

Bandes de fréquence

- 380 – 430 MHz avec un pas de 10 ou 12,5 kHz
- 440 – 490 MHz avec un pas de 10 ou 12,5 kHz
- Offset demi-canal possible
- Autres bandes de fréquence disponibles sur demande

Spécifications RF

- Puissance maximale de sortie de l'émetteur : 10 W
- Sensibilité statique / dynamique meilleure que – 119 dBm / - 111 dBm

Spécifications d'environnement

- Protection contre les projections d'eau et la poussière : classification IP 54
- Chocs et vibrations selon ETS EN 300019-1-5 classe 5M3
- Humidité selon ETS EN 300019-1-5 classe 5.2, jusqu'à 95 %

Taille (HxLxP)

- Boîtier radio : 43 x 220 x 158 mm
- TM-CU (CUNO) : 60x190x45 mm

Écran

- TM-CU (CUNO) : écran graphique couleur, transmissif, 2.81" haute résolution, 240x400 pixels

TM-CU (CUNO)

- Clavier alphanumérique
- Navigateur
- Bouton marche/arrêt
- 3 touches contextuelles
- 3 touches d'accès rapide au mode discret, au Vepeaway et au menu des fonctions tactiques
- Touche rouge pour appel de détresse
- Bouton de volume Audio
- Capteur de lumière ambiante
- Prise USB pour le chargement du logiciel
- LED d'émission
- Touche d'activation du haut-parleur externe

Types d'appels

- Appels individuels
- Appels multiples
- Renvoi d'appel
- Transfert d'appel
- Identification de l'appelant

Communications de groupe

- Jusqu'à 20 groupes
- Mode normal et mode trunké
- Conférences, talkgroups
- Appel général
- Appel de détresse
- Group merging
- Scanning
- Identification de l'appelant

Mode direct et mode répéteur

- Couverture étendue en mode direct 380 – 430 MHz ou 440 – 490 MHz
- Appel de détresse
- Utilisation du relais indépendant numérique (IDR)
- Identification de l'appelant

Messagerie

- Status et messages texte
- Échange de données

Tetrapol

- Envoi de géolocalisation possible lorsque le BER est connecté avec un équipement de la gamme PILOT
- Appel de détresse géolocalisé

Sécurité

- Composant de cryptage embarqué (ASIC)
- Authentification manuelle
- Chiffrement de bout en bout voix et données
- Renouvellement des clés sur l'interface air
- Mise hors service à distance
- Chiffrement (option client)

Transmissions de données

- Possibilité de transfert de données type « statuts », « ordres de départ », « bilans secouristes/médicaux »... via la gamme Terminaux informatiques embarqués.



BER (TPM 700)

Terminal mobile ANTARES

PRODUIT	RÉFÉRENCE DE COMMANDE	RÉFÉRENCE UGAP
Terminal mobile micro long pré-équipement 2 mètres	TR1237PR2L	2024176
Terminal mobile micro standard pré-équipement 2 mètres	TR1237PR2S	2024175
Terminal mobile micro long pré-équipement 4 mètres	TR1237PR4L	2024178
Terminal mobile micro standard pré-équipement 4 mètres	TR1237PR4S	2024177
Terminal mobile micro long pré-équipement 6 mètres	TR1237PR6S	2024179
Terminal mobile micro standard pré-équipement 6 mètres	TR1237PR6L	2024180
Terminal mobile micro long pré-équipement 7,5 mètres	TR1237PR7S	2024181
Terminal mobile micro standard pré-équipement 7,5 mètres	TR1237PR7L	2024182
Terminal mobile micro long pré-équipement 9 mètres	TR1237PR9L	-
Terminal mobile micro standard pré-équipement 9 mètres	TR1237PR9S	-

Robuste et étanche

Le **BER** est un terminal radio ANTARES conçu pour assurer des communications voix et données sécurisées. Il existe en différentes versions mobiles ou fixes. Il est idéal pour les utilisateurs de radiocommunication professionnelle qui exigent un terminal ergonomique et puissant pour une utilisation au quotidien.

Le **BER** est constitué d'un boîtier radio commun à toutes les configurations véhicule ou fixes. Pour une utilisation en voiture ou sur un bureau, le **BER** est fourni avec une interface de commande conviviale présentant un écran couleur et un clavier complet ainsi qu'un kit d'installation adapté (plusieurs longueurs possibles).

Ergonomique et convivial

Dans la lignée des terminaux Airbus DS de dernière génération, le **BER** est muni d'un écran couleur, d'un clavier facile à utiliser et offre des menus fonctionnels. L'écran graphique haute résolution permet aussi, grâce à sa taille, une lisibilité optimale des images et des icônes couleurs. Même dans des conditions de luminosité variable, l'information reste facilement visible par l'utilisateur.

Personnalisable

Le **BER** s'adapte aux besoins de chaque utilisateur. Pour le confort d'utilisation, l'accès aux fonctions les plus utilisées est facilité par la configuration d'un bouton tactique. Nul besoin dorénavant d'entrer dans le menu principal pour envoyer ou consulter des messages ou transmettre une position GPS ; une seule pression sur la touche suffit. Enfin, l'interface utilisateur peut être personnalisée pour afficher le nom d'une organisation ou un écran d'accueil.