

**APPLICATION : Tuilerie**

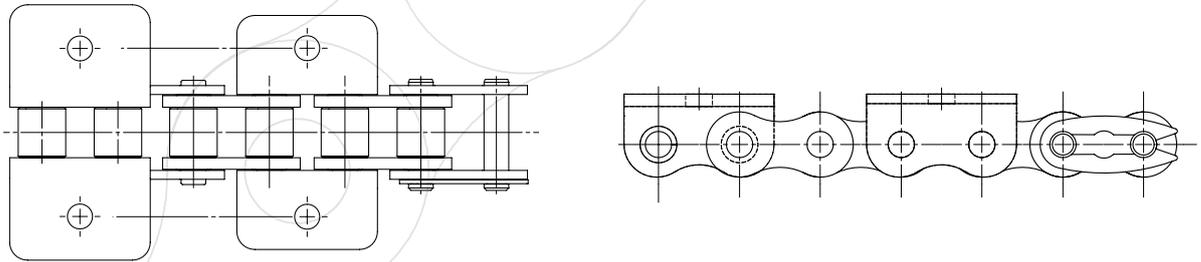
**LOCALISATION : Royaume-Uni**

**DIFFICULTÉ : Appariement**

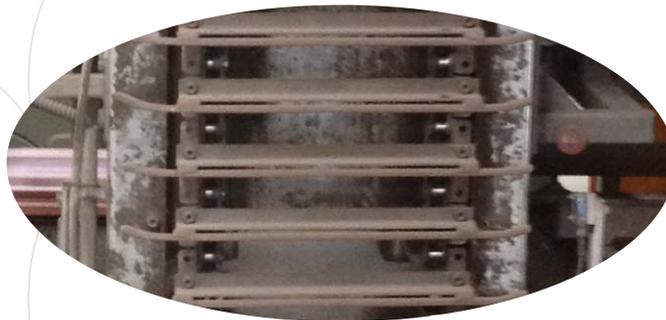
**TYPE DE CHAÎNE : Chaîne Adaptée**

# SUCCÈS CLIENT

Notre client, fabricant de tuiles reconnu, utilisait auparavant sur ses élévateurs une chaîne 20B-1 standard équipée d'équerres K1. Sur ces élévateurs, les tuiles sont projetées à une telle vitesse que la précision de l'installation est critique. De plus, la présence de poussière dans l'environnement de travail conduisait à une usure accélérée des chaînes.



Les chaînes fonctionnant par quatre en parallèle, dès que l'une d'entre elles s'usait plus rapidement, cela provoquait un dérèglement de l'installation et la production devait être stoppée pour changer la chaîne défectueuse. Nous avons donc proposé l'utilisation d'un ensemble de quatre chaînes DELTA® HR appariées avec la tolérance la plus réduite possible.



La combinaison du traitement Delta® HR, qui procure aux chaînes une résistance accrue à l'usure et à l'abrasion, et de l'appariement, a permis d'obtenir une usure plus lente et régulière des quatre chaînes, multipliant ainsi par deux leur durée de vie par rapport aux chaînes concurrentes précédemment en place ! C'est ainsi que nos chaînes sont aujourd'hui installées sur toutes les machines de ce client.

**DURÉE DE VIE**

**X 2**

*par rapport à la chaîne précédente*