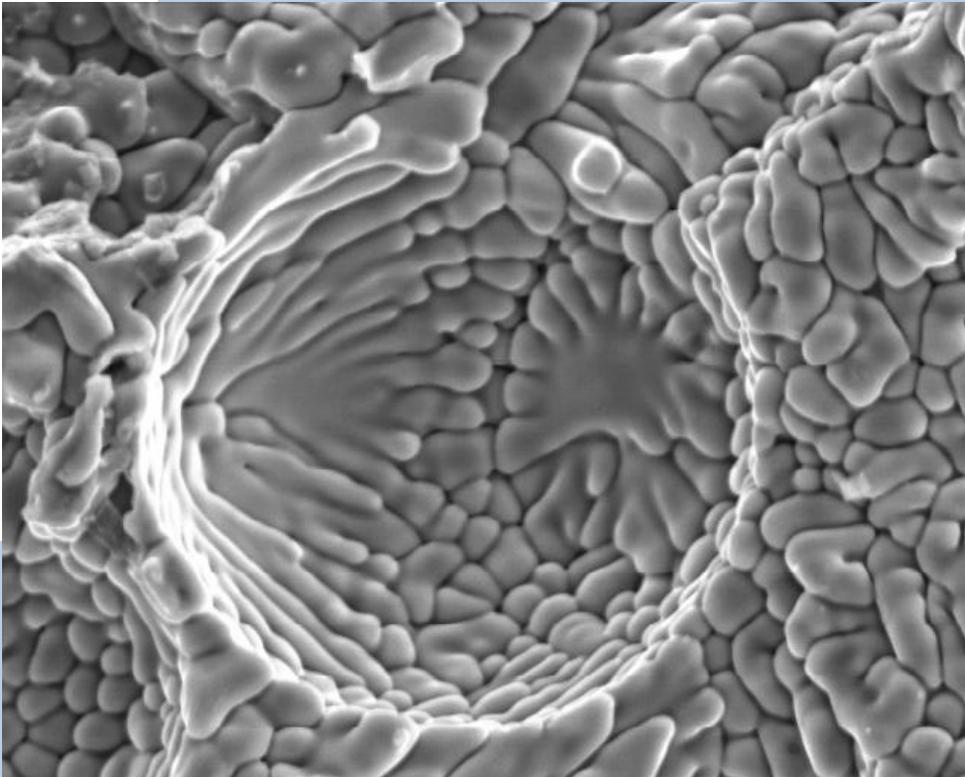


Photo 31



C'est la réponse n° 2 : Une soudure polluée.

Cette morphologie est le résultat d'une soudure par laser CO₂ réalisée pour l'assemblage de plaques en alliage d'aluminium.

Le bain fondu a emprisonné beaucoup d'air, ce qui a empêché la solidification complète et créé ces formes nodulaires à l'aspect lisse.

Le diamètre de la sphère est d'environ 50µm.