



Cliquez sur l'outil **esquisse** dans le gestionnaire de commande ou **Insertion Esquisse** dans le menu principal pour créer une nouvelle esquisse.

Puis, **choisissez** esquisse sur **Plan de Face**.

Sélectionnez l'outil **Rectangle** dans le gestionnaire de commande.

Tracez un **rectangle**, en vous arrangeant pour avoir l'**origine** à l'intérieur de ce **rectangle**.

Cliquez sur l'outil **Cotation intelligente** pour donner les bonnes dimensions à votre **rectangle**.

Ce **rectangle** mesure **100mm** sur **74mm**.

Maintenant, toujours avec l'outil **Cotation intelligente**, vous **allez** placer une **cote** entre l'origine et le bord haut ou bas du **rectangle** et ensuite, entre l'origine et le bord gauche ou droite du **rectangle**.

Ceci permet de placer l'**origine** au centre du **rectangle**.

Entre l'**origine** et le bord haut ou bas, la **cote** est de **37mm**, la moitié de **74mm**.

Entre l'**origine** et le bord gauche ou droite, la **cote** est de **50mm**, la moitié de **100mm**.

Maintenant, **sélectionnez** l'outil **Congé d'esquisse**.

A gauche de la zone de travail, le volet «**Congé d'esquisse**» s'est ouvert, **choisissez** un rayon de congé de **20mm**.

Cliquez sur le bord droit du rectangle et le bord haut, le **congé** va se créer sur le coin en haut à droite du rectangle.

Puis **cliquez** sur le bord gauche et le bord haut, le **congé** va se créer sur le coin en haut à gauche.

Répétez cette opération pour les coins en bas à droite et en bas à gauche mais avec un rayon de **congé** de **5mm** cette fois.

Sélectionnez l'outil **Cercle** et **tracez** un cercle de **10mm** de diamètre, à **10mm** du bord gauche et à **10mm** du bord bas du rectangle.

Utilisez l'outil **Cote intelligente** pour les dimensions.

Ensuite, **sélectionnez** l'outil **Ligne** et **tracez** une ligne de **20mm** partant du haut du **cercle** de **10mm** et allant vers le bord droit, comme ceci.

