

TWIST MOBILE TOWER© TMT 13500 ©

SYSTEME DE CONTROLE AERIEN LOCAL MOBILE ET AUTONOME

Applications militaires

- Opérations temporaires sur des pistes provisoires, éloignées, sous-équipées
- Déploiements rapides pour des missions d'urgence :
 - Opérations de secours (catastrophes naturelles, feux de forêt,...),
 - Secours d'aéroports en cas de dégâts sur la tour de contrôle principale.
- Opérations tactiques (relocalisation rapide du contrôle aérien)

Applications civiles

- Remplacement d'une tour fixe non opérationnelle en cas de pannes, de travaux
- Mutualisation d'une tour de contrôle intérimaire par plusieurs aéroports pour garantir le contrôle du trafic aérien dans les cas de :
 - Modernisation d'aéroports
 - Développement d'aéroports
- Mise en place d'un contrôle aérien temporaire sur des grands événements (sportifs, aéronautiques)
- Centres de formation, d'entraînement



Caractéristiques techniques

[SYSTEME ELEVATEUR]

à doubles ciseaux
l levage par vérins hydrauliques l
intégré à la remorque l

[REMORQUE]

équipée de 4 bras stabilisateurs
l différents systèmes d'attelage possibles
l tractée par un unique véhicule
remorqueur standard l Bloc technique :
alimentation autonome (GE), unité de
commutation, centrale hydraulique l

[NACELLE ELEVATRICE]

d'accès à la vigie
l protection garde-corps l motorisée et
intégrée à la remorque l

[CABINE DE CONTRÔLE]

organisée pour 2 à 3 contrôleurs
l isolation acoustique et thermique l
climatisation l aménagement technique
de la vigie optimisé l postes de contrôle
ergonomiques l

[EQUIPEMENTS]

l équipements de radiocommunication
UHF et/ou VHF l VCCS l PO l
l équipements de communication sol-sol l
système d'antennes l station
météorologique l système horaire l
enregistreurs de communication l
Tableaux de distribution l UPS, batteries l

→ Caractéristiques innovantes

→ **HAUTEUR AJUSTABLE** jusqu'à 14m

→ **TRANSPORTABLE** par TERRE, MER
et AIR (Hercules C130)

Encombrement réduit en mode
transport : 40 pieds

→ **DEPLOIEMENT RAPIDE** et **FLEXIBLE**

En moins de 2 heures par 2 personnes
Rangement en mode transport en moins
d'une heure

→ **SYSTEME COMPLETEMENT INTEGRE**

équipements radio, alimentation propre, système de levage, nacelle d'accès à
la vigie, etc.



→ **EQUIPEMENTS les PLUS PERFORMANTS**

Tous les équipements nécessaires au contrôle
aérien

Conformité aux normes OACI