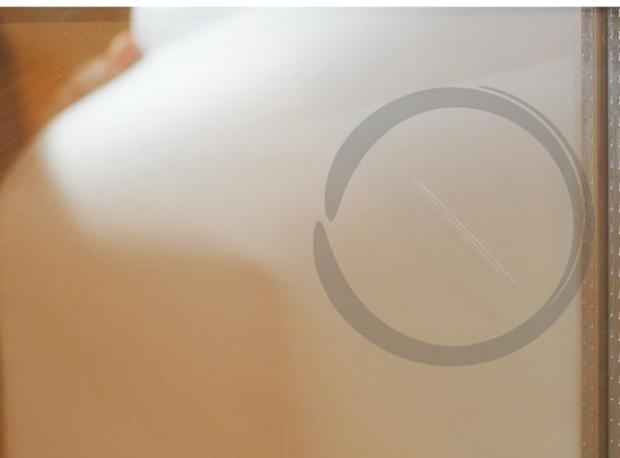


COMMENT FONCTIONNE GLASSINSPECTOR

Glass Inspector® est un système de vision artificielle pour le contrôle de la qualité dans la fabrication de verre double vitrage, de verre trempé, de verre feuilleté et de verre photovoltaïque.



INSPECTION EN LIGNE
DES DÉFAUTS DANS LE
VERRE

Défauts dans le verre plat tels que les défauts d'origine (tels que bulles ou inclusions) ou des défauts de production (tels que rayures ou taches) sont des problèmes détectés quand il est trop tard.

Glass Inspector® est un système qui effectue une inspection en ligne des pièces de verre, détectant les défauts sans interrompre la production. Avec les informations recueillies, nous nous assurons que le verre défectueux ne poursuive le processus de production et ainsi minimiser les coûts liés à ces défauts.

Glass Inspector® marque directement les détails du défaut sur le verre en question et aide l'opérateur à prendre une décision rapide : corriger le défaut ou supprimer le morceau de verre défectueux.



FACILITÉ D'INTÉGRATION

Glass Inspector® s'intègre facilement dans tout type de ligne de fabrication horizontale ou verticale. Vous n'aurez pas besoin de modifier un élément et il n'occupe pas tout espace à l'arrière des lignes de production.

SOLUTION COMPLÈTE : DÉTECTION ET SIGNALISATION DIRECTEMENT SUR LE VERRE



Glass Inspector® est une solution complète pour la détection et la signalisation de défauts. Grâce au système breveté Smart pointer (numéro de brevet P201030605), l'opérateur localise rapidement et facilement le et décide d'intervenir pour corriger ou éliminer la pièce. **Glass Inspector**® comprend un système de traçabilité qui peut être lié à un lecteur de codes à barres.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vitesse maximale de la ligne de production: 40 m/min.
- Résolution maximale: 0,04 mm². (*)
- Dimensions maximales du verre: Pas de limite
- Défauts détectables : bulles, inclusions, rayures, taches, défauts de couche, empreintes digitales, gouttes d'eau, etc..

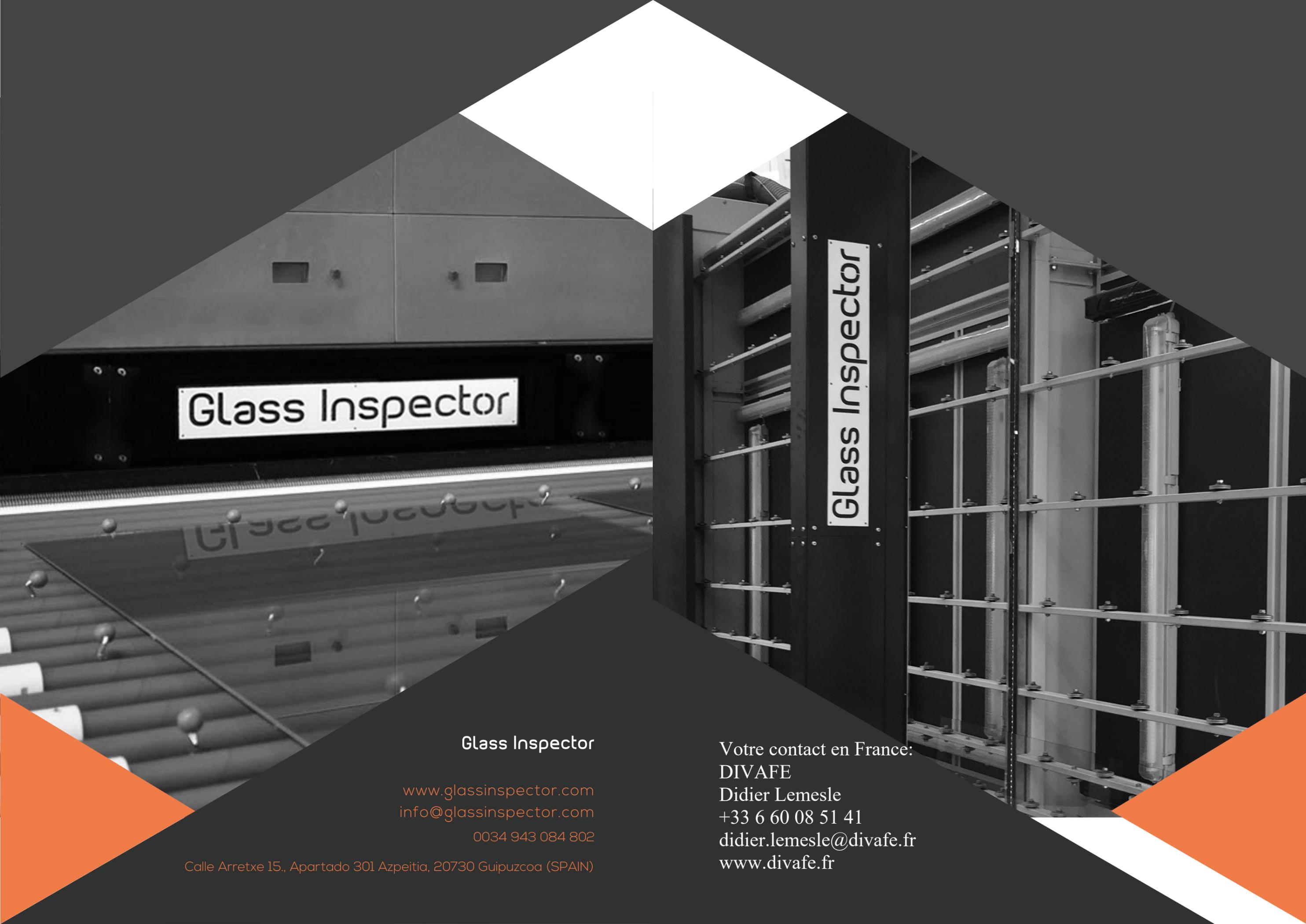
Minimum de défauts détectables dépendent du type de défaut, de la résolution minimale et de l'éclairage appliqué.



SERVICE PERSONNALISÉ

Glass Inspector® est configuré selon les exigences et les spécifications de chaque installation et ligne de production.

Contactez l'équipe technique et commerciale de Glass Inspector pour une offre personnalisée.



Glass Inspector

Glass Inspector

Glass Inspector

www.glassinspector.com

info@glassinspector.com

0034 943 084 802

Calle Arretxe 15., Apartado 301 Azpeitia, 20730 Guipuzcoa (SPAIN)

Votre contact en France:

DIVAFE

Didier Lemesle

+33 6 60 08 51 41

didier.lemesle@divafe.fr

www.divafe.fr