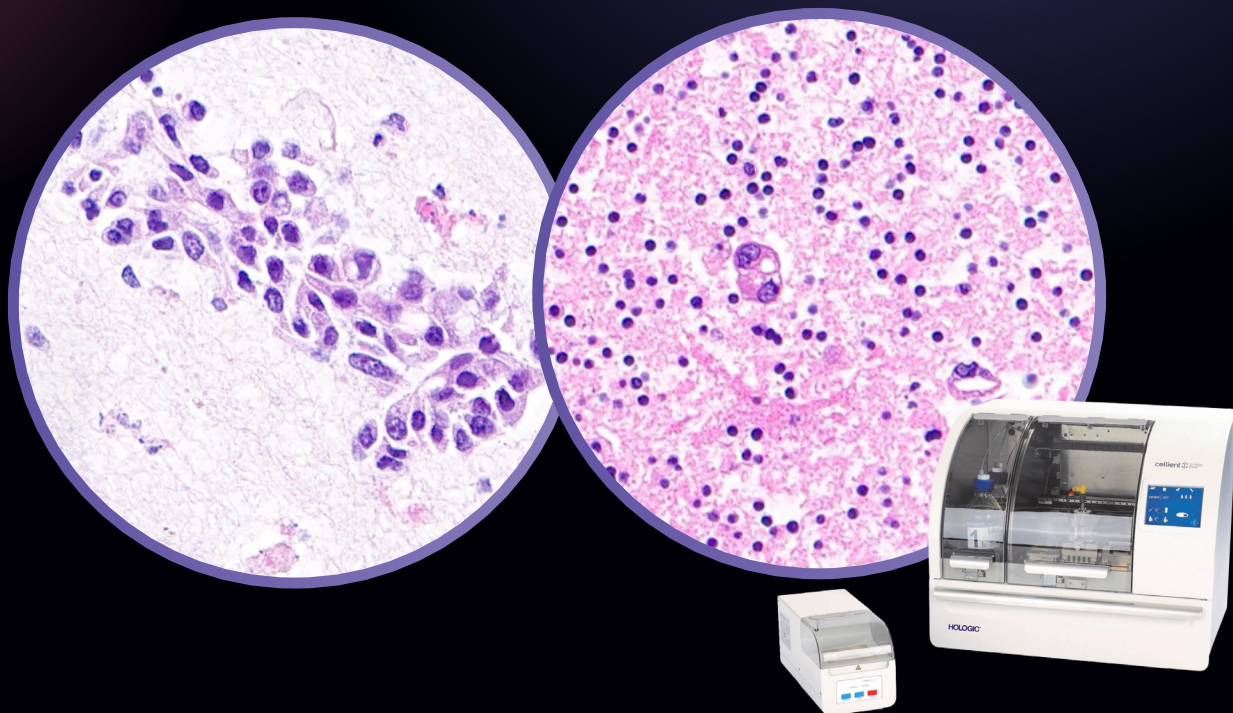


Renforcez la confiance diagnostique de chaque bloc cellulaire tout en simplifiant votre flux de travail



Le système automatisé Cellient® est un instrument de bloc cellulaire entièrement automatisé qui utilise la filtration par aspiration pour confectionner rapidement **des blocs de haute qualité, utiles au diagnostic, pour un examen efficace.**¹



PLUS DE CONSTANCE

- Flux de travail entièrement automatisé
- Traitement rapide et reproductible



PLUS DE CLARTÉ

- Architecture cellulaire claire et nette
- Blocs cellulaires concentrés, faciles à analyser



PLUS DE CELLULARITÉ¹

- Cellularité maximale, même à partir d'échantillons de petite taille ou peu abondants
- Filtration par aspiration et basée sur la technologie ThinPrep®



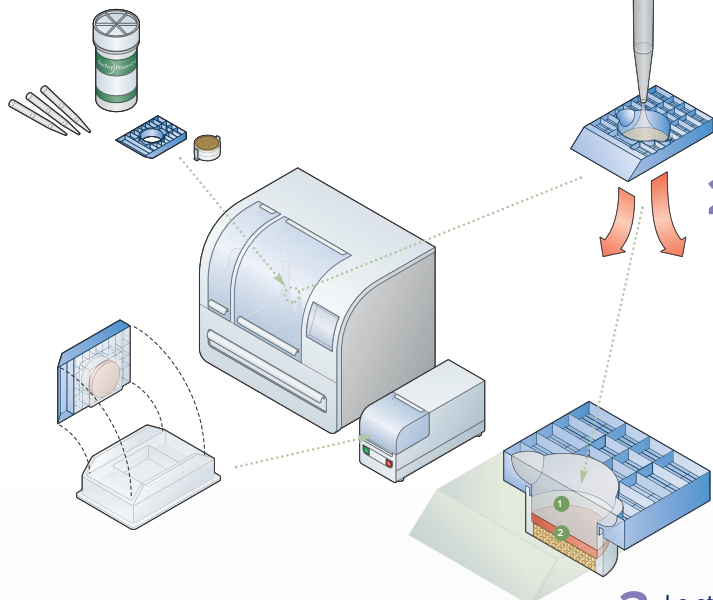
Le système Cellient combine **qualité morphologique, optimisation de la cellularité et compatibilité avec les examens immunohistochimiques.**²

>90%

Le diagnostic peut être **établi ou confirmé dans plus de 90 % des cas.**²

Comment fonctionne le système Cellient ?

1 Chargez votre échantillon, les cônes de pipette et la cassette.



2 Le traitement automatisé collecte et prépare les cellules, avec un marquage à l'éosine en option, puis réalise les étapes de déshydratation, de clarification et d'inclusion en paraffine.

3 La station d'enrobage ajoute une dernière couche de paraffine, pour un cytobloc prêt à la coupe.

4 Après la coupe, à 3 - 5 µm, les lames sont colorées à l'H&E ou préparées pour l'IHC, des colorations spéciales ou des analyses moléculaires, puis examinées au microscope ou numérisées dans le Genius pour interprétation diagnostique



Amélioration de la capture cellulaire

- Filtration par aspiration + technologie ThinPrep®
- Maximise la cellularité, même à partir d'échantillons pauci-cellulaires

Amélioration de la présentation

- Architecture cellulaire préservée
- Blocs cellulaires concentrés, faciles à examiner

Résultats constants et fiables

- Flux de travail entièrement automatisé
- Risque réduit de contamination croisée
- Traitement rapide (≤ 45 minutes)¹

Confiance diagnostique

- Performances rationalisées et reproductibles
- Favorise des diagnostics rapides et fiables

Répond aux limites des méthodes traditionnelles

- Améliore la qualité et la cellularité
- Réduit la variabilité, les délais et la contamination

Le système Cellient Automated Cell Block se compose :

- D'un automate d'inclusion Cellient
- D'une station d'enrobage Cellient

Caractéristiques de l'automate d'inclusion Cellient :¹

- 76,2 cm (L) x 59,7 cm (P) x 59,7 cm (H)
- Poids approximatif : 63,5 kg
- Nécessite une prise murale en courant alternatif standard (100 à 240 V, 47 à 63 Hz)

Caractéristiques de la station d'enrobage Cellient :¹

- 16,5 cm (L) x 36,8 cm (P) x 17,3 cm (H)
- Poids approximatif : 6,2 kg
- Nécessite une alimentation en courant alternatif de 100 à 240 V, avec une fréquence de 47 à 63 Hz



CE 2797 **EC REP** Hologic BV, Da Vincilaan 5, 1930 Zaventem, Belgium. Notified Body number wherever applicable

Diagnostic Solutions | Hologic.fr | france@hologic.com

References: 1. Cellient Automated Cell Block System User Manual, MAN-08346-002, Rev 002 2. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/aos.12360> [Accessed 10 March 2026]
Le système Cellient Automated Cell Block permet la création rapide d'un bloc cellulaire inclus en paraffine au moyen d'un vide contrôlé afin de déposer une couche de cellules sur un filtre, puis d'imprégner ces cellules avec des réactifs et de la paraffine. Le système Cellient Automated Cell Block travaille à partir d'échantillons contenus dans des flacons ThinPrep PreservCyt. Dispositif médical de diagnostic in vitro de Classe A. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. Le système Genius Digital Diagnostics, lorsqu'il est utilisé avec l'algorithme Genius Cervical AI, est indiqué pour faciliter le dépistage du cancer du col de l'utérus sur des lames ThinPrep Pap Test pour détecter la présence de cellules atypiques, de néoplasies du col de l'utérus, y compris de ses lésions précurseurs (lésions malpighiennes intra-épithéliales de bas grade, lésions malpighiennes intra-épithéliales de haut grade), et de carcinomes ainsi que de toutes les autres catégories cytologiques, y compris l'adénocarcinome, définies dans le document intitulé The Bethesda System for Reporting Cervical Cytology*. Le système Genius Digital Diagnostics peut également être utilisé avec des lames de microscope ThinPrep non gynécologiques et des lames de microscope ThinPrep UroCyt pour fournir une image numérique de l'intégralité du spot cellulaire pour le dépistage. Le système Genius Digital Diagnostics comprend l'imageur numérique Genius, le serveur de gestion des images Genius et la station de lecture Genius. Le système permet de créer et de visualiser des images numériques des lames en verre ThinPrep analysées qui, autrement, pourraient être visualisées manuellement par microscopie optique conventionnelle. Il incombe à un pathologiste qualifié d'utiliser les procédures et les mesures de protection appropriées afin de s'assurer de la validité de l'interprétation des images obtenues à l'aide de ce système. Dispositif médical de diagnostic in vitro de Classe C. Lire attentivement les instructions figurant dans le manuel d'utilisation. IPD-00018-FRA-901 Rev 001 © 2026 Tous droits réservés. • Hologic, Cellient, Genius Digital Diagnostics Système et les logos associés sont des marques commerciales et/ou des marques déposées d'Hologic, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Ces informations sont destinées aux professionnels de santé. Elles ne doivent pas être considérées comme des sollicitations ni faire la promotion de produits lorsque ces activités sont interdites. Pour obtenir des informations spécifiques concernant les produits disponibles à la vente dans un pays donné, contacter le représentant Hologic local ou écrire à france@hologic.com