

## MAISON DTT, CONSTRUCTEUR DE RENOM SUR LE MARCHÉ DES MAISONS ÉCO-PERFORMANTES, A CHOISI LA TECHNOLOGIE DAIKIN POUR ÉQUIPER SES MAISONS EN POMPES À CHALEUR.

### MAISON DTT, L'ARCHITECTURE ÉCOLOGIQUE

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2013, les constructeurs de maisons individuelles sont soumis aux exigences de la réglementation thermique 2012.

Maison DTT du Groupe Fousse Constructions, 5<sup>e</sup> constructeur national, est un acteur de 1<sup>er</sup> ordre sur le marché de la construction de maisons éco performantes.



Sa solide expérience en matière de maisons innovantes permet à Maison DTT de totaliser **plus de 30.000 réalisations** en France à ce jour dont certaines gammes ont d'ailleurs été récompensées par **l'Union des Maisons Françaises** en remportant une médaille d'or dans la catégorie « Maisons Urbaines » en 2013, et une médaille d'argent en 2011.

Les maisons proposées par le constructeur ont été pensées pour s'inscrire parfaitement dans le milieu urbain, autorisant de larges ouvertures sur l'extérieur grâce à des matériaux nobles et naturels comme le bois et de grands espaces intérieurs entre autres atouts incontestables de ces résidences, le tout garant de qualités esthétiques et éco-énergétiques certaines.

Pour ce faire, le groupe s'est entouré d'industriels reconnus pour la qualité et la performance éco-énergétique de leurs solutions et leur politique d'innovation permanente.

FP&A - Service de Presse DAIKIN France / Frédérique Pusey - Audrey Segura  
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson - Tél : 01 30 09 67 04 - Fax : 01 39 52 94 65 - E-Mail : audrey@fpa.fr

DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE S.A.S.  
Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Le Narval Bâtiment B - 92737 Nanterre Cedex  
Tél. : 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - www.daikin.fr

## DAIKIN, PARTENAIRE DE MAISON DTT

Dans le cadre du lancement de sa nouvelle gamme « *Maison DTT Concept* », imaginée par un cabinet d'architecture, Maison DTT a choisi la toute nouvelle génération de pompe à chaleur air/eau basse température Daikin Altherma pour fournir chauffage et eau chaude.

Le système se compose d'une unité placée à l'extérieur de la maison, et d'une unité intérieure réunissant sous un même capot le module hydraulique et le ballon d'eau chaude sanitaire. Cette unité intérieure a été placée dans un petit cagibi, au rez-de-chaussée de la maison, conçu spécifiquement pour accueillir le groupe et parfaire sa discrétion dans la maison.

Ces maisons énergétiquement performantes, proposées autour de 150 m<sup>2</sup> en rez-de-chaussée et sur un étage, bénéficient d'une isolation particulièrement efficace grâce à des choix de matériaux performants tels que l'aluminium pour l'ensemble des menuiseries, entre autres, qui permettent de réduire l'apport de chauffage nécessaire pour réchauffer la maison en hiver. De ce fait, Maison DTT a opté pour un groupe Daikin Altherma de 11 kW suffisant pour couvrir l'ensemble des besoins en chauffage et en eau sanitaire de toute une famille sur l'ensemble de l'année, et garantissant un fonctionnement éco-énergétique jusqu'à une température extérieure de -20°C.

Afin de minimiser l'encombrement en intérieur, Maison DTT a pris le parti d'équiper ses constructions d'un plancher chauffant-rafraîchissant au rez-de-chaussée et d'un second à l'étage de sa maison, directement connectés au module hydraulique.





## LA DERNIÈRE GÉNÉRATION DE POMPES À CHALEUR DAIKIN ALTHERMA BASSE TEMPÉRATURE : UNE RÉPONSE À LA RT2012

La nouvelle pompe à chaleur Daikin Altherma bi-bloc basse température allie confort et économies d'énergie. Ces performances tant en chauffage, même par température négative, qu'en eau chaude sanitaire sont certifiées NF PAC et NF PAC Double Service. Conçu selon les besoins des constructeurs de maisons individuelles, Il s'agit d'un système facile et rapide à mettre en oeuvre.

Au-delà des performances, la RT 2012 impose également une exigence en termes de comptage énergétique.

En effet, la nouvelle législation exige que l'utilisateur puisse accéder au suivi de ses consommations et ce, pour les 5 postes définis dans la RT 2012 (chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement, éclairage et auxiliaires).

Afin d'y répondre, Maison DTT met à disposition de ses acquéreurs la nouvelle télécommande proposée par DAIKIN. Elle est capable de produire un suivi des consommations mensuelles et annuelles sur les trois fonctions de la RT 2012 proposé par la Pompe à chaleur Daikin Altherma, à savoir le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et, en option, le rafraîchissement.

