



**Equivalence of Standards
of Physical Measurement
of Canada and the United States
of America**

**Équivalence des étalons
en mesure physique du
Canada et des États-Unis
d'Amérique**

The National Research Council of Canada and the National Institute of Standards and Technology of the United States of America are pleased to recognize the continuous collaboration between their respective scientists in the field of standards of physical measurement.

Le Conseil national de recherches du Canada et le National Institute of Standards and Technology des États-Unis d'Amérique sont heureux de reconnaître la collaboration continue entre leurs scientifiques respectifs dans le domaine des étalons en mesure physique.

This collaboration has led to the mutual recognition of the equivalence of the national standards maintained at the two laboratories for mass, length, time interval, time scale, voltage, resistance, capacitance, luminous intensity, and temperature. Official statements, duly signed, acknowledge the high accuracy of these equivalences and form the basis for linking the national measurement systems of the two countries. These new statements of equivalence supersede similar statements signed by the two laboratories on February 14, 1984.

Cette collaboration a donné lieu à la reconnaissance mutuelle de l'équivalence des étalons nationaux maintenus dans les deux laboratoires pour la masse, la longueur, l'intervalle de temps, l'échelle de temps, la tension électrique, la résistance, la capacitance, l'intensité lumineuse, et la température. Des déclarations officielles, dûment signées, reconnaissent la grande exactitude de ces équivalences et forment la base du lien entre les systèmes nationaux de mesure des deux pays. Ces nouvelles déclarations d'équivalence remplacent des déclarations similaires signées par les deux laboratoires le 14 février 1984.

11 June 1990

11 juin 1990



National Research
Council Canada

Conseil national
de recherches Canada

for the National Research Council Canada
pour le Conseil national de recherches Canada



United States Department of Commerce
National Institute of Standards and Technology

for the National Institute of Standards
and Technology