

Gap, le 12 novembre 2015



## Réhabilitation Electrique et Lumineuse "Musée du Paysage"

### Bilan de puissance



*Tour Brune*  
*Parc National des Ecrins*


















**D.O.E**



**ELECTRICITE**









## BILAN DE PUISSANCE

Matériels Installés	Pu (w)	Qté	Pu T (w)	Photo	Matériels déposés	Pu (w)	Qté	Pu T (w)	Gain	
									Div par	%
" Hall "										
Changement des Ampoules (Type G)	12	4	48			300	4	1 200	25	-96%
Changement du Luminaire (Type E)	12	2	24			60	2	120	5	-80%
Total 72					Total 1 320				18	-95%
" Accueil "										
Changement des Ampoules (Type G)	10	6	60			300	4	1 200	20	-95%
Changement du Luminaire (Type E)	12	2	24			60	2	120	5	-80%
Changement des Ampoules (Type H)	8,5	9	76,5			60	9	540	7	-86%
Rajout ligne Led (Type I) sur la rampe comptoir	72	1	72							
Total 232,5					Total 1 860				8	-88%
" Salle d'exposition "										
Changement des Ampoules	36	6	216			36	6	216		
Changement des Ampoules (Type H)	6,5	6	39			50	6	300	8	-87%
Total 255					Total 516				2	-51%

Matériels Installés	Pu (w)	Qté	Pu T (w)	Photo	Matériels déposés	Pu (w)	Qté	Pu T (w)	Gain		
									Div par	%	
" Salle cinéma "											
Changement des Ampoules (Type H)	8,5	20	170			60	20	1 200	7	-86%	
Changement du Luminaire (Type K)	10	8	80			300	8	2 400	30	-97%	
Total 250					Total 3 600					14	-93%
" Salle la Roche et le Temps "											
Changement du Luminaire (Type E)	12	2	24			60	2	120	5	-80%	
Changement du Luminaire (Type K)	38	4	152			300	4	1 200	8	-87%	
Rajout ligne Led (Type A) sur caissons bois	6,8	4	27,2								
Rajout ligne Led (Type B) sur Vitrine Maquette	72	1	72			60	2	120	2	-40%	
Rajout ligne Led (Type C) Maquette	8	1	8								
Rajout ligne led (Type R) Présentoir Photos	76	4	304			120	4	480	2	-37%	
Luminaire Type F Changement d'un Transfo	3	4	12			3	4	12	1	0%	
Total 599,2					Total 1 932					3	-69%
Circulation " Sanitaire "											
Rajout de luminaire (Type G)	10	1	10								
Changement du Luminaire (Type G)	10	1	10			60	1	60	6	-83%	
Total 20					Total 60					3	-67%



Matériels Installés	Pu (w)	Qté	Pu T (w)	Photo	Matériels déposés	Pu (w)	Qté	Pu T (w)	Gain		
									Div par	%	
" Salle L' Eau et la Lumière "											
Changement du Luminaire (Type E)	12	2	24			60	2	120	5	-80%	
Changement du Luminaire (Type D)	38	8	304			300	8	2 400	8	-87%	
Total 328					Total 2 520				8	-87%	
" Escalier R0 - R+2 "											
Changement du Luminaire (Type P)	27	4	108			60	6	360	3	-70%	
Total 108					Total 360				3	-70%	
" Salle Mémoire de l'Espace "											
Changement du Luminaire (Type E)	8	1	8			60	1	60	8	-87%	
Changement du Luminaire (Type M)	43	1	43			60	3	180	4	-76%	
Changement du Luminaire (Type N)	12	6	72			60	6	360	5	-80%	
Changement des Ampoules (Type L)	13	8	104			100	8	800	8	-87%	
Total Installé 227					Total existant 1 400				6	-84%	
" Escalier R+2 - R+3 "											
Changement du Luminaire (Type D)	38	1	38			300	1	300	8	-87%	
Total Installé 38					Total 300				8	-87%	
" Salle Hommes et Territoires "											
Changement du Luminaire (Type D)	38	1	38			300	1	300	8	-87%	
Changement du Luminaire (Type N)	12	2	24			60	2	120	5	-80%	
Changement des Ampoules (Type L)	13	4	52			100	4	400	8	-87%	
Rajout ligne Led (Type Q) sur caissons bois	76	4	304								
Total Installé 114					Total existant 820				7	-86%	

Matériels Installés	Pu (w)	Qté	Pu T (w)	Photo	Matériels déposés	Pu (w)	Qté	Pu T (w)	Gain		
									Div par	%	
" Salle Pays et Paysages "											
Changement du Luminaire (Type D)	38	3	114			300	3	900	8	-87%	
Changement du Luminaire (Type E)	12	1	12			60	1	60	5	-80%	
Changement du Luminaire (Type O)	30	3	90			60	6	360	4	-75%	
Total Installé				126	Total existant				960	8	-87%

## Total des puissances

Puissance Eclairage Installé (W)	2370	Puissance Eclairage existant (W)	15 648
Consommation / par	7	Gain en pourcentage global	-85%