



Loire-Atlantique (44)
Gétigné

- Superficie : 195 m²
- Type de construction :
Maison résidentielle neuve

GÉOTHERMIE



PLOMBERIE



SANITAIRE



Les **BESOINS**



SOLUTION 3 EN 1 POUR UNE CONSTRUCTION NEUVE

L'étude de ce projet s'est portée vers une solution permettant d'assurer à la fois le confort hivernal et estival sur l'ensemble de l'habitation.

Nos clients se sont dirigés vers une solution 3 en 1, la géothermie.

Grâce au plancher chauffant présent au rez-de-chaussée et à l'étage, la pompe à chaleur peut assurer le chauffage en hiver, le rafraîchissement naturel en été et l'eau chaude sanitaire, pour un coût de fonctionnement réduit.

RÉALISATION DE L'INSTALLATION PLOMBERIE-SANITAIRE

A3PLOMBERIE a eu pour objectif de traiter tout le réseau de la construction neuve de l'alimentation en eau froide/eau chaude à l'évacuation des eaux usées.

Nous avons accompagné nos clients sur le choix des matériaux et finitions souhaitées.



Les **CONTRAINTES**

thermiques et climatiques

Puissance de Chauffage	1 à 9 kW
Conditions Hiver	-4°C
Puissance de Climatisation	/
Conditions Été	35°C

“

TÉMOIGNAGE

Très bonne expérience à vos côtés !

”



Gétigné (44) / Maison résidentielle neuve 195 m²



Les SOLUTIONS retenues

• Géothermie Inverter ECOFOREST

Cette solution permet de répondre à des caractéristiques de performances élevées.

Le captage par forage permet une température de récupération stable tout au long de l'année. Ceci occasionne une facture énergétique très faible, à la fois dans les consommations de chauffage, ou de rafraîchissement.

• Rafraîchissement naturel

Le rafraîchissement naturel consiste à effectuer un échange, entre la température du forage et le plancher hydraulique de l'habitation.

Sans démarrage du compresseur, il permet de rafraîchir l'habitation, en utilisant simplement la circulation d'eau. Les dépenses énergétiques liées à ce fonctionnement sont très faibles.

• Eau Chaude Sanitaire géothermique

Associée à la pompe à chaleur, la production d'Eau Chaude Sanitaire géothermique apporte les consommations les plus performantes avec un ballon inox de 300 litres.

• Un design épuré

Le choix d'une finition noir mat pour la robinetterie vient contraster avec le blanc des lavabos, de la baignoire et des WC donnant une élégance et une sobriété agréable à l'œil.

Les + pour l'utilisateur

- > Économie d'énergie
- > Solution 3 en 1
- > Rafraîchissement naturel
- > Pilotage à distance

Les + pour l'installateur

- > Fiabilité de la solution
- > Contrôle et maintenance à distance (EASYNET)

Les TECHNOLOGIES installées

Pompe à chaleur ECOFOREST

- Chauffage
- Rafraîchissement naturel
- Production d'eau chaude sanitaire
- Compresseur Inverter
- Contrôle par thermostat filaire
- Suivi des performances et contrôle SAV à distance (Easynet)

 La DURÉE des travaux

1 an

 Les COÛTS des travaux

238€ au m²



19 Rue Saint Nicolas / 85600 Montaigu-Vendée
contact@a3edi.fr / 02 51 46 55 57

www.a3edi.fr   