

# Série F52D

Les portatifs de la série F52D sont les tous derniers terminaux de la gamme IDAS.

Bénéficiant des atouts de son grand frère (série F3400) ces équipements offrent également des fonctionnalités inédites pour un poste aussi compact.

## Portatif ultra compact, fin et léger

L'utilisation des dernières évolutions en matière d'intégration, de miniaturisation et de micro-processeur ont permis de concevoir une radio tenant au creux de la main.

## Fonctions de sécurité : PTI et "Lone Worker"

La fonction PTI (travailleur isolé) peut être déclenchée soit manuellement par pression sur le bouton rouge, soit automatiquement lorsque celui-ci est incliné.

La fonction "Lone Worker" permet de s'assurer de la vigilance de l'utilisateur en lui demandant de se signaler régulièrement.

## Bluetooth intégré

Un module Bluetooth permet d'utiliser le poste en associant des accessoires sans fil compatibles (casques, oreillettes, etc.).

## Étanchéité à l'eau et à la poussière (IP67)

Pour une utilisation par tous les temps, cet équipement répond à la norme IP67 (1 mètre de profondeur pendant 1 heure).

De plus, une fonction inédite «AquaQuake™» permet d'évacuer l'eau stagnante au niveau du haut-parleur par un système de vibration.

## Enregistrement des communications

Un module intégré permet d'enregistrer (format "wave") les appels entrants et sortants afin d'être réécoutés ultérieurement (jusqu'à 8 min).

## Vibreux intégré

Pour une utilisation en mode discret (filatures, surveillances, etc.) ou en milieu bruyant, la radio peut être programmée pour vibrer à la réception d'un appel (vibration personnalisable).

## Fonction de réduction active du bruit

En milieu bruyant (engins de chantier, etc.), cette fonction disponible en réception ou en émission atténue les sons extérieurs et filtre les fréquences de la voix pour améliorer la qualité de la communication.

## Cryptage des communications

Pour assurer la confidentialité des communications, ces radios offrent en standard un chiffrement sur 15 bit

## Fonctions OTAP et OAA

Pour faciliter la programmation des équipements, la fonction "Over-the-Air" (OTAP) permet de modifier à distance les données du terminal (ex : modification d'une temporisation, rajout d'une fréquence, etc.). La fonction "Over-the-Air-Alias" (OAA), permet à distance de mettre à jour automatiquement l'annuaire "utilisateurs" de chaque poste.

## Fonction "modem transparent"

Cette radio offre d'origine un modem transparent pouvant envoyer par radio des données à une vitesse de 9600 Bds (espacement 12,5kHz).

## Multi-protocoles

La série F52D se décline en plusieurs versions :

- Bi-mode numérique dPMR et analogique
- Bi-mode numérique NXDN et analogique
- Mode Trunk NXDN (type D avec balise tournante) par clé d'activation
- Mode Trunk dPMR (type C avec balise fixe) par clé d'activation

## Récepteur GPS avec micro optionnel HM-233GP

De nombreuses applications de localisation sont possibles grâce au module GPS disponible dans le micro HM-233GP

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- 512 canaux mémoires et 128 répertoires (banques)
- Fonction VOX (déclenchement automatique à la voix)
- Annonce du canal par synthèse vocale (multilingue)
- Multi-signalisations : RAN, 5 tons, CTCSS, DTMF
- Fonctions Radio check, Stun/Revive, Kill, etc.
- Version PMR conventionnel et Trunk numérique dPMR et NXDN



Livré avec :  
Batterie BP-290,  
Clip MBB-3

Antenne et chargeur non fournis

IC-F52D (VHF)  
IC-F62D (UHF)

## BATTERIES ET CHARGEURS



Batterie Li-Ion 7,2 V  
2100 mAh (typ.)

**BP-290**



Boîtier piles LR6  
(AA) x 5

**BP-291**



Chargeur rapide  
intelligent  
avec alimentation

**BC-225**



Chargeur rapide  
avec alimentation

**BC-227**



Chargeur rapide  
1 poste  
Possibilité de  
connecter jusqu'à 6  
chargeurs

**BC-226+BC-228**



Chargeur rapide  
6 postes  
avec alimentation

**BC-214 #17**



Batterie Li-Ion 7,2 V  
3150 mAh (typ.)

**BP-294**





Cordon allume  
cigare pour chargeur  
individuel

**CP-23L / 25H**



Cordon alimentation  
12 V pour chargeur  
individuel

**OPC-515L**



Cordon alimentation  
12-20 V pour  
chargeur 6 postes

**OPC-656**

## CÂBLES PROG.



Câble de  
programmation  
portatif pour PC

**OPC-2338**



Câble de  
programmation  
portatif vers portatif

**OPC-1870**

## CLIPS CEINTURE



Clip crocodile

**MBB-3**



Clip crocodile  
rotatif

**MB-136**



Passants ceinture  
pour clip

**MB-96N / MB-96F**

## HOUSSES



Housse cuir avec  
fenêtre plastique

**LC-187**



Housse cuir  
avec clip pivot

**LC-BF52DCP**



Housse nylon  
avec clip métal

**LC-BF52DNC**

## ANTENNES

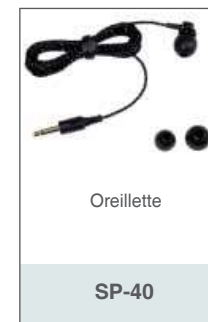
| Antennes VHF |                                         |                                                                                     |
|--------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FA-SC25V     | Antenne longue - 136-150 MHz            |  |
| FA-SC28V     | Antenne longue - 148-162 MHz            |  |
| FA-SC29V     | Antenne longue - 160-174 MHz            |  |
| FA-SC55V     | Antenne longue - 150-174 MHz            |  |
| FA-SC62V     | Antenne longue - 150-160 MHz            |  |
| FA-SC63V     | Antenne longue - 155-165 MHz            |  |
| FA-SC26VS    | Antenne courte - 133-144 MHz            |  |
| FA-SC27VS    | Antenne courte - 142-150 MHz            |  |
| FA-SC56VS    | Antenne courte - 150-162 MHz            |  |
| FA-SC57VS    | Antenne courte - 160-174 MHz            |  |
| FA-SC61VC    | Antenne <b>retailable</b> - 136-174 MHz |  |

| Antennes UHF |                              |                                                                                       |
|--------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| FA-SC25U     | Antenne longue - 400-430 MHz |  |
| FA-SC57U     | Antenne longue - 430-470 MHz |  |
| FA-SC61UC    | Antenne longue - 380-520 MHz |  |
| FA-SC26US    | Antenne courte - 400-450 MHz |  |
| FA-SC73US    | Antenne longue - 450-490 MHz |  |

## MICROPHONES



## OREILLETES



## ADAPTATEUR



## OREILLETES BLUETOOTH



## KIT OREILLETES



## MICROPHONE



## OREILLETES



# COMPOSEZ VOTRE SOLUTION !

**1**

Votre radio

**2**

Sélectionnez un boîtier PTT (passage en émission)

**3**

Choisissez un accessoire audio selon votre besoin

|                                                                        |                                                                                      |                                                                             |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Boîtier PTT et VOX avec entrée jack 2,5 mm</p> <p><b>VS-5MC</b></p> | <p>Oreillette avec micro flexible</p> <p><b>HS-94</b></p>                            | <p>Casque contour de nuque avec micro flexible</p> <p><b>HS-95</b></p>      | <p>Oreillette avec microphone laryngophone</p> <p><b>HS-97</b></p>                    |
| <p>Boîtier PTT avec entrée jack 2,5 mm</p> <p><b>VS-SR71618</b></p>    | <p>Microphone cravate avec oreillette contour d'oreille</p> <p><b>EP-SR29226</b></p> | <p>Adaptateur pour casque Peltor (prise nexus)</p> <p><b>EP-SR29228</b></p> | <p>Adaptateur prise nexus / jack 3,5 mm pour EP-SR29228</p> <p><b>OPC-SR64334</b></p> |

## LOGICIELS ET LICENCES

Licences disponibles par clé d'activation

| Référence  | Description                      |
|------------|----------------------------------|
| CS-F52D    | Logiciel de programmation        |
| CS-OTPM1   | Logiciel de gestion OTAP         |
| ISL-UGMTR  | Licence pour Trunk NXDN          |
| ISL-UGMD3  | Licence pour trunk dPMR (mode 3) |
| ISL-OTAPML | Logiciel licence OTAP            |

