

Ne rien inscrire	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM : <small>(en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)</small>	
	Prénoms :	N° du candidat :
Né(e) le :	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)</small>	
Ne rien inscrire	Appréciation du correcteur :	
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Note : </div>	

Il est interdit aux candidats de signer leur composition ou d'y mettre un signe quelconque pouvant indiquer sa provenance.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CONCOURS GÉNÉRAL DES MÉTIERS

TECHNICIEN – MENUISIER – AGENCEUR

1^{ère} partie :
ANALYSE TECHNIQUE D'UN OUVRAGE
PRÉPARATION D'UNE FABRICATION ET D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR
CHANTIER

SESSION 2021
 Durée : 5 h 00

DOSSIER RÉPONSES

Composition du dossier	Page
LECTURE DE PLAN	DR 2/8
ÉTUDE DE PARQUET	DR 3/8
VRAIE GRANDEUR	DR 4/8
SYSTÈME 32	DR 5/8
PARETO	DR 5/8
CONTRAT DE PHASE	DR 5/8
PLANIFICATION	DR 6 ET 7/8
RECHERCHE DE SOLUTIONS TECHNIQUES	DR 8/8
CHAÎNE DE COTES	DR 8/8
CAO	DR 8/8

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

1. LECTURE DE PLAN

1.1
.....
.....
.....

1.2
.....
.....
.....

1.5
.....
.....
.....

1.6
.....
.....
.....

1.7
.....
.....
.....

1.8
.....
.....
.....

1.3 et 1.4

Pièce	Surface	Porte intérieure poussant droit	Porte intérieur poussant gauche
Cuisine			
Séjour			
Entrée			
SDB1			
Chambre 1			
SDB2			
Buanderie			
Circulation			
SDB3			
Chambre 2			
Chambre 3			

Surface totale	
----------------	--

Nbre total de porte		
---------------------	--	--

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

2.LE PARQUET

2.1

Quantitatif et coût du parquet et de la sous-couche									
		Parquet		Sous couche		Parquet		Sous couche	
Désignation	surface	perte 10%	total m ²	perte 5%	total m ²	Nbre de bottes (arrondi à 2 chiffres après la virgule)	Total de botte bottes	Nbre de paquets (arrondi à 2 chiffres après la virgule)	Total de paquet
Chambre 1									
chambre2									
Séjour									

		Parquet		Sous couche		Total HT
		Prix HT/m ²	Prix HT/botte	Prix HT/m ²	Prix HT/ paquet	Total HT
Perte parquet 10%						
perte sous couche5%						
Quantité						
total HT			€		€	€
					Total TTC	€

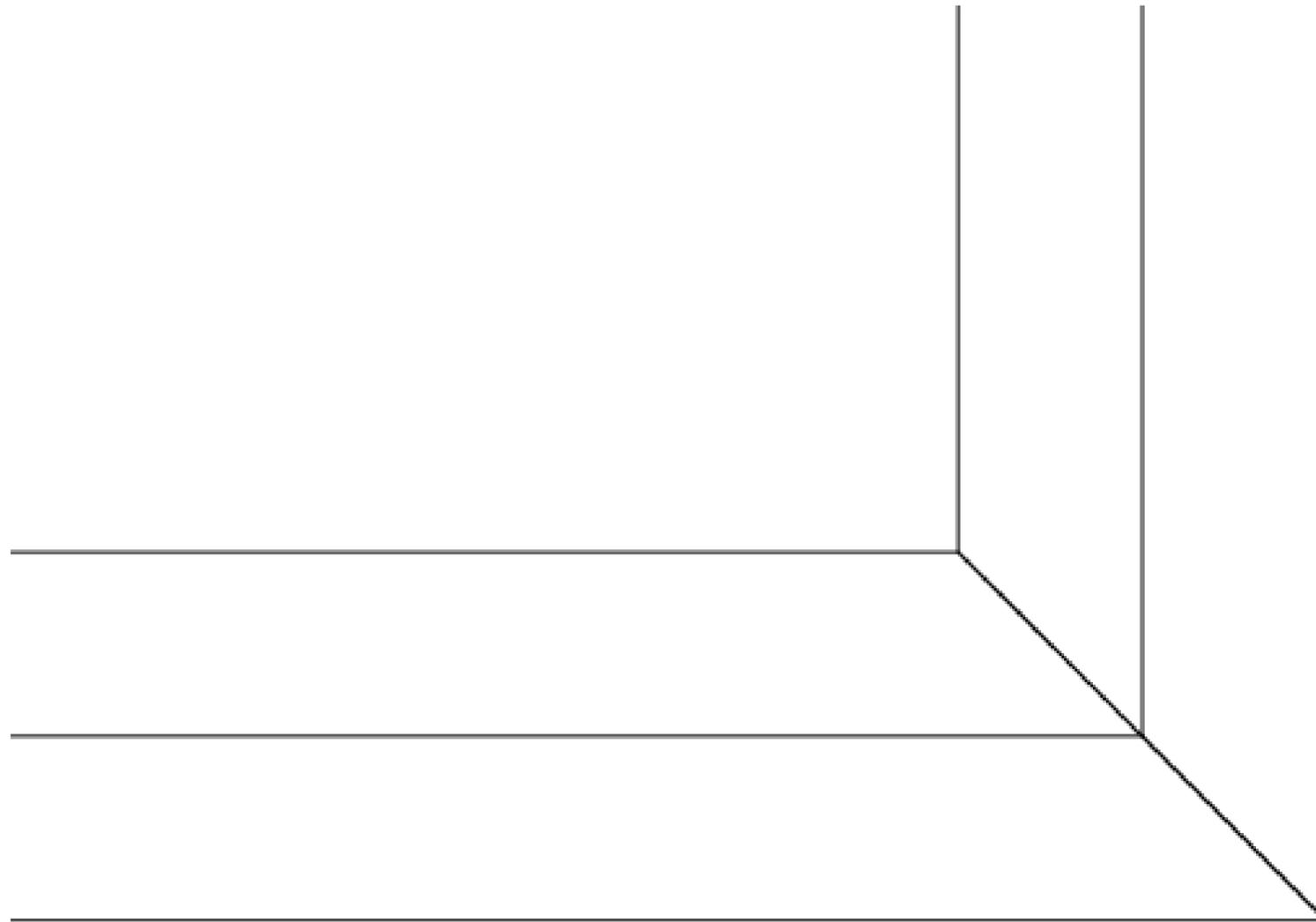
NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3. VRAIE GRANDEUR ET ANGLE DE CORROYAGE

3.1

Plinthes : détail A



NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

4. LE SYSTEME 32

4.1:

.....

4.2:

.....

5. PARETO (FICHER PARETO)

6. CONTRAT DE PHASE

6.1. Référence de l'outil :

Diamètre de l'outil (en mm) :

Nombre de dents :

6.2. Vitesse de coupe :

6.3. Fréquence de rotation :

.....

6.4. Pas d'usinage :

6.5. Vitesse d'avance Vf (détailler les calculs et arrondir à un chiffre après la virgule) :

.....

6.6

Contrat de phase

Ensemble :		Matière :	
S/Ensemble :		Nombre :	
Élément :	Coté droit, gauche dessus dessous	Repère :	

Désignation :		Phase N° :	50	Machine :	
----------------------	--	-------------------	----	------------------	--

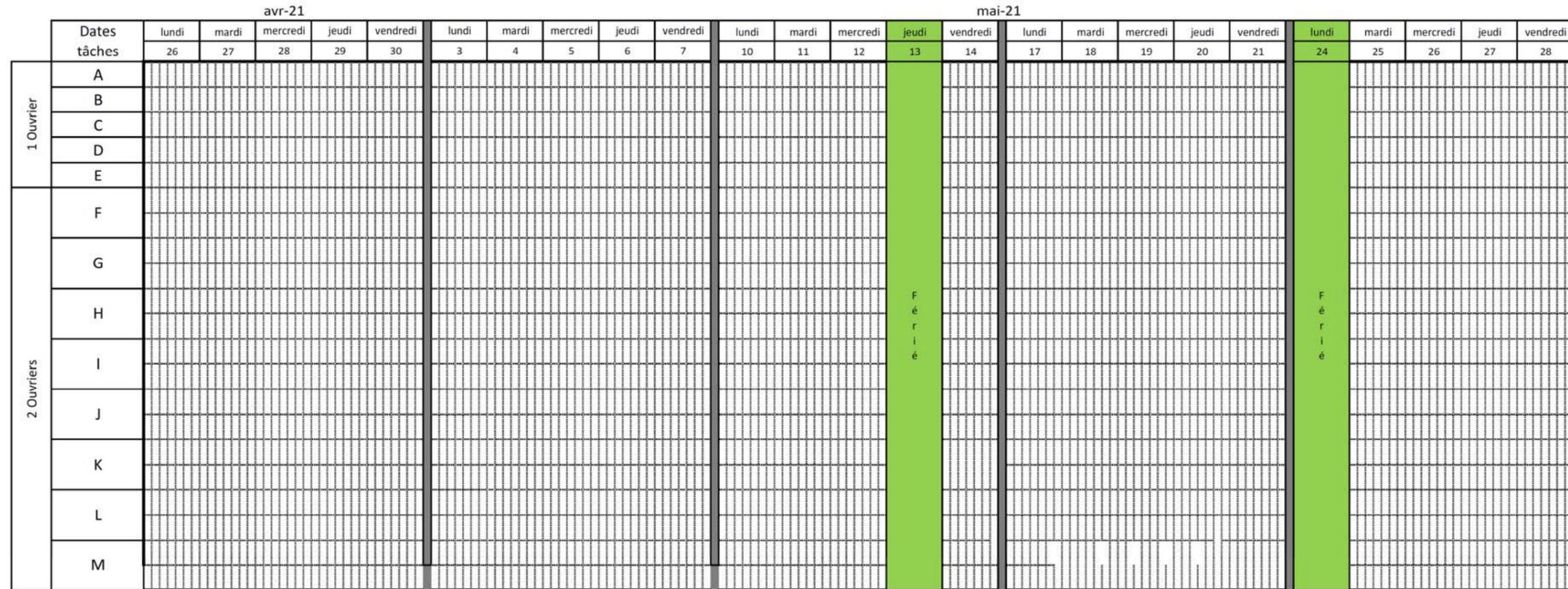
Opérations d'usinage		Paramètres et éléments de coupe								Contrôle des cotes
Rep.	Désignation	V _c m/s	n t/min	d _s mm	V _f m/min	Z	f _z mm	Type outil	Ref.	
S/P	Op.								HW	

CROQUIS DE PHASE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Diagramme de GANTT Fabrication et pose de meuble bibliothèque



7.2

Taches	Date et heure de début		Dates et heure de fin		Durée totale	Marge
	au plus tôt	au plus tard	au plus tôt	au plus tard		
A						
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						

7.3

-

 -

 -

 -

 -

