

Opération Cool Roof France 2018

Péniche Hôpital – Paris (75) – 300 m²



Client : Hôpitaux Saint Maurice

Lieu : Péniche Adamant – Paris 12^{ième}

Problématique : Le plafond métallique très bas (2m) conduit la chaleur dans la péniche en été et donne lieu à des conditions catastrophiques pour les occupants (températures intérieures supérieures à 40°C)

Support : Toiture métallique

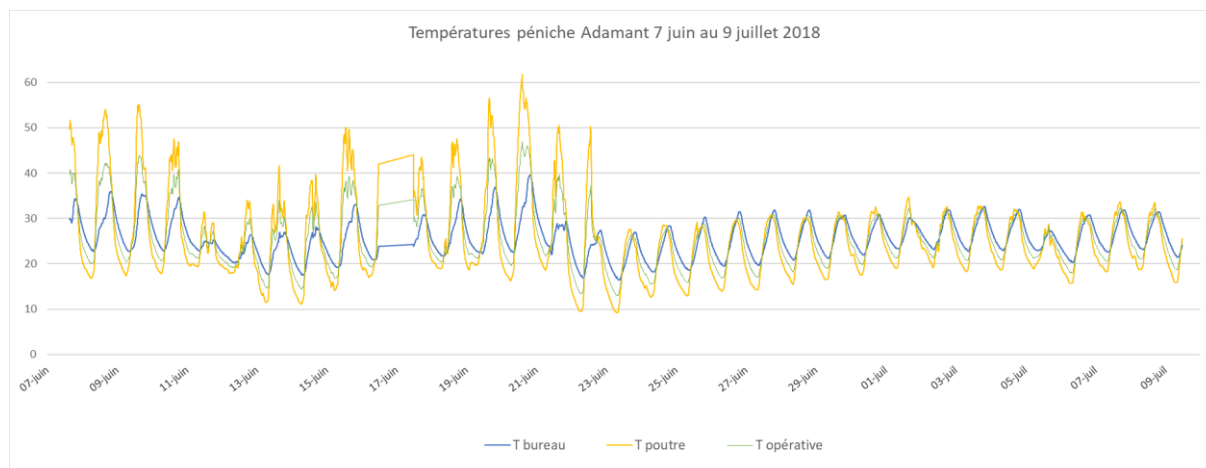
Taille : 300 m²

Date de livraison Cool Roof : 28 juin 2018

Durée du chantier Cool Roof : 5 jours

Début de l'instrumentation : 6 juin 2018

Résultats : La température ressentie dans la péniche a été diminuée de 6°C en moyenne avec une réduction de 15°C du maximum.



Relevés du 7 juin au 9 juillet 2018 des températures d'ambiance intérieure (T bureau), de contact sur les poutres du plafond (T poutre) et ressenties par les usagers (T opérative)

Témoignage : « Ces travaux, qui viennent de se terminer vont sans doute empêcher les problèmes sanitaires que nous avons eu les étés précédents, avec des températures avoisinant les 60° au fait des périodes caniculaires... Il est formidable de pouvoir à nouveau travailler dans de bonnes conditions dans ce lieu si atypique et nous pouvons à nouveau accueillir les patients du pôle Paris Centre dans de bonnes conditions. [...] Merci encore pour avoir pris la mesure des problèmes climatiques que nous rencontrons. » Arnaud Vallet, responsable du lieu