

DPGF
Lot 04 COUVERTURE ÉTANCHÉITÉ

Code	Désignation	Qu.	U.	Px U.	Px tot.
04.3	SPECIFICATIONS TECHNIQUES DES OUVRAGES				
04.3.1	COULEUR				
	<u>Localisation</u> Pour mémoire				
04.3.2	COMPLEXE EXISTANT				
	<u>Localisation</u> Pour mémoire				
04.3.3	CHARGE ADMISSIBLE				
	<u>Localisation</u> Pour mémoire				
04.3.4	ACCES/LEVAGE				
	<u>Localisation</u> Pour l'ensemble du chantier				
04.3.5	SECURITE COLLECTIVE		ml		
	<u>Localisation</u> Pour l'ensemble du chantier				
04.3.6	TRAVAUX PRÉPARATOIRES				
04.3.6.1	NETTOYAGE		m2		
	<u>Localisation</u> Pour l'ensemble des couvertures				
04.3.6.2	DÉPOSE SUPPORT DE GARDE CORPS		U		
	<u>Localisation</u> En périphérie de toutes les couvertures du bâtiment.				
04.3.6.3	DÉPOSE DES COUVERTINES		ml		
	<u>Localisation</u> Pour tous les relevés existants sauf zone arrière scène sans ITE				
04.3.6.4	MODIFICATION DES EP		U		
	<u>Localisation</u> Pour l'ensemble des EP du projet				
04.3.7	ETANCHEITE PVC SUR ETANCHEITE EXISTANTE				
04.3.7.1	MEMBRANE D'ETANCHEITE		m2		
	<u>Localisation</u> Pour étanchéité de toutes les toitures existantes y compris zone courbe au niveau intermédiaire de la salle en façade Nord				
04.3.8	ETANCHEITE PVC ISOLÉE AUTOPROTÉGÉE SUR SUPPORT BAC ACIER				
04.3.8.1	TOLES D'ACIER NERVURÉES		m2		
	<u>Localisation</u> pour support d'étanchéité du SAS créé				
04.3.8.2	ISOLATION LAINE DE ROCHE 120MM		m2		
	<u>Localisation</u> Pour les étanchéités sur bac acier du SAS créé				
04.3.8.3	COMPLEXE D'ETANCHEITE		m2		
	<u>Localisation</u> Pour étanchéité du SAS créé				
04.3.9	ACCESSOIRES PVC				
04.3.9.1	ETANCHEITE DES RIVES AVEC TOLE PLASTEE		ml		
	<u>Localisation</u>				

	<i>Pour relevé d'étanchéité sur acrotère, suivant plans de localisation.</i>				
04.3.9.2	ETANCHEITE DES RIVES SUR COSTIERE METALLIQUE <u>Localisation</u> <i>Entre les parties courantes et les relevés</i>	ml			
04.3.9.3	ETANCHEITE DES RIVES SOUS BANDE SOLIN <u>Localisation</u> <i>Pour étanchéité en relevé le long des façades sans bardage</i>	ml			
04.3.9.4	ETANCHEITE DES RIVES SOUS BARDAGE <u>Localisation</u> <i>Pour les rives sous bardages.</i>	ml			
04.3.9.5	ETANCHEITE DES RELIEFS AVEC ISOLATION EN REMONTÉE <u>Localisation</u> <i>Pour étanchéité des relevés, plus grande hauteur sur relevé du hall coté Ouest (cf. coupes et détails architecte)</i>	ml			
04.3.9.6	ETANCHEITE DES RELIEFS SUR COSTIERES LANTERNEAUX <u>Localisation</u> <i>Pour l'étanchéité périphérique de chaque chassis de toiture, suivant plan de toiture.</i>	ml			
04.3.9.7	ETANCHEITE DES DOUILLES D'ANCRAGES <u>Localisation</u> <i>En périphérie de tous les acrotères de hauteur inférieure à 1,00m, tous les 1,50m, suivant plans, coupes et façades.</i>	U			
04.3.9.8	TRAVERSEES DE TOITURE <u>Localisation</u> <i>Pour toute traversée de l'étanchéité : fixation d'une échelle sur acrotère ... Cf. plan de toiture et plans des lots techniques.</i>	U			
04.3.9.9	SORTIE DE CABLE <u>Localisation</u> <i>Pour câble TV vers l'antenne + alimentation projecteur</i>	U			
04.3.9.10	TOLE PLASTÉE <u>Localisation</u> <i>Pour l'ensemble des rives de la couverture</i>	ml			
04.3.9.11	SOLIN ALU. <u>Localisation</u> <i>Pour les rives contre façades</i>	ml			
04.3.9.12	CONTROLE MECANIQUE DES SOUDURES <u>Localisation</u> <i>Pour toutes les soudures</i>	m2			
04.3.9.13	FINITION DES SOUDURES AU PVC LIQUIDE <u>Localisation</u> <i>Pour toutes les soudures même lorsque l'avis technique de la marque ne le préconise pas.</i>	m2			
04.3.10	LANTERNEAUX				
04.3.10.1	ECLAIRAGE TRANSLUCIDE <u>Localisation</u> <i>Pour le chassis de toiture neuf dans le bureau 111</i>	U			
04.3.10.2	GRILLE ANTI CHUTE <u>Localisation</u> <i>Pour tous les skydomes en toiture</i>	U			
04.3.11	EVACUATION DES EP				
04.3.11.1	EVACUATION EP <u>Localisation</u> <i>Suivant localisation indiquée sur le plan de toiture.</i>	U			
04.3.11.2	DESCENTES EP ZINC <u>Localisation</u> <i>Pour mémoire</i>	P-M			
04.3.11.3	TROP PLEIN <u>Localisation</u> <i>Pour toutes les trop-plein des terrasses, suivant plan de toiture.</i>	U			

04.3.12	SECURITE EN TOITURE				
04.3.12.1	POTELET GALVA POUR GARDE-CORPS <u>Localisation</u> <i>En bordure des terrasses : 1 potelet tous les 1,50m.</i>		U		
04.3.12.2	EHELLONS <u>Localisation</u> <i>1 échelle sur la toiture</i>		U		
04.3.12.3	GARDE-CORPS FIXE <u>Localisation</u> <i>En périphérie de la toiture de la scène</i>		ml		
04.3.13	DIVERS				
04.3.13.1	PROJECTEURS <u>Localisation</u> <i>Pour 3 projeteurs en façade Sud et Ouest</i>		U		
04.3.14	ETANCHEITE A L'AIR ET L'EAU <u>Localisation</u> <i>Pour mémoire</i>				
04.3.15	CERTIFICAT DE VISITE <u>Localisation</u> <i>Pour mémoire</i>				
04.3.16	NETTOYAGE <u>Localisation</u> <i>Pour mémoire</i>				
04.3.17	COMPTE PRORATA <u>Localisation</u> <i>Pour mémoire</i>				
04.3.18	SÉCURITÉ ET ACCÈS <u>Localisation</u> <i>Pour mémoire, intégré dans l'offre</i>				

Total

Montant HT	
TVA	
Montant TTC	