

# Interface 9001 pour télécopieur et données HF

Grâce au 9001, les organismes situés dans les régions à infrastructure de télécommunications pauvre ou inexistante, ont la possibilité de communiquer des données et des télécopies économiquement, rapidement et fiablement.

## AVANTAGES CLÉ

### Simple à utiliser

Les fonctions de télécopie du 9001 sont entièrement automatiques et le 9001 peut s'utiliser avec tous les télécopieurs modernes (groupe 3), ce qui le rend idéal pour ceux qui n'ont pas d'ordinateur.

### Grande vitesse

Les techniques de pointe en traitement de signaux optimisent la performance HF. Un bon circuit HF émet une page de texte ou de dessins en deux minutes bien que dans des conditions moins favorables, l'émission puisse prendre cinq minutes de moyenne par page.

### Sans erreur

Le protocole HF du 9001 combiné à des techniques avancées de contrôle d'erreurs garantissent des émissions de télécopies sans erreur.

### Économique

Comme les transmissions HF sont diffusées gratuitement, les télécopies et les données peuvent être émises sans les coûts élevés associés aux systèmes d'appel par satellite.

### CALM et ALE

Si un émetteur-récepteur Codan est muni de la Gestion Automatique de Liaison (CALM) ou de l'Établissement Automatique de Liaison (ALE), le 9001 lui fournit la sélection de canal automatique avant l'émission d'une télécopie.

## AVANTAGES SUPPLÉMENTAIRES

### Modes d'adressage

Le 9001 offre trois modes de transmissions: sélective, groupée et diffusée.

**Sélective** mode utilisé pour la communication point-à-point avec un poste déterminé.

**Groupée** mode permettant l'émission de télécopies et de données à jusque 99 postes déterminés.

**Diffusée** mode qui permet d'émettre à tous les postes qui sont à l'écoute d'un canal sélectionné.

L'émission exempte d'erreurs est garantie en mode sélectif mais pas en mode groupé ou de diffusion si les conditions sont mauvaises.

### Emissions de données et de télécopies

Un ordinateur compatible IBM permet au logiciel de contrôle 9102, fourni avec le 9001, d'être utilisé pour l'émission et la réception de texte et de fichiers ordinateur à une vitesse de plus de 6.000 b/s.

### Voyants

Les voyants de la face avant indiquent l'état de fonctionnement de la liaison HF et de l'interface pour télécopieur.

### Opération de télécopie uniquement

Toutes les opérations de télécopie du 9001 peuvent être initialisées et contrôlées à partir de la face avant du télécopieur. Aucun ordinateur n'est requis pour une simple opération de télécopie.

### Robuste et fiable

Tous les équipements Codan sont construits pour survivre à des conditions extrêmes et avec entière prise en charge du produit. Une garantie de trois ans est à la disposition de l'utilisateur enregistré.

## COMMENT FONCTIONNE-T-IL?

Le 9001 s'interface directement avec un émetteur-récepteur HF BLU à validation de données (voir en détail sous *Équipement Connexe*) ou avec un télécopieur de groupe 3 standard.

Le 9001 agit en système de télécopie 'en différé'—le télécopieur connexe envoie une télécopie au 9001 où elle est mémorisée avant d'être émise à l'adresse destinataire distante.

Dès que la télécopie est reçue correctement et décodée par le poste distant, un rapport de confirmation est imprimé sur le télécopieur local. Alternativement, une imprimante peut être raccordée au 9001 pour l'impression des rapports.

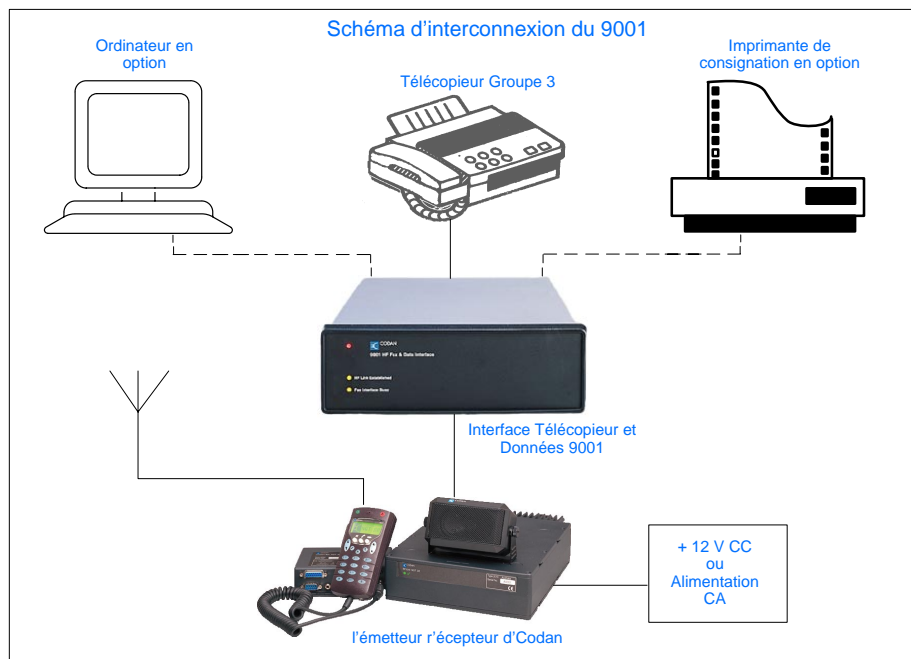
Au poste de réception, le 9001 mémorise entièrement la télécopie avant de la transférer au télécopieur connexe qui l'imprime.

## A QUI S'ADRESSE-T-IL?

Le 9001 est l'outil idéal des postes de base fixe des régions éloignées où il est nécessaire d'émettre et de recevoir des informations imprimées telles qu'écritures administratives, feuilles d'appointments, états de chargement de transport ou dessins.

Il convient d'autant plus aux situations où les utilisateurs n'ont que des connaissances limitées en informatique ou ont besoin d'un télécopieur mobile.





## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Transfert de données grande vitesse</b>	Protocole de Répétition sélective automatique ARQ 2400 b/s—16 canaux modulation MDPQ
<b>Mode d'établissement de liaison</b>	Etablissement d'une ligne privée 80 baud CHIRP
<b>Vitesse de transfert de données</b>	Jusqu'à 6000 b/s (comprimés) Jusqu'à 1475 b/s (non comprimés)
<b>Interfaces télécopieur</b>	Prise jack FCC-68 Interface télécopieur CCITT groupe 3 9600 baud V.29, V.27 ter, V.21 canal 2 Génération interne de ligne et de tonalités de sonnerie Appel par tonalité ou par impulsions
<b>Interface d'imprimante</b>	Port parallèle d'imprimante Centronics
<b>Interface d'émetteur-récepteur</b>	Erreur d'écart de fréquence maximum $\pm 100$ Hz Bande passante audio 500–2500 Hz $\pm 1$ dB CAN: longue constante de temps, limite de pointe
<b>Alimentation principale</b>	12 V CC nominale (750 mA) 9–16 V CC domaine opérationnel
<b>Température</b>	0°C à +55°C (–30°C à +55°C en option)
<b>Dimension et poids</b>	250 mm L x 350 mm l x 80 mm H (connecteurs arrière compris); 3 kg

### Équipement connexe

<b>Émetteur-récepteur HF BLU</b>	Pour postes fixes et mobiles: NGT SR avec Option F Codan 9360/9390 avec Option F
<b>FED-STD-1045 ALE</b>	Option CALM pour émetteur-récepteur séries NGT Contrôleur ALE 9600 Codan (pas nécessaire avec NGT)
<b>Commande à distance</b>	Console 8570 de commande à distance Codan Interface module de commande à distance 8571 Codan



Les descriptions et spécifications sont sujettes à modifications sans préavis ni obligation