

Obtention de profils tubulaires.

Présentez les cinq procédés d'obtention de profils tubulaires :

Profilage – Roulage – Pliage – Extrusion - Étirage

Format maxi : une feuille A4 recto-verso

Pour chacun:

- Nom et définition/étymologie ([CNRTL](#))
- Schéma de principe (manuel). Mots clé.

La vidéo Valourec présente l'histoire de l'industrialisation de l'un d'entre eux. Proposez un très bref commentaire.

Visionnage total 51 minutes

Rédaction 60 min

Ressources

Profilage à froid et soudure

7min25s <https://www.youtube.com/watch?v=SiQhoOxzKyw>

2min46s <https://www.youtube.com/watch?v=GMHGK35CUlg>

Avec soudure.

Roulage 8min36s https://www.youtube.com/watch?v=ei3QZdTq_h8

Pliage 5min <https://www.youtube.com/watch?v=sjv-RFQM60M>

Sans soudure

Extrusion 8min35s <https://www.youtube.com/watch?v=ZNDvsJ03m8A>

Valourec 14min28s <https://www.youtube.com/watch?v=ipfDyWI5JFs>

Extrusion tube cuivre 3min29s <https://www.youtube.com/watch?v=8AnnyCmMxno>

Étirage à froid 44s <https://alunnatubes.com/fr/videos/etirage-des-tubes-en-aluminium/>