



Cet écran en matière plastique, éclairé par l'arrière, ajoute encore au bel effet d'illumination de ce patio et du «paysage» qui l'environne.

L'appareil d'éclairage installé au-dessus de la table est une réalisation d'amateur, constituée par une monture de lampe recouverte de matériau translucide.

Illuminez votre Extérieur

LES maisons sont bien éclairées de nos jours... mais à l'intérieur seulement. Quant à l'extérieur, un unique projecteur qui crève les yeux ou une faible applique posée sur le porche sont la plupart du temps les seules sources de lumière éclairant le patio ou les alentours de la maison. Dès que le soleil commence à disparaître, les passages et allées deviennent des pièges sournois pour les visiteurs insouciant, et les plates-bandes et arbustes qui vous ont demandé des mois de jardinage ne sont plus que des taches noires lorsqu'apparaissent les étoiles.

Tout ceci n'a pas de raison d'être. Vous pouvez, à peu de frais, transformer la cour la plus ordinaire en un merveilleux paysage nocturne. Aucun plan ou tracé compliqué n'est nécessaire. Empruntez simplement autant de baladeuses que vous pourrez en trouver, et, par une nuit bien sèche, expérimentez divers arrangements d'illumination, avec des ampoules différentes, et à des endroits différents. Une seule soirée d'essais d'éclairage vous révélera exactement quelle est la meilleure disposition à adopter pour mettre votre propriété en valeur.

Avec les ampoules et appareils d'éclairage que l'on trouve actuellement dans le commerce, vous pouvez obtenir les meilleurs résultats. Et même certaines appliques d'intérieur en métal inoxydable peuvent être employées en les plaçant sous des auvents protecteurs. Un écran de terrasse, en matière

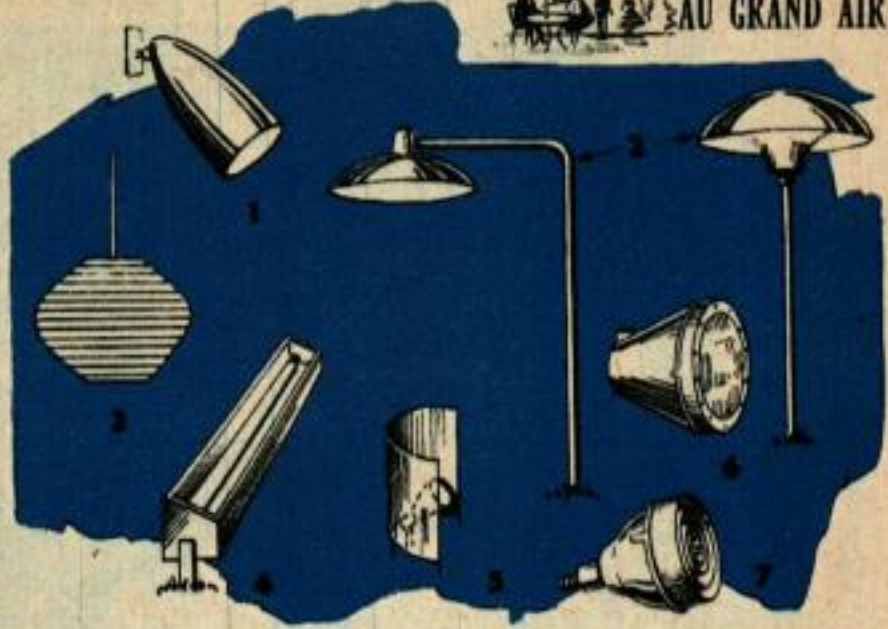
plastique, peut devenir un important appareil d'éclairage simplement en le plaçant devant quelques projecteurs ou quelques lampes flood. Les boules en matière plastique actuellement si populaires donnent non seulement un éclairage tamisé, mais répandent de plus par leur ouverture inférieure une lumière permettant la lecture si elles sont équipées d'ampoules type réflecteur (type R). Les projecteurs ou lampes flood, type PAR, peuvent être dissimulés sur un toit pour illuminer les arbres ou les pelouses. Les tubes fluorescents (ainsi que les guirlandes d'ampoules pour arbres de Noël) feront ressortir une allée du jardin ou une clôture extérieure sur le décor nocturne.

Une petite lumière basse en haut d'un escalier en découpera les marches sur la nuit, à l'intention de vos visiteurs. Une ampoule-réflecteur placée au-dessus d'un écran en forte toile ou en matière plastique suspendu lui-même au-dessus de la table éclairera vos soupers d'une manière extrêmement plaisante et vous ne serez pas incommodé par les insectes. Une autre excellente possibilité est de monter une lampe dirigée vers le haut sur le manche d'un parasol de table. La toile de celui-ci réfléchira la lumière sur la table. Les lampes forme champignon, dont il existe de nombreux modèles, conviennent particulièrement, lorsque l'éclairage doit être exposé aux intempéries, ainsi que pour servir d'appareils mobiles à planter dans les pelouses.

Un point qu'il est très important de ne pas oublier à propos de l'éclairage extérieur est que la plupart des ampoules d'un nombre de watts élevé doivent être protégées d'une manière ou de l'autre, car le verre surchauffé risque d'éclater, lorsqu'il est frappé par la pluie ou la neige. Les appareils 1, 2, 3 et 4 (voir figure ci-dessus) répondent à cette condition. Les ampoules type PAR-38 n'ont pas besoin d'être protégées, mais vous pouvez avoir à les placer derrière un écran (voir figure) pour éliminer l'éblouissement.

En ce qui concerne le câblage permanent des lumières, vous avez le choix entre trois solutions : baladeuses, fils aériens, fils souterrains. Vous n'êtes naturellement pas obligé de vous limiter à un seul de ces dispositifs. Les baladeuses peuvent très bien donner toute satisfaction pour un éclairage extérieur. Utilisez des câbles des types S, SJ, SJT, SO ou SJO, qui résistent aux intempéries. Pour les installations





(Suite page 112)



1. Réflecteur forme obus pour ampoules types A et R. 2. Réflecteur forme champignon pour ampoules type A. 3. Lustre en matière plastique pour ampoules types A et R. 4. Tube fluorescent sous verre. 5. Ecran anti-éblouissant improvisé pour lampes PAR-38. 6. Réflecteur étanche pour ampoules type A. 7. Ecran agrafé pour lampes PAR.



Le patio est éclairé par des lustres en matière plastique; les arbres sont illuminés par des lampes flood PAR-38.

	Type A — ampoules ordinaires de 15 à 200 Watts. Doivent être protégées des intempéries au-dessus de 40 Watts.
	Type R — ampoules-réflecteurs d'extérieur, de 75 à 150 Watts, pour projecteur ou flood. A protéger des intempéries.
	Type PAR-38 — ampoules réflecteurs d'extérieur, 150 Watts, pour projecteur ou flood. Le verre n'exige aucune protection.
	Type PAR-46 et 56 — ampoules-réflecteurs, 200 et 300 Watts, pour projecteur ou flood. Exigent des douilles spéciales et doivent être protégées.

DEMANDE DE FUSILS

firme américaine désire acheter en quantité, vieux fusils, rifles, pistolets, mousquets, revolvers, vieilles munitions.

Écrire :

CHICAGO GUN EXCHANGE, 4245 N. Harlem Ave.
CHICAGO 31 III U.S.A.

Panneau de commande monté sur le tableau de bord de la voiture. Les éléments n'étant pas critiques, on peut le dimensionner suivant la place disponible.



Illuminez votre extérieur

(Suite de la page 57)

aériennes, montez des fils type WP, RW ou TW entre les bâtiments ou les poteaux, en les supportant tous les 4 ou 5 mètres. Employez des fils isolés, dès que la hauteur au-dessus du sol est inférieure à 2,50 m environ.

Les câbles souterrains devaient, jusqu'à ces derniers temps, être logés dans des tubes ou être constitués par des conducteurs gainés en plomb. Les nouveaux câbles plastiques sont beaucoup plus économiques. Ceux des types



USE ou UF peuvent être enterrés directement dans le sol. Les entourer de sable ou de gravier pour assurer le drainage et placer une planche par-dessus pour les protéger d'un coup de bêche accidentel. Faire passer le fil, entre sa sortie du sol et la lampe ou sur son trajet le long d'un arbre, dans des courtes sections de gaine. Les fusibles d'une installation extérieure sont généralement calibrés pour 20 ampères, mais, de toute façon, renseignez-vous auprès de l'inspecteur local de l'Electricité. Déterminez également le diamètre des fils conducteurs en fonction de celui des fusibles.

Vous réussirez dans votre Profession ! Vous gagnerez davantage !

grâce aux cours par correspondance de l'INSTITUT TECHNIQUE SUISSE.

En moins de 2 ans, étudiant après votre travail, et aux moindres frais, vous aurez acquis les connaissances théoriques nécessaires qui vous permettront d'accéder aux situations de contremaître, technicien, chef d'entreprise !

Notre cours par correspondance se compose de 24 fascicules si clairement rédigés qu'il ne faut pas de notions préliminaires pour les suivre.

Les honoraires sont de 600 francs par fascicule. Dans ces honoraires sont compris l'appréciation des travaux envoyés, la réponse aux questions se rapportant à l'enseignement, ainsi que l'établissement du certificat final.

Le paiement du cours se fera en 24 mensualités, de 300 frs la première et de 600 frs les 23 autres.

Cours enseignés :

- Mécanique appliquée,
- Technique du bâtiment,
- Technique de l'électricité,
- Maniement de la règle à calcul.

Sans engagement de votre part et gratuitement vous recevrez sur simple demande, la brochure « Vers le Succès » qui vous documentera entièrement sur ces cours.

INSTITUT TECHNIQUE SUISSE D'ENSEIGNEMENT PAR CORRESPONDANCE

PARIS (6^e) (M.P. 76)

ou ST-LOUIS (Ht-Rhin) (M.P. 76)

MACHINES A BOIS

AHOR

les seules
couvertes par
une GARANTIE
ILLIMITEE

BLOC COMBINÉ

1003-1004-1017. moteur 1/2 CV,
2 bords d'arbre, guides, accessoires,
fil, grilles, etc à partir de 48.000 fr.

SUPER BLOC COMBINÉ

avec en plus un flexio et un
stilette 80.400 fr.

DÉGAUCHISSEUSE

Table métallique de 950-750, guide
amovible et réglable, fer de 230,
réglage jusqu'à 450 mm.

en 150 mm 13.300 fr.

en 220 mm 18.100 fr.

SCIE CIRCULAIRE A TABLE

INCLINABLE, guide de sciage.
Possibilité de faire les rainures.
hauteur de coupe 80 mm.

Prix 12.900 fr.

TOURNE à 10.800 fr.

SCIE CIRCULAIRE à 7.100 fr.

SCIE à BUCHES à 18.900 fr.

SCIE à RUBAN table

..... Ineffable 25.900 fr.

TOUR à BOIS 9.800 fr.



3, 6, 9 mois de crédit sur demande

* DEMONSTRATIONS: tous les jours et le samedi matin à nos bureaux à Suresnes
Tous les jours y compris le samedi : " OUTILLAGE SURPASS " 25, rue Sainte Marthe, Paris-X - Metro Belleville - BOf. 14-40
Catalogue illustré complet franco contre 30 frs en timbres. - Notre Brochure
"Les Machines à bois d'Ahör" vous ouvre des horizons insoupçonnés
franco contre 120 frs en timbres.

" AHOR " M.P.
21, RUE EMILE DUCLAUX
SURESNES (Seine)
Tél. : LON. 32.74
C.C.P. Paris 917.26

Distributeur pour le Belgique
et le Grand Nord
Et WEINERT Déport " Ahör
25, rue de la Croix,
BRUXELLES - Tel. 11 73.41

Du 10 au 25 juin, FOIRE DE BORDEAUX, Hémicycle.