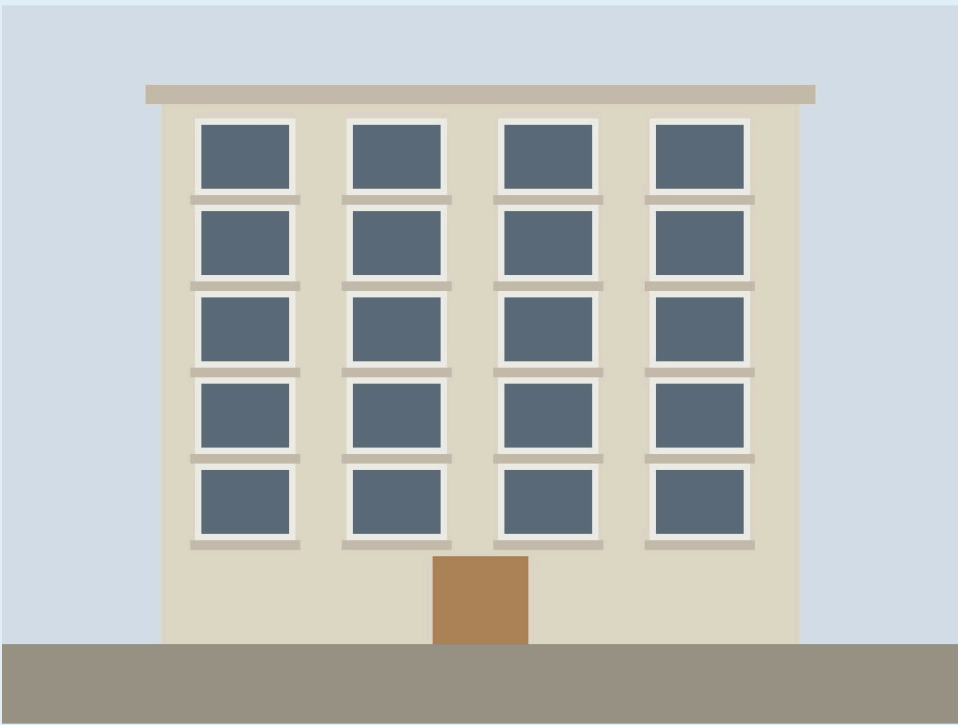


Entreprise Exemple — données fictives

Thermographie infrarouge du bâtiment

Repérage qualitatif des irrégularités thermiques

Analyse qualitative par imagerie infrarouge, réalisée à la caméra thermique portative — protocole déclaré par l'intervenant



RÉFÉRENCE

EXEMPLE-2026-THERMO

CLIENT

Camille Martin — cliente fictive

DATE

15 octobre 2026

SITE

1 rue de l'Exemple, 00000 Ville-Exemple (adresse fictive)

PÉRIODE

Hiver (oct-fév)

INTERVENANT

Camille Exemple

TABLE DES MATIÈRES

01	Synthèse et recommandations	3
02	Informations générales	4
03	Conditions de mesure	5
04	Matériel et méthode	5
05	Analyse par zone	6

01

SYNTHÈSE ET RECOMMANDATIONS

Zones évaluées	2 sur 2
Zones avec anomalie signalée	2
Gravité la plus élevée relevée	Modérée (appréciation de l'intervenant)
Suivi préconisé	Audit après travaux de rénovation

INTERPRÉTATION GLOBALE

Deux zones de déperdition relevées sur les façades. Ces images montrent des températures de surface : elles orientent les contrôles, elles ne remplacent pas un diagnostic énergétique.

RECOMMANDATIONS

- Contrôle intérieur de la liaison plancher / façade Nord
- Vérification de l'isolation des coffres de volets roulants

CONCLUSION

Relevé exploitable dans les conditions indiquées (écart intérieur / extérieur de 14 °C) ; les deux anomalies sont à confirmer avant de chiffrer les travaux.

MÉTHODE ET LIMITES

Moyens d'inspection	Caméra thermique portative
Méthode	Thermographie infrarouge qualitative : lecture comparative des thermogrammes.

- Les températures indiquées sont estimées par la caméra à partir de l'émissivité déclarée en section 04 ; la température apparente réfléchie n'est pas déclarée. Elles restent influencées par les reflets, l'ensoleillement, le vent et l'humidité.
- Une irrégularité thermique est un indice à confirmer par d'autres moyens (humidimètre, mise en dépression, sondage), pas la preuve d'un défaut.

CE QUE CE RAPPORT N’EST PAS

Ce rapport n’est ni un diagnostic de performance énergétique (art. L126-26 du Code de la construction et de l’habitation) ni un audit énergétique réglementaire (art. L126-28-1 du même code). Il ne quantifie pas les déperditions de chaleur.

02

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CLIENT

Client	Camille Martin — cliente fictive
E-mail	client@example.com

SITE INSPECTÉ

Site inspecté	1 rue de l’Exemple, 00000 Ville-Exemple (adresse fictive)
Type de bâtiment	Logement collectif (immeuble)
Date d'intervention	15 octobre 2026
Référence rapport	EXEMPLE-2026-THERMO

INTERVENANT

Intervenant	Camille Exemple
-------------	-----------------

OBJET DE LA MISSION

Repérer les déperditions de l’enveloppe avant des travaux d’isolation

03

CONDITIONS DE MESURE

Période d'inspection	Hiver (oct-fév)
Température extérieure	5 °C
Température intérieure	19 °C
Écart intérieur / extérieur constaté	14 °C (calculé)
Écart minimal visé par le protocole	14 °C
Humidité relative extérieure	80 %
Ensoleillement et ciel	Couvert

CONDITIONS PARTICULIÈRES ET LIMITES

Mesures avant le lever du soleil ; façades à l'abri de l'ensoleillement depuis la veille.

04

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Émissivité réglée dans la caméra	0,93
Distance caméra – paroi	3 à 6 m

PROTOCOLE DÉCLARÉ PAR L'INTERVENANT

Relevé des quatre façades à la caméra thermique portative, objectif perpendiculaire aux parois ; émissivité réglée à 0,93 pour l'enduit, température réfléchie relevée avant les mesures.

05

ANALYSE PAR ZONE

Chaque zone est présentée avec les éléments relevés : photo visible, thermogramme, températures, observations et interprétation. Les éléments absents n'ont pas été relevés.

Températures de surface estimées par la caméra avec une émissivité de 0,93 (voir section 04). Valeurs indicatives, sensibles aux réglages et aux conditions de mesure.

ÉCHELLE DE GRAVITÉ UTILISÉE (APPRÉCIATION DE L'INTERVENANT, NON NORMATIVE)

- **Aucune** : pas d'irrégularité thermique visible dans les conditions de mesure.
- **Faible** : irrégularité localisée et peu contrastée par rapport à la zone de référence.
- **Modérée** : irrégularité nette, ou répétée sur plusieurs éléments.
- **Importante** : irrégularité étendue ou très contrastée, compatible avec un défaut d'isolation ou une infiltration d'air ou d'eau, à confirmer.
- **Critique** : irrégularité associée à un désordre visible sur place (trace d'eau, moisissure, dégradation) qui appelle une vérification rapide.

FAÇADE NORD

Anomalie de gravité modérée

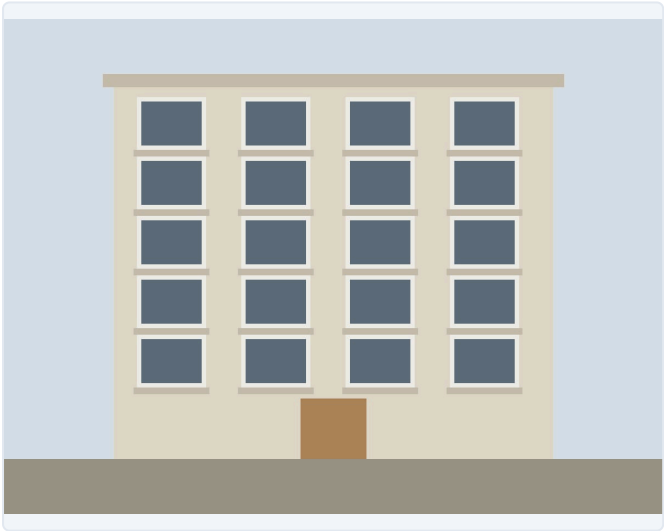
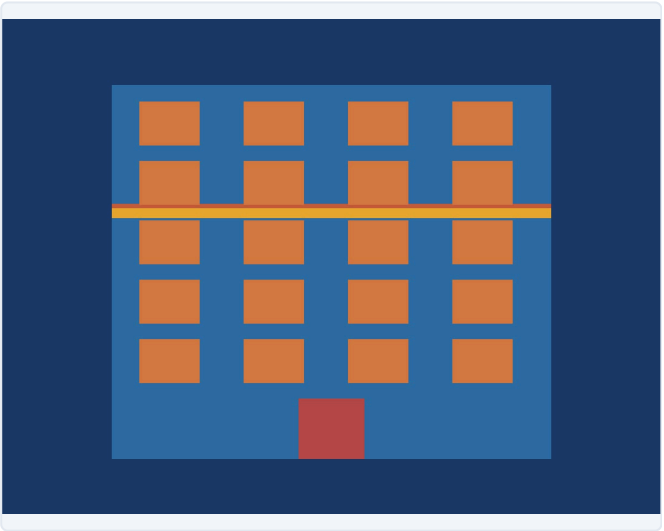


Photo visible

Illustration schématique de la mission d'exemple — pas une photographie de chantier.



Thermogramme

Illustration schématique en fausses couleurs — pas un thermogramme mesuré.
Échelle de température non précisée en légende

6,2 °C

T° DE SURFACE MIN (ESTIMÉE)

9,8 °C

T° DE SURFACE MAX (ESTIMÉE)

FAÇADE NORD

Plage de températures de l'image (max – min) : 3,6 °C — n'est pas un critère de gravité.

OBSERVATIONS

Bande plus chaude, horizontale, au niveau du plancher de l'étage.

INTERPRÉTATION TECHNIQUE

Signature compatible avec un pont thermique entre plancher et mur ; à confirmer par un contrôle intérieur.

MENUISERIES DU SÉJOUR

Anomalie de gravité faible

7,1 °C

T° DE SURFACE MIN (ESTIMÉE)

12,4 °C

T° DE SURFACE MAX (ESTIMÉE)

Plage de températures de l'image (max – min) : 5,3 °C — n'est pas un critère de gravité.

OBSERVATIONS

Zone plus chaude en partie haute, au droit du coffre de volet roulant.

INTERPRÉTATION TECHNIQUE

Isolation du coffre possiblement insuffisante ; une fuite d'air ne se mesure pas par thermographie seule.

Rapport de thermographie infrarouge

Entreprise Exemple — données fictives

RÉFÉRENCE

EXEMPLE-2026-THERMO

DATE

15 octobre 2026

FAIT À

Ville-Exemple (adresse fictive)

Engagement de validation — Le présent rapport restitue les constats thermographiques effectués le 15 octobre 2026, dans les conditions décrites en section 03. Il engage la responsabilité de l'intervenant signataire et de la société émettrice dans les limites des conditions générales de prestation.

SIGNATURE DE L'INTERVENANT

Camille Exemple

Thermographe

Signature

VISA DE L'ENTREPRISE

Entreprise Exemple — données fictives

Tampon, cachet ou signature