



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé
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.

Ne rien inscrire	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM : (en minuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
	Prénoms :	N° du candidat :
Ne rien inscrire	Né(e) le :	(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)
	Appréciation du correcteur :	
	Note :	

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

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
TECHNICIEN – MENUISIER – AGENCEUR

ÉPREUVE : E2 – Technologie

Sous-épreuve E.22

Unité U22 PRÉPARATION D'UNE FABRICATION ET D'UNE MISE EN ŒUVRE SUR CHANTIER

SESSION 2019

Durée : 3 h 00 – Coefficient : 3

DOSSIER RÉPONSES

Composition du dossier	Pages
Page de garde	1/5
Planification	2/5
Contrat de phase	3/5
Processus de fabrication	4/5
Mode opératoire	5/5

L'usage de tout modèle de calculatrice, avec ou sans mode examen, est autorisé.

AUCUN DOCUMENT AUTORISÉ

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet en vérifiant le nombre de pages.

Ce dossier sera récupéré en totalité en fin de l'épreuve.

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL Technicien - Menuisier - Agenceur	Code : 1906 TMA T 22	Session 2019	Dossier Réponses
Épreuve : E2 – Technologie Sous-épreuve : E22 – Préparation d’une fabrication et d’une mise en œuvre sur chantier	Durée : 3 H	Coefficient : 3	DR 1/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

PLANIFICATION

1.1 la durée de l'activité de pose du film PE et du parquet dans une pièce = $[(S_{\text{film}} \times Tu) + (S_{\text{stratifié}} \times Tu)]$
Tu]

Salle	Détail de calcul	Résultat exact	Résultat arrondi à l'heure supérieure
<i>Salle Exemple</i>	<i>[(11,00 x 0,030) + (10.00 x 0.40)]</i>	<i>5,78</i>	<i>Soit 6 h</i>
Gynéco			
Bureau 1			
Praticien 1			
Praticien 2			

la durée de l'activité de pose des plinthes et seuils dans une pièce = $[(L_{\text{plinthe}} \times T_u) + (Nb \text{ seuil} \times T_u)]$

Salle	Détail de calcul	Résultat exact	Résultat arrondi à l'heure supérieure
<i>Salle Exemple</i>	<i>$[(15,00 \times 0,090) + (1 \times 0,100)]$</i>	<i>5,78</i>	<i>Soit 6 h</i>
Gynéco			
Bureau 1			
Praticien 1			
Praticien 2			

1.2 - Une cellule représente 1 h de travail - Prendre une couleur par ouvrier

Salle	Lundi 17 Juin	Mardi 18 Juin	Mercredi 19 Juin	jeudi 20 Juin	Vendredi 21 Juin	lundi 24 Juin	Mardi 25 Juin
Gynéco							
Bureau 1							
Praticien 1							
Praticien 2							

Couleur ouvrier 1 : bleu

Couleur ouvrier 2 :

1.3

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CONTRAT DE PHASE

2.1

2.2

2.3 calcul :

2.4

2.5 calcul :

2.6

2.7

- 1 :
- 2 :
- 3 :
- 4 :
- 5 :

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

Contrat de phase

Ensemble :		Matière :	
S/Ensemble :		Nombre :	
Élément :		Repère :	

Désignation phase :		Phase N° :	100	Machine :	
---------------------	--	------------	-----	-----------	--

Opérations d'usinage			Paramètres et éléments de coupe								Contrôle des cotes
Rep.		Désignation	V _c m/s	n t/min	d _e mm	V _f m/min	Z	f _z mm	Type outil	Réf.	
S/P	Op.										
							2	0,8			

CROQUIS DE PHASE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

3.1

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

[illegible]

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

MODE OPÉRATOIRE DU MONTAGE DE LA BANQUE D’ACCUEIL

4.1

N° de phase	Désignation	Référence des éléments nouveaux	Outils - Matériel	Quincaillerie Consommable
10	Assemblage des panneaux côtés G et D avec les petites plinthes côtés	102/103/104	serre joint - calle de serrage - marteau	Dominos de 6 x 40 mm Colle à bois
