

## Qu'est ce que LiveLiner

Soumis par LD

15-02-2006

Dernière mise à jour : 14-01-2008

LiveLiner est un système de vision ultra-simple mais doté d'un nombre important de fonctionnalités. LiveLiner est une Loupe numérique : l'opérateur regarde l'écran au lieu de regarder dans sa loupe, ce qui procure un confort visuel incomparable et évite la fatigue visuelle. LiveLiner est un système d'alignement manuel par caméra : grâce à ses 6 lignes repères (dont la position est modifiable), vous pouvez aligner tout objet de manière répétitive (idéal pour de petites séries) et avec une précision inférieure à  $0.3^\circ$ . Grâce à LiveLiner, plus besoin de système de centrage mécanique complexe. La durée pour changer de série est inférieure à 1 minute (pour le premier réglage, 10s si les positions des lignes sont sauvegardées). LiveLiner est un système de centrage ou de positionnement précis 1/100 (la précision évolue en fonction de l'objectif utilisé) : les lignes repères permettent de venir coller les objets sur les lignes, et obtenir ainsi un centrage ou un positionnement précis, et cela sans support mécanique (idéal pour les petites séries). LiveLiner est un système de guidage avec grossissement : pour tous les travaux de gravage, découpe, ponçage etc, sur de petites pièces, les 6 lignes sont utilisées comme guides, et le confort visuel obtenu par grossissement permet de réaliser les pièces sans fatigue et avec une très grande répétabilité. LiveLiner est un système de vérification optique des dimensions, ou cotes, manuel : pour vérifier la cotes de petites séries ou pour vérifier la rectitude de pièces façonnées : les lignes du système de vision sauront toujours répondre à vos