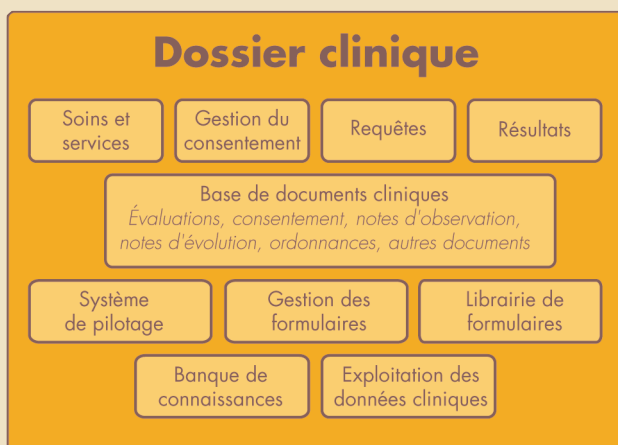


Caretools propose des outils flexibles et adaptés aux besoins des cliniciens désirant avoir accès au dossier clinique de l'utilisateur.

Caretools constitue une solution efficace au partage de l'information clinique dans le cadre d'une approche de réseau intégré de services.

Ces outils supportent entre autres :

- La gestion de cas permettant la dispensation des services par les équipes locales, les médecins de famille et les équipes multiprofessionnelles
- L'évaluation et le suivi des problématiques liées à la perte d'autonomie et le maintien à domicile des personnes âgées
- Le suivi systématique de malades chroniques et des clientèles vulnérables
- L'utilisation de plans de cheminement clinique afin de créer rapidement des plans de services individualisés adaptés aux modèles de pratique choisis



Caretools Des outils pour les cliniciens

Dossier clinique

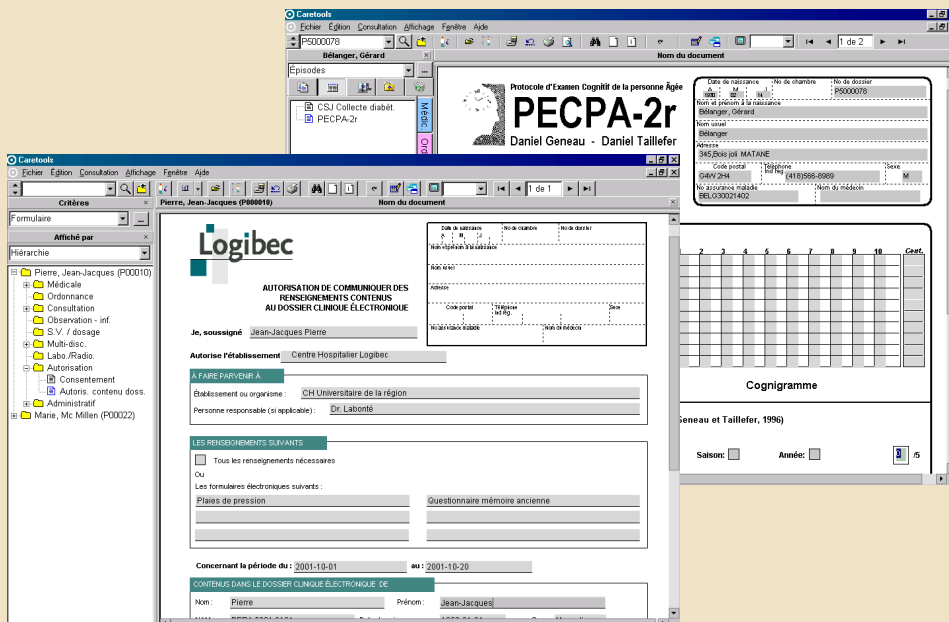
Le virage ambulatoire amorcé par les établissements du réseau de la santé et des services sociaux met en évidence les besoins de coordination des services à la population de même que la nécessité à l'accès et au partage de l'information clinique de l'utilisateur.

Caretools constitue la réponse de Logibec aux besoins des cliniciens pour un dossier clinique performant et convivial, adapté au continuum de soins.

Caretools permet l'accès, la consultation et la mise à jour du dossier de l'utilisateur.

Ses principales caractéristiques sont :

- Accès rapide et sécurisé à l'ensemble du dossier
- Des outils de saisie personnalisés et adaptés aux besoins des cliniciens
- Intégration de documents numérisés et de documents produits par d'autres systèmes d'information (ex. : laboratoire, imagerie médicale)
- Gestion de processus de signature et d'authentification
- Journalisation et gestion complète de l'historique des documents
- Banque de connaissances en support à la saisie de l'information clinique
- Outil d'aide à la codification
- Environnement de travail convivial jumelé au choix de l'utilisateur
- Arrimage possible avec d'autres systèmes médico-administratifs via un puissant moteur d'interface HL7



Gestion des soins et services

Le module *Gestion des soins et services* permet la création et la personnalisation des plans de services individualisés et des cheminements cliniques.

Il permet également la planification, la réalisation et la documentation des interventions en lien avec l'agenda des intervenants.

Base de documents cliniques

Ce module permet aux intervenants de consulter, mettre à jour ou modifier les différents documents cliniques constituant le dossier tels que les évaluations, ordonnances, notes d'observation, note d'évolution, consentement, etc. Ce module donne accès à des outils d'aide à la décision tel que Rx Vigilance.

Requêtes et résultats

Ce module permet la saisie et l'acheminement des requêtes de même que la réception des résultats en provenance, soit du laboratoire, imagerie médicale et d'autres sources ainsi que les documents numérisés.

Gestion du consentement

Le module *Gestion du consentement* permet de gérer l'application des règles de confidentialité imposées par la Commission d'accès à l'information du Québec en matière de protection des informations personnelles des usagers.

Exploitation des données

Le module d'exploitation des données offre la possibilité d'interroger l'information clinique pour des fins de recherche.

- Exploitation optimisée par l'utilisation d'un dictionnaire de données cliniques normalisées
- Support de l'outil d'interrogation Impromptu de Cognos



Banque de connaissances

Le module *Banque de connaissances* permet d'enregistrer et de consulter rapidement les connaissances normalisées disponibles ainsi que celles développées par les utilisateurs.

Il inclut des connaissances médicales basées sur la pratique actuelle ainsi que des nomenclatures telles que CIM-9, CIM-10.

Moteur d'interface HL7/XML

Le moteur d'interface s'appuie sur la norme HL7 et supporte les modes transactionnels suivants :

- Unidirectionnel (mode réception ou envoi)
- Bidirectionnel (mode réception et envoi)

Le moteur d'interface régit les transactions en transmettant ou en recevant des données de création, de modification ou de destruction d'un usager, d'admission, de départ, de transfert et de la majorité des événements pertinents reliés au dossier de l'usager et prévus dans le progiciel.

Le moteur d'interface supporte aussi un mode d'interface personnalisé pour l'arrimage avec des applications ne supportant pas la norme HL7. Les messages HL7 sont, dans ce cas, convertis sous une forme distincte correspondant aux exigences spécifiques de cette application.

Gestionnaire de formulaires

Le module *Gestionnaire de formulaires* est un outil flexible de conception de formulaires intelligents. Il propose un ensemble d'objets graphiques permettant une reproduction fidèle des formulaires normalisés ainsi que des formulaires spécifiques à l'établissement. Il intègre des outils permettant d'associer des règles d'affaires et des règles cliniques aux documents.

Librairie de formulaires

Logibec propose une librairie de formulaires déjà développés couvrant plusieurs domaines d'expertise validés en milieu clinique. Ce contenu clinique provient des alliances conclues avec des partenaires du domaine et du travail réalisé par l'équipe de professionnels de Logibec.

Types de formulaires proposés :

- Médical
- Soins infirmiers
- Autonomie fonctionnelle
- Communication
- Physiothérapie
- Service social
- Orthophonie
- Ergothérapie
- Nutrition

Pilotage

Un module de *Pilotage* permet de gérer les usagers, les profils d'accès, les règles d'accès ainsi que les principaux paramètres du progiciel.

Spécifications techniques

Caretools a été développé selon l'approche Services Web, conformément aux nouvelles orientations technologiques du MSSS en matière de développement d'applications partageables.

Ses principales caractéristiques sont :

- Interface graphique Windows
- Architecture à trois niveaux
- Gestionnaire de données Oracle
- Support du format XML
- Accessible via Internet



Logibec Groupe Informatique Ltée

700, rue Wellington, Bureau 1500

Montréal (Québec) H3C 3S4

Téléphone (514) 766-0134 Télécopieur (514) 766-9237

Courriel : marketing@logibec.com