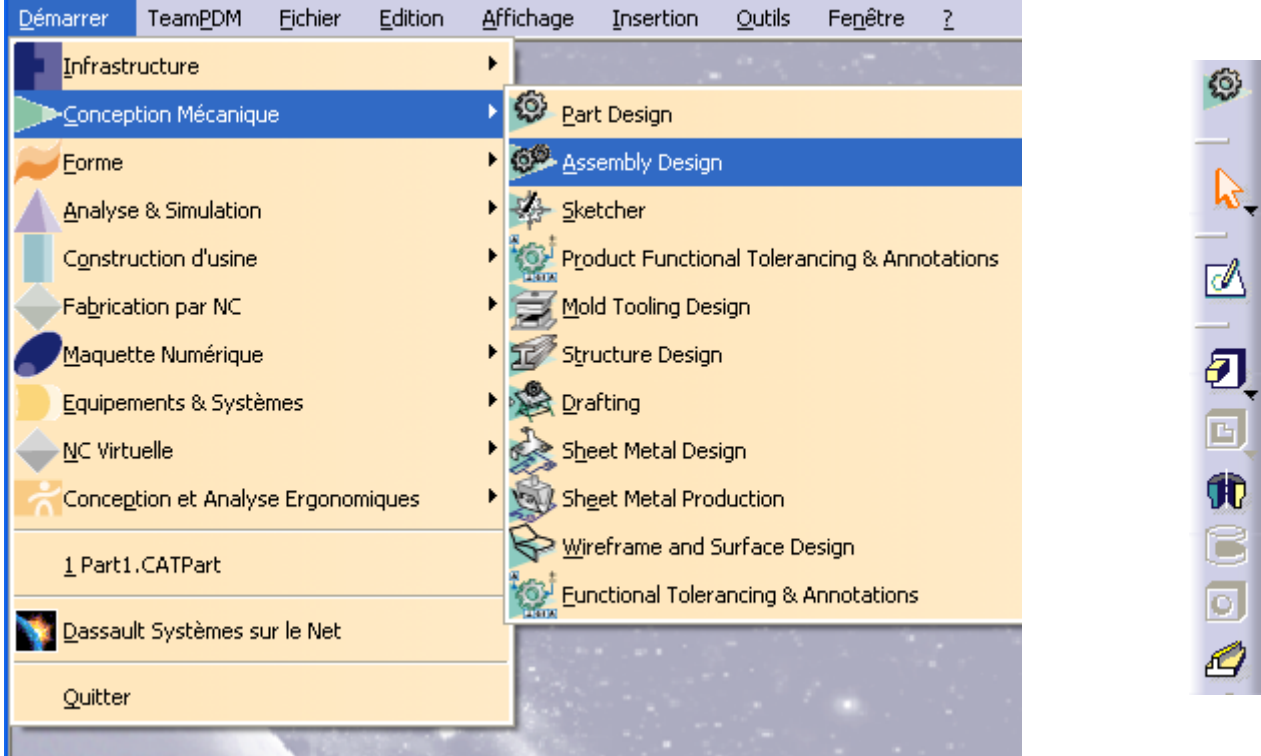


Extrusion et revolution

المرحلة 1 : * اضغط على التعليمات **Démarrer** تفتح لك قائمة التعليمات

• اختر التعليمات **Conception Mécanique** تفتح لك قائمة التعليمات

• اختر التعليمات **Part Design** لكي تبدأ عملية التصميم

**المرحلة 2 :**

• بعد اختيارك التعليمات **Part Design** يظهر لك على الشاشة ثلاث مستويات متعامدة **Plan XY / Plan YZ / Plan XZ**

• اضغط بواسطة الفأرة على المستوى الذي تريد التصميم فيه / مثال : **Plan XY**

• ثم اضغط على أيقونة **Esquisse** / رسم تخطيطي أولي /

المرحلة 3 :

• تظهر لك الشاشة معلم متعامد **H : Horizontal / V : Vertical**

• اختر أحد أدوات الرسم... **Axe ... / Contour / Droite / Cercle** الخ

• بعد اختيارك لأدوات الرسم ابدأ التصميم باستعمالك الزر الأيسر للفأرة .

المرحلة 4 :

• اضغط على أيقونة الخروج / تلاحظ الرجوع الى شاشة **3 D**

• قم باختيار أيقونة **Extrusion** يظهر لك الشكل بثلاث أبعاد **3 D**

• قم بتغيير البعد الثالث / تلاحظ تغير الشكل في نفس الوقت الذي تغير فيه قيم البعد الثالث .

المرحلة 5 :

• استعمال أيقونة **+** و **+** لتكبير وتصغير الشكل

• استعمال أيقونة الدوران لترى الشكل من زوايا مختلفة

• استعمال أيقونة المناظر : الأيمن ... الأيسر ... العلوي الأمامي الخ

