

Ne rien inscrire	Académie :	Session :
	Examen :	Série :
	Spécialité/option :	Repère de l'épreuve :
	Epreuve/sous épreuve :	
	NOM : (en majuscule, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)	
	Prénoms :	N° du candidat :
	Né(e) le : (le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)	
Ne rien inscrire	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
SESSION 2022

ÉPREUVE : E2 – Technologie
Sous-épreuve E.21
Unité U21 ANALYSE TECHNIQUE D’UN OUVRAGE
Durée : 4 h 00 – Coefficient : 3

DOSSIER RÉPONSES

Composition du dossier	Pages
Page de garde	1/5
Analyse de dossier	2/5
Acoustique	3/5
Choix de quincaillerie	4/5
Dessin en CAO face avant de tiroir	5/5

AUCUN DOCUMENT AUTORISÉ
L'usage de calculatrice avec mode examen actif est autorisé.
L'usage de calculatrice sans mémoire, « type collège » est 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	2209 TMA T 21 3	Session 2022	Dossier Réponses
Épreuve : E2 - Technologie Sous-épreuve : E21 - Analyse technique d'un ouvrage	Durée : 4 h	Coefficient : 3	DR1/5

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ANALYSE DE DOSSIER

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

Numéro de la menuiserie	Largeur	Hauteur	Nombre

1.6

1.7

1.8

1.9

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

ACOUSTIQUE

2.1

	Nature	Calcul (déduire les menuiseries)	Quantité	Largeur	Hauteur	S (m²) (surface des parois)	α	(aire d'absorption) A= α x S
	Sol	Revêtement sol linoleum collé						
	Plafond	Plafond acoustique 60*60 Voir CCTP						
	Menuiserie extérieure							
	Porte	Isoplane						
	Cloisons	Plaque de plâtre						
	Murs extérieurs	Brique						
	Isolant doublage + cloison	Laine de verre					0.032	
	Total							

2.2 V =.....

2.3 Tr =.....

2.4

.....

2.5

.....

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

CHOIX DE QUINCAILLERIE

4.1

4.2

4.3 Longueur tiroir à l’anglaise : ISKL = SKL + X ;

SKL = NL – 10 ; X = Épaisseur de la face avant =15mm ;

.....

.....

.....

.....

4.4 LW = Largeur intérieure du caisson

.....

.....

.....

.....

4.5 SKW = Largeur intérieure du tiroir

Épaisseur du côté du tiroir =15 mm

SKW = LW – 42

Largeur intérieure du tiroir :

.....

Largeur extérieure du tiroir =.....

.....

4.6 Sur le dessin du tiroir (DR 5/5), compléter la cotation du tiroir : longueur, largeur et position du fond.

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ÉCRIRE DANS CETTE PARTIE

