

BOSSARD

Proven Productivity



Assembly Technology Expert

Conception, optimisation et formation



ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

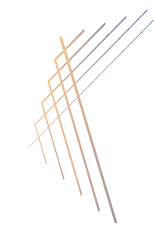
« Assembly Technology Expert de Bossard aide nos clients à réduire les délais de lancement sur le marché et à diminuer les coûts de 40 % ou plus. »

Alors que les entreprises cherchent constamment une manière plus intelligente d'accélérer le lancement sur le marché des nouveaux produits, les ingénieurs en production et designers de produits sont chargés d'assurer une innovation continue, l'optimisation des procédés et l'efficacité – des facteurs clés pour gagner en compétitivité dans le secteur de la fabrication.

ASSEMBLY TECHNOLOGY EXPERT

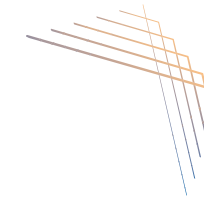
Une méthodologie en trois étapes, de la conception à la production

Grâce à une méthodologie en trois étapes, Assembly Technology Expert aide nos clients à réduire les délais de production et baisser significativement leurs coûts. Bossard les aide à être plus compétitifs en réduisant les délais de lancement sur le marché.



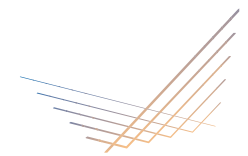
Conception

En se concentrant sur les liaisons des fixations, nous assistons nos clients dans la conception de produits parfaits. Dans des centres de conception à la pointe des technologies d'assemblage, les ingénieurs hautement qualifiés de Bossard étudient les process de conception de nos clients. Ils surveillent également les coûts totaux du cycle de vie du produit.



Optimiser

Nous perfectionnons les procédés d'assemblage de nos clients pour atteindre la perfection. Pour cette étape, nous nous basons sur des méthodologies éprouvées, des calculateurs intelligents et une méthode analytique industrielle. Nous permettons à nos clients de faciliter leur procédé d'assemblage dans les moindres détails. Cela permet d'atteindre une productivité éprouvée.



Formation

Nous sommes convaincus que nos clients doivent devenir des experts en technologie de fixation. Pour cette raison, nous les formons sur la science de la fixation. Des sessions de formation sur mesure sur les principes d'ingénierie, les applications et la technologie permettent à nos clients de bénéficier de synergies.



« Après de nombreux tests en laboratoire, un ingénieur Bossard a confirmé que le problème venait en effet des vis. Après trois semaines de tests, Bossard a pu nous livrer de nouvelles vis plus adaptées, « nos » vis. Les litiges ont désormais chuté de 99,9 %. Voilà ce qui se passe quand on travaille avec Bossard. »



Markus Simitz
Responsable des achats
Embru-Werke AG
Suisse

« Bossard a remis de l'ordre dans notre assortiment de pièces, a comparé les pièces avec les plans techniques et adapté les tolérances et les dimensions quand cela était nécessaire. Cela nous fait faire d'énormes économies chaque année. »



Pierre Kubalski
CEO
IMO Pumps AB,
Colfax Corporation
Suède



« Un certain nombre de mesures stratégiques mises en œuvre tout au long de la chaîne de valeur de l'ensemble du projet TX/IO nous ont permis d'augmenter notre productivité de plus de 50%. »



Willi Bühlmann
Gestionnaire projet, Production
Siemens Building Technologies Division
Suisse

NOTRE MODÈLE DE SERVICE

Six services Expert

Assembly Technology Expert se déploie sur six services différents. Chaque module vise à améliorer votre production pas à pas.



Expert Audit de Chaîne

Nous examinons à la loupe votre site de production. Nous analysons tous les postes de travail et toutes les lignes d'assemblage. Nos experts en ingénierie étudient les fixations et les outils que vous utilisez et vous garantissent un procédé plus simple et plus intelligent.



Expert Analyse de l'Assortiment

Pour réduire votre coût total d'acquisition, nous allégeons la nomenclature en identifiant des opportunités pour une rationalisation des fixations. Nous utilisons des procédés analytiques éprouvés, des audits des applications, et des méthodologies et techniques de pointe.



Expert Formation

Nous vous permettons de devenir un expert dans le domaine des technologies d'assemblage. Nos séminaires et notre offre de e-learning vous permettent d'apprendre les bases et les secrets des fixations, quel que soit votre niveau.



Expert Audit Produit

Nous démontons votre produit et l'examinons en détail. En nous concentrant sur les fixations, leur conception, leur fonctionnalité, les procédures d'assemblage, nous identifions la meilleure solution de fixation et les économies potentielles.



Expert Conception

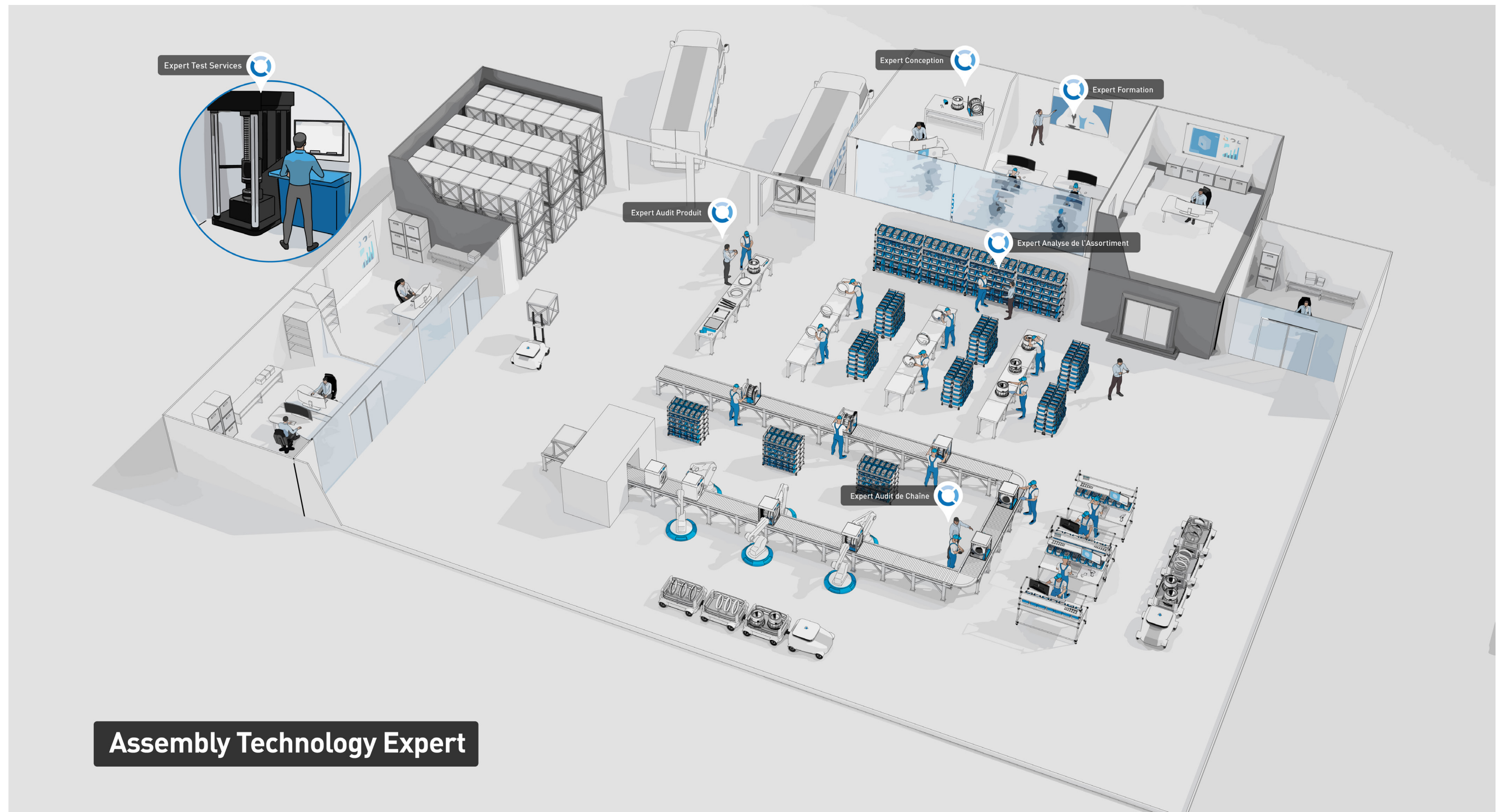
Disposer de la bonne fixation au bon moment et au bon endroit est essentiel pour votre réussite. Nous vous fournissons des solutions techniques et un accès à la Big Data pour trouver la pièce qui correspond le mieux à vos besoins.



Expert Test Services

Les laboratoires d'essai de Bossard en Europe, aux États-Unis et en Asie sont dotés d'équipements de mesure et d'essai de pointe. Ils garantissent que votre production réponde de manière fiable aux exigences de qualité et que vos procédures de production soient irréprochables.

Aperçu de la production



UN PAS EN AVANT

Trois avantages immédiats de Assembly Technology Expert



1. Délais de lancement sur le marché plus courts

Optimiser la fonctionnalité des fixations et la procédure d'assemblage a un impact direct sur les délais de lancement sur le marché. Soyez le premier sur le marché et prenez de l'avance sur vos concurrents.



2. Qualité et sécurité accrues

Répondre aux exigences de qualité et garantir une production sans accroc sont des facteurs indispensables pour obtenir des commandes. Offrez-vous la réussite et optez pour le plus haut niveau de qualité et une expertise en assemblage.

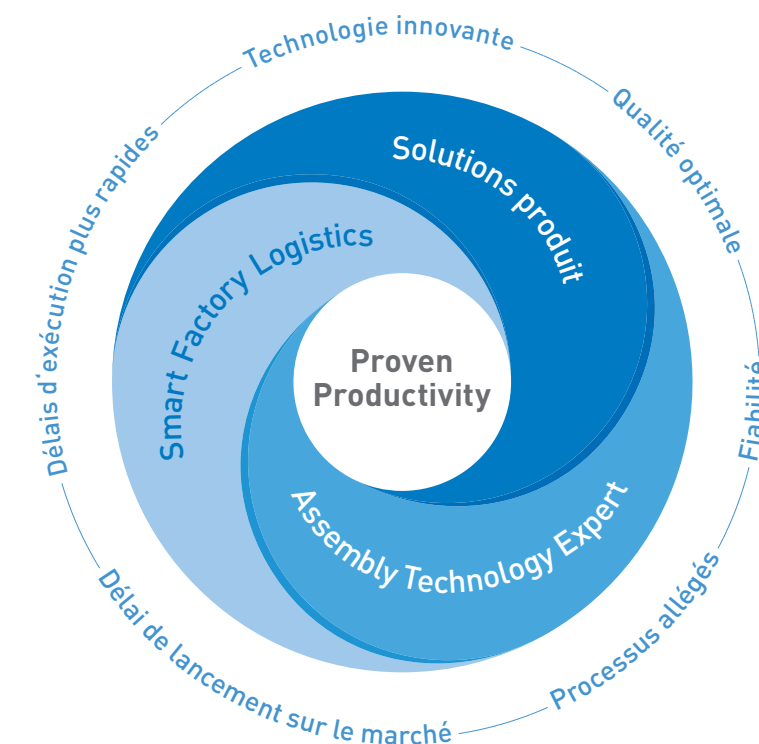


3. Productivité accrue

Les services Assembly Technology Expert de Bossard fournissent une expertise permanente pour votre solution d'assemblage. Notre but est simple : une amélioration continue de votre productivité. N'est-ce pas le vôtre non plus ?

MODÈLE COMMERCIAL

Assembly Technology Expert s'inscrit dans une offre globale



Sur la base d'une coopération sur le long terme avec nos clients, nous savons comment atteindre des objectifs, et ce de manière éprouvée et durable. Nous avons déterminé ce qui est nécessaire pour renforcer la compétitivité de nos clients. Pour ce faire, nous aidons nos clients dans trois domaines stratégiques principaux.

Premièrement, en trouvant des **solutions produit** optimales, c'est-à-dire en évaluant et en utilisant la meilleure pièce d'assemblage pour chaque application envisagée au sein des produits de nos clients.

Deuxièmement, nos services de **Assembly Technology Expert** offrent des solutions « intelligentes » pour tous les défis de fixation possibles. Ces services couvrent l'ensemble de la phase de développement d'un nouveau produit. L'optimisation du

processus d'assemblage ainsi que l'enseignement sur la technologie de fixation pour nos clients.

Et troisièmement, pour optimiser les productions de nos clients de façon « smart » et « lean » avec **Smart Factory Logistics**, notre méthodologie, avec des systèmes logistiques intelligents et des solutions sur mesure.

En tant qu'engagement vis-à-vis de nos clients, la « Proven Productivity » repose sur deux éléments : premièrement, il doit être manifeste que cela fonctionne. Deuxièmement, il doit être possible d'améliorer la productivité et la compétitivité de nos clients de manière durable et mesurable.

Il s'agit là de la philosophie qui nous motive au quotidien : toujours avoir une longueur d'avance.

www.bossard.com