

US Air Force Base Ramstein

Ramstein, Allemagne



Configuration d'ailes et de réacteurs différents



Maquette (vue latérale)



Feu de nappe (côte réacteur)

Aéronef FIRETRAINER® A-1000

Installation de simulateur d'incendie consistant en une maquette aéronef C-130, une aile d'aéronef passager, et une section de queue additionnelle.

La maquette C-130 offre un accès typique additionnel par une vaste rampe de chargement à l'arrière. Elle est équipée de 10 points de feu et un feu de nappe de 36m², avec 6 zones à commande individuel.

Ce simulateur d'incendie est déjà la deuxième installation de KFT Fire Trainer pour la base aérienne américaine à Ramstein: Depuis 2003 des formations réguliers sont effectués dans un simulateur aéronef mobile de type FIRETRAINER® MA-500.

Finition: Novembre 2010

Alimenté au: Propane

Vue synoptique sûr les points du feux:

Feux extérieurs:

- Feu de train d'atterrissage
- Feu de turbopropulseur avec «Hot Flash»
- Feu de réacteur avec «Hot Flash»
- Feu de section de queue avec «Hot Flash»
- Feu d'APU
- Feu de nappe (6 zones = 36 m²)

Feux intérieurs:

- Feu de cabine de pilotage
- Feu d'accumulateur
- Feu de siège
- Feu de cargo

Suite à la demande particulière du client les feux extérieurs (sauf feux de nappe) s'éteignent en moins de 10 secondes après l'actionnement de l'arrêt d'urgence, ce qui est au moins 2 fois plus vite que le temps de réaction courant chez les produits concurrents.



Feu de turbopropulseur "Hot Flash"



Feu de réacteur



Feux de nappe et de section de queue



Feux de nappe et de turbopropulseur



Feu de train d'atterrissage



Feu de cabine de pilotage



Feu de siège



Feu d'accumulateur



Feu de cargo



L'exercice d'extinction de feu de batterie