

NOS RÉFÉRENCES

PROJET **ESPACE CULTUREL**
LIEU **TRESSIN**
CONCEPTION **2018**
RÉALISATION **2020**

ARCHITECTE
KONTEXT

MONTANT DES TRAVAUX
270 800€

PERFORMANCE
RT2012-20%

MAÎTRE D'OUVRAGE
VILLE DE TRESSIN

SURFACE UTILE
160 m²



PROJET EN DÉTAIL

TYPE DE PROJET

Rénovation et extension en ossature bois

TYPE DE BÂTIMENT

Bibliothèque municipale

TYPE DE MISSION

INTERVENTION

Etudes thermiques réglementaires
Maîtrise d'œuvre CVC
Optimisation thermique et énergétique

PERFORMANCE

RT2012-20%

DESCRIPTION DE LA MISSION

PERFORMANCE THERMIQUE : L'objectif de la mission était d'accompagner l'architecte vers une construction performante. Dans ce contexte, nous avons travaillé ensemble à l'optimisation des isolants et des menuiseries, à la gestion des ponts thermiques et de l'étanchéité à l'air, aux choix des systèmes énergétiques les plus pertinents.

MAÎTRISE D'ŒUVRE : Nous avons vérifié que la chaudière en place était en capacité de fournir le complément de chaleur appelé par l'extension, ce qui a permis au MOA d'éviter d'investir dans un nouveau système (achat, entretiens, dépannages, etc.) et de concentrer son investissement dans la performance thermique de son bâtiment et dans la qualité de l'air, primordiale dans ce bâtiment recevant principalement des enfants, grâce à une ventilation double flux.