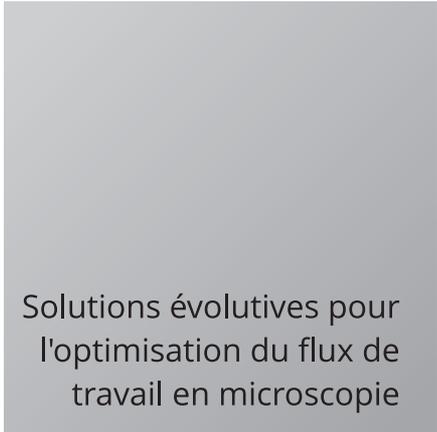
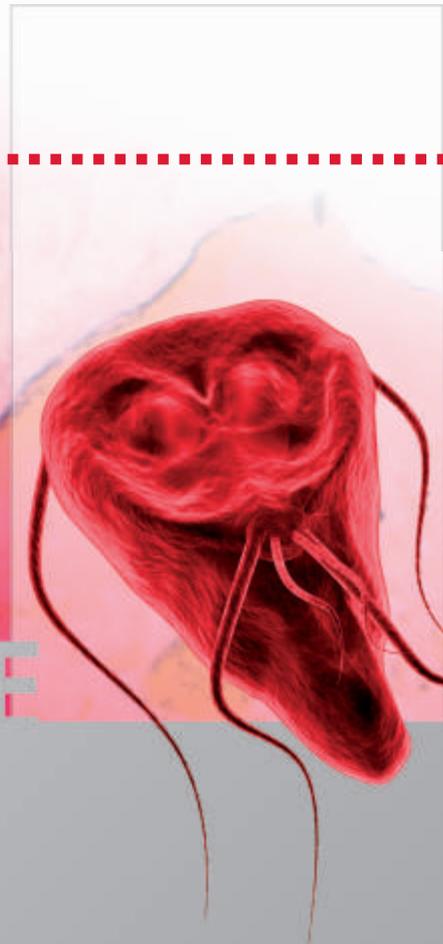
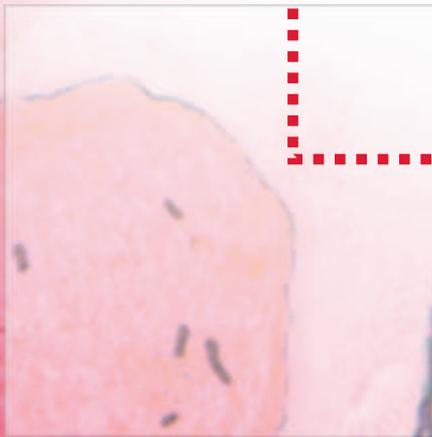


MetaSystems



Solutions évolutives pour
l'optimisation du flux de
travail en microscopie



MICROBIOLOGIE

METASYSTEMS

Applications innovantes de numérisation et d'analyse

MetaSystems, un leader mondial en imagerie et numérisation automatisée, est heureux de proposer la nouvelle génération de solutions d'imagerie pour le laboratoire de microbiologie, où l'innovation rencontre l'excellence.



Conscient que les laboratoires ne sont pas tous les mêmes, MetaSystems propose des solutions de microbiologie numérisées d'une grande fiabilité, adaptées aux laboratoires de toutes tailles.

Choisissez la taille et les applications qui conviennent le mieux à votre laboratoire. La modularité de notre solution permettra de répondre à vos besoins actuels tout en ayant la possibilité d'évoluer dans le futur.

Nos solutions sont adaptées à différentes applications de microbiologie telles que les bactéries Gram, les mycobactéries, les œufs et parasites.

Pour en savoir plus

metasystems-microbiology.com



IMAGERIE MANUELLE

Imagerie de haute-qualité

Notre logiciel d'imagerie permet l'acquisition rapide d'images de haute qualité à partir d'une grande variété d'échantillons. Une fois capturées, les images sont immédiatement disponibles sur tous les appareils connectés, ainsi que les données sur l'image, son état de traitement et le compte-rendu.

**Idéal pour les laboratoires
à faible volume exigeant
l'excellence en
microscopie.**

**Stockage fiable et
récupération rapide des
images pour la relecture et
la formation.**



**Une traçabilité complète
permet d'améliorer
l'assurance qualité sur
chaque lame, du début à la
fin.**

**Conçu pour se connecter à
distance (laboratoires à
distance, télétravail,
collaborateurs extérieurs).**



BALAYAGE AUTOMATISÉ

**Flexibilité de 8 à 800 lames
par lot.**

**Gain d'espace : applications
en fond clair et en
fluorescence sur une seule
plateforme.**

Balayage de la lame

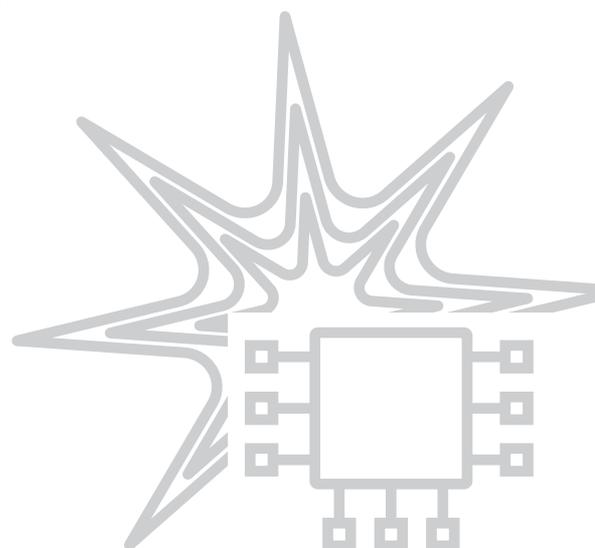
Avec des options pour les laboratoires d'analyses de faible à fort volume, la solution automatisée offre flexibilité et polyvalence pour la microscopie microbienne.

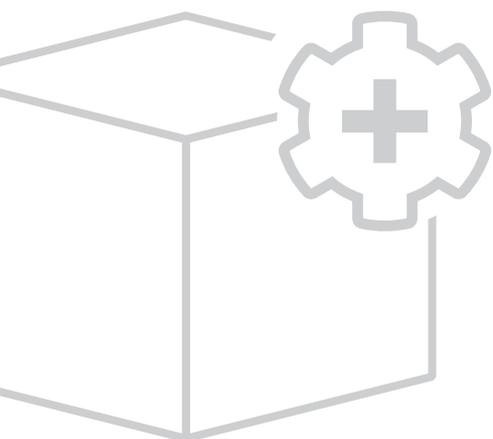


Cette solution est conçue pour les laboratoires qui souhaitent combiner les avantages de la numérisation automatisée avec l'excellence de l'imagerie.

**Détection intelligente des
échantillons et du
traitement des images.**

**Galerie d'images pour une
relecture rapide par le
personnel de laboratoire
médical.**





MODULES ET OPTIONS

Balayage à haut débit

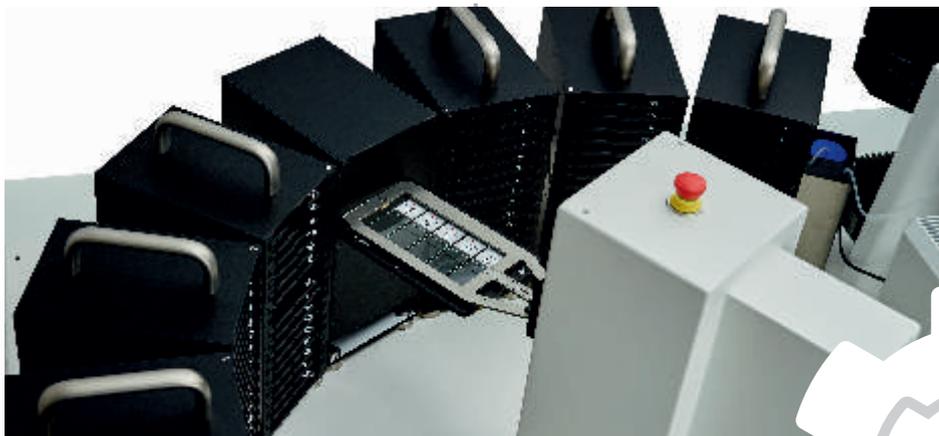
Pour les laboratoires à forte activité, le balayage par lot des lames et l'acquisition des images sont possibles grâce à des options supplémentaires qui permettent d'augmenter l'efficacité de votre laboratoire.



Chargeur de lames x80

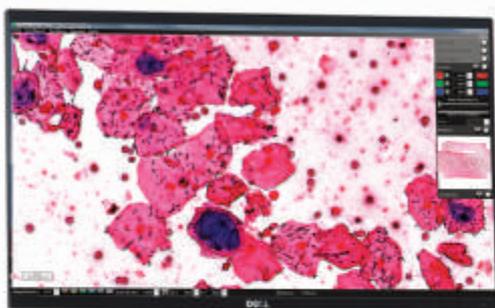
Evolutif :
Chargeur de lames avec
1 à 10 magasins contenant
80 lames chacun.

Gestion automatique des
lames, fonctionnement 24/7
et priorisation des
échantillons urgents.



AutoOiler

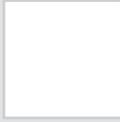
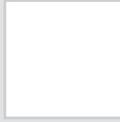
L'AutoOiler applique
automatiquement l'huile sur
les lames souhaitées.



Lecteur de code-barres

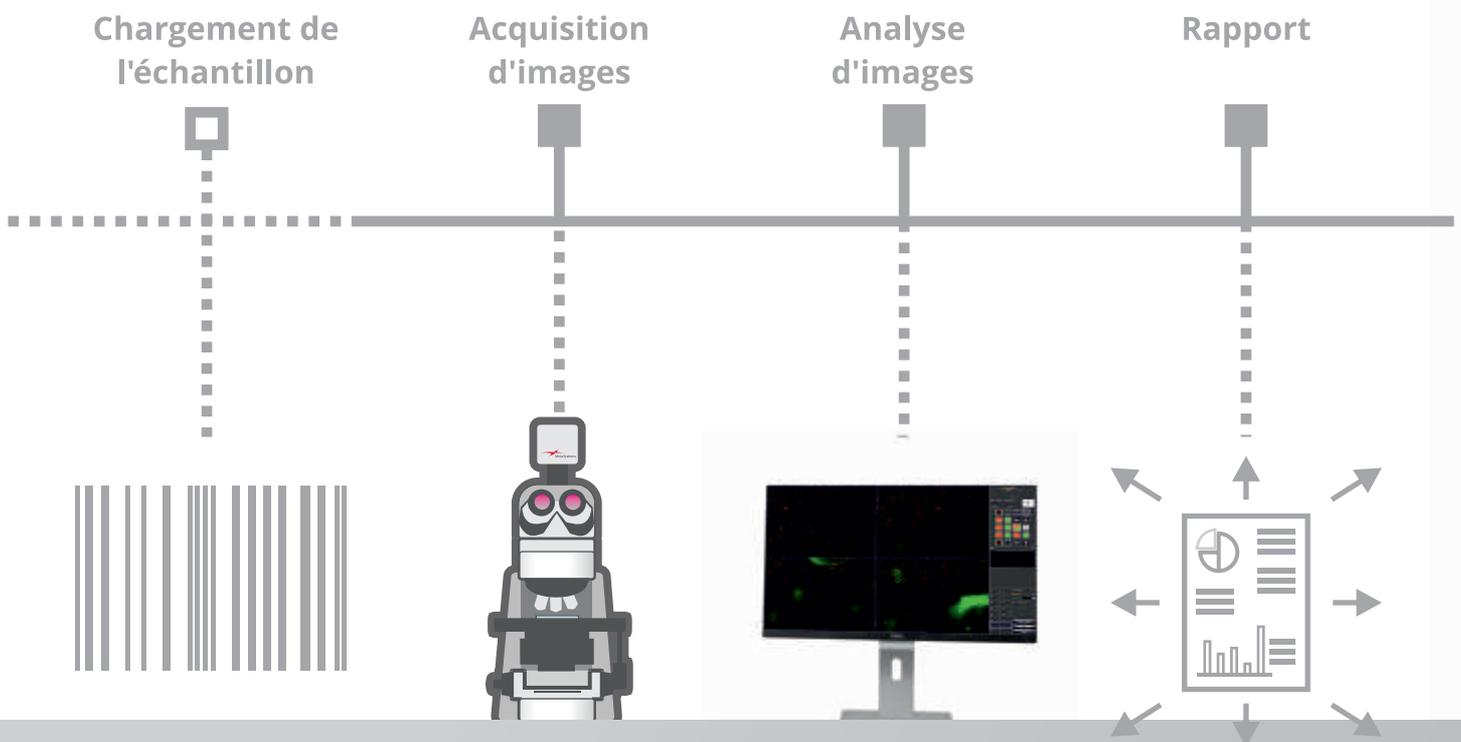
Intégré pour une saisie
rapide des échantillons dans
le système exploité.

GESTION

Grâce aux puissantes fonctions de gestion de base de données de Neon, des tableaux de bord personnalisables garantissent un affichage rapide de ce qui est important pour votre laboratoire.

Notre solution offre la possibilité de se connecter à l'ensemble des systèmes d'automatisation des laboratoires de microbiologie, ce qui permet de gagner en efficacité.



Neon, le logiciel de MetaSystems pour la gestion des lames et des images dans Metafer

Gestion du flux de travail

Affiche et surveille tous les aspects de la routine et du flux de travail d'un laboratoire.

Sécurité des données

Doté d'un contrôle d'accès à plusieurs niveaux qui permet d'affiner les groupes d'utilisateurs et les rôles.

Optimisation du processus

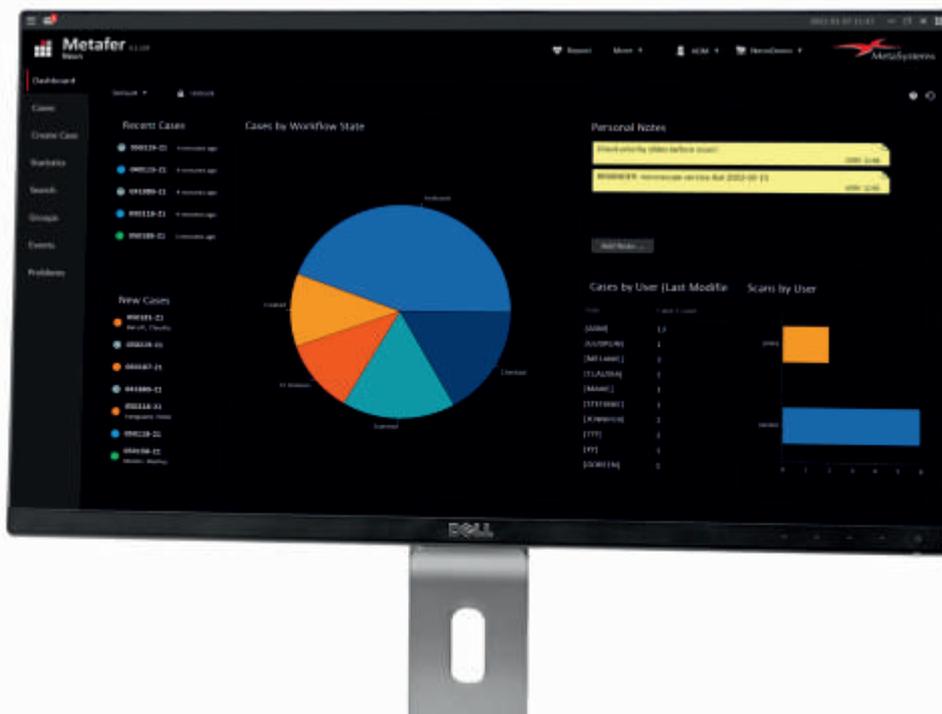
S'intègre facilement au flux de travail existant et gestion totale des lames.

Traçabilité

Assure une traçabilité complète du suivi de traitement des images et des modifications des paramètres.

Rapports statistiques

Gestion et édition des rapports incluant un éditeur de modèles de rapports graphiques.



APPLICATIONS

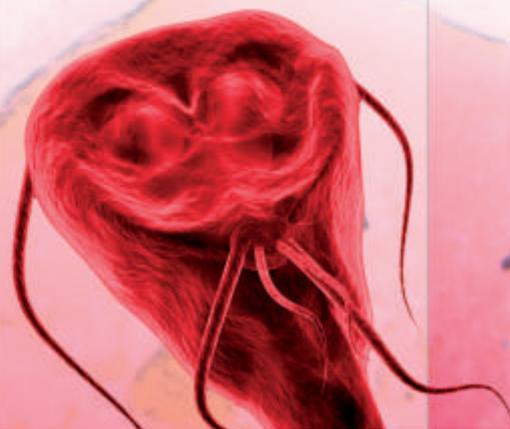
La solution permet aux clients d'augmenter l'efficacité de leur flux de travail et d'obtenir un maximum de résultats avec un minimum d'interactions avec les opérateurs.

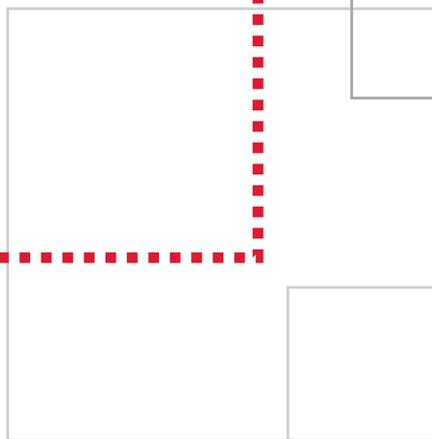
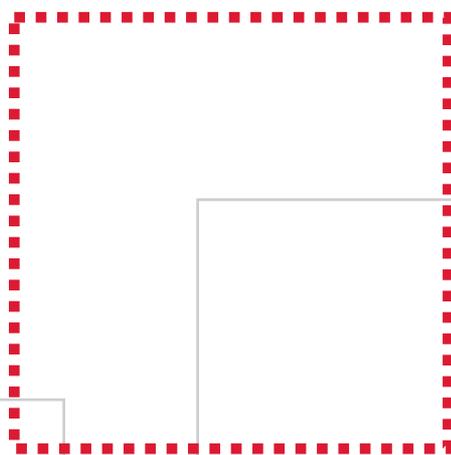
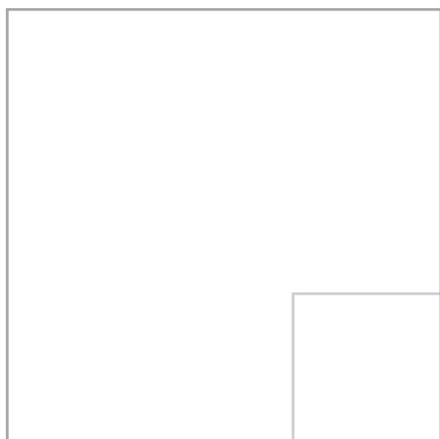
MetaSystems propose désormais des applications pour :

Coloration de Gram
pour différents types
d'échantillons

Œufs & Parasites
Trichrome pour les
échantillons vétérinaires

Mycobactéries
Auramine O, Kinyoun
and Ziehl-Neelsen

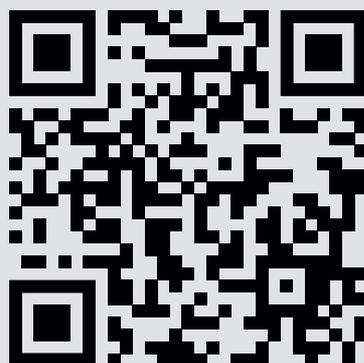


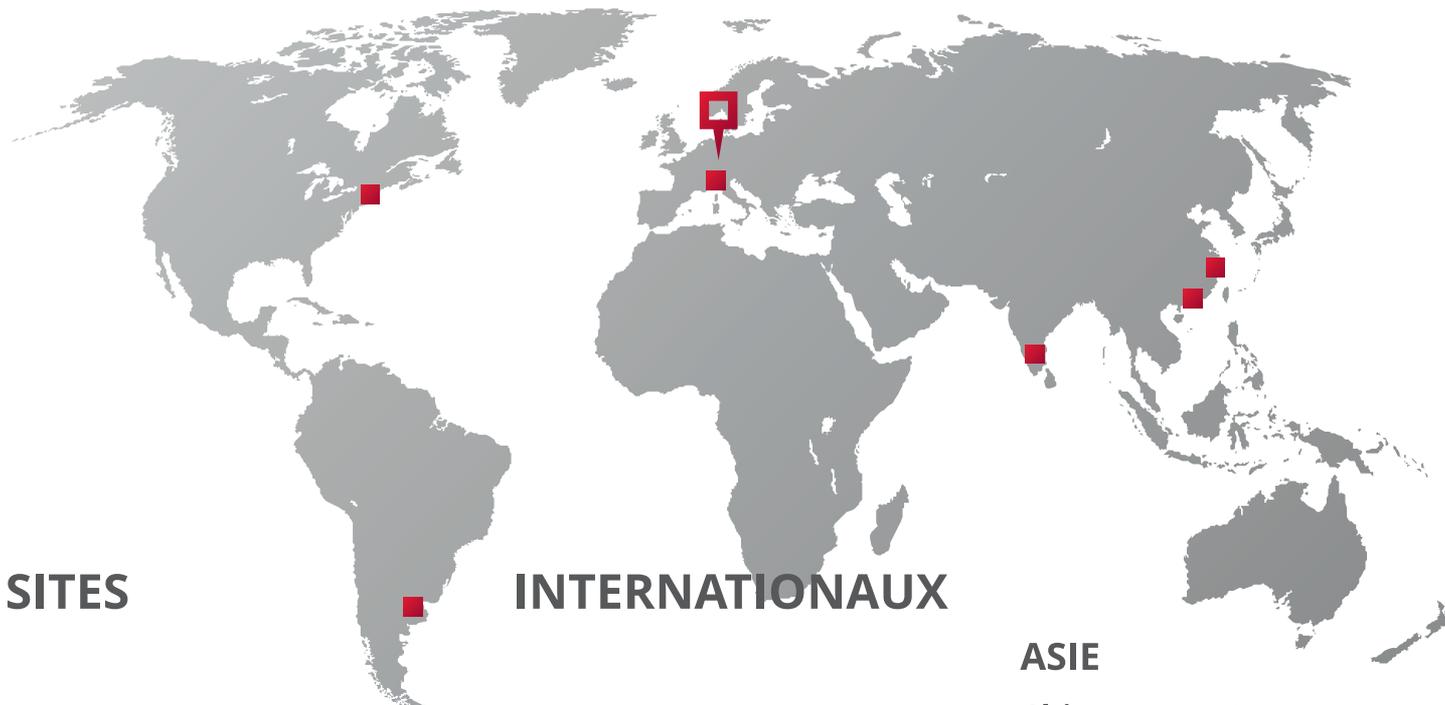


Nous faisons de grands efforts pour élargir le portefeuille avec des applications utilisant des techniques basées sur l'intelligence artificielle (IA).

Pour plus d'informations, vous pouvez contacter votre représentant local de MetaSystems ou aller sur le site :

metasystems-international.com





SITES

AMÉRIQUES

États-Unis, Medford
info@metasystems.org

Argentine, Buenos Aires
info@metasystems-latam.com

INTERNATIONAUX

EUROPE

Allemagne, Altlusheim
info@metasystems-international.com

Italie, Milan
info@metasystems-italy.com

ASIE

Chine, Hong Kong
info@metasystems-asia.com

Chine, Taizhou
info@metasystems-china.com

Inde, Bangalore
info@metasystems-india.com

Les fonctions décrites se réfèrent aux versions logicielles suivantes : **Metafer 4.3**

 **CE** Les produits logiciels et systèmes MetaSystems sont classés comme dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (DIV) dans l'Union européenne, conformément au règlement (UE) 2017/746 ou à la directive 98/79/CE, respectivement, et portent le label CE, sauf indication contraire. Utilisez tous les produits MetaSystems DIV uniquement dans le cadre de leur utilisation prévue. Les produits MetaSystems sont utilisés dans de nombreux pays du monde. Selon la réglementation du pays ou de la région concernée, certains produits ne peuvent pas être utilisés pour des diagnostics cliniques. Certains composants du hardware fournis par d'autres fabricants ne sont pas inclus dans les produits MetaSystems DIV et ne sont donc pas des dispositifs médicaux DIV.

CONTACTEZ-NOUS

OU VOTRE
REPRÉSENTANT
LOCAL

MetaSystems



metasystems-international.com

MetaSystems Hard & Software GmbH
Robert-Bosch-Str. 6
68804 Altlusheim | Allemagne

© 2022 par MetaSystems
Document No. BRO-MS-Microbiology-FR-2022-08-02