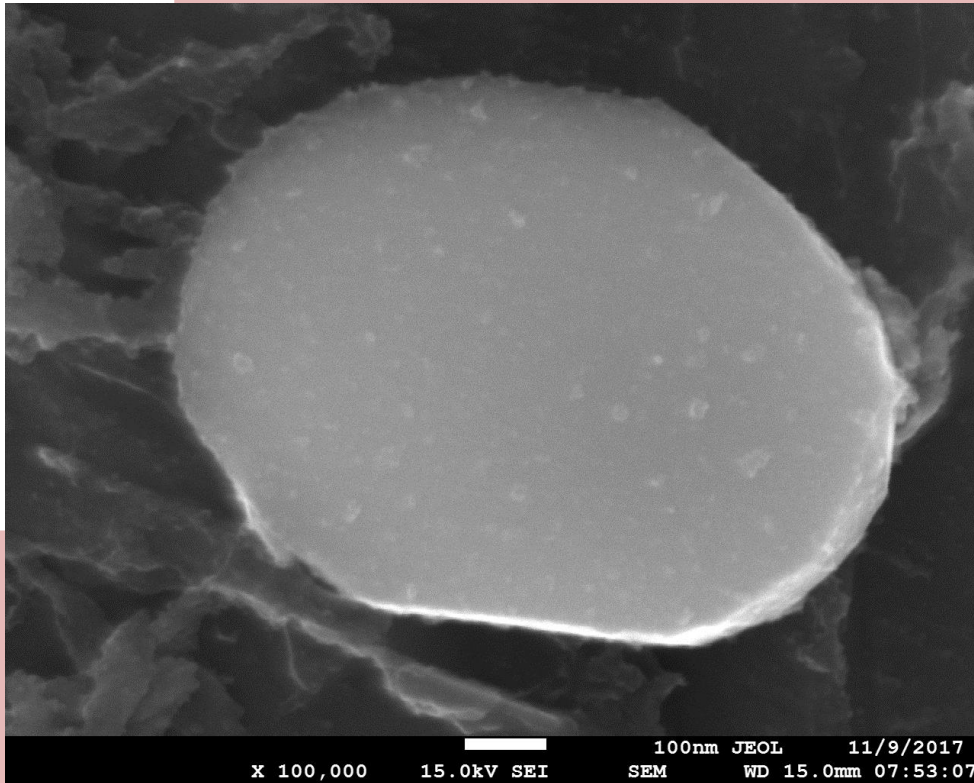


Photo S



C'est la réponse n° 3 : Un carbure de chrome.

Dans un acier inoxydable martensitique, une partie du chrome est présent sous forme de carbures (combinaison avec du carbone) qui contribuent au durcissement de l'acier.

Le MEB à haute résolution permet de distinguer des détails de quelques nanomètres.