

Maîtrise d'oeuvre fluides

Energies renouvelables

Maîtrise de l'énergie

Environnement



Durablement conforme

RÉFÉRENCES Maison individuelle



MAITRE D'OUVRAGE

NC

EQUIPE DE MAITRISE D'ŒUVRE

Fluides Thermiques (Mandataire) : **Obiose Ingénierie**



OPÉRATION

Maison individuelle

Superficie : **178.5 m²**

ANNÉE DE RÉALISATION

2018

CARACTÉRISTIQUES DE NOTRE MISSION

- Etude RT 2012 complète
- Calcul des coefficients Cep, Bbio, TIC, ponts thermiques
- Optimisation du système constructif pour conformité au meilleur coût
- Estimatif des déperditions globales du projet
- Approche bioclimatique et ventilation naturelle

PROGRAMME DES TRAVAUX

- Isolation thermique intérieure
- Ossature métallique avec isolation en laine de verre et polyuréthane
- Production d'eau chaude sanitaire et chauffage par une pompe à chaleur double service
- Emission par radiateurs basse température avec vannes thermostatiques
- Ventilation simple flux type hygro B
- Calcul des masques solaires

Obiose Ingénierie



Siège Obiose Ingénierie
2, avenue Georges Pompidou
29200 Brest

Nantes
24, rue Alfred de Vigny
44300 Nantes

La Réunion
149, chemin Toby Les Hauts
97432 Saint Pierre