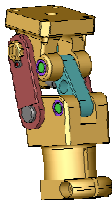
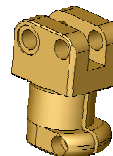


**Ensemble :**  
GENOU  
PROTHETIQUE



# CONTRAT DE PHASE N°200

**Pièce :**  
GENOU INFERIEUR



DT5.1 /7

**Porte-pièce :** Montage d'usinage modulaire

**Brut :**  
Ø60 x 78

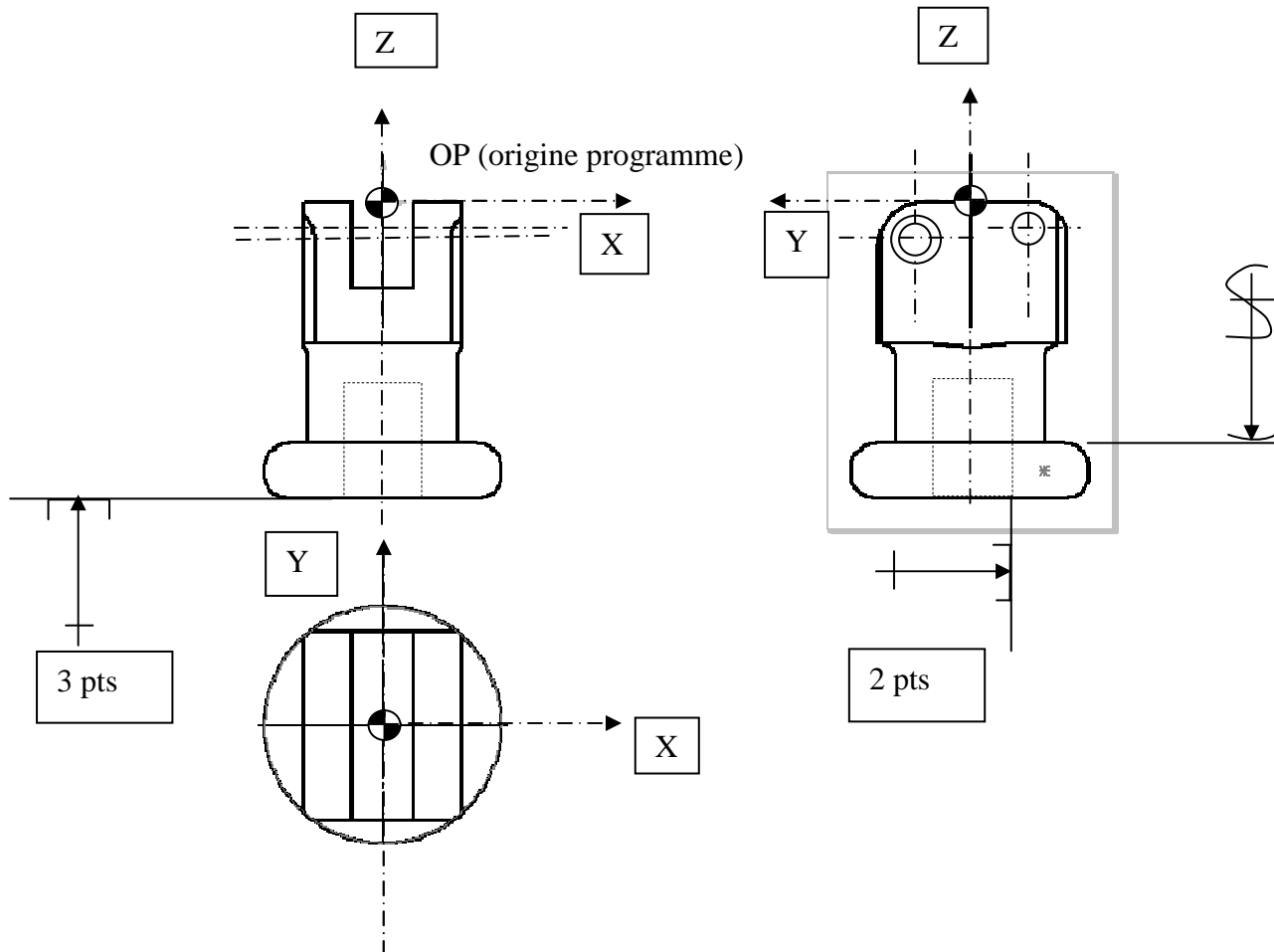
**Matière :**  
EN – AW 2017

**Machine :**  
C.U. H 4 axes

**N°programme :**  
%

**Série:**  
1

**Nom:**  
  
**Date:**



MIP : Appui plan sur 1 (3 NR)  
Centrage court sur 5 (2 NR)  
MAP : 4 brides sur 3

Porte pièce :  
Montage modulaire

Désignation des opérations	Outils de coupe	Vc m/mn	N Tr/mn	fmm/tr fz mm/dent	Vf mm/mn
201 surfacer finition 13	Fraise 2 tailles Ø50 carbure	T1D1	3500		200
202 Détourer ébauche profil 9,10,11,12	Fraise 2 tailles d'ébauche Ø20	T2D2	3000		150
203 Détourer finition profil 9,10,11,12	Fraise 2 tailles Ø24	T3D3	2000		75
204 Rainurer ébauche profil 14,15,16	Fraise 2 tailles d'ébauche Ø14	T4D4	3000		100
205 Rainurer finition profil 14,15,16	Fraise 2 tailles Ø14	T5D5	3000		200
206 Lamer 22,23	Fraise 2 tailles Ø18	T6D6	900		200
207 Pointer 20,21	Foret à pointer Ø8	T7D7	1200		100
208 Percer 20,21 à Ø11.8	Foret ARS Ø11.8	T8D8	1200		100
209 Aléser 20,21 à Ø12H7	Alésoir machine 12H7	T9D9	2000		100
210 Fraisage des congés 29	Fraise ¼ de cercle r12	T10D10	900		200
211 Fraisage des congés 30	Fraise ¼ de cercle r9	T11D11	1000		200