

## COLONNES LUMINEUSES MODULABLES Diamètre 70mm - IP 65

*Les colonnes lumineuses 640 permettent de combiner facilement, grâce à des modules enclipsables, les éléments de votre choix : feux fixes, flashes, clignotants, rotatifs, buzzers et modules vocaux.*

### LES POINTS FORTS :

- Un vaste choix d'éléments sonores et lumineux : feux flash, feux à Leds, feux à incandescences, clignotants, buzzers... Jusqu'à 5 éléments par colonne (ou 10 éléments avec équerre double)



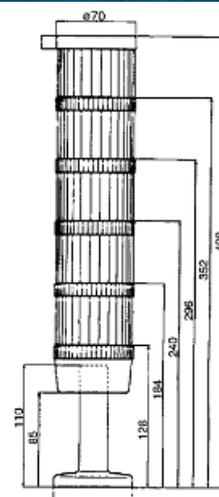
- Un vaste choix de fixations pour une adaptation à toutes les applications.
- Un montage aisé : les éléments s'enclipsent facilement, pas de vis centrale. Ainsi, les éléments sont interchangeables à volonté.



- Un excellent indice de protection IP65 permettant une multitude d'applications

**NOUVEAU**

Élément GSM et élément buzzer auto-ajustable p. 26



# COLONNES LUMINEUSES MODULABLES

## Diamètre 70 mm - IP 65

Une colonne lumineuse 640 se compose de :

### 1) Couvercle et embase



- 2 modèles sont disponibles
  - Couvercle + embase pour équerre ou fond plat
  - Couvercle + embase pour tube

Référence	Désignation
640820	Couvercle + embase pour équerre ou fond plat
640830	Couvercle + embase pour tube

#### OPTIONS :

module vocal type  
844 900 pour colonne 840  
- Pupitre d'enregistrement.  
Nous consulter.

#### NOUVEAUTÉS

Page 26  
- Buzzer auto-ajustable  
- Module GSM

### 2) Eléments optiques ou

#### Modules sonores

- **645800** : 85 dB  
son continu ou pulsé
- **645830** : 105 dB  
(IP40) son continu
- **645820** :  
100 dB 8 tonalités

#### Feux fixes

- Réf. 641** : ampoule à leds  
B15 incluse
- Réf. 641 INC**  
ampoule à  
incandescence incluse

#### Feux clignotants

- Réf. 642** ampoule  
à incandescence  
B15/5W incluse

#### Feux clignotants à leds

- Réf. 644C**
- Feux rotatifs à leds**  
**Réf. 644R**

#### Feux fixes à leds

- Réf. 644F** système unique  
LED-COB (Chip on Board)

#### Feux flash

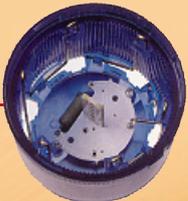
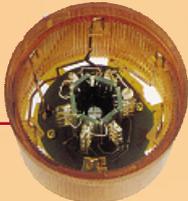
- Réf. 643** : ampoule au  
Xénon 2 Joules incluse

**TOUS CES ÉLÉMENTS SONT  
INTERCHANGEABLES A VOLONTE**

Réf.	Désignation
641.Inc	Feu fixe avec ampoule incandescente B15/5W
641 Led	Feu fixe avec ampoule Leds B15
642	Feu clignotant avec ampoule incandescente 5 W
643	Feu flash avec ampoule au Xénon 2 Joules
644F	Feu fixe à Leds-COB (Chip on Board)
644C	Feu clignotant à Leds
644R	Feu rotatif à Leds
645800	Module buzzer 85 dB - IP 65
645830	Module buzzer 105 dB - IP 40
645820	Module buzzer 100 dB - IP 65



## sonores au choix



X = code couleur

0 = transparent

2 = orange

3 = rouge

4 = bleu

6 = vert



## 3) Fixations au choix

### Montage sur tube

(choisir embase 640 830)



84 P 10  
Pied + tube 10 cm



84P  
Pied plastique



84T25 - 84T40  
Tube 25 ou 40 cm



84M  
Pied métal

### Montage sur équerre



84 EQ  
Equerre simple  
(choisir embase 640820)



84 EQ2  
Equerre double  
(choisir embase 640820)



960.000.01  
Equerre pour montage avec pied (ex : 84P10 et embase 640830).  
PE fourni



960.000.02  
Equerre pour montage avec embase 640 820.  
PE fourni

Equerre simple :  
jusqu'à 5 éléments

Equerre double  
jusqu'à 10 éléments

### Embases et accessoires



975.840.04  
Pour montage avec pied  
(ex : 84P10). PE fourni



975.840.01  
Embase pour câblage latéral avec pied  
(ex : 84P10). PE fourni



960.000.04  
Presse étoupe

### Tension/Consommation (mA)

230 V ~	115 V ~	24 V =
20 mA	20 mA	208 mA
15 mA	15 mA	45 mA
20 mA	20 mA	125 mA
15 mA	20 mA	125 mA
25 mA	25 mA	45 mA
25 mA	25 mA	25 mA
-	-	70 mA
25 mA	-	25 mA
-	-	100 mA
40 mA	40 mA	80 mA

### Référence

### Désignation

84 M	Support en métal pour tube
84 P	Support plastique pour tube
84 P 10	Pied plastique + tube 10 cm
84 EQ	Equerre simple
84 EQ 2	Equerre double
960.000.01	Equerre pour tube et PE
960.000.02	Equerre pour fond plat et PE
975.840.04	Support magnétique : câblage latéral
975.840.01	Embase par câblage latéral
960.000.04	Presse étoupe
84 T 25	Tube aluminium ø 25 mm : longueur 250 mm
84 T 40	longueur 400 mm

# 640 GSM

## MODULE GSM POUR COLONNE LUMINEUSE 640

L'élément GSM pour colonne lumineuse permet de prévenir à distance d'un éventuel défaut sur une machine. Les avantages sont nombreux : délai d'intervention sur la machine réduit, opérateur informé en permanence, surveillance à distance (astreinte...).

L'installation est aisée et l'élément est adaptable sur les colonnes déjà présentes sur le site. Le module ne nécessite pas une source d'alimentation supplémentaire.

### LES POINTS FORTS :

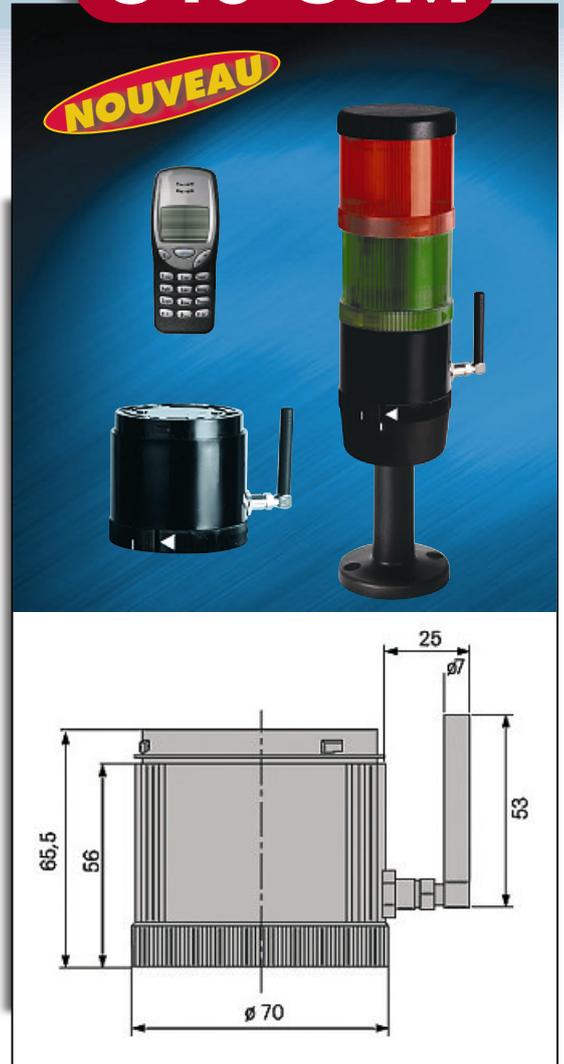
- Installation aisée
- Adaptation possible sur une colonne existante (2 modèles différents sont disponibles : pour colonnes 640 et 840)
- Le module ne nécessite pas une source d'alimentation supplémentaire
- Programmation et personnalisation simple
- Utilisation possible sur tous les réseaux européens usuels. L'opérateur est prévenu par SMS d'un éventuel défaut de la machine.

- Bon indice de protection : IP54

### CARACTÉRISTIQUES

- L'élément est alimenté par un des modules lumineux de la colonne
- La mise en service nécessite une carte SIM (non fournie)
- Disponible en 2 modèles : pour colonne 640 ou pour colonne 840
- Une colonne peut comporter au maximum 5 modules, dont le module GSM

Référence	640GSM024
Tension	24 Vcc
Consommation de courant	200 mA
Pic de consommation	450 mA
Dimensions	70 mm x 65 mm
Matériau	Polyamide de couleur noire



## BUZZER AUTO-AJUSTABLE POUR COLONNES 640

**BIEN AUDIBLE, MAIS PAS DERANGANT !**

ce nouveau buzzer pour colonnes 640 adapte automatiquement sa puissance sonore au bruit ambiant. Il convient donc parfaitement pour toutes les applications où le niveau sonore ambiant varie : il alerte sans déranger !

Le buzzer est bien audible, sa puissance varie entre 80 et 100 dB à un mètre.

### LES POINTS FORTS :

- Le buzzer est bien audible sans être dérangent. La puissance varie de 80 à 100 dB à 1 mètre en fonction du bruit ambiant.

- Très bon indice de protection : IP54
- Installation aisée
- Le buzzer peut être installé sur des colonnes déjà existantes (toujours en dernière position)

Référence	645 AUTO 024
Dimension (Ø x hauteur)	71,5 mm x 110 mm
Matériau	Polycarbonate de couleur noire
Tension	24 Vcc
Consommation de courant	< 150 mA
Consommation au démarrage	< 500 mA
Type de son	Pulsé
Fréquence sonore	2,5 KHz

