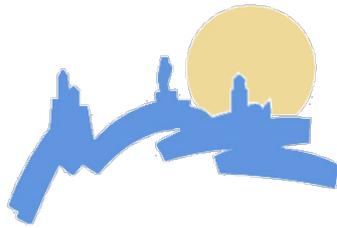


PAVILLON T4 N°1

PRESENTATION :

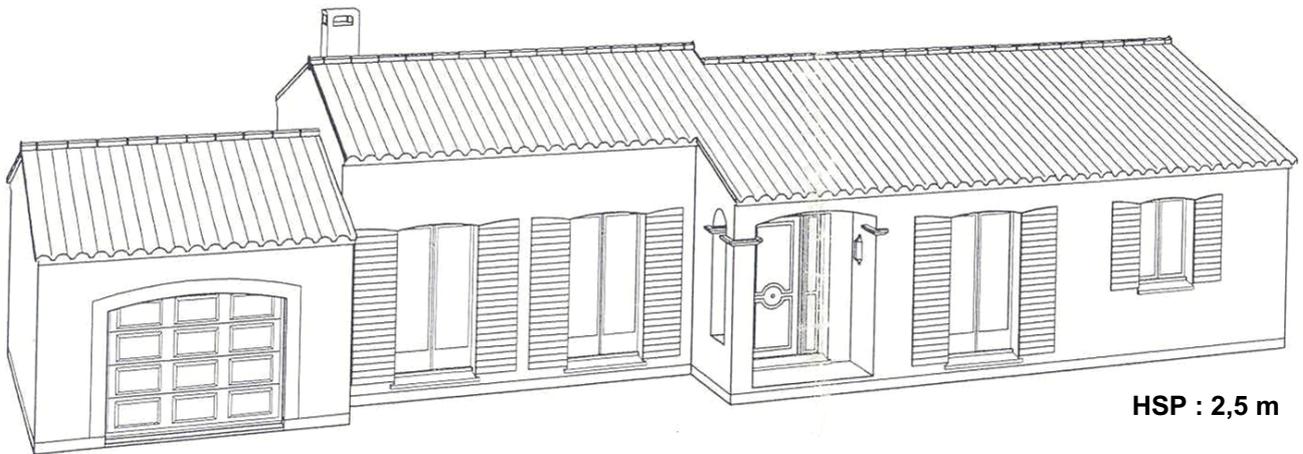
Monsieur Lepariculier fait construire un pavillon de type 4, de plain-pied, sur la commune de Saint-Mammès.



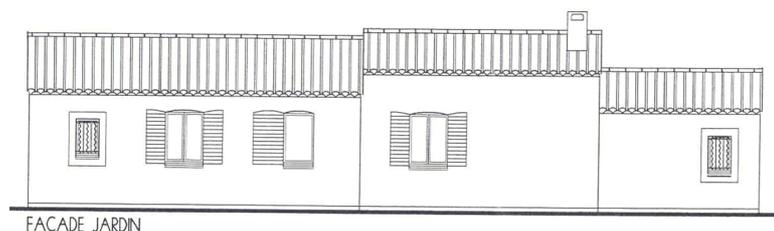
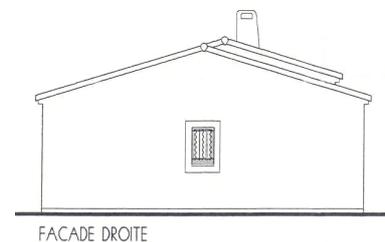
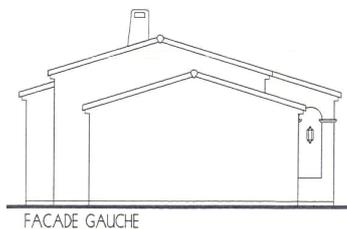
SAINT-MAMMÈS

L'entreprise CHAMPAGNE ELEC dans laquelle vous travaillez est chargée de réaliser le lot n°10 (Electricité courants forts et courants faibles – chauffage – ventilation) de l'habitation

• Pavillon T4 :



SURFACES (m ²)			
Pièces	Habit.	Annex	Au sol
Entrée	4.11		4.11
Séjour	31.60		31.60
Bureau	8.34		8.34
Chambre 1	12.01		12.01
Chambre 2	11.01		11.01
Dégagement (DGT)	4.77		4.77
Placard (PL)	0.45		0.45
Local technique (LT)	0.68		0.68
Cuisine	11.18		11.18
Bains (SdB)	5.26		5.26
Salle d'eau (SdE)	4.09		4.09
WC	1.46		1.46
Garage		21.89	21.89
TOT. NIVEAU	94.96	21.89	116.85



PAVILLON T4 N°3

• Cahier des clauses techniques particulières (extrait)

Pavillon de type 4 situé à Saint mamés en seine et marne (77)

Sommaire :

Lot N°1 Gros œuvre	Lot N°6 Plomberie
Lot N°2 Cloisons	Lot N°7 Vitrerie
Lot N°3 Ouvrages	Lot N°8 Carrelage
Lot N°4 Menuiseries	Lot N°9 Peintures
Lot N°5 Serrureries	Lot N°10 Electricité

Lot N°10 Electricité courants forts et courants faibles – chauffage – ventilation

A0 – Prescriptions particulières

A1 – Equipement niveau habitation

A2 – Installation chauffage

A3 – Installation Téléphone – Télévision

A4 – Gaine technique du logement

A5 – Schéma unifilaire de distribution

A0 – Prescriptions particulières

Les installations seront conformes aux normes et décrets en vigueur applicables aux travaux considérés. Documents techniques de base : Norme NF C 15-100 – Règlementation thermique RT 2012

A1 – Equipement niveau habitation

Entrée et dégagement :

- gaine technique du logement :
 - tableau de contrôle* : compteur d'énergie, disjoncteur de branchement
 - tableau de répartition* : parafoudre, dispositifs de protection, transformateur pour sonnerie, sonnerie 12 V, télérupteur, contacteur HC, pilotage chauffage
- 1 point lumineux central (entrée) et 1 point lumineux en applique (dégagement) commandés depuis 3 boutons poussoir (télérupteur)
- 2 prises de courant 16 A 2P+T (entrée)
- 1 prise de courant 16 A 2P+T (dégagement)

WC :

- 1 point lumineux central commandé en simple allumage (SA)

Local technique (LT):

- 1 point lumineux central commandé en simple allumage avec voyant témoin depuis le dégagement (SA avec voyant)
- 1 prise de courant 16 A 2P+T
- 1 chauffe-eau à accumulation
- 1 interrupteur « va et vient » de commande de VMC

Garage :

- 1 point lumineux en applique et 1 point lumineux central commandés en double allumage (DA)
- 2 prises de courant 16 A 2P+T

Chambre 1 :

- 1 point lumineux central commandé en va et vient (VV)
- 3 prises de courant 16 A 2P+T

Chambre 2 :

- 1 point lumineux central commandé en simple allumage (SA)
- 3 prises de courant 16 A 2P+T

Salle de bains (SdB):

- 1 point lumineux central et 1 point lumineux en applique commandés en double allumage (DA)
- 1 prise de courant 16 A 2P+T

Combles:

- 1 ventilation mécanique contrôlée (VMC)

A2 – Installation chauffage

Chambre 1 :

- 1 panneau rayonnant de 1000 W

Chambre 2 :

- 1 panneau rayonnant de 1000 W

Salle de bains (SdB):

- 1 sèche-serviettes de 500 W

Salle d'eau (SdE):

- 1 sèche-serviettes de 500 W

Bureau :

- 1 panneau rayonnant de 750 W

Séjour :

- 2 panneaux rayonnants de 1500 W

Cuisine :

- 1 panneau rayonnant de 1000 W

Salle d'eau (SdE):

- 1 point lumineux central et 1 point lumineux en applique commandés en double allumage (DA)
- 1 prise de courant 16 A 2P+T

Bureau :

- 1 point lumineux central commandé en simple allumage (SA)
- 1 prise de courant 16A 2P+T télécommandée en simple allumage (SA)
- 3 prises de courant 16 A 2P+T

Séjour :

- 1 point lumineux central commandé en simple allumage (SA)
- 2 points lumineux en applique commandés en va et vient (VV)
- 8 prises de courant 16 A 2P+T

Cuisine :

- 1 point lumineux central commandé en va et vient (VV)
- 1 point lumineux en applique commandé en simple allumage (SA)
- 6 prises de courant 16 A 2P+T
- 1 prise de courant 16 A 2P+T (lave-vaisselle)
- 1 prise de courant 16 A 2P+T (lave-linge)
- 1 prise de courant 16 A 2P+T (four)
- 1 sortie de câble 16A 2P + T (hotte aspirante)
- 1 sortie de câble 32 A 2P+T (plaque chauffante)

Porche :

- 1 point lumineux en applique commandé par un détecteur de mouvement
- 1 bouton poussoir (sonnerie entrée)

A3 – Installation Téléphone – Télévision

Entrée et dégagement :

- gaine technique du logement :
 - tableau de communication* : parafoudre, 2 prises 2P+T, point de livraison (dispositif de terminaison intérieur DTI), répartiteur équipé de socles RJ45 ; répartiteur passif de télédiffusion; barrette de terre ;

Chambre 1 :

- 1 prise de communication RJ45
- 1 prise TV / SAT / FM

Bureau :

- 1 prise de communication RJ45
- 1 prise TV / SAT / FM

Séjour :

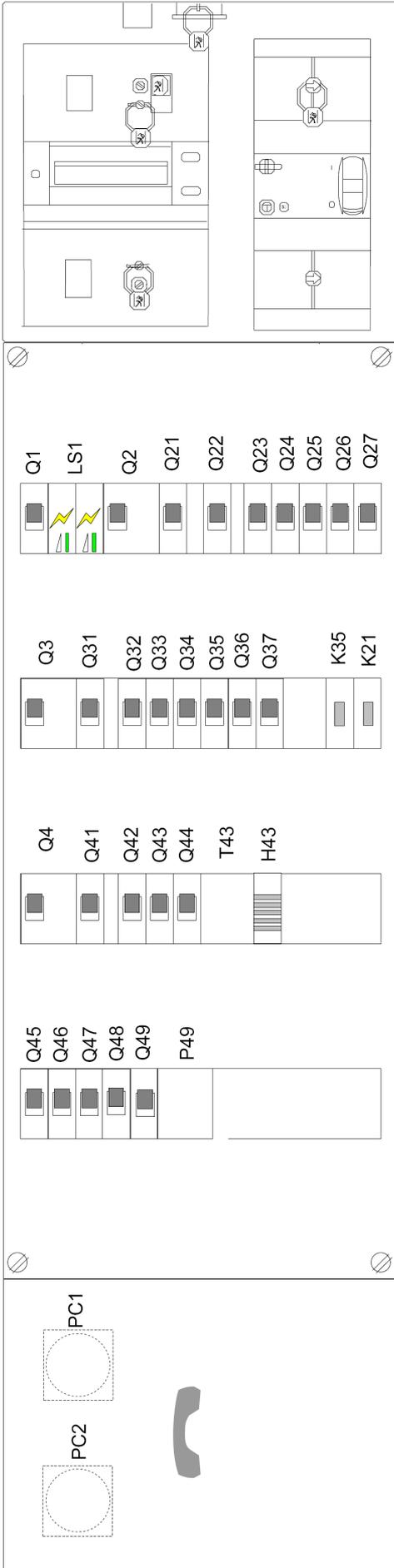
- 2 prises de communication RJ45
- 1 prise TV / SAT / FM

Cuisine :

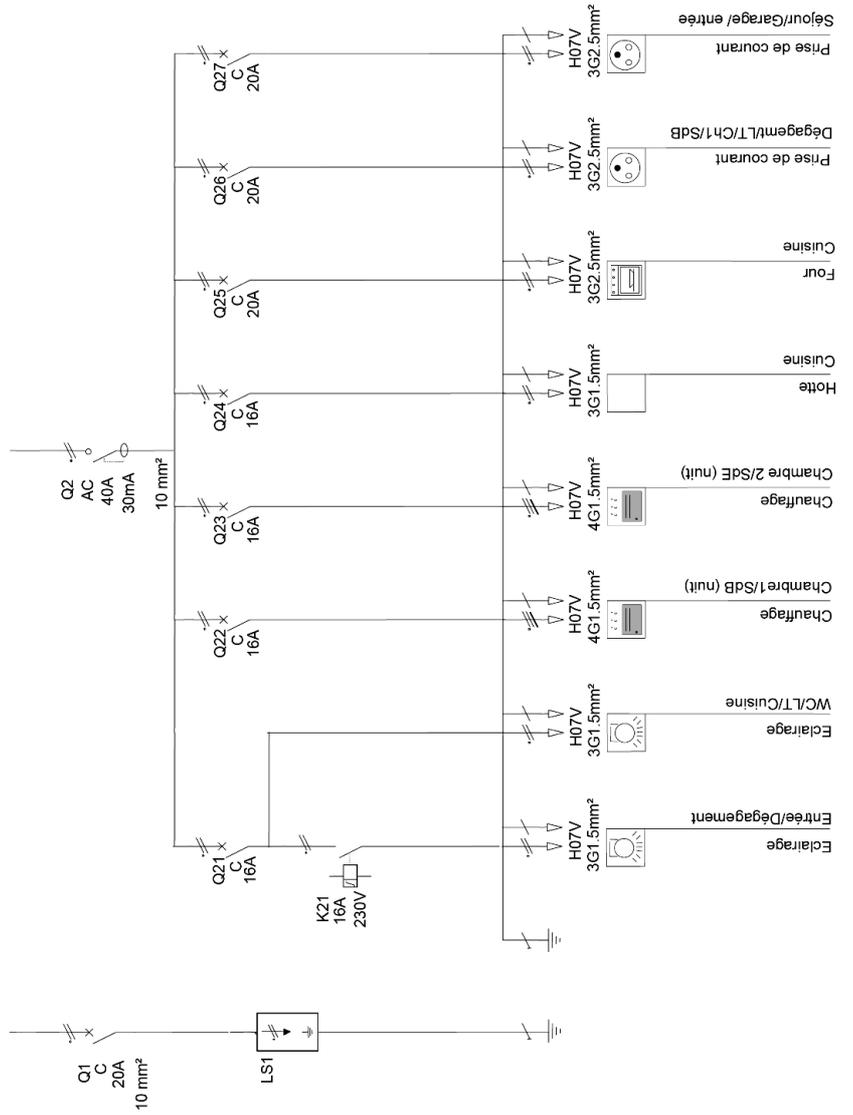
- 1 prise de communication RJ45

PAVILLON T4 N°4

A4 – Gaine technique du logement



A5 : Schéma unifilaire de distribution



PAVILLON T4 N°5

A5 : Schéma unifilaire de distribution (suite)

