

JG/20/14 ECOLE de Pointis Inard

Ecole Maternelle et Primaire

CDPGF**Lot 03 PLATRERIE SECHE**

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
03.1	Maternelle				
03.1	Descriptif des ouvrages				
03.1.1	DOUBLAGES				
03.1.1.1	Doublage des murs extérieurs Prégymax 100+10	336,00	m2		
	<p>Les doublages des murs extérieurs seront réalisés en complexes Prégymax, d'épaisseur 100 + 13 expansé R=3.15 m²C/W collés au Mortier (MAP). La mise en oeuvre sera conforme aux conditions générales d'emploi des complexes et sandwichs d'isolation thermique intérieure plaque et plâtre isolant et aux recommandations du fabricant. Les isolants doivent posséder la certification ACERMI.</p> <p><i>Localisation :</i></p> <p><i>Doublage des murs extérieurs toutes hauteurs (allant jusqu'au bac acier)</i></p>				
03.1.1.2	Plus value pour plaques delta aléatoire	16,00	m2		
	<p><i>Localisation</i></p> <p><i>Salle de motricité (coté Est) Voir Coupe</i></p>				
03.1.2	CLOISONS DE DISTRIBUTION				
03.1.2.1	Cloison en plaques de plâtre sur métal+ fibre minérale 100mm	124,95	m2		
	<p>Fourniture et pose de cloisons de distribution en cloisons en plaques de plâtre sur ossature métallique délimitant un vide de construction rempli d'isolant phonique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plaques de plâtre sur ossature métallique - Isolant en fibre minérale placée dans le vide des cloisons - Accessoires d'assemblage (semelles, rails, clavettes, vis, pointes, etc.) - Renforts bois incorporés dans les panneaux lors du montage au droit des appareils sanitaires ou autres - Traitement des joints entre plaques - Finition des cueillies au moyen d'une bande à joints - Nettoyage du chantier <p>Epaisseur 98 mm, 2 x 2 plaques standard, ép.12,5 mm, R = 48dB(A), PF/CF 1h</p> <p>Modèle PLACOPLATRE Placostil+plaques standard BA ou LAFARGE Prégymétal+Prégypac BA</p> <p><i>Localisation :</i></p> <p><i>Toutes les cloisons sauf les placards des salles de classe, douche et caisson VH dans sanitaires garçons</i></p>				
03.1.2.2	Cloison en plaques de plâtre sur métal+ fibre minérale 70mm	11,40	m2		

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
	<p>Fourniture et pose de cloisons de distribution en cloisons en plaques de plâtre sur ossature métallique délimitant un vide de construction rempli d'isolant phonique :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mêmes prescription techniques que ci-dessus - Plaques de plâtre sur ossature métallique - Isolant en fibre minérale placée dans le vide des cloisons - Accessoires d'assemblage (semelles, rails, clavettes, vis, pointes, etc.) - Renforts bois incorporés dans les panneaux lors du montage au droit des appareils sanitaires ou autres - Traitement des joints entre plaques - Finition des cueillies au moyen d'une bande à joints - Nettoyage du chantier <p>Epaisseur 73 mm, 1 x 2 plaques standard, ép. 12,5 mm,</p> <p>Modèle PLACOPLATRE Placostil+plaques standard BA ou LAFARGE Prégymétal+Prégylac BA</p> <p><u>Localisation :</u> Cloisons des placards des salles de classe, douche et caisson VH dans sanitaires garçons</p>				
03.1.3	PLAFONDS				
03.1.3.1.1	Plafond CF1H horizontal 2PPF15 dont 1 Hydro	4,75	m2		
	<p>Plafond PREGYMETAL ou similaire à joints non apparents et parement en plaques de plâtre vissées sur une ossature en acier galvanisé.</p> <p>CARACTERISTIQUES: Nombre et type de plaques , 2 PPF15 CF1h dont 1 hydro</p> <p><u>Localisation :</u> Local ménage</p>				
03.1.3.1.2	Plafond PPF15 D.P. CF1H horizontal	1,00	m2		
	<p>Plafond PREGYMETAL ou similaire à joints non apparents et parement en plaques de plâtre vissées sur une ossature en acier galvanisé.</p> <p>CARACTERISTIQUES: Nombre et type de plaques , 2 PPF15 CF1h</p> <p><u>Localisation :</u> TGBT</p>				
03.1.3.1.3	Parafon Hygien ou Isotone hygien	20,60	m2		
	<p>Le voile de surface renforcé de Parafon Hygien permet de laver le produit à l'eau sous haute pression. Le produit offre aussi une absorption acoustique élevée et est particulièrement adapté pour les cuisines, salles blanches et le secteur médical avec sa classification ISO 5 pour salles blanches (anciennement US FS 209E Class 100).</p> <p><u>Localisation :</u> Sanitaires filles / garçons et WC PMR</p>				
03.1.3.1.4	Plafond acoustique type TONGA	134,12	m2		
	<p>Panneau rigide autoportant en laine de roche revêtue d'un voile de verre décoratif en face apparente et d'un voile naturel en contreface. Bords droits pour pose sur ossature apparente. Trois gammes de coloris : uni blanc en trois nuances (Tonga Blanc), sept teintes pastel (Tonga Pastel) et huit teintes vives (Tonga Tonique). Coefficient d'absorption acoustique élevé (de 0,9 à 0,95). Stable en atmosphère humide. Incombustible et stable au feu 1/2 heure. Tonga de chez Eurocoustic ou similaire</p> <p>module 60*60, ep 25 mm sur ossature apparente.</p> <p><u>Localisation</u> Les deux classes et le Rgt de la salle de motricité (blanc)</p>				
03.1.3.1.5	Plafond acoustique rampant type TONGA	112,06	m2		

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
	<p>Panneau rigide autoportant en laine de roche revêtue d'un voile de verre décoratif en face apparente et d'un voile naturel en contreface. Bords droits pour pose sur ossature apparente. Trois gammes de coloris : uni blanc en trois nuances (Tonga Blanc), sept teintes pastel (Tonga Pastel) et huit teintes vives (Tonga Tonique). Coefficient d'absorption acoustique élevé (de 0,9 à 0,95). Stable en atmosphère humide. Incombustible et stable au feu 1/2 heure. Tonga de chez Eurocoustic ou similaire</p> <p>module 60*60, ep 25 mm sur ossature apparente, pose en rampant</p> <p><u>Localisation</u></p> <p><i>Salle de motricité et salle de repos</i> (Teintes au choix de l'architecte dans les pastels et les toniques)</p>				
03.1.3.1.6	<p>Faux plafond métallique en tôle perforée</p>	30,00	m2		
	<p>Bacs en tôle perforée, finition prélaquée blanc. Caissons à plis pour raidissement en périphérie. Le parement devra être parfaitement plan sans ondulation.</p> <p>Type PM12 perforé 23% avec voile acoustique</p> <p>Pose suspendue, y compris toutes sujétions.</p> <p>Une parfaite entente sera exigée avec l'Entrepreneur du lot Electricité, pour pose des lampes encastrées.</p> <p><u>Localisation :</u></p> <p><i>2/3 de la circulation maternelle</i></p>				
03.1.3.1.7	<p>Faux plafond métallique en tôle lisse</p>	15,00	m2		
	<p>Bacs en tôle perforée, finition prélaquée blanc. Caissons à plis pour raidissement en périphérie. Le parement devra être parfaitement plan sans ondulation.</p> <p>Type PM12 lisse</p> <p>Pose suspendue, y compris toutes sujétions.</p> <p>Une parfaite entente sera exigée avec l'Entrepreneur du lot Electricité, pour pose des lampes encastrées.</p> <p><u>Localisation :</u></p> <p><i>1/3 de la circulation maternelle</i></p>				
03.1.3.1.8	<p>Isolation sur plafond plaque de plâtre en 240 mm</p>	317,53	m2		
	<p>Fourniture et mise en place de 2 couches croisées de laine de verre déroulée de 120 mm en combles sur les parties horizontales avec pare vapeur .</p> <p>Exigences thermiques R=6,00 M2 ° C /W.</p> <p><u>Localisation :</u></p> <p><i>Sur l'ensemble des plafonds de la maternelle</i></p>				
03.1.3.2.1	<p>Ossature primaire faux plafonds</p>	68,32	m2		
	<p><u>Localisation :</u></p> <p><i>Préau</i></p>				
03.1.3.2.2	<p>Plafond acoustique Organic Twin intérieur</p>	41,00	m2		
	<p>Plafond acoustique Organic Twin Ep 25mm 600*2000 Vissé sous CD60 hydro avec vis EVDF 2C suspendu sur l'ossature primaire.</p> <p>Une partie du plafond sera posée en rampant. (VOIR COUPE)</p> <p><u>Localisation</u></p> <p><i>Plafond préau intérieur</i></p>				
03.1.3.2.3	<p>Isolation sur plafond</p>	41,00	m2		
	<p>Fourniture et mise en place de 2 couches croisées de laine de verre déroulée de 120 mm sur le plafond du préau , sur les parties horizontales avec pare vapeur .</p> <p>Exigences thermiques R=6,00 M2 ° C /W.</p> <p><u>Localisation :</u></p> <p><i>Préau intérieur</i></p>				
03.1.4	<p>Variante 1</p>				

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
	En remplacement du poste plafond préau extérieur en bois dans le lot charpente				
03.1.4.1.1	Plafond acoustique horizontal Organic Twin extérieur	27,36	m2		
	Plafond acoustique horizontal Organic Twin Ep 25mm 600*2000 Vissé sous CD60 hydro avec vis EVDF 2C L'ensemble suspendu sur l'ossature du charpentier. <u>Localisation :</u> PRÉAU EXTÉRIEUR				
03.1.5	SCELLEMENTS DANS LES CLOISONS ET CONTRE-CLOISONS				
03.1.5.1	Pose de châssis fixes intérieurs	2	U		
	Pose et scellement de menuiseries intérieures (portes, châssis, cadres de placard,...) dues au corps d'état MENUISERIE <u>Localisation :</u> Châssis fixe de la salle de classe				
03.1.5.2	Pose de menuiserie intérieure à un vantail	8	U		
	Pose et scellement de menuiseries intérieures (portes, châssis, cadres de placard,...) dues au corps d'état MENUISERIE <u>Localisation :</u> - Tous châssis ouvrants, trappes, portes, portes de placard, etc. de ce type situés dans les ouvrages en plaques de plâtre				
03.1.5.3	Pose de menuiserie intérieure à deux vantaux	8	U		
	Pose et scellement de menuiseries intérieures (portes, châssis, cadres de placard,...) dues au corps d'état MENUISERIE <u>Localisation :</u> - Tous châssis ouvrants, trappes, portes, portes de placard, etc. de ce type situés dans les ouvrages en plaques de plâtre				
03.1.6	DIVERS				
03.1.6.1	Bande armée	29,7	ml		
	Tous les angles saillants seront protégés par une bande armée en papier fort, comprenant deux bandes métalliques sur toute la hauteur.				
03.1.6.2	Plus value pour BA13 hydrofugée	91,45	m2		
	<u>Localisation :</u> Sanitaires et local ménage				
03.1.6.3	Retombée cloison Stil entre deux plafond	1,5	ml		
	<u>Localisation :</u> Accès sanitaires et circulation				
03.1.6.4	Pose d'une trappe d'accès	1	Forf		
	<u>Localisation :</u> Préau pour accès VMC				
03.1.6.5	Nettoyage	1	Ens		
	Après passage des corps d'états secondaire, raccord de finition sur l'ensemble des ouvrages et nettoyage du chantier.				
03.2	Aménagement extérieur primaire				
03.1	Descriptif des ouvrages				
03.1.1	PLAFONDS				
03.1.1.1	Parafon Hygien ou Isotone hygien	7,00	m2		
	Le voile de surface renforcé de Parafon Hygien permet de laver le produit à l'eau sous haute pression. Le produit offre aussi une absorption acoustique élevée et est particulièrement adapté pour les cuisines, salles blanches et le secteur médical avec sa classification ISO 5 pour salles blanches (anciennement US FS 209E Class 100). <u>Localisation :</u>				

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
	<i>Plafond du WC primaire extérieur</i>				
03.1.1.2	Isolation sur plafond plaque de plâtre en 240 mm	7,00	m2		
	Fourniture et mise en place de 2 couches croisées de laine de verre déroulée de 120 mm en combles sur les parties horizontales avec pare vapeur . Exigences thermiques R=6,00 M2 ° C /W. Possibilité laine de roche certifiée soufflée ROCKPRIME (R=6,00 m2.K/W) <i>Localisation :</i> <i>WC PMR extérieur</i>				
03.1.2	Divers				
03.1.2.1	Nettoyage	1	Ens		
	Après passage des corps d'états secondaire, raccord de finition sur l'ensemble des ouvrages et nettoyage du chantier.				
03.3	Cantine				
03.1	Descriptif des ouvrages				
03.1.1	PLAFONDS				
03.1.1.1	Plafond suspendu décoratif acoustique	7	U		
	Fourniture et pose de de plafond suspendu de type Optima Canopy ou équivalent 7 éléments ronds de diamètres différents <i>Localisation</i> <i>Cantine</i>				
03.2	Divers				
03.2.1	Nettoyage	1	Ens		
	Après passage des corps d'états secondaire, raccord de finition sur l'ensemble des ouvrages et nettoyage du chantier.				
03.4	Primaire 2				
03.1	Descriptif des ouvrages				
03.1.1	Reprise embrasure				
03.1.1.1	Habillage de l'embrasure de la fenêtre transformée	1	Forf		
	Habillage de l'embrasure de la fenêtre transformée en porte donnant sur la façade Nord. L'entreprise reprendra tout l'entourage de l'embrasure transformée en plaque de plâtre sur ossature métallique. <i>Localisation</i> <i>Sortie de la classe 2 donnant sur la façade Nord.</i>				
03.1.1.2	Nettoyage	1	Ens		
	Après passage des corps d'états secondaire, raccord de finition sur l'ensemble des ouvrages et nettoyage du chantier.				
03.1.2	PLAFONDS PRIMAIRE 2 (OPTION 1)				
03.1.2.1	Dépose de plafond	68,50	m2		
	On déposera le plafond en dalle de la classe 2 en conservant l'ossature ainsi que la laine de verre au dessus afin de tout changer. <i>Localisation :</i> <i>Classe 2</i>				
03.1.2.2	Plafond type Tonga	68,50	m2		
	Panneau rigide autoportant en laine de roche revêtue d'un voile de verre décoratif en face apparente et d'un voile naturel en contreface. Bords droits pour pose sur ossature apparente. Trois gammes de coloris : uni blanc en trois nuances (Tonga Blanc), sept teintes pastel (Tonga Pastel) et huit teintes vives (Tonga Tonique). Coefficient d'absorption acoustique élevé (de 0,9 à 0,95). Stable en atmosphère humide. Incombustible et stable au feu 1/2 heure. Tonga de chez Eurocoustic ou similaire En remplacement du plafond en dalle existant. L'ossature existante sera conservée. module 60*60, ep 25 mm sur ossature apparente.t				

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
	<u>Localisation :</u> Plafond de la classe primaire 2 (BLANC)				
03.1.2.3	Isolation sur plafond plaque de platre en 240 mm	68,50	m2		
	Fourniture et mise en place de 2 couches croisées de laine de verre déroulée de 120 mm en combles sur les parties horizontales avec pare vapeur . Exigences thermiques R=6,00 M2 ° C /W. Possibilité laine de roche certifiée souffée ROCKPRIME (R=6,00 m2.K/W) <u>Localisation :</u> Plafond de la classe primaire 2				
03.5	Primaire 3				
03.1	Descriptif des ouvrages				
03.1.1	PLAFONDS PRIMAIRE 3 (OPTION 2)				
03.1.1.1	Dépose de plafond	42,58	m2		
	On déposera le plafond en dalle de la classe 2 en conservant l'ossature ainsi que la laine de verre au dessus afin de tout changer. <u>Localisation :</u> Classe 2				
03.1.1.2	Plafond type Tonga	42,58	m2		
	Panneau rigide autoportant en laine de roche revêtue d'un voile de verre décoratif en face apparente et d'un voile naturel en contreface. Bords droits pour pose sur ossature apparente. Trois gammes de coloris : uni blanc en trois nuances (Tonga Blanc), sept teintes pastel (Tonga Pastel) et huit teintes vives (Tonga Tonique). Coefficient d'absorption acoustique élevé (de 0,9 à 0,95). Stable en atmosphère humide. Incombustible et stable au feu 1/2 heure. Tonga de chez Eurocoustic ou similaire En remplacement du plafond en dalle existant. L'ossature existante sera conservée. module 60*60, ep 25 mm sur ossature apparente.t <u>Localisation :</u> Plafond de la classe primaire 2 (BLANC)				
03.1.1.3	Isolation sur plafond plaque de platre en 240 mm	42,58	m2		
	Fourniture et mise en place de 2 couches croisées de laine de verre déroulée de 120 mm en combles sur les parties horizontales avec pare vapeur . Exigences thermiques R=6,00 M2 ° C /W. Possibilité laine de roche certifiée souffée ROCKPRIME (R=6,00 m2.K/W) <u>Localisation :</u> Plafond de la classe primaire 2				
03.1.2	Divers				
03.1.2.1	Nettoyage	1	Ens		
	Après passage des corps d'états secondaire, raccord de finition sur l'ensemble des ouvrages et nettoyage du chantier.				

Total

Montant HT	
Montant TTC	

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
------	-------------	-----	----	-------	---------