



SYSEO 

LA RÉVOLUTION
D'INFORMATISATION
EN ENDOSCOPIE

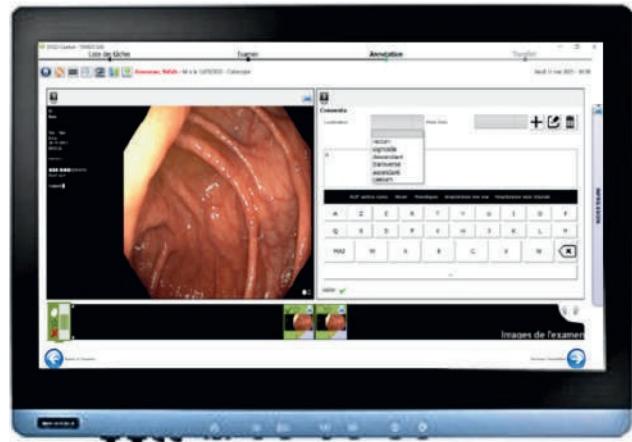
SYSTÈME INTÉGRAL

- Gestion des images/vidéos
- Rapports détaillés avec dossier patient
- Traçabilité
- Reconnaissance vocale

UNE GESTION DES IMAGES ET VIDÉOS SIMPLIFIÉE

Conçue avec l'expertise de médecins spécialisés en endoscopie, SYSEO® Vision est une solution intuitive, spécifiquement développée pour répondre aux besoins des environnements endoscopiques. Elle simplifie et numérise la capture d'images, l'assistance en temps réel pendant l'examen, et la diffusion des données collectées.

- **Capturer des images et vidéos** sans perte de qualité (HD, 4K)
- **Comparaison** avec les images d'exams précédentes pour un suivi optimal
- **PC tactile médicale haute performance** compatible avec les produits de nettoyage et les gants chirurgicaux
- **Accès web 24/7 via SYSEO® Vision Center** pour examiner et télécharger les images et vidéos
- **Solution sécurisée** avec authentification Active Directory et stockage local hors ligne pour une sécurité optimale
- **Annotations intelligentes** adaptées à chaque examen, avec dessins et commentaires via écran tactile ou souris
- **Apprentissage rapide** avec moins de 20 secondes par examen après une semaine d'utilisation
- **Capturez jusqu'à 3 sources** d'images en simultané (4K ou audio)
- **Optimisation du flux de travail** avec un gain de temps important
- **Réductions des coûts d'exploitation** (coûts d'impression, temps)
- **Téléassistance possible** avec diffusion des vidéos en temps réelle
- **Calcule du temps de retrait de coloscopie** ainsi que le temps total



MULTI-SPÉCIALITÉS

GASTRO-ENTÉROLOGIE,
PNEUMOLOGIE, ORL, UROLOGIE,
GYNÉCOLOGIE, MACROSCOPIE,
MICROSCOPIE

MULTI-MARQUES

OLYMPUS
PENTAX
FUJIFILM
STORZ

SYSEO VISION CENTER

ACCÈS WEB POUR GESTION CENTRALISÉE DES IMAGES ET VIDÉOS



SYSEO® Vision Center offre un accès web en temps réel aux images et vidéos capturées, accessible 24/7 au personnel autorisé pour une prise de décision rapide et éclairée.

La centralisation permet de filtrer les recherches, générer des statistiques, et extraire des données, optimisant ainsi l'analyse et le suivi des pratiques cliniques pour une amélioration continue des soins.

- **Accessibilité des images en temps réel**
- **Centralisation et analyse des données**
- **Recherche et statistiques**

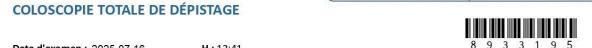
UN DOSSIER PATIENT COMPLET EN ENDOSCOPIE

SYSEO Endo® est une solution dédiée à la gestion des dossiers endoscopiques, permettant de créer des rapports personnalisés et de suivre les différentes étapes de l'examen (pré, pendant et post). Elle offre un suivi continu du patient en endoscopie, avec un historique complet et facilement accessible pour les praticiens.

- DME complet pour l'endoscopie** incluant planification, consultations, pièces jointes, rapports, antécédents et statistiques
- Moteur d'intelligence artificielle** pour enrichir l'analyse du dossier patient, structurer le résumé médical et assister à la codification
- Édition rapide** avec des fonctions intuitives pour un apprentissage facile
- Rapports personnalisables** avec options de questionnaires et modèles
- Intégration automatique des données**, évitant les doubles saisis
- Options pré-enregistrées** pour simplifier la rédaction
- Rapports standards** développés avec des médecins pour conformité légale
- Intégration automatique d'images** et de commentaires modifiables
- Sécurité des données** avec sauvegarde locale et authentification forte
- Envoi automatisé et sécurisé** de rapports aux parties prenantes
- Automatisation des destinataires (VNA, PACS, DCI, DSN, fax, e-mail, etc.)** avec liste pré-enregistrée
- Suivie en temps réelle** du parcours du patient



No d'épisode	8933195	N° de dossier	2636525
Nom et prénom	TREMBLAY, MARIE		
Prénom et nom de la mère	RAYMOND, LISETTE		
Date de naissance	1971-12-09	Sexe	F
Adresse	1010, rue Sainte-Catherine O.	N° d'assurance	TREM71620910
Ville	Montréal	Expiré(e)	202712
		Numéro de téléphone	H38 2M4



Date d'examen : 2025-07-16 H:12:41
 Département d'endoscopie de l'hôpital Prime Focus Endoscopy
 Médecin : Docteur Chantal Desrosiers
 Médecin référent : Docteur Marie-Ève Lavoie 1961248

INDICATION : IIN13 - Surveillance Polypes

Indication complémentaire :
 Contexte clinique : ATCD pers: HTA, colo 2020 Dr Lu: 2 adénomes tubuleux
 ATCD fam: pas de CCR
 All:
 Rx domicile: CF liste
 HMA: Asymptomatique sur plan digestif, pas de douleur abdo, pas de recto ni mélénas, pas de changement des habitudes intestinales, poids stable
 E/R: abdo souple, aucune douleur
 Labo:
 Hb 145
 FIT –
 TSH N
 Écho pelvienne 3/2025 :
 Étude pelvienne dans les limites de la normale.

INFORMATIONS CLINIQUES

Classe : Classe ASA 1 - Usager en bonne santé

Dernière coloscopie : 2020

TECHNIQUE

Consentement : Le patient a donné son consentement au médecin traitant (coloscopiste) mentionné ci-haut, pour faire une coloscopie totale. Le patient reconnaît que le médecin traitant lui a expliqué la nature de cet examen, ses avantages, ses risques et les complications possibles. Le patient reconnaît avoir tout compris.
 Sédatation-analgésie avant procédure : Midazolam (Versed) (3 mg par Intraveineuse), Fentanyl (75 mcg par Intraveineuse).
 Endoscopes utilisés :
 Préparation colique : POLYÉTHYLÈNE GLYCOL réalisée par dose fractionnée.
 Progression et tolérance à l'examen : Progression difficile, tolérance à l'examen correcte dans un colon très bien préparé, Boston à 9.
 Dernier segment atteint : Iléon.
 Temps d'intubation : 6 minutes.
 Temps de retrait : 8 minutes.
 Temps total de la procédure : 14 minutes.

COMPTE-RENDU

Iléon : Muqueuse normale
 Caecum : Muqueuse normale
 Valve : Muqueuse normale
 Colon ascendant : Muqueuse normale
 Angle hépatique : Muqueuse normale
 Colon transverse : Muqueuse normale
 Angle splénique : Muqueuse normale
 Colon descendant : Muqueuse normale
 Sigmoid : Muqueuse normale
 Rectum : Muqueuse normale
 Anus : Muqueuse normale



CONCLUSION

Colo longue normale ad iléon.

SUIVI ET RECOMMANDATIONS

Suivi RSOSi à 5 ans
 Congé donné au patient

Signature électronique
 Docteur Chantal Desrosiers, 17752, 2025-07-16, 12:55
 Endoscopie, Hôpital Prime Focus Endoscopy

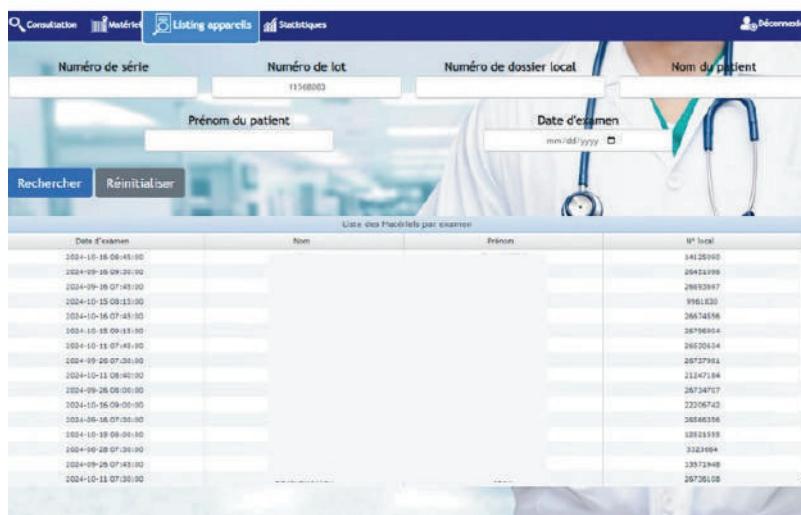
MAINTENANT DISPONIBLE : MODULE POUR NOTES INFIRMIÈRES

Disponible dès maintenant, ce module permet la prise de notes infirmières directement dans **SYSEO Endo®**, afin de documenter facilement les soins avant, pendant et après l'examen. Cette fonctionnalité optimise le flux de travail des infirmières et centralise toutes les données essentielles du patient, tout en éliminant les dossiers papier.

SYSEO ENDO TRAÇABILITÉ

TRANSFORMEZ VOTRE GESTION DU MATÉRIEL EN ENDOSCOPIE

Le module de traçabilité SYSEO® est une solution personnalisable conçue pour le suivi des endoscopes et du matériel consommable utilisé lors de chaque examen. Facile à utiliser, il permet d'associer le matériel au patient par un simple scan de code-barres, garantissant ainsi une traçabilité en temps réel.



MODULE COMPLET DE TRAÇABILITÉ EN ENDOSCOPIE – C-SET

Disponible en 2025 le module de traçabilité des endoscopes offre une solution complète pour le suivi en temps réel de la localisation et de l'utilisation des endoscopes, ainsi que pour la gestion des processus de réparation et de nettoyage. Il permet également de gérer efficacement la réservation d'équipements et de suivre les matériaux médicaux, tels que les implants et les produits jetables.

Les avantages de C-SET :

Suivi des endoscopes et ressources associées : Gestion du cycle de vie avec cahier de vie, alertes, incidents, statistiques, et réservation de ressources (salles, équipements).

Scan et géolocalisation : Identification des équipements par scan automatique ou semi-automatique et géolocalisation en temps réel (endoscopes, dispositifs médicaux).

Assurance qualité : Traçabilité des examens, planification et contrôle de qualité du retraitement pour une traçabilité optimale.

REmplissage Automatisé Des Données

Lors du scan, les informations essentielles sont automatiquement renseignées, évitant ainsi les erreurs de saisie et accélérant la documentation.

Suivi précis et recherches post-examen

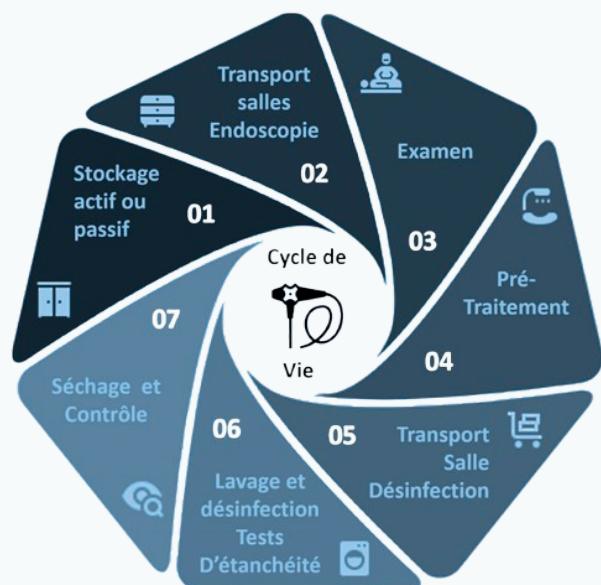
Ce module assure un suivi complet pendant l'examen et permet de réaliser des recherches post-examen pour répondre aux besoins de traçabilité.

Conformité et gain de temps

En offrant une traçabilité optimisée, cette solution répond aux exigences strictes du domaine endoscopique, tout en apportant un gain de temps précieux pour les équipes médicales.

Supervision assistée par IA

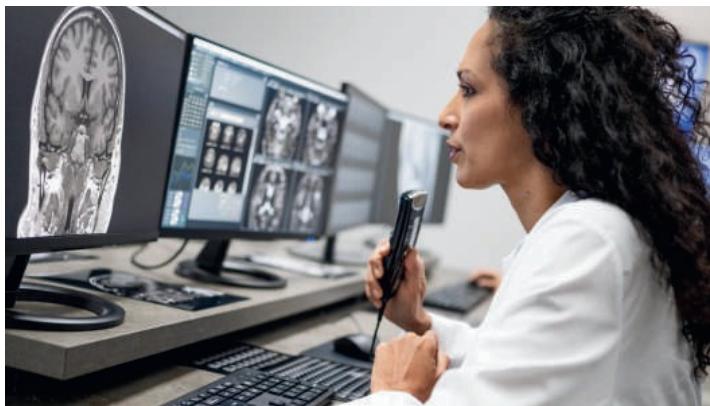
La solution intègre un outil de supervision intelligent, assisté par IA, pour optimiser la gestion des équipements et garantir un suivi en temps réel.



SYSEO DICTATION

SOLUTION DE DICTÉE CENTRALISÉE POUR UNE EFFICACITÉ ACCRUE

SYSEO® Dictation permet aux médecins et aux secrétaires médicales de travailler plus efficacement. Elle assure une gestion fluide des workflows en offrant toutes les combinaisons pratiques de travail, avec une traçabilité et une sécurité renforcée des données.



ADAPTABILITÉ ET INTÉGRATION RAPIDE

SYSEO® Dictation s'intègre facilement à votre environnement de travail et fonctionne avec tous les équipements modernes, y compris smartphones et tablettes.

PARTAGE D'INFORMATIONS SYNCHRONISÉ

Les informations dictées se synchronisent automatiquement avec le dossier endoscopique, assurant une mise à jour en temps réel des données patient.

COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES EN PLACE

SYSEO® Dictation s'interface facilement avec les systèmes de gestion en place, garantissant une continuité sans faille dans l'utilisation de vos outils.

SYSEO RECO

SIMPLIFIEZ VOTRE DICTÉE AVEC INTELLIGENCE

SYSEO® RECO est la solution de reconnaissance vocale centralisée, conçue pour être facilement déployée dans des environnements comptant plusieurs centaines d'utilisateurs. Elle propose un dictionnaire complet et multi-spécialités, adapté aux besoins variés des professionnels de santé.



- Dictionnaire médical spécialisé et multi-spécialités
- Compatible avec PC, Macintosh ou Smartphone
- Remplissage des formulaires et texte libre
- Modes de fonctionnement flexibles (direct ou différé)
- Commandes vocales intelligentes
- Fichier audio en mode karaoké
- Dictée n'importe où (DME, document Word, etc.)

DICTIONNAIRE ENRICHIE ET ASSISTANCE PAR IA

SYSEO® RECO intègre un dictionnaire médical enrichi qui adapte la reconnaissance vocale aux différents accents, jargons et termes propres aux spécialités médicales. Utilisant l'intelligence artificielle pour interpréter les mots en fonction du contexte clinique, SYSEO® RECO garantit une précision optimale des transcriptions. Cette fonctionnalité avancée offre aux médecins et aux secrétaires médicales un outil de dictée qui s'adapte aux besoins spécifiques de chaque spécialité, tout en maintenant une grande flexibilité.

95%
TAUX DE RÉUSSITE
À PARTIR DE
SEULEMENT 2
HEURES DE DICTÉE



Expertise et conformité :

Collaboration avec des acteurs majeurs du secteur pour garantir des normes médicales élevées

Statistiques et analyses :

Génération de rapports détaillés pour une vue d'ensemble des pratiques cliniques

Interopérabilité :

Respect des normes DICOM, HL7 et FHIR pour une intégration fluide dans les environnements de santé

Support et formation :

Support complet et formations adaptées pour une adoption rapide de la solution

Sécurité des données :

Confidentialité renforcée avec des options d'anonymisation et gestion sécurisée des informations

Gestion autonome :

Outils permettant une gestion proactive et autonome des systèmes et du stockage

Économies de ressources :

Gains de temps, d'argent (élimination des imprimantes), et d'espace grâce à l'optimisation du stockage

Solutions évolutives :

Gamme variée allant de la capture d'image au suivi du matériel, avec des mises à jour régulières

Solutions personnalisables :

Architecture adaptable aux besoins spécifiques des établissements de santé

UN PARTENAIRE STRATÉGIQUE POUR UNE SANTÉ CONNECTÉE



RÉALISATIONS CLÉS



20
ANS
D'EXPÉRIENCE



5
PAYS



6
LANGUES



14
PUBLICATIONS



4
CERTIFICATIONS



UN PARTENAIRE STRATÉGIQUE
POUR UNE SANTÉ CONNECTÉE



SÉCURITARIE, SIMPLE À DÉPLOYER, FACILE À UTILISER

Les solutions SYSEO® sont développées par l'entreprise Yansys, société éditrice de progiciels médicaux spécialisée dans la collecte de données médicales. Choisir Yansys c'est rejoindre plus d'une centaine d'établissements de santé, 15 CHU et 30,000 utilisateurs!



PRIME FOCUS ENDOSCOPY

1255 Route Transcanadienne | Suite 305
Dorval, QC, Canada H9P 2V4
514.697.8087 | 1.877.229.2224
info@focusendoscopy.com
focusendoscopy.com