

# 3M™ Attest™

Indicateurs biologiques à lecture super rapide



Plus vite incubé  
Plus vite libéré

*Contrôle de la stérilisation par la vapeur d'eau.  
Confirmation biologique en seulement 1 heure.*

Aller  
de l'Avant

**3M**

# Plus vite incubé

## Parce que chaque minute compte

Obtenez des résultats biologiques exacts en un temps record grâce aux indicateurs biologiques 3M™ Attest™ à lecture super rapide et augmentez la vitesse de libération de vos articles stériles.

## Avantage de la lecture super rapide

**Résultats en deux fois\* moins de temps**

pour les autoclaves vapeur à déplacement de gravité.



**Résultats en trois fois\* moins de temps**

pour les autoclaves à prévide.



\*Comparativement aux indicateurs biologiques 3M Attest à lecture rapide

Obtenez des résultats de vos indicateurs aussi rapidement que le temps de refroidissement de votre charge.

# Plus vite libéré

## Technologie optimisée

La technologie des indicateurs biologiques 3M Attest à lecture super rapide, en laquelle vous avez confiance depuis des années, est maintenant optimisée pour offrir des résultats plus rapidement.

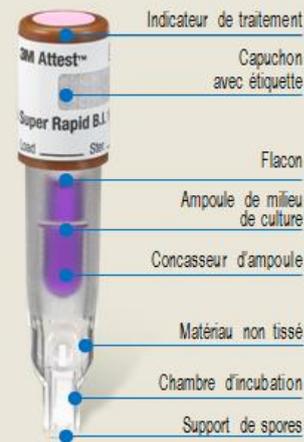
**Conformes aux exigences de l'ISO et de la FDA** - Les indicateurs biologiques 3M Attest à lecture super rapide respectent les exigences de performance de la norme ISO 11138-1/2006 et répondent aux exigences de la FDA en matière d'indicateurs biologiques.

**Mesure directe de la létalité** - Les indicateurs biologiques 3M Attest

offrent une mesure unique directe de la létalité d'un cycle de stérilisation parce qu'ils contiennent des micro-organismes vivants ou viables. Chaque indicateur biologique contient une population nominale supérieure à 1 million de spores du micro-organisme d'essai. Si les spores sont inactivées ou détruites par le cycle de stérilisation, vous obtenez la mesure directe de l'efficacité d'un processus de stérilisation. Aucun autre dispositif de contrôle de la stérilisation ne vous offre cette certitude.

**Aucun ajout d'enzymes** - Aucun enzyme n'est ajouté aux indicateurs biologiques 3M Attest à lecture super rapide. Les indicateurs utilisent un enzyme présent dans l'organisme, produit pendant l'activation et la prolifération des spores pour vous procurer une lecture super rapide des résultats dans un délai applicable.

## Anatomie d'un indicateur



Voyez comment l'obtention plus  
**rapide du résultat** d'un **indicateur biologique**  
peut vous aider à ...

... améliorer votre programme d'assurance qualité en stérilisation

En effet, les mesures directes de température et de pression ne sont pas suffisantes pour s'assurer de l'état stérile. En complément d'un indicateur physico-chimique, un indicateur biologique vous apporte une réponse claire.

... identifier plus rapidement une défaillance de stérilisation

Une réponse plus rapide facilite et accélère le flux des instruments et les coûts de gestion associés.

... améliorer **VOTRE** tranquillité d'esprit

Le résultat de l'indicateur biologique apporte aux équipes de stérilisation et du bloc opératoire une plus grande tranquillité d'esprit.

Accélérez la vitesse de rotation de vos instruments grâce aux indicateurs biologiques 3M Attest à lecture super rapide.



# Lecteur automatique 3M™ Attest™ 490.

## Aussi innovateur que l'indicateur biologique à lecture super rapide.

La toute nouvelle technologie du lecteur automatique : plus de renseignements à portée de main.

### Indicateur d'exposition

- Situé sur le dessus du capuchon de l'indicateur biologique, il permet de reconnaître facilement le test témoin positif.

### Accès aux renseignements/ Configuration sur mesure

- Appuyer une fois pour visualiser l'heure, la date, le numéro de série, la version du micrologiciel et la configuration du lecteur automatique.
- Appuyer une autre fois pour voir l'adresse IP dynamique, la date et l'heure de mise sous tension du lecteur.
- Utiliser les flèches haut et bas selon les directives à l'écran pour configurer les réglages sur mesure (ou utiliser l'ordinateur et une connexion Internet).

### Vérification de la température

- Appuyer une fois pour connaître la température du bloc thermique.

### Résultats positifs

- Le symbole + s'affiche dès que l'appareil détecte un résultat positif.

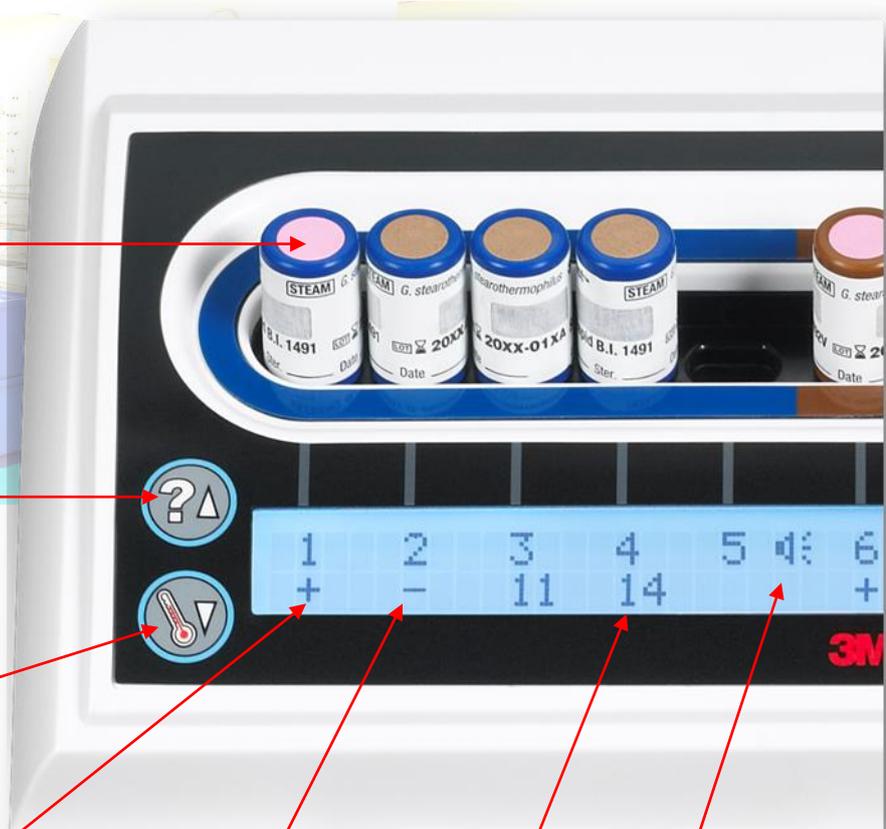
### Résultats négatifs

- Le symbole - s'affiche une fois l'incubation terminée.

### Minutes restantes du cycle d'incubation

### Alarme sonore

- L'alarme sonore et le témoin clignotant s'activent dès que le lecteur détecte un résultat positif.



### Consulter l'état de l'IB à distance\*

Avec un ordinateur et une connexion Internet ou un téléphone intelligent, on peut connaître le résultat de l'IB ou les minutes d'incubation restantes de l'IB.



### Gestion de la tenue de dossiers et configuration avec la connectivité Internet\*

La connectivité Internet permet de configurer le lecteur automatique à distance depuis un ordinateur. L'application Web autorise également la création de documents qu'on peut imprimer ou sauvegarder (p. ex., au format PDF).



### Connexion à des logiciels de gestion du processus de stérilisation

Le lecteur automatique 3M™ Attest™ 490 peut se connecter à vos logiciels de tenue de dossiers du processus de stérilisation. Communiquer avec l'équipe des procédés de stérilisation de 3M pour obtenir les plus récents renseignements sur la compatibilité.

### Vérification avec plus d'IB en moins de temps et moins d'espace\*\*

L'obtention plus rapide des résultats multiplie jusqu'à 2,5 fois la cadence de vérification.

#### Encombrement du lecteur automatique

290 35,6 x 19 cm  
(larg. x prof.)

La possibilité d'emplier permet d'économiser l'espace.

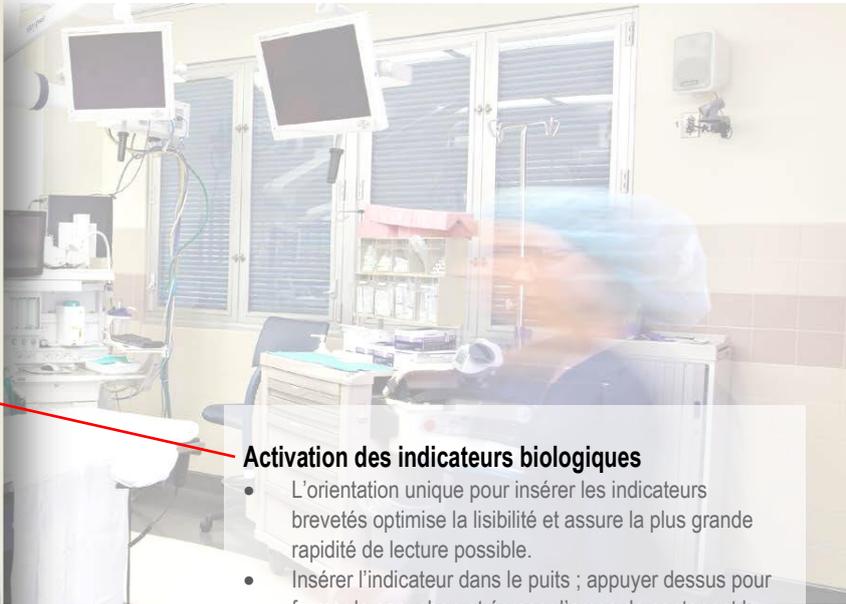
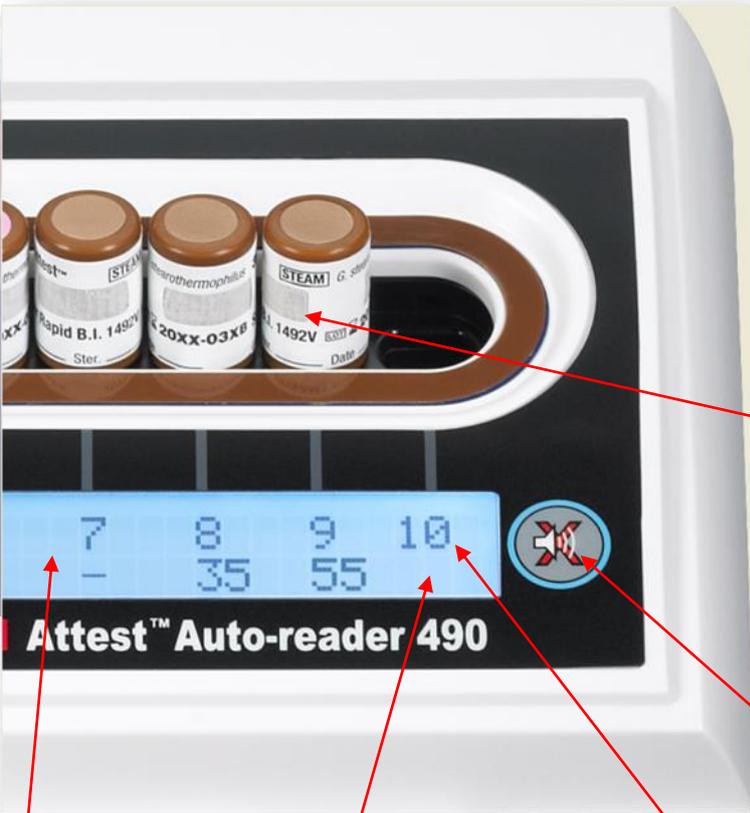
#### Encombrement du lecteur automatique super rapide 490

22,2 x 22,9 cm  
(larg. x prof.)



\*Brancher le lecteur automatique dans un port Ethernet et demander au service informatique les autorisations nécessaires.

\*\*Comparaison entre les temps d'incubation et le nombre de puits des lecteurs 490 et 290



### Activation des indicateurs biologiques

- L'orientation unique pour insérer les indicateurs brevetés optimise la lisibilité et assure la plus grande rapidité de lecture possible.
- Insérer l'indicateur dans le puits ; appuyer dessus pour fermer le capuchon et écraser l'ampoule contenant le milieu de culture ; retirer et agiter ; vérifier la fermeture adéquate du capuchon et l'écoulement du milieu de culture dans la chambre d'incubation des spores. Remettre dans le puits pour incubation.
- Un capteur détecte la présence de l'indicateur biologique et la fermeture du capuchon.
- En cas de problème de chargement, un code d'erreur s'affiche sur l'écran LCD.

### Affichage rétroéclairé

- Améliore la visibilité de l'affichage

### Aucun indicateur biologique dans le puits

- Aucun affichage sous le numéro de puits correspondant

### Indicateur de numéro de puits

### Bouton d'arrêt de l'alarme

- L'alarme sonne en cas de résultat positif de l'indicateur biologique ou pour signaler un code d'erreur.
- Appuyer une fois pour couper l'alarme.

## Paquets-tests 3M™ Attest™ à lecture super rapide.

Les paquets-tests pour stérilisation à la vapeur sont désormais équipés de la technologie de lecture super rapide.

Dans un environnement où chaque minute compte, ces paquets-tests pratiques, prêts à l'emploi, font gagner un temps précieux au moment de préparer la charge pour la stérilisation.



Avec l'indicateur seulement Réf.1496V



Avec l'indicateur biologique Réf. 41482V et un indicateur de classe 5

# Informations de commande

Indicateur biologique à lecture super rapide 3M™ Attest™  
Plus vite incubé. Plus vite libéré.

	N° de réf.	Description	Conditionnement	Expédition
	1491	<b>Indicateur biologique à lecture super rapide</b> Pour les autoclaves à déplacement de gravité - capuchon bleu	50 / boîte	4 boîtes / carton
	1492V	<b>Indicateur biologique 3M Attest à lecture super rapide</b> Pour les autoclaves à prévides - capuchon brun	50 / boîte	4 boîtes/carton
	1496V	<b>Paquet-test à lecture super rapide pour stérilisation à la vapeur</b> Pour les autoclaves à prévides. Chaque paquet comprend un indicateur biologique à lecture rapide 1492V	24 / boîte 24 témoins / boîte	1 boîte / carton
	1496VF	<b>Paquet-test à lecture super rapide pour stérilisation à la vapeur</b>	24 / boîte 5 témoins / boîte	1 boîte / carton
	41482V	<b>Paquet-test pour stérilisation à la vapeur à lecture super rapide avec indicateur intégrateur de classe 5</b> Pour les autoclaves à prévides. Chaque paquet comprend un indicateur biologique à lecture super rapide 1492V et un intégrateur chimique pour stérilisation à la vapeur 3M™ Comply™ Sterigage1243	24 / boîte 24 témoins / boîte	1 boîte / carton
	41482VF	<b>Paquet-test pour stérilisation à la vapeur à lecture super rapide avec indicateur intégrateur de classe 5</b>	24 / boîte 5 témoins / boîte	1 boîte / carton
	490	<b>Incubateur 3M Attest</b> A utiliser avec les indicateurs biologiques à lecture super rapide et les paquets-tests pour stérilisation à la vapeur. Comprend le câble Ethernet pour la connectivité à l'application Web.		1 / carton

## 3M

3M France  
Marchés de la Santé  
Département Prévention des Infections

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy-Pontoise Cedex  
Tel : 01 30 31 82 82  
Fax : 01 30 31 85 65  
[www.3m.fr/preventiondesinfections](http://www.3m.fr/preventiondesinfections)

IPD-000296 - Avril 2014. 3M et Attest sont des marques déposées de 3M. Dispositifs médicaux de classe I selon la Directive 93/42 CEE. Marquage CE. 3M Deutschland GmbH. Lire attentivement la notice avant toute utilisation. Distribués par 3M France Cergy Pontoise, France.