

Partie bâtiment QSL - CPIP		Annexe 1f - Electricité																	
Locaux	Surface	Luminaires ST06 § 7.4.1						Poste de travail				PC ménage			Alimentation spécifique ST06 - - § 5.2.4.				
		Type	Commande	Nb	Puis. Tot.	Fois.	Puis. Fois.	Nb	Puis. Tot.	Fois.	Puis. Fois.	Nb	Puis. Tot.	Fois.	Puis. Fois.	Matériel	Puis.	Fois.	Puis. Fois.
		Le nombre du luminaire est indiqué à titre indicatif, c'est l'étude d'éclairage qui déterminera le nombre de muminaire																	
RDC	48,81 m²																		
Sanitaires douches + WC	7,26 m²	Type 4 - Hublot LED apparent	Détecteur de présence (plusieurs détecteurs pour chaque zone, douches-lavabo-WC) Interrupteur sur l'applique	3	54 W	0,5	27 W					1	100 W	0,5	50 W				0 W
Salle de formation et détente	20,06 m²	Type 5 - Applique lavabo Type 3 - Luminaire LED 600*600 apparent	Bouton poussoir (3) - téléruptteur	5	180 W	0,5	90 W	1	150 W	0,5	75 W	1	100 W	0,5	50 W				0 W
Espace fitness	19,05 m²	Type 3 - Luminaire LED 600*600 apparent	Interrupteur	3	108 W	0,5	54 W	1	150 W	0,5	75 W	1	100 W	0,5	50 W				0 W
Bureau DPIP	9,70 m²	Type 3 - Luminaire LED 600*600 apparent	Interrupteur	1	36 W	0,5	18 W	2	300 W	0,5	150 W	1	100 W	0,5	50 W				0 W
RDC et 1er étage	9,45 m²																		
Escalier + placard technique	9,45 m²	Type 4 - Hublot LED apparent Type 4 - LED Apparent dans le placard	Détecteur de présence Interrupteur pour le placard	3	54 W	0,5	27 W				0 W	1	100 W	0,5	50 W	1/2 baie de brassage Tableau électrique principal	500 W	1	500 W
1er étage	57,00 m²																		
WC	1,64 m²	Type 2 - Spot LED rond étanche encastré faux-plafond Type 5 - Applique lavabo	Détecteur de présence Interrupteur sur l'applique	1	18 W	0,5	9 W	1	150 W	0,5	75 W	1	100 W	0,5	50 W	Extracteur N°1 (100 W) Extracteur N°2 (200 W)	300 W	1	300 W
Bureau N°2	20,96 m²	Type 1 - Luminaire LED 600*600 faux-plafond	Interrupteur	4	144 W	0,5	72 W	4	600 W	0,5	300 W	1	100 W	0,5	50 W	Stores électriques (2*150 W)	300 W	0,2	60 W
Bureau N°1	19,59 m²	Type 1 - Luminaire LED 600*600 faux-plafond	Interrupteur	3	108 W	0,5	54 W	4	600 W	0,5	300 W	1	100 W	0,5	50 W	Stores électriques (2*150 W)	300 W	0,2	60 W
Secrétariat	9,70 m²	Type 1 - Luminaire LED 600*600 faux-plafond	Interrupteur	1				2	300 W	0,5	150 W	1	100 W	0,5	50 W	Store électrique (150 W)	150 W	0,2	30 W
Circulation + Coin imprimante	6,75 m²	Type 2 - Spot LED rond étanche encastré faux-plafond	Détecteur de présence	3	54 W	0,5	27 W	1	150 W	0,5	75 W	1	100 W	0,5	50 W			0,2	0 W
Total	115,26 m²				756 W		378 W		2400 W		1200 W		500 W		250 W		1550 W		500 W

Puissance PC		Fois.
PC	100 W	0,5
PC Poste de travail	150 W	0,5

Définition du poste de travail	Nb
Nombre de PC poste de travail	3
Nombre de RJ45 poste de travail	3

Bilan de puissance	
Puissance totale Luminaire	756 W
Puissance totale poste de travail	2400 W
Puissance totale PC	500 W
Puissance totale alim. spécif.	1550 W
Total puissance	5206 W
Puissance foisonnée Luminaire	378 W
Puissance foisonnée poste de travail	1200 W
Puissance foisonnée PC	250 W
Puissance foisonnée alim. spécif.	1550 W
Total puissance	3378 W

Annexe 1f - Electricité																	
Partie bâtiment surveillant		Luminaires						Poste de travail				PC ménage				Alimentation spécifique	
Locaux	Surface															Matériel	
RDC																	
Salle détente																	
Cuisine																	
Sanitaires																	
Salle TV																	
RDC et 1er étage																	
Escalier																	
Placard sous escalier																	
1er étage																	
Chambre surveillant 1																	
Chambre surveillant 2																	
Chambre surveillant 3																	
Chambre surveillant 4																	
Chambre gradé																	
Circulation																	

Coffret électrique à réalimenter

Volet roulant (150 W) - En option  
Volet roulant (150 W) - En option  
Volet roulant (150 W) - En option  
Volet roulant (150 W) - En option  
Volet roulant (150 W) - En option  
Coffret électrique à réalimenter