

Ma cuisine

intégrée

par Jean HENRY

Comment

Réaliser son plan

Eviter les erreurs

L'acheter le moins cher possible

Volume I



EDILIVRE

Eviter les pièges des vendeurs

Chapitre 1

Le livre

- Tout d'abord merci d'avoir fait l'acquisition de ce livre, si vous suivez bien les informations qu'il contient, vous pouvez faire de grosses économies sur l'achat de votre cuisine, et avoir une cuisine fonctionnelle réalisée dans les règles de l'art.

- Mes expériences de vendeur de cuisine et d'architecte d'intérieur m'ont permises de **connaitre les combines plus ou moins honnêtes** de certains cuisinistes, et des techniques qu'ils enseignent à leurs vendeurs pour écouler leur produit. Celles-ci vous seront détaillées dans ce livre.

- **Je vous expliquerai aussi :**
- Comment réaliser votre plan de cuisine.
- Comprendre les plans et les échelles.
- Les divers meubles existants.
- Les plans de travail.
- Les erreurs à éviter.
- La pose.
- Les agencements.
- Connaitre les produits
- Et bien d'autres choses.....

Vous aurez aussi

- Un livret joint avec tous les plans.

Chapitre 2

Les échelles et les plans

LES ECHELLES

– Pour pouvoir réaliser des plans il faut en premier connaître, et savoir convertir les différentes échelles.

– Les plans réalisés par les cuisinistes sont en général réalisés au $1/20^\circ$ soit :
5 cm sur le papier = 1 mètre dans le réel

POURQUOI ?

Parce que : 100 cm divisé par 20 ($1/20^\circ$) = 5 cm

Cette règle est valable pour toutes les échelles

$1/100^\circ = 100 : 100 = 1$ soit 1 cm sur le papier = 1 m en réel.

$1/50^\circ = 100 : 50 = 2$ soit 2 cm sur le papier = 1 m en réel.

$1/20^\circ = 100 : 20 = 5$ soit 5 cm sur le papier = 1 m en réel

$1/25^\circ = 100 : 25 = 4$ soit 4 cm sur le papier = 1 m en réel

Voilà les 4 échelles les plus employées pour la réalisation des plans.

Il existe des règles spéciales nommées KUTCHS qui donnent directement la conversion des différentes échelles, elles ne sont pas très chères mais très utiles pour les réalisations de plans.

ATTENTION : Si vous désirez investir dans l'achat d'un Kutch, vérifiez qu'il comporte bien les échelles que vous voulez utiliser car il en existe plusieurs.

LES PLANS

Pour la réalisation de vos plans vous aurez besoin de :

– Du papier au format A4 est suffisant pour la majorité des cuisines avec un plan au $1/20^\circ$.

- Du papier au format A5 si votre cuisine est assez grande. Il vaut mieux prendre un format de papier plus grand, plutôt que de réduire l'échelle au 1/25,° échelle qui est plus difficile a convertir mentalement car si vous n'avez pas de kutch, il faut diviser par 4 la lecture d'une règle graduée.

- Vous pouvez aussi utiliser du papier millimétré. Pas trop conseillé.

- Une règle graduée ou un kutch.

- Un crayon noir + un feutre noir fin pour retracer le plan final.

- Une gomme.

- une équerre et un T si vous avez.

- Si vous êtes branché informatique un logiciel de dessin gratuit peut faire l'affaire. Si vous êtes doués vous pourrez même réaliser votre perspective en couleur.

Bon ! Maintenant, au travail.....

Si vous savez un peu bricoler, confectionnez votre planche à dessins.

VOIR PLAN N° 0

EXPLICATIONS

Encore quelques explications avant de commencer à réaliser votre premier plan.

Ce qu'il faut savoir avant de dessiner.

LA PIECE :

- Dessiner toute la pièce, même si vous ne devez équiper qu'un seul mur.

- Positionner toutes les portes et les fenêtres.

- Noter la hauteur de la fenêtre par rapport au sol (allège). Important pour la position de l'évier.

- Le sens d'ouverture des portes.

- La position et la profondeur des radiateurs.

- Noter la hauteur sous plafond (HSP). Important pour la hauteur des meubles hauts.

- Noter la hauteur des portes et des fenêtres par rapport au sol. Important pour la position des baldaquins (bandeaux avec lumières)

- Réaliser les murs avec l'épaisseur la plus proche du réel.

*
* *

L'AGENCEMENT

Il existe différents agencement de cuisine **VOIR PLAN 1**

- Agencement **en ligne**.
- Agencement en **L**.
- Agencement en **U**.
- Agencement **face à face**.
- Agencement avec **ilot central**.

*
* *

PLAN DES MURS DE LA PIECE

- Choisir une échelle et commencer par dessiner les murs avec les épaisseurs réelles

- Positionner la porte et sons sens d'ouverture, important.
- Positionner la fenêtre

Pour les portes et les fenêtres prendre la dimension dormant compris.

- Positionner le radiateur
- Positionner la chaudière
- Positionner les évacuations d'air.
- Positionner toutes les arrivées et les évacuations (eau, eaux usées, gaz, etc....)

- En règle générale positionner tous les éléments, même ceux que vous pensez inutiles.

- faire plusieurs photocopies du plan.

- Mettre les dimensions de largeur, profondeur, hauteur, sur une photocopie.

- Commencer à dessiner les meubles sur une autre photocopie.

VOIR PLAN N° 2

*
* *

ALLEZ ! ON COMMENCE A DESSINER LA CUISINE !

Vous avez dessiné le Plan N°2. Nous allons en premier dessiner **la largeur des plans de travail**.

Il faut savoir qu'un plan standard fait 60 cm de large, mais cette dimension peut évoluer en fonction de la marque de cuisine. Les meubles par contre ne font que 56 Cm de profondeur et pour plus de facilité nous allons nous en tenir à cette dimension (56 cm)

Pour les plans de travail situés au-dessus du lave-vaisselle ou du lave-linge, il est conseillé de faire des plans de travail de 65 cm de profondeur, pour ce faire il suffit d'avancer les meubles à 5 cm du mur. Cette manipulation permet d'éviter les problèmes qui pourraient survenir du fait des tuyaux d'alimentation et d'évacuation des appareils.

Le plan de travail dépassant toujours de 4 cm par rapport aux meubles nous tracerons donc un plan de travail à 61 cm de large ($56+5=61$)

VOIR PLAN N° 3 Plan de travail



Nous allons maintenant nous occuper des meubles, mais avant, vous avez encore besoin de quelques informations.

Dans la page suivante vous trouverez les meubles standards qui sont fabriqués par presque tous les cuisinistes.

Les meubles en caractère gras sont les meubles que vous ne trouverez que chez certains fabricants, essayez de les éviter dans votre conception de cuisine.

Les dimensions sont notées en centimètres.

Les hauteurs de meubles peuvent elles aussi varier en fonction du fabricant.

Les meubles bas sont reliés dans l'angle par une pièce de bois en angle de 90° nommée **FILEUR**. Il permet de décaler les meubles pour permettre l'ouverture des portes et des tiroirs. Cette pièce qui se fixe sur la caisse du meuble doit avoir une dimension minimale intérieure de 8cm x 8 cm, maxi 10cm. Un fileur droit doit aussi être positionné contre le mur avant le premier meuble, minimum 3 cm, maxi 10 cm.

VOIR PLAN N° 4 Position fileur

*
* *
*

MEUBLES BAS

Hauteur possible de 65 à 75 et même plus chez certains fabricants + socles de 10 à 18 cm + plan de travail 2 à 5 cm et même 7 cm.

Largeur	porte	Porte+tiroir	tiroirs	pain/ bouteille	casseroliers	Sous évier	sous évier tiroir
30	1	1+1	de 3 à 5	1	2 ou 3	non	non
35	1	1+1	de 3 à 5	1	2 ou 3	non	non
40	1	1+1	de 3 à 5	1	2 ou 3	non	non
45	1	1+1	de 3 à 5	1	2 ou 3	non	non
50	1	1+1	de 3 à 5	1	2 ou 3	non	non
60	1	1+1	de 3 à 5	1	2 ou 3	oui	non
75	2	2+2	de 3 à 5	non	2 ou 3	oui	oui/non
80	2	2+2	de 3 à 5	non	2 ou 3	oui	oui/non
90	2	2+2	de 3 à 5	non	2 ou 3	oui	oui
100	2	2+2	de 3 à 5	non	2 ou 3	oui	oui
120	2	2+2	de 3 à 5	non	2 ou 3	oui	oui

MEUBLES HAUTS

largeur	porte	de 90 à		environ		environ	
		Hauteur de 65 à 75	ou	100	ou	35	ou
		vitrine		porte lift		porte lift	
30	1	oui/non					
40	1	oui/non		oui/non			
45	1	oui/non		oui/non			
50	1	non		oui/non		oui/non	
60	1	oui,		oui/non		oui/non	
80	2	oui/non		oui/non		oui/non	
90	2	oui/non		oui/non		oui/non	
100	2	non		oui/non		oui/non	
120	2	oui/non		oui/non		oui/non	

Calculer la dimension des meubles :

Nous allons réaliser une cuisine en L. Commencez à tracer les lignes des plans de travail, largeur 56 cm devant le mur de face, 61 cm devant le mur de la fenêtre. Faites chevaucher les lignes dans l'angle.

Dans mon plan, je vais mettre l'évier sous la fenêtre, je m'occupe en premier de cette partie.

Je positionne un fileur d'angle de 8 cm, et contre le mur un fileur de 6 cm pour laisser une dimension intermédiaire de **220 cm**.

Dans cette distance il faut que je positionne, un meuble sous évier, comme je désire un évier avec 2 bacs et un égouttoir il me faut minimum un meuble de 80 cm + un lave-vaisselle de 61 cm, + une colonne pour le réfrigérateur de 60 cm, total 201 cm il me reste ($220-201=19$ cm).

J'aimerais décaler l'évier plus sous la fenêtre et le mettre moins dans l'angle. Comme je ne dispose pas de meuble de 20 cm je vais opter pour un sous évier de 100 cm qui me permettra le décalage de l'évier plus sous la fenêtre.

Avec cette solution il va me manquer 1 cm pour pouvoir incorporer mon sous-évier de 100 cm, je vais récupérer ce cm sur mon fileur mural que je vais ramener à 5 cm.

ATTENTION :

Si je veux un évier avec seul bac et un égouttoir un meuble de 60 cm est suffisant, si je veux un évier de deux bacs et un égouttoir, j'ai besoin d'un meuble de 80 cm minimum.

Je signale que le meuble sous évier a 2 tiroirs, le lave-vaisselle est signalé par une petite flèche et l'armoire réfrigérateur est signalée par une croix dans le meuble.

VOIR PLAN N° 6

VOIR PLAN N° 5 Autre version possible agencement fenêtre

*

* *

Occupons-nous maintenant de l'agencement de l'autre mur. **MUR CUISSON**

A cause du conduit qui occupe l'angle du mur nous n'aurons pas besoin de fileur mural, nous terminerons par une niche avec des étagères.