

## Marine

### Festival international de la plaisance, Cannes du 9 au 14 septembre 2009

Le 32ème Festival International de la Plaisance de Cannes, premier salon à flot d'Europe ouvrira ses portes du 9 au 14 septembre prochain. Venez découvrir les plus belles unités en avant-première ainsi que de spectaculaires yachts et sur le Stand LETHIEC, en collaboration avec notre Distributeur local, les dernières nouveautés de FENWICK Marine.

Salon référence, le Festival International de la Plaisance de Cannes, premier salon à flot d'Europe, redouble d'intérêt en s'ouvrant au très actif marché du bateau d'occasion. Avec les plus grands brokers du monde réunis sur le Port Pierre Canto, le Festival complète ainsi son offre riche en produits, en nouveautés et en événements. Ces deux sites forment dans la baie de Cannes, un écrin majestueux pour le Festival. La montée en gamme du Festival de la Plaisance et son influence majeure s'affirment.

[Accéder au site www.fenwick.fr](http://www.fenwick.fr)

### Grand Pavois, Salon Nautique International, La Rochelle du 23 au 28 septembre 2009

FENWICK Marine sera présent au Grand Pavois de La Rochelle, (Stand 19, Allée 0) devenu un événement majeur du calendrier nautique international puisque le nombre d'exposants présents a été multi-

## Électronique

### PRESTATIONS DE PROGRAMMATION SOUS FUJI FLEXA

FENWICK propose désormais des prestations de programmation sous FUJI Flexa (création ou migration de programmes, optimisation ou ré-optimisation de programmes ou de familles de programmes, création de "Shape Data", etc...).

Notre spécialiste Flexa dispose de l'expertise et de tous les outils nécessaires pour élaborer les données qui vous permettront de tirer le meilleur parti de vos lignes CMS FUJI. Il pourra notamment intervenir sur un produit, sur une famille de produits, ou sur un composant particulier.

Pour un produit donné, nous pouvons générer un job Flexa à partir d'un fichier de centroïdes et de données morphologiques de type "Shape Data" ou "Part Data", et des informations de mise en flan. Le job généré est ensuite optimisé. Il est également possible de travailler à partir de fichiers MCS, F4G ou FujiCam, en créant ou en ré-exploitant des données Shape existantes. Le programme obtenu est ensuite optimisé en fonction des machines de la ligne cible. On peut aussi simuler et comparer des temps de cycle, en optimisant un programme Flexa existant, pour différentes configurations de lignes cible.

S'il s'agit d'une famille de produits, nous pouvons réaliser une optimisation globale, à l'aide de l'outil FUJI Multi-Job Line Balancer (MJLB), et générer un ou plusieurs plans de chargement communs. Nous pouvons simuler et comparer les temps de cycle,

## Industrie

### Machine d'amincissement g

Le catalogue 2010 des bridages Destaco vient de voir le jour.

Ce nouveau catalogue de plus de 200 pages reprend en détail toute les gammes qui ont cours actuellement. De nombreuses nouveautés font leur apparition :

- les modèles manuels horizontaux de la série 2000 ; dans une grande majorité interchangeable avec la série horizontale de la série 200, disposent de caractéristiques de retenue beaucoup plus fortes pour un encombrement à peine plus élevé.
- La gamme de modèles manuels en inox continue de s'étoffer.
- Apparition aussi de crochets manuels de fermeture destinés aux applications de roto moulage.
- Extension du nombre de modèles équipés du verrou additionnel de sécurité (l'ouverture du bridage ne pouvant donc plus se faire d'une manière accidentelle).
- Le géo-cube qui simplifie le positionnement des bridages sur les gabarits de contrôle.
- Uniformisation des détecteurs sur toute la gamme de bridages pneumatiques standards.
- Commercialisation des crochets de traction pneumatiques et de pilotes mobiles pneumatiques.
- Apparition aussi de pinces de préhension résistants aux hautes températures (1000 °C).

Ce catalogue est consultable sur notre site [www.fenwick.fr](http://www.fenwick.fr) et est disponible aussi sous forme papier sur simple demande auprès de Gérard Held : 01 4010 6881

[Accéder au site www.fenwick.fr](http://www.fenwick.fr)

plié par 20 et celui des visiteurs par 30, atteignant ainsi la barre des 100 000 visiteurs en 2002 et faisant du Grand Pavois l'un des plus grands salons nautiques internationaux à flot. 100 000 mètres carré d'exposition, des espaces thématiques pour répondre à l'ensemble des passions, 700 bateaux exposés dont 300 à flot, plus de 860 exposants internationaux... Le Grand Pavois est le premier salon nautique de la rentrée et reste, une fois de plus, fidèle à sa volonté de répondre aux besoins des professionnels de la filière.

[Accéder au site www.fenwick.fr](http://www.fenwick.fr)

## Nautic de Paris du 5 au 13 d

Le Nautic est le grand rassemblement annuel de tous les passionnés de mer et d'un large public avec 253 000 visiteurs en 2008. Le Salon continue de s'appuyer aussi sur ce qui a fait son succès depuis des années : les bateaux et les nouveautés, avec trois grands pôles – Voile et Tourisme (Pavillon 1), Motonautisme (Pavillon 2.2, 2.3, 3.1, 4, 5 et 6), et Équipements (Pavillon 2.1), – et s'agrandit même avec l'ouverture cette année du Pavillon 4 où sont exposés les plus grandes unités à moteur.

[Accéder au site www.fenwick.fr](http://www.fenwick.fr)

pour un produit ou une famille de produits, sur des lignes NXT "Dual-Lane" (double convoyage) ou "Triple-Lane" (triple convoyage), pour vous aider à déterminer la configuration de ligne optimum. Plus généralement, nous pouvons, pour un produit ou une famille de produits, vous conseiller sur les modifications optimales en termes de performances/prix à apporter à votre ligne pour augmenter la productivité de celle-ci d'un facteur donné. Ces modifications pourront notamment consister à ajouter des modules, remplacer des modules, remplacer des têtes, changer de type de dépilleur de plateaux, etc.

Pour les composants complexes qui vous posent des problèmes en production (taux de rejet trop important, difficultés de placement...), nous pouvons générer des données Shape optimales, à l'aide d'un système de vision externe type VPD+ , à partir de quelques échantillons des composants concernés. A votre demande, nous pourrions également valider les données Shape par une campagne d'essais sur l'une de nos machines (NXT/AIM ou XPF).

Enfin, nous vous rappelons que FUJI peut réaliser des pinces mécaniques ou des buses aspirantes spécifiques pour placer des composants non-conventionnels avec n'importe quelle machine "Pick-n-Place" FUJI (NXT, AIM, XPF, QP2, etc). L'étude et la réalisation de ces outillages spéciaux sont réalisées chez FUJI Japon, après une première expertise dans nos bureaux. Les données Shape relatives au composant et les données Flexa relatives à l'outil sont fournis avec celui-ci.

Pour tout renseignement sur ces nouvelles prestations, merci de contacter Yves Rousseau au 0140 106 747 ou par mail [yrousseau@fenwick.fr](mailto:yrousseau@fenwick.fr).

[Accéder au site www.fenwick.fr](http://www.fenwick.fr)



## Gabarits d'aspiration Kemet

Les gabarits d'aspiration Kemet permettent le rodage et le polissage précis de plaques de verre pour la préparation de section mince. Les gabarits d'aspiration Kemet ont un anneau d'arrêt en diamant et une face de mandrin réglable pour former les plaques à l'épaisseur voulue. La plupart des utilisateurs formeront une section fine Petrographic jusqu'à 20 ou 30 microns. Cependant la face de mandrin du gabarit d'aspiration est entièrement réglable et le verre peut être réduit à n'importe quelle épaisseur voulue. L'exactitude du gabarit d'aspiration est  $\pm 2$  microns. Les gabarits d'aspiration Kemet sont conçus pour s'adapter dans les anneaux de conditionnement de la machine de rodage géologique Kemet 15. Les spécimens sont tenus par le vide à un mandrin. Les tailles différentes de spécimens peuvent être tenues selon la conception du mandrin, qui est spécifiquement conçu selon votre demande particulière.

Dispositif

- Construction robuste
- Anneau d'arrêt en diamant permettant le rodage précis
- Mandrin réglable
- Précision :  $\pm 2 \mu\text{M}$
- Cadrant indicateur et bout de gabarit d'aspiration Kemet

[Accéder au site www.fenwick.fr](http://www.fenwick.fr)