

# Le gaz naturel, une énergie...

## ... efficace

Avec un prix de matière première attractif et un taux d'émission de CO<sub>2</sub> inférieur à celui du mazout, le gaz naturel est un choix énergétique compétitif et responsable. Les chaudières au gaz naturel, particulièrement les modèles à condensation, ont un excellent rendement. A besoin égal, elles consomment moins d'énergie. Propre à l'utilisation, le gaz naturel ne nécessite pas de stockage et seules les quantités utilisées sont payées.

## ... sûre

SIG engage sa responsabilité d'entreprise de Service Public dans la distribution du gaz naturel. Si cette énergie suscite parfois des interrogations sur la sécurité de son utilisation, la réponse est claire : il s'agit aujourd'hui d'une énergie très sûre, contrôlée de son transport à son utilisation selon des normes qui répondent aux standards de sécurité les plus élevés.

## ... innovante

Le gaz naturel est sur tous les fronts de l'innovation. Que ce soit la pile à combustible pour produire de l'électricité, les pompes à chaleur, le gaz naturel carburant, les technologies de réduction de consommation d'énergie comme la condensation ou la modulation, les recherches et les développements sont nombreux.

## ... d'avenir

Le gaz naturel contribue à diminuer l'effet de serre et les pluies acides. Des études ont montré que c'est le combustible fossile qui produit le moins d'émissions et dont l'extraction, le transport et l'utilisation nuisent le moins à l'environnement. C'est une énergie qui participe aussi bien à l'efficacité économique des entreprises, qu'au confort et à la qualité de vie des habitants du canton. Une énergie dont l'avenir s'inscrit en cohérence avec la Conception Générale de l'Energie du canton de Genève.

