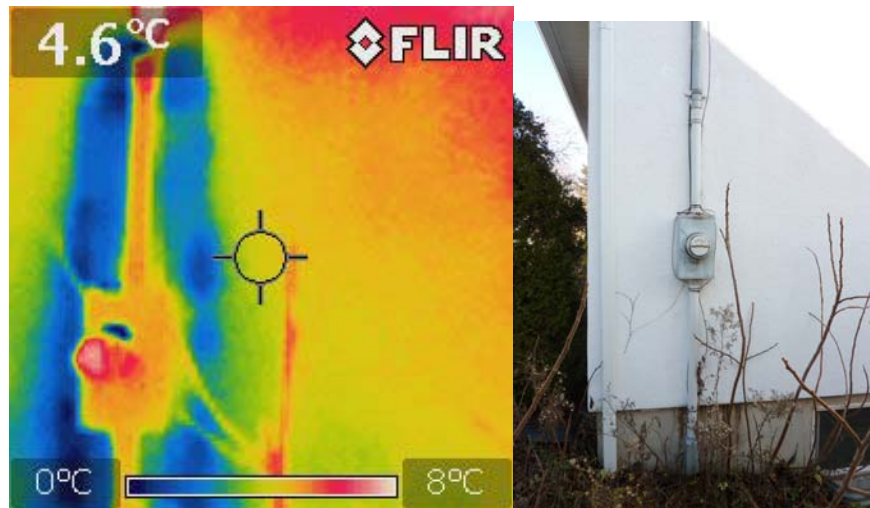
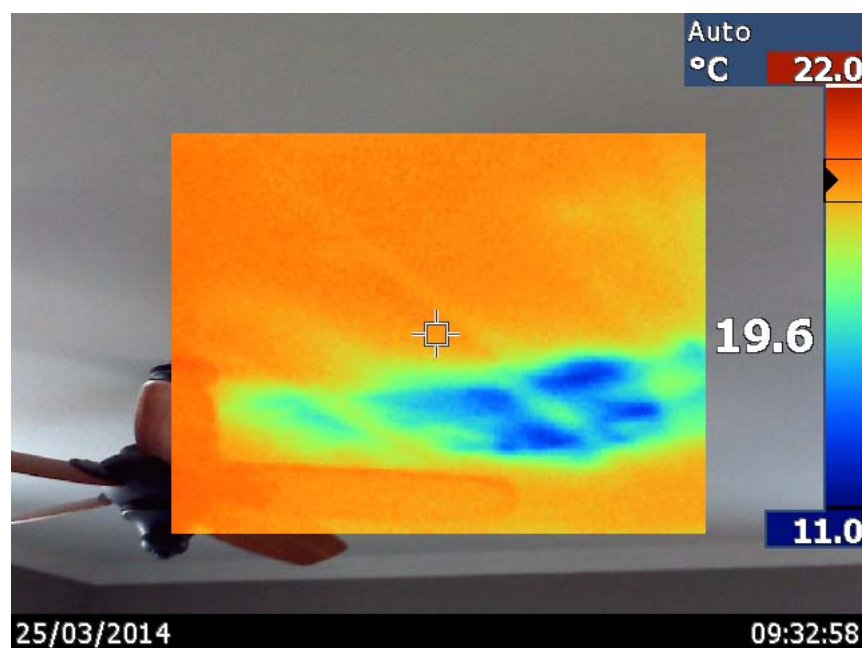


Caméra thermique

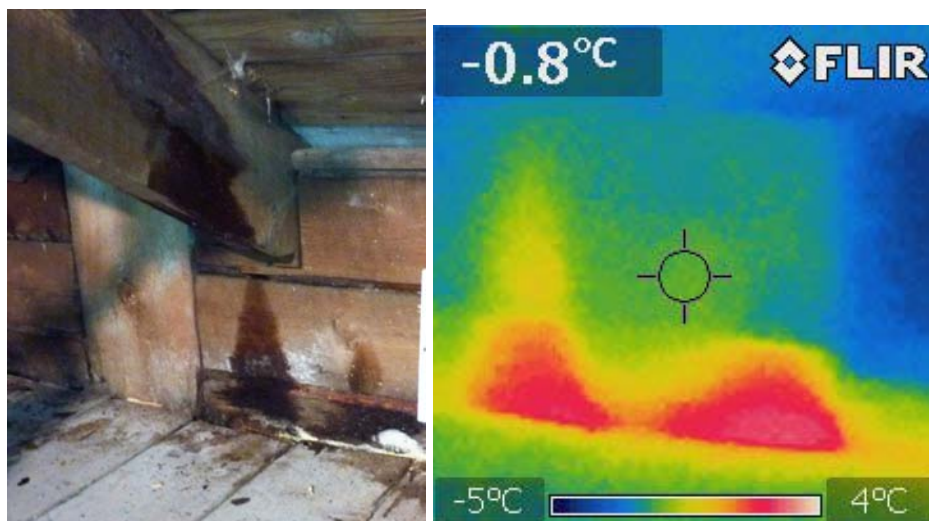
Les caméras thermiques détectent les différences de température des matériaux. Elles permettent de détecter les infiltrations d'air en période froide ou les zones pouvant être mal isolées. Elle permet aussi dans certaines conditions de détecter les infiltrations d'eau. C'est un outil de plus en plus populaire pour les expertises et les sinistres.



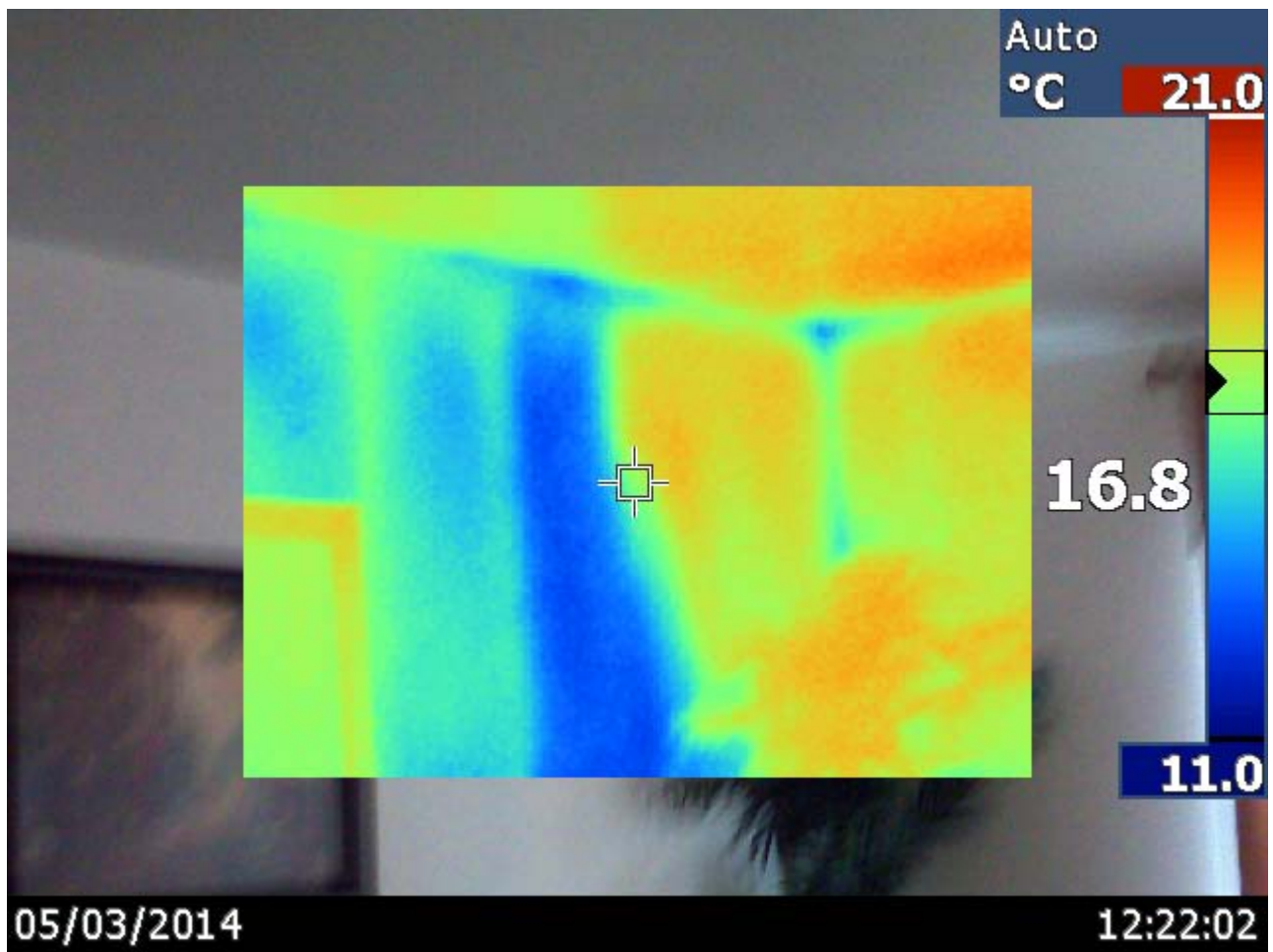
Infiltration d'eau (zone bleu) par les ancrages d'un mât électrique



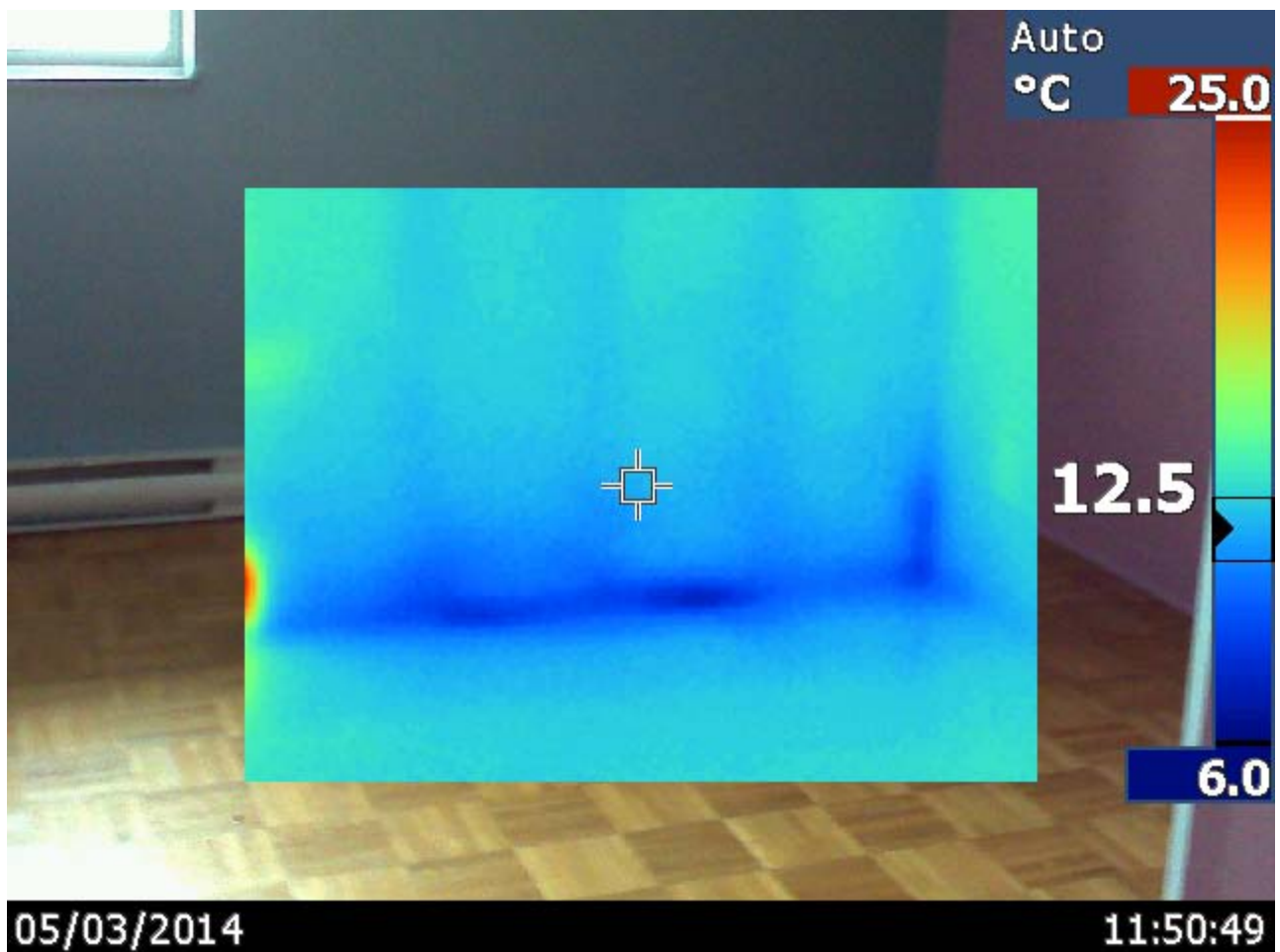
Déficience de l'isolation dans ce plafond. Une légère correction de l'isolant de l'entretoit est requise.



Non, ce n'est pas le toit qui coule, la caméra thermique montre que c'est la vapeur d'eau (en rouge et jaune) de l'étage en dessous qui traverse un interstice de la charpente et condense le long de la structure du toit.



Infiltration d'air froid et isolant mural déplacé dans un mur d'un édifice à logements de Montréal.



Infiltration d'air froid à la base d'un mur, la plinthe de chauffage n'arrive pas à compenser l'air froid qui entre.