

SYSTÈMES

D'INFRASTRUCTURES FIXES



MISSIONS

Les réseaux de transmissions stratégiques sont des installations prioritaires de la Défense.

CEGELEC Défense Infrastructures & Réseaux réalise des infrastructures complexes et durcies pour accueillir les systèmes de communication et d'information stratégiques, soit directement en tant que maître d'œuvre, soit en partenariat.

PROGRAMMES ET SYSTÈMES DE RÉFÉRENCE

Réseaux de transmission Forces Océaniques :

- Étude et réalisation du lot courant fort de Centres de Transmission Marine, y compris la partie supervision des automates,
- Maintenance énergie, climatisation, protection électromagnétique.

Réseaux de transmission Interarmées :

- Étude et réalisation de cages de Faraday entièrement équipées, climatisation et groupes électrogènes auto-durcis,
- Étude et réalisation d'abris merlonnés et d'abris sous coque béton durcis,
- Maintenance énergie, climatisation, protection électromagnétique.

Réseaux de transmission Armée de terre :

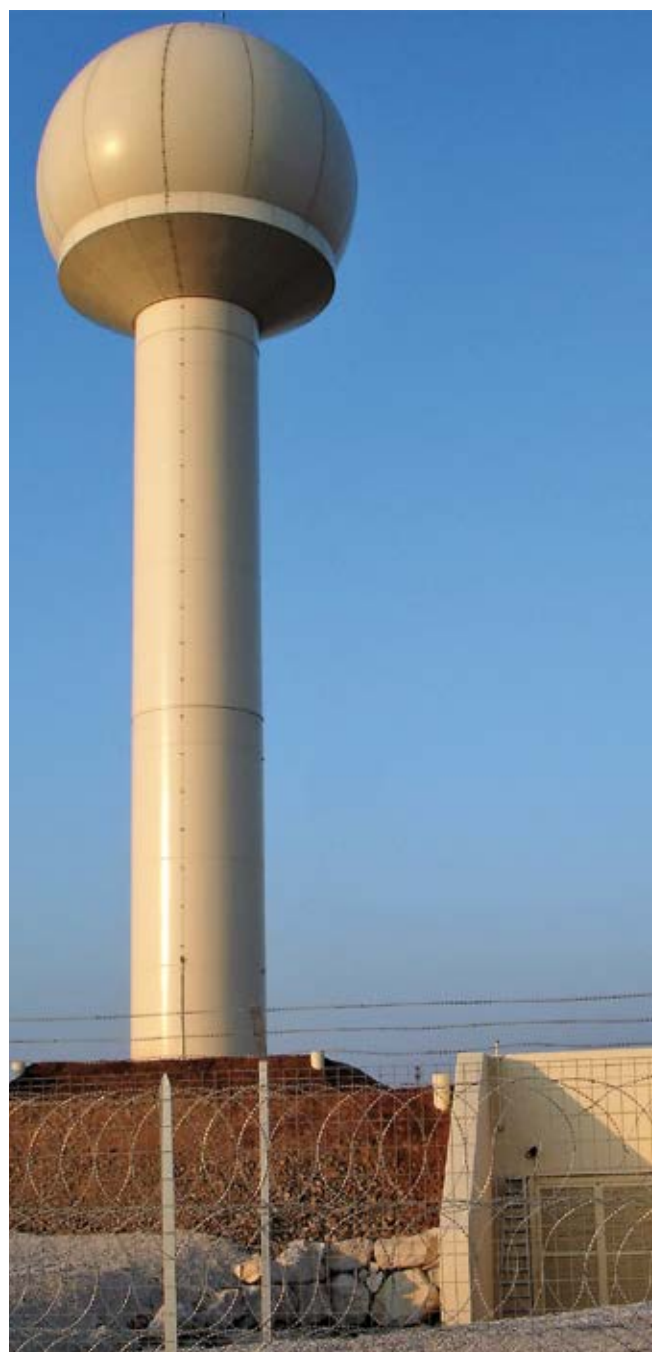
- Étude et réalisation de cages de Faraday équipées de 50 à 1200 m²,
- Maintenance énergie, climatisation, protection électromagnétique.

Réseaux de transmission Armée de l'air :

- Étude et réalisation de réseaux busés pour la mise en place de fibres optiques, installation d'équipements de communication et recueil informatisé des Bases Aériennes.

Réseaux satellitaires :

- Études électriques, mécaniques, climatiques et aménagement de locaux pour l'accueil d'équipements de transmission.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



- Réalisation de shelters durcis IEMN-HA voire «tempest» incluant groupes électrogènes et systèmes de conditionnement d'air avec protection BC,
- Cages de Faraday avec groupes électrogènes et systèmes de conditionnement d'air auto-durcis,
- Travaux de Génie Civil et VRD,
- Réalisation de cages de Faraday auto-porteuses, avec interfaces de protection électromagnétique comprenant l'énergie, les signaux, les fluides et les accès,
- Production et distribution d'énergie, climatisation,
- Réseaux informatiques, protection incendie,
- Aménagements tout corps d'état et sécurisation des locaux,
- Maintenance énergie, climatisation, protection électromagnétique, protection foudre, protection incendie,
- Systèmes de protection active contre la foudre (détecteurs d'orage, sectionneurs à haut pouvoir d'isolement).



PROTECTION Foudre DES ILS (INSTRUMENT LANDING SYSTEM)

- Fourniture et installation de systèmes automatiques de détection d'orage,
- Maintenance.

DIVERS

- Étude,
- Réalisation,
- Configuration et maintenance de systèmes de visiokonférence et de communication informatique sécurisés.

