



RAPPORT D'INSPECTION THERMIQUE PAR DRONE

CLIENT: M G. XXXXX

DATE ET HEURE DU VOL: 24/05/2025 06H10

MACHINE: M3T FR-4218023

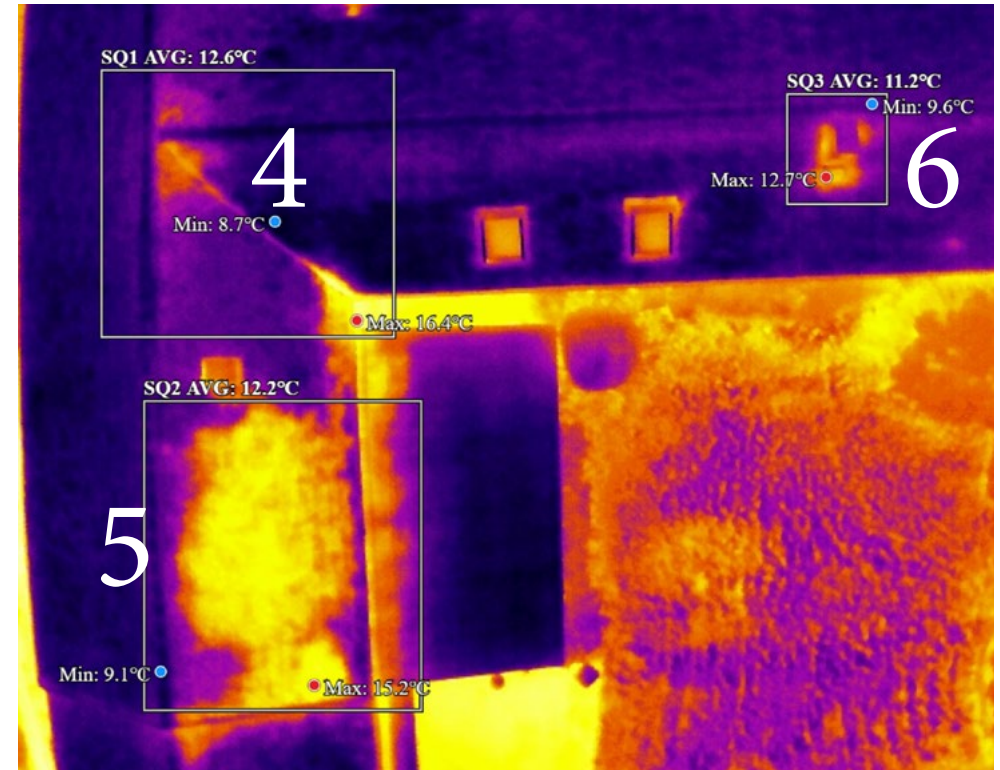
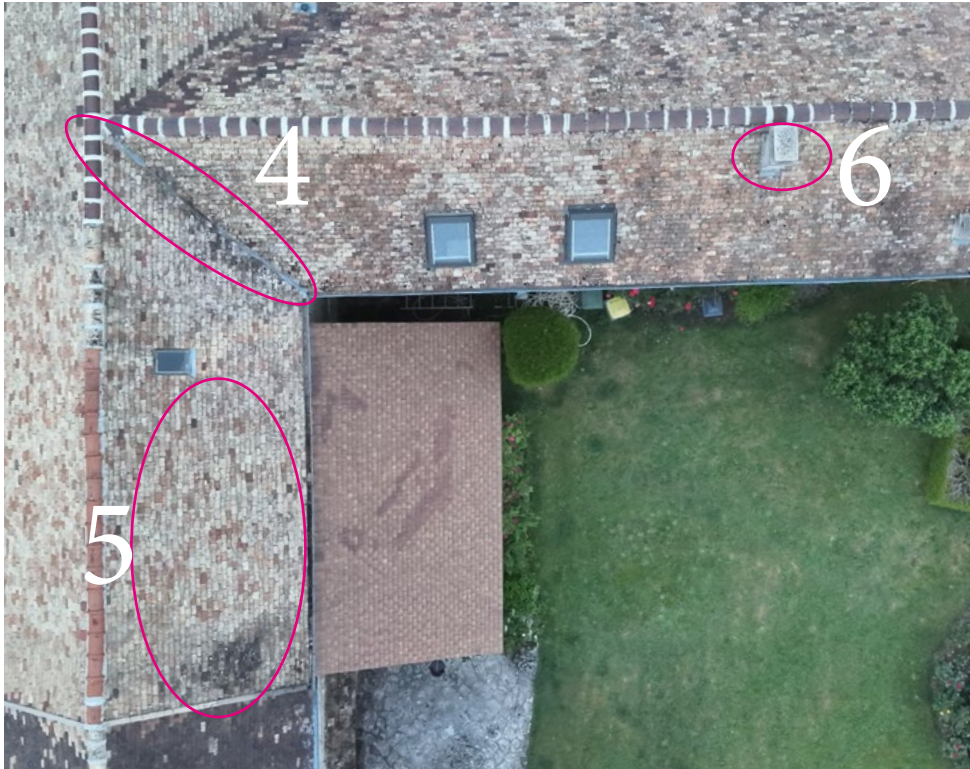
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE: 6,4°C

HUMIDITÉ : 66%

DERNIÈRE PLUIE: > 48h

DISTANCE DU SUJET: 8m

TEMPÉRATURE INTÉRIEURE: 22°C



Zone 4 : Anomalie thermique linéaire continue le long de la noue, plus marquée en partie basse et à l'angle des deux bâtiments.

Indicateurs (lecture image) : SQ1 AVG $\approx$ 12,6 °C (min 8,7 / max 16,4 °C) (+ en détail p.6)

Zone 5 : Nappe chaude étendue couvrant une large portion du pan nord, avec contraste net vis-à-vis des surfaces adjacentes plus froides.

Indicateurs : SQ2 AVG $\approx$ 12,2 °C (min 9,0 / max 15,2 °C) (+ en détail p.7)

Zone 6 : Point chaud localisé au droit de l'abergement ; anomalie ponctuelle bien circonscrite.

Indicateurs : SQ3 AVG $\approx$ 11,2 °C (min 9,5 / max 12,7 °C) (+ en détail p.8)



RAPPORT D'INSPECTION THERMIQUE PAR DRONE

CLIENT: M G. XXXXX

DATE ET HEURE DU VOL: 24/05/2025 06H10

MACHINE: M3T FR-4218023

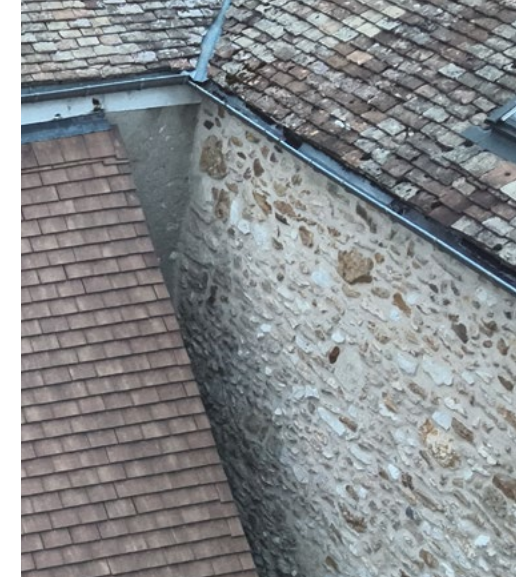
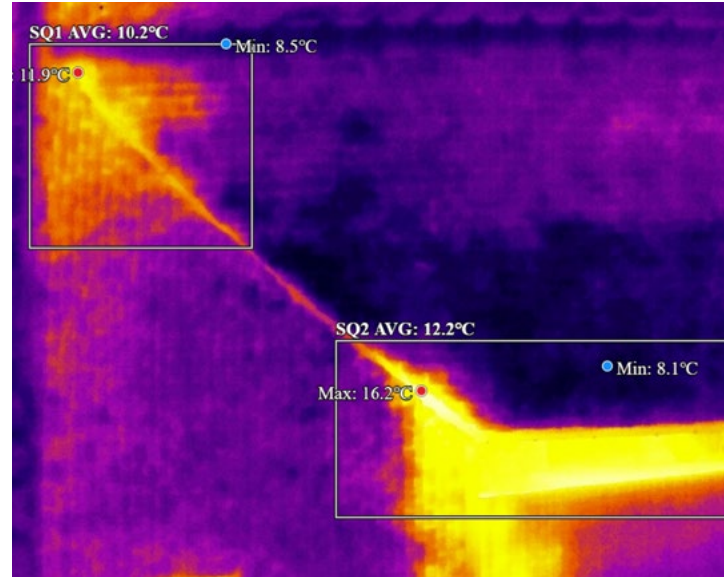
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE: 6,4°C

HUMIDITÉ : 66%

DERNIÈRE PLUIE: > 48h

DISTANCE DU SUJET: 4m

TEMPÉRATURE INTÉRIEURE: 22°C

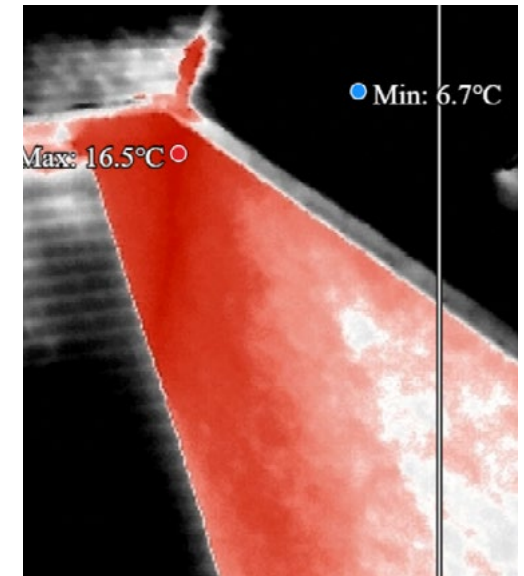


Zone 4 Noue / coin inférieur :

Visuel : mousses localisées et liserés de ruissellement avec patine hétérogène autour de la noue et du coin ; éléments métalliques patinés au croisement.

Thermique : ligne chaude continue le long de la noue, point thermique dominant dans le coin sous la noue (SQ1 AVG ~10,2 °C ; SQ2 AVG ~12,2 °C, max ~16,2 °C ; noir & rouge max ~16,5 °C / min ~6,7 °C).

Lecture déperdition : surfaces de la noue +3,8 à +10,1 °C vs extérieur, avec intensité maximale au coin, en cohérence avec les indices d'humidité (mousses, liserés).





CLIENT: M G. XXXXX

DATE ET HEURE DU VOL: 24/05/2025 06H10

MACHINE: M3T FR-4218023

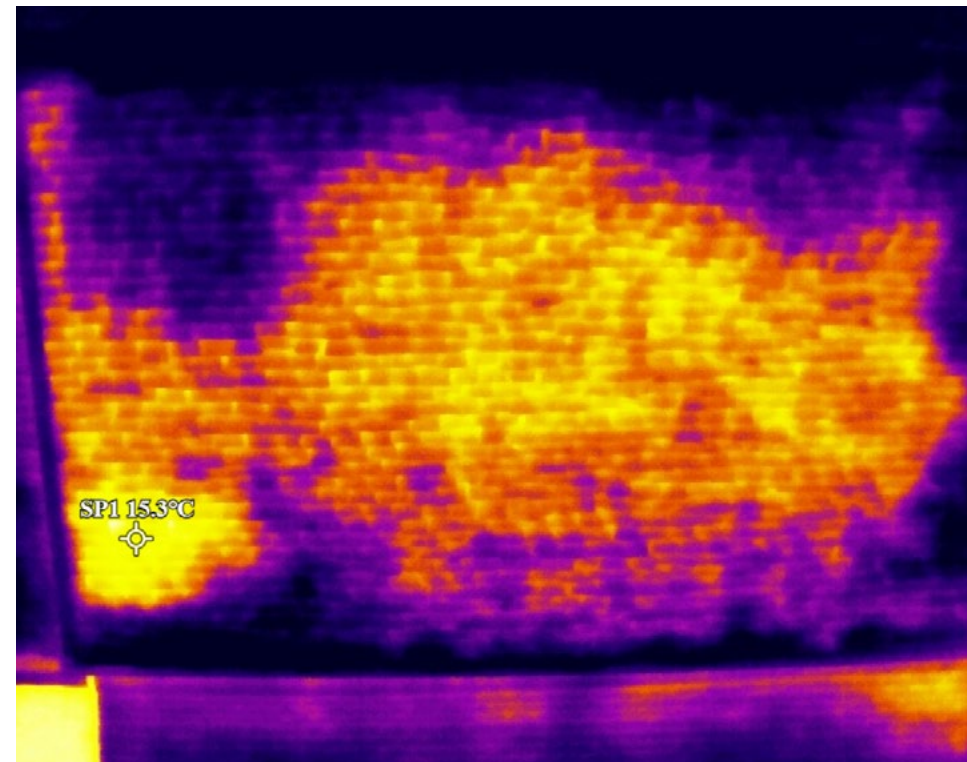
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE: 6,4°C

HUMIDITÉ : 66%

DERNIÈRE PLUIE: > 48h

DISTANCE DU SUJET: 4m

TEMPÉRATURE INTÉRIEURE: 22°C



Zone 5 Pan nord B :

Visuel : patine hétérogène, zones sombres en pied de pan et le long du raccord gauche, mousses/lichens ponctuels.

Thermique : nappe chaude étendue au centre du pan, renforcée en bas et à gauche ; SM1 $\approx 15,5$ °C au coin bas gauche.

Déperdition : surfaces de Zone 5 au-dessus de 6,4 °C sur une large aire ; écart ponctuel +9,1 °C (SM1) en contexte ΔT 15,6 °C.

Lecture conjointe humidité/IR : coïncidence des traces d'humidité/mousses avec les surfaces plus chaudes.



CLIENT: M G. XXXXX

DATE ET HEURE DU VOL: 24/05/2025 06H10

MACHINE: M3T FR-4218023

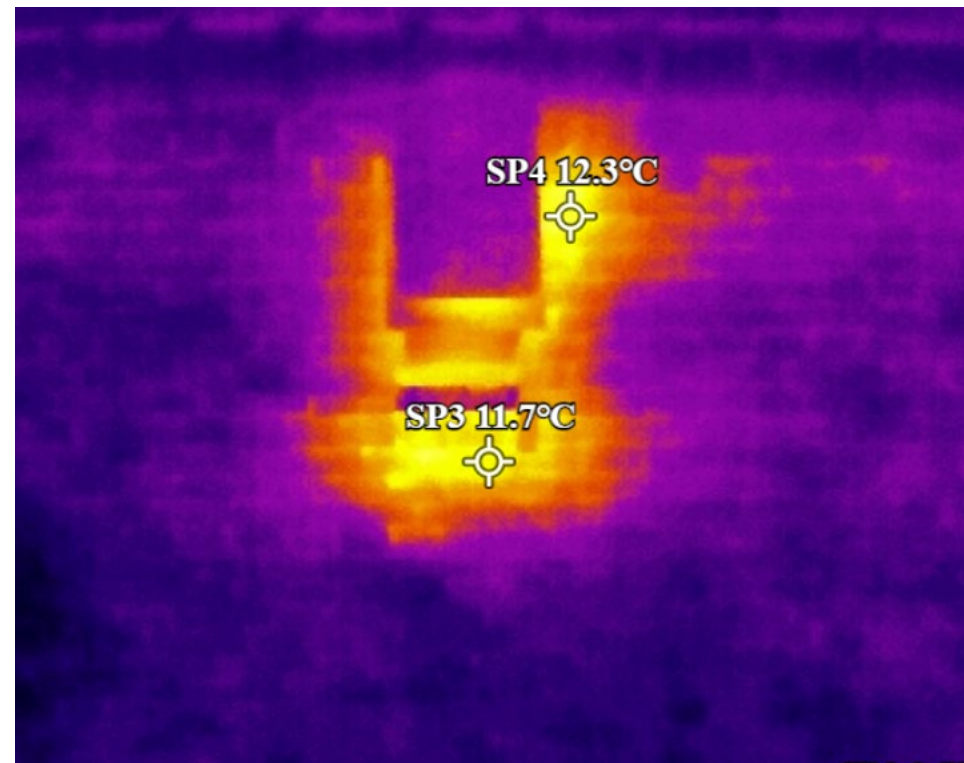
TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE: 6,4°C

HUMIDITÉ : 66%

DERNIÈRE PLUIE: > 48h

DISTANCE DU SUJET: 4m

TEMPÉRATURE INTÉRIEURE: 22°C



Zone 6 Abergement de cheminée :

Visuel : patine hétérogène des tuiles et marqueurs d'humidité (mousses/liserés) au contact de l'abergement.

Thermique : couronne chaude suivant le périmètre de l'abergement (SP3 $\approx$ 11,7 °C, SP4 $\approx$ 12,3 °C), contraste net avec le champ de tuiles adjacent.

Déperdition : écart +5,3 à +5,9 °C par rapport à l'extérieur, en cohérence avec une zone localement plus chaude autour de l'émergent.