
	<p style="text-align: center;">CAHIER DES CHARGES Maison Type 6</p> <p style="text-align: center;">Lot n°10 : Electricité / VMC double flux</p> <p>Version 2018-12-29</p>	
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

L'entreprise d'électricité doit respecter les normes NF C 14-100 + NF C 15-100 et toutes les autres normes NF C liées à l'électricité. Ainsi que la réglementation thermique 2012 : RT2012.

L'installation devra comporter une GTL courant fort et une GTL courant faible situées dans le sous-sol car il y a un escalier qui donne accès au rez-de-chaussée.

L'entreprise d'électricité devra réaliser la prise de terre par ceinturage en fond de fouille en cuivre ou nu selon la norme en matière de résistance de terre + Barrette de contrôle située à côté de la GTL.

Contrat EDF : Branchement monophasé 230V_{AC}, Puissance 12KW, Tarification HC-HP.

Protection générale par disjoncteur différentiel 15/45A type S (sélectif) de sensibilité 500mA.

Toutes les protections divisionnaires se feront par disjoncteur magnétothermique.

• Cuisine

1 Point d'éclairage au centre commandé par trois points de commande (Télérupteur + Bouton poussoir)

3 points d'éclairage en applique au-dessus du plan de travail commandés par deux points de commande (Va-et-vient)

4 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A au-dessus du plan de travail

2 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A

1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 10/16A : Hotte (1,80m)

1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 20A spécialisé : Réfrigérateur

1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 20A spécialisé : Lave-vaisselle (60cm)

1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 20A spécialisé : Four

1 Sortie de câble 2P+T 32A spécialisé : Plaque de cuisson (60cm)

1 Point d'éclairage en extérieur commandé par 1 point de commande témoin (Simple allumage) ou détecteur de mouvement

0+1 Prise RJ45

• Séjour et Salon

1 Point d'éclairage au centre commandé par trois points de commande (Télérupteur + Bouton poussoir) partie séjour

1 Point d'éclairage au centre commandé par trois points de commande (Télérupteur + Bouton poussoir) partie salon

5+1+3 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A

1 Prise RJ45

1 Prise TV Hertzien

- **Hall**

1 Point d'éclairage au centre commandé par trois points de commande (Télérupteur + Bouton poussoir)
1+1 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A
0+1 Prise RJ45
Prévoir gaine ICTA pour alarme incendie au plafond

- **Chambre RdC**

1 Point d'éclairage au centre commandé par deux points de commande (va-et-vient)
1 point d'éclairage en applique au-dessus du lit commandé par un point de commande (simple allumage)
3 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A
1 Prise RJ45
0+1 Prise TV Hertzien

- **WC RdC**

1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage)

- **Salle de bain RdC**

1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage)
1 Point d'éclairage en applique au-dessus du lavabo commandé par un point de commande (simple allumage)
1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 16A (1,15m)
1 Sortie de câble 20A spécialisé : Sèche serviette

- **Cellier**

1 Point d'éclairage au centre commandé par un point deux points de commande (Va-et-vient)
1+1 Prises 2P+T avec protection enfant 16A
0+1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 20A spécialisé : Sèche-linge
0+1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 20A spécialisé : Lave-Linge
0+1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 20A spécialisé : Congélateur

- **Escalier RdC**

1 Point d'éclairage en applique commandé par deux points de commande (Va-et-vient)

- **WC Étage**

1 point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage)

- **Salle de bain étage**

- 1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage)
- 1 Point d'éclairage en applique au-dessus du lavabo commandé par un point de commande (simple allumage)
- 1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 16A
- 1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 16A au-dessus du lavabo (avec transformateur de séparation)
- 1 sortie de câble 20A spécialisé : Sèche serviette

- **Chambre 2**

- 1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage)
- 3 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A
- 0+1 Prise RJ45

- **Chambre 3**

- 1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage)
- 3 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A
- 0+1 Prise RJ45

- **Chambre 4**

- 1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage)
- 3 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A
- 0+1 Prise RJ45

- **Bureau étage**

- 1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage)
- 3+2 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A
- 1 Prise RJ45

- **Dégagement étage**

- 2 Points d'éclairage au centre commandés par quatre points de commande (Télérupteur + Bouton poussoir)
- 1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 16A
- Prévoir gaine ICTA pour alarme incendie au plafond

- **Escalier sous-sol**

- 1 Point d'éclairage en applique commandé par deux points de commande (Va-et-vient)

- **Garage**

- 2 Points d'éclairage au centre commandés par trois points de commande (Télérupteur + Bouton poussoir) côté garage 1
- 2 Points d'éclairage au centre commandés par trois points de commande (Télérupteur + Bouton poussoir) côté garage 2
- 1+4 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A
- 2 Prises de courant 2P+T avec protection enfant 16A spécialisé : Moteur de porte de garage
- 1 Borne pour infrastructure de recharge pour véhicule électrique : IRVE

- **Sous-Sol**

- 1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage) Box 1
- 1 Point d'éclairage au centre commandé par un point de commande (simple allumage) Box 2
- 1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 16A Box 1
- 1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 16A Box 2
- 1 Prise de courant 2P+T avec protection enfant 16A spécialisé : Ballon d'eau chaude thermodynamique

- **Extérieur**

- 1 Point d'éclairage en extérieur commandé par détecteur de mouvement au-dessus des portes de garage
- 1 Point d'éclairage en extérieur commandé par détecteur de mouvement au-dessus de la porte d'entrée
- Prévoir gaine TPC rouge pour la future barrière automatique
- Prévoir gaine TPC verte pour le futur vidéo portier
- Prévoir gaine TPC rouge pour le futur éclairage de l'allée de garage