

# VOLUMES & STRUCTURES BOIS

contractant general

17 rue Charles De Gaulle 31240 SAINT JEAN  
tel : 05 35 53 50 15 - 06 88 23 45 47 email: contact@volumes-structures.org

construction de maisons en bois  
maisons prefabriquées sur modeles ou sur mesure  
mises au point par  
**JOEL MART ARCHITECTE DPLG**

[www.volumes-structures-bois.org](http://www.volumes-structures-bois.org)

la decoration interieure peut etre realisée en collaboration avec notre partenaire

**Mr DANIEL HECHTER**



visitez notre site internet

[www.volumes-structures-bois.org](http://www.volumes-structures-bois.org)



maison a4  
toiture terrasse  
options garage deck  
claustra



maison a4  
toiture provence  
options garage deck  
claustra



maison a4  
toiture ile de  
france  
options garage deck  
claustra

ces 3 maisons sont concues sur la meme cellule



ensemble  
residentiel

à proximate  
de  
FORCALQUIER



extension et  
surrelevation  
maison existante

à proximate  
de  
MANOSQUE



extension et  
surrelevation  
maison existante

à proximate  
de  
MANOSQUE

en medaillon  
l'existant  
et  
le projet fini



## maison à Ramatuelle

proximité  
de  
ST TROPEZ



## maison à GORBIO

proximité  
de  
MENTON



ensemble de  
27 Chalets  
dans les  
Alpes

# LE CONCEPT

Cette maison de 100 m2 environ peut être aménagée de différentes façons.  
contemporain avec toiture terrasse.  
toitures de type méditerranéen.  
toitures de type «île de France» avec combles aménageables et lucarnes.

Ces maisons peuvent être habillées  
de bardage bois.  
d'enduits monocouches.  
de pierres apparentes.  
d'une combinaison entre ces différentes options.

Après mise au point du projet et prise en compte des contraintes architecturales et d'urbanisme, Elles sont constituées de panneaux de façades, caissons de planchers et caissons de toiture assemblés en atelier.

Les maisons sont sur vide sanitaire avec fondations appropriées et bénéficient d'une isolation maximale.

L'ossature permet une extension ultérieure prévue dès la mise en fabrication.

Le délai minimum pour un projet de base est de 8 jours pour la préfabrication en atelier et 8 jours pour la pose de l'ensemble tous corps d'état.

Dans tous les cas ces maisons peuvent être personnalisées et construites au plus juste prix.

rendez vous sur notre site :

[www.volumesetstructures.org](http://www.volumesetstructures.org)

pour nous contacter

tel : 05 35 53 50 15 - 06 88 23 45 47

[contact@volumes-structures.org](mailto:contact@volumes-structures.org)

Joel MART architecte DPLG

[www.joel-mart-architecte.net](http://www.joel-mart-architecte.net)

9 rue du cherche midi 75006 PARIS

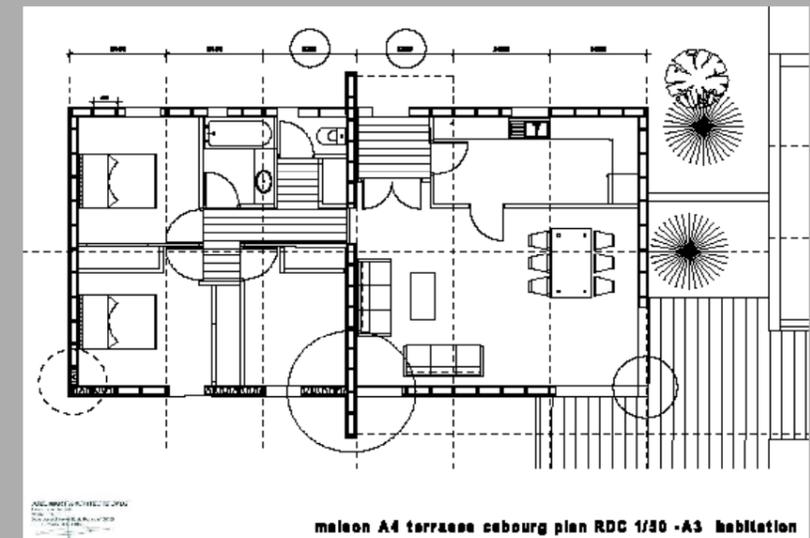
4 av Paul Roussel 83990 ST TROPEZ

392 rue des bassins 84400 APT

tel : 06 88 23 45 47 fax : 09 74 76 41 59 email: [contact@jmart-architecte.net](mailto:contact@jmart-architecte.net)

la décoration intérieure peut être réalisée en collaboration avec notre partenaire

**Mr DANIEL HECHTER**



maison A4 terrasse sabourg plan RDC 1/30 - A3 habitation



maison a4  
 toiture terrasse  
 options garage deck  
 claustra  
 avec bardage Bois jointif



CHANTIER  
 en ardeche



maison a4  
 toiture terrasse  
 options garage deck  
 claustra  
 version enduite



Etude FREPILLON  
 avec revetements mixtes



maison a4  
 toiture terrasse  
 options garage deck  
 claustra  
 en version Marrakech



etude HERBLAY  
 avec revetements mixtes

ces 3 maisons sont concues sur la meme cellule

Divers



modules  
autonomes ne  
nécessitant aucun  
branchement

en variantes  
20 et 40 m<sup>2</sup>



évolution de la  
A4 en A6  
toiture terrasse  
avec bardage Bois jointif



petits modules  
pour PRL  
parcs résidentiels de loisirs



évolution de la  
A4 en A6  
toiture terrasse  
avec revêtement enduit



maisons  
sur 2 niveaux

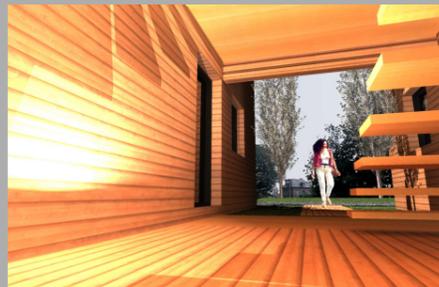
chau



évolution de la  
A4 en A6  
toiture terrasse  
en version Marrakech

utilisations diverses du concept

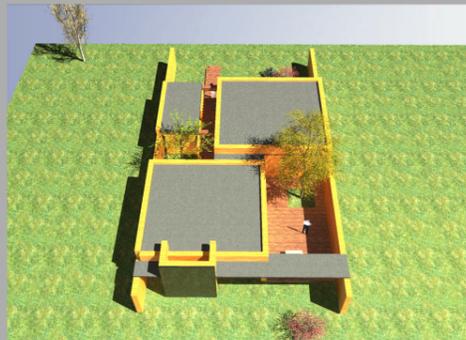
ces 3 maisons sont conçues sur la même cellule



utilisation du concept pour ne la realisation de logements sociaux



ETUDE AIX EN PROVENCE



Solutions urbaines



ETUDE ST TROPEZ



prefabrication

<b>implantation</b>	<b>fondation micropieux</b>	<b>pose planchers bas</b>	<b>pose lisse basse</b>	<b>pose groupes mur 1</b>	
<b>pose mur refend</b>	<b>pose groupe murs 2</b>	<b>pose cloisons 1</b>	<b>pose cloisons 2</b>	<b>pose plancher hauts</b>	
à partir de cette étape l'assemblé est hors d'eau - hors d'air une équipe terminera les extérieurs l'autre équipe pour intervenir pour finir les intérieurs de façon simultanée					
<b>planning</b>	<b>pose des arases</b>	<b>etancheite</b>	<b>pose couvre joints</b>	<b>divers</b>	
<b>raccord electricite</b>	<b>raccord plomberie</b>	<b>raccords fermacel</b>	<b>pose plaque sol</b>	<b>pose revetements</b>	

ORDRE MONTAGE

maison A4 cabourg

ordre montage



Divers

Divers