

UN NOUVEAU CONTRAT POUR ELECTROSTEEL AU MAROC : CHANTIER CHICHAOUA

15 km de canalisations fonte DN 600 verrouillée ELECTROLOCK® Polyuréthane PUX®

Dans le cadre du renforcement de l'Alimentation en Eau Potable (AEP) de la province de Chichaoua au Maroc, l'Office National de l'Eau (ONEE) a lancé un appel d'offres pour la **réalisation d'une adduction d'eau** à partir du barrage Abou El Abbas Essabti (Tassekourt).

L'ONEE a retenu l'offre **mieux-disante** de la société de travaux publics marocaine CAPEP avec la solution technique ELECTROSTEEL consistant à la pose d'une conduite DN 600 d'environ 15 kilomètres entre le barrage et la station de traitement.

En effet, les exigences de CCTP requièrent notamment la fourniture d'une conduite en fonte ductile DN 600 :

- **verrouillée par double chambre sans boulonnerie** du fait de la forte pression de fonctionnement (25 bar) et du sol corrosif ;
- dotée d'un **revêtement extérieur renforcé en polyuréthane** (norme NF EN 15189) du fait de résistivité apparente comprise entre 2 et 200 Ohm/cm.
- **conforme aux normes** NF EN 545 : 2010 et ISO 2531 : 2009.

Les tuyaux ELECTROSTEEL sont verrouillés double chambre ELECTROLOCK® de classe de pression « C30 » équivalent k9 et munis d'un revêtement extérieur polyuréthane PUX®. Les raccords ELECTROLOCK® sont protégés par un revêtement en époxy intérieur et polyuréthane PUX® extérieur.

ELECTROSTEEL garantit avec cette solution : **facilité de mise en œuvre, haute performance et très longue durée de vie de la canalisation.**



Canalisations fonte DN 600 verrouillée ELECTROLOCK® Polyuréthane PUX®