

[Accueil](#) / [Actualités](#) / [Communiqués de presse](#)

---

## AREVA POURSUIT SES ANALYSES QUALITÉ SUR LA FORGE DU CREUSOT

### COMMUNIQUÉ DE PRESSE

---

21 avril 2015

**Le groupe mène des études complémentaires qui confirment à ce stade la qualité des pièces forgées.  
Le groupe complète sa revue interne d'une revue externe pour porter le système qualité de l'usine au plus haut standard.**

Le groupe AREVA poursuit les analyses des forgés et des processus qualité de Creusot Forge.

Ces analyses portent tout d'abord sur les questions posées par la fabrication des pièces forgées de la cuve de Flamanville 3 et les analyses similaires réalisées par le passé sur d'autres forgés, en particulier dans le cadre de l'introduction de l'arrêté ESPN.

Elles portent aussi sur le laboratoire d'essais mécaniques du Creusot, au sein duquel l'utilisation d'un outil de contrôle des matériaux a été imprécise de 2009 à 2014\*. Ce second point n'est pas un problème technique pour les pièces fabriquées elles-mêmes mais un dysfonctionnement de la qualité du contrôle qui oblige à réinterpréter des données ou refaire certains essais. Les expertises réalisées depuis ont donné des résultats conformes aux exigences, compte tenu en particulier de la redondance des essais et des contrôles, et ont confirmé à ce stade la qualité intrinsèque des pièces forgées et la sûreté des composants. Les vérifications se poursuivent et prendront plusieurs mois, sachant qu'aucun des composants concernés par cette imprécision dans l'utilisation de l'outil de contrôle n'équipe aujourd'hui une centrale en exploitation.

AREVA, avec l'accord de l'ASN et en concertation avec EDF, a décidé de renforcer par une revue externe son travail de revue interne des sujets de forgeage et de contrôle. Le groupe en confiera la réalisation à un expert indépendant, la société franco-anglaise Lloyd's Register Apave Limited.

La revue externe débutera le 4 mai 2015 pour une durée minimale de deux mois. Elle permettra à AREVA d'identifier les causes d'éventuels défauts dans les pratiques et le contrôle qualité, ainsi que les mesures à prendre pour poursuivre les améliorations apportées depuis l'acquisition de la forge en 2006.

AREVA Creusot Forge est spécialisé dans la fabrication et l'usinage de grandes pièces forgées et moulées. Cet ensemble industriel constitue un acteur majeur du marché de fabrication des composants lourds de l'îlot nucléaire des centrales. C'est l'une des seules forges au monde capables de réaliser les pièces complexes indispensables à la fabrication des composants primaires de l'îlot nucléaire.

*\* Mesures dites de « traction à chaud » réalisées dans le laboratoire interne du Creusot depuis 2009.*

#### CONTACTS

##### Service de presse :

T : +33 (0)1 34 96 12 15

[press@aveva.com](mailto:press@aveva.com)

##### Relations Investisseurs

Philippine du Repaire

[philippine.durepaire@aveva.com](mailto:philippine.durepaire@aveva.com)

T : +33 (0)1 34 96 11 51