

Besoins électriques maison 120 m Carré

	<u>Points lumineux</u>	<u>TV</u>	<u>PC</u>	<u>RJ 45</u>	<u>int</u>	<u>VV</u>	<u>Télérupteurs</u>	<u>Poussoirs</u>
Chambre 1	1	1	3	1		2		
Chambre 2	1	1	3	1		2		
Chambre 3	1	1	3	1		2		
Dressing	1		2		1			
S. de Bain	3		3		2			
WC	1							
Escalier	1				1	2		
Placard	1							
Couloir	2		1				1	7
Salon	2	2	6	2	3	5	1	3
Cuisine	2	1	6	1	1	1		
Hall	1				1			1
Porche	1							1
Sous sol	4		6		2	2		
Lampes ext	3							
<u>Totaux :</u>	25	6	33	6	11	16	2	12

Prises GTL 16 A 2
 Prises Dédiée 20 A 3 (Lave linge , sèche linge , lave vaisselle)
 Prise 32 A 1 (Plaques de cuisson)
 VMC 2 A
 Cumulus 1 de 20A 1 de 2 a (Fil Pilote)
 Volets roulants 3
 Chauffage au sol ?
 Congélateur 20 A ddr a immunité renforcée

20 m Carré donc 3 X 40 A Type AC + 1 X 40 A Type A (1 de 63 A type A Si chauffage + de 8500w

Groupement des points lumineux Type AC

Groupe n° 1 :

Chambre 1, dressing , salle de bain 5 Points Lumineux

Groupe n° 2 :

Chambre 2, Chambre 3, couloir, WC ,placard 6 Points Lumineux

Groupe n° 3 :

Porche, hall ,escalier, Salon 6 Points Lumineux

Groupe n° 4 :

Lampes extérieures ,Cuisine, 5 Points Lumineux

Groupe n° 5 :

Volets roulants 3 points

Groupe n° 6 :

Sous sol 4 points lumineux (voir + indéfinis pour l'instant)

Groupement des prises non spécialisées Type AC

Groupe n° 1 :

Chambre 1, dressing , sale de bain 7 Prises

Groupe n° 2 :

Chambre 2, Chambre 3, Couloir 7 Prises

Groupe n° 3 :

Salon 6 Prises

Groupe n° 4 :

Cuisine 6 Prises

Groupe n° 5 :

Sous sol 6 Prises

prises spécialisées Type A

- 1 de 32A pour la plaque de cuisson de la cuisine
- 1 de 20 A prise spécialisée du lave vaisselle dans la cuisine
- 1 de 20A pour la prise spécialisée du lave linge dans le garage
- 1 de 20A pour la prise spécialisée du congélateur dans le garage