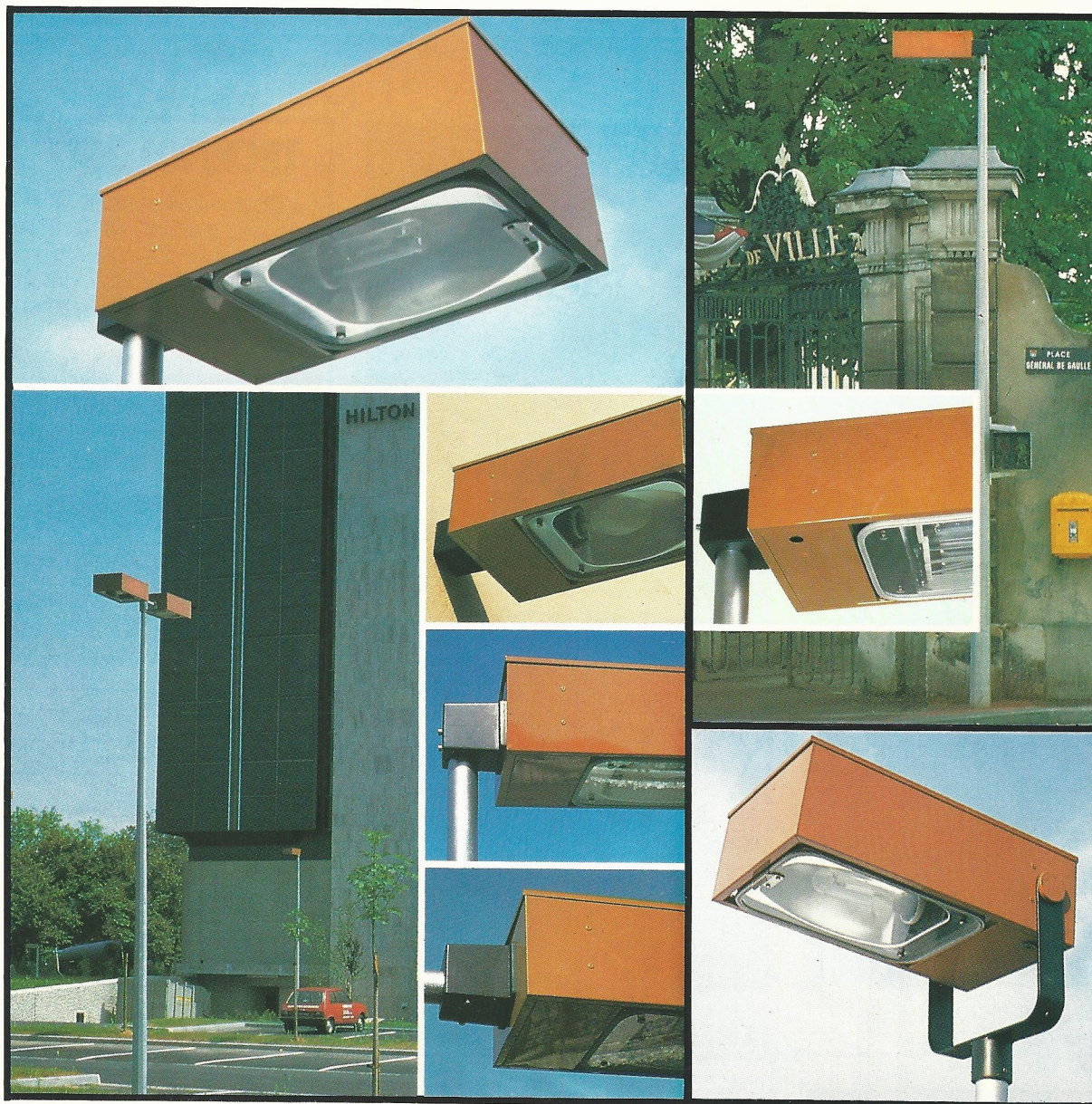


# GAMME DE 3 LUMINAIRES CARÉNÉS APPAREILLAGES INCORPORÉS.



## **SYPLAN U**

Double fixation, verticale et latérale. Eclairage de voies primaires, secondaires ou tertiaires, lotissements, parkings, voies piétonnes.

Lampes : Vapeur de mercure 125 ou 250 w.

Vapeur de sodium haute pression, 70 W, 100 W, 150 W, 250 W.

## **SYPLAN LYRE**

Fixation sur lyre réglable en inclinaison (0° ou 15°).

Eclairage de voies primaires ou secondaires, parkings...

Lampes : Vapeur de mercure, 250 W.

Vapeur de sodium haute pression, 100 W, 150 W, 250 W.

## **SYPLAN P** (pour passages piétons).

Double fixation, verticale et latérale. Eclairage de sécurité pour passages piétons, sorties d'écoles, d'ateliers...

Lampes : Sodium haute pression, 250 W, 400 W.

Iodures métalliques, 400 W.

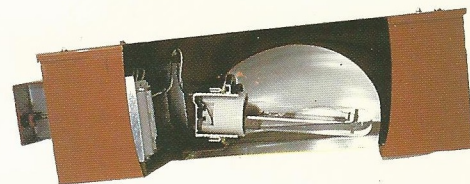
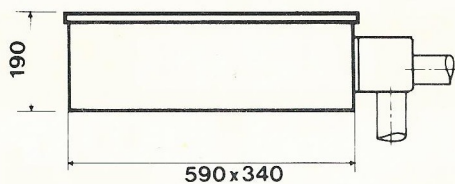
**Production Projelux.**

**SYPLAN**  
SYPLAN U  
SYPLAN L  
SYPLAN P



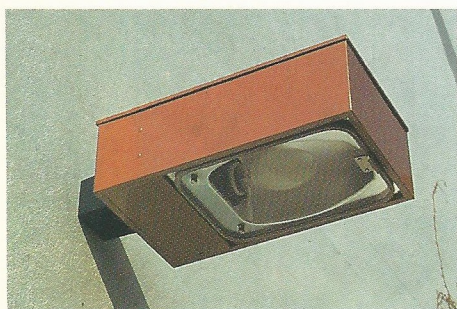
# SYPLAN U

IP 447  $\Delta$  Cl. I

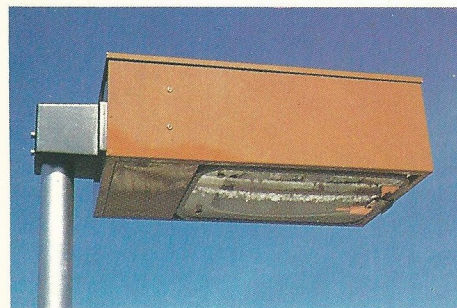


## FIXATION DU SYPLAN U

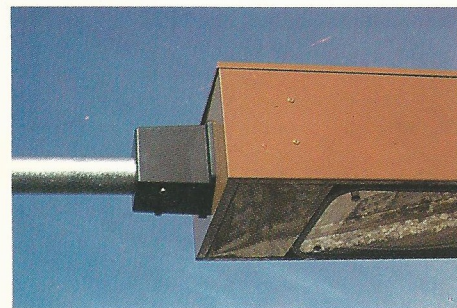
**A.** En console murale, fixation directe sans ferrure intermédiaire.



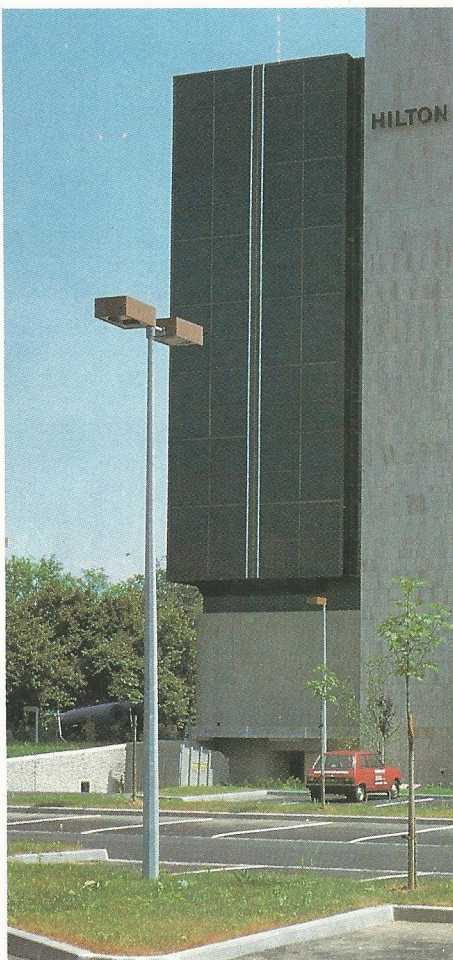
**B.** Sur candélabre droit  
 ● 3,20 m sur candélabre TR 32  
 ● 4 m ou 5 m sur candélabre ESTÉREL ou PUY-DE-DÔME  
 ● 6 à 10 m sur candélabre IZOARD ou ISERAN.



**C.** Sur candélabre à crosse  
 ● 7 à 12 m sur candélabre VERCORS ou VENTOUX.



**D.** Pour regrouper 2, 3 ou 4 luminaires sur le même candélabre droit ( $\varnothing$  60 mm en tête), prévoir la ferrure SLOD 2/0°, SLOD 3/0°, ou SLOD 4/0°.

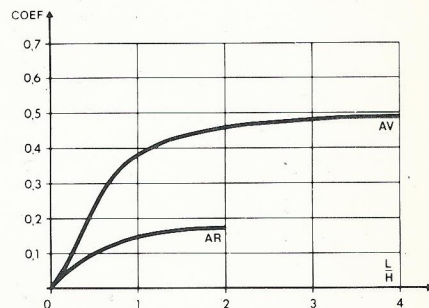


## TECHNOLOGIE

- Caisson et couvercle amovible en tôle d'aluminium peint (couleur cognac).
- Optique en aluminium raffiné, embouti, traité contre la corrosion.
- Support de douille en polyamide injecté, avec joint torique aux silicones, assurant le réglage de la lampe et l'étanchéité.
- Douille E27 ou E40 (voir type et puissance de lampe), monobloc

## PHOTOMÉTRIE

Coefficient d'utilisation en fonction du ra



A. Courbe + MAC 150 II  
 R7 Extensif  $i = 15^\circ$

R = Réglage

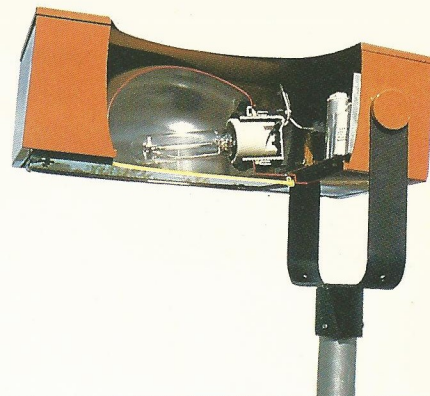
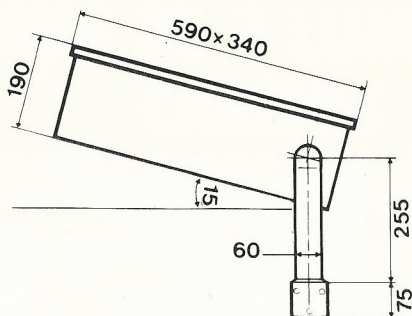
## TABLEAU DE COMMANDE

Type	Lamp	Power (W)						Lamp Type	Symbol	REF.	Weight (KG)
		125 W	250 W	70 W	100 W	150 W	250 W				
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U E 27	415 01	4,8
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U E 40	415 02	5,1
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U M 125	415 03	6,4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U M 250	415 04	8,5
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U S 70	415 05	6,4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U S 100	415 06	6,5
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U S 150	415 07	7,8
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U S 250	415 08	10,0
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U F E 27	415 09	6,1
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U F E 40	415 10	6,4
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U F M 125	415 11	7,7
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U F M 250	415 12	9,8
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U F S 70	415 13	7,7
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U F S 100	415 14	7,8
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U F S 150	415 15	9,1
●	●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN U F S 250	415 16	11,3



# SYPLAN L

IP 447  $\Delta$  Cl. I



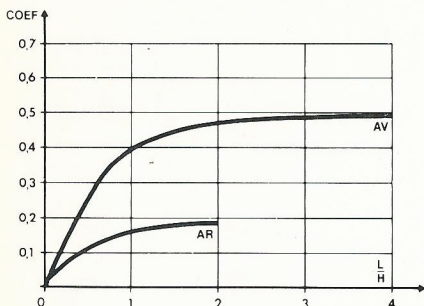
à frein et jupe porcelaine.

- Pièce de fixation arrière, universelle, en Alpac (SYPLAN U).
- Lyre de fixation réglable (0° ou 15° sur l'horizontale) en acier peint de couleur noire (SYPLAN LYRE).
- Vasque de fermeture en verre plat de sécurité, avec joint aux silicones.
- Appareillage d'alimentation incorporé.

### SC x (surface équivalente du luminaire pour le calcul de la prise au vent)

Syplan U = 0,12 m<sup>2</sup>  
 Syplan L = 0,14 m<sup>2</sup>

port  $\frac{\text{largeur chaussée } L}{\text{hauteur de feu } H}$



B. Courbe + MAC 250 R12 Extensif  $i = 15^\circ$

$i$  = inclinaison

### FIXATION DU SYPLAN LYRE.

- En console murale : prévoir la ferrure AML (15° sur horizontale).
- Sur candélabre droit : 6 à 10 m sur candélabre IZOARD ou ISERAN. Sans ferrure intermédiaire.
- Pour regrouper 2, 3 ou 4 luminaires sur le même candélabre, prévoir la ferrure SLOD 2, 3 ou 4.



### EMBALLAGE DES 3 LUMINAIRES SYPLAN.

Appareil nu: 1 colis (ouvert ou fermé).  
 Appareillage d'alimentation: 1 colis.

### MAINTENANCE DES TROIS MODELES.

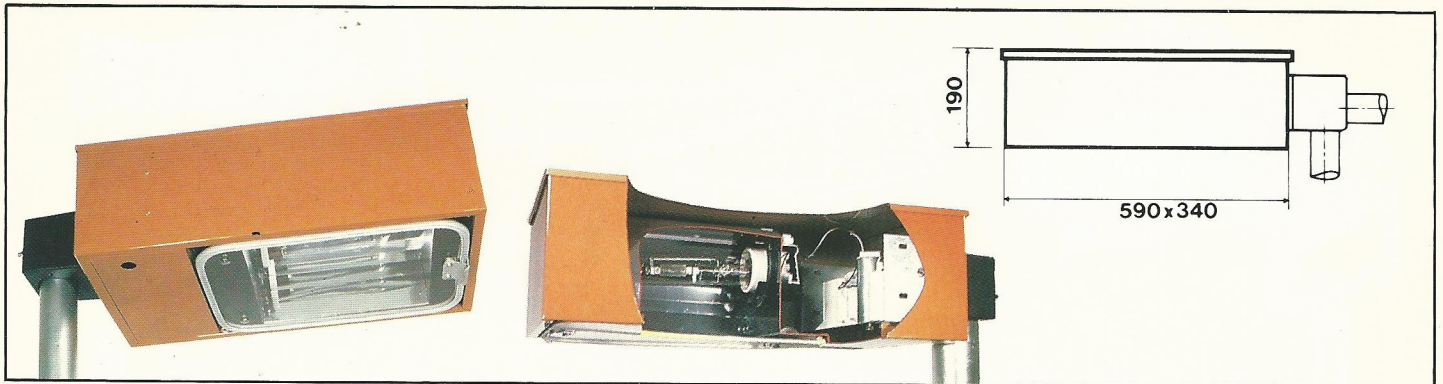
Accès direct à la lampe après dépose de la glace de fermeture.  
 Accès direct à l'appareillage après ouverture du capot supérieur.

**Attention:** ces appareils sont livrés sans lampe.

### TABEAU DE COMMANDE

Type de fixation	Type de luminaire	Puissance (W)				Type de lampe	Type de montage	Type de protection	REF.	Réf. fabricant	Poids (KG)
		250 W	100 W	150 W	250 W						
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN L E 40	415 18	7,5	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN LF E 40	415 20	8,8	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN L M 250	415 22	10,9	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN L S 100	415 24	8,9	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN L S 150	415 25	10,2	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN L S 250	415 26	12,4	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN LF M 250	415 28	12,2	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN LF S 100	415 30	10,2	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN LF S 150	415 31	11,5	
●	●	●	●	●	●	●	●	SYPLAN LF S 250	415 32	13,7	





**SCx =**  
**0,12 m<sup>2</sup> de surface équivalente**  
**du luminaire pour le calcul**  
**de la prise au vent.**

Même construction que  
 SYPLAN U.  
 L'optique est réalisé en tôle  
 d'aluminium poli, plié et traité.

## FIXATION

Latérale ou verticale, selon le  
 support, par simple retournement  
 de la bride de fixation.

- A.** En console murale :  
sans ferrure intermédiaire.
- B.** Sur candélabre existant :  
prévoir la console, réf. PAP.
- C.** Sur candélabre droit :  
section tubulaire - H = 5 m,  
réf. TUB 5.  
Section octogonale - H = 7 à  
9 m, réf. PUY-DE-DÔME,  
IZOARD, ISERAN (embout Ø 60).









**EMBALLAGE - MAINTENANCE**  
 (Voir page 3).

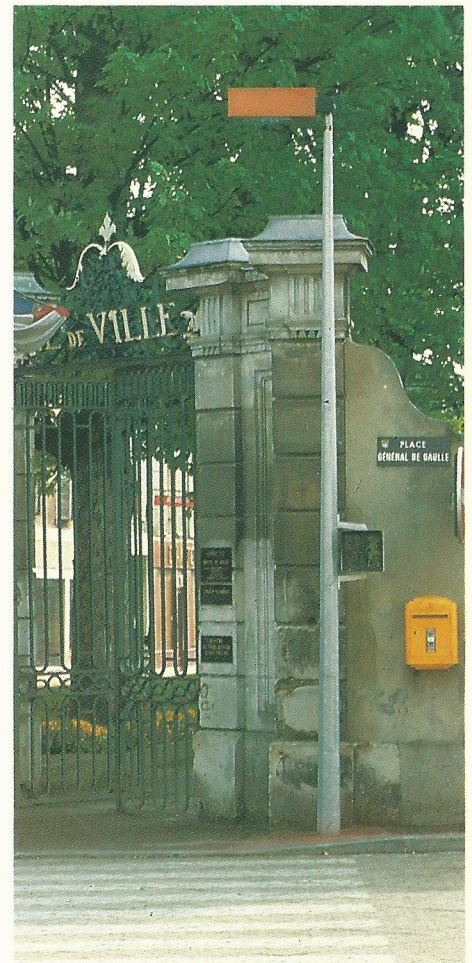
## IMPLANTATION

A proximité du passage à éclairer,  
 l'axe longitudinal de la lanterne  
 étant parallèle à celui de la  
 chaussée.  
 L'optique est réversible pour  
 pouvoir fixer le luminaire avant ou  
 après la zone à éclairer,  
 en fonction de supports existants  
 ou la possibilité d'implantation  
 de supports neufs.

LARGEUR DES VOIES	HR DE FEU	W	IMPLANTATION
5 m	5 m	250	Unilatérale
7 m	7 m	250	Unilatérale
9 m	9 m	400	Unilatérale
14 m	7 m	250	Bilatérale

## TABLEAU DE COMMANDE

400 W		250 W		400 W		RÉF.		
								
•	•	•	•	•	•	SYPLAN PF E 40	41539	6,4
•	•	•	•	•	•	SYPLAN PF S 250	41540	11,3
•	•	•	•	•	•	SYPLAN PF S 400	41541	13,7
•	•	•	•	•	•	SYPLAN PF MAIH 400	41542	13,8



## Compagnie des lampes

Siège social et centre d'éclairagisme  
 29, rue de Lisbonne - 75008 Paris  
 Tél. 561.97.44 + - Télex : MAZDA 280 131 F  
 Adresse télégraphique MAZDALAMP Paris  
 S.A. au capital de F 96 758 200  
 R.C.S. Paris B 542 050 085

Pour tous renseignements, pour passer  
 votre commande, voyez votre conseil :