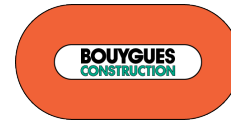




GRANDS PROJETS



## Index cinématique

TC 0 à 0'15 : les travaux ont débuté par le nettoyage et le défrichage de la zone de montage. Deux larges tranchées ont été creusées de chaque côté du réacteur pour accueillir les longrines qui servent de fondations à l'arche. La zone de montage est remblayée, sur une hauteur moyenne d'un mètre avec des matériaux sains, et recouverte de dalles en béton. (Début 2010 à avril 2012)

TC 0'15 à 0'30 : les premiers segments de la structure de l'arche ont été pré-assemblés au sol dans la zone de montage. La construction de l'arche a débuté par la partie supérieure. Les segments ont été reliés entre eux par des contreventements avant que le bardage ne soit installé sur la partie centrale. Les seconds éléments de l'arche ont alors été connectés à cette partie centrale par un système de charnières. (Avril 2012 à novembre 2012)

TC 0'35 à 0'37 : première opération de levage. (Novembre 2012)

TC 0'37 à 0'47 : deuxième opération de levage (Juin 2013)

TC 0'47 à 0'58 : le mur tympan Est a été placé puis le troisième levage a eu lieu. (Septembre 2013)

TC 0'58 à 1'01 : la première moitié d'arche, maintenant achevée, est poussée vers sa position d'attente. (Avril 2014)

TC 1'01 à 1'21 : la seconde moitié de l'arche est assemblée puis levée en trois opérations comme la première moitié. (Avril-octobre 2014)

TC 1'21 à 1'28 : les deux moitiés d'arche sont connectées. (Octobre 2015)

TC 1'28 à 1'36 : les ponts roulants et équipements de l'arche sont installés pendant que les travaux de ventilation et de systèmes se poursuivent dans l'arche. (Novembre 2015)

TC 1'36 à 1'43 : l'arche est poussée au-dessus du sarcophage et du réacteur accidenté, elle les coiffe de façon hermétique. (Estimation novembre 2016)

TC 1'43 à 2'10 : vues de l'arche à son emplacement final.