



Transceiver 1,6-30 MHz ICOM IC-718 Simplement excellent

Nombreuses sont les personnes qui rêvent de posséder l'un des appareils de ce fabricant. Cela devient enfin possible avec le IC-718 qui place la qualité auprès d'un plus grand nombre d'utilisateurs. D'une présentation issue de matériels professionnels, le IC-718 se caractérise par une grande simplicité d'utilisation. ICOM France propose actuellement l'IC-718 à moins de 700 Euros dans son réseau de revendeurs français. Dans le cadre de cette offre ICOM FRANCE offre le DSP UT-106 qui permet deux fonctions principales:

- 1 La réduction du bruit.*
 - 2 Un circuit à crevasse automatique qui élimine les porteuses pures.*
- L'UT-106 seul coûte 149 euros. Il s'agit donc d'une bonne affaire car, comme vous allez le constater, cet IC-718 est un excellent transceiver décimétrique.*



L'image ci-dessus montre en gros plan la partie affichage mais surtout met en évidence la fonction SHIFT. Ce décalage FI qui permet d'aider à la réception des stations perturbées est bien présent. Doublé de l'UT-106 les performances deviennent tout à fait honorables pour ce prix là.

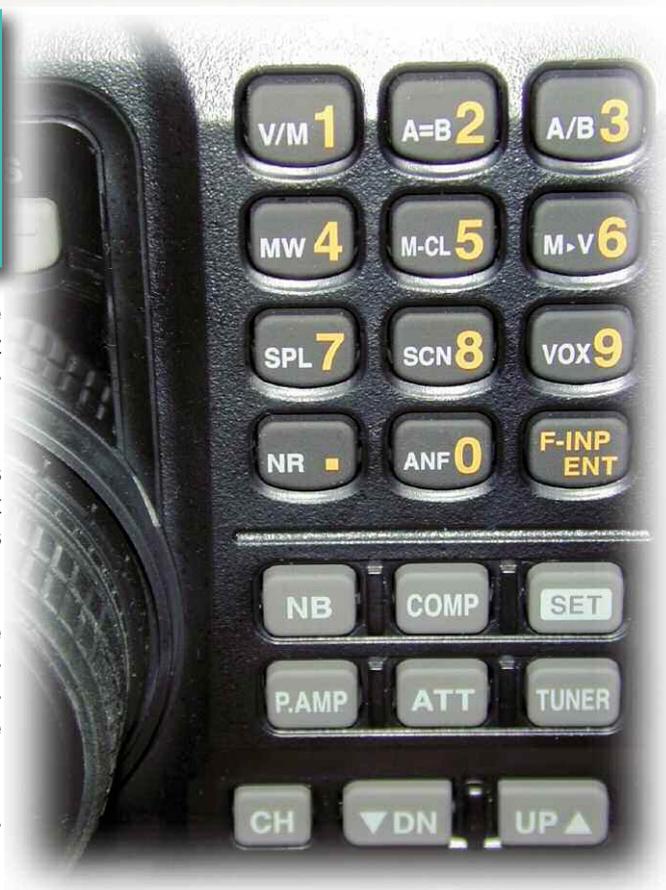
Ci-contre: le clavier d'accès direct aux fréquences.

Son aspect compact et son haut-parleur en façade favorisent le confort d'utilisation et d'écoute. Notez aussi la présence d'un vaste écran à cristaux liquides de couleur ambre.

Nous avons rencontré un OM ne bénéficiant pas de ses facultés visuelles à 100 % et qui nous avouait être heureux de pouvoir s'y retrouver dans les affichages des larges écrans ICOM.

Globalement intéressant, cet IC-718 présente l'avantage de la simplicité sans pour autant concéder en performances. L'écoute des stations sur ondes courtes se fait agréablement aussi bien pour les émissions radioamateurs que celles de radiodiffusions.

Malgré un manque apparent de boutons et autres fioritures, nombreuses sont les fonctions cachées.





La face arrière de ce transceiver comporte tout ou presque: liaisons à une boîte d'accord, accessoires, etc.

La touche « SET » par exemple permet de rentrer dans les menus principaux (appui pendant 1 seconde au moins) ou de modifier l'affichage des indicateurs d'émission. C'est ainsi qu'en appuyant successivement sur « SET » vous pourrez voir alternativement la valeur de l'ALC, le ROS ou encore la puissance.

Le vrai poste du débutant

Il dispose de toutes les fonctions traditionnelles « de base », d'un bon, voir d'un excellent récepteur, et il vous évitera de réinvestir dans un nouveau poste lorsque votre licence prendra place dans votre portefeuille.

La couverture des fréquences permet d'assurer la réception entre 30 KHz et 30 MHz alors que les émissions ne sont autorisées que sur les bandes amateurs...

Si la face avant laisse apparaître une touche TUNE celle-ci ne devient active que lorsque la boîte d'accord AH-4 est connectée à l'IC-718. Elle sera tout aussi efficace en mobile avec un brin de 2.75 m qu'avec un long fil tendu dans votre jardin.

Il y aussi l'option l'autre coupleur interne AT-180. Proposé à un tarif intéressant, ce coupleur s'intègre facilement entre le transceiver et votre antenne. Plusieurs modes de fonctionnements caractérisent cet instrument, manuel, automatique et « sensible ».

A l'opposé du AH-4 qui ne peut « accorder » que des antennes filaires ou mono-brin, la boîte interne AT-180 concerne les antennes qui nécessitent une liaison en câble coaxial.

Même pour les télégraphistes

Les inconditionnels du trafic en télégraphie trouveront un dispositif paramétrable afin de créer traits et points de manière automatique.

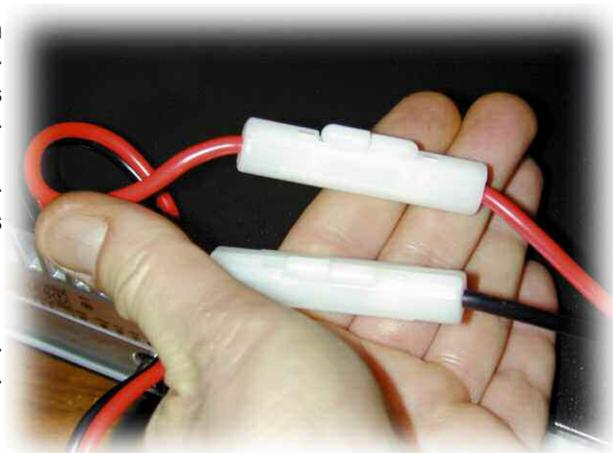
De plus, pour couronner l'ensemble, les touches «UP» et «DOWN» du microphone servent de clef électronique. Il conviendra bien entendu de paramétrer les fonctions CW de l'IC-718. Selon le mode break-in choisi, ON ou OFF, vous pourrez trafiquer en télégraphie ou simplement commencer à manipuler «en interne» sans passer en émission.

Pour l'avoir essayé et n'ayant aucune expérience en la matière, nous vous assurons la commodité du système. Pour le trafic en mobile, si l'on a oublié sa pioche habituelle, cela peut apparaître comme un substitut intéressant.

Pour en revenir du côté des débutants, ils pourront s'entraîner sur ce système afin de s'améliorer. Il reste clair qu'il ne s'agit pas de remplacer le bon vieux manipulateur mais l'idée nous paraît suffisamment bonne pour la signaler.

Un poste pour tous

ICOM se met en quatre pour proposer cet appareil sur lequel il n'y a pas de grand défaut à annoncer. De l'utilisation en trafic semi-duplex avec les splits paramétrables jusqu'aux canaux mémoires (99) en passant par le décalage de la FI, il ne semble pas manquer grand-chose à ce transceiver pour qu'il puisse s'adapter aux besoins du plus grand nombre d'entre nous.



Ci-dessus, les fusibles sont des modèles en verre.

Ci-dessous, la boîte d'accord externe AT-180 avec un IC-706. Cette boîte s'accommode parfaitement de nombreux transceivers de la marque, dont le IC-7200.

