

Investissement Initial										
						Prix total	CRANS	AUORE	TOTAL CRANS	TOTAL AUORE
Ripe NCC						2210	50 %	50 %	1105	1105
Switchs	Résidence	Modèle	Qté	Utilité	Prix TTC	Prix total				
Fleming	V1 Bat 1-2-3-4 + V2 Bat 1-2-3-4 + V3 Bat 1-2-3-4 : 1 Local Brassage par bâtiment	HP 2530-48G	12	Accès chambres	705	8460		100 %	0	8460
	Idem	HP 2530 24G PoE	12	Bornes	711	8532		100 %	0	8532
	CDR V2	HP 2930F-24 SFP+	1	Cdr	1116	1116		100 %	0	1116
	Coeur de Bâtiment V1 + V2 + V3	HP 2930F-24G SFP+	3	Coeur de bâtiment	1116	3348		100 %	0	3348
Pacaterie	Local Nord	HP 2530-48G	4	Chambres	705	2820		100 %	0	2820
	Local Sud	HP 2530-48G	4	Chambres	705	2820		100 %	0	2820
	Local Nord	HP 2930F-24G SFP+	1	CDR	1116	1116		100 %	0	1116
	Local Nord + Local Sud	HP 2930F 24G POE	2	Bornes	1064	2128		100 %	0	2128
Émilie du Châtelet	Local Brassage	HP 2530-48G	4	Chambres	705	2820	50 %	50 %	1410	1410
	Local Brassage + Local Serveur	HP 2930F 24G SFP+	2	Cdr	1116	2232	50 %	50 %	1116	1116
	Local Brassage	HP 2930F 48G PoE	1	Bornes	2039	2039	50 %	50 %	1019,5	1019,5
Georges Sand	Local A, B, C, D, E, F, G	HP 2530-48G	7	Chambres	696	4872	100 %		4872	0
	Local CDR	HP 2930F-24G SFP+	2	Cdr	1116	2232	100 %		2232	0
	Local A, B, C, D, E, F, G	HP 2930F 24G PoE	7	Bornes	1064	7448	100 %		7448	0
Les Rives	Local Bâtiments 1, 2, 3, 4	HP 2530 48 G	12	Chambres	696	8352		100 %	0	8352
	Local Central	HP 2930F 24G SFP+	1	CDR	1116	1116		100 %	0	1116
	Local Bâtiments 1, 2, 3, 4	HP 2930F 24G POE	4	Bornes	1075	4300		100 %	0	4300
	Devis Senetics									
TOTAL SWITCHS			79			65751			18097,5	47653,5
Bornes	Résidence	Nbr personnes	Nbr bornes	Ref bornes	Prix unité	Prix total				
Nbr Résident par bornes	Fleming	700	70	AUP-AC-PRO (pack de 5)-http	120	8400		100 %	0	8400
10	Georges Sand	500	50	AUP-AC-PRO (pack de 5)	120	6000	100 %		6000	0
	Pacat	309	30,9	Réutilisation UAP Lite Fleming (20)	0	0		100 %	0	0
Nb : Actuellement 40 bornes Fleming + 30 L'île UAP LITE A remplacer ailleurs	Émilie du Châtelet	200	20	Réutilisation UAP Lite Fleming (20)	0	0	50 %	50 %	0	0
	Les Rives	550	55	AUP-AC-PRO (pack de 5) (25) + Réutilisation 30 bornes de l'île	120	3000		100 %	0	3000
TOTAL BORNES						17400			6000	11400
Cable	Résidence		Nbr Bobine	Ref Bobines	Prix unité	Prix total				
	Fleming		2	Bobine 600m RJ45	367	734		100 %	0	734
	Georges Sand		2	Bobine 600m RJ45	367	734	100 %		734	0
	Pacat		2	Bobine 600m RJ45	367	734		100 %	0	734
	Émilie du Châtelet		2	Bobine 600m RJ45	367	734	50 %	50 %	367	367
TOTAL CABLES						2936			1101	1835
Serveurs (3 serveurs intiaux et 4 serveurs plus tard)	Modélé	Qté			Prix unitaire	Prix total				
Utilité : 4 Serveurs Réseau Résidences + 3 Serveurs Cluster Virtualisation Services	HP Gen 10 (HPE DL360 Gen10 4114 1P 16G 85FF Svr)	7			2754	19278	60 %	40 %	11566,8	7711,2
Sur 7 Serveurs : 2 Georges Sand Réseau + 3 Cluster Virtu + 1 Pacat Réseau + 1 EDC Réseau	Barrette 16Gb (HPE 16GB 1Rx4 PC4-2666V-R Smart Kit)	7			288	2016	60 %	40 %	1209,6	806,4
	SSD 600GB (HPE 600GB 12G SAS 10K rpm SFF (2.5-inch))	14			218,4	3057,6	60 %	40 %	1834,56	1223,04
	Power Supply (HPE 500W FS Plat Ht Plg LH Pwr Sply Kit)	7			144	1008	60 %	40 %	604,8	403,2
TOTAL SERVEURS						25359,6			15215,76	10143,84
Onduleurs	Résidence	Fonction	Nbr Onduleur	Ref Onduleur	Prix Unitaire	Prix total				
	Fleming		1		2300	2300		100 %	0	2300
	Georges Sand		1		2300	2300	100 %		2300	0
	Pacat		1		2300	2300		100 %	0	2300
	Les Rives		1		2300	2300		100 %	0	2300
	Émilie du Châtelet		1		2300	2300	50 %	50 %	1150	1150
	CDR (Georges Sand)		2		2300	4600	50 %	50 %	2300	2300
TOTAL ONDULEUR						16100			5750	10350
Divers	Nom	Prix	Commentaires							
	Commpay	0								
	Installation Fibre	1000					50 %	50 %	500	500
	Autre	5000	SFP, SFP+, optiques, jarretières fibres, imprévu				50 %	50 %	2500	2500
	Jarretières RJ45	500	Uniquement Georges Sand (autres rez équipées)				100 %		500	
	Armoire Serveur	1500	Uniquement Georges Sand - 1 Armoires (autres rez équipées)				100 %		1500	
TOTAL DIVERS		8000							5000	3000
Bilan initial investissement		137756,6							52269,26	85487,34
Trésorerie Initiale	Asso	Trésorerie	Commentaires							
	AUORE	87167								
	Crans	80000								
TOTAL TRESORERIE INITIALE		167167								
Reste après investissement :		29410,4								
Frais Récurrents	Prix	Commentaire								
	RIPE	1400	par an							
	PSP (Commpay)	840								
	Banquaire (LCL pour l'instant)	110,4								
	Assurance (MAIF)	7500	1500 par résidence							
	Pole events	13600	A update							
	Impots	500								
	Fibre	15840	1100 HT sur 12 mois							
	OVH	600								
	Remplacement matériel	10000	Ref crans 2015-2016							
	Maintenance clim	384,49	Prix payé sur l'année 2015-2016 au crans pour avoir un ordre de grandeur							
TOTAL DEPENSES RECURRENT		50774,89								
Résidences AUORE seule	Capacité	Pourcentage d'adhérents - Hypothèse remplissage chiffr	Adhérents	Recette par adhérent	Total					
La Pacaterie	309	0,8	247.20000000000000	50	12360					
Les rives	550	0,8	440	50	22000					
Résidences AUORE - WIFirst	Capacité	Quota	Adhérents	Recette par adhérent	Total					
Emilie du Chatelet	150		20	50	1000					
Fleming	700		150	50	7500					
Georges Sand	450		50	50	2500					
TOTAL ADHESIONS			907,2		45360					
Total Recettes Adhésions	45360									
Subvention CVEC CROUS	10000	A négocier, accord de principe du CROUS								
TOTAL RECETTES RECURRENT	55360									
BALANCE RECURRENT	4585,11									