



L'entreprise

**ifm electronic –
close to you!**



ifm electronic



ifm est une société familiale.

- | Prise de décision rapide.
- | Réalisation concrète de la stratégie.
- | Grande force d'innovation et flexibilité élevée.
- | Culture d'entreprise constante.
- | Organisation simple et efficace.

Création : 1969

Chiffre d'affaires : plus de 470 millions EUR
2010

Collaborateurs : plus de 3 500

Direction générale : Martin Buck
Michael Marhofer
Horst Jeruschke
Dr. Thomas May
Bernd Busch



Prix 2003 de la vision et de la gestion d'entreprise



Capital

Décerné lors du concours "Meilleur employeur allemand 2006"



Un des meilleurs employeurs pour ingénieurs en 2009



ifm electronic



Spécialiste de la détection industrielle.

ifm electronic développe des processus techniques fiables et innovants pour ses clients dans le monde entier.

- | Proximité avec les clients “ifm electronic – close to you”.
- | Qualité.
- | Innovation.



“Nous voulons que nos valeurs concernant la qualité, le produit, le client soient inaltérables.”

Extrait de la philosophie d'entreprise ifm

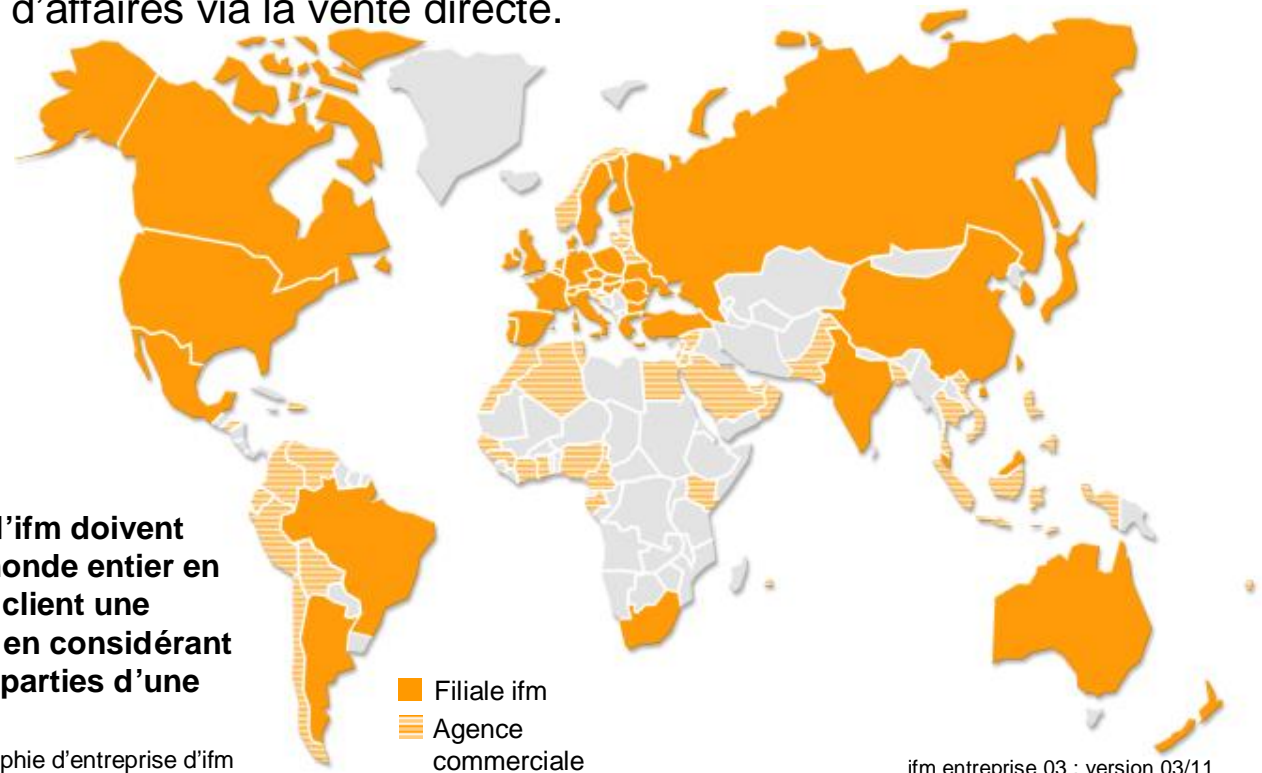


Présence internationale et proximité clients.

- | Depuis sa fondation en 1969 l'accent est mis sur le client.
- | Compétence locale pour accompagner plus de 96 000 clients dans 70 pays.
- | Chaque jour nous offrons nos services à plus de 2 500 clients à l'échelle mondiale.
- | 99 % du chiffre d'affaires via la vente directe.

“Les collaborateurs d’ifm doivent développer dans le monde entier en contact étroit avec le client une relation de confiance en considérant les intérêts des deux parties d’une manière loyale.”

Extrait de la philosophie d'entreprise d'ifm





ifm electronic



ifm en France.

- | 3 agences commerciales : Noisy (Paris), Limonest (Lyon), Saint Herblain (Nantes).
- | 1 centre de formation et showroom innovations au Bourget-du-Lac en Savoie.
- | 100 employés.
- | Chiffre d'affaires 2010 : 37 millions d'EUR.





ifm electronic

Sur le terrain et en agences des interlocuteurs à votre écoute.

- | Plus de 45 technico-commerciaux terrain.
- | Des spécialistes produits et responsables grand comptes.
- | Des techniciens d'agences et assistantes commerciales.



Nantes



Paris



Lyon



Nos domaines de compétences

**ifm electronic –
close to you!**



L'accent sur l'industrie.

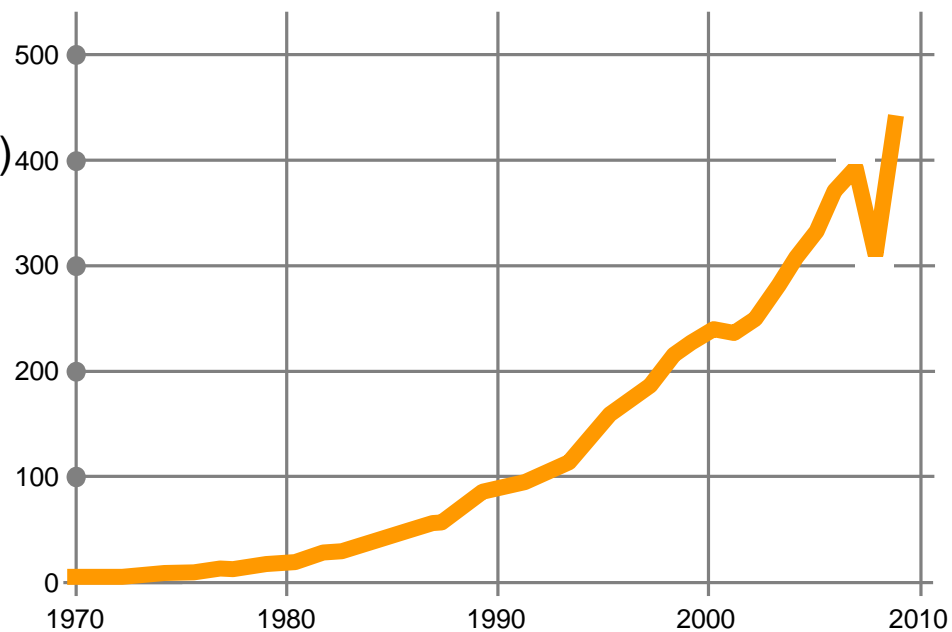
Dans le secteur OEM (constructeur machine)

- Convoyage et manutention ▶
- Engins mobiles ▶
- Machines-outils ▶

Pour les utilisateurs finaux

- Sidérurgie, métallurgie ▶
- Process (Food, Pharma-Cosméto, Water) ▶
- Energie renouvelable ▶
- Industrie automobile ▶

Chiffre d'affaires en millions €





ifm electronic

Convoyage et manutention.

Une offre produit adaptée aux applications de convoyage comme : palettes, cartons, convoyeurs de bagages, stations de tri et systèmes de transport autoguidés.



- | Commande directe d'entraînements électriques distribués via AS-i.
- | Commande de vérins via des Airbox AS-i avec vannes intégrées.
- | RFID pour l'identification de palettes.
- | Lecteur multicode pour la lecture de codes 1D et 2D.
- | Caméra et capteur 3D pour l'évaluation d'objets.



ifm electronic

Engins mobiles.

Une offre adaptée intégrant des solutions fiables et résistantes aux vibrations et à la mobilité des véhicules.



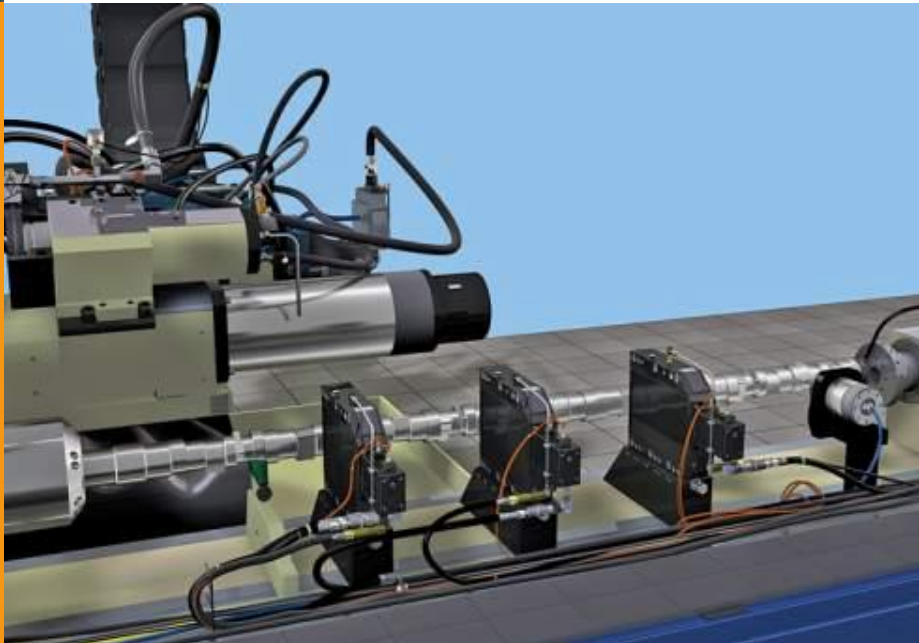
Applications:

- | Engins de chantier, TP
- | Transport et logistique
- | Véhicules municipaux
- | Engins agricoles et forestiers



Machines-outils.

Une tenue aux chocs et aux vibrations et une haute résistance aux huiles et aux lubrifiants sont des exigences décisives pour les détecteurs dans ce segment de marché.



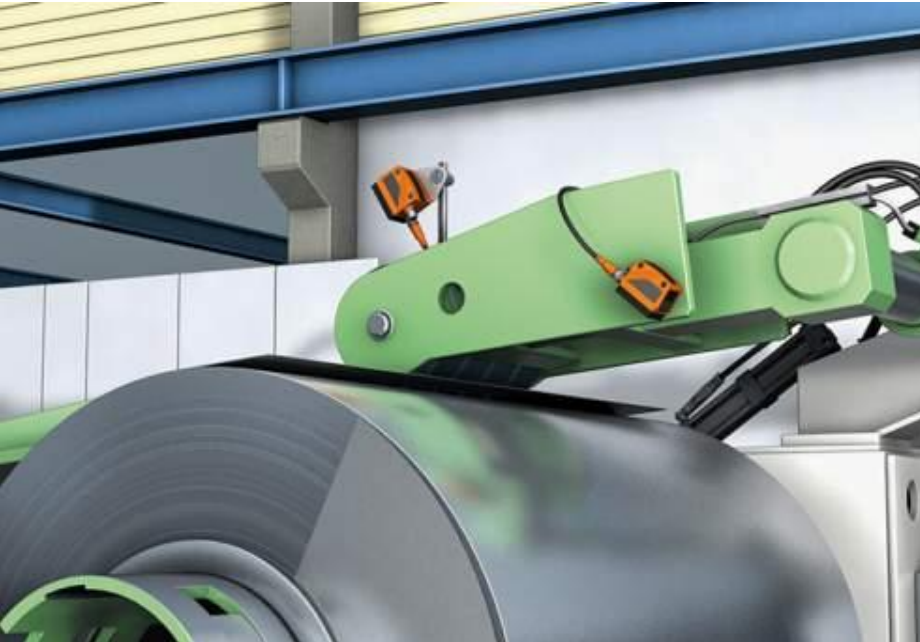
- | Surveillance de la pression et des températures, par ex. dans des groupes hydrauliques.
- | Surveillance de circuits de refroidissement et de niveaux.
- | Actionneurs pour pneumatique.
- | Détection de positions sans contact.
- | Surveillance d'état pour la réduction des temps d'arrêt et l'augmentation de la sécurité du process.



ifm electronic

Sidérurgie, Métallurgie.

Une offre spécialement conçue pour résister aux conditions et environnements sévères de ce marché.



- | Surveillance de circuits de refroidissement dans des hauts fourneaux, des fours à arc électrique et des installations d'échauffement.
- | Détection de positions sans contact dans des installations de coulée continue, de laminage à chaud et froid.
- | Surveillance de la pression, du niveau et des températures dans des groupes hydrauliques.
- | Surveillance d'état et diagnostic d'entraînements.

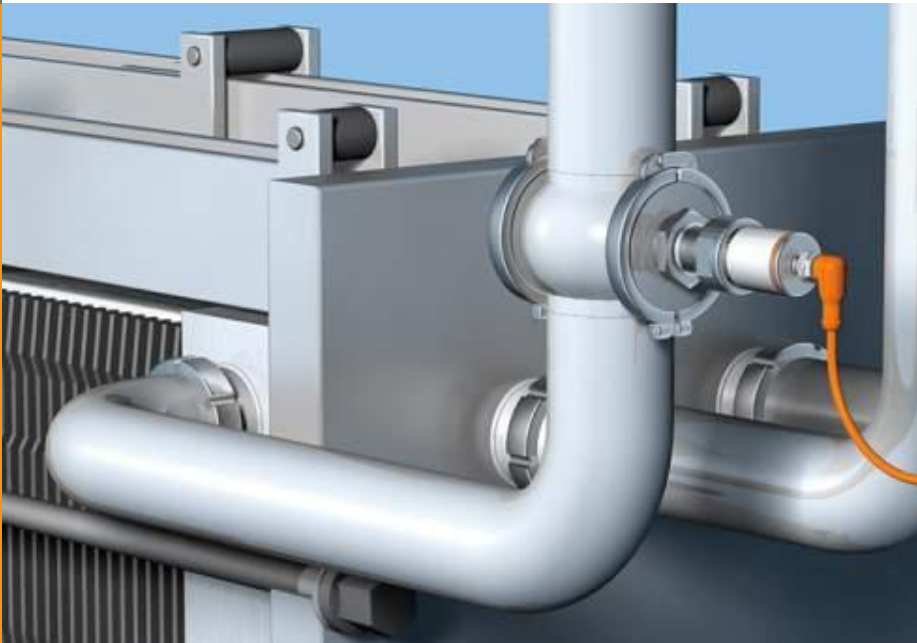


ifm electronic

Process : Food, Pharma-Cosméto, Water

Un accompagnement du début du projet jusqu'à la maintenance suivant vos exigences.

Des solutions pour minimiser les temps d'arrêt de production et permettre une sécurité du process.



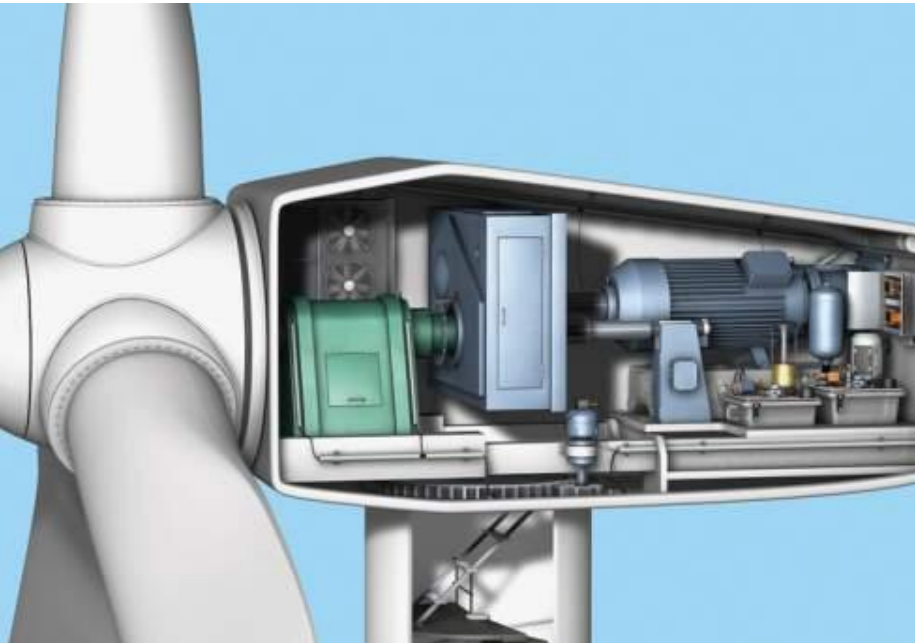
- | Technologie de connexion fiable.
- | Matières appropriées pour le process.
- | Indice de protection élevé IP 67 / IP 68 / IP 69K.
- | Raccords process.
- | NEP / SEP / 3A / EHEDG.



ifm electronic

Energies renouvelables.

Une offre spécifique répondant aux conditions environnantes différentes et difficiles.



- | Enregistrement de paramètres process par des capteurs de fluide fiables et compétitifs.
- | Systèmes de diagnostic pour la surveillance d'engrenages, de générateurs, de pompes et moteurs.
- | AS-interface en tant que système de câblage intelligent avec un haut degré de diagnostic.

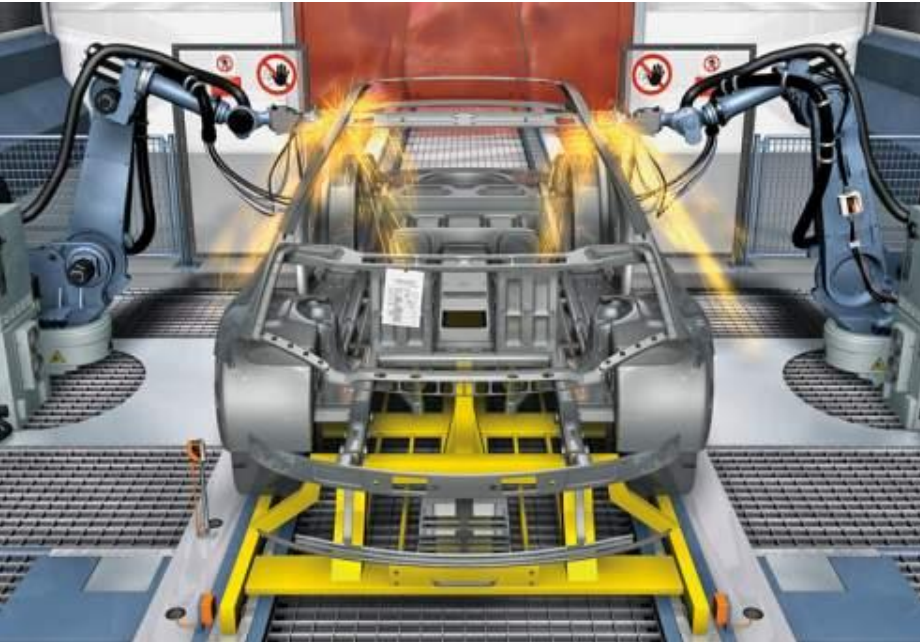
[Brochure énergie](#)



ifm electronic

Industrie automobile.

Une large gamme de produits dédiée à l'ensemble des métiers de l'industrie automobile.



Compétence professionnelle pour l'automatisation dans :

- | Construction de carrosseries.
- | Technologie de soudage.
- | Presses.
- | Construction de moteurs et de transmissions.
- | Peinture.
- | Montage final.
- | Convoyage.
- | Manutention et robotique.
- | Domotique.



Nos services

**ifm electronic –
close to you!**



ifm electronic



Toujours proches de vous.

- | Ouverture des agences commerciales de 8h à 18h30 sans interruption.
- | Prêt de matériel : pour qualifier une application.
- | Service après-vente : diagnostic téléphonique et / ou visite sur site.
- | Prise de commande par téléphone et sans minimum : flexibilité.
- | Garantie constructeur de 2 ans à 5 ans : fiabilité.

ifm à votre service.





ifm electronic



Des services personnalisés sur demande.

- | Ouvraisons simples (câblage, programmation, assemblage) et préparation logistique dédiée.
- | Constitution de catalogues électroniques pour places de marchés (Quadrem, CC-Hubwoo-Avisium, Ariba, Achatpro).
- | Mise en stock dédié (sur la base d'un prévisionnel).
- | Extension de garantie suite à audit d'installation.
- | Aide à la mise en service des systèmes (vision, contrôle vibratoire, réseaux) sur site ou par téléphone

**ifm à votre
Service.**





Disponibilité - Rapidité.

- | Disponibilité élevée : les références stockées représentent 80% de notre chiffre d'affaires.
- | Rapidité de livraison : toute commande passée avant 18h30 est livrable avant 13h pour les produits disponibles en stock en France.
- | Fiabilité des livraisons : le respect du délai donné par ifm est de 96%.

La garantie de livraison ifm.





ifm electronic



Notre service client au coeur de : www.ifm.com

- | Fiches techniques, notices de montage, schémas d'encombrement, solutions d'application et données CAO pour 5 580 produits en 23 langues.
- | 41 sites d'implantation internationaux avec leur propre site web.
- | Le « e-shop » : possibilité de faire facilement et rapidement vos « achats en ligne », 7j/7, 24h/24h, sur notre site internet sécurisé.
Vous êtes informés de vos conditions de prix et de la disponibilité des produits en temps réel.
- | Nouveautés produits et manipulation virtuelle pour des produits **i-Step** mis en avant.

Le service Internet ifm.





ifm electronic

La formation technique.

- | Nous formons sur nos produits dans votre entreprise ou dans l'environnement relaxant mais studieux du Bourget du Lac en Savoie.
- | Ces formations sont adaptées aux besoins de chacun : opérateur de production, technicien de maintenance ou de bureau d'études.
- | ifm est déclaré comme organisme de formation.

Un service personnalisé.





ifm electronic

Le showroom.

- | Exposition permanente de nos dernières innovations produit avec ateliers de démonstration in live.
- | Nous organisons des journées showroom sur simple demande.
- | Vous serez accueillis dans le cadre convivial et chaleureux du Bourget du Lac en Savoie.

Bienvenue chez ifm.





**La qualité
made ifm**

**ifm electronic –
close to you!**



ifm electronic

La qualité “Made in Germany”.

- | Production de plus de 10 millions de capteurs par an.
- | Plus de 90 % de la production en Allemagne.
- | Gestion qualité et gestion de l'environnement ISO 9001 et 14001.



ifm electronic, Tett nang





ifm electronic

La qualité par la responsabilité des collaborateurs.

- | “Exigence et encouragement au maintien de la qualification des collaborateurs et de leur responsabilisation.”
- | “Chaque collaborateur est fournisseur et client dans les processus internes.”
- | “Capacité des collaborateurs à équilibrer niveau de qualité et niveau de coûts.”

Extrait de la philosophie d'ifm





ifm electronic



La qualité par la cohérence des processus.

- | Production automatisée avec technologie modulaire ifm.
- | Plusieurs niveaux de contrôles qualité pendant la R&D et la production.
- | Production entièrement automatique de circuits imprimés flexibles et rigides.
- | Tests automatiques ou guidés par logiciel avec test final à 100%.
- | Plus de 200 collaborateurs pour le développement et la construction de systèmes de production propres à ifm.





La qualité par la fiabilité.

Des produits fiables en cas de :

- | Fluctuations de la température
- | CEM, chocs et vibrations
- | Environnements difficiles
- | Haute exigences de sécurité

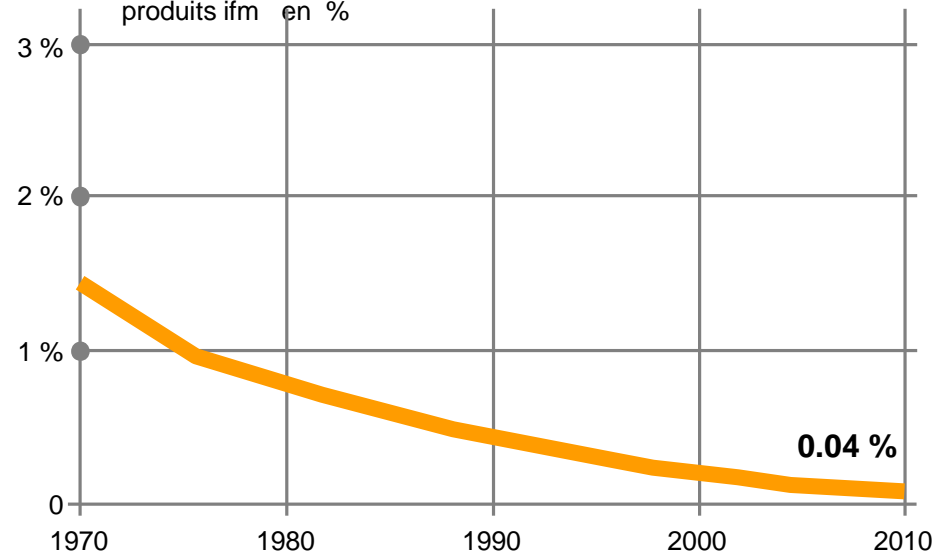
Des solutions spéciales pour :

- | Zones aseptiques et humides
- | Soudage
- | Traitement de métaux
- | ATEX
- | Sécurité / SIL

“Les produits ifm sont exemplaires dans leurs caractéristiques techniques et leur qualité.”

Extrait de la philosophie d'entreprise ifm

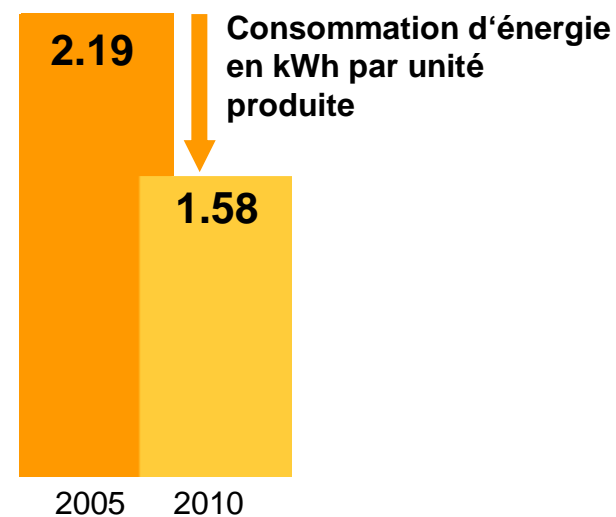
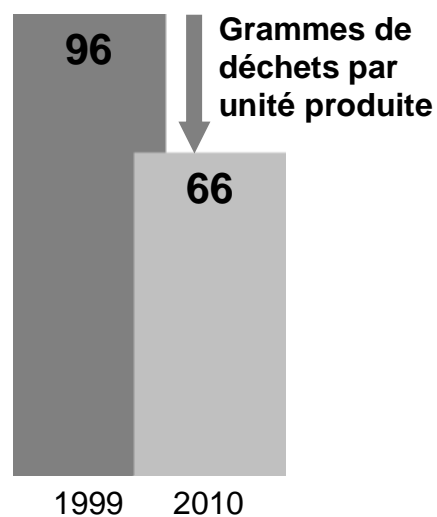
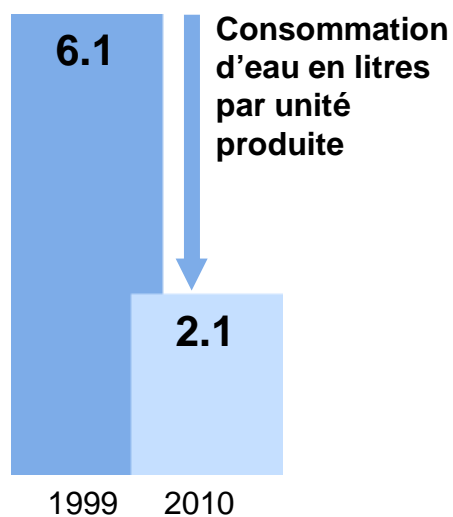
Remplacement de garantie pour des produits ifm en %





La qualité tout en économisant les énergies.

- | Consommation d'eau réduite de plus de 60% ces 11 dernières années malgré un doublement des quantités produites.
- | Réduction des déchets diminué de plus de 30% depuis 1999.
- | Consommation d'énergie réduite de plus de 18% par unité produite ces 5 dernières années.
- | ifm consulting conseille nos clients sur les améliorations en efficacité énergétique.





L'innovation produit

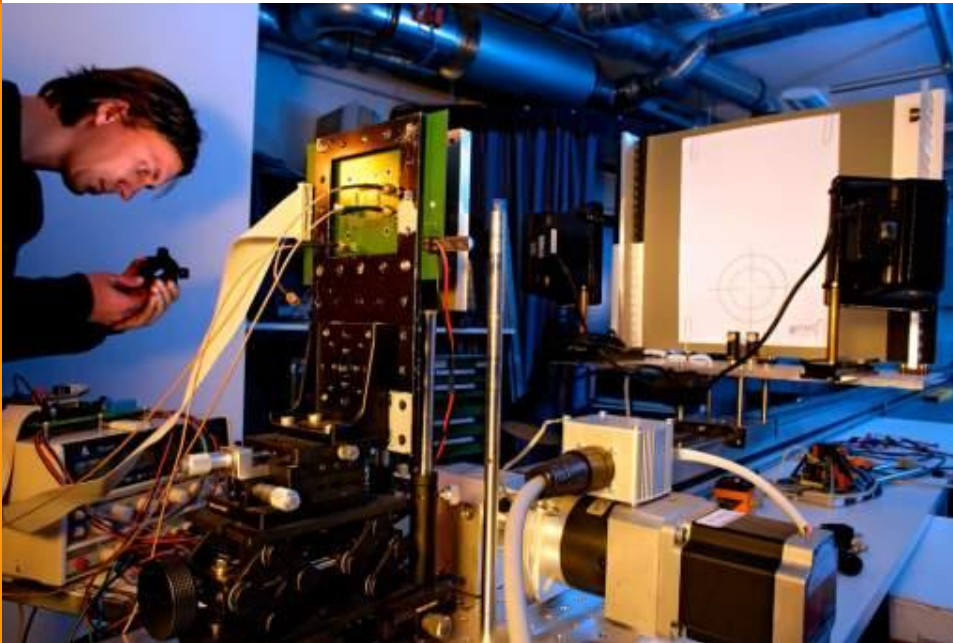
ifm electronic –
close to you!



ifm electronic

Produits intelligents.

- | Plus de 390 brevets.
- | Plus de 400 ingénieurs.
- | Collaboration étroite avec des universités et des instituts de recherche.



“ifm veut acquérir et défendre la réputation d’être une société innovatrice et flexible techniquement.”

Extrait de la philosophie d’entreprise ifm

ifm innovation 01 : version 03/11



Une innovation continue source de succès.



Premier contrôleur de vitesse électronique en boîtier rail DIN, base pour les boîtiers de contrôle.



ifm introduit les premiers capteurs de débit électroniques sur le marché, début des capteurs pour les fluides.



1969

1970

1975

1980

1985

1990

Détecteurs de proximité capacitifs permettant également la détection de matières non-métalliques.



Introduction de détecteurs de proximité inductifs dénommés efactor par les fondateurs d'ifm Robert Buck et Gerd Marhofer.

Introduction des détecteurs optoélectroniques. Le groupe de produits efactor 200 renoue avec le succès des détecteurs de proximité.



Intégration des codeurs incrémentaux et absolus dans la gamme des produits.

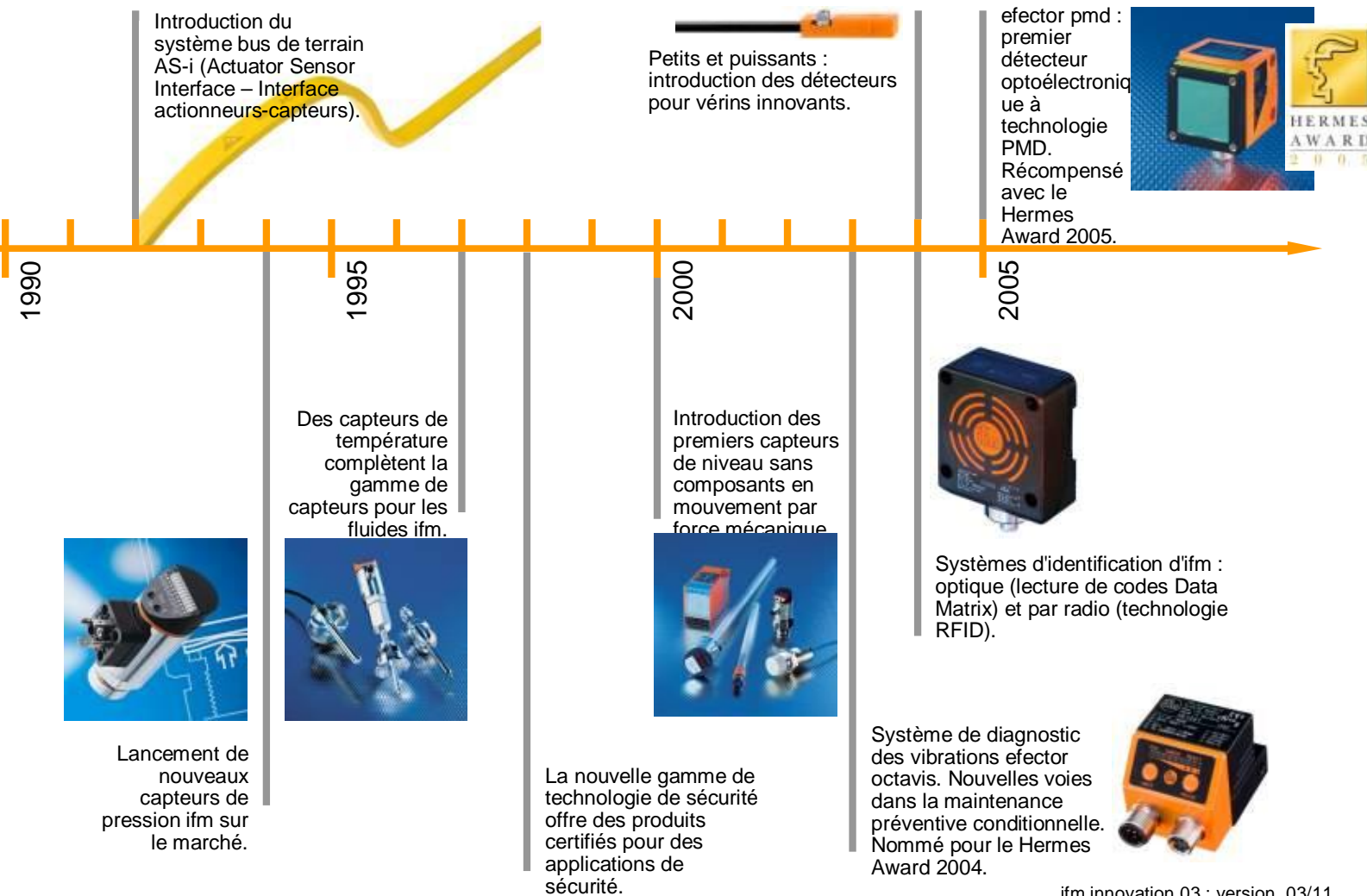
Présentation des premiers systèmes de contrôle-commande ifm pour les applications industrielles, plus tard également pour les engins mobiles.





ifm electronic

Une innovation continue source de succès.



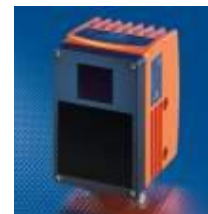


Une innovation continue source de succès.



Une autre étape vers la maintenance préventive conditionnelle : le capteur compact pour le diagnostic de pompes efector PIM.

Lecture industrielle en 3D. Evaluation visuelle de distances, niveaux ou volumes avec le détecteur de vision 3D efector pmd3d.



2005

ecolink – la technologie de connexion ifm impose un nouveau standard sur le marché.



efector gwr - mesure de niveaux dans des cuves compactes avec technologie de micro-ondes.



2010

Unique sur le marché – l'ecomatmobile Basic controller pour les engins mobiles. Consiste en 3 composants – BasicRelay, BasicController, BasicDisplay.



Mesure entre un capteur de pression et un afficheur numérique : Le premier compteur à contact entièrement électronique.



Capteur de débit magnéto-inductif en version inline. Surveillance compacte et compétitive de liquides conducteurs avec efector mid.





ifm electronic

Un temps d'avance dans l'innovation.



Des produits innovants, signe d'avance technologique pour nos clients. eux prix obtenus : Hermes Award, Léonard...pour des solutions intelligentes, une utilisation facile et un design innovant des produits.



Axia Award 2010



"Les développements des produits ifm sont réalisés dans le cadre d'une stratégie soutenable et défendable à long terme "

Extrait de la philosophie d'entreprise ifm



ifm electronic



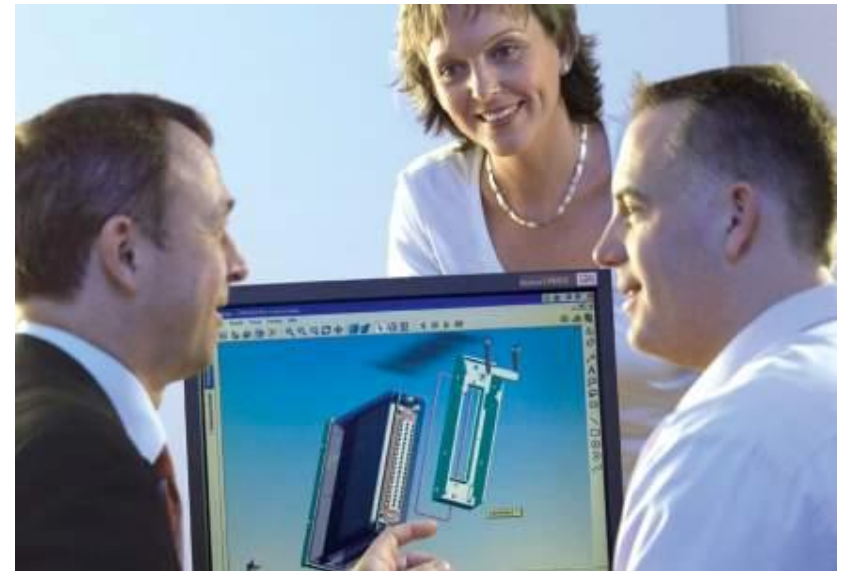
Innovation par une organisation flexible.

Pour nous l'organisation signifie:

- | "Lutter contre la bureaucratie."
- | "Service pour les collaborateurs."
- | "Peu de règles fondamentales et responsabilités claires."
- | "Simplification et minimisation d'interfaces."

Extrait de la philosophie ifm

Nous n'offrons pas de carrières, c'est vous qui faites carrière à partir des possibilités que nous vous offrons.





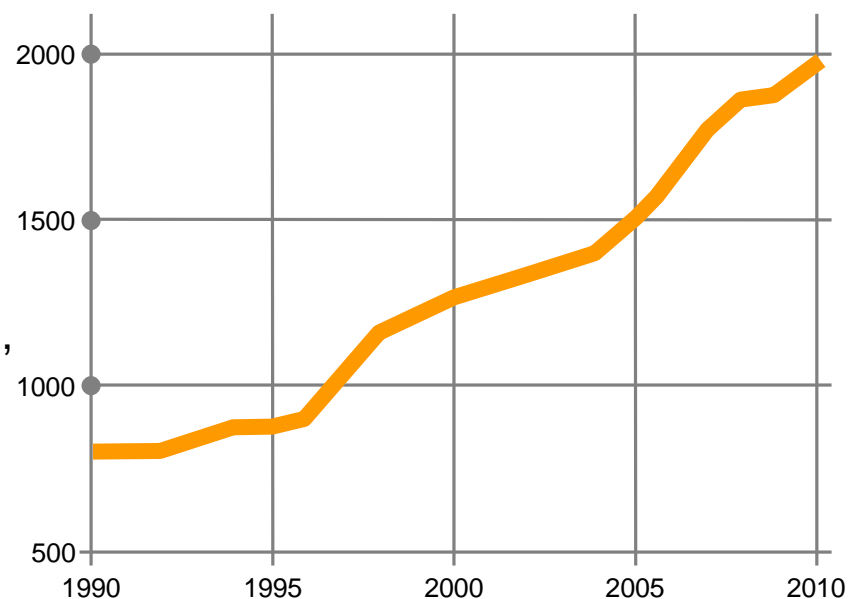
Les collaborateurs ifm participent à l'innovation.

- | ifm electronic Allemagne (détecteurs de position) 1 200 collaborateurs.
- | ifm prover (capteurs de débit, capteurs de pression, capteurs de vibration et capteurs de température) plus de 320 collaborateurs.
- | ifm ecomatic (systèmes d'évaluation et de contrôle-commande et composants AS-i) : plus de 210 collaborateurs.
- | ifm syntron (solutions spécifiques aux clients et technologie de sécurité) plus de 140 collaborateurs.
- | ifm flexpro (circuits flexibles): plus de 60 collaborateurs.
- | ifm efector (détecteurs de position), USA: plus de 60 collaborateurs.

"Des efforts substantiels permanents en recherche et développement doivent nous assurer (...) une avance technologique sur nos concurrents et renforcer notre position sur le marché."

Extrait de la philosophie ifm

Nombre de collaborateurs dans le développement et la production





**Merci de votre
confiance**