

NOTE D'APPLICATION - TROUBLE PAD

Secteur d'activité	Application	Produits
Agro-alimentaire	Embouteillage	Trouble Pad

- Contexte :

Moët et Chandon (Epernay 51), filiale du groupe LVMH, possède plusieurs sites de production dans la Marne et de nombreuses lignes d'embouteillage à haute vitesse.

- Problématique :

Mise en place des capsules en aluminium de surbouchage sur les bouteilles de champagne.

- Objectifs :

Régler des dysfonctionnements machines, améliorer les réglages machine, réduire les arrêts de ligne.

- Mots clés :

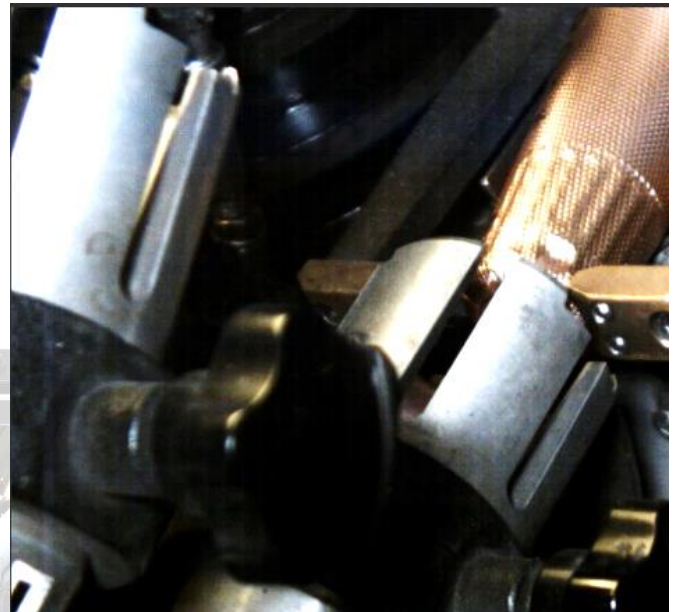
Dysfonctionnements, embouteillage, haute vitesse, vidéo rapide, caméra rapide



Afin d'assurer les cadences de production, les machines doivent être parfaitement réglées. De nombreux paramètres entrent en jeu : nature et épaisseur de la capsule, état de surface et variations dimensionnelle. De manière aléatoire un décalage peut apparaître dans le cycle machine qui entraîne l'arrêt de la production.

Trouble Pad permet de visualiser ces décalages, invisibles à l'œil nu. Les techniciens de maintenance ont accès aux ralentis des pièces mécaniques en mouvement. Ils peuvent identifier précisément le défaut.

La machine peut alors être recalibrée rapidement.



- Conclusion :

Grâce à Trouble Pad le temps d'arrêt de la production a été réduit. MOËT ET CHANDON utilise Trouble Pad depuis 2017 sur ses sites de productions.