

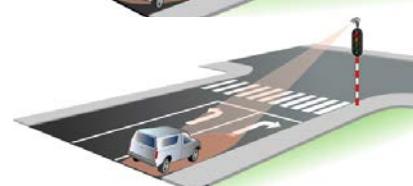


La gamme **Carrefour** décline 3 radars Doppler destinés à la détection des véhicules ou piétons en mouvement, permettant, entre autres applications, l'appel ou la prolongation de phase de couleur des feux tricolores.

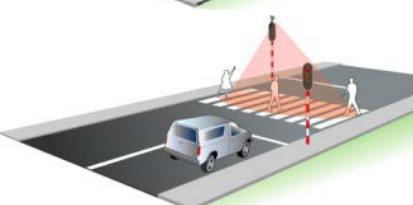
- **TM60** : détection jusqu'à 100 m et lobe large



- **TM150** : détection jusqu'à 150 m OU lobe étroit à courte distance



- **TMP** : détection des piétons pour prolongation phase verte



Pourquoi un radar?

TECHNOLOGIE HORS-SOL

- Plus sûr pour l'installateur, qui n'intervient pas sur la chaussée
- Moins cher : pas de travaux de génie civil ni d'arrêt du trafic lors de l'installation

FONCTIONNE PAR TOUS LES TEMPS ET QUEL QUE SOIT L'ENVIRONNEMENT

Gel, neige, brouillard ... n'ont aucune influence sur le fonctionnement du radar.

SANS ENTRETIEN

Pas de lentille à nettoyer, pas de calibration nécessaire.

Avantages +

- Robuste
- Réglages sans ouverture de l'appareil
- Livré prêt à installer (câblé, avec support et visserie)
- Insensible aux conditions climatiques
- Technologie non intrusive





Pourquoi un radar ICOMS?

Confort d'utilisation:

- Câble détachable par connecteur arrière
- Livré prêt à l'installation avec câble, support orientable et visserie
- Réglages accessibles en face avant, sans ouverture du boîtier
- Plage de t° de fonctionnement étendue : - 40°C/+ 75°C

Large champ d'application:

- Carrefours
- prévention (activation de panneaux renforcés de leds)
- détection de contre-sens ...

Options

Version LP

Faible consommation pour alimentation solaire, avec sortie collecteur ouvert

Support spécifique feux de chantier

NORMES



Compatibilité électromagnétique et sécurité électrique: les TM60, TM150 et TMP satisfont aux exigences essentielles de la directive R/TTE 1999/5/EG.

CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	TM60	TM150	TMP
Portée (pour une voiture standard, radar installé à une hauteur de 4.5 m, angle de 5°, sensibilité 3/4)	80 m	150 m	30 m (piétons)
Vitesse min. détectable		Réglable de 1 à 16 km/h	0.5 km/h
Sens de détection		Approche, éloignement ou bidirectionnel	
Vitesses détectables		Du seuil choisi à 160 km/h	
Dimensions		70x100x120 mm	
Dimensions alim. 220 V	70x100x210 mm	70x100x248 mm	70x100x210 mm
Poids (hors câble et support)	0.9 kg	1.2 kg	0.9 kg
Degré de protection		IP65, EN 50102 (IK)	
Système de fixation		Double-L (fourni), adapté pour visserie M8	
Gamme de température opérationnelle		De -40°C à +75°C	
Alimentation	Version LV : 10-42 VAC/12-60 VDC - Version EU : 220 VAC Version LP : 6-20 VDC		
Consommation	< 1 W (90 mA sous 12 VDC)		
Fréquence	Bande K - 24.125 Ghz		
Puissance de transmission	5 mW		
Sortie utilisateur	LED visible en face avant - Contact relais inverseur		
Temps de réaction	< 250 ms		
Temps de maintien du relais	1 sec. (LP : 1.2 sec.)		
	2 sec. (LP : 1.4 sec.)		

Log:
CBA-14/04/16 – 12 VDC – logo CE!

Informations fournies à titre indicatif et sujettes à modification sans notification préalable.