



MONTECH®

FLEXIBILITY FOR INNOVATORS ONLY

MONTRAC ENTRÉE EN LIGNE CHEZ  
**CAR LIGHTING**

HELLA KGaA HUECK & CO

**MONTECH®**

Montech AG, Gewerbestrasse 12, CH-4552 Derendingen  
Téléphone +41 32 681 55 00, Téléfax +41 32 682 19 77  
info@montech.com, www.montech.com

## DES SOLUTIONS D'ÉCLAIRAGE

Les objectifs de Hella en termes de réduction des coûts et d'amélioration de la qualité du produit ont été pleinement atteints grâce à Montrac.



Dans l'établissement de Lippstadt, Hella devait résoudre le problème de l'interconnexion de quatre presses à injection pour la réalisation d'écrans diffusants avec deux installations de peinture. Le double objectif était de réduire les coûts aussi bien que les déchets de production. En effet, les écrans étaient stockés après le pressage et ensuite ils étaient transférés dans l'installation de peinture par le biais d'un grand chariot. Avec cette méthode, les possibles défauts dus à des fautes de pressage étaient découverts seulement dans une phase avancée du procédé de production. Pour trouver une solution à son problème, Hella a choisi le système

Montrac pour les avantages suivants: disponibilité élevée, propreté, flexibilité dans la configuration de l'installation et transport sans chocs et sans vibrations. Grâce à l'utilisation de Montrac, Hella a pu atteindre ses objectifs: limiter les tâches du personnel pour le transport des écrans diffusants de la presse à l'installation de peinture en économisant sur les coûts. Maintenant, toutes les pièces sont transférées directement dans l'atelier de peinture en sorte que les défauts soient découverts et corrigés tout de suite, tout en réduisant radicalement le pourcentage des déchets de production.

### HELLA KGaA HUECK & CO

Hella KGaA Hueck & Co, l'entreprise allemande qui a son siège à Lippstadt, développe et fabrique des composants et des systèmes pour l'électronique et la technique d'éclairage automobiles. La société participe en outre à des joint-ventures ayant pour objet la fabrication de modules complets pour véhicules, de systèmes de climatisation et de réseaux de bord.

### DONNÉES TECHNIQUES

Longueur totale de la ligne Montrac: 130 m environ  
Nombre de Shuttles: 50  
Vitesse de transport: 30 m/min  
Poids transporté: 8 kg environ, plaque et support inclus (poids produit 800 g environ)  
Temps de conception: 9 mois environ  
Temps d'installation: 2 semaines environ