

STATION HF PRINCIPALE



- Emetteur-Récepteur IC-M700PRO
- Modem HF incorporé (utilisation d'un modem HF Pactor possibilité de modem Clover)
- Alimentation 220 V / 13 V PS-60
- Antenne directionnelle
- PC équipé du Soft ICOM DATA

ICOM DATA : Transmission de données par radio

STATION HF DEPORTEE



- Emetteur-Récepteur IC-M700PRO
- Modem HF incorporé
- Alimentation 220 V / 13 V PS-60
- Antenne large bande AH-710
- PC portable équipé du Soft ICOM DATA

STATION HF PRIMAIRE



- Emetteur-Récepteur IC-M700PRO
- Modem HF incorporé
- Alimentation 220 V / 13 V PS-60
- Antenne large bande AH-710
- PC équipé du Soft ICOM DATA

STATION HF MOBILE



- Emetteur-Récepteur IC-M700PRO
- Modem HF incorporé
- Alimentation 220 V / 13 V PS-60
- Antenne large bande AH-710
- PC portable équipé du Soft ICOM DATA
- Possibilité de positionnement GPS

● Passerelle INTERNET / CC-MAIL / MS-MAIL

● Transmission par HF de FAX - DATA - IMAGES

● MODEM HF incorporé : idéal en mobile

● Câblage réduit, installation simple

● Mode ALE (Automatic Link Establishment)

ICOM DATA

DATA FAX E-MAIL PHOTO PHONIE

COMPACT :

Le plus compact du Marché, **Modem HF intégré** dans L'émetteur Récepteur.
Une seule connexion RS-232 entre l'émetteur récepteur et l'ordinateur de la Station.
Possibilité de Modem HF PACTOR ou CLOVER sur demande.

EFFICACE :

Très grande résistance aux bruits présents sur la bande HF, grâce au DSP qui équipe le Modem HF.
Protocole ARQ permettant la correction des erreurs.

SIMPLE ET CONVIVIAL :

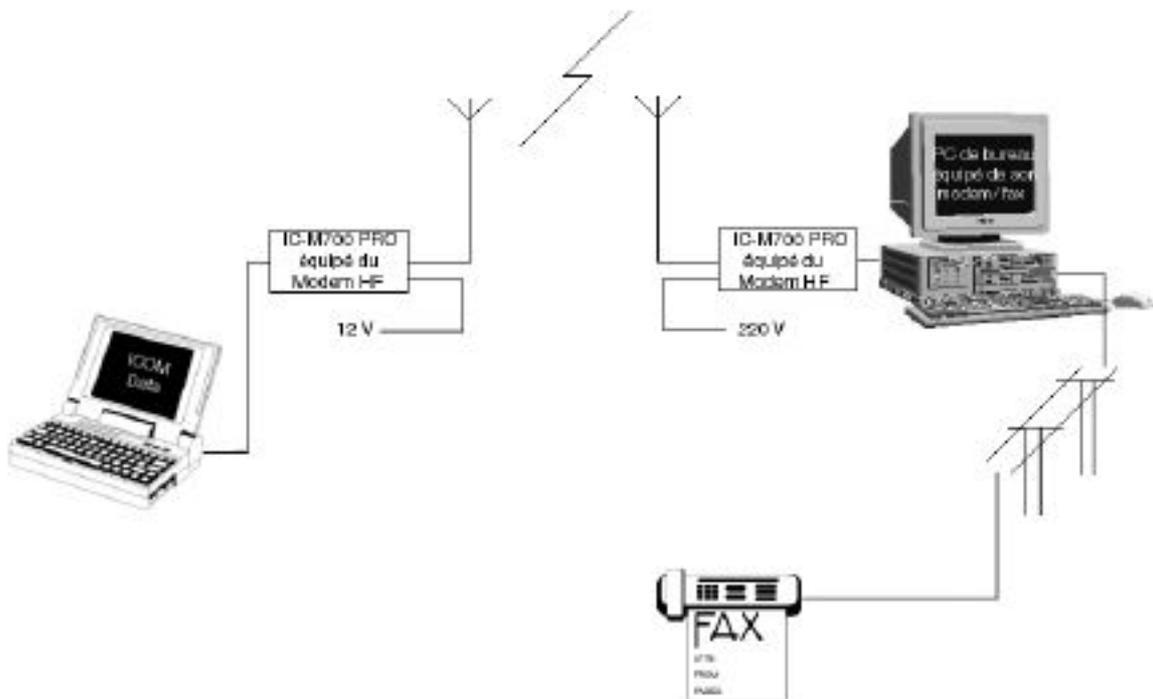
Une fois votre réseau configuré, inutile d'être un spécialiste en Radio télécommunications pour gérer le trafic.
Grâce à l'environnement Windows et à la convivialité du logiciel, vous maîtriserez rapidement la Radio-messagerie et son utilisation.
La gestion des fréquences étant automatique grâce au mode ALE.

DATA :

- Emission réception de fichiers préalablement enregistrés dans la boîte aux lettres.
- Possibilité de transfert de fichiers Texte enregistrés sur votre Disque dur ou sur disquette.
- Possibilité également de converser directement au clavier avec votre correspondant.
- Possibilité d'émission automatique ou différée.

FAX :

- Vous pouvez envoyer un fichier ou un texte directement à un Numéro de fax par l'intermédiaire de la station principale de votre réseau dont l'ordinateur sera lui équipé d'un modem fax Interne et qui sera relié au réseau téléphonique.



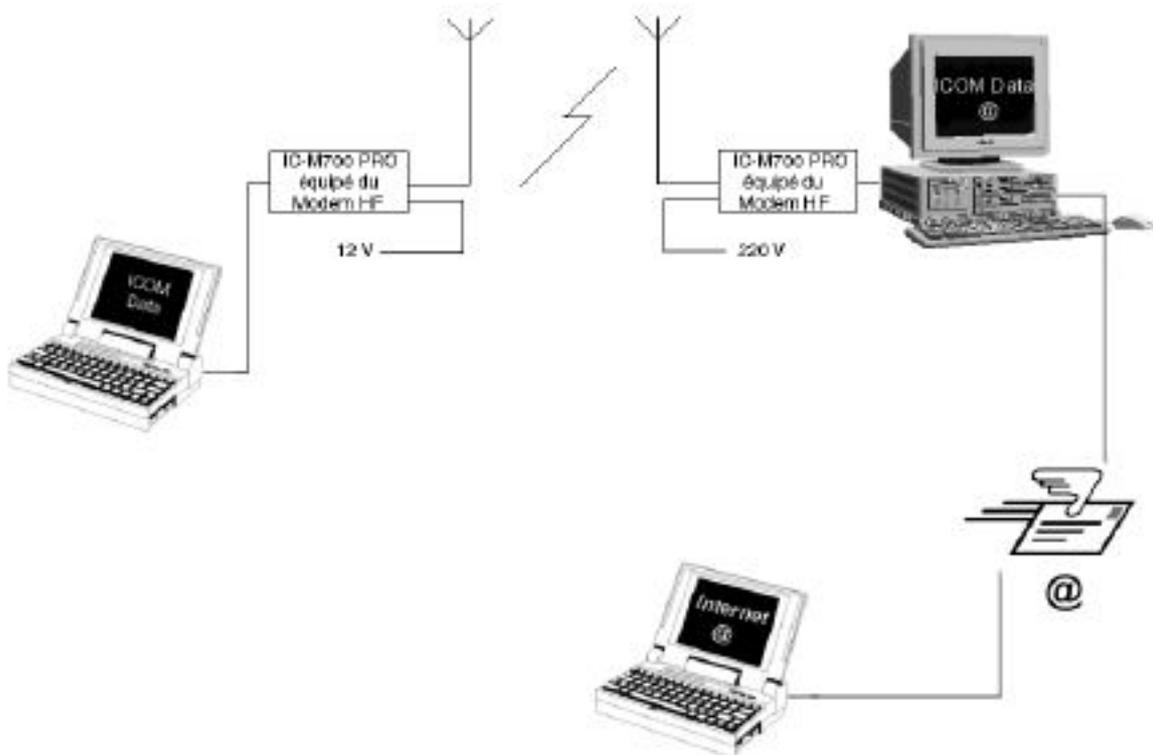
Exemple de configuration d'une liaison Fax

E-MAIL :

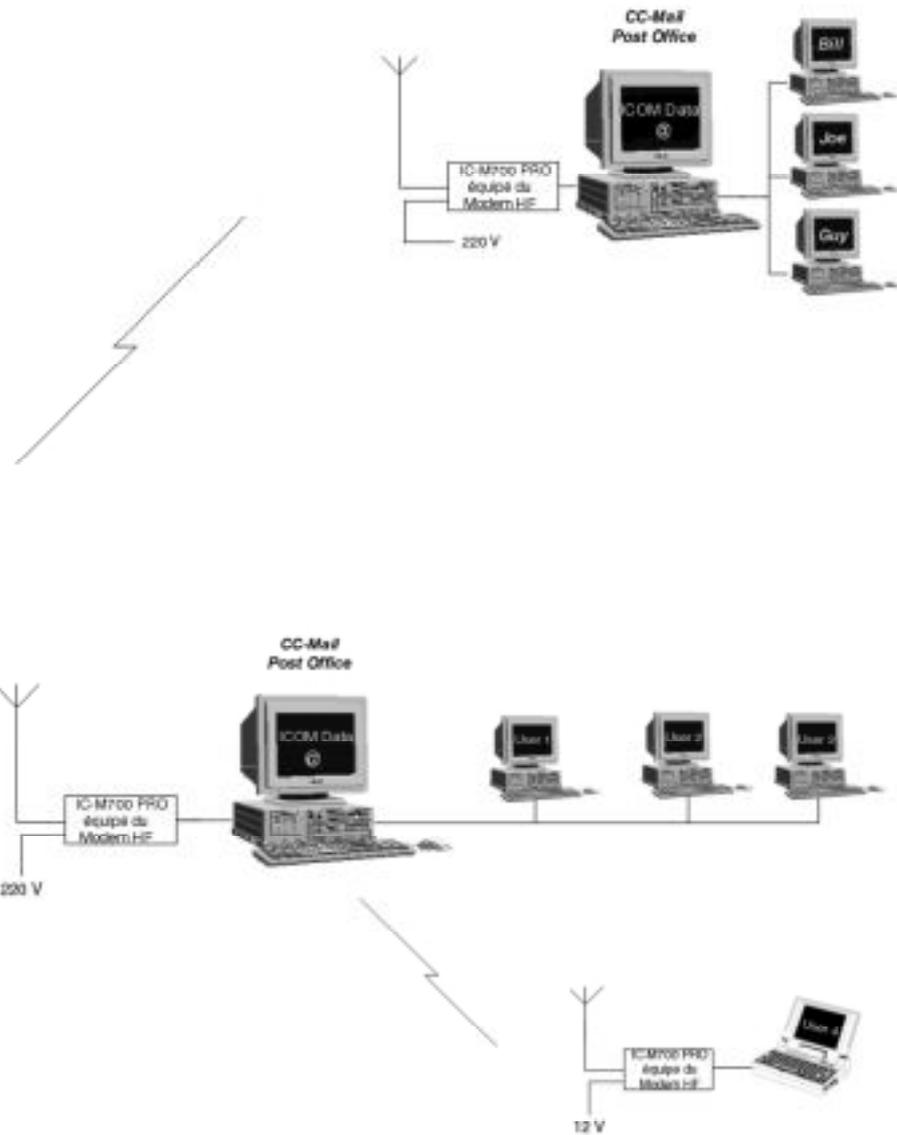
Vous pouvez Emettre et recevoir un E-mail via la station principale de votre réseau qui sera elle équipée du modem et du logiciel pour accéder au réseau Internet.

Compatibilité avec les réseaux CC-mail.

Dans cette configuration tout ordinateur relié au réseau Internet peut vous joindre et vous envoyer un E-mail et réciproquement.



Exemple d'une configuration avec connexion e-mail



Exemple de configuration avec deux Poste Office sous CC-mail

PHOTO :

Dans la mesure où votre PC est équipé d'un scanner, vous pouvez capturer par exemple une carte d'identité et la transmettre à une station de votre réseau.

PHONIE :

Bien sur, ci vous avez à tout moment la possibilité de communiquer en phonie avec votre correspondant.

ICOM Data permet également de mémoriser les différentes fréquences du réseau, puis de gérer le mode **A.L.E**, vous permettant d'émettre et de recevoir sur la fréquence la plus appropriée, et ce de façon automatique.

ICOM Data est totalement paramétrable, et cela vous permettra de limiter l'accès à certaines fonctions suivant les stations et les opérateurs.

Un journal enregistre continuellement toutes les opérations de la station, permettant ainsi de retrouver ou de vérifier les différentes phases du trafic de la station. Possibilité de l'imprimer au fil de l'eau.

En mobile, vous pouvez relier un *GPS* à l'ordinateur de la station, ce qui vous permettra d'envoyer à la station de votre choix, votre position.

Evidemment cette opération nécessite d'avoir votre PC portable en fonctionnement.

Nous disposons désormais de PC portable particulièrement compacte et robuste destinés à ce genre d'application.

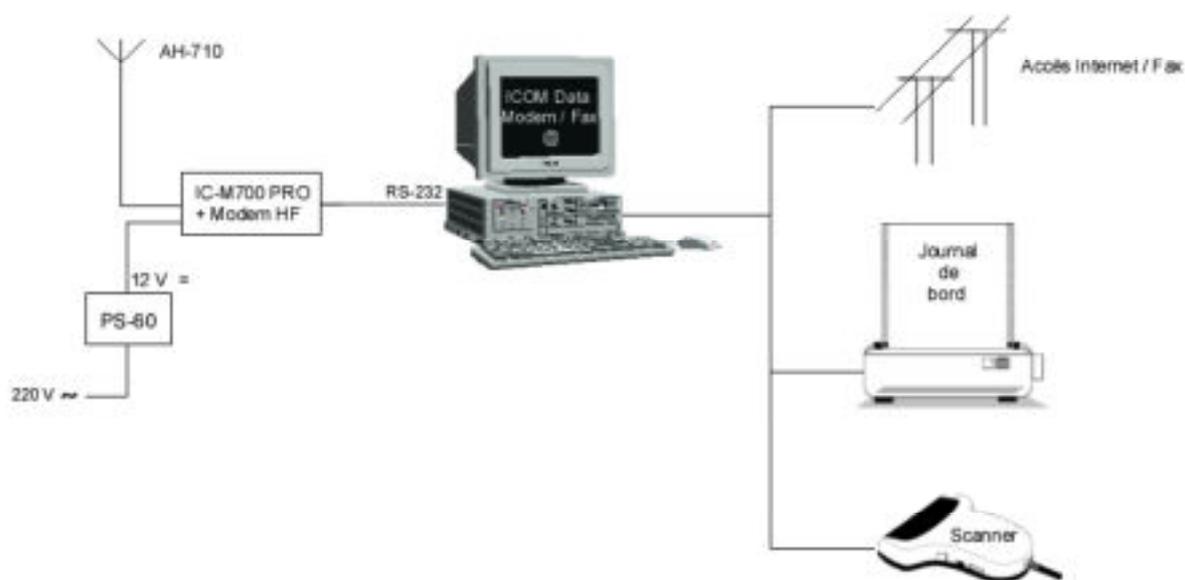
Configuration Informatique minimum :

Tout micro ordinateur avec au minimum un processeur 486 (ou plus récent) ayant au moins 8 Mo de RAM.

ICOM Data fonctionne sur Windows 3.1 ou 3.11 ou Windows 95/98.

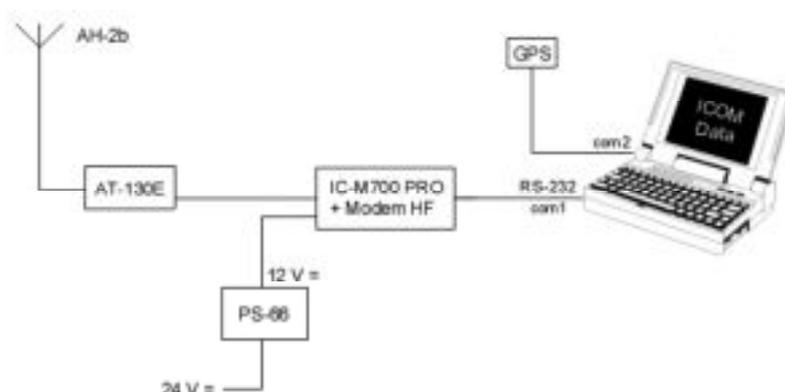
Il est indispensable de disposer d'un port série pour la gestion de la Radio, prévoir un deuxième port pour la connexion d'un *GPS*.

DESCRIPTION D'UNE STATION FIXE



- AH-710 : Antenne large bande livrée avec une descente de 30 m de câble coaxial (prévoir un ou deux mâts pour l'installation).
- IC-M700 PRO : E/R HF 150 watts équipé du modem HF type SCS.
- PS-60 : Alimentation 220V / 13.8v 30A.
- Soft ICOM DATA
- PC de Bureau équipé d'un modem Fax ou d'un modem Internet et des différents périphériques (imprimante, scanner etc ...) suivant vos besoins.

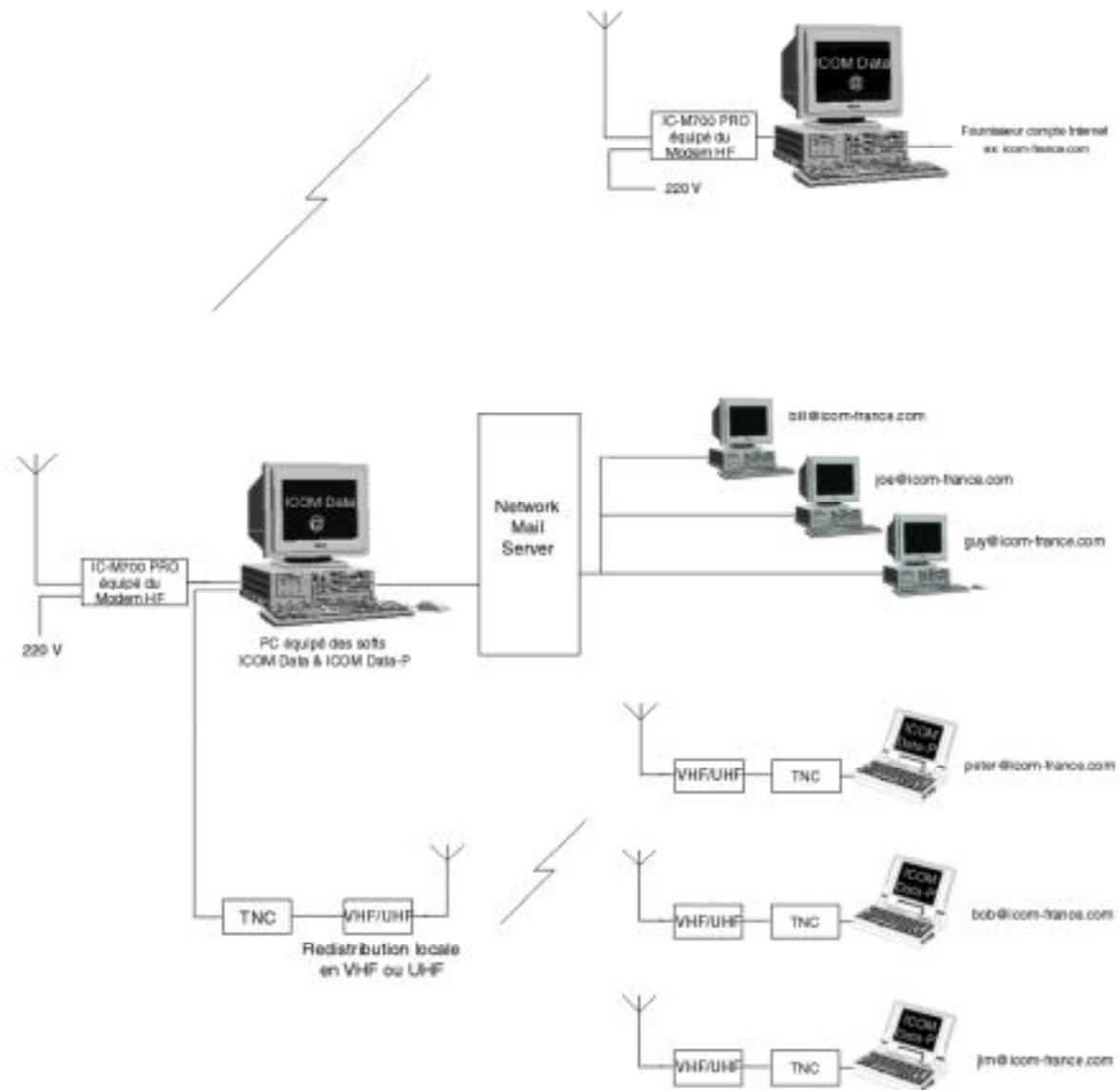
DESCRIPTION D'UNE STATION MOBILE



- AH-2b : Antenne pour mobile livrée avec sa fixation
- AT-130 E : Boîte d'accord antenne automatique
- IC-M700 PRO : E/R HF 150 watts équipé de son modem HF (type SCS)
- PS-66 : Convertisseur 12v/24V
- Récepteur GPS
- Soft ICOM Data
- PC Portable

Concernant les Transceivers, il est recommandé d'utiliser les TRCV IC-M700PRO ou IC-M710 ou IC-M710RT lorsqu'on désire intégrer le modem HF à l'intérieur du Transceiver. Néanmoins, tous les transceivers ICOM qui sont télécommandables par le protocole CI-V peuvent être utilisés (ex : IC-706 MKII etc..) les anciens transceivers IC-M700 équipés de la platine scanning sont également compatibles.

Exemple d'un réseau utilisant ICOM data en HF et ICOM Data-P en passerelle VHF pour une distribution locale des E-mails.



Dans cette configuration, l'association des deux logiciels ICOM Data et ICOM Data-P permet de gérer une passerelle en VHF ou UHF pour une redistribution locale de vos messages.

Ce système permet par exemple une distribution des E-mails dans une partie dépourvue de toute connexion téléphonique.