



Perles à vous procurer



Transformateur

— Coupez le carton pour faire un petit rectangle (longueur inscrite en cm dans un petit rectangle indiquant le tronçon de fil fig.4). Donnez à chaque tronçon de fil sa forme en le superposant sur le schéma de l'installation Pl.III qui vous servira de « tracé pour le montage ». Une petite perspective de l'installation vous guidera dans les branchements et épissures fig.4.

**- Branchement d'une lampe**

— Ecartez les deux fils de la lampe, dénudez une longueur suffisante de fil, environ 6mm, que vous tresserez avec l'un des deux filaments de la lampe fig.4a puis réduisez la longueur de la tresse en la pliant afin de diminuer son volume fig.4b, enfin isolez cette épissure par du châtignon ou du sparadrap fig.4c (la source de courant est très faible 3,5 volts, courant continu).

— Procédez de même avec le deuxième filament de la lampe en prenant soin de changer la couleur du fil électrique.

**- Branchement d'un fil sur un autre**

— Afin de simplifier votre tâche pour connecter un fil au milieu d'un autre, nous couperons le suivant en deux; vous aurez ainsi trois extrémités de fil à brancher ensemble. Pour ce qui concerne cette épissure, procédez de la façon suivante :

— Tressez d'abord deux fils ensemble puis tressez le troisième avec les deux premiers Fig.4d. Comme pour la lampe, vous pliez la tresse pour diminuer son volume et vous l'isolez.

**- Branchement de l'interrupteur**

— Préparez les extrémités des fils fig.4e, 4f, 4g, avant de les introduire dans les deux logements prévus à cet effet dans le corps de l'interrupteur pour enfin les maintenir en place par les deux vis de blocage.

**- Montage d'une cause de contact**

— Préparez l'extrémité du fil comme pour l'interrupteur, posez le fil entre les quatre crochets au bas de la cause, pliez le crochet supérieur gauche sur la longueur de fil tressé fig.4h puis pliez le crochet supérieur droit.

— Procédez de même avec les deux crochets inférieurs sur la partie de fil en nylon (non dénudée) fig.4i, votre cause est solidement montée avec un très bon contact électrique (lors du branchement)

**- Montage de l'installation**

— Fixez les fils sur la Pl.III avec du scotch aux endroits indiqués sur la petite perspective fig.4, redressez les lampes verticalement en plant légèrement les fils afin de pouvoir mieux éclairer.

— Vérifiez votre installation en appuyant sur le poussoir de votre interrupteur, les deux lampes doivent s'allumer...

**MONTAGE DES DEUX BATIMENTS COMBUSTIBLES AVEC LES LOCAUX D'ASPERSSION Pl. IV**

— Découpez, rainez, pliez et collez en vous inspirant de la perspective fig.5

**MONTAGE DES DEUX LOCAUX DE L'I.S.B.P. (INJECTION SECURITE BASSE PRESSION) Pl. VI**

— Découpez, rainez, pliez, et collez en vous inspirant de la petite perspective fig.6 et laissez de côté ces petits ensembles.

**MONTAGE DES DEUX ENCEINTES DE REACTEUR Pl. V**

— Suivez scrupuleusement notre façon de procéder car ces deux bâtiments qui font le plus bel attrait de la Centrale sont assez délicats à réaliser.

— Commencez par les murs qui font les cylindres, découpez les grands rectangles délimités par un long pointillé à l'aide d'une équerre, les trous

— Comme  
— Prépar  
— Un ou  
— plus  
— ainsiq  
— le ddr  
— sez le  
— ce que  
— poster  
— travail  
— A pr  
— faites  
— Laissez  
— Faites  
— Tapis  
— (qui f  
— inférie  
— roulan  
— déchir  
— l'extér  
— (et un  
— Façon  
— puis u  
— ponce  
— à l'aide  
— l'ence  
— de défr

**ASSEMBLAGE LES BATIMENTS**

— La C  
— tranç  
— pour  
— prév  
— Asser  
— rel) av  
— d'Asp  
— Faire  
— le sig  
— double  
— oublie  
— sur la

**MONTAGE D'UN LES BATIMENTS MITOYENS Pl.**

— Apres  
— haies  
— toyer  
— raiing  
— de rec  
— consoli

**ASSEMBLAGE PRINCIPAUX**

— Prem  
— tible  
— Deux  
— bustit  
— Trois  
— Une  
— Bâtim  
— traits  
— en de  
— planç  
— même  
— Tout  
— font  
— droite  
— mur c  
— tion d  
— coller  
— l'ence  
— 270°  
— Une  
— mont  
— res de  
— Encein  
— plus  
— priess  
— voir ce