Association des Anciens Combattants
Services de Renseignement de France et des Pays Alliés
<< EX-INVISIBLES (A.C.S.R.) >>

Les machines à chiffrer électroniques

par Daniel TANT

Evidemment, l'électronique s'est imposée depuis longtemps dans le domaine des machines à chiffrer. En voici quelques exemples parmi tant d'autres.

ci-contre à gauche : La HC 520 de Crypto AG

La machine Enigma a été copiée en de nombreux modèles différents comme celui-ci, aux dimensions d'un paquet de cigarettes, fabriqué aux U.S.A. et qui permet de décrypter les messages des 7 types d'Enigma

Ci-contre à gauche : le Philips PX-1000 Créé en Irlande en 1983, cet appareil mesure 22,3 su 5,9 sur 9 cms et pèse 650 grammes. Doté à l'arrière d'un combiné téléphonique, il est prévu pour transmettre des électrocardiogrammes par liaisons filaires. Il possèdeégalement une mémoire de 7400 caractères avec un logiciel de cryptement. Il est doté d'une petite imprimante et d'une alimentation en 12 volts par piles.

Dans les années 1980 en Afrique du sud est menée une opération nommée « vula » en faveur de l'A.N.C. (African National Congress), ce qui exige que ses dirigeants soient en liaison. Le leader est Nelson Mandela, emprisonné depuis des décennies avec mise au secret pour qu'il ignore tout de la situation mondiale. En 1986 il détient un PX-1000 et c'est une hôtesse de l'air hollandaise qui communique avec lui par ce moyen. Mais les liaisons filaires sont défaillantes et l'A.N.C. revient aux procédés classiques. Le 11 février 1990 Nelson Mandela est libéré et prononce un discours prouvant qu'il est au courant de la situation réelle de son pays.