

Installation d'un système hybride Bosch Thermotechnologie dans une belle bâtisse de la région niortaise

Implantée au cœur du parc naturel régional du Marais poitevin, cette bâtisse de caractère de 300 m² a été construite au 19^{ème} siècle. Devenue la maison secondaire d'une famille francilienne, elle nécessitait une rénovation de l'installation de chauffage vétuste et énergivore fioul basse température et bois qui datait de plus de quarante ans. Le maître d'ouvrage souhaitait un système moderne, permettant de réaliser des économies d'énergie significatives, de réduire son empreinte carbone et de piloter le système général à distance.



L'entreprise de pose agréée SARL WILLIAM VALLET, plombier-chauffagiste ayant débuté la rénovation totale de cette maison il y a deux ans, a été guidée par l'ESPACE AUBADE de Niort vers une solution Bosch Thermotechnologie : **une pompe à chaleur Compress 6000 hybride AW (17 kW) associée, via un module commun, à une chaudière nouvelle génération au sol fioul à condensation à très haut rendement Olio Condens 7000 F (30 kW). Résultat : un coût maîtrisé avec une diminution de 30 à 40 % des consommations d'énergie et de 40 % des émissions de CO₂.**



PAC Compress 6000 hybride AW
Crédit photos Bosch Thermotechnologie



Chaudière Olio Condens 7000 F

▪ Trouver la solution la plus adaptée

Le chantier présentait de multiples enjeux : au-delà de la question économique et écologique, trouver la solution adaptée tout en répondant aux contraintes techniques dues à l'ancien générateur fioul, à l'absence de raccordement possible au gaz dans cette localité rurale, et à l'installation électrique (réseau triphasé). Au vu de la surface à couvrir de 300 m², une simple pompe à chaleur ne suffisait pas pour **contrôler et maîtriser les coûts par rapport à l'investissement. La solution adéquate à la configuration de la bâtisse était d'associer deux sources d'énergie, ENR et fioul.**



Ancienne installation extérieure et intérieure

« Le propriétaire de la bâtisse avait initialement pensé à une chaudière à granulés mais très rapidement cette solution ne s'est pas avérée la plus idéale pour eux. Onéreuse, elle nécessitait de disposer régulièrement de granulés et ses silos étaient beaucoup trop imposants. Notre pôle d'experts chauffage m'a orienté vers la solution Bosch Thermotechnologie que nous avons l'habitude de prescrire pour ses hautes performances, sa connectivité et son rapport qualité/prix. », explique Nicolas Jollivet, ATC (attaché technico-commercial) du distributeur MOY ESPACE AUBADE.

Deux générateurs fabriqués en Europe ont été installés. C'est la pompe à chaleur Compress hybride 6000 AW qui est utilisée le plus régulièrement. Lorsque les températures deviennent négatives, en dessous de -5°C, ce qui est très rare, c'est la chaudière au sol fioul à condensation à très haut rendement Olio Condens 7000 F qui prend le relai.

« C'était pour mon équipe et moi-même un premier chantier que nous menions avec Bosch Thermotechnologie. L'installation s'est effectuée en toute simplicité, notamment grâce aux notices illustrées fournies par l'industriel. Lorsque j'avais besoin d'une information, le commercial Fabrice Gourhand était réactif et me répondait dans la journée ce qui m'a permis de réaliser le chantier en une semaine. », complète William Vallet, gérant de l'entreprise SARL WILLIAM VALLET.

▪ **Le confort du pilotage connecté à distance**

Grâce à l'**application Bosch EasyRemote**, régulation compatible à la fois avec la pompe à chaleur hybride et la chaudière fioul à condensation, le propriétaire des lieux bénéficie de fonctions intelligentes pour la gestion de son système de chauffage à distance. Un module IP connecte la box Internet à l'installation. Fiable et pratique, il permet de modifier la température ambiante et changer le mode de fonctionnement.

« La prise en main est assez simple, le pilotage s'effectue aisément à distance, ce qui nous permet d'anticiper nos arrivées pour les vacances par exemple. Mais pas seulement ! Durant cette année de confinement, nous sommes restés dans cette maison et le pilotage à distance est tout aussi pratique lorsqu'on se trouve ici ou au centre commercial local. Le réglage de la température selon les jours, le week-end, la journée ou la nuit est très pratique. », affirme le maître d'ouvrage.



MAÎTRE D'OUVRAGE	Propriétaire de la bâtisse
DISTRIBUTEUR	MOY ESPACE AUBADE Nicolas Jollivet, ATC 06 73 01 31 99 - niort.atc1@moy-sas.fr
COMMERCIAL BOSCH THERMOTECHNOLOGIE AYANT SUIVI LE CHANTIER	Fabrice Gourhand, Responsable Commercial 06 07 34 40 38 - fabrice.gourhand@fr.bosch.com
ENTREPRISE DE POSE AGRÉÉE	SARL WILLIAM VALLET Taille : 5 collaborateurs William Vallet, Gérant 06 25 97 40 48 - sarllvalletwilliam@gmail.com

Visuels disponibles sur simple demande auprès du Service de Presse :

Cabinet Verley - Contacts : Djaméla Bouabdallah – Emilie Saint-Pierre
Tél. : 01 47 60 22 62 - djamela@cabinet-verley.com - emilie@cabinet-verley.com
www.cabinet-verley.com