

KIT DE CÂBLAGE POUR UN APPARTEMENT DE MOINS DE 35M²



Tous les composants électriques de ce kit sont en montage apparent et en saillie.

DOSSIER PÉDAGOGIQUE
ÉLÈVES / ENSEIGNANT

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Etude théorique du câblage des composants habituels d'un appartement de 35m²
- Réalisation de différents câblages.

Travaux Pratiques réalisables

- Approche simple des protections des circuits
- Câblage d'un simple allumage et repiquage des phases et des neutres
- Câblage d'un allumage en va et vient
- Câblage d'un éclairage avec minuterie - télérupteur
- Câblage d'un éclairage
- Réalisation d'un circuit prises
- Alimentation d'un radiateur muni d'un fil pilote par une commande centrale
- Apprentissage du passage de fil avec aiguille

Composition du kit	Réf. KX-T	Réf. KX-TL
tableau modulaire à 2 rangées de 13 modules	1	1
interrupteur différentiel classe A bipolaire 40A-30mA	1	1
interrupteur différentiel classe AC bipolaire 25A-30mA	1	0
disjoncteur 1P+N 2A - C	2	0
disjoncteur 1P+N 10A - C	1	1
disjoncteur 1P+N 16A - C	4	1
disjoncteur 1P+N 20A - C	4	1
disjoncteur 1P+N 32A - C	1	0
télérupteur 230V	1	1
contacteur à commande manuelle	1	0
Horloge hebdomadaire pour la programmation des heures pleines / heures creuses	1	0
temporisateur FIPO Timer pour fil pilote des convecteurs	1	0
minuterie multifonctions	1	1
interrupteur	3	1
doubles interrupteurs va & vient	2	2
sortie de câble	3	0
bouton poussoir	3	2
prise de courant 16A 2P+T	6	2
convecteur de 500W	2	1
Pack DCL apparents + douilles E27 + ampoules	5	4
goulotte avec jonctions	3m	3
boîte d'appareillage pour cloison sèche conforme RT2012	22	10
couronne de 100m de câble rigide en 1,5mm ² (bleu, rouge, violet, vert jaune)	4	0
couronne de 100m de câble rigide en 2,5mm ² (bleu, rouge, vert jaune)	3	0
boîte de dérivation	7	5
aiguille	1	0
couronne de 100m de tube annelé Ø20mm	1	0
peigne 1P+ N 63A 13 modules	1	1
prise modulaire	1	0