

Le réacteur EPR (European Pressurized Réactor) est le premier réacteur de Génération III+, en construction, du parc nucléaire français. Il intègre tous les progrès récents en matière de sûreté, de protection de l'environnement, de performance technique et économique, pour offrir une production d'électricité sûre, compétitive et non émettrice de gaz à effet de serre.

Ce réacteur sera le plus puissant au monde (1 650 MW, contre 1 500 MW pour les plus récents).

Pour ce chantier de gabions, des panneaux électrosoudés plastifiés ont été mis en œuvre, leur simplicité de montage garantit de très bons rendements de pose et une finition esthétique soignée.

Les fils sont protégés de la corrosion par un revêtement Galfan® et recouvert d'un PVC gris RAL 7032. La durabilité dans ce contexte corrosif (air salin) est ainsi considérablement augmentée. L'utilisation d'agrafes en acier inoxydable, de très haute résistance contribue à la pérennité de l'ouvrage.

Le large choix de dimensions des panneaux qu'offre notre gamme de gabion électrosoudé, combiné à une mise en œuvre in situ dans les règles de l'art, rendent l'ouvrage de soutènement monolithique et assurent la stabilité sismique de l'ouvrage.

Le mur de soutènement d'un volume de 470 m<sup>3</sup> varie de 3 à 6 m de hauteur.

Sections utilisées (largeur x hauteur en cm) : 50x100, 70x100, et 100x100 cm.

Maître d'ouvrage : Electricité de France (EDF)

Réalisation des travaux : TPC VINCI (50 Tourlaville)



Ouvrage 6m de hauteur décalage face  
vue de 20cm par palier

