
LA CONSTRUCTION D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE DE « A » À « Z »

L'exemple de Chooz B

Comment construit-on une centrale nucléaire ? Au fil de ses collections, la RGN a apporté à cette question bien des éléments de réponse, liés à de multiples aspects des sciences et technologies nucléaires. Le dossier que nous publions aujourd'hui n'en reste pas moins une « première ». C'est en effet la première fois que nous présentons dans un même ensemble rédactionnel – et dans leur enchaînement logique et chronologique – toutes les opérations de construction d'une centrale nucléaire, depuis les études de conception jusqu'aux essais avant divergence.

Sur ce même thème, les méthodes et les processus varient sensiblement d'un pays à l'autre. Le présent dossier fait référence à l'expérience française. Il est illustré par l'exemple concret de la construction de la centrale de Chooz B, en cours d'achèvement dans les Ardennes.

Nous remercions vivement les auteurs des articles, qui sont aussi des acteurs de la construction « sur le terrain », d'avoir bien voulu nous présenter les nombreuses facettes d'un projet complexe. Nos remerciements vont également à MM. Laurent Hue, Bernard Dujeu et Pierre Delizy pour la part qu'ils ont prise à la coordination de ce dossier.

Francis SORIN