text"/> m <sup>2</sup> | <input style="width: 80%;" type="text"/> % |   |   |  |

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

| EQUIPEMENTS ELECTRIQUES  |  |   |   |   |   |
|--|--|---|---|---|---|
| <b>Eclairage</b>   | Nombre de zones <input type="checkbox"/> 1<br><input type="checkbox"/> 2   | Répartition entre les zones <input type="checkbox"/> 20%(A) / 80% (B) | <input type="checkbox"/> 30%(A) / 70% (B)   | <input type="checkbox"/> 50%(A) / 50% (B) |   |
|  | Type <input type="checkbox"/> à incandescence ou halogène <input type="checkbox"/> Fluocompacte <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> Je ne sais pas<br><i>Préciser par type de Zone (A) (B)</i>         |   |   |   |   |
| <b>Cuisson</b><br><i>Préciser le nombre d'appareils</i>                                  | <input type="checkbox"/> gaz <input type="checkbox"/> électrique <input type="checkbox"/> induction <input type="checkbox"/> vitrocéramique <input type="checkbox"/> four électrique <input type="checkbox"/> four à gaz |   |   |   |   |
| <b>Gros électroménager</b><br><i>Préciser le nombre d'appareils</i>                      | Réfrigérateur <input type="checkbox"/> peu performant 75 L <input type="checkbox"/> performant   |   | Combiné <input type="checkbox"/> peu performant 275 L <input type="checkbox"/> performant     |   |   |
|  | Réfrigérateur <input type="checkbox"/> peu performant 360 L <input type="checkbox"/> performant  |   | Congélateur <input type="checkbox"/> peu performant 210 L <input type="checkbox"/> performant |   |   |
|  | Lave-vaisselle <input type="checkbox"/> peu performant <input type="checkbox"/> performant   |   | Lave-linge <input type="checkbox"/> peu performant <input type="checkbox"/> performant        |   |   |
|  | sèche-linge <input type="checkbox"/> peu performant <input type="checkbox"/> performant  |   |   |   |   |
| <b>Bureautique et audiovisuel</b><br><i>Préciser le nombre d'appareils</i>               | <input type="checkbox"/> Box internet <input type="checkbox"/> Ordinateur fixe <input type="checkbox"/> Ordinateur portable <input type="checkbox"/> TV écran plat <input type="checkbox"/> TV cathodique                |   |   |   |   |
| <b>Petit électroménager</b><br><i>bouilloire, cafetière...</i>                           | <input type="checkbox"/> sobre en équipements < 2 appareils  |   | <input type="checkbox"/> équipements standards < 5 appareils                                  |   | <input type="checkbox"/> beaucoup d'équipements > 6 appareils |
| FACTURES D'ENERGIES (optionnel)  |  |   |   |   |   |
| Electricité  | kWh/an   |   | Bois granulés   | sac, tonnes ou kWh/an                     |   |
|  | € TTC/an   |   |   | € TTC/an                                  |   |
| Gaz  | kWh ou m <sup>3</sup> /an  |   | Bois bûches   | stères ou kWh/an                          |   |
|  | € TTC/an   |   |   | € TTC/an                                  |   |
| Fioul  | L ou kWh/an  |   | Propane   | kg, tonnes ou kWh/an                      |   |
|  | € TTC/an   |   |   | € TTC/an                                  |   |
| STATUT ET NIVEAU DE REVENUS DES CLIENTS  |  |   |   |   |   |
| <b>Propriétaire</b>  | <input type="checkbox"/> Occupant  |   | <input type="checkbox"/> Bailleur   |   |   |
| <b>Ménage occupant le logement</b>   | Nb d'occupants adultes <input style="width: 50px;" type="text"/>   |   | Nb d'occupants enfants mineur ou étudiant > 25 ans <input style="width: 50px;" type="text"/>  |   |   |
| <b>Composition du ménage</b>   | <input type="checkbox"/> couple marié /pacsé <input type="checkbox"/> Veuf/veuves  |   | Nb d'enfant à charge <input style="width: 50px;" type="text"/>                                |   |   |
|  | <input type="checkbox"/> Célibataire <input type="checkbox"/> Autre  |   | <input type="checkbox"/> Présence d'une personne invalide ou ancien combattant                |   |   |
| <b>Plafond des ressources du ménage</b><br><i>somme des revenus fiscaux de référence</i> | <input type="checkbox"/> Indéterminé <input type="checkbox"/> Connu  |   | <input style="width: 100px;" type="text"/> €  |   |   |