



**CONTEXTE**

**Contexte client**

**Priorités du client**

<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	

---

**Solution technique**

<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*

---

**Sources de conseils**

<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
-------------------------------------------	-------------------------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

---

**Occupation du logement**

<input type="checkbox"/> depuis plus d'un an	<input type="checkbox"/> depuis moins d'un an
----------------------------------------------	-----------------------------------------------

---

**Habitation du logement pendant les travaux**

<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non	<input type="checkbox"/> Je 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

---

**Intérêt porté à l'accès aux personnes âgées, handicapées**

<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non prioritaire	<input type="checkbox"/> non
------------------------------	------------------------------------------	------------------------------

---

**Contraintes**

<input type="checkbox"/> Postes intouchables	<input type="checkbox"/> Allergies / maladies des occupants
<input type="checkbox"/> Délais de réalisation	

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

**Contraintes architecturales ou d'urbanisme**

<input type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas	<b>Logement en zone ABF</b> <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non
------------------------------	------------------------------	-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------

*Commentaire*

**Pathologies ou désordres**

<input type="checkbox"/> Problèmes d'humidité	<div style="border: 1px solid black; height: 25px; width: 100%;"></div>
<input type="checkbox"/> Problèmes de structure	<div style="border: 1px solid black; height: 25px; width: 100%;"></div>
<input type="checkbox"/> Autres problèmes	<div style="border: 1px solid black; height: 25px; width: 100%;"></div>

**Commune ou code postal****Altitude** m

**ARCHITECTURE**

**Surface habitable** m<sup>2</sup>

---

**Nombre de niveaux chauffés**

<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3
----------------------------	----------------------------	----------------------------

---

**Type de plancher haut**

<input type="checkbox"/> Combles perdus	<input type="checkbox"/> Toiture sous rampants	<input type="checkbox"/> Toit terrasse	<input type="checkbox"/> Autre logement
-----------------------------------------	------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------------

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

<b>Type de plancher bas</b>	<input type="checkbox"/> Terre plein	<input type="checkbox"/> Vide sanitaire	<input type="checkbox"/> Sous-sol non chauffé	<input type="checkbox"/> Autre logement	<input type="checkbox"/> Commerce ou bureaux	<input type="checkbox"/> Extérieur	
<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 <input type="checkbox"/> Nord-Est		<input type="checkbox"/> Est <input type="checkbox"/> Nord-Ouest	<input type="checkbox"/> Sud <input type="checkbox"/> Sud-Est	<input type="checkbox"/> Ouest <input type="checkbox"/> Sud-Ouest		
<b>Mitoyenneté des murs</b>	Nord (ou N-O)	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Autre logement <input type="checkbox"/> Véranda non-chauffée <input type="checkbox"/> Local non Chauffé <input type="checkbox"/> Commerce ou bureau		EST (ou N-E)	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Autre logement <input type="checkbox"/> Véranda non-chauffée <input type="checkbox"/> Local non Chauffé <input type="checkbox"/> Commerce ou bureau		
	Ouest (ou S-O)	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Autre logement <input type="checkbox"/> Véranda non-chauffée <input type="checkbox"/> Local non Chauffé <input type="checkbox"/> Commerce ou bureau		Sud (ou SE)	<input type="checkbox"/> Aucune <input type="checkbox"/> Autre logement <input type="checkbox"/> Véranda non-chauffée <input type="checkbox"/> Local non Chauffé <input type="checkbox"/> Commerce ou bureau		
<b>Masques solaires lointains</b>	Nord (ou N-O)	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques)	<input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant)	<input type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Relief	
	Est (ou N-E)	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques)	<input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant)	<input type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Relief	
	Ouest (ou S-O)	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Arbre (feuilles caduques)	<input type="checkbox"/> Arbre (feuillage persistant)	<input type="checkbox"/> Construction	<input type="checkbox"/> Relief	
	Sud (ou SE)	<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>COMPOSITION DES PAROIS</b>							
<b>Plafond</b>	<b>Matériau du 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"/> Sur le plancher (A) (B)	<input type="checkbox"/> En sous-face de plancher (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)		
	<b>Epoque de l'isolation</b>	(A)	<input type="text"/>	(B)	<input type="text"/>		
<b>Plancher bas</b>	<b>Matériau du gros œuvre</b>	<input type="checkbox"/> Bois (A) (B)	<input type="checkbox"/> Béton ou terre crue (A) (B)	<input type="checkbox"/> Polystyrène (A) (B)	<input type="checkbox"/> Voute pierre /brique (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)	
	<b>Isolation</b>	<input type="checkbox"/> Aucune (A) (B)	<input type="checkbox"/> Sur le plancher (A) (B)	<input type="checkbox"/> En sous-face de plancher (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)		
	<b>Epoque de l'isolation</b>	(A)	<input type="text"/>	(B)	<input type="text"/>		
<b>Plancher intermédiaire</b>	<input type="checkbox"/> Plancher léger en bois		<input type="checkbox"/> Plancher lourd (entrevous béton ou terre cuite)		<input type="checkbox"/> Polystyrène	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas	
<b>Murs extérieurs</b>	<b>Matériau du gros œuvre</b>	<input type="checkbox"/> Pierre <input type="checkbox"/> Terre	<input type="checkbox"/> Brique <input type="checkbox"/> Bois	<input type="checkbox"/> Béton <input type="checkbox"/> Je ne sais pas	<input type="checkbox"/> Béton cellulaire <input type="checkbox"/> Autre :		
	<b>Isolation</b>	<input type="checkbox"/> Aucune (A) (B)	<input type="checkbox"/> ITI (A) (B)	<input type="checkbox"/> ITE (A) (B)	<input type="checkbox"/> ITI et ITE (A) (B)	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas (A) (B)	
	<b>Epoque de l'isolation</b>	(A)	<input type="text"/>	(B)	<input type="text"/>		
<b>Ponts thermiques</b>	Longueur des ponts thermiques	Plancher bas A / Murs extérieurs A	<input type="text"/> m	Plancher bas A / Murs	<input type="text"/> m		
		Plancher bas A / Murs mitoyens A	<input type="text"/> m	Plancher bas A / Murs	<input type="text"/> m		
	panchers bas/murs	Plancher bas B / Murs extérieurs A	<input type="text"/> m	Plancher bas B / Murs	<input type="text"/> m		
		Plancher bas B / Murs mitoyens A	<input type="text"/> m	Plancher bas B / Murs	<input type="text"/> m		

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

Longueur des ponts thermiques planchers intermédiaires/murs	Plancher int / Murs extérieurs A	m	Plancher int / Murs extérieurs	m
	Plancher int / Murs mitoyens A	m	Plancher int / Murs mitoyens	m
Longueur des ponts thermiques planchers hauts/murs	Plancher haut A / Murs extérieurs A	m	Plancher haut A / Murs	m
	Plancher haut A / Murs mitoyens A	m	Plancher haut A / Murs	m
	Plancher haut B / Murs extérieurs A	m	Plancher haut B / Murs	m
	Plancher haut B / Murs mitoyens A	m	Plancher haut B / Murs	m
	Refends / Murs extérieurs A	m	Refend / Murs extérieurs B	m
	Refends / Murs mitoyens A	m	Refend / Murs mitoyens B	m
Longueur des refends/murs	Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs A	m	Mur donnant sur autre logement / Murs extérieurs B	m
	Murs donnant sur autre logement / Murs mitoyens A	m	Mur donnant sur autre logement / Murs mitoyens B	m

### Menuiseries

	Fenêtres	Châssis fixe	Baies vitrées	Portes-fenêtres	Fenêtres de toit	Porte
Quantité						
Orientation						

- Huisserie**     Bois             PVC             Aluminium
- Vitrages**      Simple             Double vitrage ancien (<2006)     Double vitrage récent (≥ 2006)     Triple vitrage ancien (<2006)     Triple vitrage récent (≥ 2006)

### 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"/> VMI (par insufflation) <input type="checkbox"/> VMC hygro <input type="checkbox"/> VMC DF avec échangeur	<input type="checkbox"/> VMC DF sans échangeur <input type="checkbox"/> Je ne sais pas	<b>Année du système de ventilation</b> <input style="width: 80%;" type="text"/>
-------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

### USAGE DU LOGEMENT

Température de confort d'hiver	°C	Nombre d'occupants adultes	
Température de confort Été	°C	Nombre d'occupants enfants	

### EQUIPEMENTS

<b>Energie</b>	<input type="checkbox"/> Fioul <input type="checkbox"/> Gaz <input type="checkbox"/> Propane	<input type="checkbox"/> Bois bûche <input type="checkbox"/> Bois granules	<input type="checkbox"/> Hybride <input type="checkbox"/> Electricité et pompe à chaleur
<b>Générateur de chauffage</b>	<input type="checkbox"/> Chaudière haute T° <input type="checkbox"/> Chaudière basse T° <input type="checkbox"/> Chaudière à condensation	<input type="checkbox"/> Radiateurs	<b>Position du générateur</b> <input type="checkbox"/> Murale <input type="checkbox"/> Au sol
	<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"/> Insert <input type="checkbox"/> Cheminée	
	<input type="checkbox"/> Convecteur <input type="checkbox"/> Panneau rayonnant <input type="checkbox"/> Radiateur à chaleur douce <input type="checkbox"/> Plancher rayonnant		
<b>Type d'émetteurs</b>	<input type="checkbox"/> Radiateurs <input type="checkbox"/> Ventilo-convecteurs <input type="checkbox"/> Plancher chauffant		

## Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

<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

**COP ECS**

<b>Climatisation</b>	<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Vol. chauffé <input type="checkbox"/> Hors vol. chauffé	<b>Volume</b> <input style="width: 80px;" type="text" value="L"/>	<b>Type de chauffe-eau</b>	<input type="checkbox"/> Vertical <input type="checkbox"/> Horizontal
	<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
<b>Surface climatisée</b> <input style="width: 80px;" type="text" value="m²"/>					

<b>Appoints de chauffage</b> <i>Préciser l'emplacement</i>	<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	<input type="checkbox"/> Sèche-serviette
	<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 (S) - Chambre (C) - Salle-de-bain (SdB)	<input type="checkbox"/> Poêle gaz	<input type="checkbox"/> Poêle fioul	<input type="checkbox"/> Cheminée électrique	<input type="checkbox"/> Climatisation réversible	

### EQUIPEMENTS ELECTRIQUES (optionnel)

<b>Eclairage</b>	<b>Nombre de zones</b>	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<b>Zone A</b> <input style="width: 80px;" type="text" value="Zone A"/>	<input style="width: 80px;" type="text" value=""/>	<b>Zone B</b> <input style="width: 80px;" type="text" value="Zone B"/>	<input style="width: 80px;" type="text" value=""/>
	<b>Type</b> <i>Préciser par type de Zone (A) (B)</i>	<input type="checkbox"/> à incandescence ou halogène		<input type="checkbox"/> Fluocompacte	<input type="checkbox"/> LED	<input type="checkbox"/> Je ne sais pas	

<b>Cuisson</b> <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> <i>Préciser le nombre d'appareils</i>	Réfrigérateur <input type="checkbox"/> peu performant	<input type="checkbox"/> 75 L	<input type="checkbox"/> performant	Combiné <input type="checkbox"/> peu performant	<input type="checkbox"/> 275 L	<input type="checkbox"/> performant
	Réfrigérateur <input type="checkbox"/> peu performant	<input type="checkbox"/> 360 l	<input type="checkbox"/> performant	Congélateur <input type="checkbox"/> peu performant	<input type="checkbox"/> 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> <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> <i>bouilloire, cafetière...</i>	<input type="checkbox"/> sobre en équipements	<input type="checkbox"/> équipements standards	<input type="checkbox"/> beaucoup d'équipements
	< 2 appareils	< 5 appareils	> 6 appareils

### PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE (optionnel)

<b>Nombre de panneaux</b> <input style="width: 150px;" type="text"/>	<b>Surface d'un panneau</b> <input style="width: 150px;" type="text" value="m²"/>
----------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

<b>Orientation</b>	<input type="checkbox"/> ouest	<input type="checkbox"/> sud-ouest	<input type="checkbox"/> sud	<input type="checkbox"/> sud-est	<input type="checkbox"/> est
--------------------	--------------------------------	------------------------------------	------------------------------	----------------------------------	------------------------------

<b>Inclinaison</b>	<input type="checkbox"/> ≤ 15°	<input type="checkbox"/> entre 16° et 45°	<input type="checkbox"/> entre 46° et 75°	<input type="checkbox"/> > 75°
--------------------	--------------------------------	-------------------------------------------	-------------------------------------------	--------------------------------

<b>Exploitation de l'installation</b>	<input type="checkbox"/> auto-consommation	<input type="checkbox"/> vente totale
---------------------------------------	--------------------------------------------	---------------------------------------

### FACTURES D'ENERGIES (optionnel)

<b>Electricité</b>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value=""/> kWh/an	<b>Bois granulés</b>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value=""/> sac, tonnes ou kWh/an
	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value=""/> € TTC/an		<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value=""/> € TTC/an
<b>Gaz</b>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value=""/> kWh ou m³/an	<b>Bois bûches</b>	<input style="width: 100%; height: 20px;" type="text" value=""/> stères ou kWh/an

Feuille de saisie de données pour CAP RENOV+

€ TTC/an	€ TTC/an
Fioul	Propane
L ou kWh/an	kg, tonnes ou kWh/an
€ TTC/an	€ TTC/an
<b>STATUT ET NIVEAU DE REVENUS DES CLIENTS</b>	
Propriétaire <input type="checkbox"/> Occupant <input type="checkbox"/> Bailleur	Type de résidence <input type="checkbox"/> Principale <input type="checkbox"/> Secondaire
Ménage occupant le logement	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"/>
Plafond des ressources du ménage <i>somme des revenus fiscaux de référence</i>	<input type="checkbox"/> Indéterminé <input type="checkbox"/> Connu <input style="width: 150px;" type="text"/> €