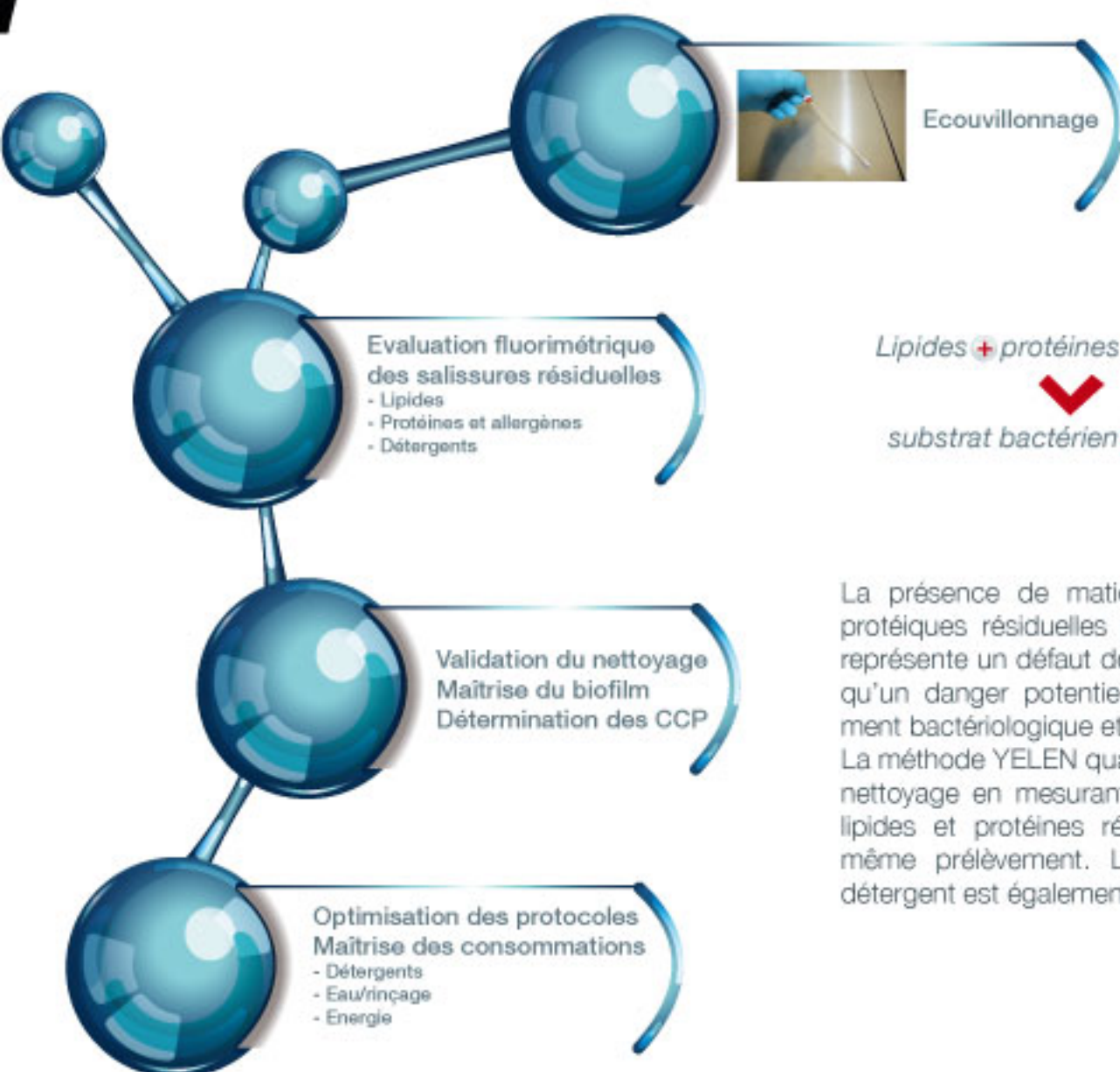


Test d'optimisation du nettoyage de surface



Lipides + protéines résiduelles



substrat bactérien + biofilms

La présence de matières grasses et protéiques résiduelles sur une surface représente un défaut de nettoyage ainsi qu'un danger potentiel de développement bactériologique et de biofilms.

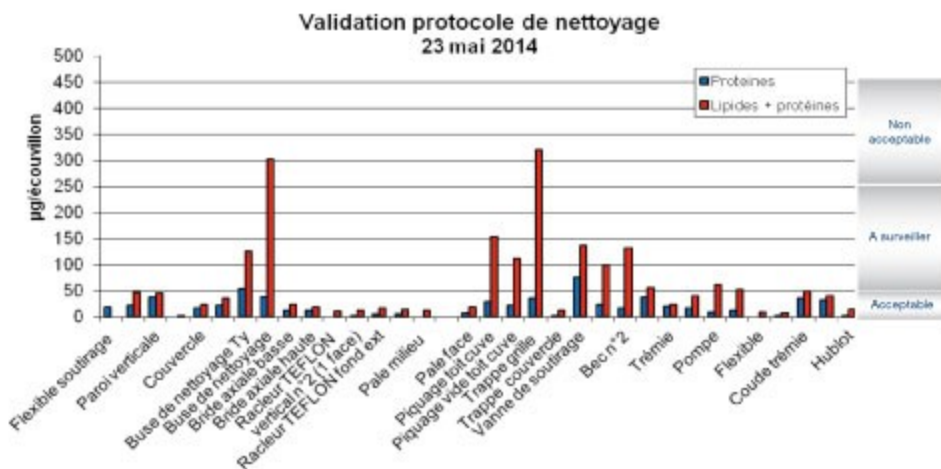
La méthode YELEN qualifie la qualité du nettoyage en mesurant les niveaux de lipides et protéines résiduels dans le même prélèvement. La présence de détergent est également détectée.

Lipides

Protéines

Allergènes

Biofilms - Détergents



En détectant simultanément lipides (et détergents), protéines et allergènes, le test YELEN permet l'optimisation et la validation des protocoles de nettoyage. Il anticipe particulièrement sur le développement bactérien et l'apparition de biofilms, en maîtrisant les coûts détergents, eau et énergie.