

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL
ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT**

SESSION 2023

E.2 – ÉPREUVE TECHNOLOGIQUE ET ARTISTIQUE
Sous épreuve E.23
Préparation de chantier

Durée : 3 heures – Coefficient : 2

DOSSIER RESSOURCES

Ce dossier comprend 3 pages numérotées de 1/3 à 3/3.

Baccalauréat Professionnel ÉTUDE ET RÉALISATION D'AGENCEMENT	Code : 2306-ERA TA	Session 2023	Dossier Ressources
E.23 - Préparation de chantier	Durée : 3h00	Coefficient : 2	DR 1/3

Quantitatif pour 1 m ² : la main d'œuvre est donnée en centième d'heure pour 1 m ² posé par un ouvrier				
Libellé	Qté	U	PU H.T.	Total H.T.
Pose simple encollage faïence grès cérame 15 x 30, consommation 4,5 kg / m ² , travaux neufs	1	m ²	38,20 €	69,63 €
Main d'œuvre	1,6	h	43,52 €	69,63 €
Mortier-colle C1 (type CARROFIX blanc de CEGECOL)	4,73	kg	0,71 €	3,38 €
Pose seule simple encollage de revêtement plastique linoléum, consommation 200 à 350 g/m ² , au sol	1	m ²	10,39 €	10,39 €
Main d'œuvre	0,220	h	43,52 €	9,58 €
Colle revêtements textiles et plastiques courants (type CECE 100 CLASSIC de CEGECOL)	0,300	kg	2,73 €	0,82 €
Application d'impression phase aqueuse nourrissante à base d'une dispersion acrylique. Consommation 0,125 l/m ² , application brosse ou rouleau.	1	m ²	4,01 €	4,01 €
Main d'œuvre	0,054	h	43,52 €	2,35 €
Impression phase aqueuse multi-surface travaux courants (plaques de plâtre) - 8 à 10 m ² /l	0,125	l	13,27 €	1,66 €
Application de peinture satinée phase aqueuse, finition C aux résines acryliques en dispersion - toile de verre - consommation 0,125 l/m ² , application brosse ou rouleau	1	m ²	5,52 €	5,52 €
Main d'œuvre	0,090	h	43,52 €	3,92 €
Peinture satinée phase aqueuse aux résines acryliques - finition C - 7 à 9 m ² /l	0,125	l	12,81 €	1,60 €
Application d'un enduit de lissage à l'eau, travaux d'apprêt	1	m ²	3,68 €	3,68 €
Main d'œuvre	0,077	h	43,52 €	3,35 €
Enduit extra fin de lissage pour l'intérieur	0,100	kg	3,31 €	0,33 €
Application de vernis mat ciré transparent à base de résines glycérophthaliques, intérieur, solvant, consommation 0,070 l/m ²	1	m ²	3,10 €	3,10 €
Main d'œuvre	0,036	h	43,52 €	1,57 €
Vernis mat ciré	0,070	l	20,99 €	1,47 €
White spirit	0,020	l	3,01 €	0,06 €
Pose de faux-plafond démontable en dalle 1 200 x 600 x 25 mm en fibre de bois d'épicéa + matelas en laine de roche, bord feuilluré (E24), sur ossature métallique apparente T24. Coefficient d'absorption (aw 0,90).	1	m ²	29,67 €	29,67 €
Main d'œuvre	0,280	h	43,52 €	12,19 €
Dalle de faux-plafond fibre de bois 1 200 x 600, bord feuilluré (E24) revêtue de peinture, micro-perforée, épaisseur 25 mm	1,050	m ²	12,29 €	12,91 €
Entretoise 1200 T24 laqué blanc (ral 9010)	1,670	m	1,20 €	2,01 €
Porteur T24 laqué blanc (ral 9010)	0,840	m	1,23 €	1,03 €
Suspente crochet réglage rapide plafonds suspendus	1,000	u	0,95 €	0,95 €
Cornière de rive L19 x 24	0,400	m	1,47 €	0,59 €

Tableau des antériorités

Rep	Désignation de la tâche	Durée en nombre de jours	Antériorité	Commentaires / observations
A	Application des bandes à joints	3		Prévoir deux ouvriers
B	Approvisionnements des matériaux	0,5	A	Livrer par le magasinier avant la fin de la tâche A
C	Enduit de lissage en une couche	3	B	Prévoir deux ouvriers
D	Pose des chants plats et moulures	1	C	Prévoir deux ouvriers
E	Application peinture d'impression	3	D	Prévoir deux ouvriers
F	Pose des meubles bas de type 1 et 2 + plans de travail	2	E	Prévoir deux ouvriers
G	Pose de la faïence au-dessus du plan de travail des meubles types 1 et 2 sur les 3 côtés	1	F	Prévoir deux ouvriers
H	Application peinture acrylique satinée 1 ^{ère} couche	5	G	Prévoir deux ouvriers
I	Application peinture acrylique satinée 2 ^{ème} couche	5	H	Prévoir deux ouvriers
J	Pose des tablettes sur mur d'allège et linteau en bois massif	2	I	Prévoir deux ouvriers
K	Application du vernis mat sur mur CLT et sur les tablettes	2	J	Prévoir deux ouvriers
L	Pose du faux-plafond en dalle de 600 x 1 200 mm	16	K	Prévoir quatre ouvriers
M	Pose des 60 étagères sur crémaillères pour les 12 placards (meuble type 1 et 2)	1,5	L	Prévoir un ouvrier pour les tâches M, N, O, et P car le deuxième ouvrier est en formation
N	Pose étagères hautes sur meuble de type 1	0,5	L	
O	Pose des tableaux triptyque	1	L	
P	Pose système mural d'accrochage pour câbles de suspension	1	L	
Q	Pose du revêtement de sol en linoléum	13	M N O P	La pose du linoléum est effectuée par un sous-traitant pendant les 3 jours du week-end de la Toussaint
R	Pose des plinthes en BER + vernis mat	2	Q	Prévoir deux ouvriers
S	Pose des portes coulissantes 3 vantaux et 2 vantaux	1	R	Prévoir deux ouvriers
T	Nettoyage du chantier et réception	1	S	Prévoir deux ouvriers

1 heure = 100 centièmes

Exemples :

1h30 = 1,50 heure, soit 1 heure et 50 centièmes (une demi-heure)

2h45 = 2,75 heures, soit 2 heures et 75 centièmes (3/4 d'heure)

4h20 = 4,33 heures

Ainsi le tableau d'équivalence des minutes en centièmes :

1 minute = 2 centièmes	21 minutes = 35 centièmes	41 minutes = 68 centièmes
2 minutes = 3 centièmes	22 minutes = 37 centièmes	42 minutes = 70 centièmes
3 minutes = 5 centièmes	23 minutes = 38 centièmes	43 minutes = 72 centièmes
4 minutes = 7 centièmes	24 minutes = 40 centièmes	44 minutes = 73 centièmes
5 minutes = 8 centièmes	25 minutes = 42 centièmes	45 minutes = 75 centièmes
6 minutes = 10 centièmes	26 minutes = 43 centièmes	46 minutes = 77 centièmes
7 minutes = 12 centièmes	27 minutes = 45 centièmes	47 minutes = 78 centièmes
8 minutes = 13 centièmes	28 minutes = 47 centièmes	48 minutes = 80 centièmes
9 minutes = 15 centièmes	29 minutes = 48 centièmes	49 minutes = 82 centièmes
10 minutes = 17 centièmes	30 minutes = 50 centièmes	50 minutes = 83 centièmes
11 minutes = 18 centièmes	31 minutes = 52 centièmes	51 minutes = 85 centièmes
12 minutes = 20 centièmes	32 minutes = 53 centièmes	52 minutes = 87 centièmes
13 minutes = 22 centièmes	33 minutes = 55 centièmes	53 minutes = 88 centièmes
14 minutes = 23 centièmes	34 minutes = 57 centièmes	54 minutes = 90 centièmes
15 minutes = 25 centièmes	35 minutes = 58 centièmes	55 minutes = 92 centièmes
16 minutes = 27 centièmes	36 minutes = 60 centièmes	56 minutes = 93 centièmes
17 minutes = 8 centièmes	37 minutes = 62 centièmes	57 minutes = 95 centièmes
18 minutes = 30 centièmes	38 minutes = 63 centièmes	58 minutes = 97 centièmes
19 minutes = 32 centièmes	39 minutes = 65 centièmes	59 minutes = 98 centièmes
20 minutes = 33 centièmes	40 minutes = 67 centièmes	60 minutes = 100 centièmes