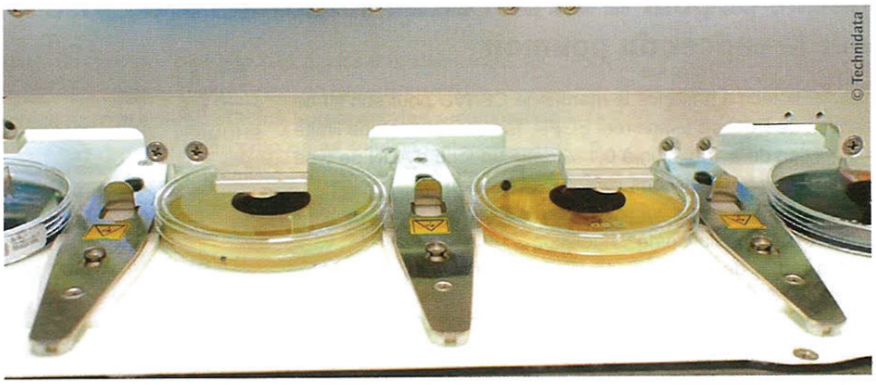
TECHNIDATA développe la microbiologie sans papier au CHU Grenoble Alpes



Au sein du Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes (CHUGA), le laboratoire de microbiologie a décidé d'automatiser son fonctionnement en déployant une chaine robotisée BD Kiestra de la société BD, et en y associant une gestion de microbiologie sans papier grâce au SIL (Système d'Information du Laboratoire) de TECHNIDATA.

« Nous sommes aujourd'hui en France un des tous premiers laboratoires de microbiologie de CHU à nous être dotés d'un outil de travail permettant l'automatisation d'un grand nombre de process analytiques – ensemencement, mais également incubation et lecture des cultures. Nos objectifs sont multiples : automatiser les tâches répétitives à faible valeur ajoutée, gagner en productivité, améliorer la traçabilité et la reproductibilité des ensemencements, réduire les risques d'erreurs et de contamination », a déclaré le Dr Sandrine Boisset, biologiste au CHUGA.

Les microbiologistes peuvent lors de la validation biologique sur le SIL de TECHNIDATA, accéder facilement à l'image numérisée de la gélose, stockée au niveau de la chaîne BD KiestraTM pour une lecture digitale des médias ou demander un examen complémentaire. *« Nous avons repensé ensemble l'organisation du laboratoire et optimisé le "workflow" pour tirer pleinement avantage des apports de la microbiologie sans papier. Grâce à la paillasse électronique de TECHNIDATA, le laboratoire renforce encore son niveau de traçabilité, gagne en fiabilité et en efficacité »*, a conclu le Dr Boisset.