

# ATR 420

## TERMINAL MOBILE PMR

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- GAMME DE FREQUENCES / BANDE PASSANTE
  - ATR 423 : 68-88 MHz / 20 MHz
  - ATR 421 : 146-174 MHz / 28 MHz
  - ATR 426 : 406-430 MHz / 12,5 MHz
  - ATR 427 : 440-470 MHz / 12,5 MHz
- PAS DU SYNTHETISEUR :
  - ATR 423 : 5 ou 6,25 KHz (en option : mixte 5 et 6,25 KHz)
  - ATR 421/426/427 : 12,5 ou 20 KHz
- MODE DE COMMUNICATION : ALTERNAT
- TYPE DE MODULATION : PHASE
- LARGEUR DES CANAUX : 12,5(D) ou 20(C) ou 25(B) KHz
- PUISSANCE H.F./50 OHMS :
  - ATR 423 : 1 à 20 WATTS
  - ATR 421/426/427 : 1 à 15 WATTS
- SENSIBILITE/50 OHMS : 0,25 microV/12 dB SINAD
- PUISSANCE B.F/4 OHMS : 3 WATTS
- CONSOMMATION : - veille : < 800 mA
  - émission : . UHF : 5,5A
  - . VHF : 4,5A
- ALIMENTATION : 10,8V à 15,6V (négatif à la masse)
- TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT GARANTI :
  - ATR 421/ATR 423 : -20/+55°C
  - ATR 426/ATR 427 : -10/+55°C
- NORMES DE REFERENCES : - ST/EST/EFT/166 (FRANCE)
  - TR 24-01 (CEPT)

## CARACTERISTIQUES MECANIKUES

- POIDS : 2 Kg
- DIMENSIONS : 182 x 255 x 53 mm
- VOLUME : 2,46 litres
- PROTECTION : IP 40 selon NFC 20010

## PREEQUIPEMENTS

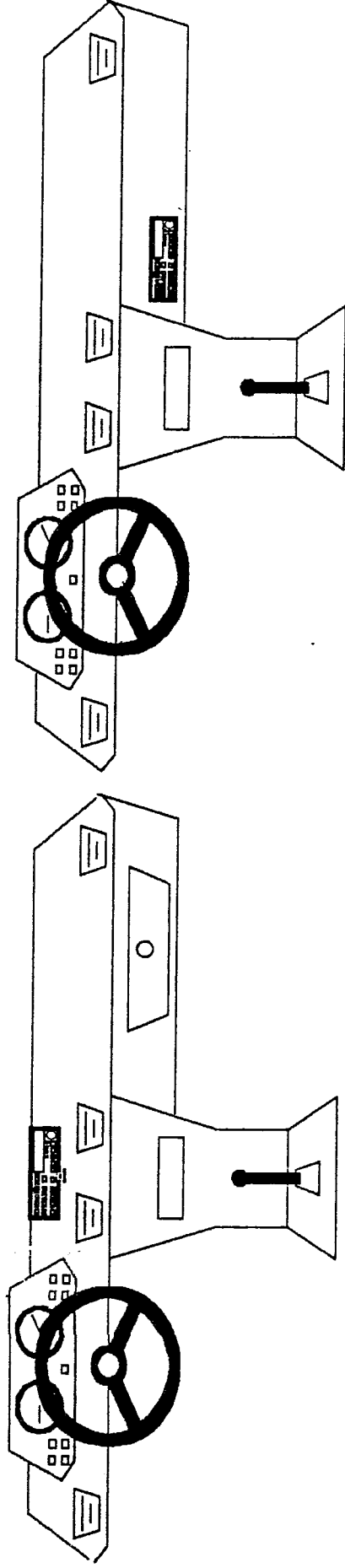
- VEHICULE
  - . Montage "monobloc"
  - . Montage "déporté"
- BUREAU : installation en console transportable intégrant :
  - haut parleur à haut rendement
  - alimentation secteur 220V/50 Hz
  - batterie d'accumulateurs (option)
  - chargeur

Alimentable par 12 volts via allume-cigare.

## ACOUSTIQUE

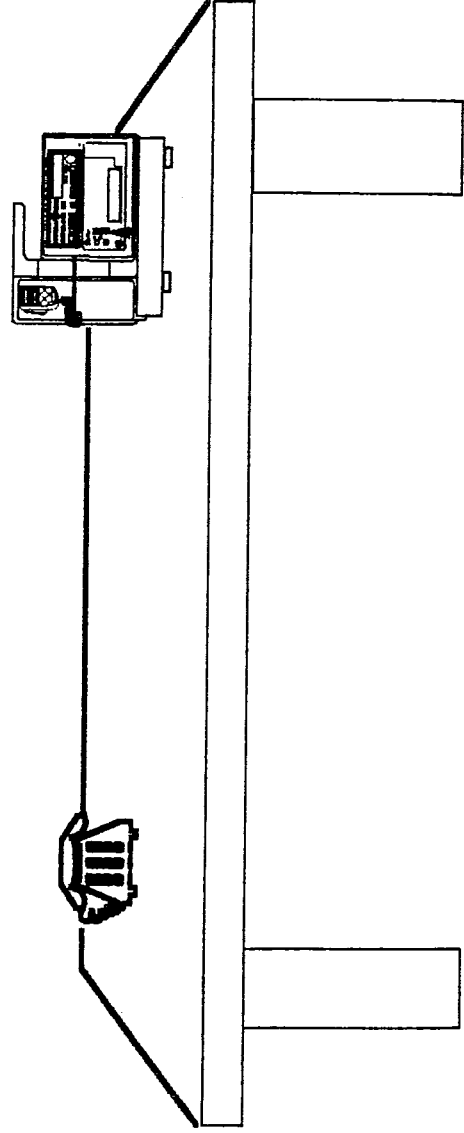
- Microphone : MIC 680
- Haut-parleur : HPR 020
- Combiné micro-écouteur : COTO20, à commutation écoute discrète/écoute amplifiée et haut-parleur intégré.

# ATR 420 - INSTALLATIONS



MOBILE - FACE AVANT DEPORTEE

MOBILE - MONOBLOC



CONSOLE DE BUREAU

## ACCESSOIRIE

- Signalisation extérieure de réception d'appel (Klaxon)
- Kit anti-parasitage
- Contact pour appel de détresse (fonction DIGICOM)

## ENTREES/SORTIES

- Face-avant : prise 8 points pour microphone et combiné.
- Panneau arrière : prise SUB/D 25 Points pour entrées/sorties Klaxon, haut-parleur, câble de déport, contact de détresse...

## PERSONNALISATION DES OPTIONS

Mémoire EPROM 2732 enfichable