



CASA EN VINEUX-LES-SABLONS [FRANCIA]



Jean-Baptiste Barache &
Sihem Lamine, arquitectos

El programa del edificio es muy simple. Se trata de una casa principal concebida para alojar a una mujer, una chica, un hombre y dos gatos. La demanda era una casa de madera, bella, sobria y luminosa.

Decisiones arquitectónicas

Esta casa se apoya directamente sobre 12 dados de hormigón en una huerta cerrada. Se presenta como un volumen compacto, descompuesto horizontalmente en dos partes:

- en la parte baja, dos módulos de cerramientos prefabricados, macizos o transparentes, organizan la relación de proximidad al jardín cualificando las vistas. Los volúmenes de vidrio serigrafiado componen marcos luminosos sobre las cuatro orientaciones.
- en la parte alta, largos rastreles de alerce juiciosamente dispuestos, componen una masa homogénea y fluida que responde al dosel de la casa. Este revestimiento genera claridades que producen una iluminación cenital en el espacio central de la planta. La cocina, el comedor y el salón ocupan todo el espacio en continuo a nivel del jardín y están rodeadas por una disposición en cinturón, doblando los muros que contienen los espacios húmedos, los baños, la escalera, el local técnico así como los diferentes almacenes de la casa. Este cinturón se interrumpe para dejar ocho pasos (dos por fachada) hacia las diferentes partes del jardín. En la planta superior, un espacio común en toda la altura separa dos habitaciones separadas por paredes correderas en vidrio esmerilado. Dos

escalas dan acceso a los entresijos para camas supletorias.

Filosofía del estudio

Es un equipo que trata de buscar una arquitectura sobria, en la cual no se encontrará ningún rastro de intención a la manera de las arquitecturas vernáculas. Desmaterializar los límites interior/exterior y una búsqueda de la abstracción. Estudio creado en 2005

Descripción técnica

La estructura está constituida por 4 pórticos de madera laminada, fijados a los dados de hormigón y arriostrados por muros de entramado ligero de madera. Todos los forjados son a base de vigas de madera. La estanquidad del techo se consigue con un monocapa, integrando los soportes del empanelado que soporta el revestimiento de alerce de la claraboya.

En el interior, la disposición de la planta de jardín (el piso, almacenamiento y escalera) está realizado en fresno, mientras que el de la planta está realizada en píce.

Aproximación medioambiental

Al límite de una zona inundable, la casa se posa sobre los 12 dados de hormigón que la aísla de la humedad, y limita el impacto sobre el terreno evitando todo terraplenado. La casa se abre ampliamente sobre las fachadas sur-este y sur-oeste para captar el sol de invierno y se beneficia de la sombra de los frutales próximos.

La casa está aislada mediante lana de madera y fibra de celulosa, y se calienta por el efecto conjugado del sol y de una estufa alimentada con madera. El agua caliente sanitaria es producida por captadores solares bajo vacío, dispuestos sobre el techo del anexo. La instalación eléctrica es bio-compatibile. Las aguas de lluvia son recuperadas para uso doméstico y en los aseos. La ventilación es natural.

Materiales empleados en la estructura
Abeto del norte

Materiales empleados en la fachada
Alerce 

FICHA TÉCNICA

Fecha de construcción : 2011

Superficie habitable de la casa: 166 m²

Coste de los trabajos: 230.000 €

Estudio : arba

Arquitectos asociados: Jean-Baptiste Barache & Sihem Lamine

32, rue Sainte-Marthe 75010 Paris

barache.lamine@gmail.com

<http://arba.pro/>

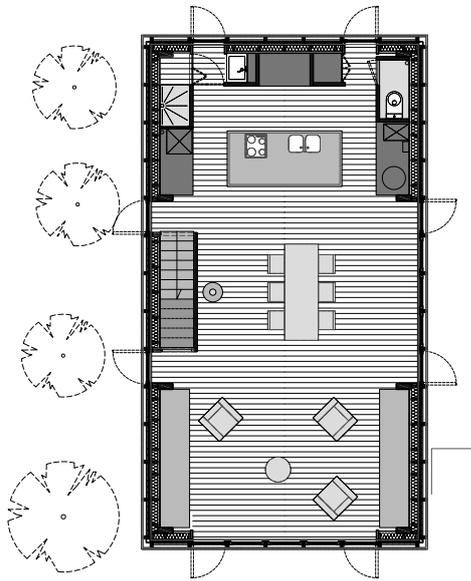
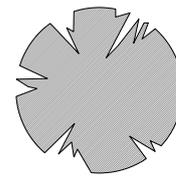
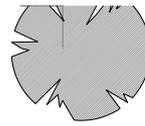
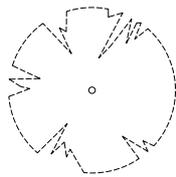
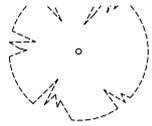
Empresas

Carpintería de armar: Duhamel
ZA de La Vallée 76740 Autigny

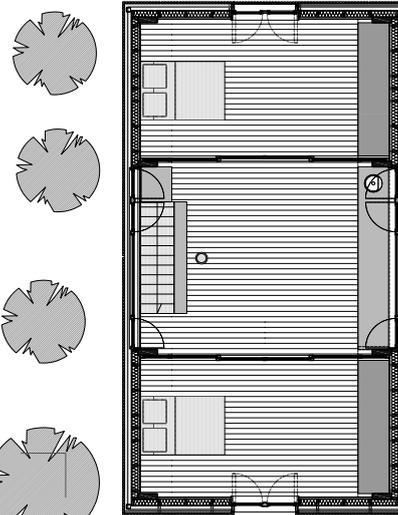
Carpintería de taller: Menuiserie
Ressy. 7, Impasse de l'Etang, 71400
Auxy

Créditos fotográficos: arba
7, Rue Burnouf. 75019 Paris
tél. : 06 12 26 00 56

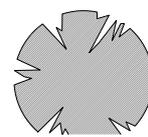
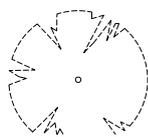
El proyecto



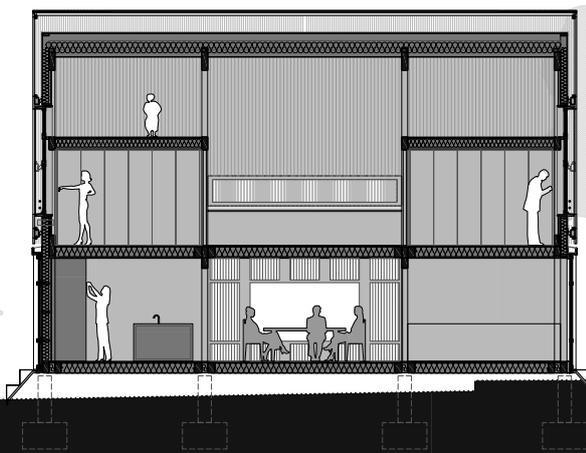
0 1 5m



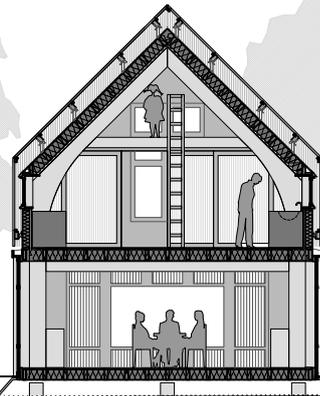
0 1 5m



Maison dans le jardin	plan 0	ech. 1/100	Maitrise d'ouvrage D. Jacquot	Maison dans le jardin	plan 1	ech. 1/100	Maitrise d'ouvrage D. Jacquot	2
		2012	Maitrise d'oeuvre arba -Jb, Barache & S. Lamine-			2012	Maitrise d'oeuvre arba -Jb, Barache & S. Lamine-	

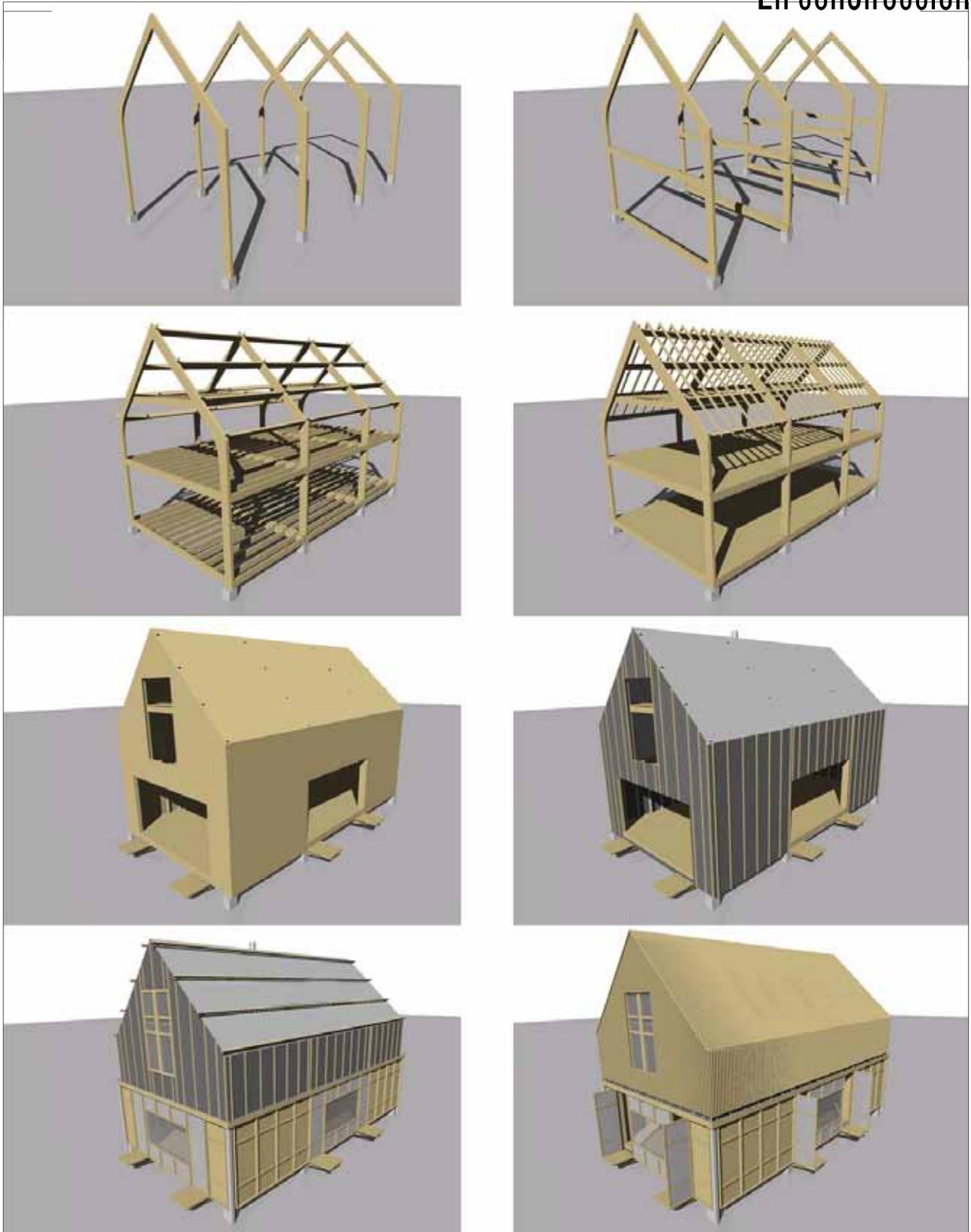


0 1 5m



0 1 5m

Maison dans le jardin	coupe longitudinale	ech. 1/100	Maitrise d'ouvrage D. Jacquot	coupe transversale	ech. 1/100	Maitrise d'ouvrage D. Jacquot	3
		2012	Maitrise d'oeuvre arba -Jb, Barache & S. Lamine-		2012	Maitrise d'oeuvre arba -Jb, Barache & S. Lamine-	



Maison dans le jardin	principe constructif	2012	Maitrise d'ouvrage D. Jacquot	5
			Maitrise d'oeuvre arba -Jb. Barache & S. Lamine-	

Exteriores





arquitectura

Exteriores



Interiores

