

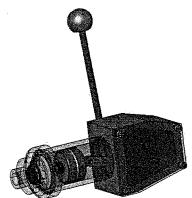
Ce document a été numérisé par le <u>CRDP de Caen</u> pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

ÉPREUVE **EP2**

PRÉPARATION D'UNE FABRICATION

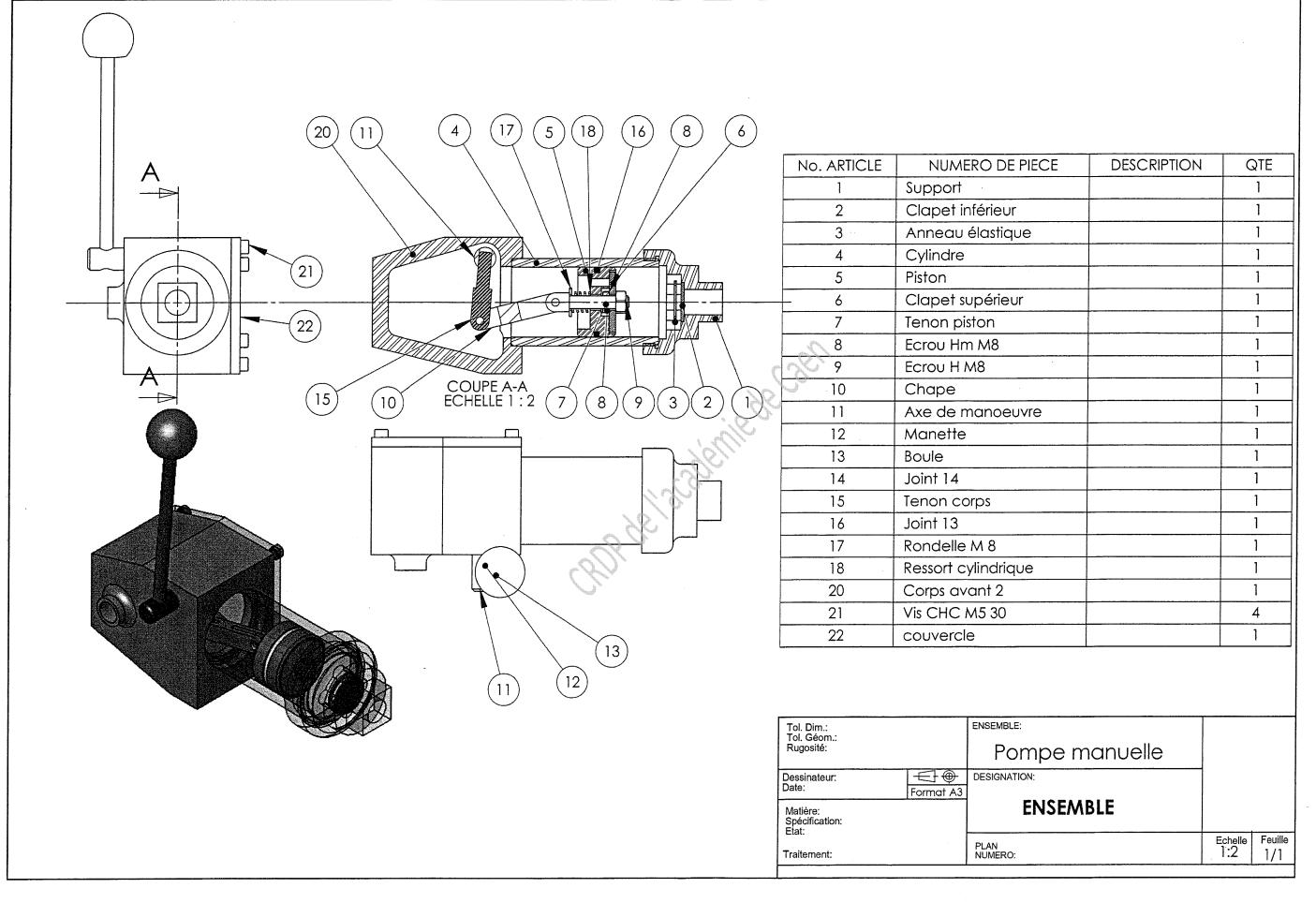




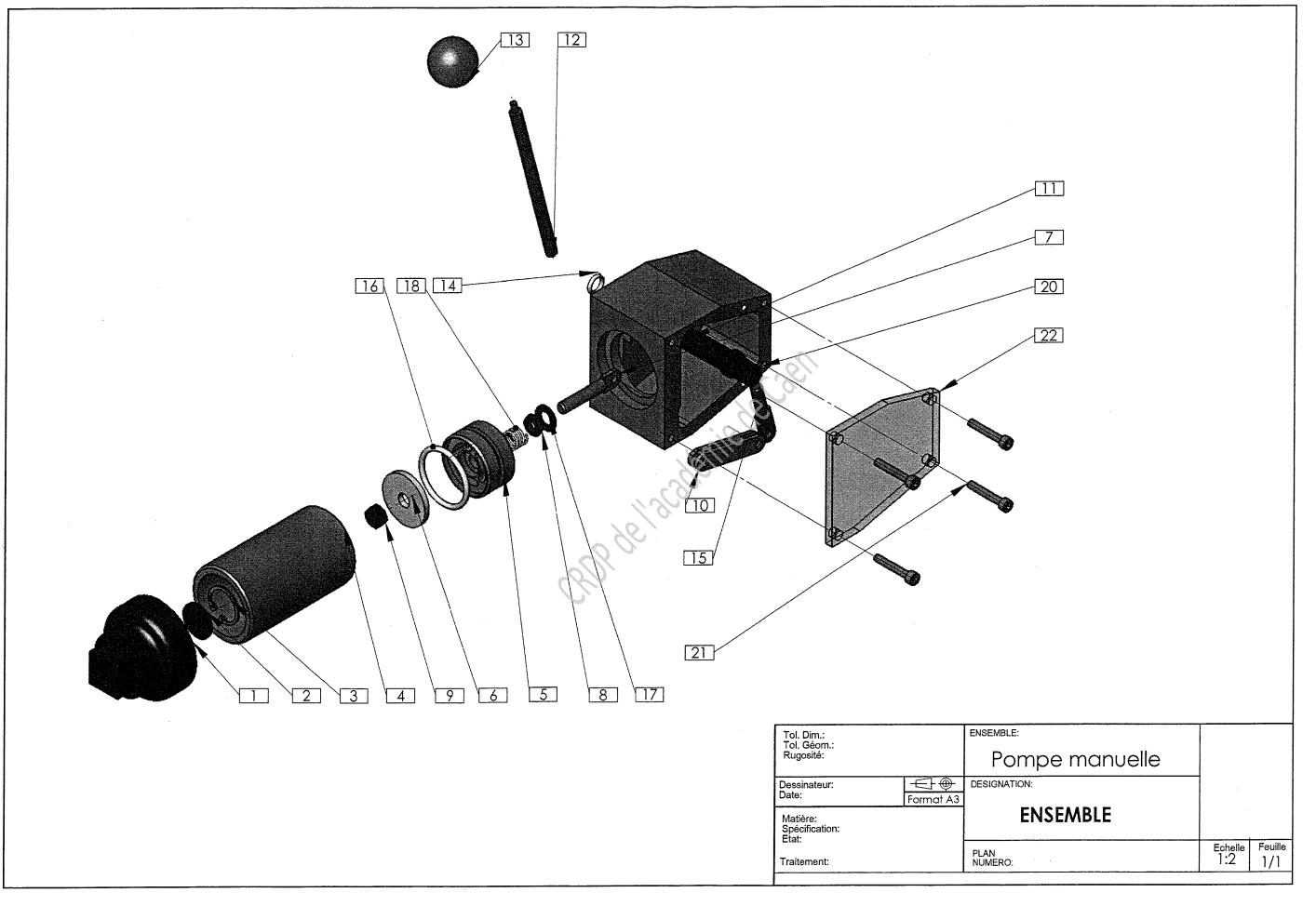
Documents **T**echniques

(Le dessin d'ensemble	(DT 2/8)
1	Une vue éclatée de la pompe	(DT 3/8)
	Le dessin de définition du SUPPORT	(DT 4/8)
	La nomenclature des phases du SUPPORT	(DT 5/8)
	Le contrat de phase 20-A du SUPPORT	(DT 5/8)
	Le dessin de définition du CORPS	(DT 6/8)
	La nomenclature des phases du CORPS	(DT 7/8)
	Le contrat de phase du CORPS phase 20 1/2	(DT 7/8)
	Le contrat de phase du CORPS phase 20 2/2	(DT 8/8)

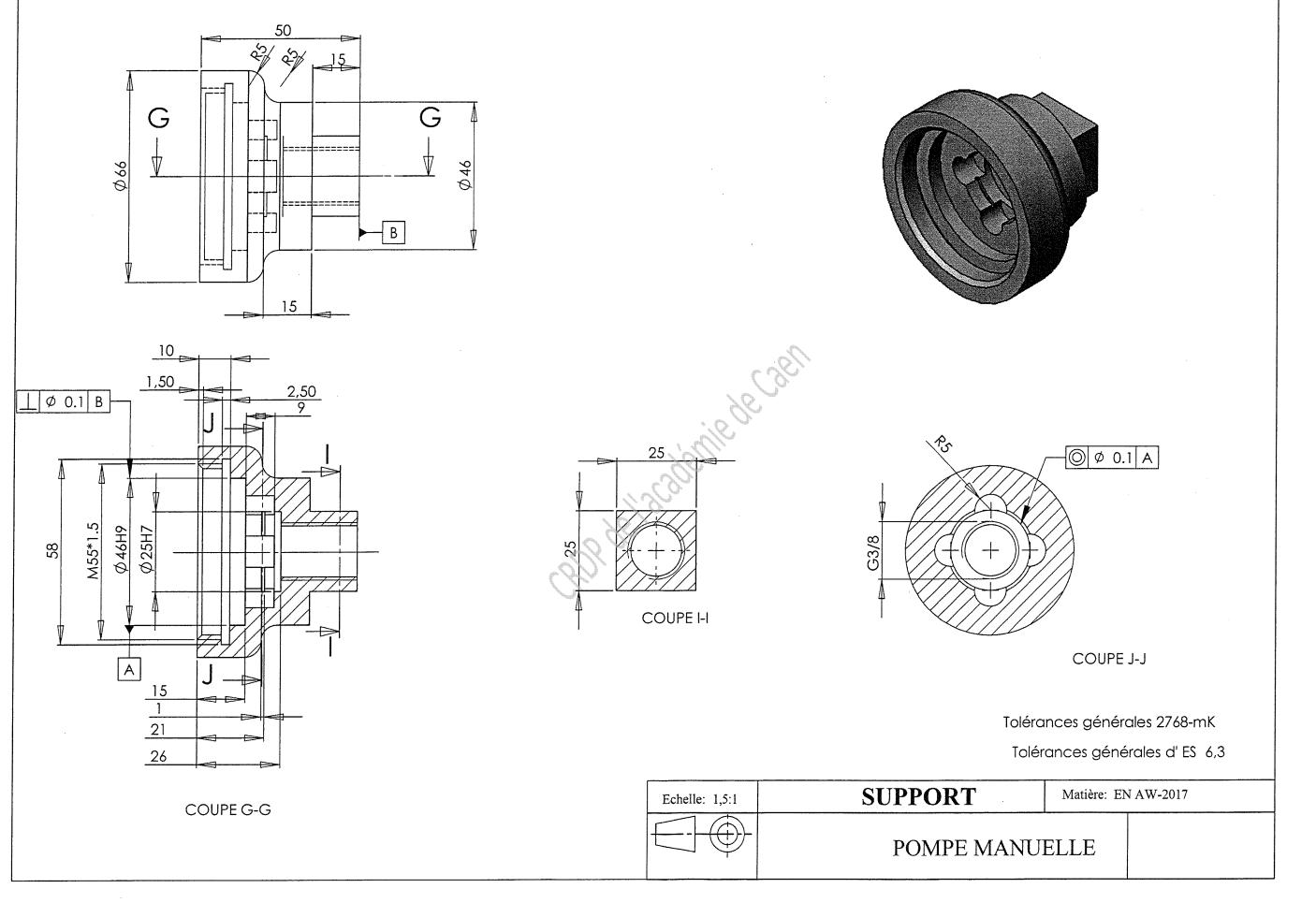
	Session		Facultatif : code	
	2	009		
xamen et spécialité				
BEP Métiers de la production méc	anique informaticés			
	anique iniormatise			
ntitulé de l'épreuve				
ntitulé de l'épreuve EP2 Préparation d'une fabrication Type		Durée	Coefficient	N° de page / total



BEP Métiers de la Production Mécanique Informatisée	Rappel codage
EP2 Préparation d'une fabrication	DT 2/8



BEP Métiers de la Production Mécanique Informatisée	Rappel codage
EP2 Préparation d'une fabrication	DT 3/8



BEP Métiers de la Production Mécanique Informatisée	Rappel codage
EP2 Préparation d'une fabrication	DT 4/8

NOMENCLATURE **DES PHASES**

Ensemble : Pompe manuelle

Pièce : Support

Matière : EN AW-2017



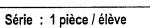
		Nombre : 1 pièce / élève	
Phase	DÉSIGNATION	MACHINE	CROQUIS
10	SCIAGE - Débiter les bruts : Ø 70 lg 54	Scie alternative	
20	TOURNAGE CN Sous phase A - Ebaucher profil extérieur - Finir profil extérieur.	Tour à commande numérique Innovation mécanique	
	Sous phase B - Ebauche + finition profil extérieur - Pointage + Perçage profil intérieur - Ebauche + finition profil intérieur Réaliser 1ère gorge - Réaliser 2ème gorge - Fileter M55 pas 1.5	r commande	
30	FRAISAGE CA - Réaliser les 4 évidements	Fraiseuse assistée Realmeca	
40	FRAISAGE CN - Réaliser le moyeu rectangulaire	Fraiseuse CN ALCERA GAMBIN	
50	AJUSTAGE - Tarauder G3/8	Poste de montage	
60	CONTRÔLE	Métrologie	

CONTRAT DE PHASE PHASE 20

Ensemble: Pompe manuelle

Pièce : Support

Matière : EN AW-2017



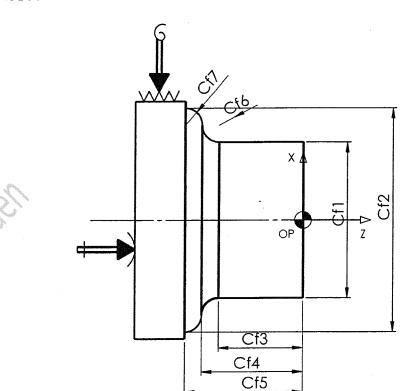


Désignation : TOURNAGE

Machine outil: TOUR A COMMANDE NUMERIQUE

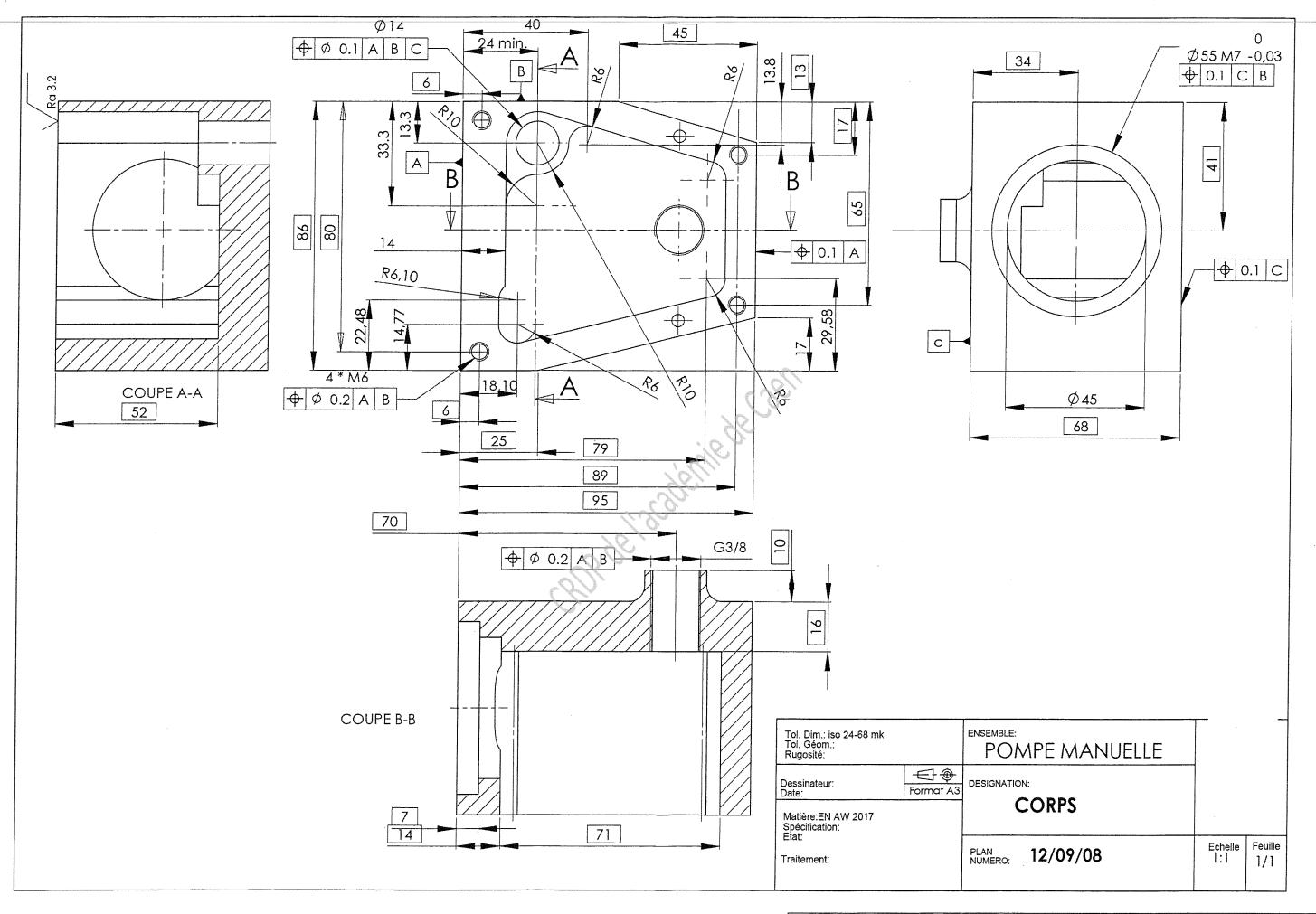
Nom: Terminale M.P.M.I Date : Mai 2008

SOUS PHASE A



OPÉRATIONS	OUTILS DE COUPE	Vc m/min	N tr/min	f mm/tour	a mm
201 : Ebaucher profil extérieur	T1 D1 : Outil à charioter dresser d'extérieur PCLN L	150		0,25	
202 : Finir le profil extérieur Cf1 = Ø 46 Cf2 = Ø66 Cf3 = 25 Cf4=30 Cf5=35 Cf6=5 Cf7=5	T8 D8 : Outil à contourner d'extérieur PDJN L	180		0,05	

BEP Métiers de la Production Mécanique Informatisée	Rappel codage
EP2 Préparation d'une fabrication	DT 5/8



BEP Métiers de la Production Mécanique Informatisée	Rappel codage
EP2 Préparation d'une fabrication	DT 6/8

NOMENCLATURE DES PHASES

Ensemble : Pompe manuelle

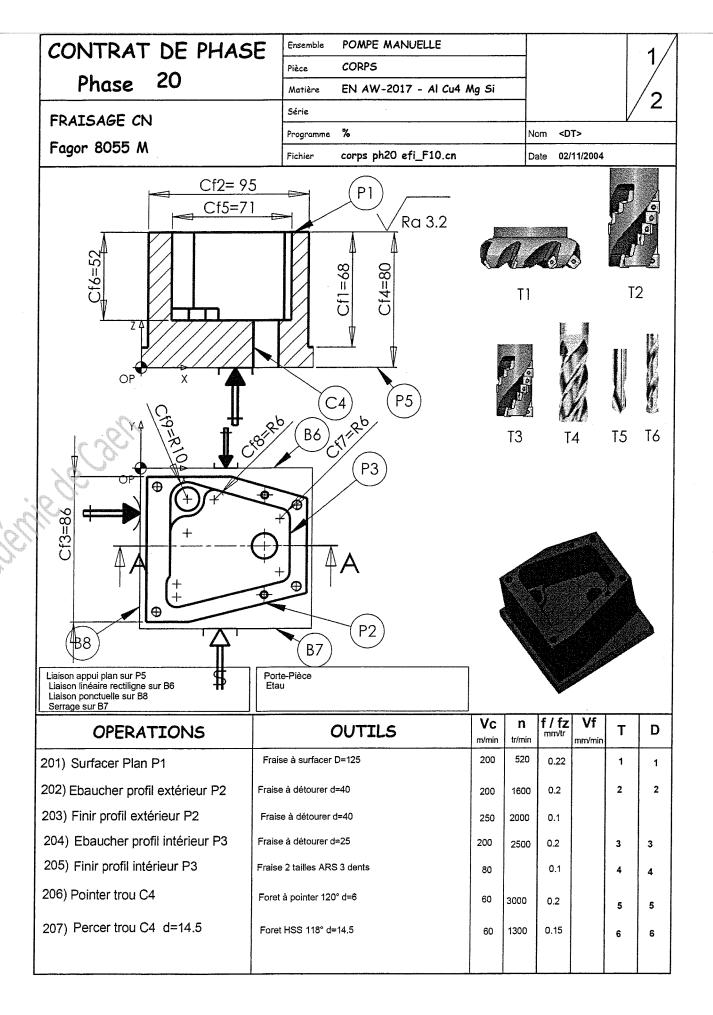
Pièce : Corps

Matière : EN AW-2017

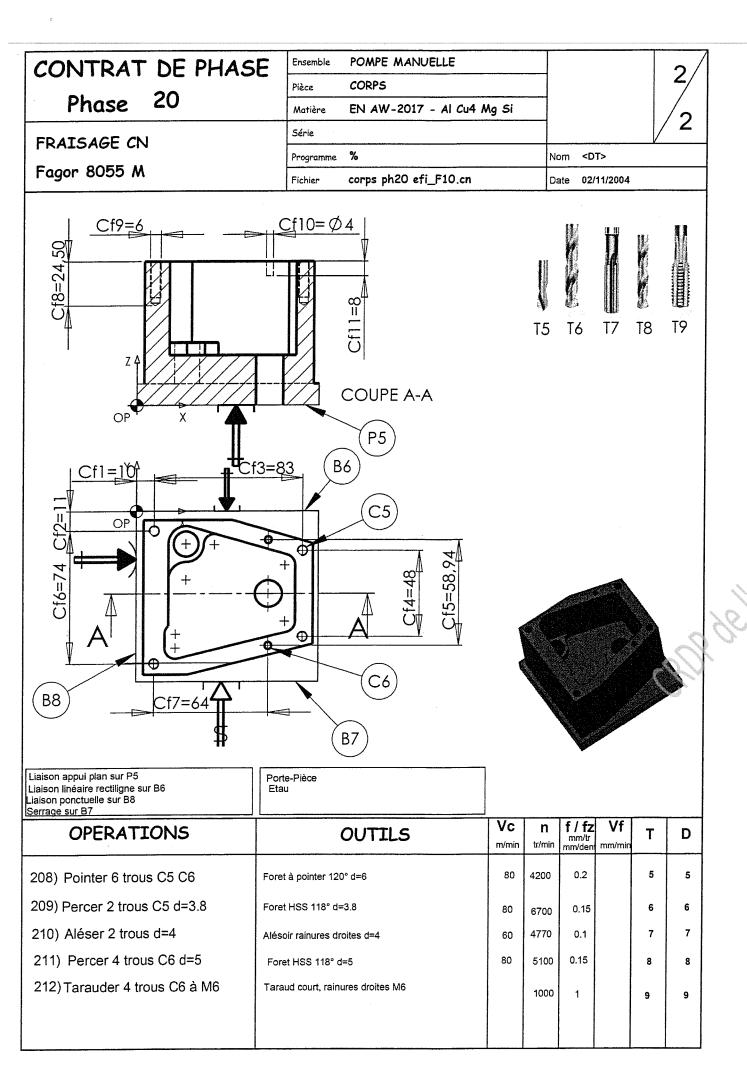
Nombre : 1 pièce / élève



	Nom	bre : 1 pièce / élève	
Phase	DÉSIGNATION	MACHINE	CROQUIS
10	SCIAGE - Débiter les bruts 100×100×84	Scie alternative	
20	FRAISAGE CN - Ebauche finition contournage extérieur - Ebauche + finition poche intérieure - Pointage + Perçage - Alésage centrage	Fraiseuse à commande Assistée	
30	FRAISAGE CN - Ebauche + finition poche intérieure	Fraiseuse à commande Assistée	
40	FRAISAGE CN - Réaliser l'alésage	Fraiseuse à commande assistée	
50	AJUSTAGE - Tarauder G3/8	Poste de montage	
60	CONTRÔLE	Métrologie	



ſ	BEP Métiers de la Production Mécanique Informatisée	Rappel codage
	EP2 Préparation d'une fabrication	DT 7/8



DED Military de la Duradication Military Information	Rappel codage
BEP Métiers de la Production Mécanique Informatisée	