

# GAMME SRP8000 +

## ÉMETTEURS-RÉCEPTEURS PORTATIFS VHF/UHF

- Réseaux conventionnels ou "Trunk"
- Signalisation CTCSS
- Signalisation séquentielle
- Clé d'identification personnelle
- Accessoires et outil de programmation identiques pour toute la gamme



Simoco a optimisé la gamme SRP8000, notamment par la diminution du poids du portatif et le renforcement de son boîtier, ainsi que par des options complémentaires. Ces portatifs sont très faciles à utiliser, particulièrement grâce aux informations disponibles sur l'afficheur alphanumérique de 12 caractères.

### Le SRP8000+ existe en deux versions pour les réseaux conventionnels.

- Le **SRP8020+** offre un afficheur à cristaux liquides alphanumériques, 100 canaux, un appel sélectif séquentiel 17 digits dont 5 variables, 17 groupes de scanning de 11 canaux, un codeur-décodeur CTCSS et un VOX intégré.
- Le **SRP8030+** possède en outre un clavier numérique, 200 canaux, une double veille et des groupes de scanning modifiables par l'utilisateur, une fonction "scanning pas à pas" et une table CTCSS de 17 positions avec les textes associés.

### Le SRP8000+ existe en deux versions pour les réseaux "Trunk".

- Le **SRP8021+** possède toutes les caractéristiques requises pour fonctionner sur ces réseaux, dont tous les détails apparaissent sur l'afficheur alphanumérique. Etats, types d'appel, appels en attente, réseaux, etc... sont choisis dans un menu complet et détaillé. Tous les types d'appels standards sont disponibles, tels que l'appel de groupe, l'appel prioritaire et l'appel d'urgence.
- Le **SRP8031+** offre les caractéristiques du SRP8021+, avec en outre un clavier numérique permettant l'accès à de nombreuses fonctions réseaux, en particulier l'envoi d'appels sur le réseau téléphonique (PABX et RTCP).

La clé d'identification personnelle, exclusivité mondiale de Simoco france, permet les fonctions antivol et alarme, ou encore la personnalisation totale du portatif.

Deux prises "jack" doubles, situées sur le haut de l'appareil, offrent la possibilité de connecter des équipements externes. Ce dispositif permet d'effectuer la programmation du portatif ainsi que la connexion d'un microphone-haut-parleur déporté.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA GAMME SRP8000+

## GÉNÉRALITÉS

### Modulation

Modulation de phase (phonie)  
Modulation de fréquence (données)

### Bandes de fréquences (\*)

- 68 - 88 MHz
- 137 - 174 MHz
- 403 - 450 MHz Réception  
403 - 440 MHz Emission
- 440 - 470 MHz

### Bande passante de commutation

Toute la bande sans dégradation

### Espacement des canaux

12,5 - 20 ou 25 kHz programmable

### Impédance antenne

50 Ohms

### Stabilité en fréquence

2 ppm

### Alimentation (7,2 V)

Batterie CdNi de 1.600 mAh  
Batterie NiMh de 2.100 mAh (option)  
Batterie NiMh de 2.700 mAh (option)

### Autonomie de la batterie

avec haute puissance d'émission  
Batterie CdNi : ± 8 h  
Batterie NiMh 2.100 mAh : ± 10 h  
Batterie NiMh 2.700 mAh : ± 14 h

### Dimensions

H 145 mm x L 58 mm x P 42 mm

### Poids

470 g avec batterie et antenne

### Châssis

Alliage à base de magnésium

Toutes ces caractéristiques sont basées sur des conditions normales d'exploitation.

## Agréments

Conformes aux normes

européennes :

ETS 300 086 - Radio

ETS 300 113 - Données

ETS 300 219 - CTCSS et

Appel sélectif

ETS 300 279 - CEM

## ÉMETTEUR

### Puissance de sortie (\*)

Selon la bande de fréquences et les pays

Maximum : 5W

Minimum : 1W

### Distorsion de modulation

< 5 % à 60 % de modulation, à une fréquence de 1 kHz

### Excursion

± 2,5 kHz en 12,5 kHz

± 5 kHz en 25 kHz

## RÉCEPTEUR

### Sensibilité

0,35 µV pour 12 dB SINAD

### Sélectivité

> 60 dB en 12,5 kHz

> 70 dB en 20/25 kHz

### Intermodulation

65 dB

### Atténuation des réponses parasites

70 dB

### Sortie audio

500 mW sous 16 Ohms (distorsion < 5 %)

## RÉSEAUX

### CONVENTIONNELS

#### Modèles

SRP8020+ : Version sans clavier

SRP8030+ : Version avec clavier

#### Nombre de canaux

SRP8020+ : 100 canaux

SRP8030+ : 200 canaux

#### Signalisation

Appel sélectif 5 tons

CTCSS

#### Fonctionnement

Simplex ou semi-duplex

### TRUNK

#### Modèles

SRP8021+ : Version sans clavier

SRP8031+ : Version avec clavier

#### Nombre de canaux

1024 canaux "trunk"

10 canaux conventionnels avec CTCSS

#### Signalisation

FFSK à 1.200 bauds

#### Fonctionnement

Semi-duplex en MPT1343

#### Compatibilité réseaux

Royaume-Uni/Belgique : MPT1343

Allemagne : Chekker

(Regionel 43)

France : 3RP (R.RS/3)

Pays-Bas : Traxys (NL1343)

(\* ) Certaines options ne sont pas valables dans tous les pays.

CACHET DU DISTRIBUTEUR

Simoco france



#### Siège social

10, avenue Réaumur  
92142 Clamart Cedex  
Tél. : 33 (0)1 41 36 14 00  
Fax : 33 (0)1 41 36 14 13  
www.simoco.fr

#### Agence Régionale Sud

Parc d'Affaires  
La Bastide Blanche - B6  
13127 Vitrolles  
Tél. : 33 (0)4 42 75 29 04  
Fax : 33 (0)4 42 75 23 47

#### Agence Rhône - Alpes

Parc d'Activités  
330, allée des Hêtres  
69760 Limonest  
Tél. : 33 (0)4 72 29 39 93  
Fax : 33 (0)4 72 29 39 99