

Communications  
essentielles à  
l'entreprise

Entel

# Série DTE<sub>x</sub>

Portables MED Pompiers

 Approuvé MED

 ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb  
ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb

 Mode numérique et analogique

 Submersible IP68



0063



0558

Résistant | SON  
CRISTALLIN  
Submersible  
Fiable



# Série DTE<sub>x</sub>

## Radios MED pour pompier

La série DTE<sub>x</sub> Pompier de qualité industrielle est conçue et est approuvée pour répondre à la dernière norme MED / 5.20 ainsi qu'à la directive européenne ATEX.

Disponible dans des modèles VHF ou UHF avec ou sans afficheur, la série DTE<sub>x</sub> de qualité industrielle constitue la référence en matière de portatifs embarqués à sécurité intrinsèque de nouvelle génération. Les fonctionnalités standard incluent des modes de fonctionnement analogiques et numériques\*, un écran OLED haute visibilité, des commandes ergonomiques à couple élevé conçues pour une utilisation avec des mains gantées. Avec un indice de submersion IP68 (2 m pendant 4 heures), ces portatifs présentent une fiabilité et une facilité d'utilisation à 100 %, même dans les conditions les plus difficiles et les plus extrêmes.

### Audio le plus fort et le plus clair - en classe

Utilisant la dernière technologie de réduction du bruit, nos portables DTE<sub>x</sub> offrent un son fort et intelligible, ce qui est essentiel lorsque vous travaillez dans des environnements où le bruit ambiant est élevé.

### IP68 Submersible 2 mètres pendant 4 Heures

La série DTE<sub>x</sub> offre l'indice de submersibilité le plus élevé de tous les fabricants. Ces radios sont conçues pour résister à une immersion totale dans l'eau jusqu'à une profondeur de 2 mètres pendant 4 heures, afin d'assurer une protection contre la corrosion et les risques potentiels rencontrés dans les environnements humides ou salins.

### Approuvé à sécurité intrinsèque

**Approuvé ATEX IIC** - La série de portables DT900FF est certifiée ATEX et répond aux exigences du groupe de gaz IIC, la classification ATEX la plus stricte selon la directive européenne 2014/34/EU.

**Approuvé ATEX IIB** - La série de portables DT800FF certifiés ATEX répond aux exigences du groupe de gaz IIB, l'exigence de groupe de gaz minimum selon la directive MED / 5.20.

### Construction industrielle de qualité

Chaque aspect d'une conception de qualité industrielle des radios DTE<sub>x</sub> a été méticuleusement pris en compte. De l'écran OLED à contraste élevé, lisible dans toutes les conditions de lumière, jusqu'aux commandes à couple élevées aux boutons avant ultra-tactiles qui assurent un fonctionnement fiable même lorsque vous utilisez les radios avec des mains gantées.

### Avantages du numérique

Outre une qualité exceptionnelle, vous bénéficierez également d'une portée utilisable accrue sans dégradation de la qualité et sans interférence. Il existe deux modes numériques : 6,25 KHz numérique et DMR (voir tableau ci-dessous). La série DTE<sub>x</sub> peut être programmée de manière unique pour fonctionner en mode numérique ou en mode analogique. Le fonctionnement numérique est uniquement approuvé pour une utilisation dans la bande marine UHF.

Mode	Pavillon de navigation	VHF ou UHF
Analogique	EU et non-EU	VHF ou UHF
6.25KHz Digital	EU et non-EU	UHF
DMR Digital	Non-EU	UHF



L'affichage informatif indique à la fois le numéro de canal et la fréquence



L'écran affiche le nom et le numéro du canal



Modèle UHF

Modèle VHF





### Batteries intelligentes

Les batteries intelligentes Lithium-ion d'Entel sont conçues pour offrir des performances et une sécurité optimale. En mode numérique, le rapport cyclique d'une seule charge de batterie est supérieur à 18 heures !

### Accessoires dédiés aux pompiers

Entel propose également une large gamme d'accessoires homologués ATEX. Les plus populaires pour les pompiers sont le laryngophone et l'ostéomicrophone à conductivité osseuse CXR. Ces deux accessoires éliminent le bruit ambiant et sont encore améliorés par la technologie de personnalisation de la parole de la série DTEx qui offrent des communications intelligibles dès la première fois et à chaque fois. Une gamme de microphones à haut-parleur des constructeurs Draeger BA et Savox est également approuvée.

### Interface d'accessoires de haute qualité

L'interface robuste multibroches et la prise micro-USB sont à la fois submersibles et plaquées or pour minimiser tout risque de dommage et protéger contre la corrosion. Pour garantir l'intégrité des niveaux de protection de Sécurité Intrinsèque et se prémunir contre l'utilisation d'accessoires non conformes, tout accessoire connecté au portatif subit automatiquement un processus de validation. Tous les accessoires DTEx intègrent un connecteur de verrouillage robuste pour protéger davantage l'utilisateur.



### Batterie primaire de secours

La batterie de secours mono-coup CLB850FF offre un cycle de service de 20 heures \*\*disponible pour les modèles DT844FF et DT885FF uniquement.

## Programmation simple pour l'utilisateur final

Avec notre application PC gratuite, unique et simple à utiliser, vous pouvez facilement reprogrammer une radio DTEx tout en étant à bord. L'application conviviale facilite le glisser-déposer d'un nouveau fichier de programmation, envoyé par votre revendeur Entel par e-mail, vers votre(vos) radio(s) DTEx. Ce processus simple et intuitif peut être réalisé par du personnel non qualifié.

### Liste des modèles

Modèle	Approbation ATEX	La fréquence	Analogique / Numérique	Batterie de secours
DT844FF	IIB	VHF	Analogique	✓
DT944FF	IIC	VHF	Analogique	
DT885FF	IIB	UHF	Analogique et numérique	✓
DT985FF	IIC	UHF	Analogique et numérique	

## Caractéristiques clés

- ✓ Construction industrielle de qualité marine
- ✓ Submersible IP68
- ✓ Modes numérique et analogique
- ✓ Gamme et performances exceptionnelles
- ✓ Application simple de reprogrammation intégrée
- ✓ Large gamme d'accessoires agréés
- ✓ Prise en charge du kit BA tiers
- ✓ Optimisation des accessoires audio
- ✓ Itinérance multisite IP (option sous licence mode numérique uniquement)
- ✓ Connecteur d'accessoires verrouillable

# Spécifications techniques

Général			
Gamme de fréquences	VHF	156-163MHz	
	UHF	450-470MHz	
Espacement des canaux	12.5 & 25KHz		
Tension de fonctionnement	7.4v		
Poids	435g		
Dimensions hors tout (HxLxP)	138mm x 60mm x 38mm		
Canaux	VHF	INT/USA/CAN plus privé	
	UHF	up to 99	
Endurance de la batterie (5/5/90)	<b>Modèle</b>	<b>Mode analogique</b>	<b>Mode numérique</b>
	DT844FF	10 heures	n/a
	DT944FF	16 heures	n/a
	DT885FF	14 heures	17 heures
	DT985FF	18 heures	18 heures
Émetteur			
Puissance de sortie UHF	ATEX IIC	1 Watt / ERP	
	ATEX IIB	2 Watts / ERP	
Puissance de sortie VHF	ATEX IIC	1 Watt	
	ATEX IIB	3.9 Watts	

Receiver	
Sensibilité (typique)	Analogique -121dBm (0.2uV) for 12dB SINAD Numérique -121dBm (0.2uV) for 5% BER
Environnemental	
Température de Fonctionnement	-20°C to +55°C
Température de stockage	-40°C to +85°C
Choc thermique	
Humidité	
Choc et vibration	Conforme à la norme MIL-STD810 C/D/E/F/G
Test d'emballage	
Épreuve de chute	
Indice protection eau	Submersible IP68 2 mètres, 4 heures
Approbations	EN 300 720 v2.1.1
	EN 301 178 v2.2.2
	EN 301 843-1 v2.2.1
	EN 301 843-2 v2.2.1
	EN 301 489-1 v2.2.3
	EN 301 489-5 v2.2.1
	EN 300 113 v2.2.1
	EN 60945:2002
	EN 62368-1:2020 +A11:2020
	EN 50566:2017
EN 62311:2008 & EN 62209-2:2010	
Certification NBO	www.entel.co.uk/med
Protection Ex	ATEX II 2G Ex ib IIB T4 Gb ATEX II 2G Ex ib IIC T4 Gb

## Forfait recommandé

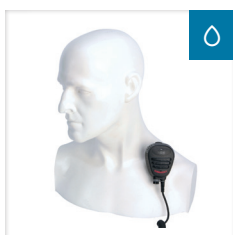
Forfait typique 1	Forfait typique 2
<b>QTY2 DT Radios pompiers</b>	<b>QTY2 DT Radios pompiers</b>
<b>Fourni avec:</b>	<b>Fourni avec:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterie Li-ion</li> <li>Chargeur intelligent</li> <li>Clip de ceinture à ressort</li> <li>Antenne</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Batterie Li-ion</li> <li>Chargeur intelligent</li> <li>Clip de ceinture à ressort</li> <li>Antenne</li> <li>Accessoire à conduction osseuse</li> </ul>

## Accessoires

Le forfait comprend: batterie Li-ion, chargeur rapide encastrable, clip de ceinture, antenne haut rendement et guide d'utilisation pour démarrage rapide.



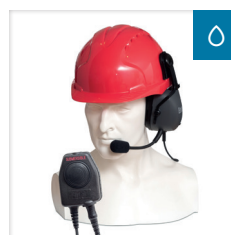
**CSBHT**  
Chargeur rapide intelligent à six modules



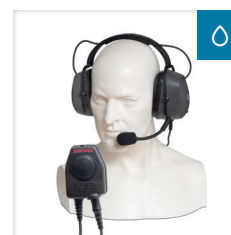
**CMP/DT9** Microphone haut-parleur robuste pour DT800FF et DT900FF series



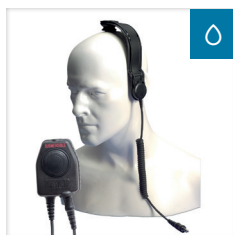
**CLCDT5** Un étui de transport en cuir robuste avec boucle de ceinture pivotante et sangle



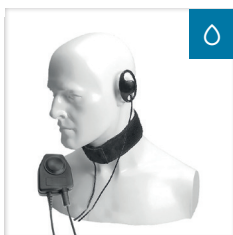
**CHPHS/DT9\***  
Casque antibruit monaural pour casque



**CHPD/DT9\***  
Casque antibruit binaural avec serre-tête



**CXR5/DT9\***  
Micro à conduction osseuse avec PTT robuste



**CXR16/DT9\***  
Laryngophone/écouteur avec PTT robuste



**Tierce partie BA**  
Prise en charge des kits de communication BA tiers



Les produits submersibles sont représentés par une goutte d'eau

Pour la gamme complète d'accessoires, veuillez consulter notre site Internet. Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

\* Submersible - PTT seulement

Liste complète des accessoires disponibles en ligne.

V3.0 Tous droits réservés. Copyright Entel UK Ltd.

## Contact

Pour plus d'informations sur nos produits, veuillez nous contacter :

Entel UK, 320 Centennial Avenue Centennial Park, Elstree, Borehamwood, Hertfordshire WD6 3TJ, Royaume-Uni

+44 (0)20 8236 0032

info@entel.co.uk

entel.co.uk

Conçu au Royaume Uni