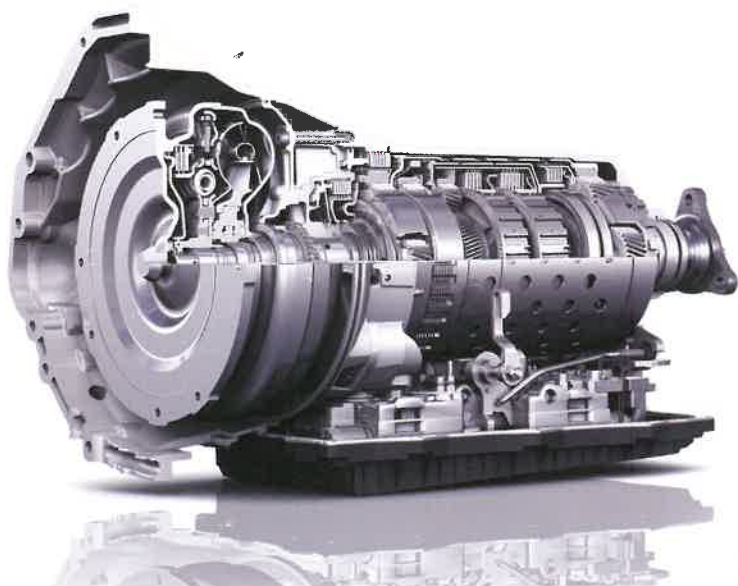


PUNCH POWERGLIDE

# LA BOÎTE À HUIT VITESSES



© DR

**L**auréate du Trophée 2016 de la « Meilleure Performance Industrielle », décerné par la Plateforme de la Filière Automobile et Mobilités en France, l'entreprise alsacienne Punch Powerglide fabrique actuellement la deuxième génération de boîte automatique à huit vitesses (8HP) destinée à l'équipementier allemand ZF, fournisseur de BMW.

Perfectionnée, la 8HP diminue la consommation de carburant de 3 % avec une fonction démarrage-arrêt optionnelle qui augmente le potentiel d'économie de carburant, réduisant les pertes de puissance. Les efforts se sont concentrés sur l'abaissement des couples de trainée et de la vitesse du moteur, tout en permettant de

très hautes performances. À la clé, des changements de rapports dynamiques, une réaction rapide et des temps de passage inférieurs au seuil de perception. Grâce à un concept modulaire flexible, la boîte de vitesses automatique à huit rapports couvre une plage de couple entre 220 et 750 newtons-mètres. La boîte de base peut être modifiée en fonction des besoins et de l'application prévue. Ceci débouche sur une génération complète de boîtes de vitesses avec différentes options de configuration – des propulsions hybrides à la transmission toutes roues motrices - i.s.c.

**Punch Powerglide** • 81, rue de La Rochelle à Strasbourg • 03 88 55 88 55  
www.punchpowerglide.com

RAVENSBURGER

# Jeu « chimie magique »



© Dominique Mercier

Le créateur de jeux Ravensburger ne possédait pas de coffret d'initiation à la chimie dans son pourtant vaste catalogue : avec « Chimie magique », qui a été mis sur le marché à l'automne, ce manque est comblé. Qui plus est avec un produit 100 % alsacien, et plus spécialement mulhousien. La filiale française du groupe allemand, qui est basée à **Pfastatt/68**, s'est en effet adressée à l'École Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu) pour créer et développer ce jeu qui propose 30 expériences - dont 50 % sont totalement originales - aux « petits génies de la chimie » âgés de plus de dix ans. Samuel Fouchard, maître de conférences à l'École de chimie, et Cécile Charton, développeuse des jeux artistiques et scientifiques chez Ravensburger France, insistent tout particulièrement sur la notice du jeu qui ne se contente pas d'expliquer à l'enfant comment faire les expériences, mais lui apporte aussi un éclairage scientifique sur les phénomènes observés, ainsi que des astuces pour les rendre encore plus « magiques ». En toute sécurité bien entendu. Le coffret « Chimie magique » est vendu dans les pays francophones, mais aussi en Allemagne dans un packaging adapté à la culture germanique. D.M.

**Jeux Ravensburger** • 21, rue de Dornach à Pfastatt 03 89 50 65 00 • www.ravensburger.fr • Ravensburger

HEBECO PLASTIC S.A.

# Les jetons de manège Hebeco : un ticket gagnant !

Ils évoquent l'évasion, le rêve et l'amusement pour les petits et les grands : les jetons de manège sont les incontournables des fêtes foraines. À **Colmar**, Hebeco Plastic S.A. les fabrique depuis 65 ans. Non seulement numéro un du jeton en France, l'entreprise a également conçu les tout premiers jetons en plastique en 1952 « à la demande des forains qui jusqu'alors utilisaient des jetons en bois », précise Stéphane Dedieu, PDG de l'entreprise. Ce ne sont pas moins de 50 000 jetons qui y sont produits

chaque mois. Ronds, ovales, carrés..., ils peuvent être de toute forme et de toute taille et sont personnalisables à la demande du client. On les retrouve à la Grande Roue place de la Concorde à Paris, à la Foire du Trône et dans toutes les foires de France. **MÉLODIE CLAUSS**

**Hebeco Plastic S.A.** • 15, rue des jardins à Colmar 03 89 41 45 53 • contact@hebeco.fr  
www.jetonmanege.com



© DR