

## ANNEXE

### Coefficients de conversion utilisés dans les articles

#### 1. Unités d'énergie

tonne équivalent pétrole (tep) =  $10^7$  kcal

tonne équivalent charbon (tec) =  $0,7 \times 10^7$  kcal = 0,7 tep

$10^3$  kWh =  $860 \times 10^3$  kcal = 0,086 tep

$10^6$  British thermal unit (Btu) =  $252 \times 10^3$  kcal = 0,0252 tep

#### 2. Poids et volumes

Baril = 159 l

Cubic feet (cf) = 0,0283 m<sup>3</sup>

.....

1 t contient en moyenne : 7,3 b de pétrole brut

8 b de produits pétroliers non spécifiés

donc : 1 baril/jour équivaut à 50 t/an en moyenne.

#### 3. Contenu énergétique moyen des combustibles

(On trouvera des coefficients propres à chaque pays dans les articles correspondants).

Charbon ..... 1 t contient 1 tec

Pétrole brut et produits pétroliers non  
spécifiés ..... 1 t contient 1 tep

Gaz naturel (sec ; valeur calorifique nette) 1 M m<sup>3</sup> contient 830 tep

Énergie nucléaire, hydraulique et géothermique (sur la base des quantités de combustibles nécessaires pour produire la même quantité d'électricité dans une centrale thermique à taux de rendement de 35 %) : .....  $10^3$  kWh équivaut à 0,246 tep

