PARLIAMENTARY ASSEMBLY
OF THE
COUNCIL OF EUROPE

6 October 1988 **Doc. 5961**

MOTION FOR A RESOLUTION

on the introduction of renewable energies and solar hydrogen

presented by Mr SCHEER and others

The Assembly,

1. Considering that at present energy supplies depend mainly on fossil fuels and nuclear power;

2. Believing that the burning of fossil fuels leads to critical environmental problems and endangers the atmosphere by the emission of carbon dioxide;

3. Noting that there are only limited reserves of fossil resources which are indispensable for industrial production;

4. Observing that the use of nuclear energy is politically rerstricted owing to unsolved problems over the disposal of nuclear waste and the consequences of possible accidents;

5. Considering that nuclear power seems unlikely to play a role in the energy supply of countries with a less developed economic infrastructure;

6. Calling attention to the possible contribution of inexhaustible, renewable and environmentally innocuous energy sources (solar, wind and water power; biomass and solar hydrogen) to energy supplies;

7. Noting the need for further research and development in the field of renewable energy sources;

8. Aware of the cost of introducing the use of such sources,

9. Calls for the implementation of strategies for the introduction of renewable energy techniques and energy sources;

10. Urges the development of a coherent strategy as regards science, research policy and the economy, combining the initial stages of research with progress in technical development and the

ASSEMBLÉE PARLEMENTAIRE
DU
CONSEIL DE L'EUROPE

6 octobre 1988 **Doc. 5961**

PROPOSITION DE RÉSOLUTION

sur le recours aux énergies renouvelables et à l'hydrogène solaire

présentée par M. SCHEER et plusieurs de ses collègues

L'Assemblée,

1. Considérant qu'actuellement l'approvisionnement en énergie dépend essentiellement des combustibles fossiles et de l'énergie nucléaire;

2. Estimant que la consommation de combustibles fossiles engendre des graves problèmes d'environnement et fait peser une menace sur l'atmosphère à la suite de l'émission d'anhydride carbonique;

3. Notant que les ressources fossiles n'existent qu'en quantités limitées et qu'elles sont indispensables pour la production industrielle;

4. Constatant que le recours à l'énergie nucléaire est restreint au plan politique en raison de problèmes non résolus concernant l'élimination des déchets nucléaires et les conséquences d'éventuels accidents;

5. Considérant qu'il est peu probable que l'énergie nucléaire jouera un rôle dans l'approvisionnement en énergie de pays à infrastructure économique moins développée;

6. Appelant l'attention sur la contribution que peuvent apporter à l'approvisionnement en énergie les sources d'énergie inépuisable, renouvelable et non nuisible pour l'environnement (solaire, éolienne et hydraulique; biomasse et hydrogène solaire);

7. Soulignant la nécessité d'une poursuite des recherches et du développement dans le domaine des sources d'énergie renouvelable;

8. Consciente du coût de l'exploitation de ces sources,

9. Préconise la mise en œuvre de stratégies pour l'adoption de techniques fondées sur l'énergie renouvelable et l'utilisation de sources d'énergie renouvelable;

10. Souhaite la mise au point d'une stratégie cohérente dans le domaine de la science, de la politique de recherche et de l'économie, combinant les phases initiales de la recherche avec le progrès

introduction of components of renewable energy sources into the market.

technique et l'introduction sur le marché d'éléments provenant de sources d'énergie renouvelable.

Signed: *Signé:*

Scheer, Probst, Büchner, Schieder, Atasever, Lanner, Soell, Luuk, Blenk, Hochmair, Ahrens