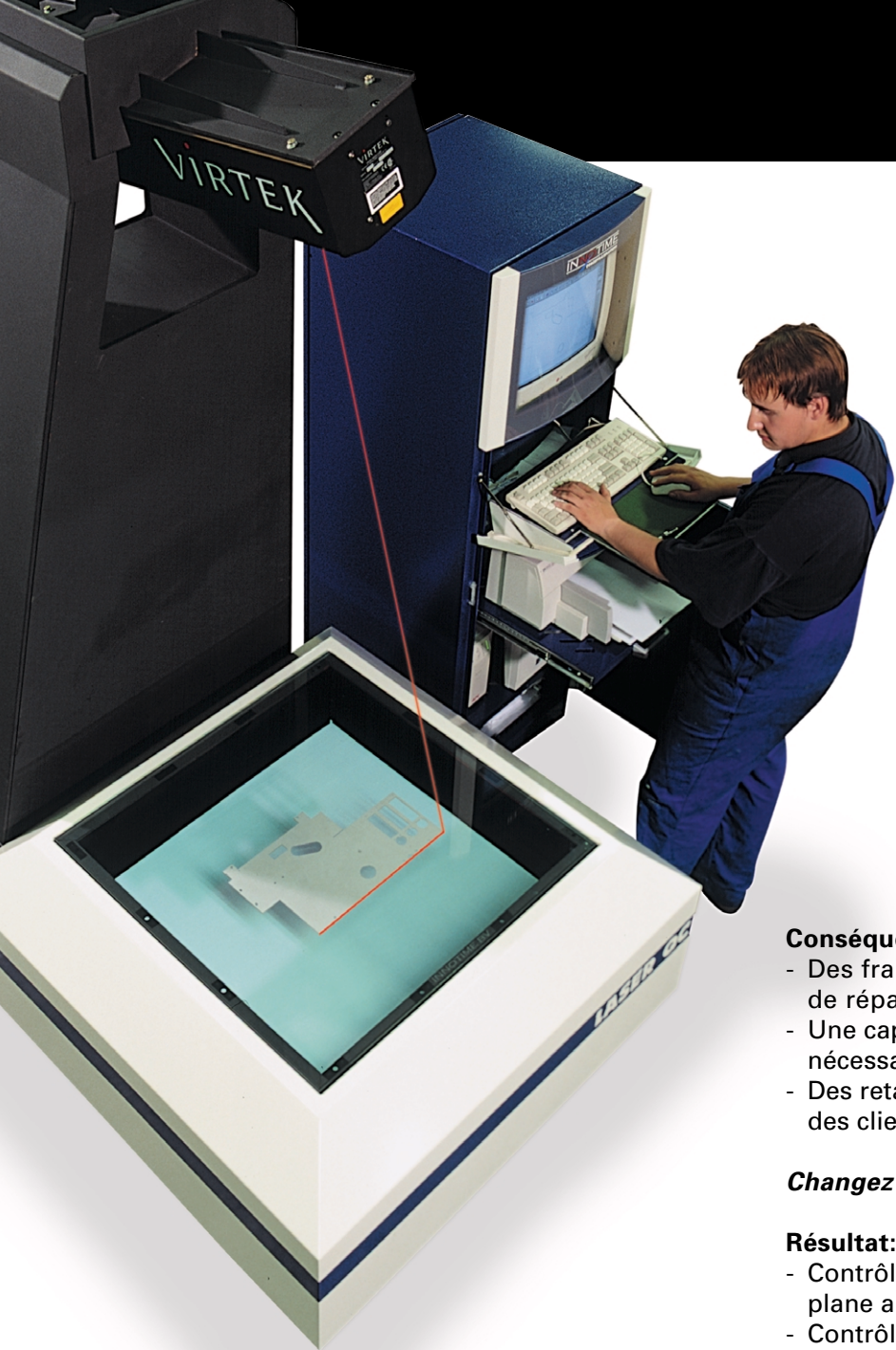


# LaserQC™

## mesurer avec la rapidité du laser







## RESULTATS DE METRAGE DANS LES 20 SECONDES!

Le contrôle et la notation manuels du mesurage de projections à deux dimensions est un processus qui prend un temps fou.

Les risques d'erreur sont, par conséquent, énormes.

### Conséquence:

- Des frais supplémentaires dus à des travaux de réparation
- Une capacité mécanique supplémentaire nécessaire
- Des retards de livraison et, par conséquent, des clients mécontents.

### Changez la situation avec le LaserQC!

### Résultat:

- Contrôle direct de la qualité de la projection plane au stade de la production
- Contrôle d'entrée rapide du produit semi-fini fourni
- Visualisation des écarts grâce à l'aide des tolérances de produit
- Impression des rapports de mesure et des rapports SPC
- Génération de DXF d'après une projection de produit ou un logo
- Qualité absolument garantie des produits finis
- Prévention des défaillances/des déchets par un premier contrôle du produit
- Prévention des travaux de réparation et de perte d'heures-machine précieuses
- Garantie justifiable de la qualité au moyen de SPC
- Autoétalonnage entièrement automatique

### La qualité

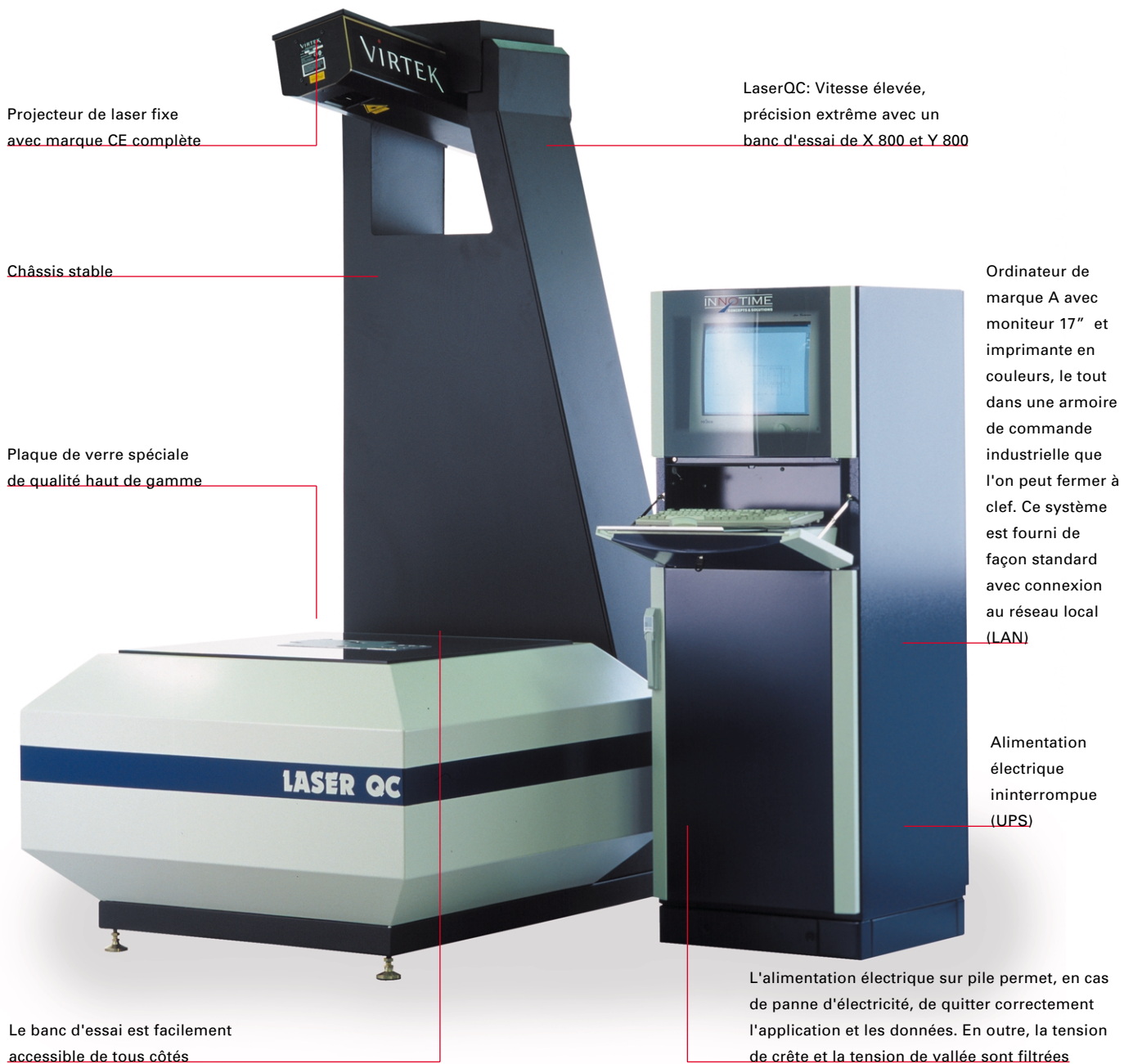
*Un rapport optimal qualité/prix et un délai de livraison ponctuel sont d'une importance cruciale pour une bonne relation entre vous et vos acheteurs. Le LaserQC est, en tant que système de contrôle intégré dans le processus de votre production, le maillon indispensable vous permettant de garantir la qualité de vos produits.*

Le LaserQC contrôle toutes les mesures, en moins de 5% du temps initial et affiche directement les résultats de mesure sur l'écran. Les résultats peuvent ensuite être imprimés et ajoutés à la série correspondante, là où aura lieu le traitement suivant.

# TALAS

C

## DES POSSIBILITÉS À L'INFINI



TALAS

VIRTEK



# LA PLUS GRANDE PRECISION POSSIBLE DIRECTEMENT REPRODUISSIBLE

Le LaserQC est utilisé pour mesurer les projections à deux dimensions. Cet appareil s'applique principalement à l'industrie métallique et permet de contrôler les projections des presses de découpe et des lasers. De plus, le LaserQC convient tout à fait à l'industrie de la matière plastique et l'industrie électronique, puisqu'il permet de mesurer, par exemple, les dimensions des plaques à circuits imprimés.

## Premier Contrôle de Produit

Lorsque la production est lancée, il est très facile et rapide de contrôler si le premier produit a été fabriqué conformément à la spécification du client. Ce contrôle du produit permet d'éviter les risques d'erreur de programmation ou d'interprétation.

## Contrôle Statistique de Processus

Le contrôle Statistique de Processus peut commencer dès que des séries sont contrôlées. Ce système permet, soit de contrôler chaque produit, soit d'effectuer quelques essais sur prélèvement dans la série. Le rapport de mesure donne un aperçu clair des résultats de mesure représentés sur un dessin graphique et/ou statistique.



## Reverse engineering

Si le dessin ou le fichier DXF d'un produit fait défaut, il est possible de le reproduire sans problème au moyen du LaserQC. Le LaserQC permet de convertir des logos complexes, des noms, des lettres, des chiffres et des contours de dessin dans un fichier DXF destiné à la production sur Laser-CNC, machine d'usinage de plasma, découpeuses au jet d'eau et poinçonneuses.

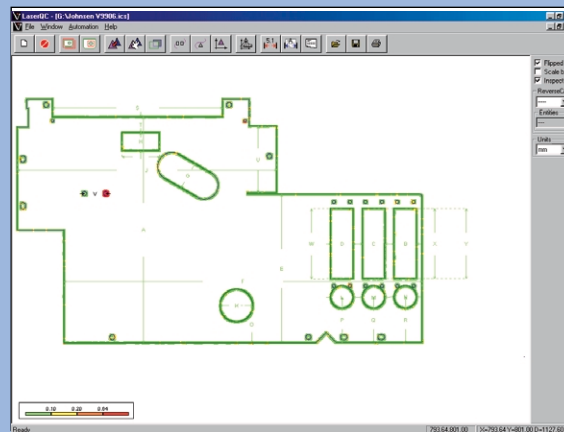


*Contrairement à la plupart des dispositifs de mesure, le LaserQC peut directement être placé dans l'environnement de la production. Il n'est pas nécessaire d'investir dans une chambre de mesure conditionnée. Le LaserQC dispose d'un système de calibrage dynamique.*



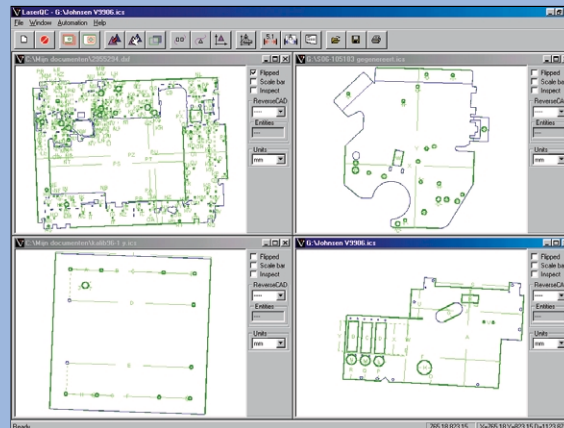
## une commande facile et facilement lisible

Le logiciel d'utilisation facile permet à tout un chacun de commander le LaserQC dans l'environnement de la production. Le LaserQC projette automatiquement le contour extérieur sur le banc d'essai. Dès que le produit y est posé, le mesurage commence et toutes les données concernant la couleur, la dimension et la déviation sont affichées clairement sur l'écran 17".

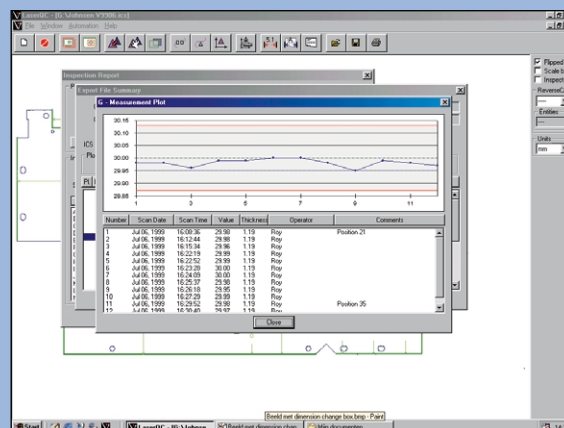


Les divergences concernant la révision, les modifications apportées au dessin et/ou au produit sont directement indiquées en différentes couleurs.

**Le temps de mesure de ce produit: moins de 20 secondes!**



Il est possible de mesurer successivement 6 produits différents: il suffit de cliquer sur la souris!



Les données statistiques représentées graphiquement donnent un aperçu au décideur de: de la déviation, de ses causes et de ses conséquences. C'est une condition élémentaire sans laquelle il ne serait pas possible d'améliorer professionnellement les conditions de la qualité aussi bien du produit que du processus de production et de l'équipement de production.

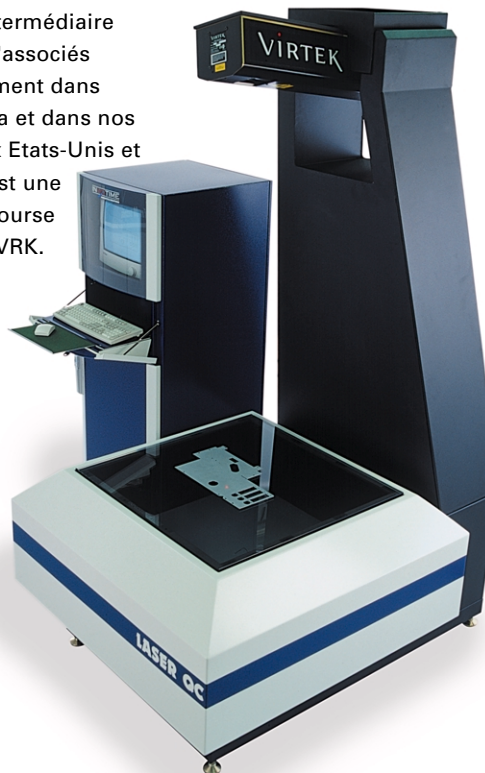
**Rendement des investissements  
(Return on Investment)**

Si vous désirez avoir des informations supplémentaires sur le LaserQC ou si vous désirez que nous calculions pour vous le rendement des investissements, n'hésitez pas à contacter notre entreprise.

b.v., sans engagement de votre part.

**Virtek Vision International Inc.**

L'entreprise Virtek Vision International Inc. est le leader mondial dans le domaine du développement et de l'application des systèmes de laser de précision conçus pour augmenter la capacité de traitement, améliorer la qualité et réduire les frais. Les produits Virtek sont utilisés dans le domaine de la biotechnologie, de l'industrie aérospatiale, de la construction préfabriquée et des applications de fabrication. Nos produits sont en vente dans le monde entier. Vous pouvez vous les procurer indirectement, par l'intermédiaire d'un certain nombre d'associés industriels, ou directement dans nos bureaux au Canada et dans nos bureaux implantés aux Etats-Unis et en Angleterre. Virtek est une entreprise cotée à la Bourse de Toronto - symbole VRK.



**VOUS DESIREZ  
EN SAVOIR  
DAVANTAGE?**

**info@talas.be**

**www.talas.be**

**TALAS**

Paardenkerkhofstraat 56 B-2800 Mechelen  
Tel. +32(0)15.61.60.07 Fax. +32(0)15.61.75.27  
Email. info@talas.be

**VIRTEK**