

## **Pebax<sup>®</sup> Rnew, utilisé pour la première fois dans un ballon de football !**

**Pebax<sup>®</sup> Rnew, élastomère d'origine renouvelable produit par Arkema, a été choisi par Sony pour la fabrication d'un ballon de football original labellisé « *Join the Team!* », qui sera distribué aux enfants du continent africain.**

Dans de nombreux pays d'Afrique, notamment en République d'Afrique du Sud qui accueille la Coupe du monde de football 2010 - dont Sony est un des sponsors officiels -, le football est souvent pratiqué sur des surfaces qui usent très rapidement les ballons. Sony a donc mis son expertise au service de la recherche de matériaux durables afin de concevoir un ballon capable de résister aux conditions de jeu les plus extrêmes.

C'est ainsi qu'a été conçu « *Join the Team!* », un ballon qui utilise notamment du Pebax<sup>®</sup> Rnew, un élastomère d'une très grande solidité, et fabriqué à partir d'une ressource végétale non alimentaire, l'huile de ricin, contribuant ainsi à diminuer l'utilisation de matières premières d'origine fossile. Ce ballon est constitué d'une surface à double paroi, dont l'une en Pebax<sup>®</sup> Rnew, ce qui permet de le rendre 1,6 fois plus résistant que les ballons de football traditionnels.

*Ces ballons seront distribués par des ONG - l'UNDP (United Nations Development Programme) et le JICA (Japan International Cooperation Agency) - pendant et après la Coupe du monde 2010. Ce programme de don de ballons s'inscrit dans le cadre d'un projet plus large « Earth FC » ([www.sony.net/earthfc](http://www.sony.net/earthfc)) qui vise à attirer l'attention de la communauté internationale sur les enjeux sanitaires majeurs, comme la propagation du SIDA, auxquels est confrontée l'Afrique.*



**Aidez à envoyer des ballons de football Sony  
en Afrique en cliquant sur ce site web :**

**<http://www.sony.net/earthfc>**

**1 000 clics = envoi d'un ballon**

*Premier chimiste français, acteur de la chimie mondiale, Arkema regroupe 3 pôles d'activités, les Produits Vinyliques, la Chimie Industrielle et les Produits de Performance. Présent dans plus de 40 pays avec 13 800 collaborateurs, Arkema a réalisé en 2009 un chiffre d'affaires de 4,4 milliards d'euros. Avec ses 7 centres de recherche en France, aux Etats-Unis et au Japon, et des marques internationalement connues, Arkema occupe des positions de leader sur ses principaux marchés.*

### **Contacts:**

**Produit:** Maho Yasuda    Tel. : +81 75 326 7431  
**Presse:** Sybille Chaix    Tel. : +33 1 49 00 70 30

E-mail : [maho.yasuda@arkema.com](mailto:maho.yasuda@arkema.com)  
E-mail : [sybille.chaix@arkema.com](mailto:sybille.chaix@arkema.com)