

La Villa Pomaret à Barcelone

Cette maison conçue par le cabinet barcelonais Pich Architects, pionnier dans l'architecture verte en Espagne, est installée à cheval entre la ville et la montagne. Située à l'orée du grand parc de Collserola, une petite montagne qui surplombe Barcelone, cette maison de 150 m² construite sur trois étages ne laisse presque aucune empreinte sur l'environnement et s'intègre parfaitement à la nature. Elle dispose d'une grande citerne couverte de végétation qui récupère l'eau de pluie pour l'arrosage du jardin.



L'eau de la douche est également recyclée pour des usages domestiques. L'air conditionné est naturel: capté à l'extérieur, il est refroidi dans le sous-sol puis redistribué dans la maison. Ce dispositif permet une réduction importante de la facture d'énergie. Le bâtiment est orienté vers le sud: en hiver, la maison se chauffe presque naturellement. En été, la demeure est protégée de la chaleur par l'ombre de la végétation. Enfin, l'eau est chauffée grâce à l'énergie solaire.

Par Henry de Laguérie