

• **La température du logement est-elle réduite ?**

- jamais     la nuit, de quelle heure à quelle heure : de ..... h ..... à ..... h .....
- dans la journée, de ..... h ..... à ..... h .....

• **Type de chauffage :**  central     indépendant (électrique, poêle à bois)     mixte

- **Energie de chauffage :**  gaz naturel     fioul     propane     électricité  
 électricité (pompe à chaleur)     bois bûches     bois granulés

autre : .....

- **Type de générateur :**  chaudière à condensation     chaudière standard  
 poêle     insert     poêle à granulés     PAC air/eau     PAC air/air  
 PAC géothermique     convecteurs     panneaux rayonnants ou à inertie

• **Type d'émetteurs :**  radiateurs haute température     radiateurs basse température

plancher chauffant     autre : .....

**LES TRAVAUX DE RÉNOVATION RÉALISÉS**

- **Travaux de couverture :**  < 2 ans     2-10 ans     > 10 ans

• **Travaux d'isolation :**

- murs par l'intérieur :     < 2 ans     2-10 ans     > 10 ans  
- murs par l'extérieur :     < 2 ans     2-10 ans     > 10 ans  
- toiture :     < 2 ans     2-10 ans     > 10 ans  
- fenêtres :     < 2 ans     2-10 ans     > 10 ans

• **Les projets de travaux :**

Avez-vous des projets de travaux :  oui     non     peut-être

précisez : .....

Questionnaire thermographie aérienne  
pour la **maison**

ANALYSE DES DÉPERDITIONS D'ÉNERGIE PAR LA TOITURE

**Votre argent  
part-il en fumée ?**



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
**DES DEUX FLEUVES**

29, avenue du Général-de-Gaulle - 77130 Montereau

Tél. : 01 60 73 44 00

E-mail : contact@cc2f.fr

Site : www.cc2f.fr/habiter-le-territoire



Ne pas jeter sur la voie publique.

Questionnaire disponible en ligne et + d'infos sur [cc2f.fr](http://cc2f.fr)

## VOUS

Nom, prénom : .....

E-mail : .....

Téléphone : .....

Adresse : .....

Etes-vous ?  locataire  propriétaire occupant  propriétaire bailleur

## LA CONSTRUCTION DE VOTRE MAISON

- **Année de construction (ou estimation) :** .....
- **Surface habitable chauffée :** .....
- **Nombre d'étage :**  1  2  3  4 et plus
- **Orientation de la façade principale :** .....
- **Matériaux de construction des murs :**  parpaing  brique  pierre  
 autre : .....
- **Présence d'une structure externe :**  véranda  terrasse  balcon  
 allée (le long d'un mur de la maison)
- **Présence d'objet pouvant masquer la toiture :**  arbre  toit végétal

## LA MITOYENNETÉ

- **Mitoyenneté :**  non  oui 1 coté  oui 2 cotés  
- sur plusieurs niveaux :  oui  non  
- avec en commun :  mur  garage
- **Si mitoyenne, un pignon/mur voisin surplombe t-il la toiture ?**  oui  non

## LA TOITURE

- **Matériaux de couverture :**  tuile  ardoise  métal  végétal  
 autre : .....
- **Type de toiture :**  toit-terrasse  pente faible (<45°)  pente forte (>45°)
- **Nombre de pans de toiture :**  2  4  plus
- **Sur la toiture :**  
- présence de fenêtr(s) :  velux  chien assis  lucarne  
- avec :  volet  store  
- présence de conduit(s) :  cheminée  chaudière  VMC

## LES COMBLES

- **Typologie :**  combles perdus  combles aménagés  pas de combles
- **Si combles perdus :**  
- utilisés (pour du stockage) :  oui  non  
- combles ventilés :  faiblement  fortement  
- combles isolés :  au plancher  sous les rampants  non isolés
- **Si isolés, nature de l'isolant :** .....
- épaisseur : ..... cm année des travaux : .....
- **Si combles aménagés :**  
- surface totale : .....
- nombres de pièces : ..... nombres de pièces chauffées : .....
- présence d'une salle de bain :  oui  non  
- présence d'un grenier au dessus :  oui, hauteur : .....  non  
- combles isolés :  oui  non
- **Si oui, nature de l'isolant :** .....
- épaisseur : ..... cm année des travaux : .....

## LES MURS, LES FENÊTRES ET LA VENTILATION

- **Isolation des murs :**  par l'intérieur  par l'extérieur  non isolés
- **Si isolés, nature de l'isolant :** .....
- épaisseur : ..... cm année des travaux : .....
- **Type de fenêtre :**  bois  PVC  aluminium
- **Type de vitrage :**  simple  survitrage  double vitrage ancien  
 double ou triple vitrage récent
- **Ventilation :**  naturelle  VMC simple flux  VMC double flux

## LE CHAUFFAGE

Le vol a été effectué les nuits du 9 au 10 et du 11 au 12 décembre 2013

- **Votre chauffage était-il en fonctionnement lors des prises de vues aériennes ou dans la journée qui a précédé celles-ci ?**  oui  non  ne sais pas
- **Quelle est la température moyenne du logement ?** .....
- **Est-elle identique dans toutes les pièces ?**  oui  non

