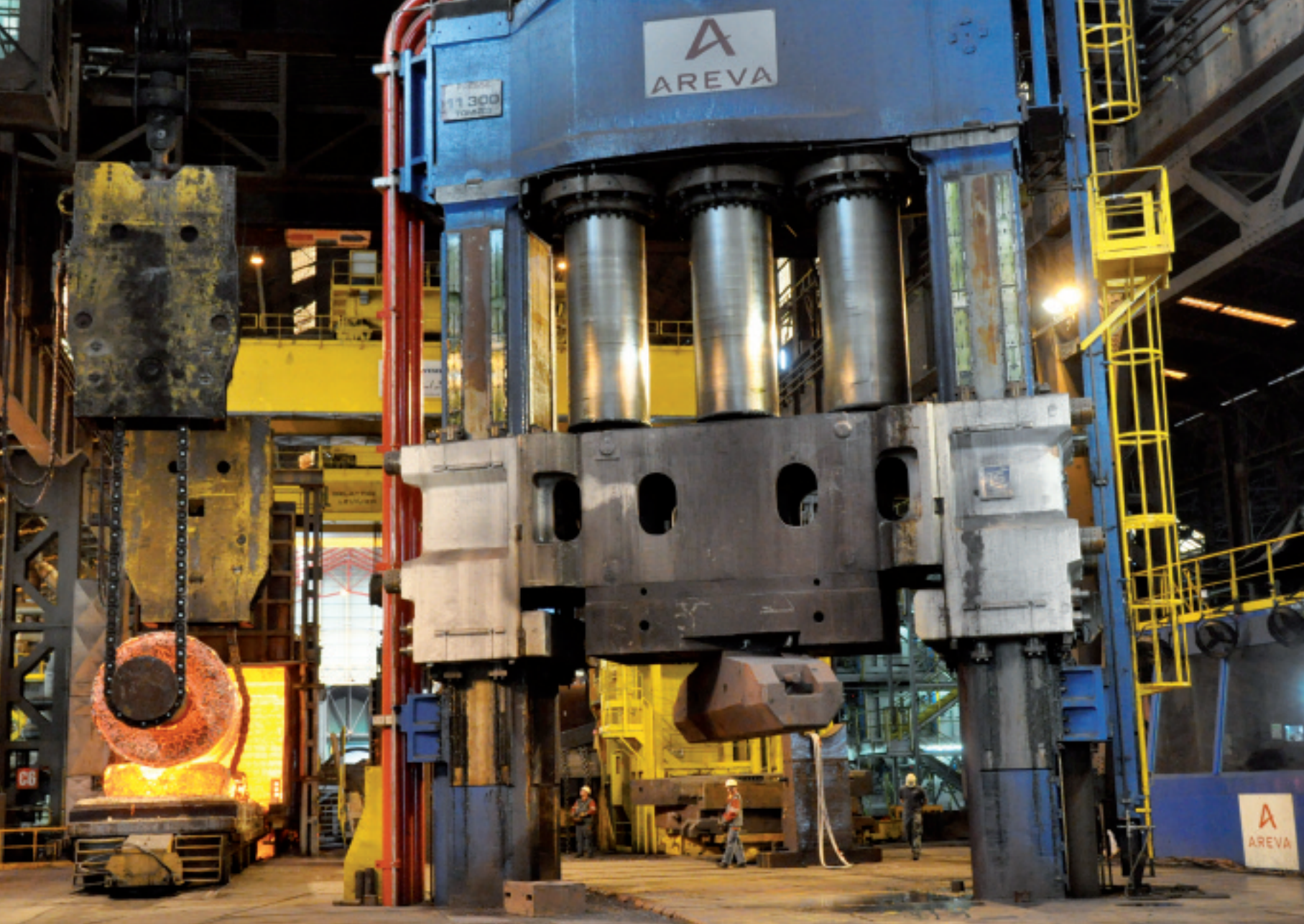




AREVA

11300

AREVA

# Areva Creusot Forge



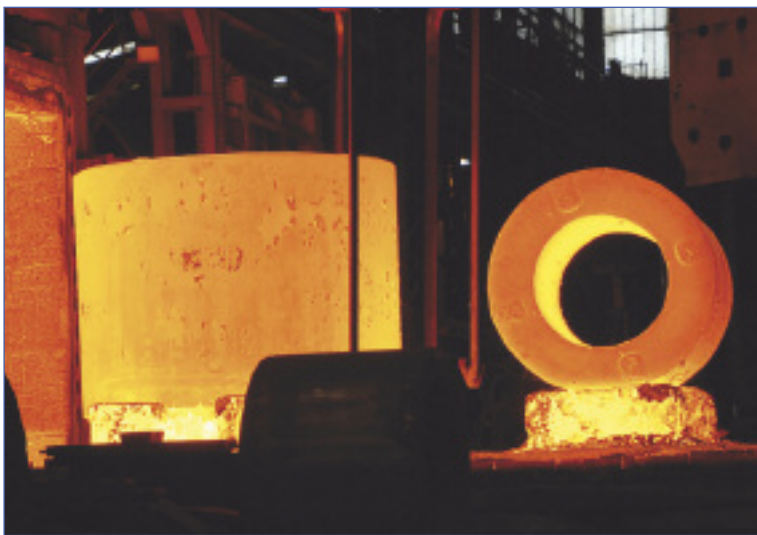
Un univers magique ! La Forge du Creusot, malgré le poids des décennies, est comme une cathédrale des temps modernes. Les sons qui s'en échappent ne sont pas ceux d'un orgue. Il y a d'abord le ronronnement des fours pour maintenir les températures très élevées des pièces à forger et qui défilent sur les presses pour être travaillées et ajustées jusqu'au centimètre avec un système de mesure laser. Quand la presse entre en action, avec sa puissance de plusieurs milliers de tonnes, le bruit ce fait lourd. Comme pour une batterie qui donne la mesure. Et puis on se met à entendre les craquements du métal. Des couleurs de feu, petit à petit, les viroles sont gagnées par le gris ou le bleu du métal. Mais il est appelé très vite à briller. Dans les ateliers d'AREVA à Saint-Marcel, ou encore dans le prolongement des ateliers du Creusot où trônent de majestueux tours verticaux où elles les pièces forgées vont être travaillées jusqu'à briller pour ne pas dire étinceler.

C'est par les ateliers de Creusot Forge que s'est imposée la très bonne réputation mondiale du nucléaire civil français. Mais AREVA Creusot Forge, c'est aussi des productions pour la pétrochimie, pour les papeteries... Car les plus grandes et plus belles pièces forgées du monde ont leur maternité : La Forge du Creusot.



*A magic world ! The ironworks in Le Creusot, in spite of the weight of the decades, look like a cathedral of the modern times. You won't hear the sounds of organs. First you will hear the purring of the ovens that maintain very high temperatures for the pieces which must be forged and that defile on the presses to be worked and adjusted to one centimeter with a laser measuring system. When the press starts working, with its power of thousand tons, the noise becomes heavy. As drums that give the time. Then, we can hear the crackings of metal. Fire colours, little by little, ferrules get the grey or the blue of metal.*

*But it's soon going to shine. In the Areva industry in Saint-Marcel or in the working places in Le Creusot where majestic vertical turning machines are going to work on the forged pieces until they.*











# Areva Centre Technique





