

# Voyants VMSE : Voyants à LED pour synoptiques

## Utilisation

Matériel de maintenance sur synoptique ferroviaire.  
Permet de donner une information lumineuse sur un panneau (Présence de train...)

## Avantages

Ce type de voyant s'insère directement dans le schématic et améliore sa compréhension.

## Fonctionnement

Voyant équipé de 1 ou 2 leds de couleur. La partie visible est de couleur cristal lorsque le voyant est éteint.  
Les voyants peuvent être monocolores ou bicolores.  
Montage par encliquetage par l'arrière du panneau.



## Généralités

Voyant spécialisé pour panneau tôle ; la diversité des présentations permet de répondre à la totalité des problématiques de symbolisation schématicque.

## Caractéristiques techniques

### RACCORDEMENT

Fast On/Clips	1 x 2,8 x 0,5 (conducteur 0,3 à 1 mm <sup>2</sup> )
Repérage des bornes	Lettres ABC

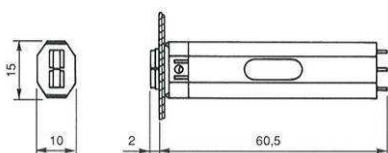
### CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Signalisation	Cristal, Rouge, Vert, Jaune
Tension	24 V - 20 mA
Puissance dissipée	1 W maxi par voyant
Consommation	~ 20 mA
Degré de pollution	Type 3

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

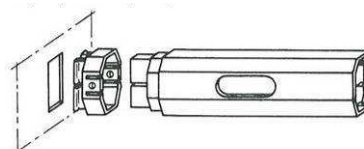
Montage	Horizontal
Fixation	Par encliquetage
Support de fixation	1,5 à 2 mm
Température de fonctionnement	-25 °C à + 30 °C
Température de stockage	-40 °C à + 70 °C
Longueur dépassante	60,5 mm

### ENCOMBREMENT

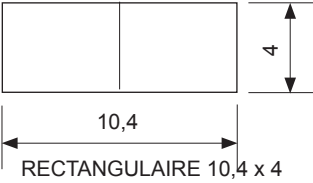



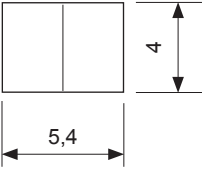



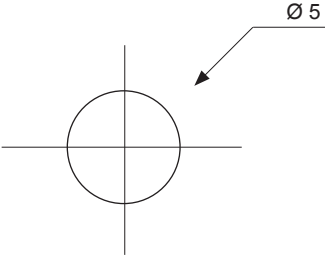
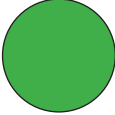
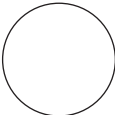
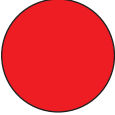
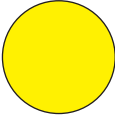
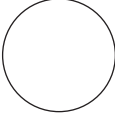
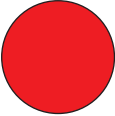
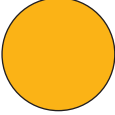
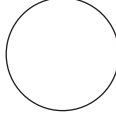
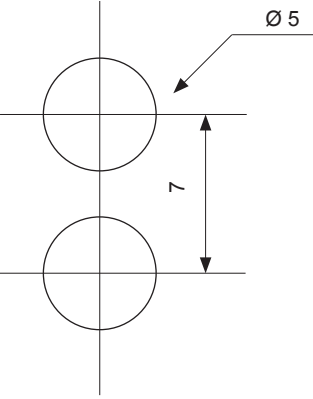
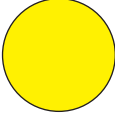
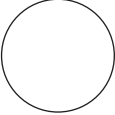
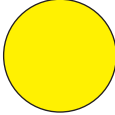
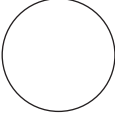
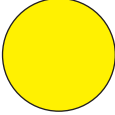
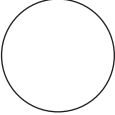
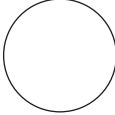
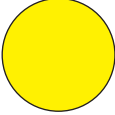


### MONTAGE

- 1-Mettre en place la pièce support diodes dans le perçage
- 2-Introduire le corps recevant les composants dans la pièce support diodes jusqu'à encliquetage.



# Voyants VMSE : Voyants à LED pour synoptiques

TYPE de VOYANT		COLORIS POSSIBLES DE L’AFFICHAGE			
PERCAGES	COLORIS	NB : Éteints, les voyants sont non colorés			
 <p>RECTANGULAIRE 10,4 x 4</p>	JAUNE/ ROUGE				
		JAUNE	OFF	ROUGE	
 <p>RECTANGULAIRE 5,4 x 4</p>	JAUNE/ ROUGE				
		JAUNE	OFF	ROUGE	
 <p>Ø 5</p> <p>ROND DIAM. 5</p>	VERT/ ROUGE				
		VERT	OFF	ROUGE	
	JAUNE/ ROUGE				
	JAUNE	OFF	ROUGE		
	ORANGE				
		ORANGE	OFF		
 <p>Ø 5</p> <p>7</p> <p>DOUBLE ROND DIAM. 5</p>	JAUNE				
					
	VERT/ JAUNE	