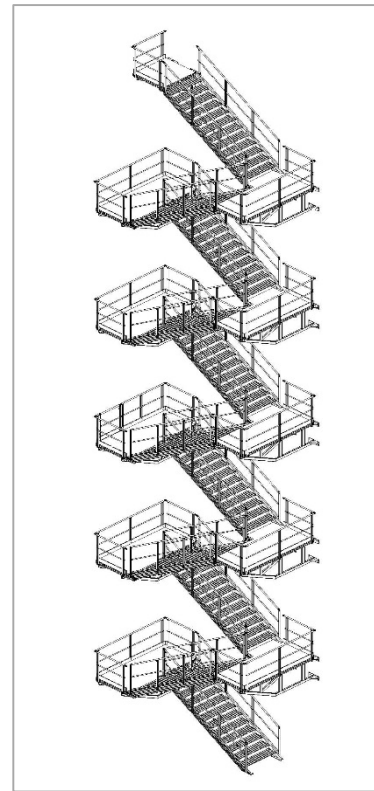
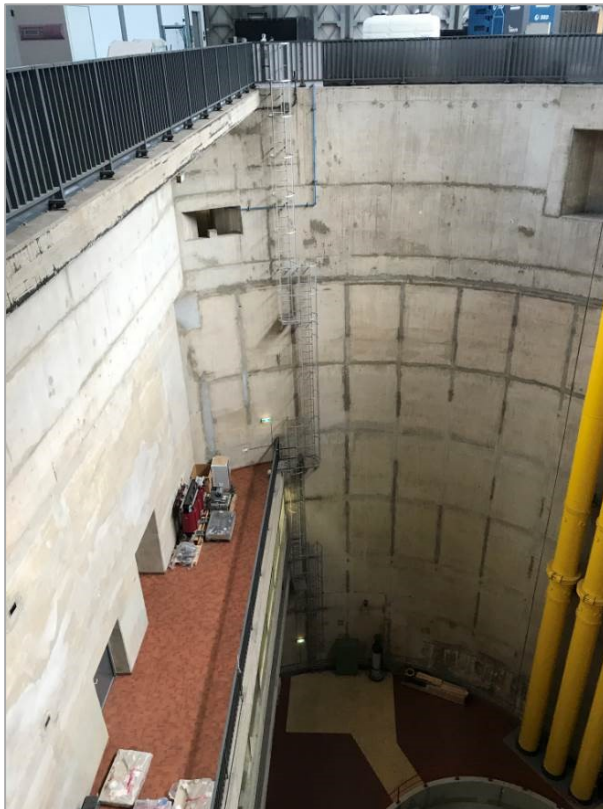


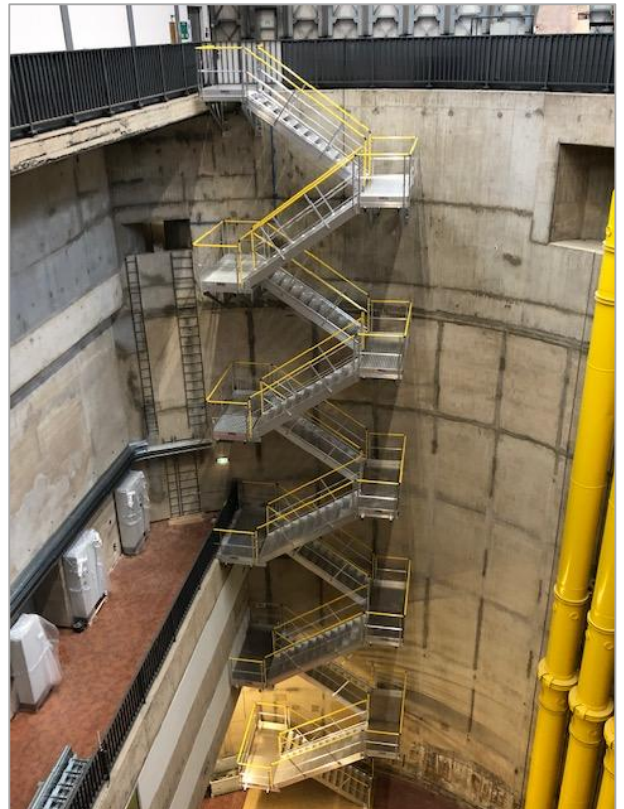
Escalier d'évacuation dans centrale hydro électrique



Avant



Après



Escalier hauteur 25 mètres – charge maxi. 500 kg/m² - fixé sur paroi béton arrondie par consoles orientables en acier galvanisé.

 **FORTAL**[®]
www.fortal.fr
DIVISION INDUSTRIE  Made in France

Escalier d'évacuation dans centrale hydro électrique

Hauteur totale de l'escalier : 25.50 m
composé de 11 escaliers et de 9 paliers

Escaliers :

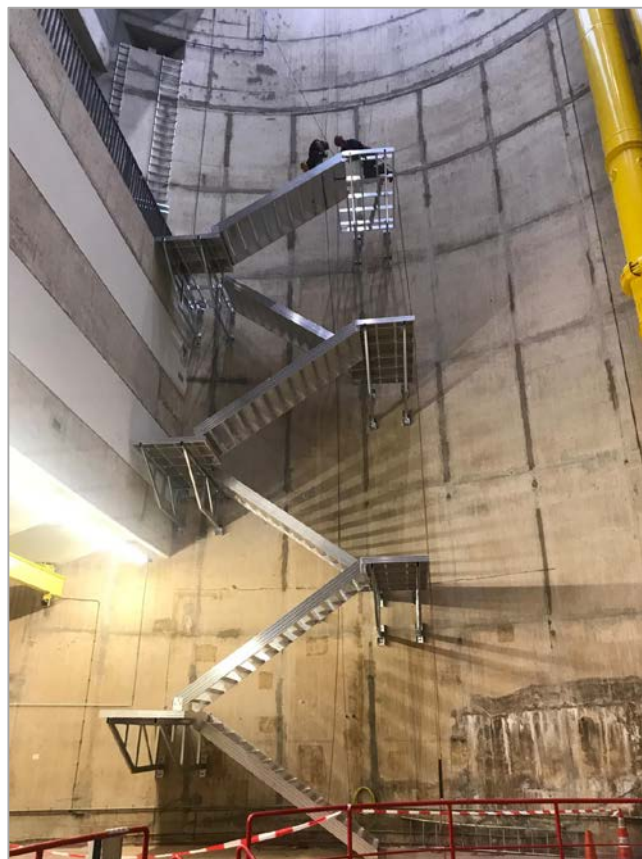
- Marches en aluminium strié
profondeur 316 mm
- garde-corps de chaque côté avec
main courante laquée jaune RAL
1032, et lisse intermédiaire
- Poids unitaire de chaque escalier :
environ 125 kg

Paliers :

- Paliers intermédiaires et avec déport
avec revêtement tôle à damier
- garde-corps périphériques avec main
courante laquée jaune RAL 1032,
lisse intermédiaire et plinthe
- Poids unitaire de chaque palier :
environ 95 kg

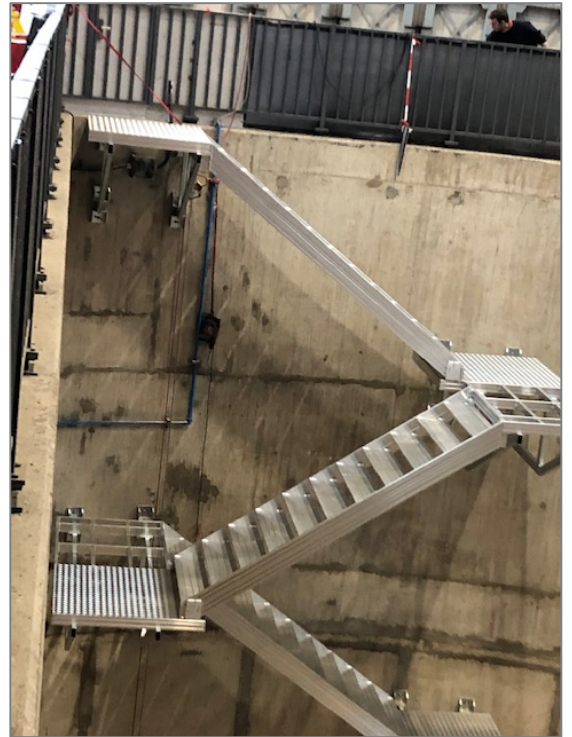
Palier de sortie sur dalle existante à 12
mètres

22 consoles de fixation – poids unitaire
environ 80 kg.

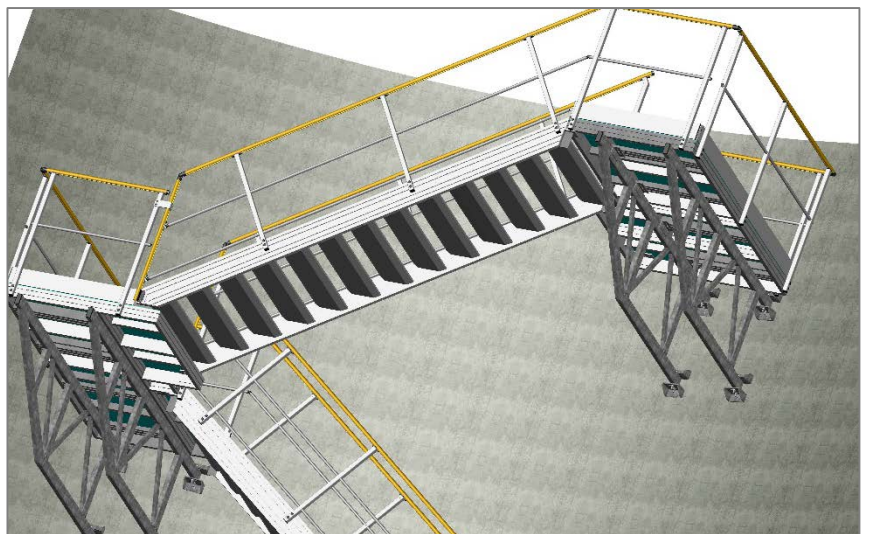


Escalier d'évacuation dans centrale hydro électrique

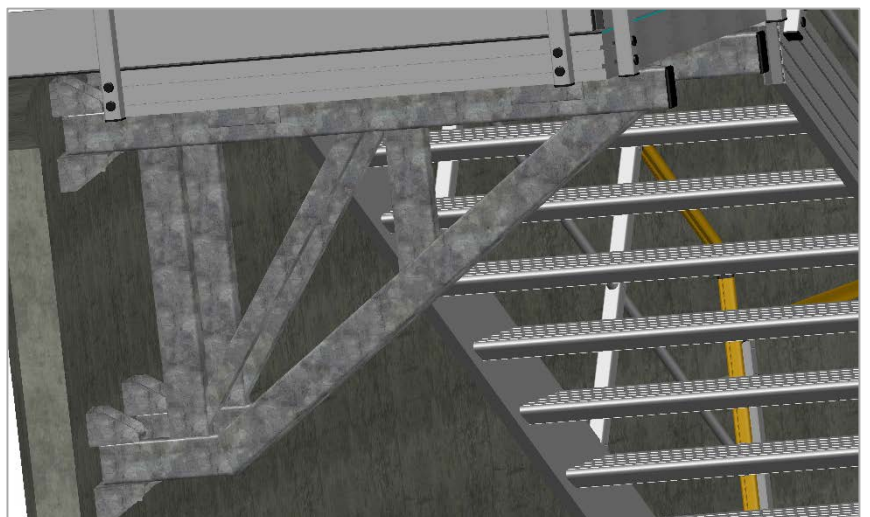
Tôles alu rivetées par les poseurs pour faciliter le montage et fixation des paliers sur consoles par le dessus.



Vue 3D sur
consoles support
en acier galvanisé



Les consoles sont
orientables pour tenir
compte de la paroi
béton arrondie

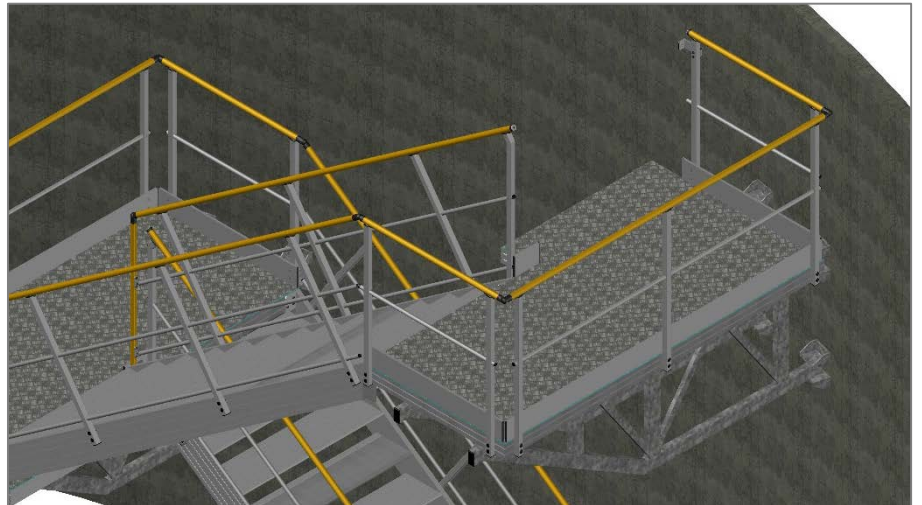


 **FORTAL**[®]
www.fortal.fr
DIVISION INDUSTRIE  Made in France

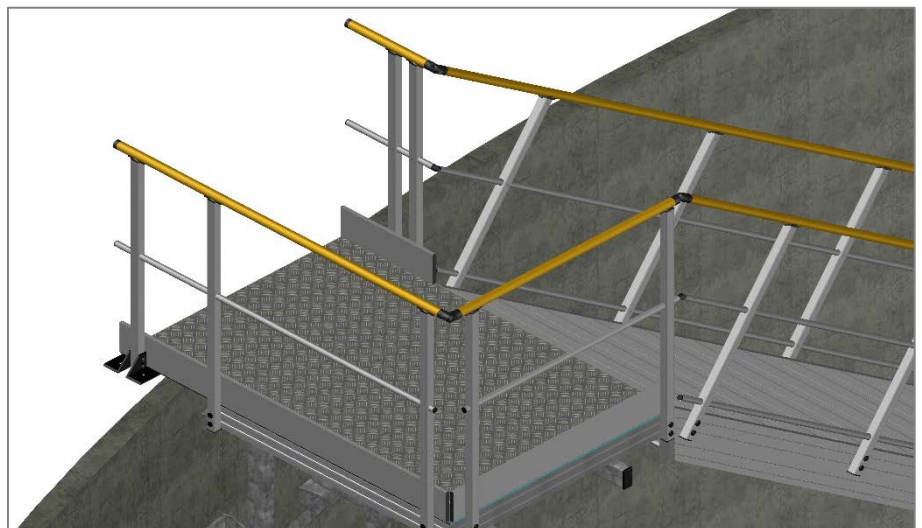
Escalier d'évacuation dans centrale hydro électrique



Structure en profils
aluminium extrudés
110 x 35 mm



Paliers en tôle
aluminium larmée
ép. 4.4 mm



 **FORTAL**[®]
www.fortal.fr
DIVISION INDUSTRIE  Made in France