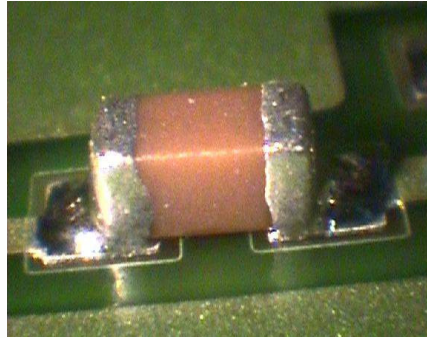


## ETUDE DE CAS



### Nettoyage de précision dans l'industrie de la télécommunication

Machine: EVD 80 / Secteur industriel: Composants électroniques / 142



<b>Industrie:</b>	Composants électroniques de radioguidage
<b>Problème de nettoyage:</b>	Elimination de flux de soudure, remplacement d'une machine de nettoyage aqueux
<b>Salissures:</b>	Flux de soudure, poussières
<b>Solution:</b>	Dissolution du flux en alcool modifié (AIII, Zestron VD) sous vide  Phase 1: Nettoyage d'immersion par ultrasons    40°C    5 min. Phase 2: Phase vapeur    90°C    4 min. Phase 3: Séchage sous vide    90°C    6 min.  Temps de cycle approximatif:    15 min.
<b>Qualité exigée:</b>	Nettoyage final, contrôle par mesure ionographique
<b>Rendement de l'investissement:</b>	L'investissement permet d'améliorer la qualité, la productivité est augmentée et les coûts d'exploitation sont réduits par rapport à la machine de nettoyage aqueux précédemment utilisée.