

# Une maison à vocation pédagogique

Cette deuxième version de **Ma Maison Pour Agir**, dessinée par l'architecte designer Olivier Flahaut et développée par Pascal Navaud, se caractérise par un niveau élevé d'exigences en termes d'esthétisme, d'accessibilité et d'économies d'énergie. Elle vise également à vulgariser les techniques de construction et à présenter des équipements satisfaisants aux futures dispositions réglementaires de 2020.

Le grand public, les scolaires et les professionnels de la construction pourront ainsi découvrir qu'une habitation tout à fait abordable peut allier design et efficacité énergétique, grâce à une réflexion architecturale et à l'utilisation de matériaux et équipements adaptés, le tout associé à une attitude éco-citoyenne.



Grâce à une caméra thermique, les visiteurs visualisent les déperditions de chaleurs liées aux ponts thermiques.



Michel Chevalet présente aux visiteurs le pouvoir isolant de différents matériaux.



Les quiz permettent aux visiteurs de tester leurs connaissances sur les consommations d'eau et les économies réalisables.

Composée de trois modules offrant une surface habitable d'environ 80 m<sup>2</sup>, **Ma Maison Pour Agir** est dotée d'une ossature bois. Itinérante, elle sillonne la France à la demande de salons spécialisés ou de collectivités entrant dans une démarche citoyenne et prônant des valeurs environnementales.

**Ma Maison Pour Agir** est organisée autour d'un patio lumineux. Grâce à une visite guidée, cet habitat éducatif, doté de technologies déjà commercialisées, fournit les réponses aux questions que se pose tout un chacun : *qu'est-ce qu'un isolant, comment le poser, qu'est-ce qu'un pont thermique...* ? Mais aussi, pour comprendre comment exploiter l'énergie solaire, le visiteur pourra suivre en temps réel sur un tableau, la production d'électricité des 8 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques, ou encore la production d'eau chaude des 2,5 m<sup>2</sup> de capteurs solaires à tubes sous vide...

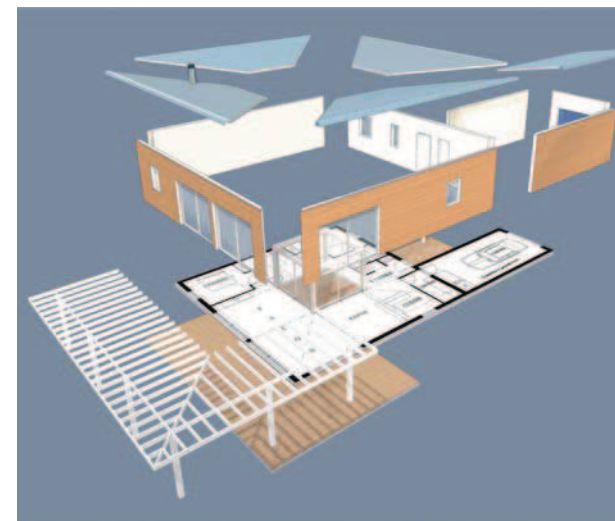
Afin d'illustrer les enjeux d'une gestion et d'une production intelligentes de l'énergie dans une habitation, le visiteur découvrira pour la première fois, le fonctionnement d'une PAC hybride, à savoir, le couplage entre une chaudière à condensation au gaz naturel et une pompe à chaleur électrique air-eau, le tout associé aux capteurs solaires thermiques. Ce type d'installation multi énergies garantit aux utilisateurs une optimisation de leurs dépenses et concourt à la réalisation d'une habitation BePos produisant plus qu'elle ne consomme.

Par le biais de quiz, de maquettes, ou même d'un congélateur qui parle, **Ma Maison Pour Agir** présente également des solutions techniques et pratiques applicables au quotidien. Les visiteurs prennent ainsi conscience, au fil de leurs découvertes, de la possibilité de réduire leur empreinte environnementale, de la construction de leur habitat à leur comportement de chaque jour dans chacune des pièces à vivre de la maison.

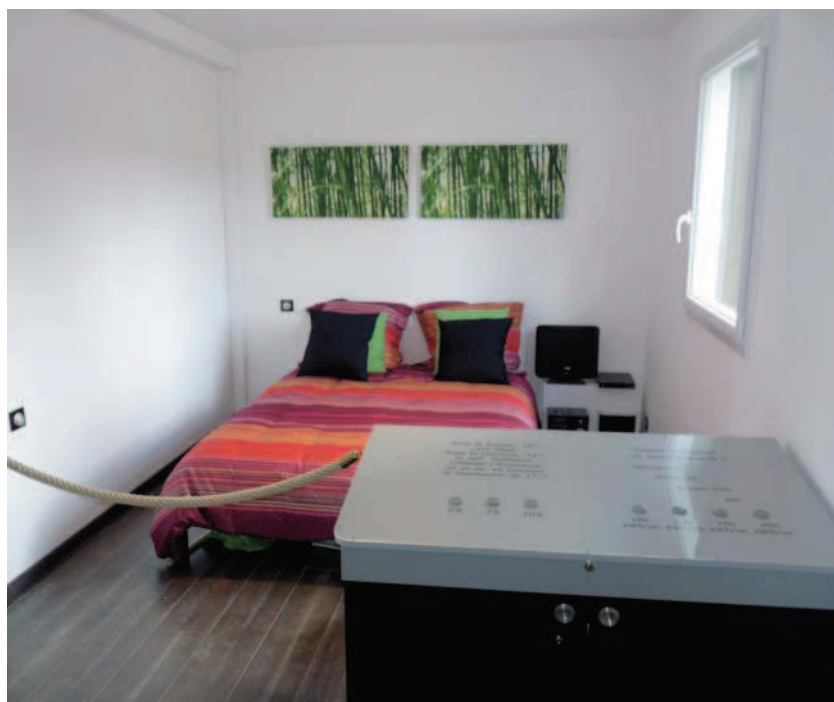
## Une maison abordable, transportable et commercialisable

Du 27 mai au 26 juin 2011, les spaliens pourront donc découvrir une maison performante, au design agréable et accessible. Avec un prix allant de 1.200 à 1.500€ le mètre carré, **Ma Maison Pour Agir** s'avère la solution idéale pour les primo accédants souhaitant investir et habiter dans une maison écologique leur garantissant une dépense énergétique minimale et une source de revenus, grâce au surplus d'énergie produit par la maison et non utilisé dans son fonctionnement.

**Ma Maison Pour Agir** s'inscrit d'ailleurs dans le programme "In Patio", commercialisé par le réseau des constructeurs engagés dans le respect de la charte "La Maison Abordable", [www.lamaisonabordable.fr](http://www.lamaisonabordable.fr)

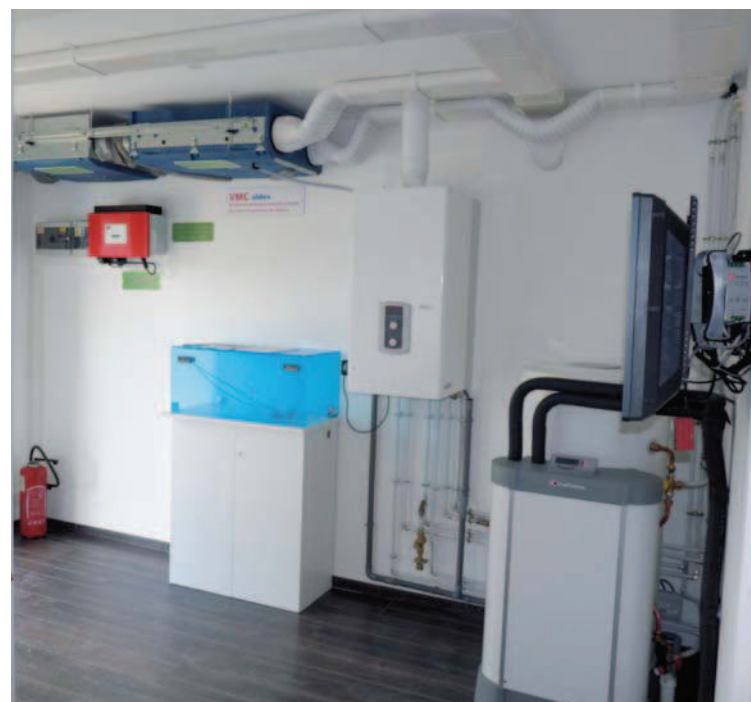


doc. Olivier Flahault Design



doc. Olivier Flahault Design

*Dans la chambre, le public s'informe sur l'importance des consommations électriques des appareils en veille.*



doc. Olivier Flahault Design

*Les visiteurs découvrent le fonctionnement d'une pompe à chaleur hybride et, en live, la production d'électricité fournie par les panneaux photovoltaïques.*



doc. Olivier Flahault Design

*Les animations particulièrement attractives et ludiques s'adressent avec autant de succès à toutes les générations, témoin ce test qui permet d'évaluer la différence entre matériaux conducteurs et isolants.*

