

ECOLE COMMUNAUTAIRE DE MICHINEAU

Diagnostic De l'ECM



Bénéficiaire	Population de Michineau	
Localisation de l'activité	Section communale de Michineau	
Accès	Route à fortes pentes, peu carrossable	
Etat du bâtiment	Mauvais	
Effectif de l'école (double vacances)	Environ 500	
Résultats de la visite effectuée le 17 février 2012 à ECM de Michineau		
Constats	Propositions	
Affouillement causé par l'eau de pluie sur la façade Est du bâtiment. Saleté provoquée	Placer un lit de gravier pour bloquer l'affouillement et éliminer les saletés.	
Parquet, poussiéreux, en très mauvais état	Reprise totale du parquet par un béton dosé à 300 kg/m ³ renforcé par un treillis de fer de 6mm de diam.	
L'ossature en bois pour la couverture très mal conçue	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Renforcer l'ossature par des fiches de contreventements ➤ Bien arrimer les lisses sur la poutre en béton armé ➤ Améliorer la fixation des tôles ➤ Augmenter la solidité des fermes par des goussets 	

		 
Des fissures sur des murs provoquées par le séisme du 12 janvier. Elles ne sont pas profondes.	Réparer ces fissures	
Une très bonne partie du bâtiment n'est pas encore crépie. Les blocs, n'étant pas de bonne qualité, commencent à être rongés par l'eau de pluie.	Faire le crépissage sur ces murs	
L'espace logeant la direction est partagé avec un Dépôt	Redistribuer l'espace logeant la direction, prévoir un dépôt dans un autre endroit	
Le besoin en eau est crucial	Construction d'un réservoir de 5'000.00 gals. Il sera alimenté par l'eau de pluie	

Toute l'école ne dispose pas d'un bloc sanitaire	Construction d'un bloc sanitaire de 6 postes	
Les murs sont, en partie, peints	Reprise totale de la peinture sur les murs	

Première intervention à faire : Construction bloc sanitaire pour les élèves

No	Description	U.	Qte	P.U./€	P.T./€
	A. LATRINE DE 5 POSTES				
1.a	Fouille fosse latrine	m3	24.00	9.47	227.30
2.a	Maçonnerie de roche	m3	14.40	48.61	700.00
3.a	Béton parquet latrine	m3	1.60	293.56	469.70
4.a	Maçonnerie de bloc	m2	24.00	28.04	673.00
5.a	Couverture en tôle ondulée	m2	13.45	54.28	730.00
6.a	Ouverture et autres	Fft	Fft	Fft	700.00
	Total cout bloc sanitaire				3,500.00

Plans du bloc sanitaire



