



Delivering the future

# Automate réalisant la lecture et l'interprétation automatique des antibiogrammes en milieu gélosé

## INTERFACE COMPLÈTE ET CONVIVIALE (LOGICIEL SIRxpert ANTI BIOGRAMME)

- Gestion des résultats bruts d'ATG
- Expertise et interprétation automatisées des ATG
- Contrôle de la validation (cohérence des résultats)
- Exportation et importation automatiques vers le LIS ou d'autres automates (option)
- Totalement paramétrable et personnalisable
- Module optionnel d'épidémiologie
- Suivi des référentiels internationaux (CLSI, EUCAST, CASFM)
- Extraction de données sous différents formats



## SÛR ET SÉCURISÉ

- Accès contrôlé
- Traçabilité des actions utilisateurs
- Archives avec accès sur poste déporté
- Système expert universel pour la validation des résultats ID/ATG
- Détection des sigles et gestion automatique des numéros de lots des disques i2a
- Images archivées



## PARAMÈTRES DE LECTURE

- Lecture de tous les germes sur tous types de milieux\*
- Caméra couleur haute définition
- Détection des doubles zones et croissances fines
- Image affichée non modifiée
- Sauvegarde automatique de toutes les images
- Réalise 100% des antibiogrammes du laboratoire\*
- Lecture continue

## EXPERTISE ET VALIDATION

- Lecture automatique et expertise différée possible
- Envoi automatique des résultats validés par l'expert
- Validation possible sur poste déporté : contrôle visuel

## ÉQUIPEMENTS ET TECHNOLOGIES

- Caméra HD couleur
- Micro-PC NUC
- Écran HD 24"

	<b>1988</b>	Création de i2a Développement de logiciels d'aide à la décision, dont Sir(Dos)
V	<b>1994</b>	Sortie du <b>SIRscan</b> 
	<b>1999</b>	Lancement <b>SIRscan 2000</b> 
	<b>2000</b>	Nouveaux logiciels <b>SIRweb</b> + Lancement <b>Inoclic</b> 
	<b>2003</b>	Lancement <b>SIRscan 2000 Automatic</b> 
	<b>2006</b>	Lancement <b>SIRscan micro</b> 
	<b>2009</b>	Lancement <b>SIRweb-Maldi</b> Lancement projet automatisation & middleware
V	<b>2010</b>	Lancement <b>middleware SIRweb</b> Lancement gamme de disques ATB i2a 
	<b>2017</b>	Publications* <b>MHR-SIR</b> *Utilisation du MHR-SIR pour la réalisation d'antibiogrammes rapides à partir du flacon d'hémoculture ou directement des urines
V	<b>2020</b>	Lancement <b>SIRscan ORION et SIRxpert</b>  
	<b>2021</b>	



Delivering the future

[www.i2a.info](http://www.i2a.info)



MKT-BSIR1FR B