



jan 27 **Design et écologie ne sont pas incompatibles!**

Posted in [Non classé](#)

C'est l'exemple d'une maison bio communicante au cœur de Montmartre.

Un projet architectural, écologique et artistique qui a duré 5 ans entre sa conception et sa réalisation. Depuis les plans jusqu'à la décoration intérieure, absolument tout a été pensé pour aboutir à un projet d'exception.

Il s'agit en réalité d'un triplex créé grâce à une surélévation dans un immeuble ancien de 7 étages. Il est équipé d'un système de domotique qui permet de programmer à distance ses équipements au moyen d'internet ou d'un téléphone portable.

De plus il a été conçu pour être le plus passif possible. Tout en étant un lieu design, des installations pour économiser l'énergie ont été prévues :

-Un puits canadien amène l'air jusqu'à la cave et au travers d'un circuit dans le sol il se réchauffe avant de le faire revenir dans les étages. Ce système a été associé à une VMC double flux.

-Des murs végétaux ont été installés pour dépolluer l'air ambiant. Les plantes sont sélectionnées pour leur capacité à absorber les substances chimiques qui sont contenues dans les peintures, colles, plastiques, parfums ou tabac.

-L'eau de pluie est récupérée et acheminée en sous-sol dans une citerne. Un système domotique permet l'arrosage automatique des plantes.

Alors oui, une maison écologique peut être design!

comments: [0](#)

Recherche pour:

Recher

Catégories

[Non classé](#)

Archives

[janvier 2011](#)

[décembre 2010](#)