

COMMENT DÉMANTÈLE-T-ON LA CUVE ?

Les 3 années de chantier dédiées à la cuve se dérouleront de la façon suivante :

- Levée du couvercle en parallèle du remplissage de la piscine réacteur (étape 1)
- Découpe des internes supérieurs, puis inférieurs (étape 2)
- Vidange de la piscine, extraction de la cuve de son puits (étape 3)
- Remise en eau pour découpe de la cuve (étape 4)

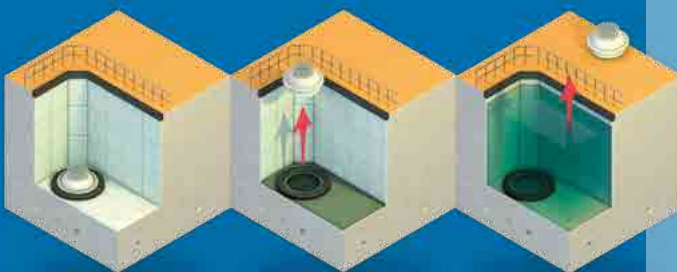
L'intégralité des déchets sera évacuée vers une solution de stockage adaptée.

HOW IS THE REACTOR CORE DISMANTLED?

The 3 years of work on the reactor core will proceed as follows:

- The core head will be lifted whilst the reactor cavity is being filled (step 1)
- The upper internals will be cut first, followed by the lower internals (step 2)
- The cavity will be drained and the core will be extracted from its pit (step 3)
- The cavity will be refilled with water for core cutting operations (step 4)

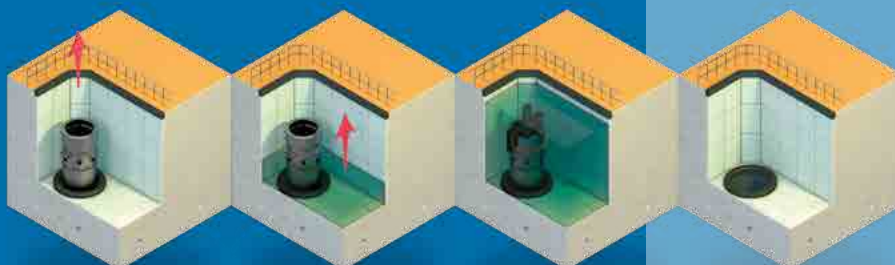
All the waste resulting from these operations will be sent to the appropriate disposal facility.



Étape 1
Step 1



Étape 2
Step 2



Étapes 3 et 4
Steps 3 and 4

DIMENSIONS DE LA CUVE
SIZE OF THE REACTOR CORE

10 m de hauteur
height

220 T weight