

Document ressource 7 : Logiciel SolidEdge

Utilisation de solid edge - fonctions de bases


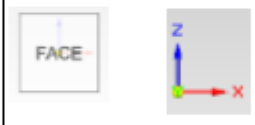


Généralités

Pour désactiver l'outil, appuyer sur « échap »

La virgule utilisée est celle du clavier alphabétique

Vous pouvez utiliser la molette de votre souris pour zoomer ou dézoomer votre dessin

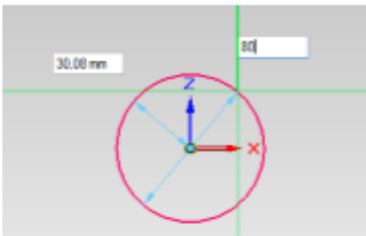
1 - Choisir le point de vue de la pièce

Etape	Outil	Opération
1		Cliquer sur la commande « vue d'esquisse » et choisir la vue voulue : <div><div>Vue de Face </div><div>Vue de droite </div><div>Vue de : etc</div><div>Vue en perspective </div></div>

2 - Création d'un cercle

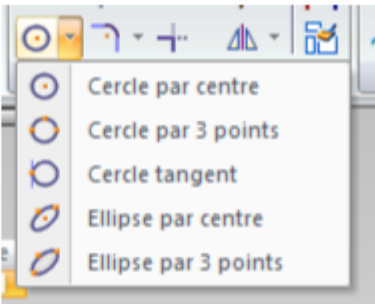


Cercle par centre




Cliquer sur le point d'origine puis agrandir votre cercle et entrer les dimensions voulues et appuyer sur entrée


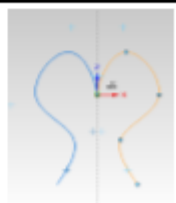
Ou encore :



3 - Réalisation d'une cotation

Etape	Outil	Opération
1		Dans le menu « cotation » prendre l'outil « smart cotation » .
2		Cliquer sur le point de départ, ensuite cliquer sur le point d'arrivée, vous déplacer dans la direction souhaitée puis cliquer une nouvelle fois et entrer la cote.


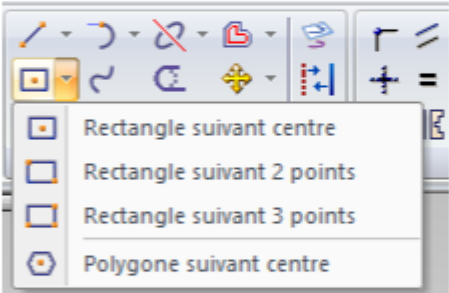
4 - Réalisation par symétrie

Etape	Outil	Opération
1		Dans le menu « dessin » prendre l'outil « symétrie » .
2		Cliquer sur la demi esquisse que vous avez réaliser, ensuite choisir 


Document ressource 7 : Logiciel SolidEdge

Utilisation de SolidEdge

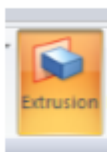
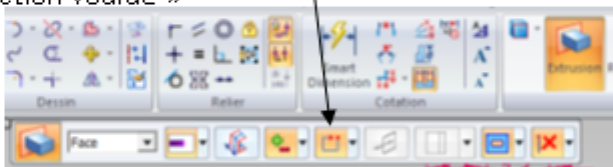
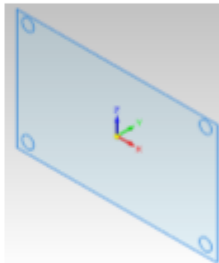
5 - Création d'un rectangle

Etape	Outil	Opération
1		Dans le menu dessin, cliquer sur la flèche à côté de l'outil rectangle.
2		Choisir le type de construction voulu : 

6 - Création d'une courbe

Etape	Outil	Opération
1		Dans le menu dessin, cliquer sur l'outil courbe.
2		Cliquer à l'endroit où vous voulez commencer la courbe puis réaliser le tracé désiré. Lorsque vous avez déterminé le dernier point, faire un clic droit pour mettre fin à la courbe.

7 - Réalisation de la fonction technologique : extrusion

Etape	Outil	Opération	
1		Dans le menu « solides », cliquer sur l'outil « extrusion »	
2		<p>Choisir le type de sélection</p> <p>Pour cela dans la zone « type de sélection » choisir « la sélection voulue »</p> 	<p>Exemple d'esquisse</p> 
3		<p>Pour réaliser la fonction extrusion :</p> <p>Cliquer quelque part sur le premier cercle réaliser, puis cliquer une nouvelle fois avec le clic droit de la souris, vous déplacez vers l'avant ou l'arrière et entrer la valeur à extruder.</p>	<p>Esquisse après la fonction technologique EXTRUSION</p> 