

NOTICE STENFOR 081

Le **SENFOR 081** est un scanner de fréquences / récepteur de contrôle (monitor receiver) du début des années 1980. La marque Senfor était particulièrement populaire en Europe (notamment aux Pays-Bas, en France et en Allemagne) pour ses équipements de radio Citizen Band (CB) et ses récepteurs.

Caractéristiques principales :

- Technologie à quartz (XTAL) : la sélection des fréquences précises nécessite l'installation physique de composants appelés quartz (un par canal).
- Capacité de canaux : Il s'agit d'un récepteur automatique à 8 canaux (8 voies commutables).
- Bandes de fréquences : Il opère sur la bande basse (VHF Low 8-86 MHz) et la bande haute (VHF high 153-161 MHz). À l'époque, ces bandes étaient très utilisées par les services de secours (police, pompiers), les ambulances, les professionnels du transport ou le secteur maritime.
- Alimentation : Conçu pour un usage mixte, il fonctionne en 12 Volts DC (pour une installation mobile en voiture ou camion) ainsi que sur secteur au moyen d'une alimentation stabilisée.

Guide de fonctionnement :

1. Installation des fréquences (quartz)

Tout passe par des quartz (XTAL) physiques.

- Ouvrir le boîtier : Vous verrez une rangée de 8 emplacements (vides ou déjà occupés). Ils correspondent aux canaux 1 à 8.
- Insérer un quartz : Le quartz doit correspondre exactement à la fréquence que vous voulez écouter



2. Les boutons en façade

- SQUELCH (Le silencieux) : Tournez-le jusqu'à entendre un fort bruit de souffle (souffle permanent), puis tournez-le doucement dans le sens inverse jusqu'à ce que le bruit se coupe. L'appareil est maintenant prêt à détecter un signal.
- VOLUME / POWER : Allume l'appareil et règle la puissance sonore.
- Interrupteurs des canaux (1 à 8) : Ce sont de petits leviers situés sous chaque LED.
 - Activé : Le scanner va balayer ce canal.
 - Désactivé : Le scanner ignorera ce canal.
- MANUAL / AUTO (ou SELECT) :
 - En mode Auto/Scan, l'appareil fait défiler les canaux automatiquement à toute vitesse. Il s'arrête dès que quelqu'un parle (si le Squelch est bien réglé).
 - En mode Manual, vous pouvez appuyer sur le bouton pour passer manuellement

d'un canal à un autre pour écouter une fréquence fixe.

3. Les connexions à l'arrière

- ANTENNA : Prise pour l'antenne externe (type autoradio). Une antenne télescopique simple ou une antenne VHF est indispensable pour capter.
- 13,8 V DC: à brancher sur une alimentation stabilisée ou une prise allume-cigare
- EXT. SP (External Speaker) : Sortie Jack pour brancher un haut-parleur externe.