



HAL
open science

Avant-propos

H.A. Combet, B.T. Ulrich

► **To cite this version:**

H.A. Combet, B.T. Ulrich. Avant-propos. Revue de Physique Appliquée, 1974, 9 (1), pp.2-2.
10.1051/rphysap:01974009010200 . jpa-00243783

HAL Id: jpa-00243783

<https://hal.science/jpa-00243783>

Submitted on 4 Feb 2008

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

AVANT-PROPOS

La Conférence Internationale sur la « Détection et l'Emission d'Ondes Electromagnétiques par des Jonctions Josephson » s'est tenue au Palais des Congrès de Perros-Guirec (France) du 3 au 5 septembre 1973. Cette manifestation a bénéficié du patronage de la « Société Française de Physique » et de la « Société des Electriciens, Electroniciens et Radioélectriciens », ainsi que du soutien financier de l'« Office of Naval Research » (USA), de la « Direction des Recherches et Moyens d'Essais » et de la « Délégation Générale à la Recherche Scientifique et Technique » (France). Son organisation matérielle a été assurée par le Centre National d'Etudes des Télécommunications (CNET). Nous remercions ici tous ces organismes pour leurs importantes contributions. Le but de cette Conférence était de faire le point des connaissances actuelles sur la nature de l'interaction entre les courants Josephson et le rayonnement électromagnétique, avec, entre autres, l'arrière-pensée de fixer les limites prévisibles pour la sensibilité des détecteurs fondés ce phénomène, ainsi que leur compétitivité avec d'autres techniques.

Malgré l'étroitesse du sujet couvert, le nombre des personnes qui assistèrent à la Conférence fut supérieur à 130, en provenance des USA, du Japon, d'URSS et des divers pays européens. 54 exposés y furent présentés en 11 sessions. L'effort fait par les auteurs, les présidents de séance, les différents secrétariats et par la Revue de Physique Appliquée pour la publication rapide des comptes rendus doit être particulièrement apprécié.

Nous remercions également le personnel du Département « Physique, Matériaux et Technologie » et des Services Généraux du Centre de Recherches de Lannion, ainsi que M. Willy Cariou, Président de l'Office du Tourisme de Perros-Guirec, pour la solution qu'ils apportèrent à tous les problèmes matériels rencontrés lors de l'organisation.

H. A. COMBET.

B. T. ULRICH.