

**REXAM**

*Lilly*

Communiqué de Presse  
16 Juin 2008

1/12

# Rexam et les laboratoires Lilly, partenaires pour la production d'un nouveau stylo injecteur d'insuline

## **Contacts presse**

### **Rexam Pharma:**

Laurence Quesdeville, service communication,  
+33 (0)1 58 47 56 82, [laurence.quesdeville@rexam.com](mailto:laurence.quesdeville@rexam.com)

### **Lilly, site de Fergersheim:**

- Marie-Antoinette Klein, service communication  
+33 (0)3 90 64 40 00, [mak@lilly.com](mailto:mak@lilly.com)
- laCompagnie: Patrice Heintz ou Sabrina Curto, [s.curto@lacompanie.org](mailto:s.curto@lacompanie.org)

The logo for REXAM, with 'REX' in black and 'AM' in blue.The logo for Lilly, written in a red cursive script.A large, abstract orange shape on the right side of the page, containing text.

Sommaire  
16 Juin 2008

2/12

## **Rexam et les laboratoires Lilly, partenaires pour la production d'un nouveau stylo injecteur d'insuline**

### **Sommaire**

- I. Actualité: Rexam et les laboratoires Lilly, partenaires pour la production d'un nouveau stylo injecteur d'insuline.
- II. Info société : Rexam Plc
- III. Info société: Rexam Pharma
- IV. Info société: Le groupe Eli Lilly and Company. Le site de production de Fegersheim (Strasbourg)
- V. Info société: Eli Lilly and Company – chiffres clés
- VI. Info marché: Le diabète, une affection à caractère pandémique

Annexes : photographies

### **Résumé**

*Rexam, spécialiste mondial de l'emballage, sera le fournisseur européen, pour le groupe Eli Lilly and Company, des sous-ensembles de leur nouveau stylo injecteur d'insuline. Cette production sera faite par Rexam Pharma sur son site de La Verpillière, dans l'Isère, où la cérémonie d'inauguration du futur chantier de construction d'une extension se déroule ce 16 juin 2008. Les 3 800 m<sup>2</sup> de ce bâtiment seront réservés à cette seule fabrication. Fruit d'une collaboration de plusieurs années entre Rexam Pharma et le groupe Eli Lilly and Company, l'accord devrait générer à terme la création d'une cinquantaine d'emplois à la Verpillière et sa première phase industrielle est prévue courant 2009.*

A large, abstract grey shape on the bottom left side of the page.

<http://www.rexam.com/pharma>

<http://www.lilly.fr>

The logo for REXAM, with the word in a bold, blue, sans-serif font.The logo for Lilly, written in a red, cursive script font.A large, stylized orange graphic that resembles a drop or a splash, containing text and a page number.

Communiqué  
16 Juin 2008

3/12

## **Rexam et les laboratoires Lilly, partenaires pour la production d'un nouveau stylo injecteur d'insuline.**

Rexam, spécialiste mondial de l'emballage, sera le fournisseur européen, pour le groupe Eli Lilly and Company, des sous-ensembles de leur nouveau stylo injecteur d'insuline. Cette production sera faite par Rexam Pharma sur son site de La Verpillière, dans l'Isère, où la cérémonie d'inauguration du futur chantier de construction d'une extension se déroule ce 16 juin 2008. Les 3 800 m<sup>2</sup> de ce bâtiment seront réservés à cette seule fabrication. Fruit d'une collaboration de plusieurs années entre Rexam Pharma et le groupe Eli Lilly and Company, l'accord devrait générer à terme la création d'une cinquantaine d'emplois à la Verpillière et sa première phase industrielle est prévue courant 2009.

Composé de plus d'une dizaine de pièces en plastique et d'un ressort métallique, ce nouveau stylo injecteur d'insuline pour le traitement du diabète se décompose en deux sous-ensembles : un sous-ensemble qui constitue le mécanisme de sélection de la dose, et un autre qui forme un capuchon de protection. La cartouche en verre remplie d'insuline qui vient s'insérer dans le stylo est produite par le groupe Eli Lilly and Company sur leur site de Fegersheim, près de Strasbourg. C'est également sur ce site que se fait l'assemblage des deux sous-ensembles autour de la cartouche de médicament, lors du processus de montage final du stylo.

Sur le site Rexam de La Verpillière, les composantes du stylo injecteur seront fabriquées par un parc de machines robotisées, entièrement dédiées à cette seule production : presses à injecter, machines de marquage, ligne d'assemblage avec technologie de soudure à ultra-sons, collage et conditionnement. Chaque étape fera l'objet de contrôle par système de vision caméra. Conçues pour être produites par des moules multi-empreintes sur des presses à injecter électriques, les pièces plastiques seront dans un matériau spécifiquement choisi par le groupe Eli Lilly and Company en regard de l'usage final du dispositif. Avant la production commercialisable, une validation des équipements selon des protocoles stricts devra offrir aux patients diabétiques, utilisateurs de ce stylo, une parfaite reproductibilité des doses injectées.

.../...

# REXAM

Communiqué  
16 Juin 2008

4/12

.../...

C'est lors de l'acquisition de la division Plastic Omnium Medical en 2004 que l'usine de La Verpillière a rejoint le groupe Rexam. Elle est spécialisée dans les systèmes d'administration de médicaments, comme les inhalateurs pour l'asthme et les dispositifs d'injection, qui permettent notamment au malade l'auto-administration de leurs médicaments. L'usine produit par conséquent selon les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF), en conformité avec les exigences de l'industrie pharmaceutique. Ces BPF s'appliquent autant au médicament lui-même qu'à son contenant. Ainsi, sur les 3 800 m<sup>2</sup> de cette extension, 2 400 m<sup>2</sup> seront des salles blanches selon la norme ISO8.

De son côté, le plus important site de production du groupe Eli Lilly and Company situé à Fegersheim transforme 600 m<sup>2</sup> existants et investit environ 35 millions d'Euros pour accueillir de nouveaux moyens de production, dont les premiers seront livrés au deuxième semestre 2008. Le nouveau stylo qui sortira de cette usine est destiné à être commercialisé dans le monde entier. En 2005, après l'acquisition par Rexam de Precise Technology USA, est née la relation de confiance entre Rexam Pharma à La Verpillière et le site de production de médicaments injectables des Laboratoires Lilly à Fegersheim.

Rexam a su faire la preuve de sa capacité à gérer un projet industriel d'envergure mondiale. Lilly, pour sa part, étoffe son portefeuille de fournisseurs pour ses pièces plastiques, et confie à une usine en Europe la fabrication des pièces de son nouveau stylo. Chez Rexam comme chez Lilly, des équipes projets et des groupes de métiers spécialisés permettent cette coopération qui s'inscrit dans le long terme. Le partenariat entre le N°2 mondial des emballages de consommation, coté à la Bourse de Londres, et le N°10 de la pharmacie mondiale concourent à la création en France, à La Verpillière d'une cinquantaine d'emplois spécialisés.

Lilly et Rexam gérant chacun des productions dans des cœurs de métier totalement différents mais complémentaires, créent ensemble une réelle valeur ajoutée en France, pour l'entier bénéfice des patients diabétiques dans le monde entier.

---

#### ***Nous contacter:***

##### **Rexam Pharma:**

• Laurence Quesdeville, +33 (0)1 58 47 56 82, [laurence.quesdeville@rexam.com](mailto:laurence.quesdeville@rexam.com)

##### **Lilly, site de Fegersheim:**

• Marie-Antoinette Klein, +33 (0)3 90 64 40 00, [mak@lilly.com](mailto:mak@lilly.com)

• laCompagnie: Patrice Heintz ou Sabrina Curo, [s.curto@lacompanie.org](mailto:s.curto@lacompanie.org)

The logo for REXAM, with 'REXAM' in a bold, blue, sans-serif font.The logo for Lilly, written in a red, cursive script font.An orange graphic element consisting of several overlapping rounded shapes. It contains the text 'Info société Rexam' and '16 Juin 2008' in white, and the page number '5/12' in the bottom right corner.

Info société Rexam  
16 Juin 2008

5/12

## Info société: Rexam Plc

**Rexam** est le numéro 2 mondial de l'emballage des produits de consommation. L'entreprise est le leader mondial de la fabrication de boîtes boissons et un acteur incontournable de l'emballage plastique rigide. Notre vision est d'être reconnu comme le numéro 1 mondial de l'emballage des produits de consommation. Nous sommes partenaires commerciaux de quelques-unes des marques consommateurs les plus réputées et les plus performantes, ainsi que de jeunes entreprises dynamiques et prometteuses.

Nous offrons à plusieurs secteurs industriels une large gamme de services et de solutions d'emballage, pour lesquelles nous mettons en œuvre des technologies et des matériaux diversifiés.

Trois éléments nous caractérisent : le leadership dans notre secteur d'activité, notre engagement en faveur de l'innovation et notre passion à créer une valeur de niveau exceptionnel.

Le chiffre d'affaires de Rexam en opérations courantes s'établit aux alentours de 3,6 milliards GBP. Avec un effectif de quelque 22.300 personnes dans plus de 20 pays, Rexam est classée au FTSE 100. Les actions ordinaires de Rexam sont reprises sur la liste de la UK Listing Authority et négociées à la Bourse de Londres (LSE), symbole REX.

Avec l'acquisition de O-I Plastics, Rexam a renforcé sa position de leader dans l'emballage santé, les systèmes de distribution de médicaments et les dispositifs médicaux.

**Pour en savoir plus: [www.rexam.com](http://www.rexam.com)**

A large, light grey graphic element in the bottom left corner, consisting of several overlapping rounded shapes, mirroring the style of the orange graphic in the top right.

The logo for REXAM, with 'REXAM' in a bold, blue, sans-serif font.The Lilly logo, featuring the word 'Lilly' in a red, cursive script font.A large, orange, abstract graphic element on the right side of the page, resembling a stylized shape or a drop with a tail. It contains white text.

Info société Rexam  
16 Juin 2008

6/12

## Info société: Rexam Pharma

**Rexam Pharma**, division de Rexam Plastic Packaging, se spécialise dans l'emballage plastique rigide, les systèmes de délivrance de médicaments et les dispositifs médicaux pour les industries pharmaceutiques, médicales et les biotechnologies.

S'appuyant sur une expertise approfondie de l'injection plastique et de l'assemblage automatisé haute cadence, Rexam Pharma propose la gamme de produit la plus vaste du marché: systèmes d'administration des médicaments, dispositifs médicaux, pompes et valves doseuses, emballages pharmaceutiques primaires et consommables diagnostic.

Rexam Pharma dispose également des ressources importantes lui permettant de développer pour ses clients des solutions d'emballage innovantes. Depuis la phase de concept jusqu'au design final du produit, au développement du prototype et à l'industrialisation, Rexam Pharma livre une solution résolument orientée patients à un problème complexe.

Du point de vue qualité, Rexam Pharma produit selon les standards BPF et ISO 9001/2000 dans chacune de ses usines. Elle respecte la certification ISO 13485:2003 relative aux dispositifs médicaux et offre une expérience approfondie des DMF et de la production en environnement propre, allant jusqu'à la classe ISO 5, classe BPF A.

Une implantation industrielle et commerciale mondiale et des technologies au service de l'innovation permettent à Rexam Pharma de délivrer toujours plus de valeur ajoutée aux patients.

A large, grey, abstract graphic element at the bottom left of the page, resembling a stylized shape or a drop with a tail.

**Pour en savoir plus: [www.rexam.com/pharma](http://www.rexam.com/pharma)**

The logo for REXAM, with 'REXAM' in a bold, blue, sans-serif font.The Lilly logo, featuring the word 'Lilly' in a red, cursive script font.An orange abstract shape, resembling a stylized 'R' or a drop, containing text.

Info société Rexam  
16 Juin 2008

7/12

### **Info société: Rexam Pharma La Verpillière SAS**

Le site de La Verpillière (Isère, France) a rejoint Rexam Pharma en 2004 lors de l'acquisition par le groupe Rexam de Plastic Omnium Medical.

Ce site s'est spécialisé dans les systèmes de distribution de médicaments tels que les inhalateurs destinés au traitement de l'asthme et les dispositifs d'injection.

Offrant actuellement une salle blanche de plus de 5.000 m<sup>2</sup>, cette usine produit conformément aux Bonnes Pratiques de Fabrication dans l'esprit des exigences appliquées par les sociétés pharmaceutiques, tant pour le médicament lui-même que pour son contenant.

Cette usine s'est illustrée en 2007 en remportant le Rexam Lean Gold Award. Un système qui soutient l'identification, le partage, la mise ne œuvre et le suivi des meilleures pratiques industrielles d'amélioration continue.

Le site de La Verpillière héberge le centre technologique européen de Rexam Pharma créé en vue d'apporter tout le soutien nécessaire à ses clients dans le développement de leurs produits.



**REXAM**

*Lilly*

Info société Eli Lilly  
and Company  
16 Juin 2008

8/12

## **Info société: Le groupe Eli Lilly and Company Le site de production de Fegersheim (Strasbourg)**

Le site de Fegersheim (Bas-Rhin) est le plus important site de production industrielle du groupe Lilly dans le monde. Construit en 1967, situé en Alsace, près de Strasbourg, il dispose de la plus haute technologie et fait figure de précurseur dans de multiples domaines techniques. C'est le seul site du groupe à produire des stylos injecteurs jetables et des médicaments en cartouches : insulines, hormone de croissance et hormone parathyroïdienne. Ces produits sont des médicaments biogénétiques, mis au point à partir de techniques de recombinaison. Fegersheim fabrique également les traitements anti-cancéreux de Lilly.

Au cœur de l'innovation de Lilly, le site de Fegersheim exploite largement le potentiel technique, universitaire et scientifique de l'Alsace : 45% des salariés ont fait des études supérieures, dont 145 ingénieurs, 80 docteurs en pharmacie et 40 doctorants. Il possède également une équipe destinée à gérer l'interface entre la R&D et la production, pour optimiser les transferts de technologie.

Lilly a investi plus de 380 millions d'euros à Fegersheim entre 1992 et 2002 et 260 millions sont consacrés au développement du site entre 2003 et 2009. Les travaux concernent, outre le réaménagement d'un bâtiment de production, le doublement des capacités de stockage et une augmentation des capacités de production. Le site, qui a multiplié par 3 ses effectifs entre 1993 et 2004, compte à ce jour 1 800 collaborateurs.

**Pour en savoir plus : [www.lilly.fr](http://www.lilly.fr)**



**REXAM**

*Lilly*

Info société Eli Lilly  
and company  
16 Juin 2008

9/12

## **Info société: Eli Lilly and Company – chiffres clés**

### **Eli Lilly and Company**

- Fondé en 1876 et établi à Indianapolis (Indiana, Etats-Unis).
- 10ème laboratoire pharmaceutique dans le monde.
- 18,7 milliards de dollars de chiffre d'affaires en 2007
- Recherche et développement : 3,5 milliards de dollars, soit 18,7 % des ventes nettes
- Résultat net : 2,9 milliards de dollars
- Présent dans 143 pays dans le monde.
- 40 600 collaborateurs dans le monde
- Ses domaines d'activités :
  - Neurosciences
  - Endocrinologie
  - Oncologie
  - Soins intensifs
  - Anti-infectieux
  - Santé de la femme
  - Urologie
  - Santé animale

### **Lilly France**

- Créé en 1962. Le siège est basé à Suresnes (Hauts-de-Seine).
- 14ème laboratoire pharmaceutique français.
- 4ème filiale du Groupe après les Etats-Unis, le Japon et l'Allemagne.
- 2,12 milliards d'euros de chiffre d'affaires en 2007, dont 1,62 milliard d'euros à l'export, généré par le site de Fegersheim.
- 2 830 collaborateurs au total : siège de Suresnes, force de vente en France et site de production de Fegersheim.

**REXAM**

*Lilly*

Info marché  
16 Juin 2008

10/12

## **Le diabète, une affection à caractère pandémique**

On estime qu'il y a 246 millions de patients diabétiques dans le monde. Plus de 53 millions de personnes sont diagnostiquées comme telles en Europe et l'incidence de la maladie ne cesse d'augmenter : on prévoit que 64 millions d'Européens seront atteints en 2025.

En France, on comptait 2.653 000 patients diabétiques diagnostiqués en 2003 (auxquels on pourrait ajouter 1 à 1,5 millions de diabétiques non diagnostiqués), soit une prévalence de 3,5% de la population française. On prévoit pour 2025 environ 3 285 300 personnes diabétiques diagnostiquées.

Le diabète mal contrôlé coûte 3,5 fois plus au système de soins que le diabète efficacement contrôlé. Environ 5 % du budget de santé de l'Europe est consacré au diabète. Le coût moyen du diabète en Europe, estimé à 2 834 € par malade et par an, est nettement plus élevé en France et en Allemagne.



# REXAM

# Lilly

Annexe 1  
16 Juin 2008

11/12

## Photographies disponibles

### Photos: Félix Poirier – Photothèque Lilly – juin 2006



Remplissage cartouches2.jpg



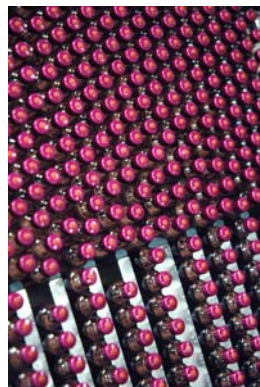
Remplissage cartouches.jpg



Cartouches insuline.jpg



Production cartouches insuline.jpg



Conditionnement pharmaceutique (2).jpg



Conditionnement pharmaceutique (3).jpg



Assemblage stylos insuline.jpg



Photo aeriene 2.jpg



Photo aeriene.jpg

**REXAM**

*Lilly*

Annexe 2  
16 Juin 2008

12/12

**Photographies disponibles**

**Photothèque Rexam – juin 2006**



Rexam Pharma La Verpillière1.jpg



Rexam Pharma La Verpillière2.bmp



Rexam Pharma La Verpillière3.jpg



Rexam Pharma La Verpillière4.jpg



Rexam Pharma La Verpillière5.jpg