

Description

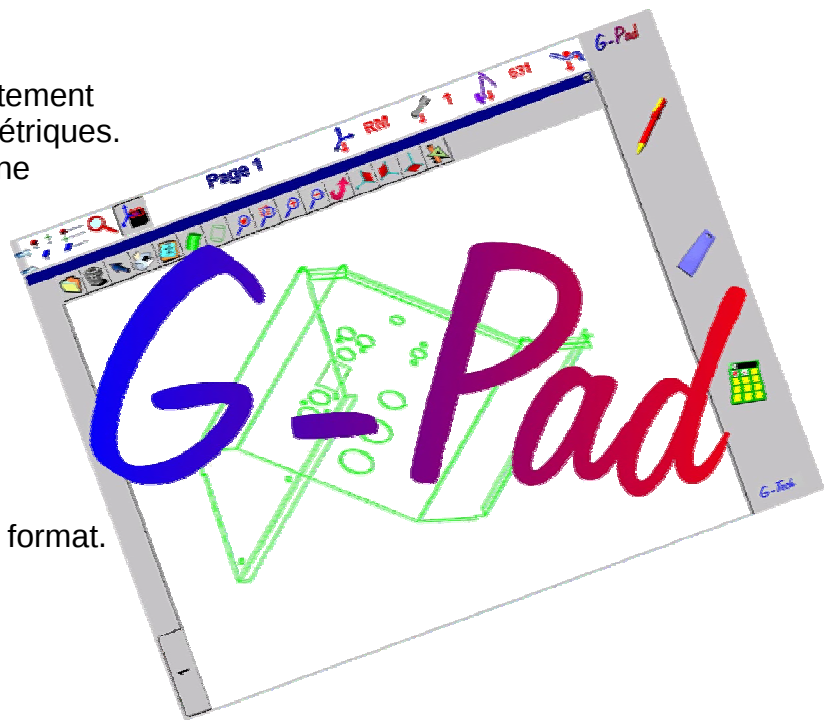
Le logiciel G-Pad est un logiciel parfaitement adapté pour la mesure d'entités géométriques.

G-Pad est un logiciel simple et intuitif ne nécessitant pas une connaissance approfondie de la métrologie.

Les principales fonctions de G-Pad sont:

- Création d'entités théoriques
- Mesure des entités
- Calcul
- Edition du rapport de contrôle

Les entités mesurées dans G-Pad peuvent être exportées selon différent format.



Avantages

- Disponible en plusieurs langues
- Logiciel simple et intuitif d'utilisation ne nécessitant pas une connaissance approfondie de la métrologie
- Notion d'archivage pratique sous forme de cahiers et de pages
- Affichage des entités mesurées via une interface graphique performante
- Partie calcul offrant de nombreuses possibilités
- Export des données dans les formats les plus couramment utilisés
- Impression de rapports au format Excel personnalisable
- Tolérancement
- Création de gamme automatique via des macros pour des mesures en série.
- Possibilité de mesurer des tubes avec l'option Tube Inspect.
- Grand choix de mesure d'entités dont des fonctions de mesure guidée.

Spécifications

- **Format d'export disponibles:** IGES (filaire ou solide), Excel, ASCII, DMIS
- **Format d'import disponibles:** IGES (pts), Excel
- **Langues:**
Français, Anglais, Allemand, Espagnol, Italien, Portugais, Tchèque, Russe, Japonais, Suédois, Chinois

Spécifications

- **Fonctions:**
 - Gestion des référentiels
 - Création des entités théoriques (tube, angle, sphère, plan, droite, point, cercle distance, cylindre, cône)
 - Contrôle d'entités géométriques (tube, sphère, plan, droite, point, cercle, ensemble de points, cylindre, cône)
 - Contrôle d'entités géométriques par mesure guidée
 - Recherche d'un nuage de points
 - Mesure d'une section/plan
 - Mesure d'une section circulaire (interne ou externe) compensé dans un plan
 - Recherche du point le plus proche
 - Recherche du point le plus éloigné
 - Recherche d'une section sur un cylindre
 - Nombreuses fonctions de calcul
 - Choix des unités de longueurs (millimètre, pouce), d'angles (degré, radian), de vecteur (cartésien, degré)
 - Mode de mesure automatique
 - Interface graphique personnalisable : tolérance d'acceptation, affichage des entités par ordre alphabétique, par type d'entités, par ordre de création,...
 - Affichage des coordonnées du palpeur en temps réel.
 - Module d'affichage 3D des entités géométriques
 - Edition de rapport Excel personnalisable
 - Création de macros pour une mesure automatique et rapide incluant des messages et des photos
 - Mesure de tubes avec l'option Tube Inspect
 - Gestion du Bras (connecter, Reset, déconnecter, choix du bras, ...)

Référence Produit

Logiciel G-Pad (<i>Logiciel d'inspection d'entités géométriques</i>)	IAI-05184
Option Tube Inspect (<i>pour l'inspection de tubes</i>)	IAI-07965
Logiciel G-Pad Bureau (<i>Logiciel off line d'inspection d'entités géométriques</i>)	IAI-08724