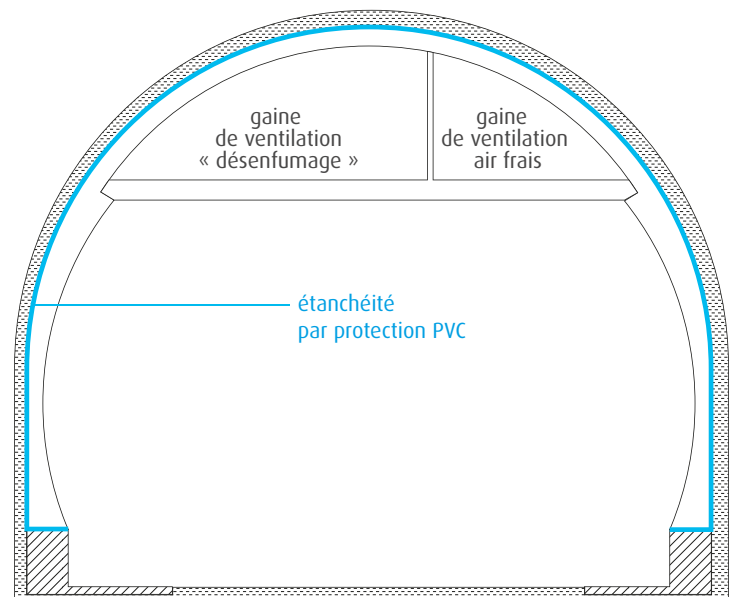


80 compagnons ont été mobilisés sur le site pour assurer l'étanchéité ainsi que le bétonnage de la voûte, des dalles de plafond et des galeries de secours.

Étanchéité du tunnel

Elle est réalisée par la pose sur l'excavation d'une couche de géomembrane, protégée par des géotextiles, qui assure le drainage des eaux souterraines propres vers des caniveaux pour un rejet direct dans la Garonne.

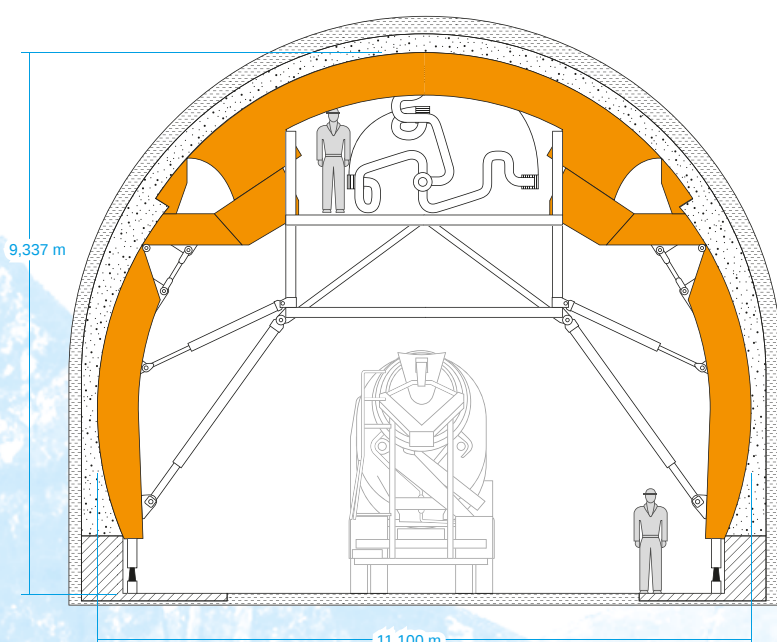
Cette étanchéité assure ainsi la pérennité de l'ouvrage dans le temps.



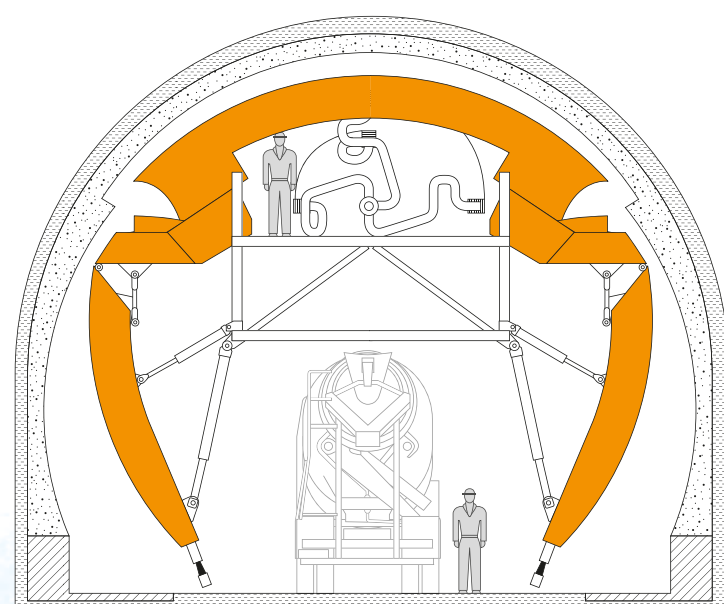
Étanchéité du tunnel

Bétonnage du tunnel

Le bétonnage de la voûte et du plafond assure la stabilité du tunnel et sert de support à l'étanchéité ainsi qu'aux équipements de sécurité et de ventilation du tunnel.



Outil coffrant en position



Outil coffrant en déplacement

Étanchéité avant bétonnage par l'outil coffrant

Tunnel bétonné

