

CHALLENGES

- Maîtriser la **rentabilité des produits** grâce à un remplissage constant en tabac
- Protéger la **qualité des produits et l'expérience de fumage** en minimisant les ruptures, les formations de poches d'air, les chutes de filtres grâce à un remplissage constant et compact
- Identifier le **contrôle produit le plus efficace et rentable**

SOLUTION

METRIX OD, solution de contrôle de diamètre externe, adaptée au contrôle de diamètres de cigarettes - un indicateur de remplissage en tabac. La solution est équipée :

- D'un capteur pneumo-électronique sans contact
 - Qui n'endommage pas le boudin pendant le contrôle
 - Au sein duquel peut circuler le boudin de cigarette en cours de fabrication
 - Et capable de mesurer à 5 µm près
- D'un logiciel enregistrant et traitant les mesures de diamètres effectuées, et avertissant des dérives observées.

Le logiciel peut effectuer des corrections dynamiques des paramètres de fabrication.

INTÉRÊTS

Qualité et rentabilité

La solution de contrôle est en ligne :

- Est beaucoup plus rapide qu'un contrôle manuel
- Est au plus proche du procédé de fabrication et détecte au plus tôt ses dérives
- Permet une correction rapide et dynamique du procédé

La solution améliore ainsi la rentabilité de la production en détectant et en corrigeant rapidement toute production de cigarette hors-tolérances.

METRIX OD

