



**France Telecom
CNET**

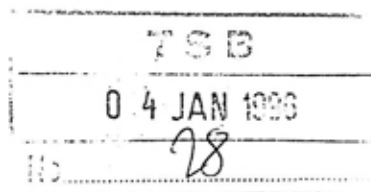
Centre National d'Etudes des Télécommunications

Affaire suivie par M. Combescure
Téléphone + 33 96 05 28 21
Référence FT.CNET/LAA/TSS/CMC/583/PC

Lannion, le 15 décembre 1995

Mr Th Irmer
Director of the Telecommunication
Standardization Bureau ITU
Place des Nations
CH 1211 GENEVE SUISSE

Objet : IPR related to the Recommendation G729



France Télécom wish to inform the TSB, according to the request of SG15, that the following patents may fully or partly cover elements of the Recommendation G729 (8 kbit/s speech coder):

France Télécom patents

"Procédé de codage de la parole à prédiction linéaire et excitation par codes algébriques" by C Lamblin, Lannion, France. Application number INPI 95 00 133 (January 6, 1995). Patent Pending

"Procédé d'adaptation du niveau de masquage du bruit dans un codeur de parole à analyse par synthèse utilisant un filtre de pondération perceptuelle à court-terme" by S Proust, Lannion, France. Application number INPI 95 05 851 (May 17, 1995). Patent Pending

Université de Sherbrooke patents

"Dynamic Codebook for efficient Speech Coding based on Algebraic Codes" Authors JP Adoul C Laflamme. US patent #5,444,816 issued Aug 22, 1995 Canada application number 2,010,830 (February 23, 1990) International publication number (PCT) WO 91/13432 (September 5, 1991)

"Fast Sparse-Algebraic Codebook Search for Efficient Speech Coding " Continuation #08/438,703 (of US patent # 5,444,816) February 2, 1995 Patent Pending

"Algebraic Codebook with Signal-Selected Pulse Amplitudes for Fast Coding of Speech" Continuation-in-part # 08/508,801 (of US patent # 5,444,816) May 11, 1995 Patent Pending

Yours sincerely



P-COMBESCURE