



## COMMUNIQUE DE PRESSE

Rocquancourt, le 18 février 2010

### AUTOMOBILE - RECYCLAGE

#### GDE INSTALLE UNE NOUVELLE LIGNE DE RECYCLAGE CAPABLE DE VALORISER PLUS DE 95 % DES BATTERIES AU PLOMB SUR SON SITE DE ROCQUANCOURT

Dans le cadre de sa politique continue d'acquisitions de technologies de pointe, GDE vient d'installer une nouvelle unité de recyclage des batteries sur son site de Rocquancourt (Calvados). Cette ligne de recyclage qui représente un investissement global de 15 millions d'euros remplace la précédente ligne, en service depuis près de 20 ans.

GDE dispose aujourd'hui de la chaîne de recyclage de batteries la plus performante de la filière en Europe. La technologie employée, la plus évoluée de sa gamme, optimise le recyclage en étant capable de valoriser désormais **plus de 95 % des composants d'une batterie** en matières premières secondaires de haute qualité réutilisées par les filières de production demandeuses ou en interne :

- les plastiques ou polypropylènes par la filière plastique
- le plomb par l'industrie, notamment par les fabricants de batteries
- les acides sont neutralisés. Une partie est réutilisée en circuit fermé pour l'auto-nettoyage de la ligne
- les électrolytes présents dans les batteries sont récupérés à 100 %. Après neutralisation, ces eaux salines sont transformées en eau douce pour les besoins internes de GDE. Le sel extrait est destiné à l'industrie des détergents et l'industrie papetière.

Cette ligne de batteries, entièrement automatisée, offre à GDE une avance technologique concurrentielle. Grâce à un nouveau procédé de filtre presse qui remplace la décantation, elle fonctionne selon un cycle continu. La chaîne recycle ainsi **30 tonnes de batteries par heure** - soit 2 fois plus que l'ancienne ligne - dans des conditions de sécurité optimales et de performance environnementale. En effet, **cette unité est la seule en France dont les bâtiments sont entièrement clos et à être munie d'une ventilation forcée aspirant et traitant l'air interne en permanence avant de l'évacuer à l'extérieur.**

Cet investissement répond à l'ambition et l'exigence de GDE que ses 1 000 salariés mettent en œuvre chaque jour sur sa cinquantaine de sites en France : **recycler toujours plus et mieux en investissant dans les meilleures technologies disponibles.**

GDE - Guy Dauphin Environnement est la filiale française du Groupe international ECORE présent en Europe et en Asie.

Fondée en 1965 par Guy Dauphin, GDE est une entreprise familiale indépendante spécialisée dans le recyclage depuis un siècle. Son siège est à Rocquancourt (14). Pionnière du recyclage, GDE est aujourd'hui un leader de la filière en France avec une cinquantaine de sites et 1 000 salariés. En 2009, son CA s'est élevé à 400 millions d'euros.

L'entreprise recycle et valorise plus de 2 millions de tonnes de matériaux par an : métaux ferreux (dont les véhicules hors d'usage ou VHU), métaux non ferreux, papiers-cartons, plastiques, batteries, déchets industriels banals (DIB) et végétaux.

Contact Presse : Hill & Knowlton

Olivier Casabielhe : + 33 (0)1 41 05 44 33 - + 33 (0)6 855 42 866

Caroline Langlais : + 33 (0)1 41 05 44 23 - + 33 (0)6 13 23 82 37

[ecore@hillandknowlton.com](mailto:ecore@hillandknowlton.com)