

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 122 (1996)  
**Heft:** 20

## 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:** 19.11.2024

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



## Le megawatt par excellence

Si l'on compare les différents systèmes fournissant du courant, on constate que la production décentralisée de chaleur et d'électricité au gaz naturel s'avère particulièrement rentable et d'un meilleur bilan écologique. C'est le principe par exemple de la centrale chaleur-force équipée d'un moteur ou d'une turbine à gaz entraînant un générateur. De fait, la chaleur produite par la centrale chaleur-force n'est pas perdue, mais peut être récupérée pour le chauffage du même bâtiment ou des immeubles avoisinants, ou encore être valorisée dans l'industrie. Il n'est donc pas surprenant que le rendement des centrales chaleur-force approche 90%. Et davantage si l'on condense une partie des gaz d'échappement. La combinaison chaleur-force permet de transformer, de la façon la plus écologique, 30 à 40% de l'énergie en courant électrique sur le lieu de consommation.

Pour une information détaillée, demandez une documentation plus complète  
auprès de l'Association Suisse de l'Industrie Gazière, rue Pichard 12, 1003 Lausanne,  
téléphone 021 · 312 93 35, téléfax 021 · 323 70 91.

**1 +  = gaz naturel**  
C'est l'avenir qui compte.





### Barrage du Ritom

Les Chemins de fer fédéraux - division des usines électriques - ont décidé d'adapter le mur de retenue du bassin de compensation à titre de protection contre les crues.

Les travaux ont été réalisés par la pose d'éléments préfabriqués, ancrés dans le rebord supérieur du mur de retenue. L'étanchéité des joints a été exécutée par SikaTravaux au moyen de la feuille élastique Hypalon.