

CONDUITE DES OPERATIONS & GESTION DE CRISE



CEGELEC Défense Solutions & Services propose des infrastructures innovantes permettant la mise en place de moyens logistiques déployables autonomes pour :

- POSTE DE COMMANDEMENT OPERATIONNEL MOBILE
- CENTRE DE PLANIFICATION MOBILE
- CENTRE DE GESTION DE CRISE



DES SOLUTIONS INTÉGRÉES ET GLOBALES

Les solutions de CEGELEC Défense Solutions & Services accordent une place importante à l'homme lors de la conception et l'intégration du système.

Elles proposent des intégrations physiques en shelters déployables ou en containers modulaires garantissant la conduite des opérations dans des conditions optimales de réactivité, de performance et de qualité.

La modularité des shelters déployables permet en outre l'architecture de postes de commandement composites intégrés par l'adjonction de plusieurs modules disposant des fonctions dédiées à la planification, la conduite des opérations, les communications et les moyens informatiques, la logistique, le renseignement et la gestion des appuis et des soutiens.

Ces systèmes 'tout en un' sont conçus pour favoriser une grande agilité et réduire l'empreinte logistique et énergétique.

Les solutions de CEGELEC Défense Solutions & Services ont permis la réalisation de :

- La **composante du Systèmes mobile de Commandement et de Conduite des Opérations Aérospatiales (SCCOA)** ,
- Les **composantes de commandement de niveau 2 interalliées (OTAN) des Armées**,
- Le **Centre mobile de Planification et de Gestion de Crise (CPGC) de la Gendarmerie Nationale**.

Intervention
Forces armées

Accidents
Catastrophes
naturelles

Désordre public
Terrorisme

Risques
sanitaires

BESOINS OPERATIONNELS

Permettre aux différents centres de commandement, civils ou militaires, de déployer sans délai, en totale autonomie et en toutes conditions, des centres de décisions, des moyens de communication et de planification, afin d'organiser et de gérer des dispositifs d'envergure en situation d'urgence :

- Planification
- Conduite des opérations
- Systèmes informatiques et de communication
- Logistique

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



- Transportabilité : Air - Terre - Mer,
- Adaptabilité au terrain : dévers et pentes jusqu'à 5 %,
- Environnement :
 - conditions climatiques extrêmes (-20°C à +70°C) démontrées en situation sur le terrain et testées en chambre climatique,
 - ambiances contaminées (BC),
- Opérabilité : pose shelter depuis camion plateau et roulage manuel à l'aide des Moyens Techniques de Manutention (MTM) intégrés,
- Climatisation et générateurs intégrés ou associés.

AMÉNAGEMENTS INTÉRIEURS

Moyens de communication et réseaux intégrés (PABX, switchs, routeur, liaisons T2, X25, RNIS, RTC, optiques multi et monomodes, VHF/UHF, ...):

- Mobiliers (cloisons modulaires, tables, étagères chaises...),
- Distribution énergie intégrée (jusqu'à 40 prises dans un shelter 6 cellules),
- Protection BC pour 15 personnes,
- Distribution signaux intégrée : (jusqu'à 60 prises téléphoniques, réseaux, vidéos, radios),
- Climatiseurs réversibles intégrés ou externes (16 ou 30 kW de puissance frigorifique).

AMÉNAGEMENTS EXTÉRIEURS

- Couloirs de liaison permettant la jonction de shelters,
- Supports aériens,
- Filets pare-soleil et compatibilité filets de camouflage,
- Échelle de toit et ligne de vie,
- Compatibilité moyens de manutention et de levage.

CAPACITÉ OPÉRATIONNELLE

Démontrée sur le terrain dans les environnements les plus sévères : Mali, Afghanistan, Congo, Afrique du Nord Moyen Orient (ANMO)

INTEROPÉRABILITÉ

Validée lors d'exercices militaires interalliés et opérations de sécurité :

- NATO QRF
- Sommets G20, G8
- Réaction combinée...

MODULARITÉ ÉLEVÉE

Déploiement ultra rapide (Max 1h à 4 pers pour la version 90m²) Grande modularité d'usage permettant des affectations variées en fonction du nombre de cellules.

Nb cellules	Surface utile (m ²)
7	89
6	78
5	67
4	56
3	45

