

Le matériel utilisé :

Crayon papier /Réglet /Mètre / Scie / Râpe
 Marteau / tenaille / équerre
 Sécateur / pince coupante / ciseaux
 Perceuse / agrafeuse (fac)

Les matériaux nécessaires :

Planches de contre-plaqué / plaque de plastique (toit)
 Pointes 35mm et fines / 2 crochets / filet (type « oranges »)
 Grillage à poules / 2 pots de terre cuite / fil de fer
 Briques en terre cuite (non réfractaire)

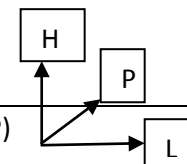
Pour le remplissage des **chambres**

-buches –brindilles –branches
 -bois mort –feuilles mortes
 -paille ou foin –pommes de pin
 -bambou, sureau, ronces

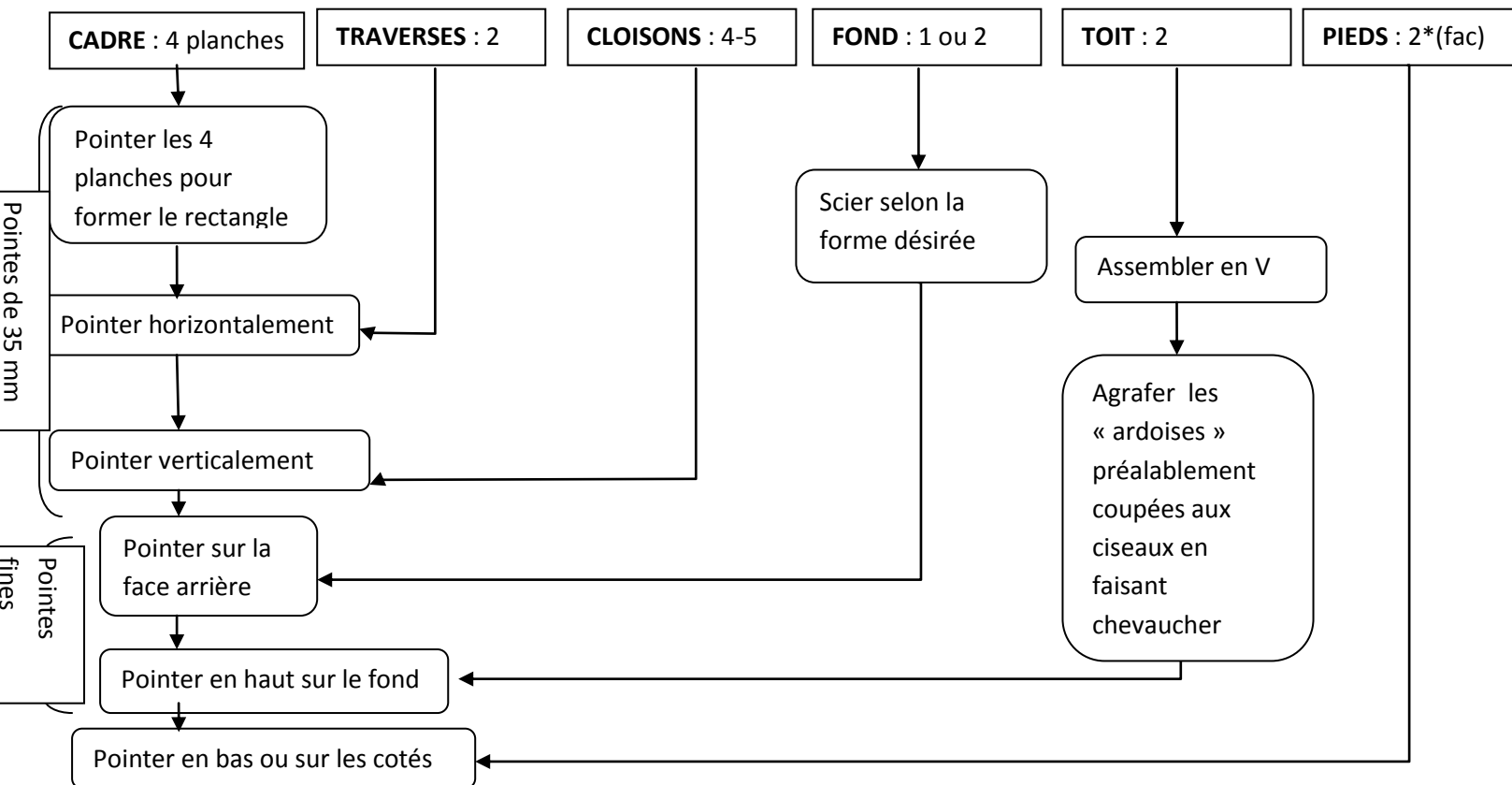
A - Visionner la vidéo réalisée par Marie Wild (sur You Tube) : DIY Hôtel à insectes <https://www.youtube.com/watch?v=EINP3vZL46Y>

Selon les planches récupérées, imaginer le plan de son Hôtel à Insectes, y compris celui du toit et du fond. Faire un croquis à ce stade avec les mesures.

Il faudra par la suite adapter son idée première en fonction des matériaux de remplissage, de la taille des pots...



B- Construire l'Hôtel : nos ossatures font environ : 60cm de haut (H), 35cm de large (H) et 15cm de profondeur (P)



*solution choisie finalement :
 posé sur des parpaings et maintenu
 par 4 tiges filetées plantées dans le sol

C- Préparation du remplissage des chambres de l'hôtel :

Découper /scier les branches, buches, brindilles, bambous selon la profondeur de l'hôtel

Percer certaines branches, buches

Préparer les pots avec la paille : entourer la paille du filet à « oranges ». Prendre une branche un peu plus grande que le diamètre du pot. Entourer le fil de fer autour de la branche puis passer au travers du « sac » de paille. Enfin, passer le fil au fond du pot et former une boucle.

Découper les tuiles, les percer si nécessaire

Selon les quantités, et le poids de chaque matériau de remplissage : revoir son plan initial et choisir les chambres pour chaque matériau.

Fixer le crochet pour le pot en terre cuite.

Découper à la pince coupante le grillage selon la taille de la chambre (+2cm) pour la paille, les feuilles mortes, les brindilles et les pommes de pin. Puis replier les bords pour ne pas se piquer. Autre solution : mettre le grillage sur tout le devant.

D- Remplir l'hôtel

Placer l'hôtel horizontalement

Commencer par les matériaux que seront retenus par le grillage : bien remplir puis agraffer le grillage ou bloquer avec des petites pointes que l'on plie à mi-hauteur .

Installer le pot avec le fil de fer.

Redresser l'hôtel et finir le remplissage.

L'HOTEL à INSECTES est terminé, il reste à le mettre en place dans le jardin

Orienter SUD ou sud est

Eviter une zone ventée, bruyante

Surélever sur un parpaing par exemple

Bien fixer au sol ou au mur proche