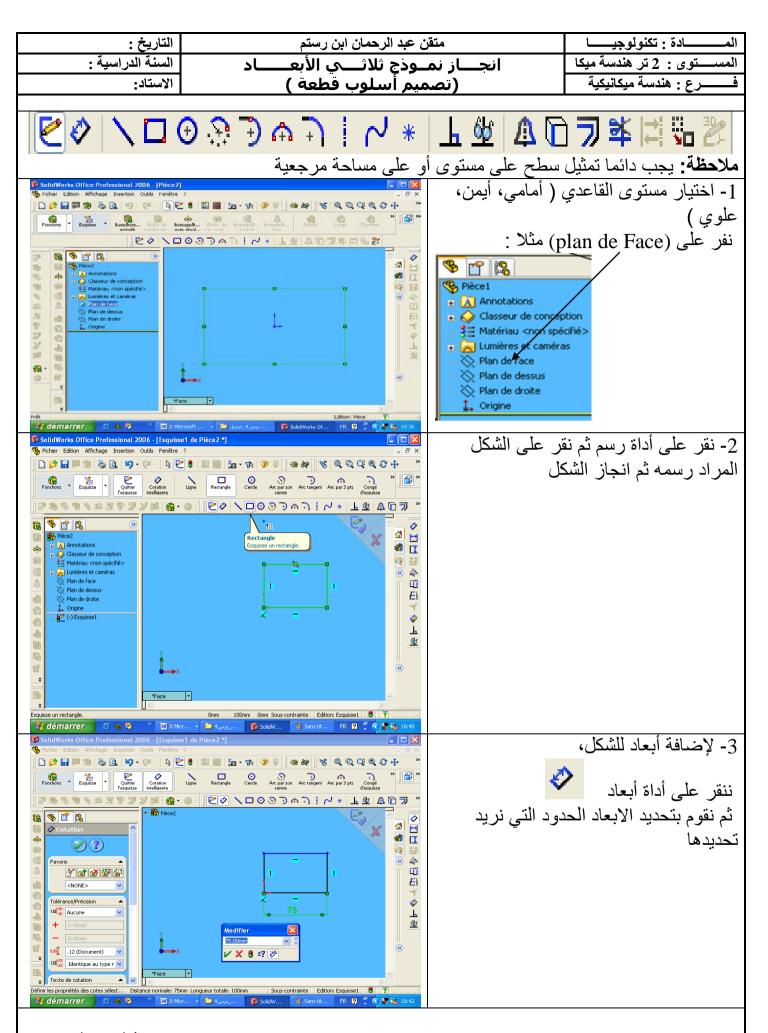
التاريخ:	رستم	متقن عبد الرحمان ابن	المادة: تكنولوجيا	
السنة الدراسية:	، الأبعــــاد	انجـــاز نمــوذج ثلاثــــي	المستوى: 2 تر هندسة ميكا	
الاستاد:	طعة)	(تصميم أسلوب ق	فــــرع: هندسة ميكانيكية	
1 . تمثيل الأشكال الهندسية البسيطة: للقيام بتصميم قطعة، يجب أو لا أختيار الأسلوب المناسب الذي هو أسلوب قطعة وأسلوب قطعة عطعة على قبل إنشاء السطح ننقر على قبل إنشاء السطح ننقر على Solidworks مرمجيات Solidworks ماف جديد				
		Pièce	- أسلوب قطعة	
		ا و تحديد أبعاده	2.1. أنشاء سطح: السالمراد إنشاءها * اختيار المستوى أين ب * إنشاء الشكل (سطح) * تسجيل الرسم المنجز	
1		: فة الأولية المستعملة في إنشاء جسم حيث تسمح بإنشاء حجم	∓	
			مادة، نزع مادة، شطفة). اختيار مساحة عمل رسم الشكل المراد اند اختيار الوظيفة المراد	

إنشاء سطــح



الوثيقـــة : 2 / 4

تمورد 2 تروند وندرية وركال النجاز بالنجاز والأجاز المراوية والأجاز المراوية والأجاز المراوية والأجاز	التاريخ:	متقن عبد الرحمان ابن رستم التاريخ	المــــادة: تكنولوجيــا
الجـــار لمــودج للالـــي الابعــــاد	السنة الدراسية:	السنة السنة النجاز نموذج ثلاثي الأبعاد السنة ا	المستوى: 2 تر هندسة ميكا
ر تصميم أسلوب قطعة)	الاستاد:		فــــرع: هندسة ميكانيكية

انشاء الوظيفة القاعدية

ملاحظة: لإنشاء وظيفة يجب أن يكون السطح (Esquisse) منشط 1- اختيار السطح في شجرة الإنشاء

Fonctions Tesquisse Todation Ligner Recausile Certe Are pair son Are cangent recognises Profilements **下令人**[[[[[]]]]] Fonctions Esquisse Graph Selectionner Esquisse Cotation Ligne Rectangle Cercle Arc parson Arc tangent

2- انقر على رمز أداة إضافة مادة في عارضة أدوات الوظائف - ضبط المميزات في جدول حيث نقوم بضبط الاتجاه و الارتفاع (العمق) ثم



نقر على الرمز

3- ينشأ الجسم ، الوظيفة القاعدية (La fonction de base) تظهر في شجرة الإنشاء (- يمكننا مشاهدة شجرة الإنشاء (ترتيب

- العمليات على القطعة)
- يمكننا مشاهدة مختلف المساقط للقطعة بالضغط على رمز المسقط المناسب (عارضة أدوات مساقط

Vues standard اعتبادية 🕹 💜 📦 🛊 🖾 🖨 🛱 🛱 🖟 🖒 المساقط الستة الموجودة إضافة إلى بعض المنظور ات

- تسحيل القطعة

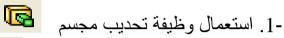
الوثيقـــة: 4/3

التاريخ:	متقن عبد الرحمان ابن رستم	المادة: تكنولوجيا
السنة الدراسية:	انجـــاز نمــوذج ثلاثــــي الأبعـــــاد	المستوى: 2 تر هندسة ميكا
الاستاد:	(تُصميم أُسلوب قطعة)	فـــرع: هندسة ميكانيكية
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



نرع المادة للتجسم: بعد انشاء القطعة نختار الشكل المراد أنجازه على السطح المعني ثم بواسطة وظيفة نزع المادة للتجسيم و بعد ضبط المميزات ، نتحصل على نزع المادة في المكان المحدد و تظهر هذه العملية في شجرة الإنشاء

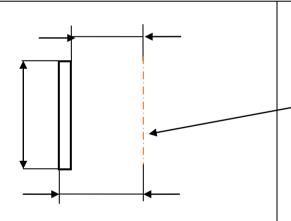
إنشاء حجم دوراني: يمكن أنشاء حجم دوراني باستعمال الطريقتين التاليتين:



-2. استعمال وظيفة تحديب بالدوران

إنشاء حجم دوراني باستعمال وظيفة تحديب مجسم: في هذه الحالة نستعمل نفس الطريقة في حالة انجاز مجسم موشوري.

إنشاء حجم دوراني باستعمال وظيفة تحديب بالدوران: في هذه الحالة يجب على شكل السطح أن يكون له محور الدوران



بعد اختيار السطح و تحديده، يتم تصميم القطعة بواسطة وظيفة قاعدته تحديب و نتحصل على القطعة المراد تصميمها و هذا بعد ضبط المميزات - ملاحظة: يجب استعمال رمز قاعدة تحديب بالدوران ثم اختيار نوع الدوران و زاوية الدوران

