Paris, le 24 avril 2008

Communiqué de presse

La maison bas carbone récompensée au concours d'architecture organisé par EDF autour de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables

Plus de 160 candidats ont participé au concours d'architecture "Maison Bas Carbone – ENR" lancé en janvier dernier par EDF, démontrant l'intérêt des professionnels pour la conception de logements respectueux de l'environnement à un prix accessible.

Ouvert aux architectes, maîtres d'ouvrages privés et bureaux d'études, ce concours vise à promouvoir une nouvelle génération de logements conjuguant innovation architecturale, performance énergétique et utilisation des énergies renouvelables, pour réduire au maximum les émissions de CO_2.

Parmi les treize équipes finalistes sélectionnées, trois équipes lauréates ont été désignées par un jury composé de personnalités du domaine de l'architecture, de la construction, du développement durable, des institutions nationales et de représentants d'EDF :

- *"Casacarbone"* (architecte : AAVP architecture / bureau d'étude : Altia, F. Bougon, Espace Temps, EVP Ingénierie, Albert et Cie) dans la catégorie *"Maison entrée de gamme".*
  Avec une conception architecturale bio-climatique, cette maison en bois utilise un insert bois, le solaire thermique et un appoint électrique pour le chauffage et la production d'eau chaude.

- *"Light House"* (architecte : Bruther / bureau d'étude : Barbanel, CEE) dans la catégorie *"Maison de 150 m² ".*
  En utilisant des matériaux nouveaux et des assemblages inédits (panneaux poly-carbonate et aérogel de silice), la "Light House" conçue pour les régions du Nord, lumineuse et ouverte sur l'extérieur, est thermiquement performante. Elle est équipée de systèmes de production d'électricité photovoltaïque intégrés aux vitrages, d'une pompe à chaleur et d'un dispositif solaire thermique.

- *"Basic Carbon"* (architecte : Anne Demians / bureau d'étude : Alto Ingéniérie - Promoteur : Bouwfonds Marignan) dans la catégorie *"Bâtiment résidentiel collectif".*
  Composé de deux bâtiments, ce projet pensé pour le climat du Sud propose des ouvrages facettés comme des diamants traversés par la lumière et des mouvements d'air rafraîchissants, tout en assurant une protection contre le soleil en été. Ce projet s'appuie sur des équipements photovoltaïques intégrés en façade, du solaire thermique et une pompe à chaleur.

Les maquettes des lauréats seront exposées sur le stand Bleu Ciel d'EDF à la Foire de Paris (hall 1, allée H, stand 11) du 30 avril au 12 mai 2008.

Contact presse : Jill Coulombez ☎ 01 40 42 24 25 / 01 40 42 22 22

Le Groupe EDF, un des leaders sur le marché de l'énergie en Europe, est un énergéticien intégré, présent sur l'ensemble des métiers : la production, le transport, la distribution, le négoce et la vente d'énergies. Premier producteur d'électricité en Europe, le Groupe dispose en France de moyens de production essentiellement nucléaires et hydrauliques fournissant à 95 % une électricité sans émission de CO2. Ses filiales de transport et de distribution d'électricité exploitent 1 246 000 km de lignes électriques aériennes et souterraines de moyenne et basse tension et de l'ordre de 100 000 km de réseaux à haute et très haute tension. Le Groupe participe à la fourniture d'énergies et de services à plus de 38 millions de clients dans le monde, dont plus de 28 millions en France. Le Groupe a réalisé en 2007 un chiffre d'affaires consolidé de 59,6 milliards d'euros dont 44 % en Europe hors France. EDF, cotée à la Bourse de Paris, est membre de l'indice CAC 40.

Direction Médias Groupe
22-30, avenue de Wagram
75382 Paris cedex 08
www.edf.com

EDF SA au capital 911 085 545 euros – 552 081 317 R.C.S. Paris