

---

[Imprimer](#)

## **Première pièce produite en fabrication additive pour les centrales EDF Hydro**

Image



---

Vallourec vient d'achever la production du premier anneau d'étanchéité, **pièce critique pour la sécurité des installations hydroélectriques d'EDF Hydro**, grâce à la technologie de fabrication additive arc-fil, également appelée [WAAM](#) (Wire Arc Additive Manufacturing).

Ce composant d'un mètre de diamètre et de 100 kg a été entièrement conçu, fabriqué en acier martensitique inoxydable et testé dans les installations de Vallourec.

Vidéo à la rencontre de Sylvain Guyot – Pilote fabrication additive pour l'ingénierie hydraulique d'EDF, et Samuel Lecerf, Directeur Industriel Europe/Afrique chez Vallourec, qui décrivent la genèse de ce projet, ainsi que la signification qu'il revêt pour les deux groupes.

Première pièce produite en fabrication additive pour les centrales EDF Hydro

Source : [Vallourec](#)