



30-11-2022

Réunion

Commission locale d'information



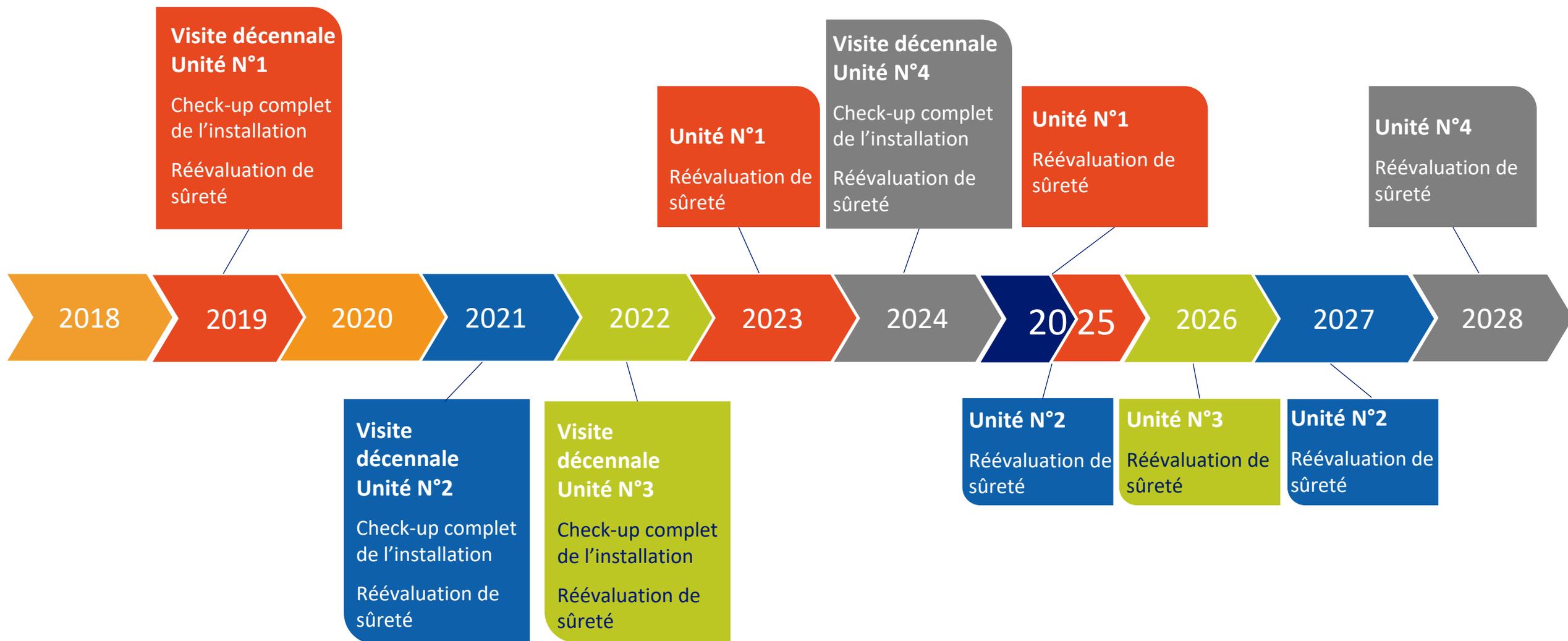
4^e visite décennale

**Modifications phase B,
suite à l'enquête publique**

Travaux en cours

EDF TRICASTIN

Un programme industriel majeur



Robustesse aux cas de charge noyau dur (séisme noyau dur et vent) de la cheminée de ventilation des locaux des bâtiments auxiliaires nucléaires



Les renforcements sont réalisés via la mise en place de 6 cerces métalliques additionnelles sur la cheminée.

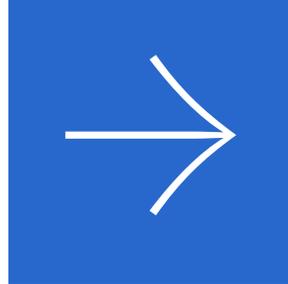


Echafaudage pour la réalisation des travaux
Hauteur de 40 m

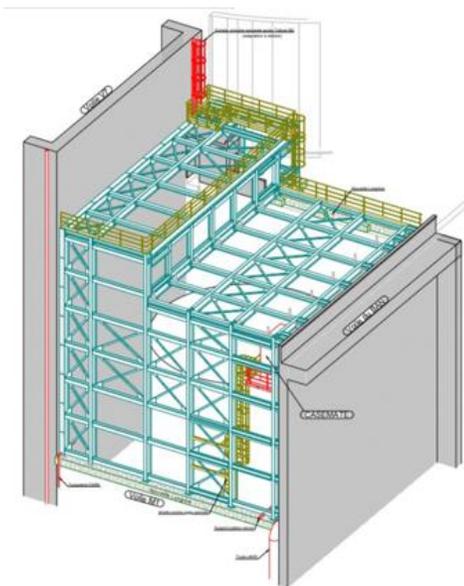


Exemple de cerce de renfort mise en place

Protection contre la tornade noyau dur du réservoir d'eau du système de traitement et de refroidissement des piscines



Mise en place d'une charpente métallique recouvrant la totalité de la rétention dans laquelle est disposé le réservoir d'eau.



Zone d'implantation de la structure de protection

Coulage des fondations recevant la charpente

Alimentation de secours des générateurs de vapeur noyau dur et appoint aux piscines des bâtiments réacteurs et combustibles

Traitement de sol sous le bâtiment contenant le réservoir d'eau de secours des générateurs de vapeur pour assurer sa tenue au séisme noyau dur et à la liquéfaction.



Mise en place d'un réseau enterré afin d'alimenter durablement le réservoir d'eau des générateurs de vapeur et des piscines par la source d'eau de l'appoint noyau dur.



Création du puits et injection sous le bâtiment contenant la bache d'alimentation de secours des générateurs de vapeur

Création des voiries et réseau divers et mise en place des tuyaux

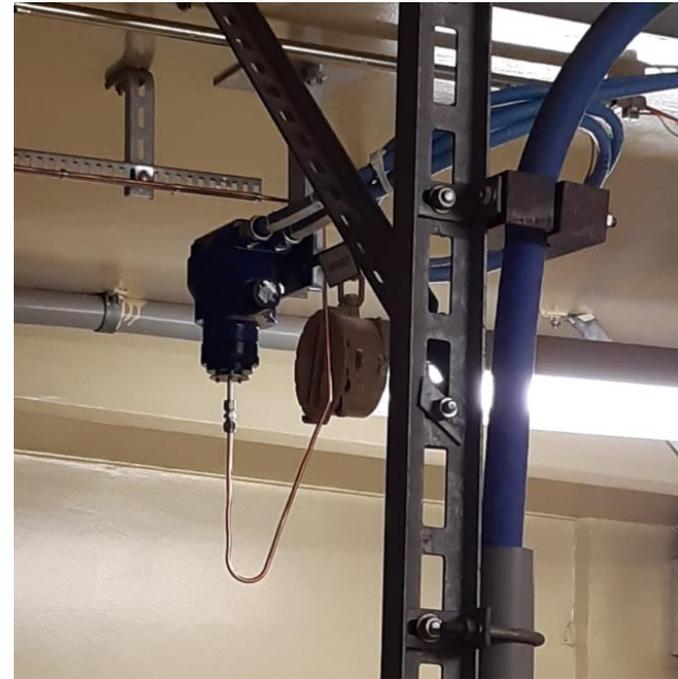
Prévention du risque d'explosion dans les locaux des batteries



Ajout d'une détection hydrogène dans ces locaux et prise en compte de cette détection dans les remontées d'alarmes



Local batterie



Détecteur d'hydrogène



Merci

