

Extrait du site UGTG.org

url : <http://ugtg.org/spip.php?article532>

Projet de construction : La lecture du plan

- Repères - Faire -

Date de parution : 29 novembre 1999

Date de mise en ligne : mercredi 3 septembre 2008

Mis à jour le : vendredi 5 septembre 2008

UGTG.org

Phase II (première partie) : La lecture de plan.

L'ouvrage, de forme rectangulaire fait 9.54m (mètres) de long par 8.22m de large et surmonté d'une toiture à quatre pans atteignant la hauteur de 4.29m, est composé :

[\[Vue en plan {JPEG}\]](#)

- Une chambre de 3.00m x 4.00m ayant 2 portes (0.90m et 1.40m) et une fenêtre de 1.40m x 1.50m façade Sud ;
- Un salon séjour cuisine de 4.00m X 5.38m séparé par un mobilier, comportant quatre ouvertures, une sur le couloir, deux sur la véranda (1.40m X 2.55m) et une fenêtre façade Nord de 1.40m X 1.50m ;
- Un WC de 1.00m X 1.60m avec une fenêtre à persiennes de 0.80m X 1.50m ;
- Une salle de bain de 3.00m X 2.50m munie de deux fenêtres à persiennes de 0.90m X 1.50m ;
- Une véranda en forme de L donnant sur les façades Sud et Est.
- De portes un seul battant pour l'intérieur et de deux battants pour l'extérieur.

N.B. : Les murs ont une épaisseur de 0.18m (15cm de parpaing + 1.5cm d'enduit de chaque côté du mur : 15cm + 1.5cm + 1.5cm = 18cm).

Kanmarad sa nou soti fwa l'as an l'akti a Plan... : A pa pi bitin ki sa ?

Faire une lecture de plan c'est donc :

- Regarder attentivement le plan pour se situer par rapport aux différentes vues ;
- Retrouver les façades à partir de la vue en plan ;
- Retrouver les dimensions des différentes pièces ;
- Retrouver la coupe qui passe par le salon séjour cuisine ;
- Se poser des questions sur la représentation de certains détails.

[\[Vue en plan {JPEG}\]](#)... An nou ay ankpli lwen... Prenons la vue en plan :

- Les traits doubles en noir avec des hachures à l'intérieur représentent les murs qui sont dans le cas présent du projet en maçonnerie ;
- Les traits en orange coupant les murs (wc, sdb, cuisine) sont les fenêtres ;
- Les traits en orange formant un quart de cercle sont les portes intérieures (ch., wc, s.d.b),
- Les traits en oranges formant deux quarts de cercle face à face sont les portes à doubles battants (ch., salon séjour cuisine).

- Les traits en vert sont le mobilier, les placards et les appareils ménagers,
- Les traits en rose sont les appareils sanitaires,
- Les carrés en rouge sur la véranda représentent les poteaux.

N.B. : Nous constatons que la vue en plan est essentielle ; suivie des coupes verticales.

Nous pouvons dire que nous ne tirons pas le plan, nous lisons le plan pour comprendre comment nous pouvons le construire.

Le projet du bungalow est prévu en maçonneries surmontées d'une charpente traditionnelle bois. Ce qui se fait couramment chez nous.

Mais peut-on construire autrement tout en tenant compte que notre Guadeloupe se trouve dans une zone où les risques naturels sont nombreux.

**Kalkil fèt avan konte annou donk
Asayé gadé si nou pa fè sa dtr man...**

Article précédent : [Pwoj pou konstwi on 2 Pyès](#) | Article suivant : [An nou gadé tout l'è posiblitè](#)