

Zeitschrift: Revue économique franco-suisse
Herausgeber: Chambre de commerce suisse en France
Band: 36 (1956)
Heft: 5

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

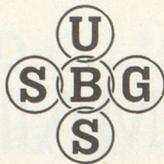
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 11.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

UNION DE BANQUES SUISSES

UNION BANK OF SWITZERLAND
SCHWEIZERISCHE BANKGESELLSCHAFT



Siège principal : **Zurich**, 45, Bahnhofstrasse

Aarau, Baden, Bâle, Berne, Fribourg, Genève, La Chaux-de-Fonds, Lausanne,
Locarno, Lucerne, Lugano, Montreux, Saint-Gall, Soleure, Vevey, Winterthur, etc.

Capital-action Fr. s. 90.000.000

Réserves Fr. s. 80.000.000

Des relations de premier ordre dans le monde entier, une tradition vieille de plus de 90 ans jointe à des principes de travail moderne, assurent, grâce à un personnel spécialisé, une exécution sûre et soignée de tous les ordres qui nous sont confiés.



KOMPASS Manuel d'Informations sur l'Économie Suisse 6^e éd., indispensable pour toute information sur la production suisse

- 13.000 maisons avec des informations exactes et complètes sur leur organisation et leur production
- Répertoire de produits extrêmement précis et gratuit en français, anglais, allemand
- Répertoire de marques de fabrique
- Annuaire des textiles
- Annuaire de la métallurgie, de l'industrie des machines, de l'industrie électrique et de la mécanique de précision
- Annuaire de la chimie et des matières plastiques
- Annuaire de l'horlogerie

Vient de paraître : **KOMPASS**, Manuel d'Information sur l'Économie Suisse, 6^e éd. Prix de vente pour l'Europe : Fr. s. 30

Éditions KOMPASS (Suisse) S. A.

96, Zurichbergstrasse Zurich 7/44

«Union», Fabrique de Limes

Tél. (021) 8 31 42

Adr. télégr. : Union Abbaye

Banque : S. B. S., Nyon

Autocar postal : Le Pont-Le Sentier

A pied : 30 mn de la gare du Pont
Réception : Lundi à vendredi de 9-12
et 14-16 h.

Direction : François Bornet

FABRICATION

Limes pour tous métiers, spéc. pour horlogers, bijoutiers, mécaniciens dentistes

Limes à angles

Échoppes pour graveurs

Burins, grattoirs, rifloirs, brunissoirs, etc.

Exportation : Directe et par représentants

Développement

Maison fondée en 1899

Capital-actions : Fr. 142 250. — (30.6.)

Fondation en faveur du personnel

Président du conseil d'administration : Henri Clerget

Vice-président du cons. d'adm. :

Marcel Aubert

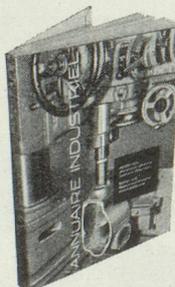
Membres du cons. d'adm. : Louis

Rochat, Ed. Lugrin, Georges Giroud

Nombre d'employés et d'ouvriers

occupés : 50

Besoin en force motrice : 100 CV



Mentionnez la « Revue économique franco-suisse » en écrivant aux annonceurs

WINTERTHUR

SOCIÉTÉS SUISSES D'ASSURANCES

(Régies par le décret-loi du 14-6-1938)

ACCIDENTS

**INCENDIE
DÉGATS DES EAUX
BRIS DE GLACES**

Etablie en France en 1876

Capital social 30 millions
entièrement versé

Capital versé 24 millions
(francs suisses)

ACCIDENTS de TOUTE NATURE

Individuelle, Enfants,
Chef de Famille, Automobile,
Bicyclette, R. C. Entrepreneurs,
R. C. Diverses,
Vol, Cautionnement

Réserves techniques à fin 1954
398.410.470 francs suisses,
soit plus de 31 milliards
de francs français

VIE

Capital social 15 millions
Capital libéré 10 millions
(francs suisses)

Toutes Assurances
en cas de décès et en cas de vie

Capitaux en cours en 1955,
plus de 137 milliards

Rentes annuelles assurées,
différées et en cours
2 milliards 729 millions

Réserves mathématiques
49 milliards

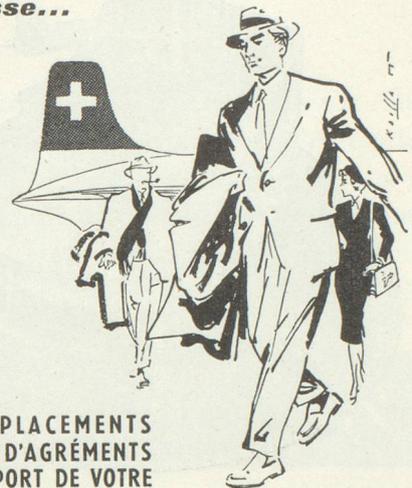
Fonds de participation
des assurés aux bénéfices
1.160 millions

Réserves statutaires
480 millions
(en francs français)

DIRECTIONS POUR LA FRANCE ET L'AFRIQUE DU NORD :

57, Boulevard Malesherbes, Paris-8^e (en leur Hôtel)
Tél. : Laborde 66-54 (5 lignes groupées)

**Efficacité et
confort Suisse...**



**POUR VOS DÉPLACEMENTS
D'AFFAIRES OU D'AGRÈMENTS
POUR LE TRANSPORT DE VOTRE
FRET PRÉCIEUX OU ENCOMBRANT**
RENSEIGNEMENTS - RÉSERVATIONS
TOUTES AGENCES DE VOYAGES ET
38, av. de l'Opéra 3, Avenue Gustave V
PARIS-2^e. RIC. 91-89 NICE - Tél. 829-51

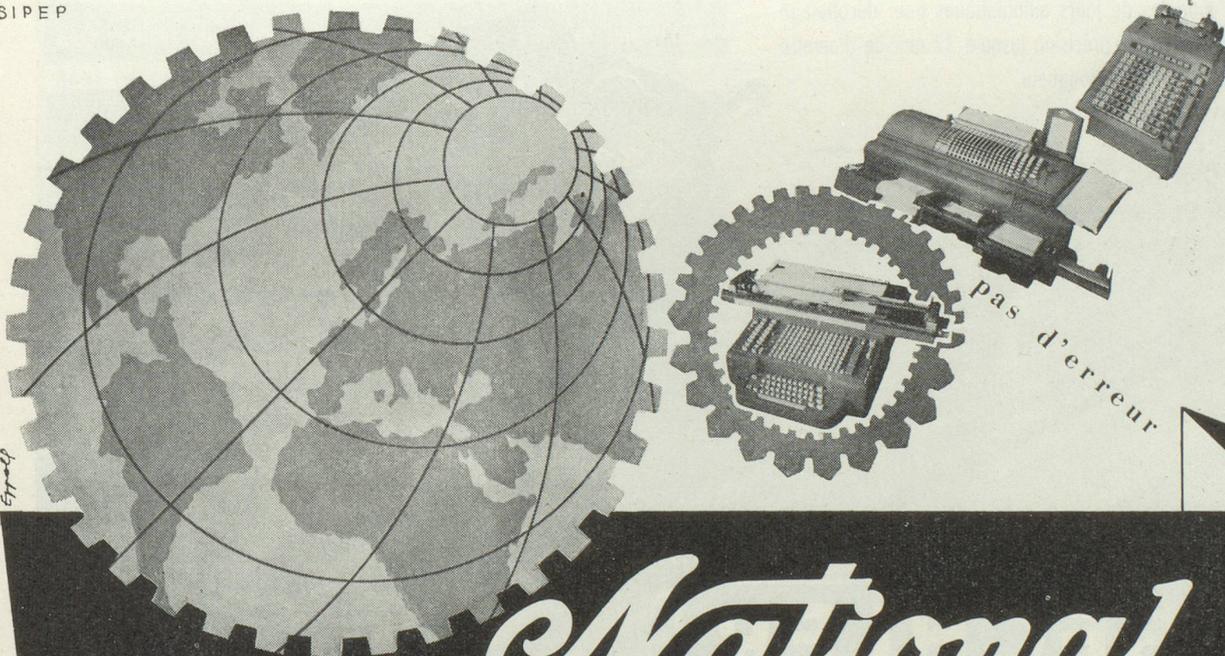
Utilisez

SWISSAIR

EUROPE PROCHE-ORIENT U.S.A. AMÉRIQUE DU SUD



SIPEP

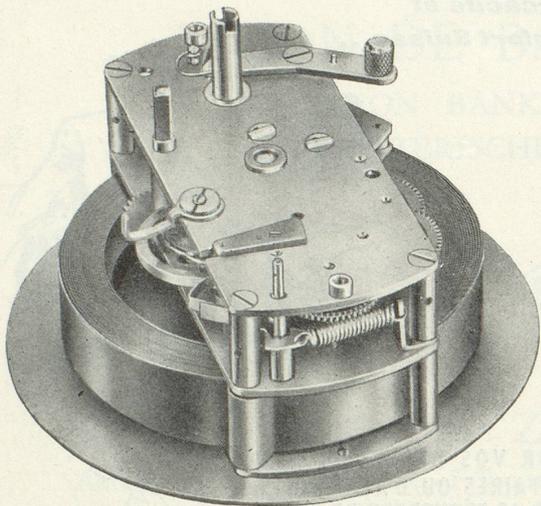


pas d'erreur

National

3, ROND-POINT DES CHAMPS-ÉLYSÉES - PARIS-8^e - TÉL. : BALZAC 10-31
30 AGENCES ET CENTRES MÉCANIQUES EN FRANCE

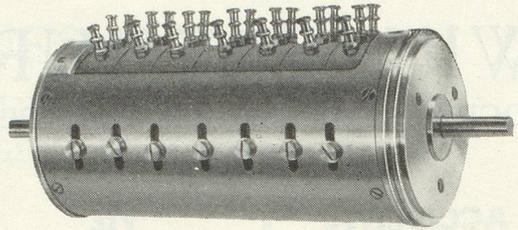
Mentionnez la Revue « économique franco-suisse » en écrivant aux annonceurs



MOUVEMENTS D'HORLOGERIE POUR ENREGISTREURS
à disques, à tambours et à déroulement continu

Moteurs synchrones — Mouvements de manomètres
Interrupteurs de temps courts
Relais à retardement — Compteurs d'heures
Pièces détachées de précision

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE SONCEBOZ S.A.
SONCEBOZ (Suisse)



SOHMAG

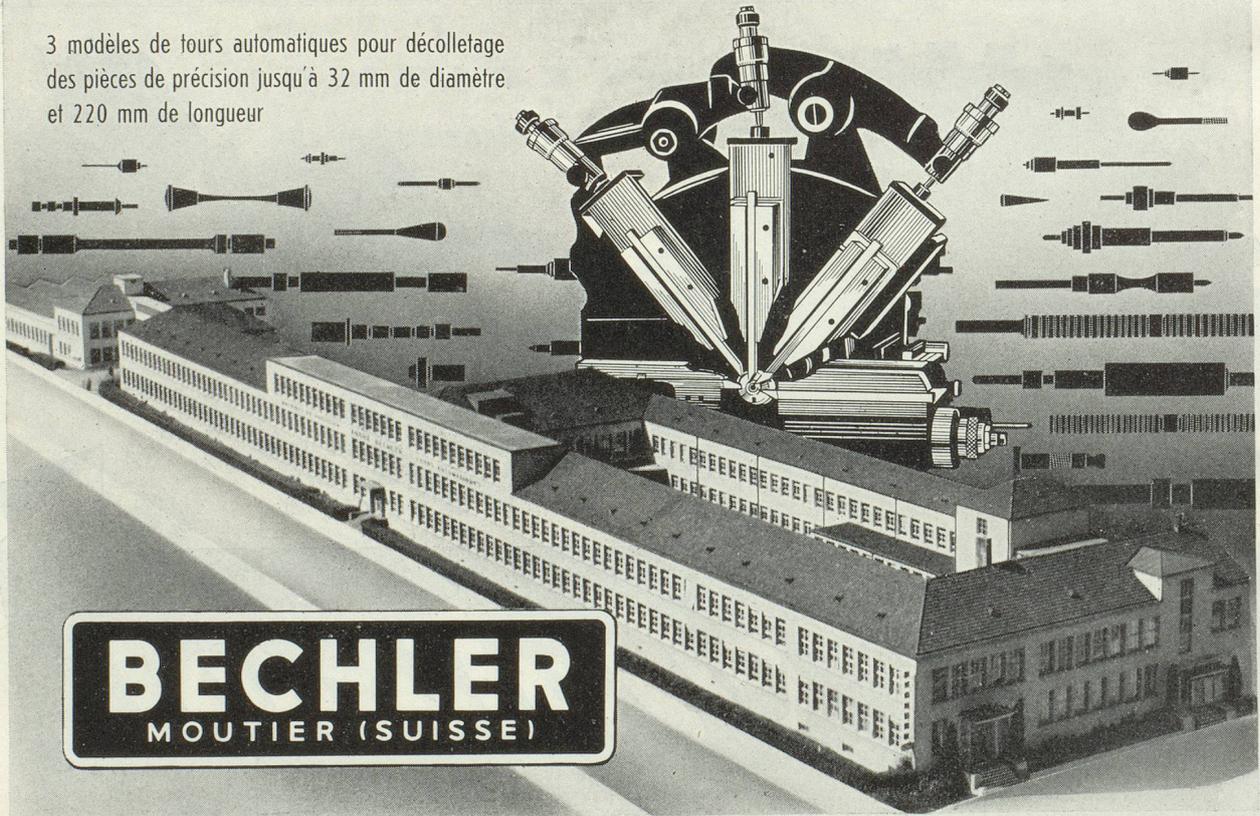
NEUCHÂTEL (Suisse)

POTENTIOMÈTRES DE PRÉCISION

Représentant pour la France :

William BAEHNI
147, rue Armand-Silvestre
COURBEVOIE (Seine)

3 modèles de tours automatiques pour décolletage
des pièces de précision jusqu'à 32 mm de diamètre
et 220 mm de longueur



BECHLER
MOUTIER (SUISSE)

Représentant exclusif pour la France et les pays de l'Union française **BECHLER**, 54 avenue Jean Jaurès, Paris (19^e) Tél. Nord 60.22 Nord 99.54

Mentionnez la « Revue économique franco-suisse » en écrivant aux annonceurs

Tout comme au pays, les entreprises suisses établies en France peuvent bénéficier des services Autophon!

Des installations à courant faible modernes étudiées et réalisées par Autophon ont déjà résolu de nombreux problèmes d'organisation d'entreprises industrielles et commerciales de Suisse. Le même matériel éprouvé et les services consciencieux d'Autophon sont aussi à votre disposition en France. Le personnel qualifié d'Autophon France se fera un plaisir de contribuer par son assistance à une organisation plus rationnelle de votre entreprise.

Installations

téléphoniques

de recherche de personnes

d'appel lumineux

d'horloges électriques

d'amplification

AUTOPHON

Soleure (Suisse)

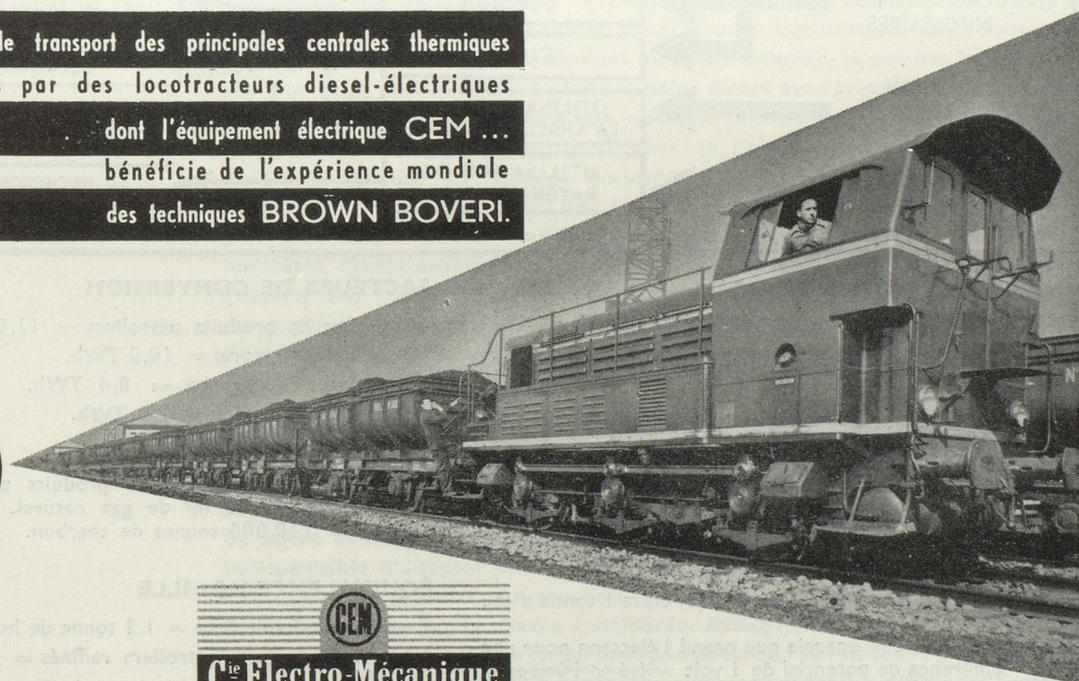
représentée par

Autophon France S. à r. l.

14, avenue F.-D.-Roosevelt
Paris 8^e - Tél. Elysées 90-66

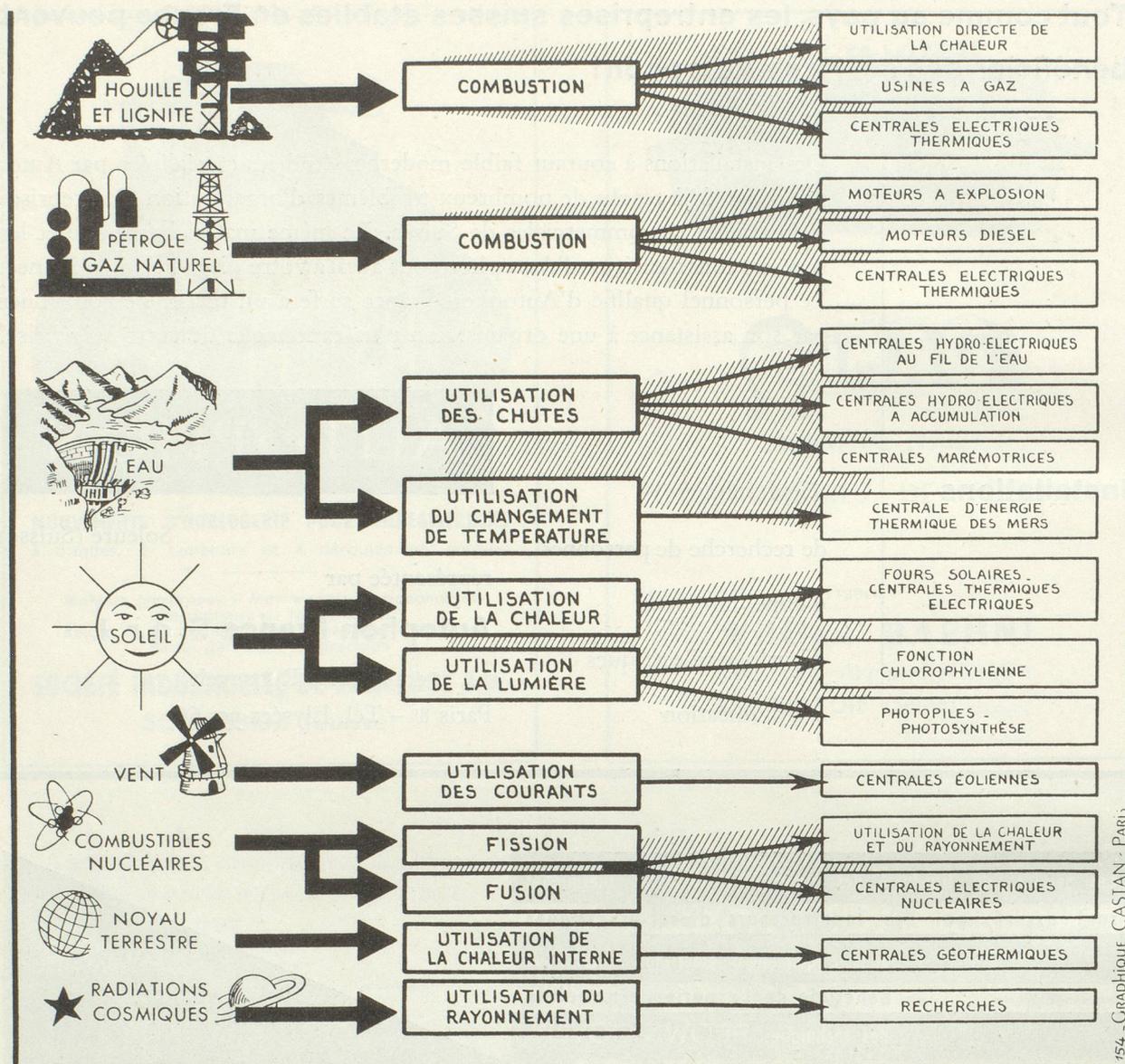
Les services de transport des principales centrales thermiques sont assurés par des locotracteurs diesel-électriques

dont l'équipement électrique CEM ...
bénéficie de l'expérience mondiale
des techniques BROWN BOVERI.



Mentionnez la « Revue économique franco-suisse » en écrivant aux annonceurs

LES DIFFÉRENTES SOURCES D'ÉNERGIE



154 - Graphique CASTAN - Paris

QUELQUES DÉFINITIONS...

- 1 watt = puissance qui produit 1 joule par seconde (= 10^7 ergs).
- 1 kW = puissance qui produit 1 kilojoule par seconde (= 10^{10} ergs).
- 1 kWh = 3.600×10^{10} ergs = 10^3 Wh (unité d'énergie).
- 1 MWh = 1 mégawatt-heure = 1.000 kWh.
- 1 GWh = 1 gigawatt-heure = 1 million kWh.
- 1 TWh = 1 térawatt-heure = 1 milliard kWh.
- 1 petite calorie ou calorie-gramme = quantité de chaleur qui élève 1 gramme d'eau de 1° .
- 1 grande calorie ou kilocalorie = quantité de chaleur qui élève 1 kg d'eau de 1° .
- 1 thermie = quantité de chaleur qui élève 1 tonne d'eau de 1° .
- 1 électron-volt = énergie que prend 1 électron pour une différence de potentiel de 1 volt = $1,6 \times 10^{-19}$ ergs.

CONTENU ÉNERGÉTIQUE

- 1 kWh = 860 kcal.
- 1 kg de produits pétroliers = 10.000 kcal.
- 1 m³ de gaz naturel = 8.600 kcal.
- 1 kg de charbon = 7.200 kcal.
- 1 kg de lignite = 2.400 kcal.

FACTEURS DE CONVERSION

- 10⁶ tonnes de produits pétroliers = 11,6 TWh.
- 10⁹ m³ de gaz naturel = 10,0 TWh.
- 10⁶ tonnes de charbon = 8,4 TWh.
- 10⁶ tonnes de lignite = 2,8 TWh.

ou :

- 1 TWh = 86.000 tonnes de produits pétroliers.
- = 100 mio m³ de gaz naturel.
- = 120.000 tonnes de charbon.

ÉQUIVALENCE-HOUILLE

- 1 tonne de pétrole brut = 1,3 tonne de houille.
- 1 tonne de produits pétroliers raffinés = 1,5 tonne de houille.
- 1.000 m³ de gaz naturel = 1,33 tonne de houille.
- 1 tonne de lignite = 0,3 tonne de houille.
- 1.000 kWh d'électricité = 0,9 tonne de houille en 1929.
- = 0,7 tonne de houille en 1937.
- = 0,6 tonne de houille depuis 1942.