

LA THERMOGRAPHIE AÉRIENNE

Durant l'hiver 2008, une campagne de thermographie aérienne a été réalisée sur les agglomérations rouennaise et elbeuvienne. Cette technologie permet de mesurer la température sur les toitures afin d'estimer les pertes thermiques.

La thermographie ne remplace pas un audit énergétique ou un diagnostic de performance énergétique (DPE), obligatoire dans le cadre d'une vente ou d'une location.

C'est plutôt un outil d'alerte sur l'isolation de votre logement. En effet, de nombreux facteurs peuvent avoir une influence sur les résultats.

Vos Conseillers Info Énergie disposent de cartes précises. **N'hésitez pas à prendre rendez-vous avec eux** pour analyser finement ces résultats.



Comment lire une carte thermique ?

Plus c'est rouge, plus c'est chaud ! Il arrive souvent que la couleur des toitures ne soit pas uniforme : les différences de température peuvent s'expliquer par la présence d'une cheminée, de combles mal isolés ou de matériaux isolants ayant subi l'usure du temps ...

Vous pouvez dès à présent consulter les résultats simplifiés de votre logement sur le site www.la-crea.fr

MAÎTRISEZ L'ÉNERGIE AVEC LA CREA

EN PARTENARIAT AVEC



DEUX ESPACES, UN MÊME CONSEIL



Pour des conseils pratiques et gratuits sur la maîtrise de l'énergie et les énergies renouvelables, au plus proche de chez vous, venez rencontrer nos Conseillers Info Énergie. Et pour un conseil personnalisé, n'oubliez pas de vous munir du descriptif, des plans, devis et factures de votre logement lors de votre entretien.

ESPACE CONSEIL MOBILITÉ ÉNERGIE

7 bis rue Jeanne d'Arc
76000 Rouen

ESPACE INFO ÉNERGIE

32 rue Henry
76500 Elbeuf

UN SEUL NUMÉRO 0 800 021 021

POUR NOUS ÉCRIRE

14 bis avenue Pasteur - BP 589
76006 Rouen Cedex 1
ou eie@la-crea.fr

POUR EN SAVOIR PLUS

Consultez notre site internet www.la-crea.fr
rubrique « conseil en énergie ».

La Communauté de l'agglomération
Rouen-Elbeuf-Austreberthe
14 bis avenue Pasteur BP 589
76006 Rouen Cedex 1
Tél. 02 35 52 68 10 - Fax 02 35 52 68 59

www.la-crea.fr



ESPACES INFO ÉNERGIE DES CONSEILS GRATUITS POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE



La CREA - Direction de la communication • Illustrations : Stéphane Desbenoit • 02.10

www.la-crea.fr

L'ESPACE INFO ÉNERGIE, C'EST QUOI ?

L'Espace Info Énergie apporte aux particuliers une information indépendante et gratuite sur les équipements, les travaux, les bonnes pratiques, les réflexes à adopter pour maîtriser l'énergie et développer l'utilisation des énergies renouvelables chez soi. Vous y trouverez des conseils sur :



l'amélioration de l'**isolation thermique** de votre logement grâce à la lecture et l'analyse de la thermographie aérienne

les équipements traditionnels ou les technologies utilisant des **énergies renouvelables** (bois, solaire, éolien ...) pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire



les moyens de réaliser des **économies d'eau et d'énergie** par la modification de vos gestes quotidiens

le coût de votre projet et les **aides financières** dont vous pouvez bénéficier



les **labels et certifications** pour choisir des professionnels compétents



les **normes et réglementations** en vigueur pour la construction ou la rénovation

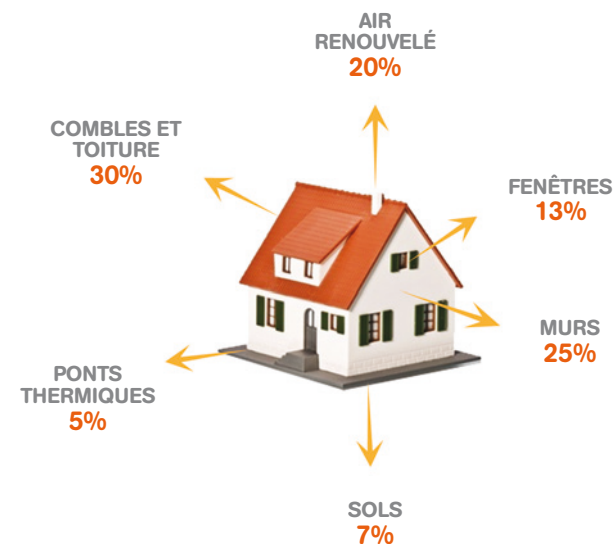


AMÉLIORER L'ISOLATION DE SON LOGEMENT

Aujourd'hui les dépenses énergétiques représentent entre 5 et 15 % du budget annuel des ménages. Une bonne isolation peut permettre de réduire la consommation de chauffage de 30 %.

RÉPARTITION DES PERTES THERMIQUES POUR UN LOGEMENT NON ISOLÉ

SOURCE : ADEME



	Résistance thermique conseillée (en m.K/W)	Épaisseur d'isolant conseillée (en mm) *
Combles	5	200
Toiture terrasse	3	120
Rampant pente <60°	5	200
Murs	2,8	112
Plancher bas	2,8	112

* pour une conductivité thermique de 0,040 W/m.K

Quelques repères

Les pertes dues aux combles, à la toiture, aux ponts thermiques, à la dalle et aux murs peuvent être fortement réduites grâce à une isolation performante. Pour ne pas se tromper, des exigences minimales sur les produits et équipements d'isolation sont imposées par la réglementation thermique en vigueur.