

# Total

## Créateurs d'énergie

### Incrustation : titre de la vidéo

Créateurs d'énergie

### Incrustation :

Logo Total

Total présente Créateurs d'énergie

### A l'écran :

Succession d'images représentant la ville et ses buildings, la planète, le désert, des hommes, matériels de sismique et de forage, centre de recherche, images 3D sur écrans d'ordinateurs, carothèque, fonds sous-marins, paysages glacés, vue aérienne d'une usine en construction, différentes vues des sites industriels et projets en cours, portraits de collaborateurs et population locale.

### Voix off :

Éclairer, se chauffer, se déplacer, nos besoins énergétiques croissent sans cesse, tandis que le pétrole est toujours plus difficile à découvrir et à exploiter. Un défi que la branche Exploration et Production de Total relève chaque jour en innovant et en déployant ses équipes partout à travers le monde. L'Exploration et Production de Total, c'est d'abord l'exploration. Chaque année, Total découvre du pétrole et du gaz. De nouvelles réserves obtenues grâce à l'intégration de tous ses moyens techniques et humains. Total dispose d'un centre intégré d'études et de recherches doté de puissants moyens d'analyse, et bénéficie des compétences et de l'expertise de ses géologues, géophysiciens et ingénieurs réservoir. Soutenus par ces moyens ultra modernes, les femmes et les hommes du groupe parcourent en permanence les grands bassins sédimentaires du monde. Depuis les déserts du Moyen-Orient, jusqu'aux fonds sous-marins du golfe de Guinée, en passant par les espaces glacés du cercle polaire. L'Exploration et Production de Total, c'est aussi le développement de projets parmi les plus complexes du monde pétrolier. Ses équipes intégrées comprennent tous les métiers du secteur, des géosciences à l'exploitation, pour concevoir avec audace ces solutions innovantes. C'est ainsi qu'en Angola, le champ de Dalia, avec ses 71 puits situés à 1 500 m de profondeur d'eau et raccordés à une imposante unité de production, produit 240 000 barils par jour. En mer du Nord, Elgin-Franklin est la référence mondiale dans le domaine des champs haute pression, haute température, avec 1100 bars et 190 degrés Celsius. Pour les huiles extra lourdes, ressource d'avenir, mais complexe, Total a investi 4,2 milliards de dollars pour développer d'énormes réserves dans le ceinture de l'Orénoque, au Venezuela. Le groupe expérimente aussi avec succès le procédé novateur d'injection de vapeur, à Joslyn au Canada. Dans les phases de production, l'Exploration et Production démontre toutes ses compétences. Elle a su accroître la durée de vie des gisements qu'elle exploite et augmenter les taux de récupération, grâce à ses techniques de récupération améliorées. L'exploitation du champ d'Alwyn en mer du Nord ou du delta de la Mahakam en Indonésie ont ainsi été prolongées de plus de 20 ans. Pour le gaz, des solutions performantes sont proposées sur toute la chaîne de traitement. Désacidifications à la carte avec plus de 70 sites de traitement dans le monde, liquéfaction, transport et commercialisation du GNL, dont Total est un des principaux acteurs, ou construction d'usines de cogénération comme celle de Taweelah à Abu Dhabi. Enfin, parce que la production pétrolière est avant tout une affaire d'hommes et de femmes, Total insiste sur le partage du succès avec les pays hôtes. Total participe aux efforts de développement, bénéficiant aux populations locales, notamment dans les domaines de

l'éducation et de la santé. Doté d'une charte éthique éprouvée, Total s'est engagé à réduire ses émissions de gaz à effet de serre et s'investit dans les techniques de captage et de séquestration du CO2. La sécurité des personnes sur leur lieu de travail est une préoccupation permanente du groupe, ainsi que le développement de l'industrie locale. Plus de 80% des employés de ces filiales sont recrutés sur place. Par son excellence technologique, sa maîtrise des grands projets et ses partenariats à long terme, l'Exploration et Production de Total est pour chacun le gage d'un développement durable et respectueux des hommes et de l'environnement.

**Incrustation :**

Total.com