

PROFESSIONNELS DE LA SECURITE :
GARDEZ LE CONTACT PERMANENT
SANS AUCUN FRAIS DE COMMUNICATION !



(Taille réelle)



VIGICOM ATR-450PRO

PORTATIF RADIO IP67 TOUT TERRAIN LONGUE PORTEE

- **EMETTEUR-RÉCEPTEUR 500 MW SANS LICENCE PMR 446 MHz POUR DES COMMUNICATIONS GRATUITES.**
- **EVOLUTIF À 5W EN PMR UHF 430-470 MHz AVEC LICENCE ET UNE PORTÉE > 10 KM¹.**
- **ROBUSTE ET ÉTANCHE, CONÇU POUR RÉSISTER À DES ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES (IP67).**
- **CONVERSATION EN MAINS LIBRES GRÂCE AU SYSTÈME EVOX.**
- **CRYPTAGE DES CONVERSATIONS POUR GARANTIR LA CONFIDENTIALITÉ DES ÉCHANGES.**
- **COMPACT ET LÉGER (180 G²) POUR UNE UTILISATION PROFESSIONNELLE INTENSIVE.**
- **AUTONOMIE RECORD DE 26 H³ (BATTERIE DE 2200 MAH).**

Idéal : d'une fiabilité à toute épreuve, compact, simple d'utilisation, VigiCom ATR-450 est l'outil de communication idéal et sans frais pour assurer la coordination des agents en toute circonstance (rondes, événementiels, interventions, secours ...) et pour réagir efficacement en cas d'imprévu.

Performant : son microphone à réduction de bruit, son haut-parleur surdimensionné de 1 W avec déparasitage du champ magnétique confèrent au ATR-450 des qualités audio exceptionnelles qui préconisent son utilisation en milieux urbains ou industriels bruyants tels que les chantiers BTP, les salons et expositions, les discothèques, les événements sportifs, les ports et aéroports, les entrepôts...

Unique : d'une robustesse et étanchéité sans équivalent, ATR-450 est le seul portatif radio au monde conforme à la norme IP67 c'est à dire totalement protégé contre la poussière, le sable, la neige et la pluie. Son fonctionnement est garanti après une immersion de trente minutes sous un mètre d'eau. Sa coque métallique, obtenue par un moulage sous pression d'aluminium liquide injecté, lui confère une grande tenue aux chocs et aux vibrations qui lui a valu les certifications militaires MIL-STD-810 C,D,E, F.

Exclusif : le brouilleur intégré assure la confidentialité des conversations et le kit avec tube micro écouteur acoustique transparent et micro PTT déporté (manche ou cravate) permet de profiter pleinement et en toute discrétion de la fonction Evox de communication en mains libres.

Tout d'un grand : évolutif avec le logiciel de programmation optionnel servant à paramétrer simplement et rapidement ce même portatif (en 5 W pour l'export ou avec des fréquences délivrées par l'ARCEP - avec redevances d'utilisation - par exemple)

Exceptionnel : grâce à son autonomie record de 26 heures, vos équipes peuvent utiliser l'ATR-450 sans interruption; le chargeur de bureau double alvéole accueille également une deuxième batterie en charge.

Complet : chaque ATR-450PRO est livré prêt à fonctionner avec tous les accessoires nécessaires dans une sacoche de transport :

- Portatif radio professionnel ATR-450 IP67
- Antenne courte universelle UHF
- Batterie Li-ion haute capacité 2200 mAh
- Micro écouteur, tube acoustique transparent avec micro PTT déporté
- Chargeur rapide de bureau double alvéole avec adaptateur secteur
- Pince de ceinture
- Support rigide avec clip de ceinture rotatif
- Manuel d'utilisation

Nos clients :

Services de Sécurité Privée, événementiel, armées, police, pompiers, service de secours, sauvetage, marine, mines, souterrains, plateformes pétrolières, industries chimiques, réseaux ferrés, centrales électriques, égouts, chasse, hôpitaux, BTP, entrepôts, parkings...

Spécifications techniques :

Gamme de fréquences	PMR UHF 446 MHz sans licence. PMR UHF 430-470 MHz avec licence.
Modulation	FM (F3E).
Puissance d'émission	500 mW ERP sans licence. 5 W avec licence ou export.
Portée ¹	12 Km (5W) sans obstacle.
Nombre de canaux	312 (99 canaux préprogrammés).
Espacement des fréquences	12,5 KHz.
Sensibilité	0,25 µV typique à 12 db SINAD
Signalisations	CTCSS 38 tonalités, DCS 104 codes.
Sonnerie	5 tons.
Evox	Natif et réglable sur 2 niveaux.
Affichage	Afficheur LCD multi-fonctions rétroéclairé.
Clavier	8 touches de fonctions verrouillables.
Puissance de sortie audio	1 W @ 10% THD.
Autres fonctions	Sonnerie d'appel, appel d'urgence, cryptage de la voix, déclenchement à la voix (Evox), réduction de bruits environnants, accusé de réception (Roger), verrouillage du clavier, écoute-balayage de canaux, avertisseur de perte de transmission, limitation réglable de la durée d'émission (anti-bavard), monitoring, mémoire du dernier canal utilisé, deux modes de veille.
Température de fonctionnement	De -25 C à +55 C.
Alimentation	7,2 V CC +/- 10%.
Batterie	Lithium-ion 2200 mAh rechargeable, mode économie d'énergie, avertissement de batterie faible, indicateur de veille et de niveau de charge.
Autonomie ³	26 h, recharge par socle chargeur de bureau double alvéole.
Temps de recharge	120 mn.
Étanchéité	IP67 (immersion sous 1m d'eau pendant 30 mn).
Robustesse	MIL-STD-810 C, D, E, F.
Dimensions	l x h x p : 53 x 113 x 35 mm.
Poids ²	180 g (sans batterie) .
Entrées/sorties	Prise jack 2 broches pour accessoires audio.
Accessoires en option	Accessoires en option Kit de programmation (câble et logiciel), batterie 2200 mAh, haut-parleur-microphone déporté, laryngophone, micro-casque contour de nuque, microphone avec oreillette.
Conformité	CE 99/05, EN 300 296-2, ROHS.

¹ Selon conditions environnementales et climatiques.

² Hors batterie, le poids total dépend du type de batterie utilisé.

³ En régime normal d'utilisation : 10% du temps en transmission, 90% du temps en attente.

Plus d'information
sur l'émetteur-récepteur VigiCom ATR-450PRO,
connectez-vous sur
<http://www.vigicom.fr/produits/atr450.php>

ATTENDANCE FRANCE
2, rue Gambetta - 77210 AVON
www.vigicom.fr
tél. 01 64 23 05 45
fax 01 64 23 29 76
SARL au capital de 50 000,00 €
SIRET 479 264 657 00020