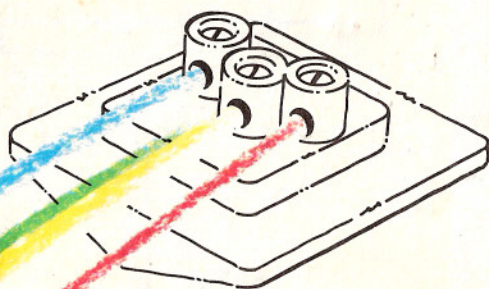


Câblez
en sécurité!



Sommaire

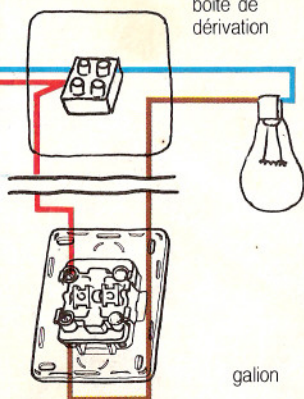
	Pages
Interrupteurs	2
Interrupteurs avec voyant témoin	3
Va-et-vient	4
Va-et-vient avec voyant témoin	5
Va-et-vient avec témoin sans neutre	6
Poussoirs et télérupteurs	7
Variateurs	8
Fiches et prises T.V., téléphone	9
Bloc de répartition	10
Interrupteurs, disjoncteurs différentiels	11
Minuterie, relais heures creuses	12
Délesteur 3 circuits	13
Contacteur EJP	14
Télérupteur, sonnerie	15
Inters horaires	16
Inters horaires hebdomadaires	17
Programmateurs hebdo 2 zones	18
Thermostat d'ambiance, parafoudre	19
Conseils Promotelec	20

SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

INTERRUPTEURS

vers disjoncteur
Ph N

boîte de
dérivation

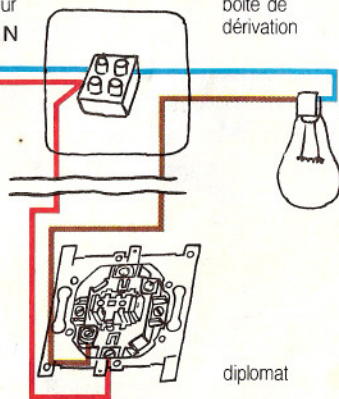


galion

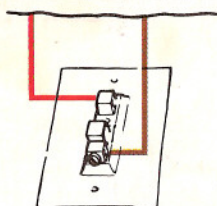
vers disjoncteur
Ph N

boîte de
dérivation

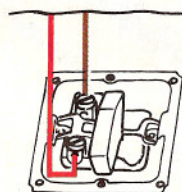
Partie
commune
à tous les
schémas
ci-dessous



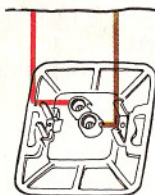
diplomat



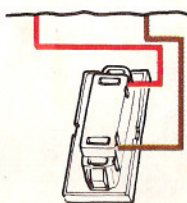
mistral



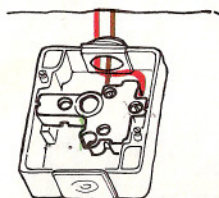
chambord



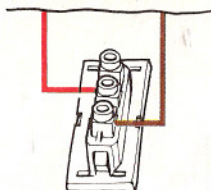
neptune 2



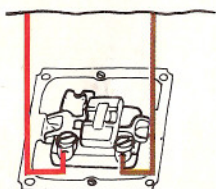
mosaic 764 15



plexo 55



mosaic 760 10/14
mosaic décor
767 01/11

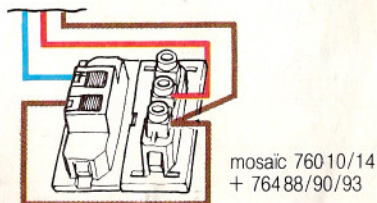
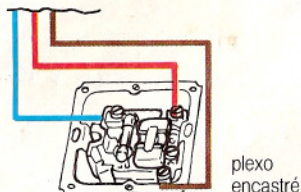
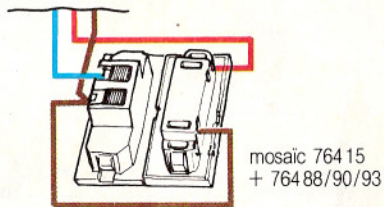
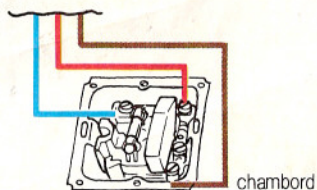
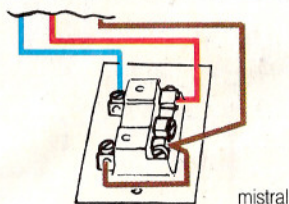
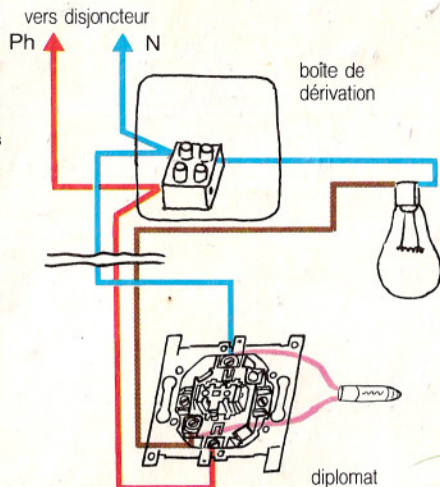
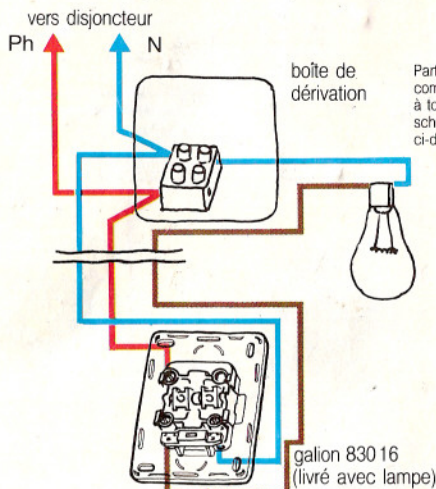


plexo
encastré

Dans le cas de prise commandée
par un interrupteur, le schéma
est identique, raccorder simplement
la prise à la place de la douille.

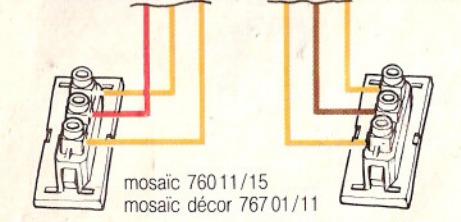
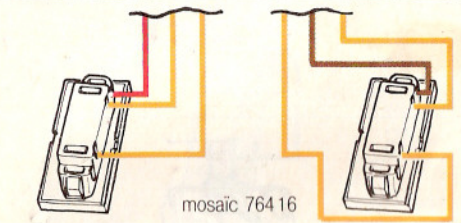
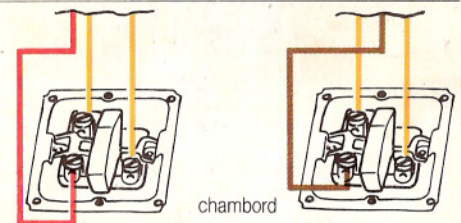
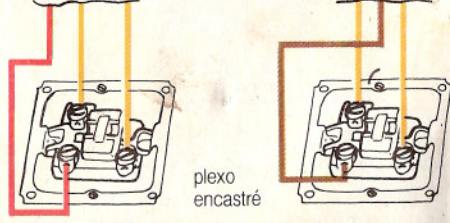
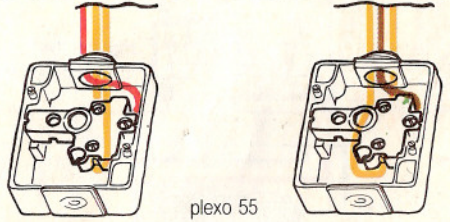
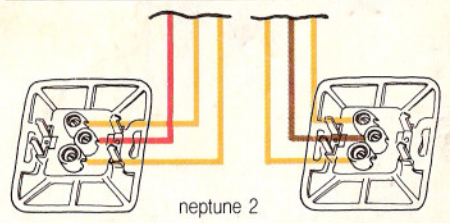
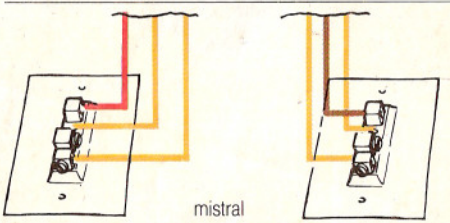
INTERRUPTEURS avec voyant témoin

Le voyant est allumé quand la lampe est allumée



Les appareils ci-dessus sont livrés sans lampe (sauf Gallion):
utiliser une lampe tube 220 V 0,5 mA maxi, réf. Legrand 898 21
(pour plexo 55, lampe obus 220 V, réf. 780 08).

VA-ET-VIENT



Dans le cas de prise commandée par un va-et-vient, le schéma est identique, raccorder simplement la prise à la place de la douille.

VA-ET-VIENT avec voyant témoin

Le voyant est allumé quand la lampe est allumée

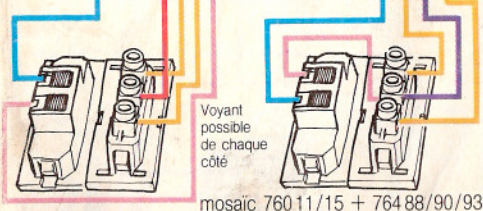
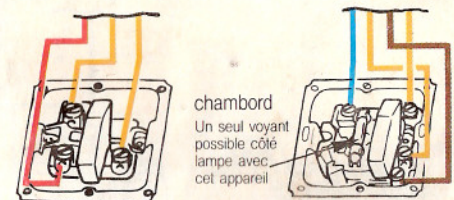
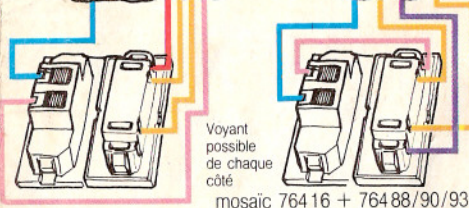
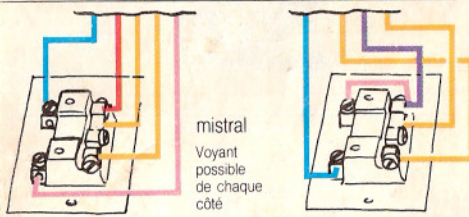
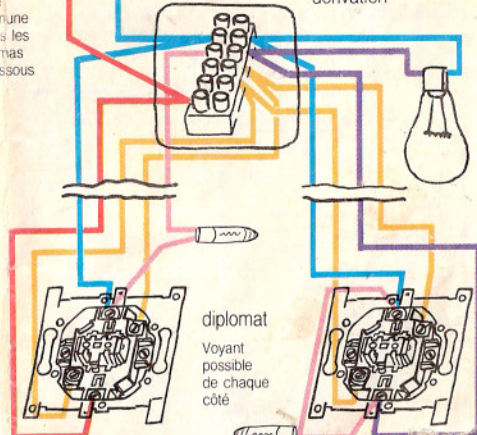
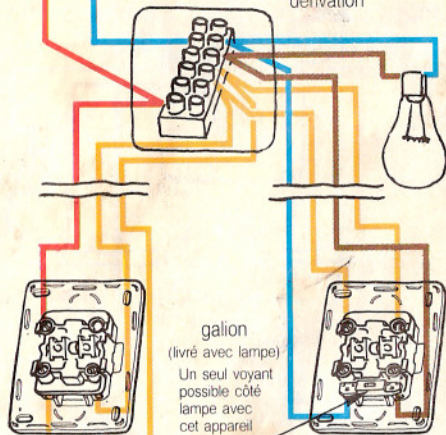
vers disjoncteur
Ph N

boîte de dérivation

Partie commune à tous les schémas ci-dessous

vers disjoncteur
Ph N

boîte de dérivation



Les appareils et voyants ci-dessus sont livrés sans lampe (sauf Galion):
utiliser une lampe tube 220 V, 0,5 mA maxi, réf. Legrand 898 21
(pour plexo 55, lampe obus 220 V, réf. 780 08).

VA-ET-VIENT

avec témoin sans neutre

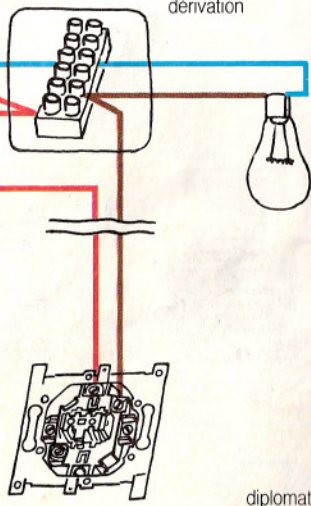
En remplacement d'un interrupteur

vers disjoncteur

Ph N

boîte de dérivation

Partie commune à tous les schémas ci-dessous

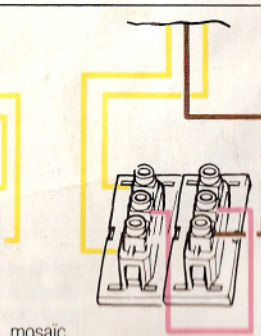
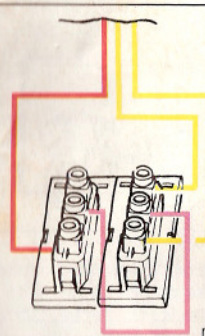
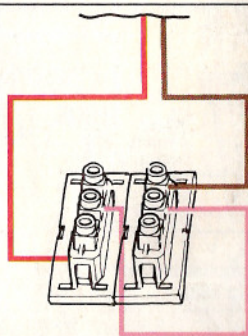
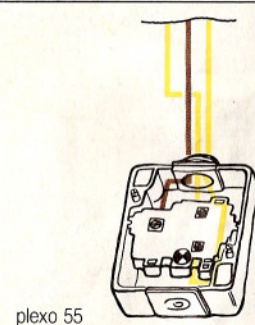
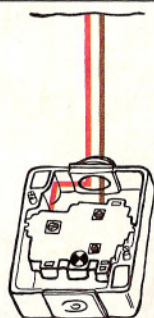
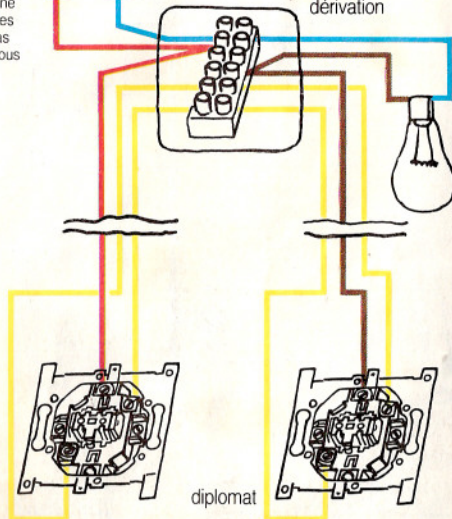


En remplacement d'un va-et-vient

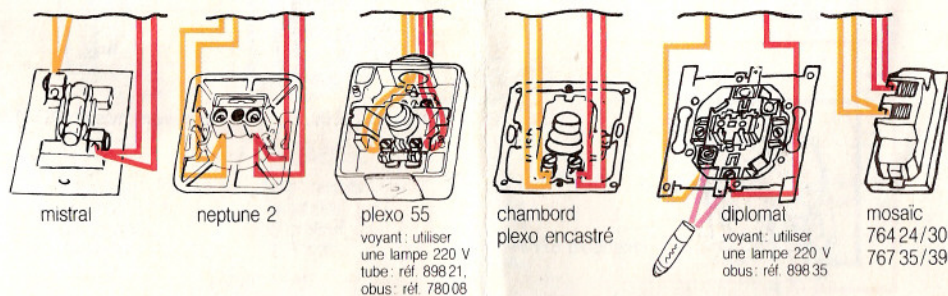
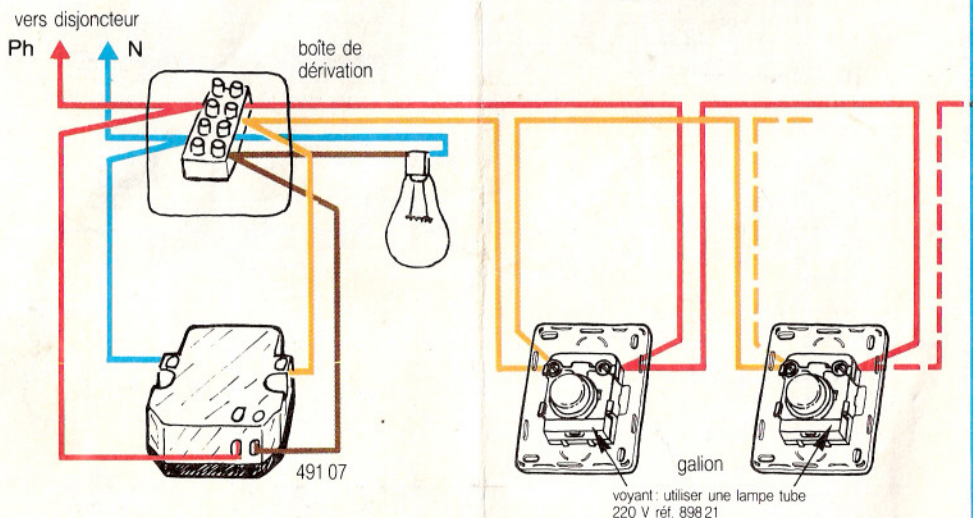
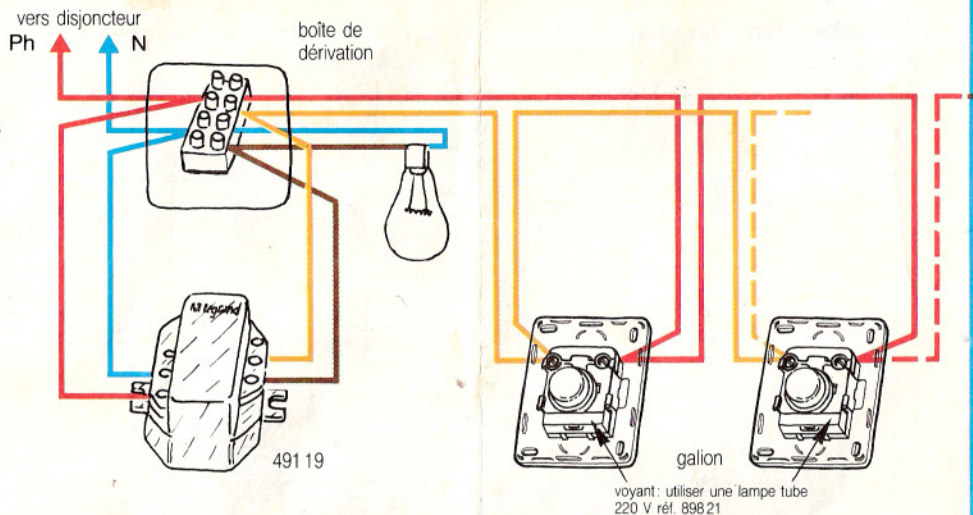
vers disjoncteur

Ph N

boîte de dérivation

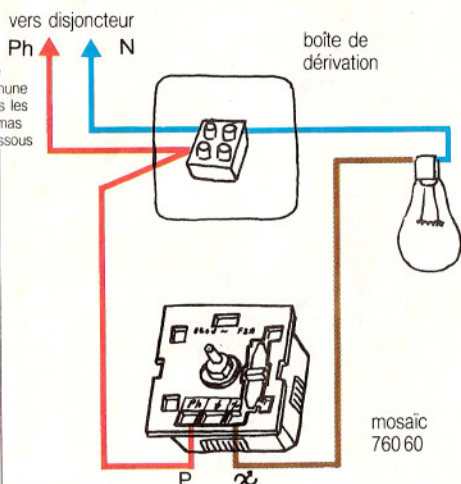
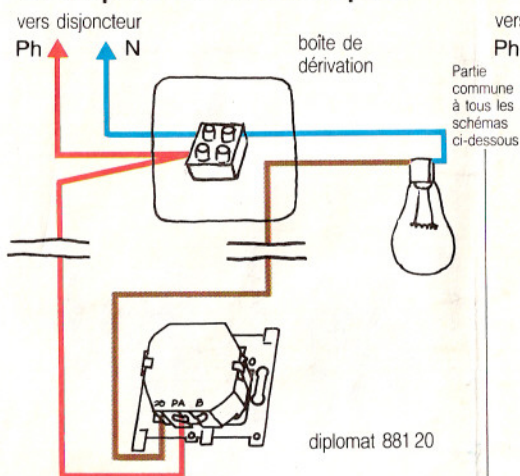


POUSOIRS et TÉLÉRUPTEURS

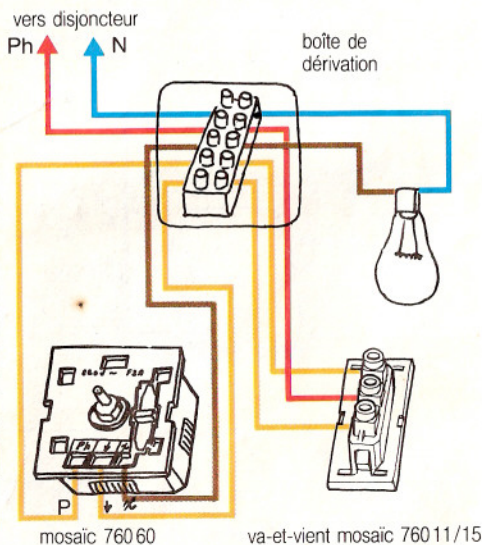
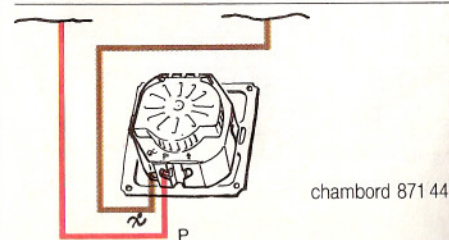
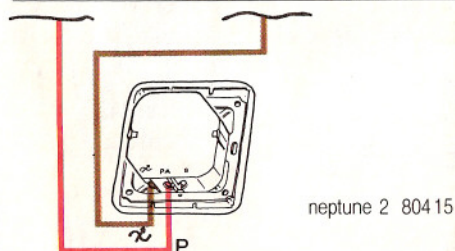
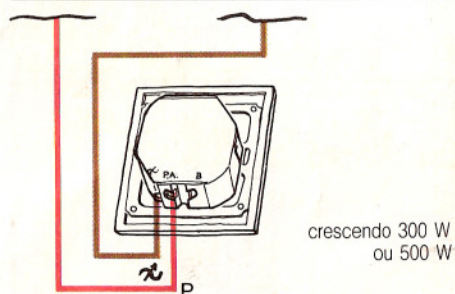


VARIATEURS

En remplacement d'un interrupteur



En remplacement d'un va-et-vient



DÉLESTEUR 3 CIRCUITS

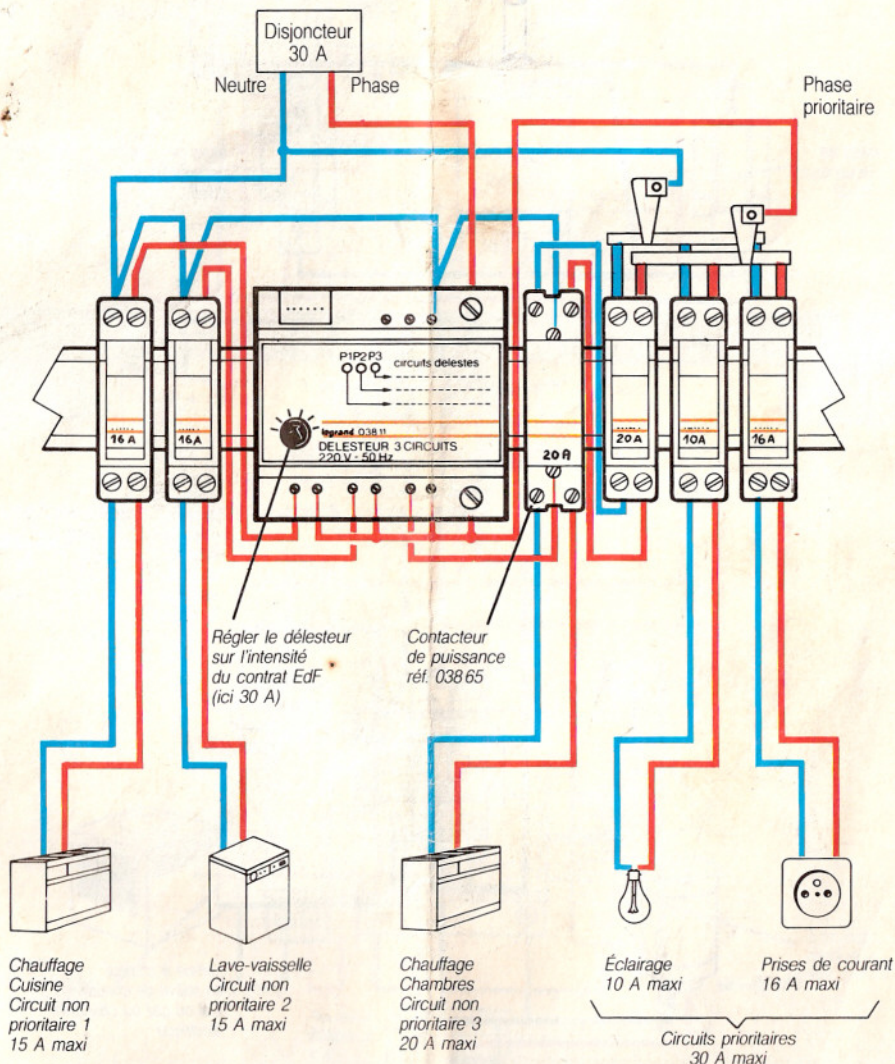
220 V - réf. 038 11

Permet de souscrire un contrat EdF intérieur sans risquer de déclencher intempestivement le disjoncteur général.

Si la consommation totale dépasse le contrat EdF, le délesteur coupe successivement les 3 circuits non prioritaires jusqu'à obtenir une consommation compatible avec le contrat EdF :

- il coupera d'abord le circuit non prioritaire 1 ;
- puis le circuit non prioritaire 2 ;
- enfin le circuit non prioritaire 3.

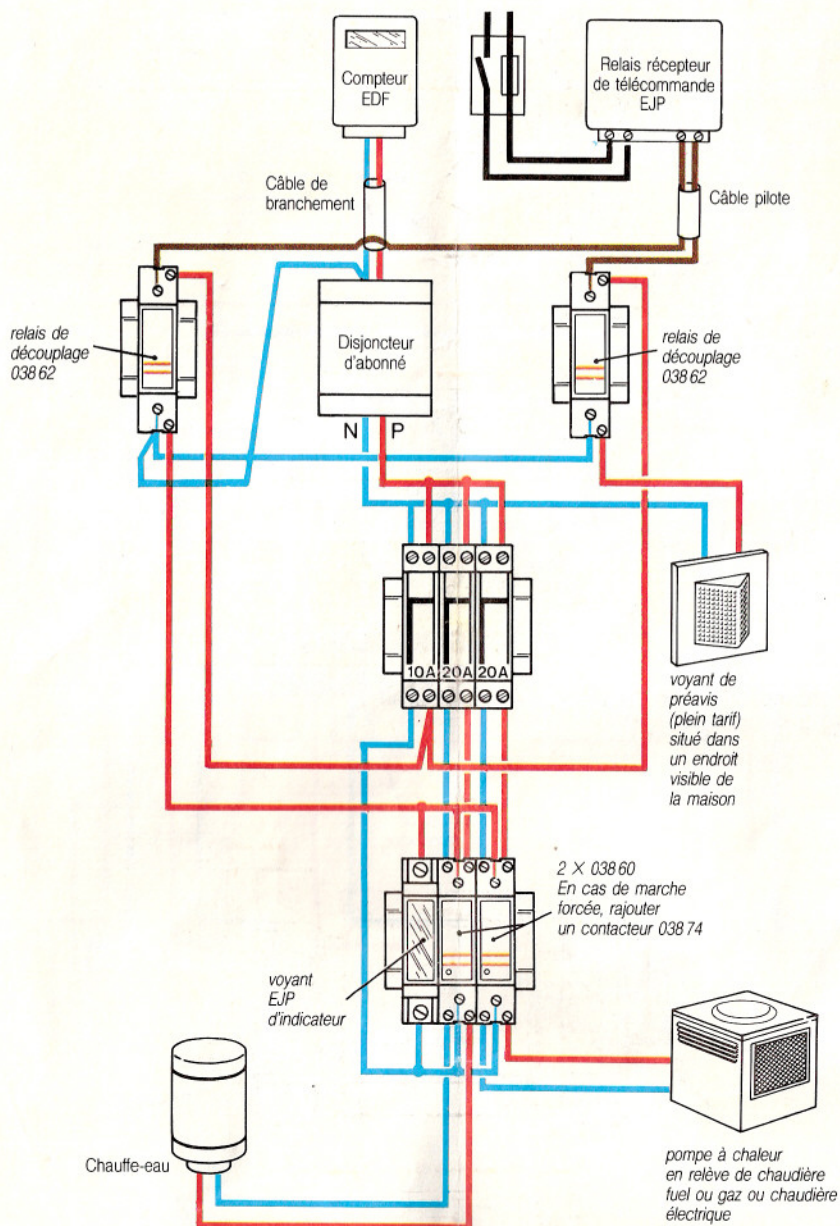
Exemple : circuits non prioritaires 1 et 2 inférieurs à 15 A.
circuit non prioritaire 3 de 15 à 20 A (avec contacteur 20 A réf. 038 65).



CONTACTEUR EJP

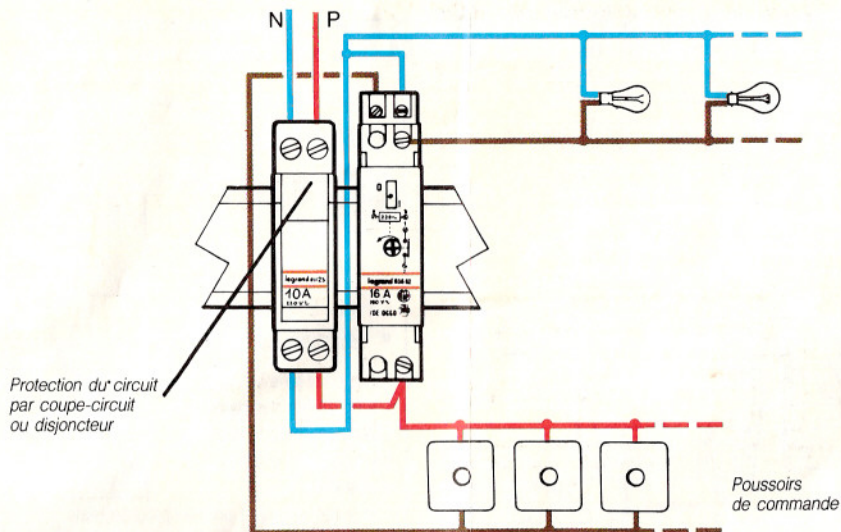
220 V ~ - 20 A - Réf. 038 60

Domaine d'application : Opération PERCHE et CHERCHE.



TÉLÉRUPTEUR

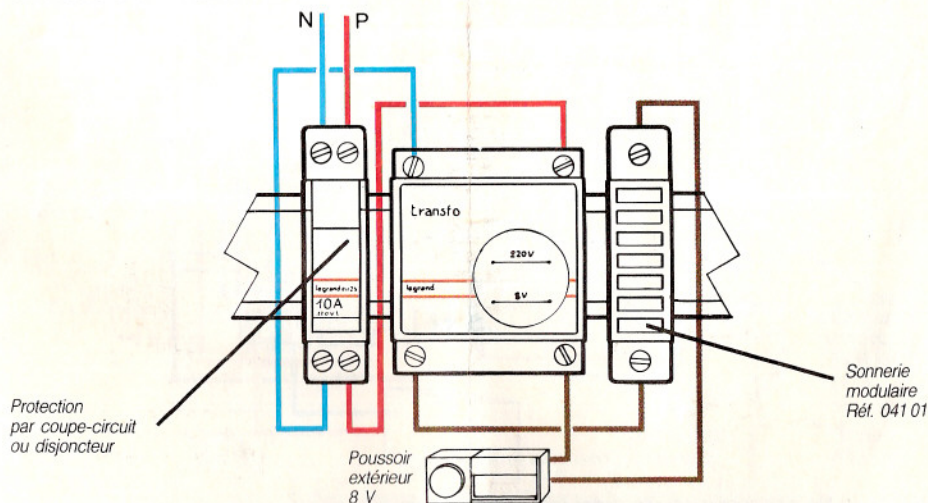
16 A - 220 V - Réf. 035 62



SONNERIE avec transformateur

Transformateur 220 V/8 V - 0,5 A - Réf. 042 20.

Sonnerie 8 V - Réf. 041 01



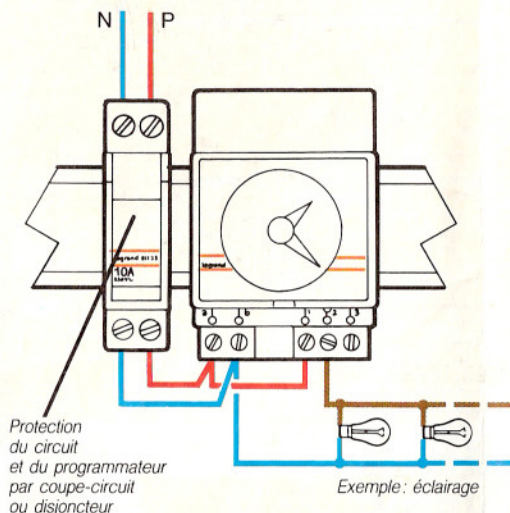
INTERS HORAIRES

16 A - 250 V

A programme journalier, réf. 037 53 et 037 52 (avec ou sans réserve de marche 100 h).

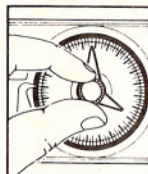
A programme hebdomadaire, réf. 037 55 et 037 54 (avec ou sans réserve de marche 100 h).

Programmation jusqu'à 16 A



• Mise à l'heure

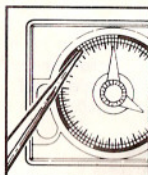
Par le bouton molleté dans le sens des aiguilles d'une montre.



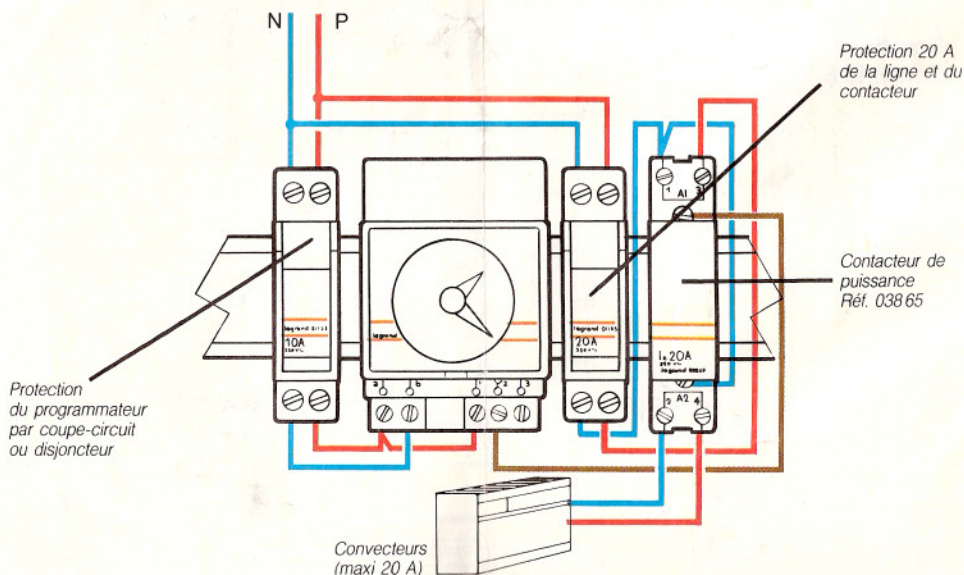
• Choix des programmes

Avec un tournevis, sortir vers l'extérieur les segments pour obtenir le contact pendant les tranches de temps souhaitées :

1/4 h par segment pour le programmeur journalier (mini entre 2 commutations : 1/2 h).
1 h par segment pour le programmeur hebdomadaire (mini entre 2 commutations : 2 h).



Programmation de 16 à 20 A avec contacteur de puissance.



NOTA. — Ne pas oublier de raccorder l'appareil à la terre.

INTERS HORAIRES HEBDOMADAIRES

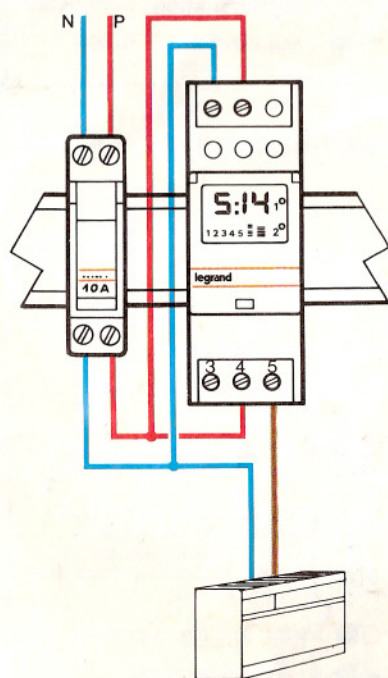
Réf. 037 87 : 1 sortie 16 A - 250 V~ 1 contact inverseur

Réf. 037 88 : 2 sorties 10 A - 250 V~ 2 contacts inverseurs

- Capacité 8 programmes.
- Alimentation 220 V~ $\pm 10\%$ - 50/60 Hz.
- Commutation minimum : 1 minute.
- Réserve de marche : 100 heures (sauvegarde de programmes).
- Précision de l'horloge : ± 1 seconde par jour.
- Un programme se compose d'une heure de fermeture et d'une heure d'ouverture du circuit par jour pouvant se répéter certains jours ou tous les jours de la semaine. Dans le cas du programmateur à 2 sorties réf. 037 88 les 8 programmes sont à répartir sur les 2 sorties.

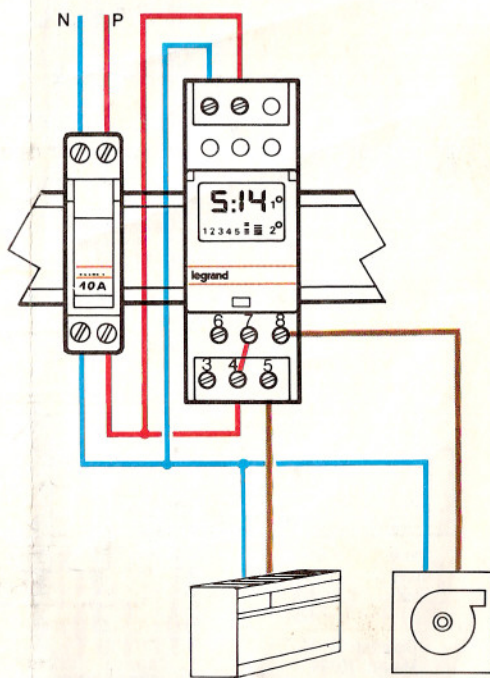
- Dérogation temporaire ou permanente (marche ou arrêt forcé sur chaque sortie).
- Dérogation avec retour automatique. Possibilité de réaliser un programme marche forcée ou arrêt forcé successivement sur 99 jours maxi avec retour automatique au programme sur chaque sortie.
- Touche « Été Hiver » pour changement d'heure.
- Possibilité de réaliser un programme jour férié en reprenant le programme du dimanche successivement sur 99 jours maxi avec retour automatique au programme (possibilité uniquement sur une seule sortie pour le 037 88).

Réf. 037 87



Convecteurs
16 A maxi

Réf. 037 88



Convecteurs
10 A maxi

Ventilateur
10 A maxi

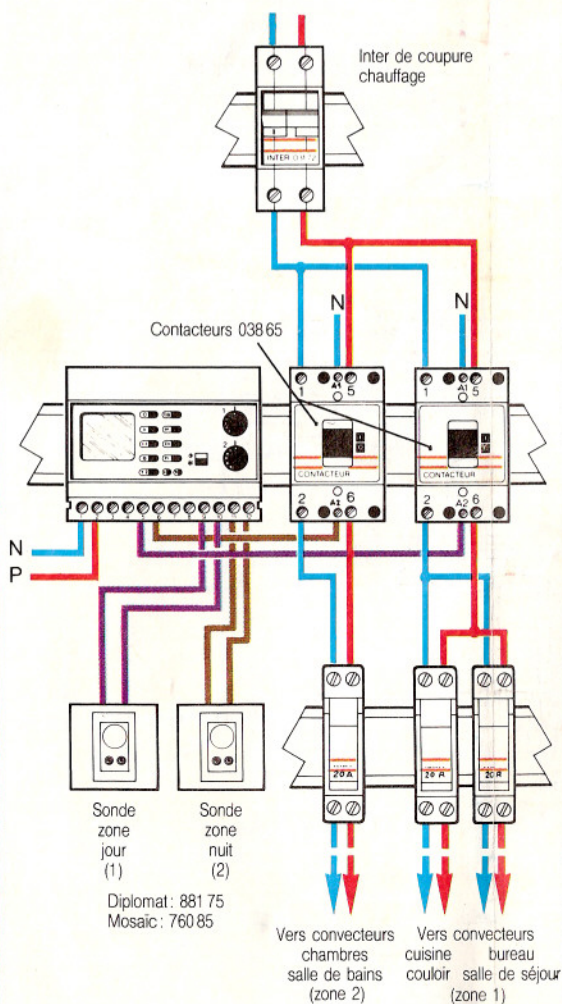
Pour la programmation, se reporter à la notice

PROGRAMMATEUR HEBDO 2 ZONES

Réf. 037 95

- Programme à la minute près.
- Précision de l'horloge : ± 1 seconde par jour.
- Réserve de marche : 100 h.
- 2 contacts par zone.
- 220 V $\sim \pm 10\%$ - 50/60 Hz.
- Affichage permanent de l'heure.
- Contrôle et correction possibles des programmes enregistrés.
- Capacité : 10 cycles
(1 cycle = 1 ouverture + 1 fermeture)
à répartir sur les 2 zones (zone jour/zone nuit).

- Chaque cycle peut se répéter ou non plusieurs jours dans la semaine.
- 2 boutons (1 par zone) pour réglage de la température réduite de chaque zone de 20° à 10°.
- 1 inter hors gel permettant de maintenir à 8° l'ensemble du logement.



Mise à l'heure

- arrêt de l'horloge.
- réglage des heures.
- réglage des minutes.
- réglage du jour, la barre repère se fixe au-dessus du jour.
- mise en marche de l'horloge.

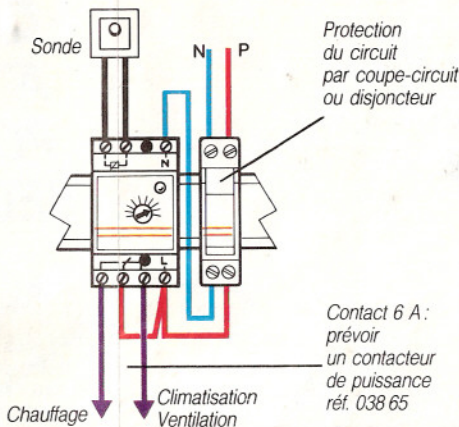
Programmation

- sélection « fermeture du circuit ».
- réglage de l'heure de fermeture du circuit.
- réglage des minutes de fermeture du circuit.
- sélection du jour de programmation : possibilité de répéter le même programme plusieurs jours dans la semaine : la touche « q » fixe la barre au-dessus des jours.
- sélection « ouverture du circuit ».
- réglage de l'heure d'ouverture du circuit.
- réglage de la minute d'ouverture du circuit.
- sélection du jour de programmation : possibilité de répéter le même programme plusieurs jours dans la semaine : la touche « q » fixe la barre au-dessus des jours.
- sélection de la zone programmée
- la touche « q » fixe la zone
- enregistrement du cycle.

THERMOSTAT D'AMBIANCE

250 V ~ - 6 A - Réf. 038 40

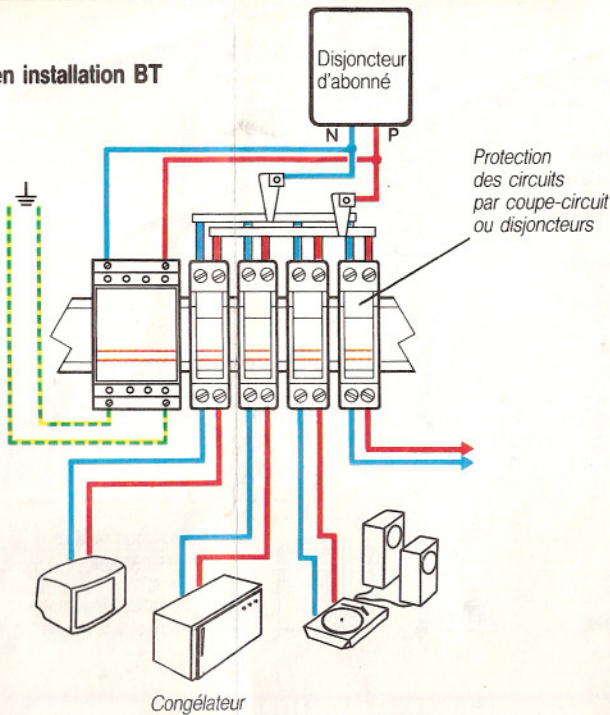
- Mesure de la température par l'intermédiaire d'une sonde installée dans le local ou la zone à surveiller.
- Bouton de réglage en face avant.
- Voyant marche/arrêt chauffage.
- A contact inverseur : coupure par hausse (exemple : chauffage) ou baisse (exemple : climatisation).



PARAFOUDRE

220 V - Réf. 028 96

Limite les surtensions en installation BT

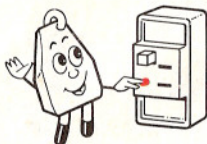




10 QUESTIONS A VOUS POSER POUR VOTRE SÉCURITÉ.

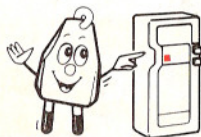
1

Avant d'effectuer une intervention, avez-vous pensé à couper le courant ?



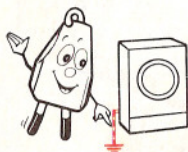
2

Votre disjoncteur est-il différentiel ? (c'est marqué dessus).



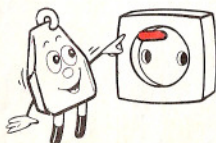
3

Avez-vous une prise de terre ? Est-elle conforme aux normes ?



4

Les prises de courant dans votre cuisine, votre salle de bains et les autres locaux humides sont-elles raccordées à une prise de terre ?



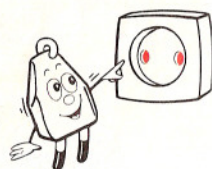
5

Pouvez-vous brancher vos gros appareils ?



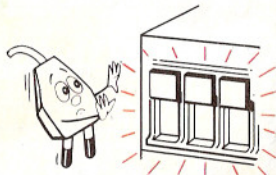
6

Avez-vous pensé à mettre des prises « éclips » si vous avez des enfants en bas âge ? (ces prises évitent l'introduction d'objets métalliques).



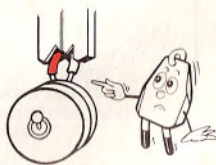
7

Vos circuits sont-ils bien protégés (coupe-circuit ou disjoncteurs adaptés) ?



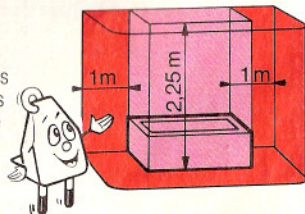
8

Les fils, prises de courant, interrupteurs, sont-ils en bon état ?



9

Dans la salle de bains les règles très strictes de sécurité électrique sont-elles respectées ?



10

Savez-vous repérer les fils par leur couleur ? (Installation neuve conforme aux normes)

— Bleu clair : Neutre
— Vert - Jaune : Terre
— Autres couleurs : Phase sauf bleu clair, vert, jaune, bicolore vert - jaune.

