

PRESENTATION DE LA FENETRE SOLIDWORKS



MODELISATION ET REPRESENTATION GEOMETRIQUE DU REEL

1.1 Création d'une pièce avec un modeleur volumique

Une pièce est constituée de plusieurs volumes. Pour créer un volume avec un modeleur volumique, il faut :

- sélectionner un plan ou la face d'un volume déjà créé.
- sélectionner le feuillet d'activation « esquisse »

2

cliquer sur **esquisse** • apparait alors

construction)

cercle...)

tracé).

positionner l'**esquisse**

l'arbre de construction).

affecter une **fonction** Fonctions : ajouter







Pour modifier une esquisse existante, il faut sélectionner l'esquisse dans l'arbre de construction puis (clic droit) \rightarrow Editer l'esquisse.

Pour modifier une fonction existante, il faut sélectionner la fonction dans l'arbre de construction puis (clic droit) \rightarrow Editer la fonction.