

## Reportage

### STATION DE MÉLANGE : Lesieur opte pour la recette TDM



*C'est au pays de la cuisine à l'huile d'olive, à Vitrolles exactement, que la société TDM a monté une station de dosage pour le groupe Lesieur. Ici, l'entreprise a conçu une unité de mélange d'huiles végétales plus économique et tout aussi efficace que les stations de mélange classiques constituées de pompes à piston et de débitmètres analogiques...*

« Lesieur », une enseigne centenaire à forte notoriété. En France, la marque aux quatre losanges rouges spécialisée dans les huiles alimentaires dispose de trois usines situées à Coudekerque (59), Bordeaux, et Vitrolles, et a réalisé un chiffre d'affaires 2007 de 667 millions d'euros. Les huiles commercialisées en bouteille par Lesieur sont en réalité des mélanges de différents types d'huiles, selon des recettes bien définies. Par exemple, l'huile « Isio 4 » est un mélange de quatre huiles végétales : tournesol, colza, oléisol, et pépins de raisin. « Avant juin 2007, nous

n'avions aucun système de mélange sur Vitrolles car ceux-ci étaient réalisés à Coudekerque. Nous recevions par camion des citernes contenant les mélanges, ce qui, au regard des distances à parcourir, représentait un certain coût. Le groupe a préféré s'affranchir de ces dépenses en installant une station de mélange ici même », résume Didier Chanu, responsable entretien de l'usine Lesieur de Vitrolles. C'est ainsi que le site a fait appel à TDM, une entreprise spécialisée dans le transfert, le dosage et le mélange de fluides. La société a conçu et réalisé la station dont le rôle est d'approvisionner en ligne plusieurs unités de conditionnement.

#### 20 000 litres d'huile par heure

47 personnes travaillent par équipes successives sur le site de Vitrolles. Lorsque les lignes de production tournent au maximum de leur capacité, l'usine peut produire jusqu'à 20 000 l/h. Les huiles « de base » servant à réaliser les mélanges ne sont pas produites à Vitrolles, mais à Coudekerque. Qu'il s'agisse d'huile d'olive, de pépin de raisin, de noix, de tournesol ou d'arachide, toutes sont achemi-