

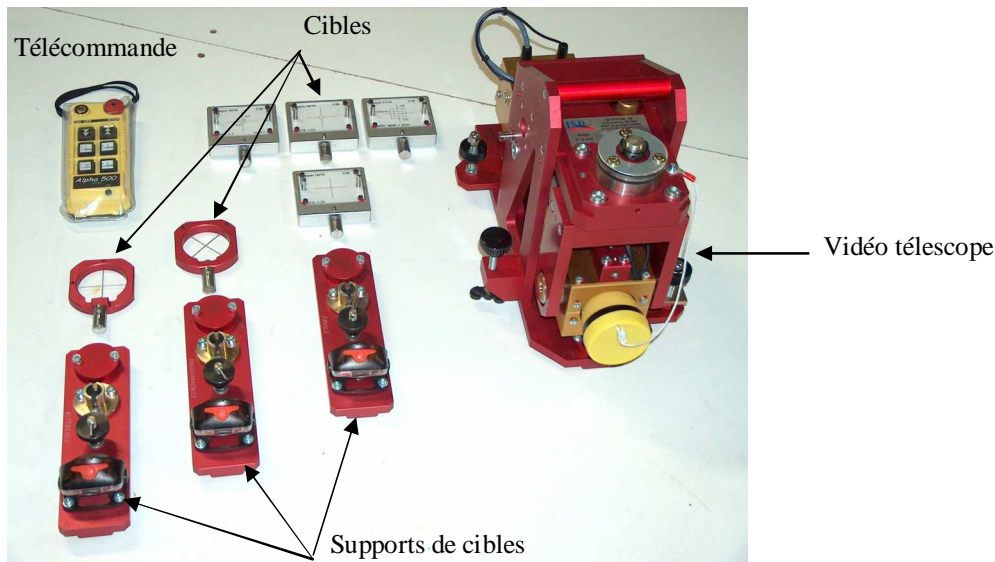
OUTILLAGE D'ALIGNEMENT DE STRUCTURES

L'outillage d'alignement de structures permet de contrôler sur de grandes distances (30m) l'alignement de plusieurs points avec une précision de +/-0.3mm.

Pupitre de visualisation

Présentation de l'outillage:

Outillage sur son chariot de transport

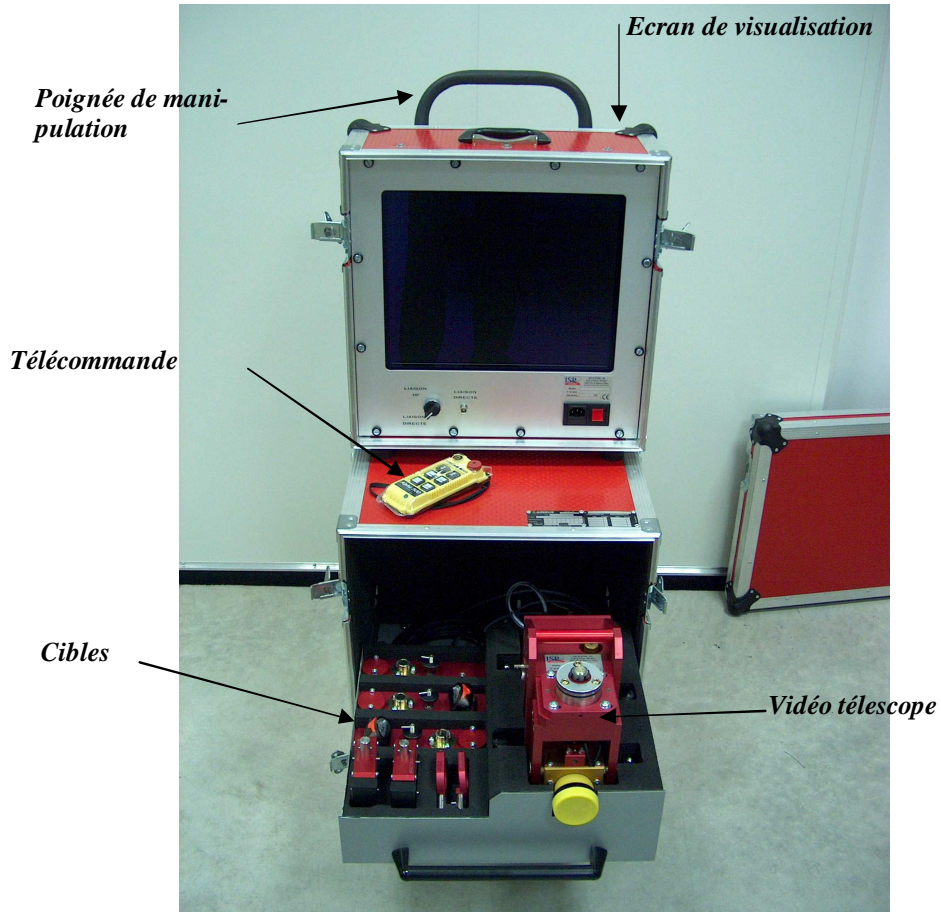


- L'outillage permet de contrôler l'alignement de plusieurs points.
- La mise en place est simple et rapide: raccordement du pupitre au secteur 220Vac, les cibles sont équipées de rétro éclairage sur batteries
- Possibilité de s'adapter aux besoins spécifiques de l'application (définition des cibles et interfaces de fixation des supports).
- transport aisé sur site (diable de transport).
- Peu d'entretien (nettoyage de l'optique)
- Visualisation directe sur écran des écarts par l'opérateur

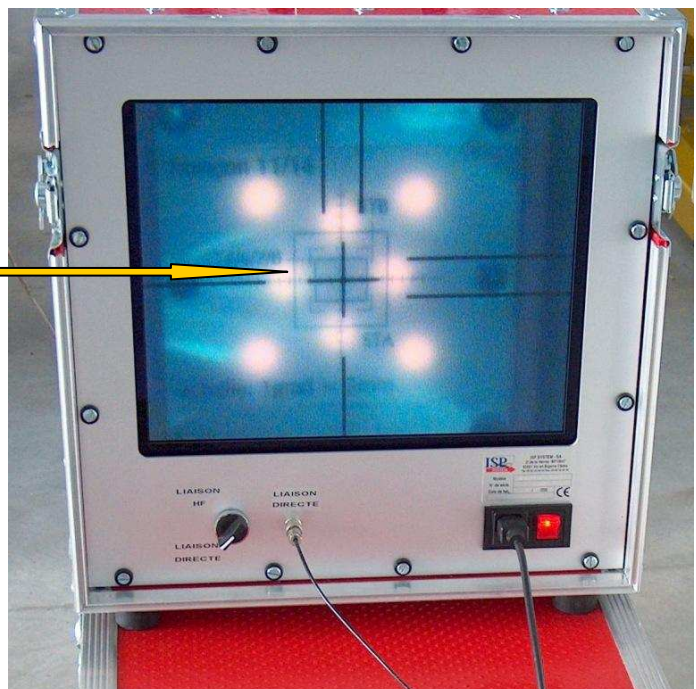
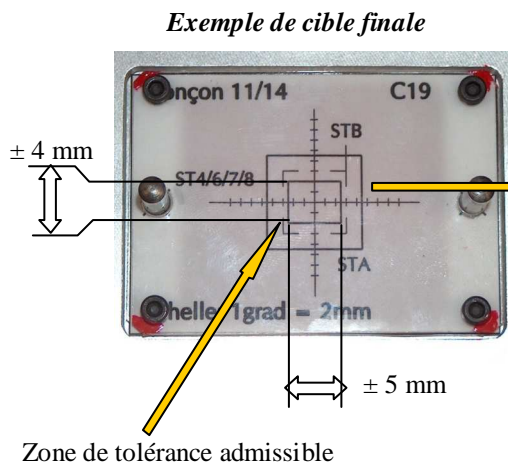
OUTILLAGE D'ALIGNEMENT DES TRONCONS

EXEMPLE D'APPLICATION

Réf : ISP01/A/156/NTI/001-A
Date : 28/01/03

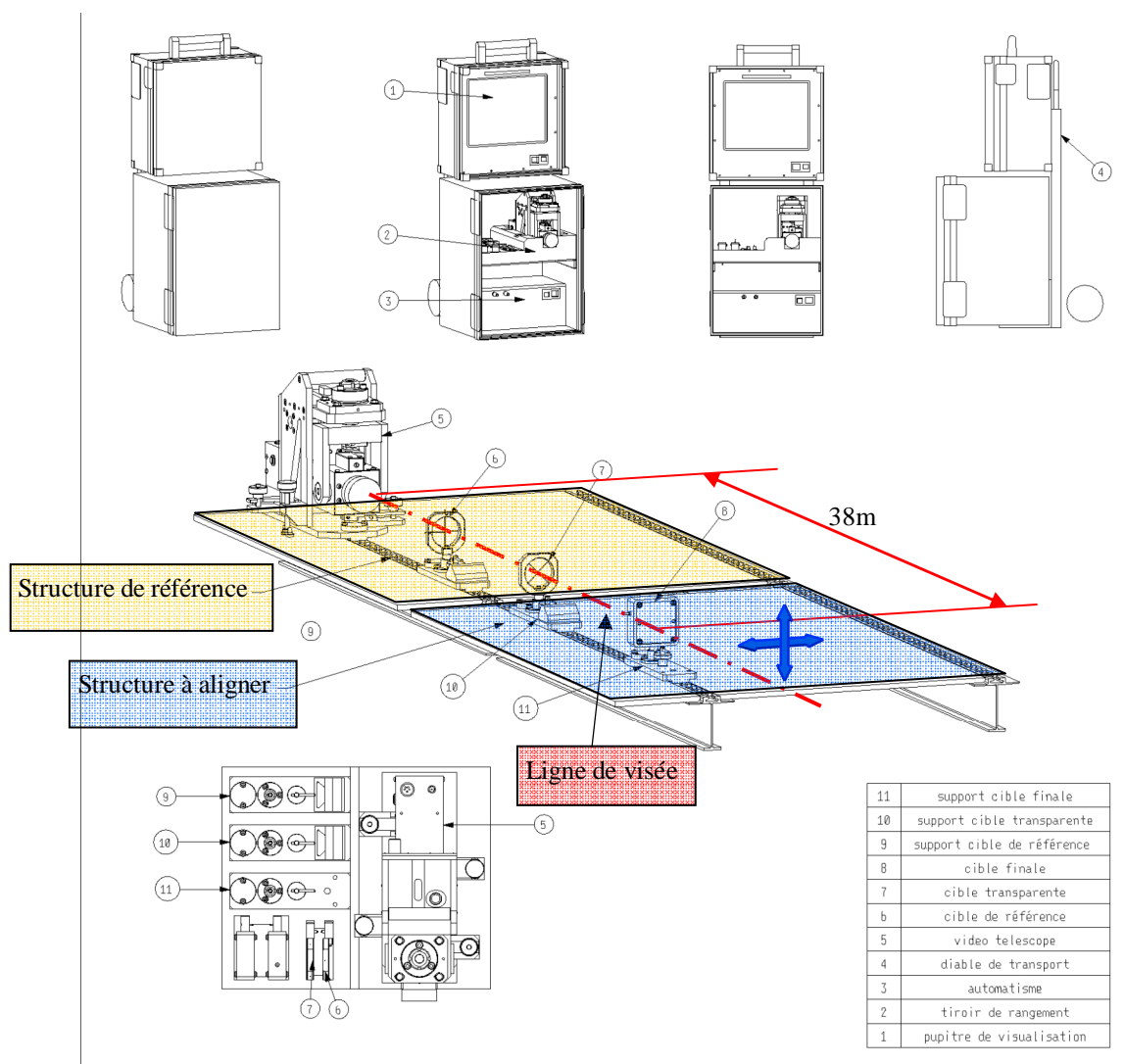


Cible finale observée à 38m



Utilisation de l'outillage

Réf : ISP01/A/156/NTI/001-A
Date : 28/01/03



Applications

Vérification de l'alignement de tronçons d'avions lors de l'assemblage, installation de machines ou de structures.

Spécifications techniques

Performance :

Vérification de l'alignement: sensibilité $\pm 0,3\text{mm}$ à 30m

Dimensions outillage sur chariot de transport:
longueur: 500mm
largeur: 500mm
hauteur: 1000mm

Conditions d'utilisation :

Température optimale d'utilisation : $20^\circ\text{C} \pm 10^\circ$
Humidité: $50\% < \text{HR} < 75\%$
Masse totale : 60 kg environ

Alimentation:

Électrique (230Vac)