

Medtronic

Engineering the extraordinary*

* Concevoir l'extra-ordinaire

Plateforme de lecture à distance PillCam™ Cloud Reader

Imaginez le potentiel de PillCam™



Conçu pour un accès flexible, simplifié et sécurisé à vos examens PillCam™†

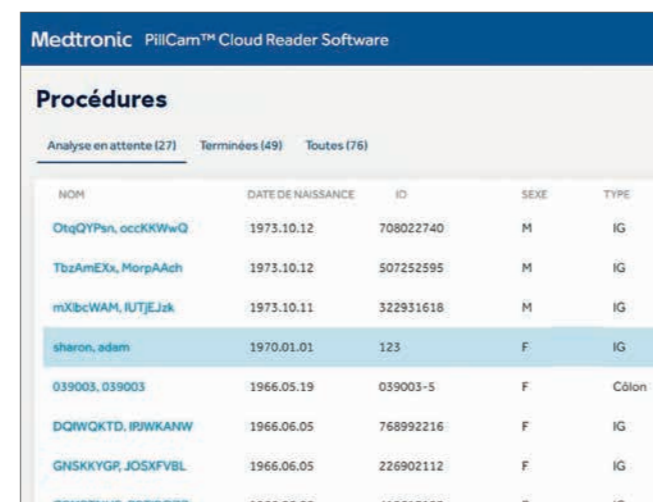
Le logiciel s'adresse aux médecins à la recherche de solutions de lecture flexibles, **sans avoir besoin d'être sur un poste de travail spécifique**. Il offre une plateforme sécurisée pour la télétransmission des examens par vidéo-capsule PillCam™ vers un environnement cloud pour la lecture à distance, les recommandations de traitement et la création de rapports. Il permet de lire les examens de manière sécurisée, au moment et à l'endroit qui conviennent le mieux.

Principe de fonctionnement

La plateforme de lecture à distance PillCam™ est un logiciel en tant que service (Software as a Service ou SaaS) utilisant la plateforme Amazon Web Service (AWS)‡. Il est accessible à l'aide d'un navigateur Web par tout utilisateur autorisé et enregistré disposant d'une connexion Internet. Le logiciel inclut :

- **PillCam™ Cloud Reader Software** - application Web dotée d'une visionneuse permettant d'examiner et d'analyser les données de procédure de la capsule PillCam™ et de générer des rapports d'endoscopie par capsule
- **PillCam™ Sync Agent** - agent local qui fonctionne en arrière-plan pour assurer la synchronisation des données de procédure entre les dossiers locaux et le cloud

PillCam™ Cloud Reader Software est un composant optionnel du système d'endoscopie par capsule PillCam™ qui prend en charge PillCam™ SB 3 et PillCam™ Colon 2.



Medtronic PillCam™ Cloud Reader Software					
Procédures					
Analyse en attente (27)		Terminées (49)		Toutes (76)	
NOM	DATE DE NAISSANCE	ID	SEXE	TYPE	
OtgQYPsn, occKKWwQ	1973.10.12	708022740	M	IG	
TbzAmEXu, MorpAAch	1973.10.12	507252595	M	IG	
mXlbcWAM, IUTJEJzk	1973.10.11	322931618	M	IG	
sharon, adam	1970.01.01	123	F	IG	
039003, 039003	1966.05.19	039003-5	F	Colon	
DQWQKTD, IPWKANW	1966.06.05	768992216	F	IG	
GNSKKYGR, JOSXFVBL	1966.06.05	226902112	F	IG	
COMBZHNE, BBTIRQZ7	1966.06.05	110613102	F	IG	

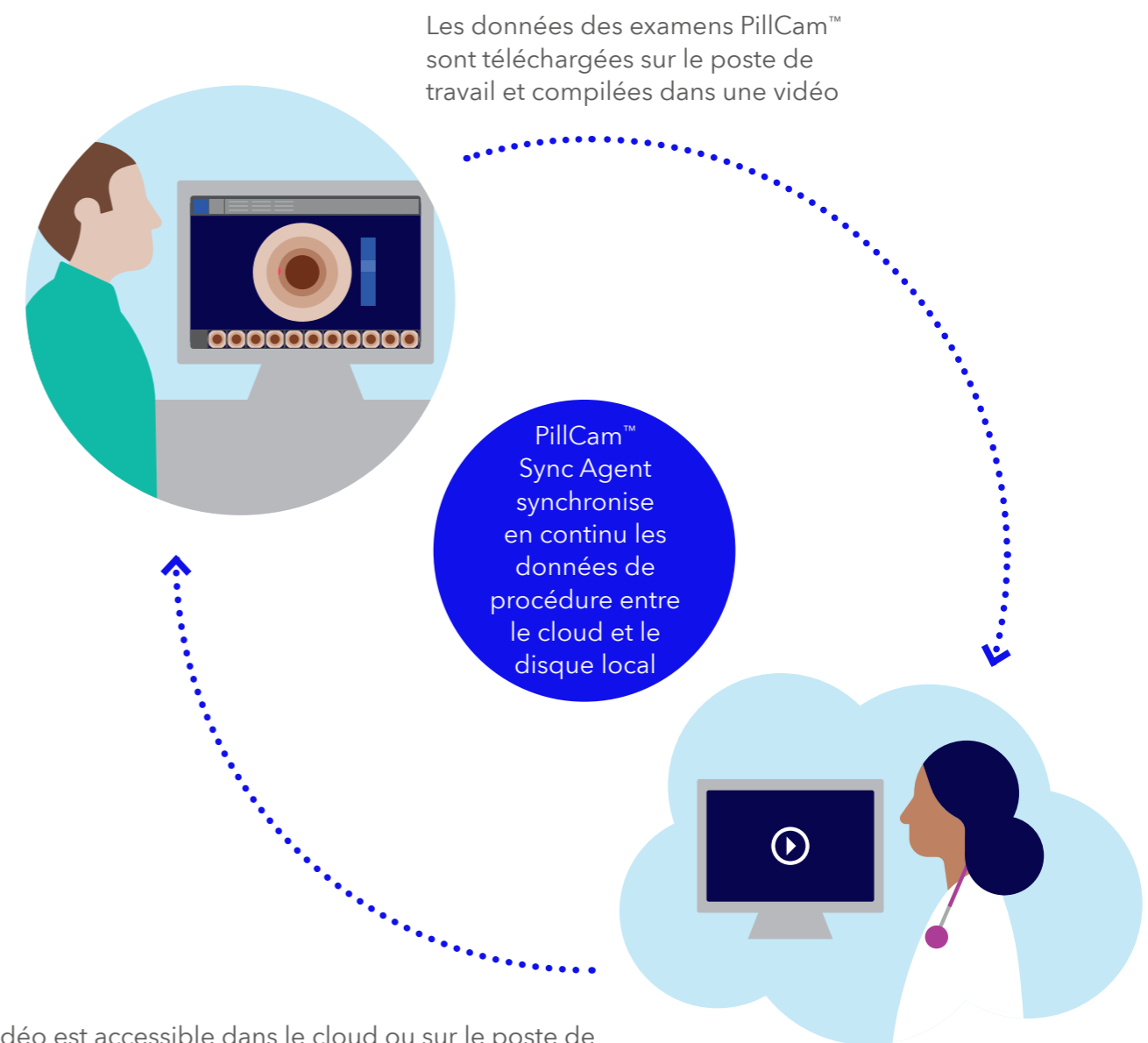
Remarque : Ceci est une capture de l'écran des procédures de PillCam™ Cloud Reader. Les noms qui apparaissent ici ne sont pas ceux de patients réels et sont indiqués à des fins de démonstration uniquement.

Intérêts de la plateforme de lecture à distance PillCam™ :

- Visualisation et interprétation des examens réalisables partout et à tout moment
- Gestion locale de l'accès aux examens
- Augmentation potentielle du nombre d'examens lus puisque le médecin n'a plus besoin d'être sur un poste de travail spécifique pour les passer en revue
- Compatibilité à la fois avec des ordinateurs PC et Mac
- Suppression automatique des données de procédure du cloud 30 jours après le téléchargement initial

Remarque : Les exigences de bande passante de l'utilisateur sont comparables à celles des services de streaming des grands groupes de divertissement

Conçu pour plus de simplicité



La vidéo est accessible dans le cloud ou sur le poste de travail pour consultation, établissement du compte rendu et génération de rapports, signature électronique comprise

† PillCam™ Cloud Reader n'est compatible qu'avec les examens endoscopiques par capsule PillCam™ SB 3.

‡ Compatible avec Google Chrome, MS Edge et Safari.

Conception sécurisée

- PillCam™ Cloud Reader Software respecte les directives et obligations internationales de sécurité et de confidentialité*
- Seuls les utilisateurs authentifiés et enregistrés peuvent se connecter et ils peuvent accéder uniquement aux données du site pour lequel ils sont habilités
- Les données de procédure – y compris les données, résultats et rapports de l'examen – sont stockées dans le cloud pendant 30 jours et sont ensuite conservés uniquement en local
- L'enregistrement, l'utilisation et la signature électronique du rapport final nécessitent une authentification à deux facteurs comme niveau de sécurité supplémentaire
- Les rapports peuvent être anonymisés selon les besoins



Données en transit

PillCam™ Cloud Reader utilise AWS, qui fait appel à un protocole de tunneling HTTPS sur SSL sécurisé.



Données au repos

Les données au repos sont protégées au moyen d'algorithmes de chiffrement des données.

Gestion des utilisateurs

PillCam™ Cloud Reader Software prend en charge trois rôles d'utilisateur :

- **Administrateur de l'établissement** – droits administratifs cliniques complets, y compris l'ajout et la suppression d'utilisateurs et la mise à jour des rôles
- **Médecin** – autorisations complètes de lecture et de création de rapports, y compris la signature électronique
- **Personnel infirmier** – ce rôle vise à faciliter la prélecture par du personnel qualifié

La plateforme de lecture à distance PillCam™ Cloud Reader est un dispositif médical de classe IIa. Le fabricant légal est Given Imaging, Inc. CE n°0123. Ce logiciel est destiné à visionner les vidéos des procédures PillCam et à créer des rapports d'endoscopie par capsule. Lire attentivement la notice du dispositif avant toute utilisation.

Medtronic

Medtronic France SAS

9, boulevard Romain Rolland
75014 Paris
Tél : + 33 (0) 01 55 38 17 00
Fax : + 33 (0) 01 55 38 18 00
RCS Paris 722 008 232

Réservé aux professionnels de santé.

UC202313960 FF

© Medtronic France 2023. Tous droits réservés.

Crédit photo : Medtronic. Création novembre 2023.

pillcam-cloud-reader-flyer-fr-fr

www.medtronic.fr