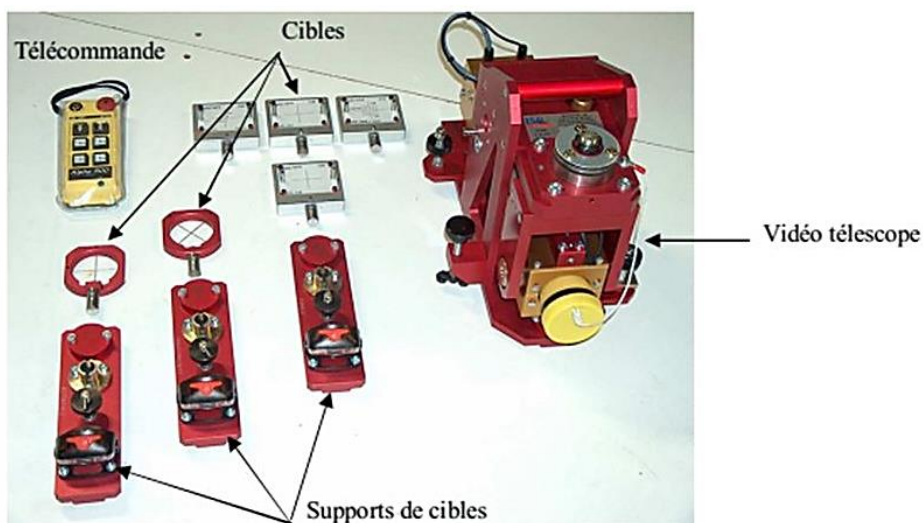


MAJ : 28/01/2003

Pupitre de visualisation

Outillage sur son chariot de transport



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.

1 - Description

- 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

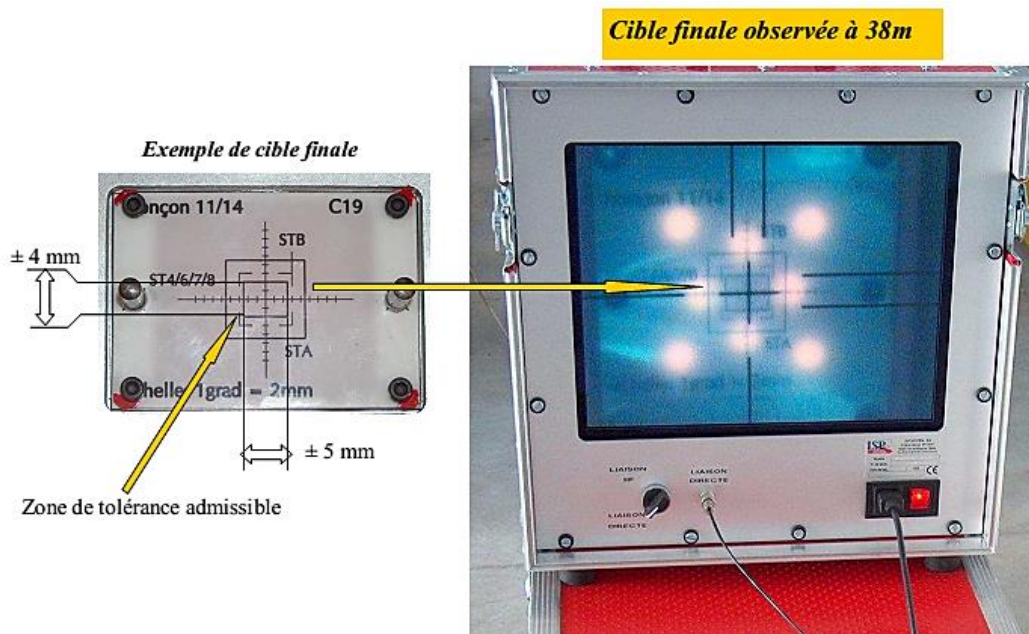
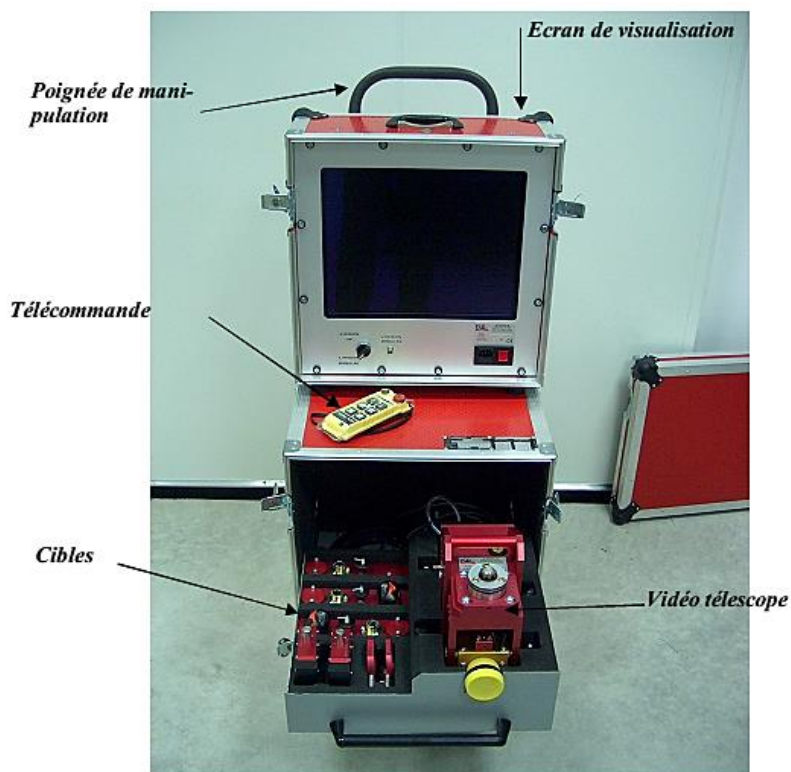
2 - Applications

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

3 - 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
Alimentation	
Electrique 230 Vac	
Conditions d'utilisation	
Température optimale d'utilisation :	$20^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}$
Humidité :	$50\% < \text{HR} < 75\%$
Masse	
60 kg environ	

4 - Exemple d'application



5 - Utilisation de l'outillage

