

VALVES & TUYAUX D'ADMISSION SAUDI ELECTRICITY COMPANY – ARABIE SAOUDITE

Saudi Electricity Company (SEC) est une société de services publics d'électricité saoudienne. Elle jouit d'un monopole sur la production, le transport et la distribution d'énergie électrique en Arabie Saoudite à travers 45 centrales de production d'électricité dans le pays. La société a été créée en 2000 par Arrêté du Conseil des Ministres par le biais d'une fusion des sociétés d'électricité régionales existantes dans les régions du centre, de l'est, de l'ouest et du sud en une seule société par actions. En 2009, l'Autorité de régulation de l'électricité et de la cogénération (ECRA) a annoncé son intention de scinder la société en 4 sociétés de production et des sociétés de transport et de distribution distinctes pour encourager la concurrence dans le secteur des services publics nationaux. Une société de transport - National Grid SA - a été créée en 2012 pour exploiter le réseau national.

En août 2014, les vannes et les tuyaux d'admission de la centrale électrique de Shoaiba, à 120 km au sud de Jeddah, ont été protégées au **ZINGA**.

La centrale électrique est très proche de la côte de la mer Rouge (100 m). Environ 6000 m² de tuyaux et de vannes d'admission ont été renouvelés. Normalement, ces tuyaux et vannes sont peints tous les 3 ans en utilisant des peintures traditionnelles.

Une **inspection par Zingametall en 2018** a révélé que le **ZINGA** était en bon état et qu'aucun entretien n'était nécessaire.

Système:
ZINGA

2 x 60 µm EFS



Condition avant rénovation



Condition avant rénovation

