



Qui ne connaît pas la marque américaine de micros Heil ? Depuis peu, le modèle PR 781 est venu d'ajouter aux autres modèles précédemment testés dans nos colonnes. Importé par Sardif, le PR 781 est un micro de table très haut de gamme qui a été conçu pour être associé à des transceivers sophistiqués, comme l'Icom IC 7800...

# MICRO HEIL PR 781

Pour la petite histoire, les ingénieurs de Heil ont conçu le PR 781 à la demande d'Icom afin de proposer un micro spécialement destiné à l'IC 7800. Bénéficiant de l'expérience acquise dans le domaine des micros Broadcast, le PR 781 offre une magnifique réponse à large bande, tout en conservant le son traditionnel de Heil et la restitution sonore d'une voix claire et percutante. Ce micro dynamique est livré avec un petit accessoire faisant office de support intermédiaire fileté qui prendra place entre le micro et le socle optionnel, ou un autre type de support, au choix de l'utilisateur. A signaler que le PR 781 ne possède pas de pédale, pas plus que de poussoir assurant la commutation émission-réception. Il faudra donc se munir d'une pédale extérieure (à main ou à pied) ainsi que d'un cordon de raccordement avec d'un côté une prise "XLR". Ce dernier, compatible avec le brochage du transceiver (Icom IC 7800, ou un autre modèle) assurera la liaison entre le micro et l'émetteur récepteur.

## DE QUALITE PRO

Ce micro dynamique de qualité professionnelle, se distingue par sa forme peu ordinaire, mais qui n'est pas d'ailleurs sans présenter certains points communs avec le PR40 (voir test paru dans le n°173). De forme tubulaire, il possède un important rétrécissement à sa base, qui représente approximativement le quart de sa longueur totale. C'est à ce niveau qu'il viendra s'emboîter dans le support livré d'origine. Ce dernier a été équipé d'un filetage permettant de le poser sur un support quelconque (pied



de table, bras articulé, ...). D'un beau noir mat, ce micro a été équipé à son sommet d'une grille alvéolée qui est agrémentée de plusieurs enjoliveurs circulaires (voir photos). La finition de l'ensemble se montre comme toujours d'excellente facture...

## MODULATION TRES POINTUE

Faute d'un Icom IC 7800 pour l'essayer, nous avons testé le PR 781, dans tous les modes, avec notre fidèle TS 570 DG. Comme nous le présentions, la qualité de la modulation générée par le PR 781 s'est alors révélée exemplaire. La

restitution de la voix de l'opérateur se caractérisant par un relief exceptionnel, une grande pureté, ...Attention, comme le prévient la petite notice jointe avec ce micro, il convient de se placer juste en face et à courte distance de la tête de ce micro. Il serait par contre totalement illusoire de vouloir moduler en se plaçant latéralement. Selon nos correspondants, les meilleurs résultats ont été obtenus en parlant à 5 ou 6 centimètres devant le micro. A recommander aux possesseurs d'un déca haut de gamme soucieux de lui associer un micro à la hauteur de ses performances. ■

## ● PEDALE HEIL FS-2

Durant nos essais du PR 781, nous avons opéré avec un accessoire Heil peu prisé des opérateurs. Il s'agit d'une pédale PTT pilotant la commutation émission-réception, présentant l'originalité de se commander avec ... le pied. Conçue spécialement pour être associée aux transceivers radioamateurs, elle bénéficie d'une belle qualité de finition. Comme on le découvrira sur notre photo, cette pédale Heil FS-2 à l'ergonomie étudiée, est livrée avec deux cordons de raccordement. Celui qui possède une grosse prise Jack ira se brancher sur le cordon de liaison entre le micro Heil et le transceiver. Quant au second cordon, bien identifiable avec sa teinte rouge, il ne servira pas systématiquement. Au contraire, il ne sera employé que pour piloter simultanément un amplificateur linéaire. Ce qui explique que sa prise soit au standard RCA. ■



### CARACTÉRISTIQUES

- > Marque : Heil
- > Modèle : PR 781
- > Élément : de type dynamique
- > Polarisation : cardioïde
- > Réponse en fréquence : 50 Hz à 16 KHz
- > Sensibilité : - 55 dB
- > Impédance : 600 Ohms
- > Connectique : "XLR" à trois broches
- > Poids : 425 g
- > Accessoires fournis : 1 support intermédiaire fileté