

OCA (Ouest Convoyeur et Automatismes)

Z.I. des Bordages
Route d'Angers
49310 MONTILLIERS
www.oca.fr

Contact presse

Marie-Laure Pessin - Communicance
Tél. 02 40 84 09 54 / 06 68 40 77 29
ml.pessin@communicance.fr

Convoyage automatique : plus de 100 mètres installés en 4 jours

Montilliers (49), le 19 juin 2009. OCA (Ouest Convoyeur et Automatismes), société spécialisée dans les systèmes industriels de convoyage, vient de mettre en place un convoyeur de pièces d'engins de manutention au sein de la société bretonne Emily. Pour éviter d'interrompre la production de l'usine, OCA a procédé en deux temps, et installé le 2^e tronçon de 120 mètres en un temps record de 4 jours.

Pour le fabricant d'engins de manutention Emily situé dans le Finistère, la société OCA a réussi le tour de force d'installer près de 120 mètres de ligne de convoyage industriel en l'espace de 4 jours. Il s'agit là du deuxième tronçon d'un convoyeur automatique d'une longueur totale de 305 mètres.

Des pièces de 10 kg à plus d'une tonne

Cette nouvelle ligne de convoyage fait partie d'un projet global d'agrandissement et d'optimisation du site de production de la PMI bretonne. Elle permet de relier l'atelier de peinture à la zone d'assemblage, situés dans deux bâtiments différents. Le convoyeur aérien traverse ainsi successivement deux cabines d'étuvage asservies au convoyeur - une amélioration significative du processus de fabrication - puis transporte les éléments secs jusqu'au deuxième bâtiment via une galerie couverte. Déplacées à la vitesse de 2 à 3 m/mn, les pièces d'engins peuvent peser d'une dizaine de kilos à plus d'une tonne.

Une mise en place en deux temps

Pour mettre en place le système complet sans perturber la fabrication en cours, le spécialiste du convoyage a dû procéder en deux temps. OCA a d'abord installé le tronçon amont du convoyeur durant mars et avril 2009, dans un nouveau bâtiment encore vide. La partie aval était, quant à elle, destinée à remplacer un convoyeur existant, partie intégrante d'une ligne de fabrication très active.

« La semaine de Pâques était idéale pour installer cette nouvelle ligne de convoyage, l'usine étant fermée pour congés. » indique Benoît Pichon, responsable achats-approvisionnement de l'entreprise Emily, en charge de la mise en place des nouvelles lignes de fabrication. « En seulement 4 jours, la société OCA a désinstallé l'ancien convoyeur, et mis en place le deuxième tronçon de 120 mètres ; nos équipes, surprises elles aussi de cette performance, ont pu reprendre la fabrication dès leur retour. »

Moins de manipulation pour toujours plus de qualité

Toujours dans le cadre du projet de rénovation du site Emily, OCA vient d'installer une deuxième ligne de convoyage du même type destinée au transport des pièces d'une toute nouvelle ligne de fabrication. La manipulation manuelle des pièces au sein de l'usine se limite ainsi désormais aux opérations d'accrochage des pièces en fin de fabrication, et de décrochage avant assemblage.

Outre le gain de fluidité apporté au processus de fabrication dans son ensemble et le confort de travail accru des opérateurs, ces deux nouveaux convoyeurs contribuent donc aussi à la qualité finale des produits.



● A propos de la société OCA (Ouest Convoyeur et Automatisme)

Fondée en 1981 à Montilliers (49), la société OCA dispose d'un savoir-faire reconnu dans le domaine des systèmes de convoyage automatique pour la manutention industrielle de pièces légères et lourdes. Elle intervient de l'étude à la mise en place complète des lignes de convoyeurs, et propose des réalisations sur-mesure ainsi qu'une large gamme de systèmes de convoyage, qui servent tous les secteurs de l'industrie, notamment l'agroalimentaire, le traitement de surface et la blanchisserie.

La société OCA a réalisé en 2008 un chiffre d'affaires de 3,5 millions d'euros, avec un effectif de 17 personnes. Misant sur la qualité et l'innovation, elle compte plus de 2 000 clients en France et dans le monde, et consacre chaque année une partie de ses ressources à l'étude et au développement de nouvelles solutions de convoyage industriel.

Pour plus d'informations sur OCA : www.oca.fr

● A propos de la société Emily

La société Emily, entreprise finistérienne et acteur majeur sur le marché européen, est spécialisée dans la construction d'outils de manutention pour l'industrie, l'agriculture, le BTP, l'environnement... Sa maîtrise complète du processus industriel (conception, production, commercialisation, pièces détachées et SAV) lui permet d'être très réactive pour répondre aux attentes de ses clients et anticiper les évolutions du marché.

Pour plus d'informations sur Emily : www.emily.fr
