# 5.5 Les radars pédagogiques sans PMV

## Sans PMV avec 2 Chiffres

### Caractéristiques mécaniques :

- Caisson en aluminium anodisé naturel de dimensions L = 650 x H = 700 mm x P = 120 mm.
- Face arrière en aluminium anodisé de 20/10ième.
- Face avant en polycarbonate de 4 mm d'épaisseur, décor vinyle en standard, Classe 2 jaune en option.
- Fixation par 2 rails aluminium pour boulons M10 à l'arrière.
- Ventilation forcée thermostatique de série.
- Protection électrique IP55, mécanique IK08.

### Caractéristiques de l'afficheur dynamique :

- Afficheur bicolore 2 digits de H = 300 mm en LEDs Rouges/Vertes très haute luminosité (Rouge = 5000mcd, Vertes = 8000mcd) triées en longueur d'onde et en intensité.
- Diodes : 166 LEDs / digit / couleur.
- Angle de lecture de 30°.
- Distance de lecture de 150 m minimum.

### Caractéristiques électriques :

- Portée de détection radar jusqu'à 150 m.
- Cellule photoélectrique intégrée pour réglage de luminosité proportionnelle de 1 à 100 %
- Alimentation 110-240V AC (35VA Maximum) ou 10-18V DC (25W maximum).
- Consommation en veille inférieure à 20 mA sous 12V DC, radar inactif (sur programmation hebdomadaire).
- Raccordement électrique par connecteur étanche type EN175 301 en face arrière.
- Sortie relais avec seuil de vitesse programmable en option.

### Configuration et pilotage PC :

- Liaison BlueTooth intégrée, de série.
- Configuration et paramétrage par logiciel PC Windows (XP à Seven) avec de nombreuses fonctions simples d'accès : historique, comptage des véhicules, vitesses moyennes et maxi/mini, etc.
- Fonction d'export des données en format CSV.
- Programmation horaire hebdomadaire des plages de fonctionnement pour l'optimisation de l'autonomie sur batterie ou panneaux solaires.
- Liaison USB avec connecteurs étanches type C16 en option.

# 5.6 Les radars pédagogiques avec PMV

## Avec 1 ligne PMV + 2 ou 3 Chiffres

### Caractéristiques de l'afficheur numérique :

- Afficheur bicolore 2 digits de H = 300 mm en LEDs Rouges/Vertes très haute luminosité (Rouge = 5000mcd, Vertes = 8000mcd) triées en longueur d'onde et en intensité.
- Diodes : 166 LEDs / digit / couleur.
- Angle de lecture de 30°.
- Distance de lecture de 150 m minimum.
- Modèle « 2 digits ½ » en option (Type 850-3D + PMV)

### Caractéristiques de l'afficheur à messages variables :

- Afficheur monochrome 8 caractères de H = 100 mm en LEDs ambres ou blanches 590nm très haute luminosité (5000mcd) triées en longueur d'onde et en intensité.
- Angle de lecture de 30°.
- Distance de lecture de 50 m minimum.
- Fonctions d'affichage : fixe, clignotant, alternat.

## Avec 2 lignes PMV + 2 ou 3 Chiffres

### Caractéristiques de l'afficheur numérique :

- Afficheur bicolore 2 digits de H = 300 mm en LEDs Rouges/Vertes très haute luminosité (Rouge = 5000mcd, Vertes = 8000mcd) triées en longueur d'onde et en intensité.
- Diodes : 166 LEDs / digit / couleur.
- Angle de lecture de 30°.
- Distance de lecture de 150 m minimum.
- Modèle « 2 digits ½ » en option (Type 850-3D + PMV)

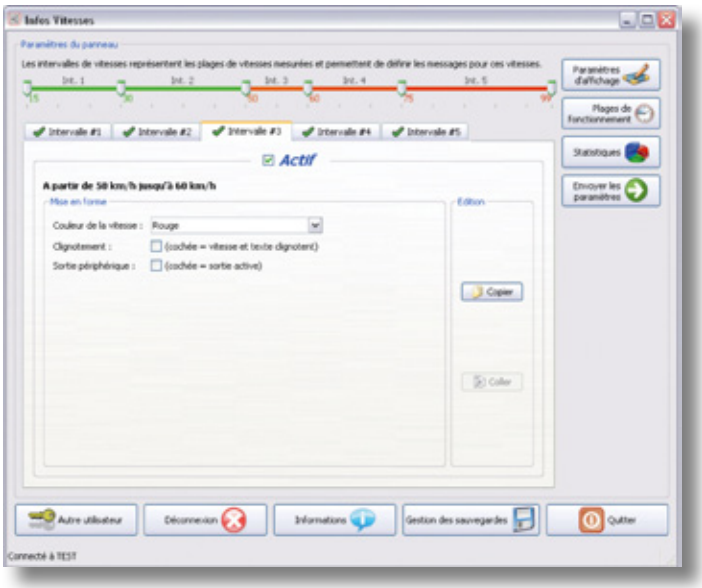
### Caractéristiques de l'afficheur à messages variables :

- Afficheur monochrome 8 caractères de H = 100 mm en LEDs ambres ou blanches 590nm très haute luminosité (5000mcd) triées en longueur d'onde et en intensité.
- Angle de lecture de 30°.
- Distance de lecture de 50 m minimum.
- Fonctions d'affichage : fixe, clignotant, alternat.

# 5. SIGNALISATION RENFORCÉE

## 5.7 Logiciel de programmation

- Connexion au panneau par bluetooth™ de série ou câble USB en option
- Configuration du panneau
- Définition des seuils
- Gestion des sauvegardes des informations
- Exportation des données
- Définition des périodes de fonctionnement
- Affichage (clignotement, durée, alternance…)
- Recueil des statistiques
- Mise en forme des données



Mail:contact@prossed.com
web:www.prossed.com
Jean-Marc LONGUEPEE
PROSSED-LONGUEPEE- Clairac -81800 RABASTENS SUR TARN
Tel:05.63.33.72.29-Fax:05.63.33.87.04-GSM:06.07.83.25.31