

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**Au 30 septembre 2011 :**  
**Chiffre d'affaires de 5 950 M€, soit - 3,5 % vs. septembre 2010**  
**(- 1,5 % à données comparables)**  
**Carnet de commandes à 42,7 Mds€, soit - 1,0 % sur 3 mois ;**  
**stable sur 12 mois**

Paris, le 27 octobre 2011

Sur les neuf premiers mois de 2011, AREVA génère un **chiffre d'affaires consolidé** de 5 950 millions d'euros, en repli de 3,5 % (- 1,5 % à données comparables) par rapport à la même période de 2010. La baisse du chiffre d'affaires des Business Groups Mines/Amont (- 6,2%, soit - 3,2 % à p.c.c.) et Aval (- 14,7 %, soit - 14,3 % à p.c.c.) est partiellement compensée par la hausse de celui des BG Réacteurs et Services et Energies Renouvelables, qui affichent des croissances respectives de + 4,0 % (+ 6,1 % à p.c.c.) et + 53,2 % (+ 52,3 % à p.c.c.). L'effet de change a eu un impact négatif de 114 millions d'euros sur la période, l'effet de périmètre a eu un impact négatif de 14 millions d'euros.

Le **chiffre d'affaires du troisième trimestre 2011** s'établit à 1 953 millions d'euros, en repli de 2,9 % (- 1,3 % à p.c.c.) par rapport au troisième trimestre 2010. L'effet de change est négatif de 28 millions d'euros et l'effet de périmètre négligeable sur la période.

*Il est rappelé que le chiffre d'affaires peut varier de manière significative d'un trimestre sur l'autre dans les activités nucléaires. Par conséquent, l'activité trimestrielle ne saurait être considérée comme une base fiable de projection annuelle.*

Chiffre d'affaires	9 mois 2011	9 mois 2010	Variation	Variation p.c.c.	Carnet de commandes au 30/09/2011
<i>(en millions d'euros)</i>					<i>(en millions d'euros)</i>
BG Mines/Amont	2 252	2 401	- 6,2 %	- 3,2 %	27 720
BG Réacteurs et Services	2 393	2 302	+ 4,0 %	+ 6,1 %	7 049
BG Aval	1 086	1 273	- 14,7 %	- 14,3 %	6 044
BG Energies Renouvelables	109	71	+ 53,2 %	+ 52,3 %	1 796
Corporate / Autres <sup>1</sup>	110	121	ns	ns	84
<b>Total</b>	<b>5 950</b>	<b>6 168</b>	<b>- 3,5 %</b>	<b>- 1,5 %</b>	<b>42 693</b>
dont France	2 207	2 742	- 19,5 %	ns	ns
dont International	3 742	3 427	+ 9,2 %	ns	ns

**Au 30 septembre 2011, le carnet de commandes du groupe** atteint 42,7 milliards d'euros, en léger repli (- 1,0 %) par rapport au 30 juin 2011 (43,1 milliards d'euros) et stable par rapport au 30 septembre 2010. Cette évolution est essentiellement attribuable au BG Réacteurs et Services. Il convient de souligner que la commande de générateurs de vapeur d'EDF sera enregistrée en carnet au 4<sup>ème</sup> trimestre 2011 et que les commandes liées au contrat d'achèvement de la centrale de Bellefonte, 1<sup>ère</sup> construction de centrale décidée depuis l'accident de Fukushima, entrent progressivement en carnet jusqu'à la fin du projet (cf partie III). Le carnet de commandes du BG Mines/Amont est stable par rapport au 30 juin 2011. Au total, les annulations de commandes constatées depuis l'accident de Fukushima sont restées limitées à 301 millions d'euros à fin septembre 2011.

### Service de Presse

Patricia Marie  
 Pauline Briand  
 Fleur Floquet-Daubigeon  
 Maxime Michaut  
 T : +33 (0) 1 34 96 12 15  
 F : +33 (0) 1 34 96 16 54  
 press@areva.com

### Relations Investisseurs

Marie de Scorbiac  
 marie.descorbiac@areva.com  
 T : +33 (0) 1 34 96 05 97

<sup>1</sup> Inclut principalement l'activité CSI



## I. Commentaires sur l'évolution du chiffre d'affaires par Business Group

### Business Group Mines/Amont

Sur les neuf premiers mois de 2011, le BG Mines/Amont enregistre un chiffre d'affaires de 2 252 millions d'euros, en repli de 6,2 % (- 3,2% à p.c.c.). L'effet de change a eu un impact négatif de 75 millions d'euros.

- Dans les Mines, le chiffre d'affaires est tiré par la hausse du prix de vente moyen de l'uranium par rapport à la même période de 2010 et par la hausse des volumes vendus sur le 3<sup>ème</sup> trimestre après un 1<sup>er</sup> semestre en repli ;
- Le chiffre d'affaires de l'activité Enrichissement continue d'être pénalisé par la fin des ventes d'UTS à EDF en France associée à l'échéance du contrat historique de fourniture de services d'enrichissement depuis l'usine Georges Besse I. Cet effet est partiellement compensé par des ventes à l'export notamment en Asie et en Amérique du Nord ;
- L'activité Combustible, légèrement en hausse, bénéficie d'un effet volume favorable des contrats français.

### Business Group Réacteurs et Services

Le chiffre d'affaires du BG Réacteurs et Services s'établit à 2 393 millions d'euros sur les neuf premiers mois de 2011, en progression de 4,0 % (+ 6,1 % à p.c.c.). L'effet de change a eu un impact négatif de 33 millions d'euros.

- L'activité Nouvelles Constructions progresse en ligne avec l'avancement des grands chantiers réacteurs (Olkiluoto 3, Flamanville 3 et Taishan 1 et 2) ;
- Les Services à la Base Installée sont également en progression du fait des opérations de remplacement de composants primaires et des études d'ingénierie en France, et à l'étranger notamment dans le cadre d'achèvement de centrales.

### Business Group Aval

Le chiffre d'affaires du BG Aval ressort à 1 086 millions d'euros sur les neuf premiers mois de l'année, en repli de 14,7 % par rapport à la même période de 2010 (- 14,3 % à p.c.c.).

- Le chiffre d'affaires de l'activité Recyclage a été pénalisé par la baisse du niveau d'activité dans les usines de La Hague et de Melox à la suite d'incidents techniques sur les installations, désormais résolus ;
- Dans l'activité Valorisation, la réduction du périmètre d'intervention d'AREVA dans le cadre du contrat de démantèlement du site de Marcoule avec le CEA est largement compensée par la mise en place des solutions de traitement des eaux contaminées sur le site de Fukushima-Daiichi, au Japon.

### Business Group Energies Renouvelables

Le chiffre d'affaires du BG Energies Renouvelables ressort à 109 millions d'euros sur les neuf premiers mois de 2011, en hausse par rapport à la même période de 2010 (+ 53,2 % en données publiées et + 52,3 % à p.c.c.).

- Le chiffre d'affaires des activités Eolien Offshore est en forte croissance grâce à la montée en puissance de la production ;
- L'activité Bioénergie progresse grâce à la mise en route de projets brésiliens suite à l'obtention des financements attendus par les clients au 3<sup>ème</sup> trimestre.



## II. Eléments d'appréciation des performances et de la situation financière du groupe

### Business Group Mines/Amont

- Alors que Daniel Larribe, salarié du groupe AREVA, et trois salariés du groupe VINCI sont toujours en captivité, toutes les pensées de l'entreprise sont tournées vers eux. Ils avaient été enlevés le 16 septembre 2010 au nord du Niger par Al-Qaïda au Maghreb islamique (AQMI).
- Le 21 juillet 2011, les autorités françaises ont donné leur accord à AREVA pour organiser le retour d'expatriés dans le Nord Niger et permettre aux premières équipes en rotation d'être redéployées progressivement sur les sites d'Arlit, Akokan et Imouraren. Luc Oursel, Président du Directoire d'AREVA, s'est rendu sur place, les 23 et 24 juillet derniers, pour s'assurer de la mise en place du dispositif de sécurité et des infrastructures d'accueil.
- Les événements intervenus au Japon amènent aujourd'hui à une baisse des livraisons aux électriciens japonais. Dans ce contexte, AREVA considère préférable, par prudence, de limiter l'activité de conversion de Comurhex sur la fin de l'année 2011 et a pris la décision d'interrompre sa production sur les sites de Comurhex pour une durée de 2 mois. Pour autant, les engagements de livraison pris par Comurhex seront tenus auprès de l'ensemble des clients.

### Business Group Réacteurs et Services

- Le projet finlandais OL3 (périmètre AREVA : une centrale « clé en main » en consortium avec Siemens) rentre dans sa phase d'essais et de mise au point avec un avancement global de plus de 80 %. Les activités électro-mécaniques ont dépassé les deux tiers d'avancement physique. Les activités de finition de second-œuvre battent leur plein afin d'accompagner le début des essais de composants mécaniques. Les composants primaires sont installés et inspectés. La mise en eau des circuits de refroidissement eau de mer est en cours. En complément, le dossier de préparation de la mise en exploitation est en voie de finalisation pour présentation aux autorités de Sûreté. Comme indiqué lors du communiqué de presse d'AREVA du 12 octobre 2011, à l'approche des phases finales de construction du réacteur EPR et afin d'en garantir la bonne exécution, le consortium AREVA-Siemens et son client finlandais TVO ont acté en août 2011 la mise en place d'un processus partagé de consolidation du planning de finalisation du chantier d'OL3. Le processus sera achevé d'ici à la fin de l'année. Cette démarche permet d'optimiser la réalisation des phases critiques du projet en apportant aux partenaires une vision claire et détaillée des tâches à accomplir en vue de la mise en service du réacteur nucléaire. Cette approche s'avère d'autant plus essentielle que les tâches à conduire par le consortium et TVO demandent une étroite coordination et un engagement mutuel lors de la mise en service du premier réacteur de 3<sup>ème</sup> génération au monde.
- Sur le chantier français Flamanville 3 (périmètre AREVA : une chaudière nucléaire), les travaux se poursuivent conformément au nouveau calendrier du client (maître d'œuvre sur ce projet, EDF a communiqué le 20 juillet 2011 sur un calendrier prévoyant la commercialisation des premiers kWh produits en 2016). Sur le périmètre d'activités AREVA, l'avancement des commandes est de 92 %, celui de l'ingénierie proche des 100 % (l'activité restante est presque exclusivement liée à des modifications portées par le client). On note également une bonne progression de l'avancement des fabrications puisque les premières épreuves hydrauliques ont été réalisées : 2 générateurs de vapeur sur 4 ont passé avec succès leurs épreuves au cours de ce 3<sup>ème</sup> trimestre 2011, ainsi que des volutes de pompes primaires et tronçons de boucles.  
AREVA a repris, dans son usine de Chalon/Saint-Marcel, la fabrication du couvercle de cuve destiné au réacteur de Flamanville interrompue après le constat d'écart sur certaines soudures lors d'un contrôle qualité opéré par AREVA. Le Groupe avait immédiatement informé son client EDF ainsi que l'Autorité de Sûreté Nucléaire (ASN) et élaboré des solutions techniques de mise en conformité sans incidence sur le planning de construction de la centrale. L'acceptation de ces so-

lutions obtenue le 17 octobre 2011 atteste de leur stricte conformité aux normes de sûreté rigoureuses imposées par l'ASN.

- Sur le chantier chinois de Taishan (périmètre AREVA : deux îlots nucléaires), le 2<sup>ème</sup> semestre 2011 a été marqué par deux avancées majeures. La pose du dôme de Taishan 1 a été réalisée avec succès le 23 octobre 2011 permettant ainsi le début des préparatifs du bâtiment réacteur pour le montage de la boucle primaire du réacteur. La cuve du réacteur fabriquée au Japon a été livrée au port de Kobe le 13 octobre 2011 et sera acheminée sur site par le client. Le deuxième îlot nucléaire suit sa progression en parallèle.

### **Business Group Aval**

- La station de traitement des eaux contaminées du site de Fukushima-Daiichi a traité 80 000 mètres cubes d'eau (contre 30 000 mètres cubes à fin juillet).
- Les incidents du 1<sup>er</sup> semestre sur les lignes de production de La Hague et Melox ont été résolus et les usines ont repris la production au courant du mois de septembre.

### **Business Group Energies Renouvelables**

- L'activité Bioénergie au Brésil a fait l'objet d'une réorganisation pour mettre en adéquation sa structure et son niveau d'activité.

### **Groupe**

- AREVA a procédé à une émission obligataire d'un montant de 500 millions d'euros à 6 ans (échéance 5 octobre 2017) avec un coupon annuel de 4,625 %. Sur 24 mois, le groupe a levé 4,25 milliards d'euros sur le marché obligataire en cinq tranches successives : une à 15 ans, une à 7 ans, deux à 10 ans et une à 6 ans, portant des coupons de respectivement 4,875 %, 3,875 %, 4,375 %, 3,5 % et 4,625 %. AREVA a ainsi étendu la maturité moyenne de sa dette financière (7,5 ans à fin septembre 2011).
- L'analyse des conséquences à moyen et long terme pour AREVA de l'accident de Fukushima se poursuit. Celles-ci concernent toutes les activités du cycle du nucléaire ainsi que les énergies renouvelables. Leur évaluation par le groupe sera intégrée dans le plan stratégique dont les conclusions seront présentées le 13 décembre 2011.

## **III. Opérations et événements importants de la période**

### **Business Group Mines/Amont**

- AREVA a signé avec la société URENCO deux nouveaux accords contractuels, respectivement les 30 juin et 28 juillet 2011, portant sur l'activité de défluoration de l'uranium appauvri. Le second accord contractuel comprend la vente et l'installation de deux fours de défluoration sur le site de l'usine d'enrichissement URENCO de Capenhurst en Angleterre, pour une mise en service prévue en 2015.

### **Business Group Réacteurs et Services**

- Le 26 juillet 2011, AREVA et Kernkraftwerk Leibstadt AG (KKL) ont signé un contrat prévoyant le changement et la modernisation du système de circulation du réacteur dans la centrale suisse de Leibstadt. Les premiers travaux préparatoires vont commencer dès 2012.



- Le 28 juillet 2011, AREVA a annoncé la signature d'un accord avec EDF Energy portant sur la fabrication de pièces forgées destinées au premier réacteur EPR qui verra le jour à Hinkley Point, au sud-ouest de l'Angleterre. Cet accord constitue une étape clé pour la construction des deux premiers réacteurs EPR du Royaume-Uni programmés par EDF.
- Le 15 septembre 2011, Tennessee Valley Authority (TVA) a choisi AREVA comme partenaire principal pour achever la construction de la centrale nucléaire de Bellefonte 1, située dans le nord de l'Alabama, aux Etats-Unis. Les commandes liées à ce contrat entrent progressivement en carnet jusqu'à la fin du projet.
- A l'issue de l'appel d'offres international lancé en 2010, AREVA a été retenu le 28 septembre 2011 par EDF pour la fourniture de 32 des 44 générateurs de vapeur destinés aux centrales nucléaires françaises de 1300 MW. La commande portera sur un montant d'environ 1,1 milliard d'euros. Elle sera enregistrée en carnet au 4<sup>ème</sup> trimestre 2011.

### **Business Group Energies Renouvelables**

- Le 30 août 2011, AREVA, la société de génie civil néerlandaise Ballast Nedam et le chaudiériste finlandais Metso Power Oy ont remporté auprès d'Eneco, l'un des principaux électriciens néerlandais, un contrat portant sur la construction d'une centrale à biomasse située à Delfzijl, au nord des Pays-Bas. Le montant du contrat attribué au consortium s'élève à 155 millions d'euros.
- Le 12 septembre 2011, AREVA et le fournisseur de chaudières industrielles Leroux et Lotz Technologies (LLT) ont remporté auprès de Coriance, entreprise spécialisée dans l'exploitation de réseaux de chauffage urbain, un contrat clé en main de 45 millions d'euros pour la construction d'une centrale de cogénération à biomasse près du site nucléaire français du Tricastin (Pierrelatte).

### **Groupe**

- Le 25 juillet 2011, à l'occasion de l'installation du Comité stratégique de filière nucléaire, Éric Besson, Ministre de l'Industrie, de l'Energie et de l'Economie numérique et Henri Proglio, Président Directeur Général d'EDF ont été accueillis par Luc Oursel, Président du Directoire d'AREVA sur le site AREVA de Chalon/Saint Marcel. Les deux présidents ont signé en présence du Ministre un accord technique et commercial, socle du partenariat stratégique entre EDF et AREVA. Cet accord, portant sur la poursuite de l'optimisation de l'EPR, l'amélioration de la maintenance et de l'exploitation du parc nucléaire existant et sur la gestion du cycle du combustible, constitue l'aboutissement des discussions engagées après le Conseil de Politique Nucléaire réuni par le Président de la République française le 21 février 2011 dernier. Les discussions se poursuivent entre EDF et AREVA sur les autres volets du partenariat stratégique global.
- Le 15 septembre 2011, AREVA a remis à l'Autorité de sûreté nucléaire (ASN) les rapports relatifs aux évaluations complémentaires de sûreté. Cette demande de l'ASN s'inscrit dans une démarche européenne d'audits des installations nucléaires, faisant suite à l'accident nucléaire de Fukushima Daiichi survenu au Japon le 11 mars dernier. Quatre sites du groupe AREVA en France ont chacun rédigé un rapport d'évaluation : La Hague, Melox, Tricastin et FBFC de Romans.



## Annexe - Chiffre d'affaires consolidé

En millions d'euros	2011	2010	Variation 2011 / 2010 en %	Variation 2011 / 2010 en % à p.c.c.
---------------------	------	------	-------------------------------	--

**1<sup>er</sup> trimestre**

Mines/Amont	802	674	+ 18,9 %	+ 20,8 %
Réacteurs et Services	739	775	- 4,7 %	- 4,6 %
Aval	371	413	- 10,1 %	- 10,2 %
Energies Renouvelables	29	33	- 13,9 %	- 17,0 %
Corporate et autres	38	40	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<b>Total</b>	<b>1 979</b>	<b>1 936</b>	<b>+ 2,2 %</b>	<b>+ 2,7 %</b>

**2<sup>ème</sup> trimestre**

Mines/Amont	626	919	- 31,8 %	- 27,6 %
Réacteurs et Services	865	767	+ 12,7 %	+ 17,2 %
Aval	459	485	- 5,2 %	- 4,4 %
Energies Renouvelables	30	14	+ 124,9 %	+ 134,9 %
Corporate et autres	37	38	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<b>Total</b>	<b>2 018</b>	<b>2 222</b>	<b>- 9,2 %</b>	<b>- 5,4 %</b>

**1<sup>er</sup> semestre**

Mines/Amont	1 429	1 593	- 10,3 %	- 6,6 %
Réacteurs et Services	1 604	1 543	+ 4,0 %	+ 6,0 %
Aval	830	897	- 7,5 %	- 7,1 %
Energies Renouvelables	59	47	+ 26,3 %	+ 24,4 %
Corporate et autres	75	78	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<b>Total</b>	<b>3 997</b>	<b>4 158</b>	<b>- 3,9 %</b>	<b>- 1,6 %</b>

**3<sup>ème</sup> trimestre**

Mines/Amont	824	807	+ 2,0 %	+ 3,4 %
Réacteurs et Services	789	759	+ 3,9 %	+ 6,3 %
Aval	255	376	- 32,1 %	- 31,5 %
Energies Renouvelables	50	24	+ 104,9 %	+ 107,1 %
Corporate et autres	35	44	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<b>Total</b>	<b>1 953</b>	<b>2 011</b>	<b>- 2,9 %</b>	<b>- 1,3 %</b>

**9 mois**

Mines/Amont	2 252	2 401	- 6,2 %	- 3,2 %
Réacteurs et Services	2 393	2 302	+ 4,0 %	+ 6,1 %
Aval	1 086	1 273	- 14,7 %	- 14,3 %
Energies Renouvelables	109	71	+ 53,2 %	+ 52,3 %
Corporate et autres	110	121	<i>ns</i>	<i>ns</i>
<b>Total</b>	<b>5 950</b>	<b>6 168</b>	<b>- 3,5 %</b>	<b>- 1,5 %</b>



## Nota bene :

- ▶ A données comparables / à p.c.c. : à périmètre et taux de change constants.
- ▶ Effet de change : l'effet de change mentionné dans ce communiqué provient de la conversion des comptes des filiales dans l'unité de compte du groupe. Cet effet résulte principalement de l'évolution du dollar américain par rapport à l'euro. AREVA rappelle également que sa politique de couverture de change des opérations commerciales vise à protéger sa profitabilité contre la fluctuation du cours des devises par rapport à l'euro.

## ▶ Déclarations prospectives :

Ce document contient des informations et des déclarations prospectives. Les déclarations comprennent des projections financières et des estimations ainsi que les hypothèses sur lesquelles celles-ci reposent, des déclarations portant sur des projets, des objectifs et des attentes concernant des opérations, des produits et des services futurs ou les performances futures. Bien que la direction d'AREVA estime que ces déclarations prospectives sont raisonnables, les investisseurs et les porteurs de titres AREVA sont alertés sur le fait que ces déclarations prospectives sont soumises à de nombreux risques et incertitudes, difficilement prévisibles et généralement en dehors du contrôle d'AREVA, qui peuvent impliquer que les résultats et développements attendus diffèrent significativement de ceux qui sont exprimés, induits ou prévus dans les informations et déclarations prospectives. Ces risques comprennent ceux qui sont développés ou identifiés dans les documents publics déposés par AREVA auprès de l'AMF, y compris ceux énumérés sous la section « Facteurs de risque » du document de référence enregistré auprès de l'AMF le 30 mars 2011 et actualisé avec le rapport semestriel 2011 (consultables en ligne sur le site internet d'AREVA à l'adresse : [www.aveva.com](http://www.aveva.com)). AREVA ne prend aucun engagement de mettre à jour les informations et déclarations prospectives à l'exception de ce qui est requis par les lois et règlements applicables.

## Calendrier prévisionnel des événements et publications à venir

13 décembre 2011 : Communiqué de presse et conférence – Conclusions du plan stratégique AREVA

26 janvier 2012 – 17:45 CEST : Communiqué de presse – Chiffre d'affaires de l'exercice 2011

1<sup>er</sup> mars 2012 – 17:45 CEST : Communiqué de presse et conférence téléphonique – Résultats de l'exercice 2011

## A PROPOS

AREVA fournit à ses clients des solutions pour produire de l'électricité avec moins de CO<sub>2</sub>. L'expertise du groupe et son exigence absolue en matière de sûreté, de sécurité, de transparence et d'éthique font de lui un acteur de référence, dont le développement responsable s'inscrit dans une logique de progrès continu.

Numéro un mondial du nucléaire, AREVA propose aux électriciens une offre intégrée unique qui couvre toutes les étapes du cycle du combustible, la conception et la construction de réacteurs nucléaires et les services associés. Le groupe développe par ailleurs ses activités dans les énergies renouvelables – éolien, solaire, bioénergies, hydrogène et stockage – pour devenir d'ici à 2012 l'un des trois leaders mondiaux de ce secteur.

Grâce à ces deux grandes offres, les 48 000 collaborateurs d'AREVA contribuent à fournir au plus grand nombre, une énergie toujours plus sûre, plus propre et plus économique.