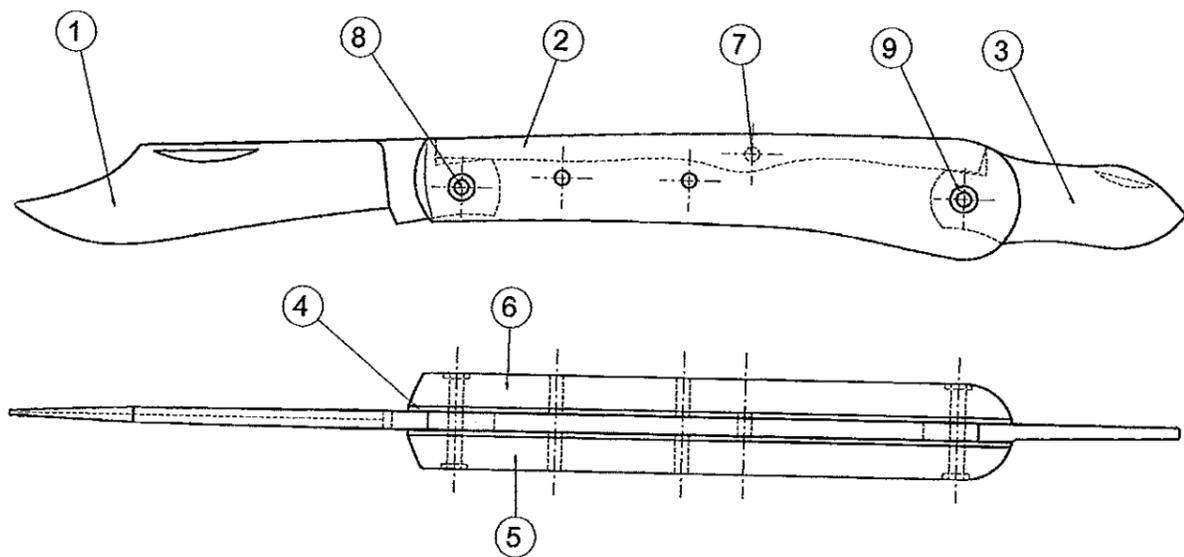




SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Caen 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.



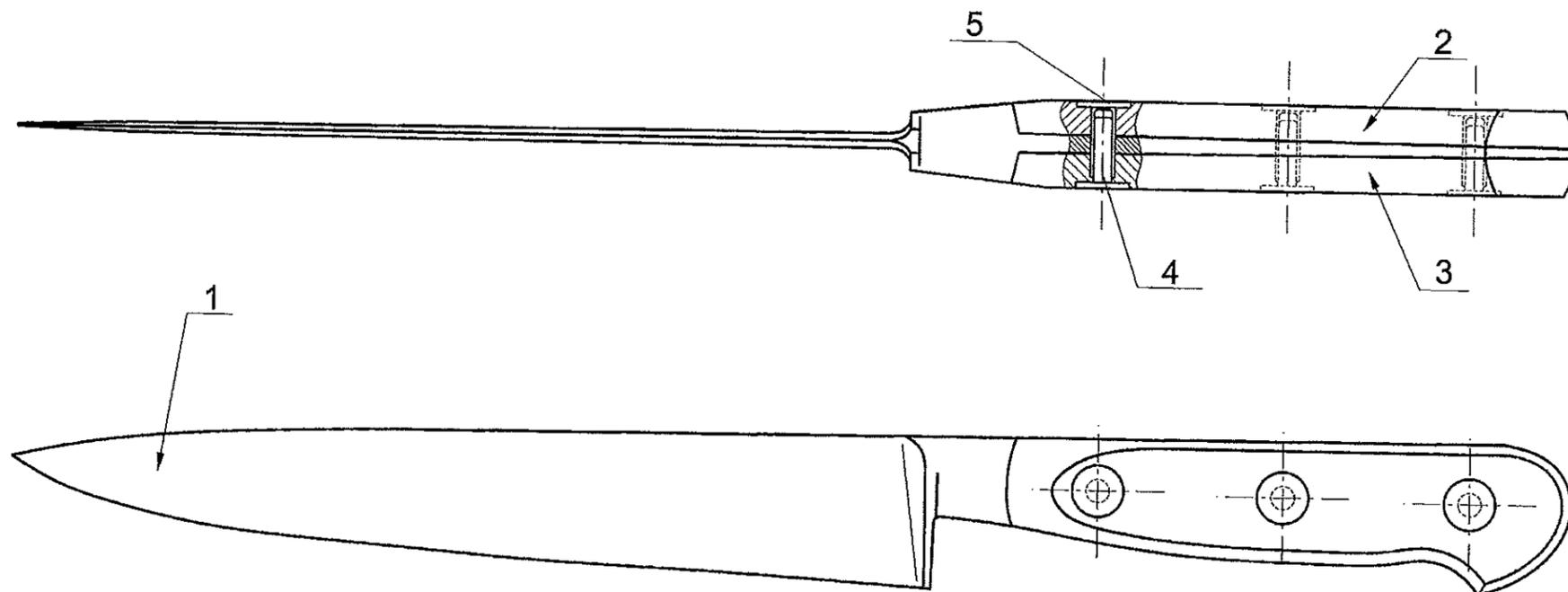
9	4	ROSETTE	Laiton	
8	2	CLOU Diamètre 2,2	Inox	
7	5	CLOU Diamètre 2	Inox	
6	1	COTE GAUCHE	PALISSANDRE	
5	1	COTE DROITE	PALISSANDRE	
4	2	PLATINE	Laiton	
3	1	SPATULE	Laiton	ECROUIE
2	1	RESSORT	DNH5	HRC 57/63
1	1	LAME	DNH7	HRC 59/66
Rp	Nb	Désignation	Matière	Observation

Examen et spécialité : **CAP Instruments coupants et de chirurgie**

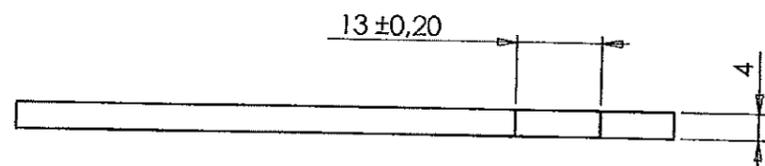
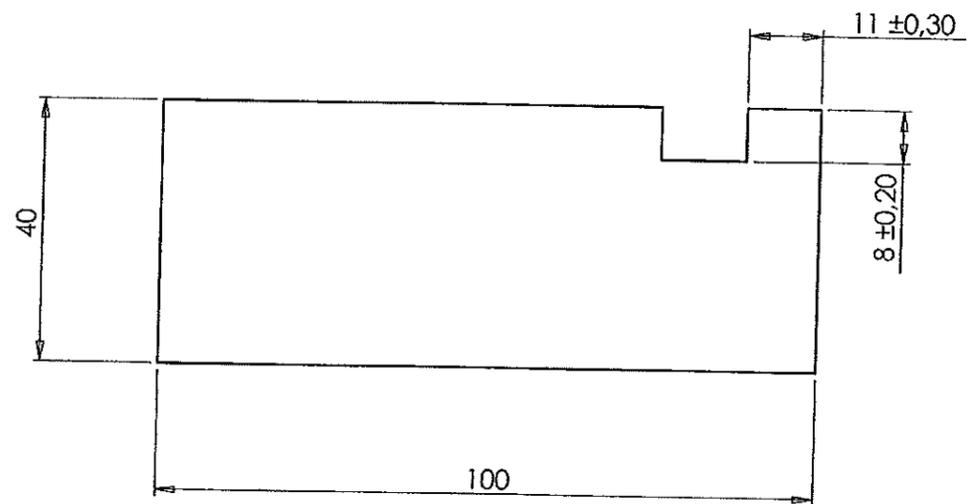
Session 2009

Intitulé de l'épreuve : **EP2 Réalisation**

DT 1 / 8



5	3	Rivets femelle	Alluminium	
4	3	Rivets mâle	Alluminium	
3	1	Côte gauche	Bois	
2	1	Côte droite	Bois	
1	1	Lame	X 70 Cr Mo 15	
Rp	Nb	Désignation	Matière	Observation
Examen et spécialité : CAP Instruments coupants et de chirurgie			Session 2009	
Intitulé de l'épreuve : EP2 Réalisation			DT 2 / 8	



CRDP de l'académie de Caen

ECHELLE
1:1

CRAN LAME

FORMAT A 4 V

Tolérances générales
ISO 2768 mK

Examen et spécialité: CAP INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

Session 2009

Intitulé de l'épreuve: EP2 : Réalisation

DT 3/8

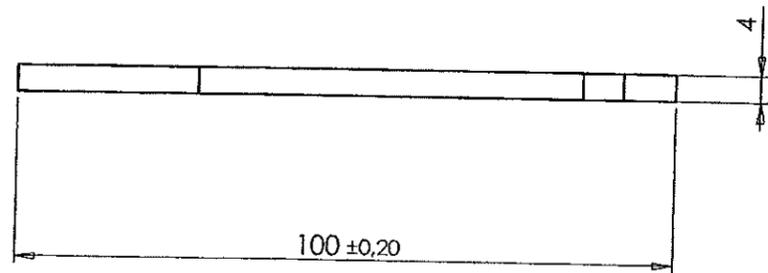
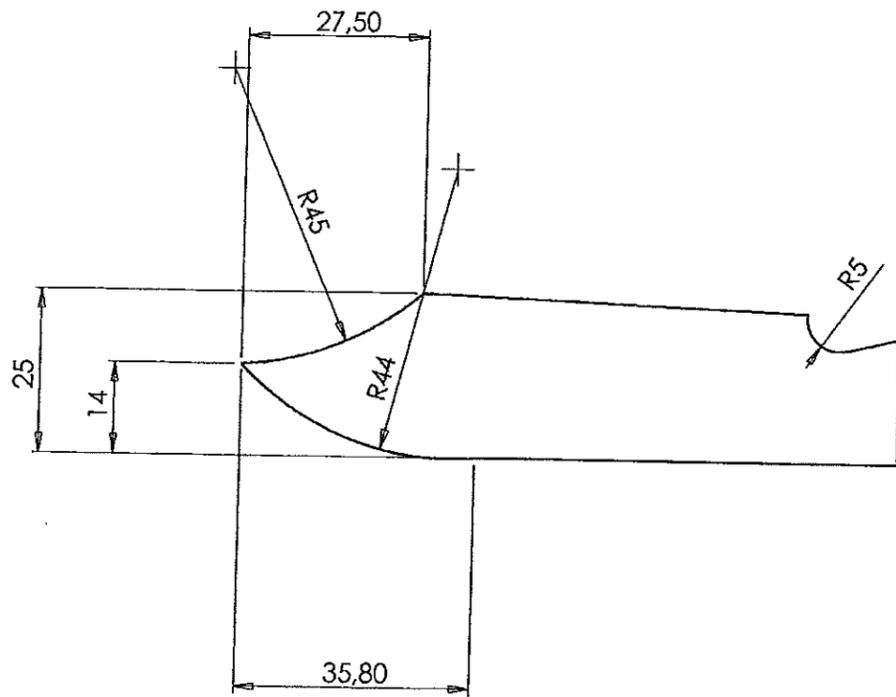
NOMENCLATURE DES PHASES		Ensemble :	
		Elément : CRAN LAME	
		Matière : Z40	
PHASES N°	DESIGNATION	MACHINES	OBSERVATION
10	Débit brut 105 x 45 x 4	Scie à ruban	
20	FRAISAGE • Cubage 100 x 40 x 4	Fraiseuse universelle	
30	FRAISAGE • Rainurage	Fraiseuse universelle	
40	Ebavurage	Outil à main	
50	Façonnage	Coutellerie	

Examen et spécialité :	CAP Instruments coupants et de chirurgie	Session 2009
Intitulé de l'épreuve :	EP2 : Réalisation	DT 4/8

CONTRAT DE PHASE N° 30		Ensemble :			
		Élément : CRAN LAME			
		Matière : Z40			
Nom :	Date :				
MACHINE OUTIL : FRAISEUSE UNIVERSELLE					
Désignation des opérations	Porte pièce et outil de coupe	Vc m/min	N Tr/min	fz mm/dt	F mm/min
1. Montage pièce	étau				
2. Traçage rainure	Trusquin et marbre				
3. Rainurage	Fraise Ø8		650		manuelle

CRDP de l'académie de Caen

Examen et spécialité :	CAP Instruments coupants et de chirurgie	Session 2009
Intitulé de l'épreuve :	EP2 : Réalisation	DT 5/8



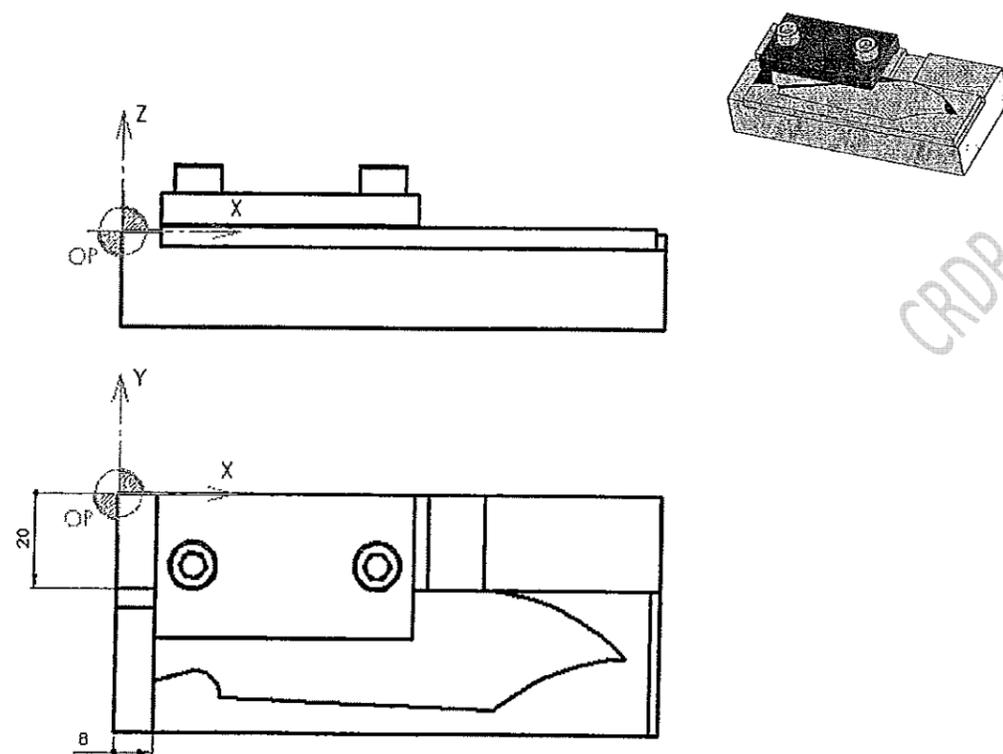
CRDP de l'académie de Caen

ECHELLE 1:1	<h1>LAME</h1>	FORMAT A 4 V
		Tolérances générales ISO 2768 mK
Examen et spécialité: CAP INSTRUMENTS DE CHIRURGIE		Session 2009
Intitulé de l'épreuve: EP2 : Réalisation		DT 6/8

NOMENCLATURE DES PHASES		Ensemble :	
		Elément : LAME	
		Matière : Z40	
PHASES N°	DESIGNATION	MACHINES	OBSERVATION
10	Débit brut 110 x 35 x 4	Scie à ruban	
20	FRAISAGE • Cubage 105x30x4	Fraiseuse universelle	
30	FRAISAGE CN • Détourage	CUV	
40	Ebavurage	Outil à main	
50	Façonnage	Coutellerie	

Examen et spécialité :	CAP Instruments coupants et de chirurgie	Session 2009
Intitulé de l'épreuve :	EP2 : Réalisation	DT 7/8

CONTRAT DE PHASE N° 30		Ensemble :					
		Elément : LAME					
		Matière : Z40					
Nom :	Date :						
MACHINE OUTIL : CENTRE D'USINAGE							
Désignation des opérations	Porte pièce et outil de coupe	Vc m/min	N Tr/min	fz mm/dt	F mm/min	ap mm	np
1. Montage pièce	Montage d'usinage						
2. Définir origine X,Y,Z	Pinule de centrage						
3. Contournage	Fraise 2 Tailles ø 10 ARS	20	680	0.02	55		1
4. Ebavurer							



CRDP de l'académie de Caen

8/8Examen et spécialité :	CAP Instruments coupants et de chirurgie	Session 2009
Intitulé de l'épreuve :	EP2 : Réalisation	DT 8/8