

TABLEAUX DE CABLAGE HABITAT EN FILS VOLANTS

MODELE DE BASE SUR CHASSIS À ROULETTES



OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Etude théorique du câblage des composants habituels de l'habitat et réalisation via la technique sécurisée des fils volants

LIVRE AVEC NOTICE + 4TP ET CORRIGES

Travaux Pratiques réalisables

- Approche simple des protections des circuits
- Câblage d'un simple allumage et repiquage des phases et des neutres
- Câblage d'un compteur d'énergie
- Câblage d'un allumage en va et vient
- Câblage d'un éclairage avec minuterie - interrupteur crépusculaire - télérupteur
- Câblage d'un éclairage avec sélecteur de présence
- Câblage d'une variation d'éclairage
- Réalisation de circuits commandés par interrupteur horaire (horloge)
- Réalisation d'un circuit prises
- Alimentation d'un radiateur à thermostat intégré
- Commande Montée/Descente d'un volet roulant

Caractéristiques du châssis

- Châssis à roulettes (dont 2 avec freins) avec poignées.
- Dim L x l x H : 750 x 730 x 1840mm.
- Tablette en mélaminé gris 19mm : 750 x 400mm.
- Poids : 89kg.

Composants présents sur le panneau

- 1 disjoncteur diff 30mA mono + 2 disjoncteurs 10A + 1 disjoncteur 16A
- 1 inter crépusculaire avec cellule
- 1 minuterie
- 1 télérupteur
- 1 horloge
- 3 hublots à lampe 40W
- 2 interrupteurs simple allumage
- 2 interrupteurs va et vient
- 1 bouton poussoir simple
- 1 prise de courant 2P+T 16A
- 2 commandes de volets roulants
- 2 borniers de raccordement
- 2 contacteurs modulaires
- 1 convecteur 500W
- 1 compteur d'énergie
- 1 module de simulation de 2 volets roulants
- 1 gradateur de lumière
- 1 détecteur de présence

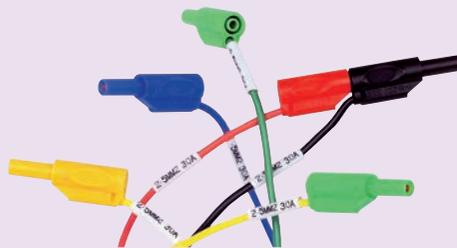
Autres composants : sur demande

ref. TAG-2

MISE EN SERVICE GRATUITE PAR ASSISTANCE TÉLÉPHONIQUE AU 05 56 89 91 07

INFORMATIONS COMMUNES AUX 3 RÉFÉRENCES

Ces panneaux sont livrés avec un schéma de câblage complet et les notices détaillées de chaque composant. Les éléments des panneaux peuvent être différents d'une série à une autre en fonction des évolutions des constructeurs.



Livrés avec un lot de cordons de sécurité

- cordons à reprise arrière
- qualité irréprochable
- manchon isolant
- capuchon isolant
- fourreau fixe
- contacts des fiches à lamelles
- fil extra souple 30A
- tension de service 600V CAT III
- tension d'essai 7400Veff. pendant 1min
- marquage conforme à la norme CEI1010

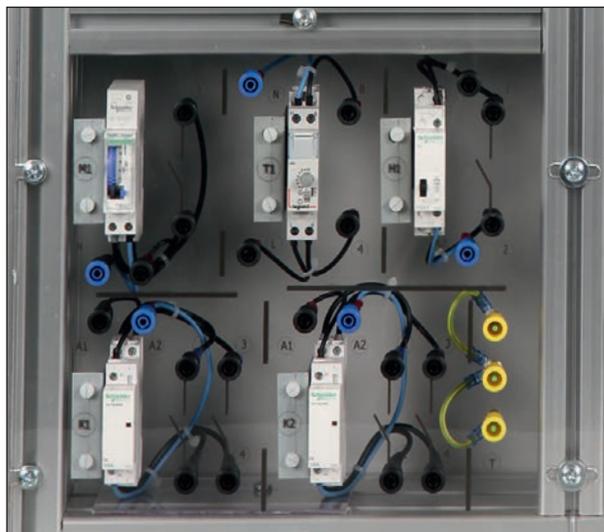
MODELE DE BASE A POSER SUR TABLE



Ce modèle compact à poser sur une table regroupe les mêmes composants que le modèle sur châssis à roulettes référence TAG-2 (le convecteur se situe sur la face arrière). Il répond donc au même objectif pédagogique et permet de réaliser l'ensemble des travaux pratiques.

Dimensions : L x l x H : 730 x 450 x 900mm.

ref. TAG-2-P



Panneaux très didactiques avec les éléments fixés sur des plaques de plexi incassables pour une parfaite visibilité des composants.

MODELE ETENDU SUR CHASSIS A ROULETTES



Composants présents sur le panneau arrière

Caractéristiques du châssis

- Châssis à roulettes (dont 2 avec freins) avec poignées.
- Dim L x l x H : 1000 x 730 x 1770mm.
- Tablette en mélaminé gris 19mm Dimensions 750 x 400mm.



ref. TAG-2-MAX

Modèle équivalent au TAG-2 complété de composants permettant de réaliser 4 travaux pratiques supplémentaires

Travaux Pratiques supplémentaires

- Câblage d'un circuit avec délestage
- Commande d'une VMC deux vitesses. (VMC par simulation sur bornes et voyants)
- Commande d'un circuit chauffe eau électrique avec relais HC/HP. (Chauffe eau par simulation sur bornes et voyants)
- Câblage d'un projecteur d'éclairage extérieur.

Composants présents sur le panneau

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • 1 disjoncteur diff 30mA mono • 2 disjoncteurs 10A + 1 disjoncteur 16A • 1 inter crépusculaire avec cellule • 1 minuterie • 1 télérupteur • 1 horloge • 4 hublots à lampe 40W • 2 interrupteurs simple allumage • 2 interrupteurs va et vient • 1 bouton poussoir simple • 2 prises de courant 2P+T 16A • 1 commande de volet roulant • 2 borniers de raccordement • 1 contacteur modulaire | <ul style="list-style-type: none"> • 1 convecteur 500W • 1 compteur d'énergie • 1 module de simulation volet roulant • 1 gradateur de lumière • 1 Delestage • 1 Relais heures creuses/pleines • 1 module de simulation chauffe-eau électrique avec voyant • 1 interrupteur commande VMC à 2 vitesses • 1 module de simulation VMC à 2 vitesses avec 2 voyants • 1 projecteur d'éclairage extérieur |
|---|--|
- Autres composants : sur demande