



### SECTEUR

Evolué d'un boucher de quartier dans les années '60 jusqu'à devenir un géant du snack sur le marché belge et néerlandais. Leur objectif final est de consciemment bien exécuter les processus dès la 1<sup>ère</sup> fois dans un processus de production afin de livrer un produit de qualité qui a un impact minimal sur l'environnement. Ils accordent donc une très grande importance à la sécurité alimentaire.

### DEFI

Notre client utilise des fours de cuisson pour cuire les snacks, et un échangeur thermique de tuyaux est imprégné dans l'huile. Tout le système de tuyaux était obstrué par des graisses calcinées en raison d'un nettoyage insuffisant. Le fournisseur précédent ne parvenait pas à résoudre le problème. Ce problème avait atteint de telles proportions que l'on avait déjà introduit une demande d'investissement pour remplacer tous les échangeurs de chaleur.

### SOLUTION

Tensio a proposé d'effectuer un nettoyage d'essai sur les friteuses avec notre produit **TENSOLID RO2** à faire bouillir. Ce produit en poudre a spécialement été développé pour nettoyer avec efficacité les surfaces chauffées. Un autre nettoyant alcalin puissant a également été utilisé pour nettoyer la hotte et le châssis. Après un deuxième nettoyage d'essai, les friteuses étaient considérablement plus propres.

Après plusieurs nettoyages, les friteuses étaient à nouveau tout à fait exemptes d'encrassements et les investissements projetés n'étaient donc plus nécessaires.

### RESULTAT

Vu les bons résultats de [notre méthodologie](#), l'on a pu économiser ± 60.000 € car l'investissement pour remplacer tous les échangeurs de chaleur s'est avéré superflu.

La modification de la procédure de nettoyage a en outre permis de [réduire la quantité de produits chimiques de 0,7 m<sup>3</sup> /T](#).

Les nettoyages d'essai réussis ont donc joué un rôle décisif pour d'abord faire appel pendant un an aux services du fournisseur Tensio. Entre-temps, notre étroite coopération a été prolongée et développée.

Cela mérite un  
complément!

