



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

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

CAP MODELAGE MECANIQUE

DOSSIER A RENDRE

EP2

Sous épreuve : MISE EN ŒUVRE D'UNE MOCN

DOSSIER SUJET

- Travail demandé DS 2/5
- Fiche contrat DS 3/5
- Dessin de mise en position du débit des deux $\frac{1}{2}$ formes à noyaux et de la portée de dessous du noyau 1 DS 4/5
- Barème DS 5/5

N° Candidat

	SESSION 2020	SUJET	Tirages
CAP MODELAGE MECANIQUE	Code examen : 50-25115		
Épreuve : EP2	Durée : 2 h	DS 1/5	
Sous épreuve : mise en œuvre d'une MOCN			

CAP MODELAGE MECANIQUE

EP2

Sous épreuve : MISE EN ŒUVRE D'UNE MOCN

TRAVAIL DEMANDE

-Usiner à l'aide d'une fraiseuse à commande numérique, les deux $\frac{1}{2}$ formes à noyaux (N°1) et la portée de dessous du noyau 1

T1 : fraise deux tailles $\varnothing 6$ 2°

T2 : forêt $\varnothing 5.9$

Ne rien inscrire sur DS 5/5

	SESSION 2010	SUJET	Tirages
CAP MODELAGE MECANIQUE	Code examen : 50-25115		
Épreuve : EP2 Sous épreuve : mise en œuvre d'une MOCN	Durée : 2 h	DS 2/5	

CAP MODELAGE MECANIQUE

EP2

Sous épreuve : MISE EN ŒUVRE D'UNE MOCN

TRAVAIL DEMANDE

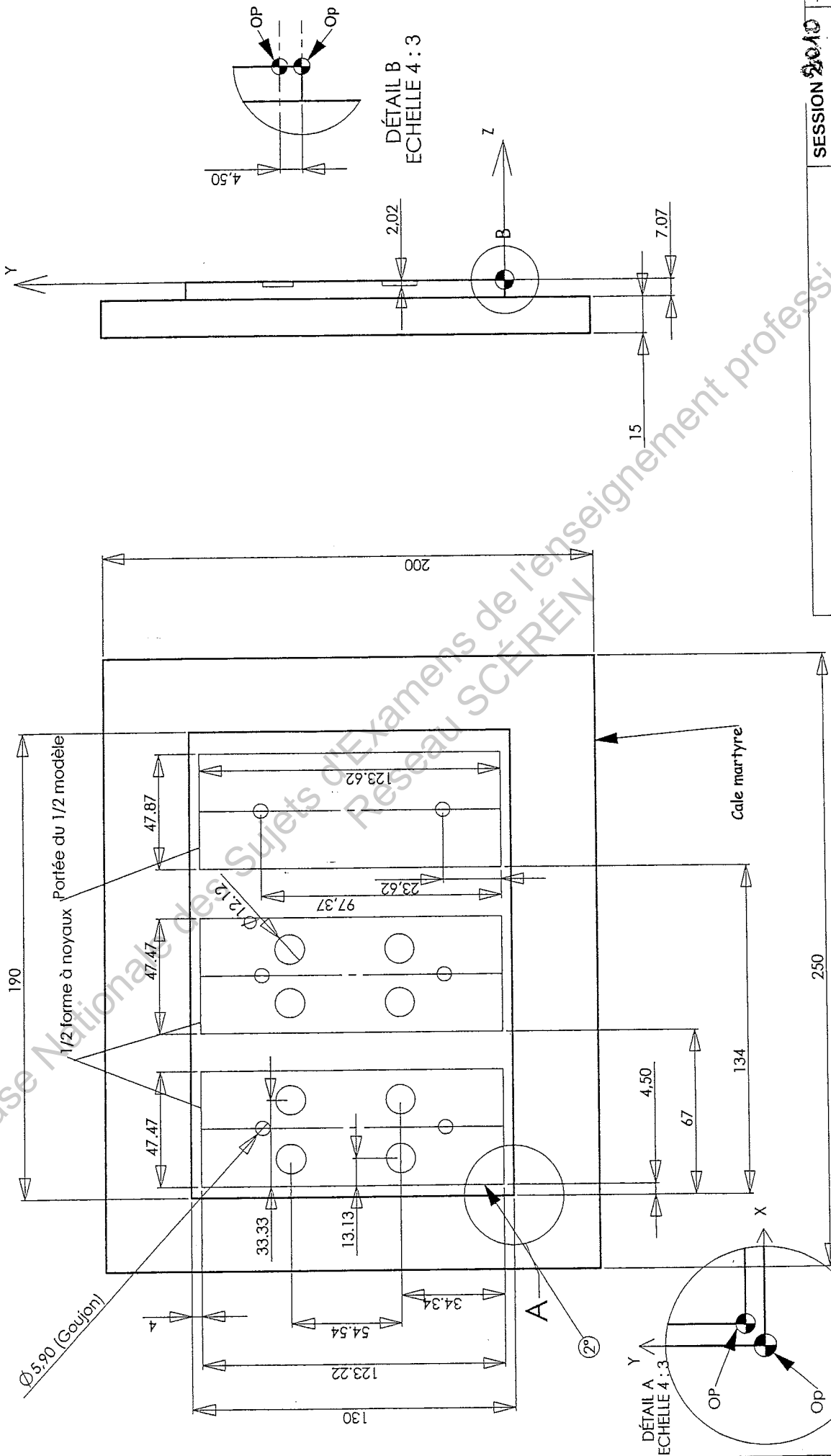
-Usiner à l'aide d'une fraiseuse à commande numérique, les deux $\frac{1}{2}$ formes à noyaux (N°1) et la portée de dessous du noyau 1

T1 : fraise deux tailles $\varnothing 6$ 2°

T2 : forêt $\varnothing 5.9$

Ne rien inscrire sur DS 5/5

	SESSION 2010	SUJET	Tirages
CAP MODELAGE MECANIQUE	Code examen : 50-25115		
Épreuve : EP2 Sous épreuve : mise en œuvre d'une MOCN	Durée : 2 h	DS 3/5	



SESSION 2010		Tirages	
CAP MODELAGE MECANIQUE		Code 50-25115	
Ech.: 1/2		Durée: 2 h	
Epreuve: EP2		DS: 4/5	
Sous épreuve: Mise en oeuvre d'une MOCN			

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

CAP MODELAGE MECANIQUE

EP2

Sous épreuve : MISE EN ŒUVRE D'UNE MOCN

BAREME DE NOTATION

NE RIEN INSCRIRE

MISE EN ŒUVRE DE LA MACHINE

- Mise en marche de la MOCN et vérification des niveaux /1
- Préparation des outils /1

EXECUTION

- Prise origine pièce :
 - sur X /1
 - sur Y /1
 - sur Z /1
- Prise d'origine programme :
 - sur X /1
 - sur Y /1
 - sur Z /1
- Jauger les outils /1
- Vérification des longueurs outils/pièce /1
- Recherche du programme /1
- Simulation du parcours d'outils /1
- Exécuter le programme /2
- Intervenir dans les utilitaires pour le correcteur de rayon /3
- Contrôle et modification si nécessaire /2
- Nettoyage du poste de travail /1

N° du candidat

TOTAL

/20

	SESSION 2010	SUJET	Tirages
CAP MODELAGE MECANIQUE	Code examen : 50-25115		
Épreuve : EP2	Durée : 2 h	DS 5/5	
Sous épreuve : mise en œuvre d'une MOCN			