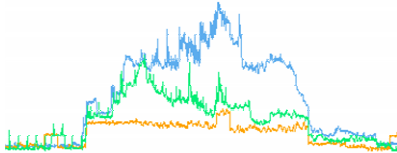


## Maîtrise de l'énergie

### Une nouvelle génération d'outils pour mesurer et comprendre les consommations d'énergie

Paris, le 6 novembre 2006 - Fludia, entreprise innovante française spécialisée dans les solutions de maîtrise de l'énergie, annonce la mise en production de nouveaux outils qui permettent de traquer les économies d'électricité en se greffant sur le compteur EDF. Les professionnels de l'énergie, installateurs, sociétés de conseil et responsables énergie vont enfin pouvoir étudier rapidement le détail des consommations d'électricité des entreprises, collectivités locales et particuliers.



Le concept a commencé à faire ses preuves dans de multiples types d'installations : bureaux, écoles, piscines, médiathèques, etc. La mise en œuvre étant très simple, les coûts sont réduits et le retour sur investissement est très rapide. Cette souplesse d'utilisation est le résultat des innovations développées par Fludia : capacité à se greffer sur tous les compteurs existants, électroniques ou électromécaniques, **absence de branchement électrique** et de configuration sur place, taille réduite, recours à des outils logiciels intuitifs accessibles depuis un navigateur Internet.

Fludia propose maintenant **une nouvelle génération d'outils** basés sur les mêmes principes de simplicité et d'efficacité. Les nouveaux produits sont spécifiquement conçus pour une utilisation par les professionnels de l'énergie qui ont besoin de souplesse et d'autonomie pour répondre aux attentes de leurs clients. Le système complet proposé par Fludia est constitué de trois briques :

- un enregistreur de la courbe de consommation fonctionnant par lecture optique des compteurs existants. Deux capteurs interchangeables sont fournis. Le premier est destiné aux compteurs électroniques (détection du clignotement de la diode). Le second est conçu pour les compteurs électromécaniques (détection du passage de la marque noire sur le disque du compteur). L'enregistreur est également doté d'une entrée et d'une sortie impulsionnelles.
- Un logiciel fonctionnant sur PC et permettant de transférer les données depuis l'enregistreur **via le port USB** du PC. Des fonctionnalités de visualisation rapide des courbes sont intégrées dans l'application.
- Une plateforme de traitement et d'analyse à laquelle les données sont transférées et qui donne accès à **une large panoplie d'outils et de graphiques** permettant d'interpréter les données de consommations et de produire des résultats à destination du client final. La plateforme est accessible à partir d'un simple navigateur Internet.

Dans un contexte énergétique en pleine évolution, où les prix de l'électricité vont durablement monter et où la prise de conscience énergétique s'accroît et se trouve renforcée par les orientations réglementaires, les solutions dédiées à la maîtrise des consommations séduisent de plus en plus d'utilisateurs. Les outils proposés par Fludia s'inscrivent dans cette logique et permettent aux professionnels de l'énergie de s'adresser à l'ensemble de leurs clients : les entreprises, les collectivités territoriales, et même les particuliers. Avec des économies de l'ordre de 20% à la clef, qui constituent à la fois un bénéfice économique pour les consommateurs et un bénéfice écologique pour tous.

#### A propos de Fludia

Créée en 2002 à partir d'un essaimage du groupe EDF, Fludia est une société indépendante installée à Suresnes. Fludia s'est spécialisée dans la conception et la mise en œuvre de solutions techniques dédiées à la compréhension et la maîtrise des consommations d'énergie. Les solutions développées par Fludia ont été récompensées à plusieurs reprises : prix de la conscience énergétique 2004 Eden/Gaz de France, prix EDF PACA 2006 de la maîtrise de l'énergie, **prix Territoria 2006** décerné au Sigeif pour les actions exemplaires menées à l'aide des solutions Fludia.

La société maintient une forte activité de R&D, soutenue par l'ADEME, dont le but est de développer des produits simples à mettre en œuvre et utiles au plus grand nombre. L'équipe de Fludia espère ainsi jouer un rôle significatif dans la lutte contre le réchauffement climatique.