



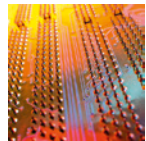
J E S U I S I C I

.....

JE SUIS INVISIBLE

LA PHILOSOPHIE

-
-
-
-
-
-
-
-



Être là

Nous sommes convaincu que la seule façon de pouvoir vous offrir les meilleurs produits et services est « d’être présent ». Là où les choses se passent. Toujours, partout et au bon moment.

« Être là » n’est possible qu’avec les bonnes personnes. C’est ainsi que notre équipe R&D n’est composée que de spécialistes de haut niveau qui travaillent sans cesse au développement de concepts de produits et de systèmes novateurs de haute technologie. Nous disposons en outre d’une équipe de techniciens spécialement chargés d’assurer l’installation, la maintenance et la réparation des produits de Q.I.Press Controls. Notre équipe administrative de service est de plus présente 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Mais « être présent » signifie pour nous également échanger des connaissances et expériences avec les partenaires de notre réseau international, établir et en entretenir des contacts intensifs avec les fournisseurs et constructeurs de presses et de systèmes de commande de presses. Ce n’est qu’ainsi que nous pouvons vous offrir les meilleurs produits qui existent.

Je suis

Notre organisation est une équipe d’individus uniques. Ingénieurs, spécialistes, une somme de talents qui travaillent avec un grand dévouement pour vous et pour votre entreprise. Mais nous sommes bien entendu surtout fiers de nos produits et services.

Le succès de notre entreprise est le résultat des efforts et de l’énergie de tous les membres individuels de notre équipe. C’est la raison pour laquelle nous avons créé le concept « Je suis »

Le concept « Je suis » souligne notre propre professionnalisme, notre envie de travailler ensemble, de proposer des solutions nouvelles révolutionnaires, d’être un partenaire que vous connaissez et sur qui vous pouvez compter. Je suis présent.

Invisible

Je suis invisible. Notre philosophie est très simple : si nous apportons à votre entreprise les meilleurs produits et les meilleurs services, vous ne remarquerez pas notre présence. Prenez les marques de repérage qui permettent aux systèmes optiques de mesurer et régler le processus d’impression : elles sont presque invisibles !

Votre production, votre planning, le contrôle de la qualité de l’impression. Avec nos produits, tout marchera comme prévu et dans les temps.

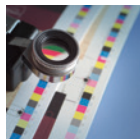
Plus nous sommes présents dans votre processus d’impression, plus nous devenons invisibles.

Vision

Q.I. Press Controls développe et fournit des systèmes optiques de mesure et de contrôle novateurs de haute qualité pour les presses d’imprimerie rotatives à bobines. Ses systèmes sont vendus dans le monde entier par un réseau de filiales et de revendeurs. Agissant en tant que partenaire de ses clients, Q.I. Press Controls leur offre des solutions spécifiques pour l’optimisation de leurs lignes de production visant principalement à diminuer la consommation des matériaux et à accroître la qualité et l’efficacité des processus d’impression.

Mission

Q.I. Press Controls permet à ses clients de produire des impressions d’une qualité supérieure dans un moindre temps et à un moindre coût. Ses systèmes de contrôle en boucle fermée novateurs de haute qualité sont en mesure d’automatiser le processus d’impression manuel, d’améliorer les processus de la presse, de réduire la consommation des matières premières, les indisponibilités des machines et les coûts ; ils offrent aussi des possibilités d’analyse détaillée de la qualité et de la planification de la production. Les systèmes Q.I. Press Controls garantissent un retour sur investissement aussi rapide que possible et ils bénéficient tout au long de leur cycle de vie d’une assistance et d’un service après-vente fiables et efficaces de haute qualité : toujours, partout, au bon moment.



Q.I. Press Controls

L'offre de Q.I. Press Controls se compose de solutions. Des systèmes intelligents de mesure et de contrôle spécialement conçus pour l'impression en heatset et coldset et pour les processus d'impression intégrés qui permettent aux imprimeurs de réaliser un produit fini de qualité supérieure dans des délais records.

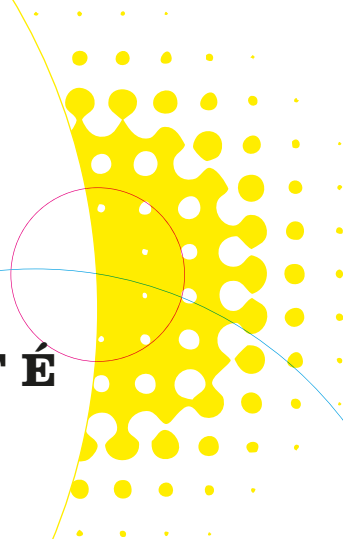
Nos produits ne sont pas seulement meilleurs et plus rapides que les méthodes manuelles mais aussi meilleurs et plus rapides que les autres produits automatisés comparables. Notre offre consiste à vous proposer ce que qu'il y a de mieux sur le marché. Une partie de notre promesse est que nos solutions sont amorties dans la plupart des cas en moins d'un an.

L'OFFRE

Qualité et intelligence sont des valeurs essentielles dans l'industrie graphique. Le monde des presses et de l'impression change à vitesse grand V. Ce monde définit chaque jour de nouvelles normes de qualité.



JE SUIS QUALITÉ

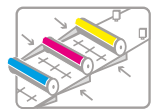




TIJDSCHRIFTENDRUK

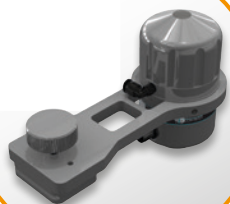
JE SUIS AUX COMMANDES

Avec des vitesses de défilement de bande de 15 mètres par seconde, les appareils de contrôle doivent pouvoir réagir en quelques millièmes de secondes. Les microprocesseurs étant incorporés dans les scanners, nos systèmes peuvent réagir avec une rapidité extrême. Cette forme « d'intelligence décentralisée » veille à ce que chaque système se charge de ses propres tâches sans jamais pouvoir exercer d'influence négative sur la vitesse de réaction.

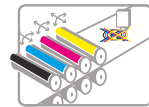


ABD II

Les bandes de papier étant de plus en plus larges dans l'imprimerie heatset, le problème du fan-out prend également de l'ampleur. Avec une consommation minimale d'air comprimé, l'ABD II (Air Bustle Device) assure une transition sans faille de l'impression sur toute la largeur de l'ouvrage. Le système fonctionnant sans établir aucun contact physique, il n'y a pas de rayure sur l'épreuve.



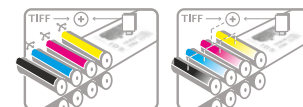
mRC-3D REPÉRAGE DES COULEURS



Le mRC-3D (Register Control) veille dans l'imprimerie heatset à des temps de réaction très courts, les caméras étant montées avant le sécheur.



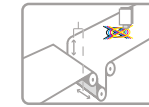
IDS-3D



Le système IDS-3D (Contrôle de la densité des couleurs) fonctionne sans marques de référence. Les couleurs sont mesurées dans l'épreuve en temps réel et les clés d'encrage sont automatiquement commandées dès le moindre écart. Le système IDS-3D peut aussi prendre en charge le contrôle du mouillage et la détection des anomalies.



mRC-3D REPÉRAGE DE LA COUPE



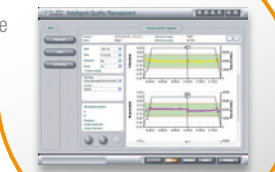
Plusieurs bandes peuvent parfaitement être mises en registre tant en latéral qu'en longitudinal grâce au mRC-3D (Ribbon Control). Dans cette application, les caméras peuvent également être utilisées pour le guidage de l'encrage.



IQM



Les données de mesure et de commande de tous les systèmes sont stockées dans une grande base de données SQL. L'IQM (Intelligent Quality Management) assure la visualisation de toutes les données relatives à la qualité de toutes les productions. L'IQM étant un programme basé sur l'Internet, les productions de différentes rotatives peuvent facilement être comparées entre elles.



GOS

GOS (Graphical Operator System) est la plate-forme de commande de tous les produits de Q.I. Press Controls. La simplicité de la commande intuitive permet une prise en main rapide des opérateurs.



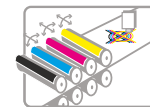


IMPRESSION DE QUOTIDIENS

JE SUIS AUX COMMANDES

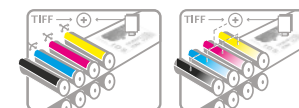
Plusieurs bandes en quadrichromi et des exigences de plus en plus draconiennes de la part des annonceurs font augmenter la pression exercée sur les imprimeurs. Les produits de Q.I. Press Controls font tomber cette pression grâce à l'automatisation du processus d'impression. L'avantage de cette automatisation se retrouve dans les économies de papier en début de tirage et la constance de la qualité d'impression.

mRC-3D REPÉRAGE DES COULEURS



Le mRC-3D (Register Control) assure un repérage des couleurs parfait avec des gâches de papier minimales. Les caméras disposant d'une connexion Ethernet, le système peut facilement être étendu selon le principe du LEGO.

IDS-3D



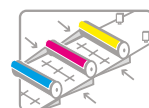
IDS-3D est le premier système de mesure et de contrôle du repérage des couleurs intégralement basé sur l'image qui est également capable de détecter les erreurs d'impression. Il utilise les informations provenant du fichier TIFF comme référence pour garantir la stabilité absolue des couleurs et du repérage pendant toute la durée du tirage. Les couleurs vraiment fidèles sont devenues une réalité.

mRC-3D REPÉRAGE DE LA COUPE



Tant pour le repérage de la coupe que pour le guidage latéral, il est possible d'utiliser les caméras mRC-3D (Ribbon Control). Dans ces applications également, le système assure un démarrage entièrement automatique du processus d'impression, réduisant les pertes de papier initiales à un minimum.

ABD II



Le fan-out est un problème récurrent dans toutes les imprimeries coldset. L'ABD II (Air Bustle Device) veille avec le système mRC-3D à une transition sans faille entre toutes les pages sur toute la largeur de la bande, même sur des presses XXL.

GOS

GOS (Graphical Operator System) est la plate-forme de commande de tous les produits de Q.I. Press Controls. La simplicité de la commande intuitive permet une prise en main rapide des opérateurs.

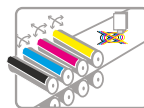
IQM

Les données de mesure et de commande de tous les systèmes sont stockées dans une grande base de données SQL. L'IQM (Intelligent Quality Management) assure la visualisation de toutes les données relatives à la qualité de toutes les productions. L'IQM étant un programme basé sur l'Internet, les productions de différentes rotatives peuvent facilement être comparées entre elles.

JE SUIS AUX COMMANDES

Dans l'impression d'emballages, il est très important de réduire la gâche en raison du prix élevé de la matière première à imprimer. Les marges de plus en plus réduites sur les supports exigent des solutions créatives pour un bon contrôle de l'impression. Q.I. Press Controls peut répondre à ces besoins.

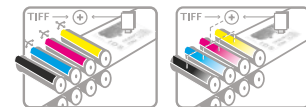
mRC-3D REPÉRAGE DES COULEURS



Le mRC-3D (Register Control) assure un repérage des couleurs parfait avec des marques de repérage microscopiques. Lorsque la bande est inversée, le système mRC-3D peut également assurer le repérage recto verso et au besoin commander un module de perforation.



IDS-3D



Le système IDS-3D combine les fonctions de contrôle et de repérage des couleurs en une seule caméra. Cette caméra numérique traite les données mesurées en temps réel en utilisant l'image numérique comme référence. En prenant automatiquement en charge l'optimisation des couleurs et du repérage, IDS-3D réduit la gâche et les besoins en main d'œuvre.



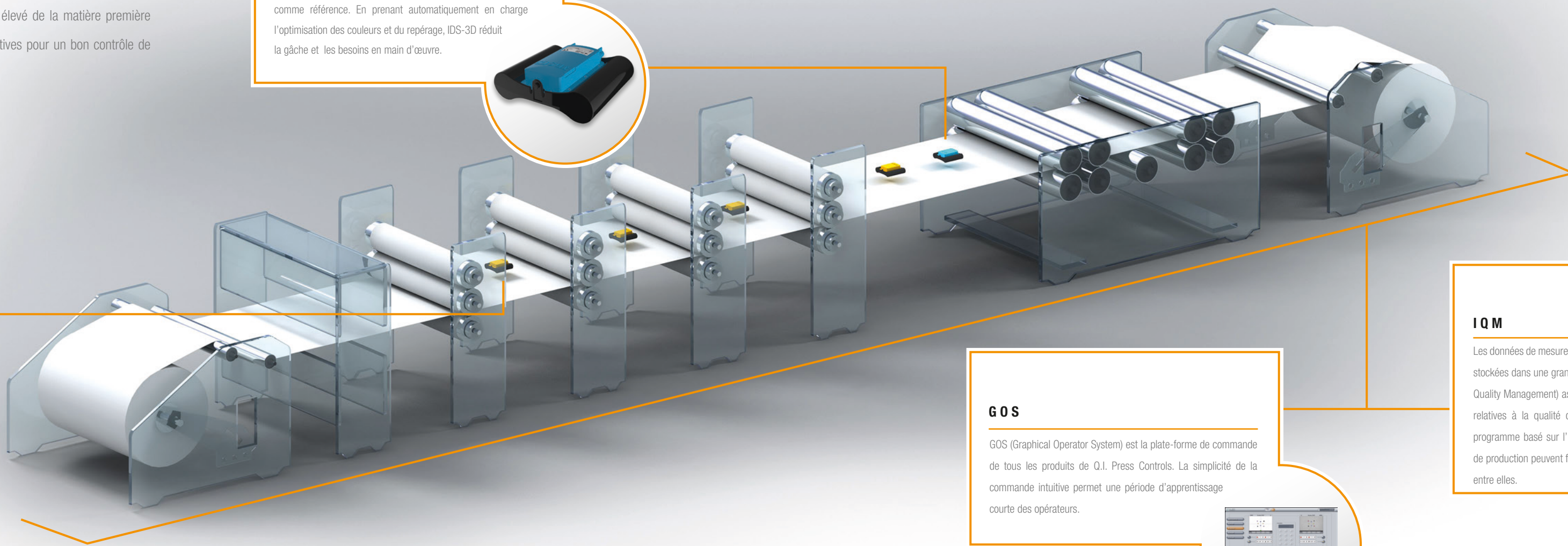
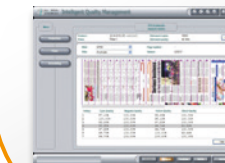
GOS

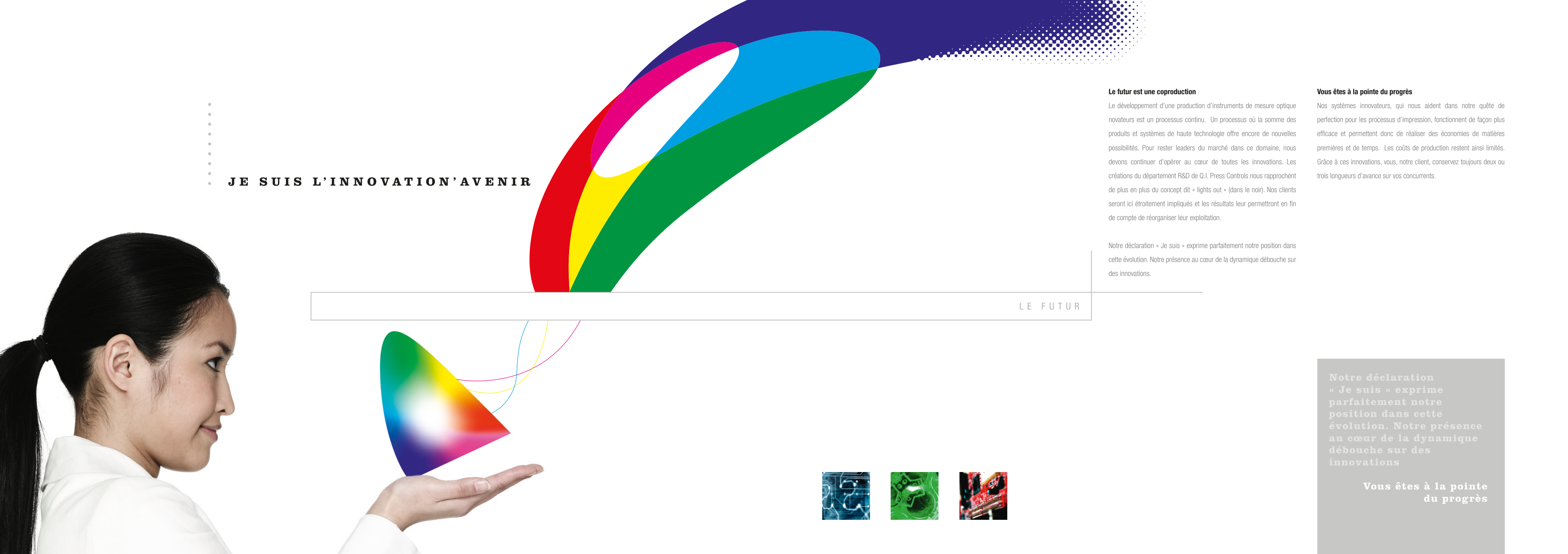
GOS (Graphical Operator System) est la plate-forme de commande de tous les produits de Q.I. Press Controls. La simplicité de la commande intuitive permet une période d'apprentissage courte des opérateurs.



IQM

Les données de mesure et de commande de tous les systèmes sont stockées dans une grande base de données SQL. L'IQM (Intelligent Quality Management) assure la visualisation de toutes les données relatives à la qualité de toutes les productions. IQM étant un programme basé sur l'Internet, les différentes machines de production peuvent facilement être comparées entre elles.





-
-
-
-
-
-
-
-

JE SUIS L'INNOVATION'AVENIR

LE FUTUR

Le futur est une coproduction

Le développement d'une production d'instruments de mesure optique novateurs est un processus continu. Un processus où la somme des produits et systèmes de haute technologie offre encore de nouvelles possibilités. Pour rester leaders du marché dans ce domaine, nous devons continuer d'opérer au cœur de toutes les innovations. Les créations du département R&D de Q.I. Press Controls nous rapprochent de plus en plus du concept dit « lights out » (dans le noir). Nos clients seront ici étroitement impliqués et les résultats leur permettront en fin de compte de réorganiser leur exploitation.

Notre déclaration « Je suis » exprime parfaitement notre position dans cette évolution. Notre présence au cœur de la dynamique débouche sur des innovations.

Vous êtes à la pointe du progrès

Nos systèmes innovateurs, qui nous aident dans notre quête de perfection pour les processus d'impression, fonctionnent de façon plus efficace et permettent donc de réaliser des économies de matières premières et de temps. Les coûts de production restent ainsi limités. Grâce à ces innovations, vous, notre client, conservez toujours deux ou trois longueurs d'avance sur vos concurrents.

**Notre déclaration
« Je suis » exprime
parfaitement notre
position dans cette
évolution. Notre présence
au cœur de la dynamique
débouche sur des
innovations**

**Vous êtes à la pointe
du progrès**





ASSISTANCE DANS LE MONDE ENTIER

JE SUIS PARTOUT



Assistance dans le monde entier

Q.I. Press Controls emploie les technologies les plus récentes pour entrer au cœur de vos systèmes. En cas de problèmes, nous pouvons nous connecter à votre système pour analyser son comportement en temps réel. Les experts de Q.I. Press Controls sont virtuellement présents sur votre site, ils peuvent ainsi fournir des réponses rapides et adéquates à vos questions.

