

Paris, le 25 septembre 2006

Gestion des combustibles usés

AREVA REPOND A L'INITIATIVE DU DEPARTEMENT AMERICAIN DE L'ENERGIE

AREVA, Washington Group International et BWXT ont remis conjointement au Département américain de l'Energie (DOE) une « déclaration d'intérêt » pour le développement d'un centre intégré de traitement-recyclage des combustibles usés (*Consolidated Fuel Treatment Center*) et d'un réacteur de conception avancée (*Advanced Burner Reactor*).

Cette « déclaration d'intérêt » répond à l'initiative lancée en janvier 2006 par le Département américain de l'Energie en vue d'un « Partenariat global pour l'énergie nucléaire »*. Ce partenariat vise à instaurer un système de services industriels et de garanties de fourniture pour une expansion pleinement maîtrisée de l'énergie nucléaire à travers le monde, dans le respect des exigences de non-prolifération. GNEP prévoit notamment le recours au recyclage des combustibles usés, pour valoriser leur contenu énergétique et minimiser les déchets ultimes. Dans ce cadre, le DOE a demandé aux acteurs de l'industrie nucléaire de se prononcer sur la faisabilité d'un centre intégré de traitement-recyclage des combustibles usés et d'un réacteur de conception avancée.

Par sa déclaration d'intérêt, l'équipe AREVA-WGI-BWXT entend démontrer au DOE qu'elle possède la technologie et l'expérience nécessaires pour accélérer en toute sécurité la mise en œuvre du programme GNEP. Le centre conçu par AREVA sera en mesure de traiter et recycler le combustible usé dans les mêmes installations. Le réacteur de conception avancée « Advanced Burner Reactor » utilisera le combustible recyclé pour produire de l'électricité tout en consommant des actinides mineurs.

* *Communiqué de presse sur « GNEP » disponible sur le site www.aveva.com (8 février 2006)*

A propos d'AREVA, WGI et BWX Technologies

Avec une présence industrielle dans 40 pays et un réseau commercial couvrant plus de 100 pays, le Groupe AREVA propose à ses clients des solutions technologiques pour produire de l'énergie sans CO₂ et acheminer l'électricité en toute fiabilité. Leader mondial de l'énergie nucléaire, le groupe est le seul acteur présent dans l'ensemble des activités industrielles du secteur. Ses 58 000 collaborateurs s'engagent quotidiennement dans une démarche de progrès continu, mettant ainsi le développement durable au cœur de la stratégie industrielle du groupe. www.aveva.com

Service de Presse

Charles Hufnagel
Patrick Germain
T: 01 44 83 71 17
F: 01 44 83 25 52
press@aveva.com

Relations Investisseurs

Frédéric Potelle
T: 01 44 83 72 49
frederic.potelle@aveva.com

Au nombre des principaux fournisseurs du Département américain de l'Energie et des organismes qui l'ont précédé depuis 1942, **Washington Group International** est un expert mondial dans les domaines de l'ingénierie, de l'approvisionnement, du contrôle préalable des constructions, du démarrage et de l'exploitation sûre d'installations complexes nucléaires et non nucléaires. La société, dont le siège se situe à Boise, dans l'Idaho, affiche 3 milliards de dollars de chiffre d'affaires par an et emploie environ 24 000 personnes dans le monde entier afin de fournir des solutions en matière d'énergie, de gestion environnementale, de défense, de traitement du pétrole et du gaz, d'exploitation minière, d'installations industrielles, de transport et de ressources en eau.

BWX Technologies Inc. possède et gère depuis 50 ans des installations dans le secteur du nucléaire et de la sûreté nationale, à la fois sur le plan commercial et pour le Département américain de l'Energie. BWXT est autorisée par l'autorité de sûreté américaine (Nuclear Regulatory Commission) à fabriquer, traiter, utiliser et stocker de l'uranium hautement enrichi. BWXT est actuellement sous contrat avec le Département américain de l'Energie dans son centre technologique de Lynchburg, où elle a montré que le combustible usé peut être temporairement stockée, transportée puis reconditionnée en toute sécurité. BWXT est une filiale détenue à 100 % par McDermott International Inc. (NYSE : MDR), une société de services énergétiques reconnue dans le monde entier.
