

G R O U P E
SOFTWAY
MEDICAL

EMS Health.

Produire des données
structurées, interopérables
et de haute qualité.

**Standardiser nativement les données cliniques en
SNOMED CT**



AGENDA

- 1.Présentation EMS health
- 2.Présentation Softway Medical
- 3.Naissance du projet et du partenariat
- 4.Démonstration de l'intégration de la SNOMED-CT
- 5.Détail du fonctionnement
- 6.Une intégration maîtrisée, des usages à consolider sur le terrain
- 7.Questions / Réponses

EMS Health née du regroupement de
Use&Share et EarlyTracks dispose
d'**une équipe experte**
(terminologistes, médecins, pharmaciens,
biologistes, ingénieurs, data analysts ...)
**et expérimentée en Interopérabilité
sémantique et Intelligence Artificielle**



Connaissance Médicale
Expertise Terminologique
Intelligence Artificielle



Données de Santé Structurées
Interopérables
de Haute Qualité

EMS Health.

An EarlyTracks Company

Accompagne les établissements de soins dans
la valorisation de leurs données de santé.



Transformation des données de santé

Produire des données de santé fiables, structurées et interopérables, prêtes à être réutilisées, échangées et à soutenir la prise de décision.



Capture intelligente

Des outils intelligents pour capturer des données structurées de haute qualité depuis la voix, le texte libre ou la saisie structurée.



Plateforme sémantique collaborative

Des ressources terminologiques de haute qualité avec accès aux services d'experts pour favoriser l'interopérabilité et un langage commun entre les applications de soins.



Résumé patient IPS

Apporte une vision complète et consolidée du résumé patient en se connectant à toutes les sources de données.

GROUPE
SOFTWAY
MEDICAL

Inspirer la e-santé

Softway Medical : un acteur intégré du numérique en santé

CE QUE NOUS
SOMMES

Éditeur

Solutions évolutives
avec les pratiques



Intégrateur

Expertise des réalités
hospitalières



Hébergeur

Sécurité et souveraineté
des données de santé



AVEC QUI NOUS
TRAVAILLONS

Médecins

Soignants

Directeurs

Acteurs
territoriaux

SUR L'ENSEMBLE
DU PARCOURS DE SOINS



Établissements

publics, privés et ESPIC



**Centres
d'imagerie médicale**



**Laboratoires
de biologie médicale**



Centres de santé



Centres de prévention

dépistage et vaccination

L'envergure du Groupe

Historiquement ancré à Aix-en-Provence, le groupe accompagne les professionnels de santé depuis plus de 25 ans.



≈ **1 200**
collaborateurs

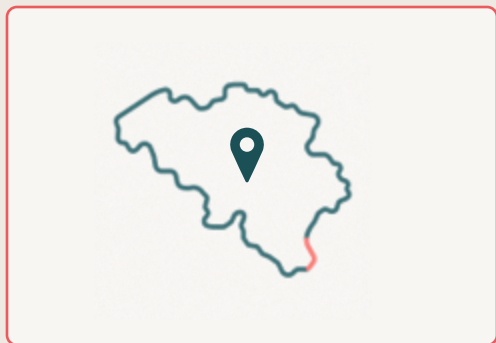


480
collaborateurs
R&D et infrastructures
Innover et faire évoluer les
solutions avec les usages

450
collaborateurs
services opérationnels
Déployer, opérer
et maintenir

Naissance du projet

S'associer à un expert de la SNOMED CT pour en **simplifier l'usage dans la pratique médicale**



Implantation en Belgique



Intégration



Partenariat

Place à la démonstration

Intégration de la SNOMED-CT : antécédents et
diagnostic principal

Diagnostic principal

Saisir 2 caractères pour commencer la recherche

Antécédents

Médicaux

☐ Afficher l'historique

+ Ajouter un antécédent

Chirurgicaux ☐ Afficher l'historique ▲

+ Ajouter un antécédent

Obstétricaux

☐ Afficher l'historique

+ Ajouter un antécédent

Familiaux ☐ Afficher l'historique 

+ Ajouter un antécédent

Allergies

☒ Pas d'allergie connue

☐ Voir les allergies supprimées

Aucune allergie à afficher

Traitement habituel en cours

Aucun traitement à afficher

Rechercher parmi les notes affichées

URGENCE (16/06/2026 - 9 jours) [Ajouter une note](#)

Dernières constantes

Evolution du poids

- Entre les dernières prises : -- ⓘ
- Sur le dernier mois : -- ⓘ
- Sur les 6 derniers mois : -- ⓘ

Aucune constante à afficher sur la période

Prescriptions en cours + ▲

Aucune prescription à afficher

Cibles des dernières 72h

Hopital Manager intègre SNOMED CT au parcours patient

Une codification clinique simplifiée pour les diagnostics, les antécédents et l'affichage multilingue

DEUX USAGES
PRIORITAIRES

**Diagnostic
principal du séjour
Antécédents du
patient**

UNE INTEGRATION
MAITRISE DANS HOPITAL
MANAGER

**Hopital Manager
stocke l'identifiant
SNOMED CT**

**Les API EMSHealth
restituent le libellé
à l'affichage**

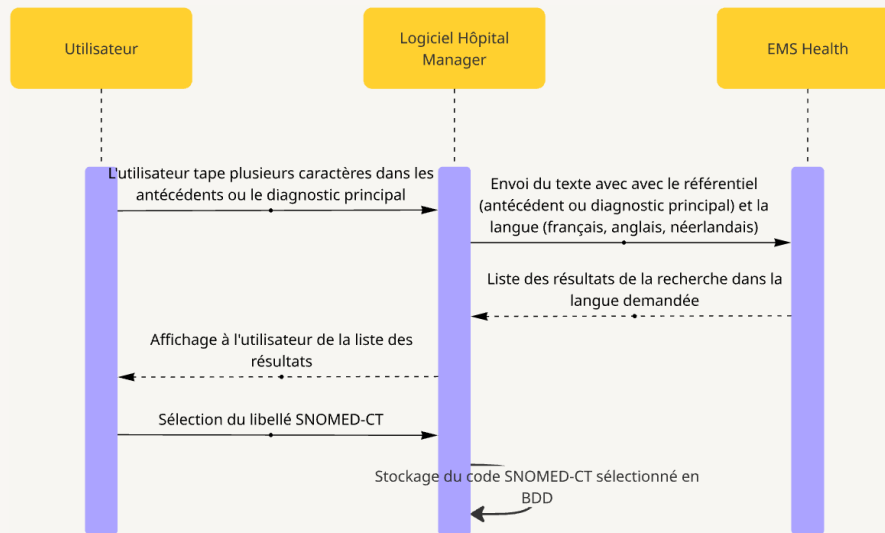
UN USAGE ADAPTÉ AU
CONTEXTE BELGE

**Les libellés peuvent
être restitués dans
la langue adaptée
au contexte
utilisateur**

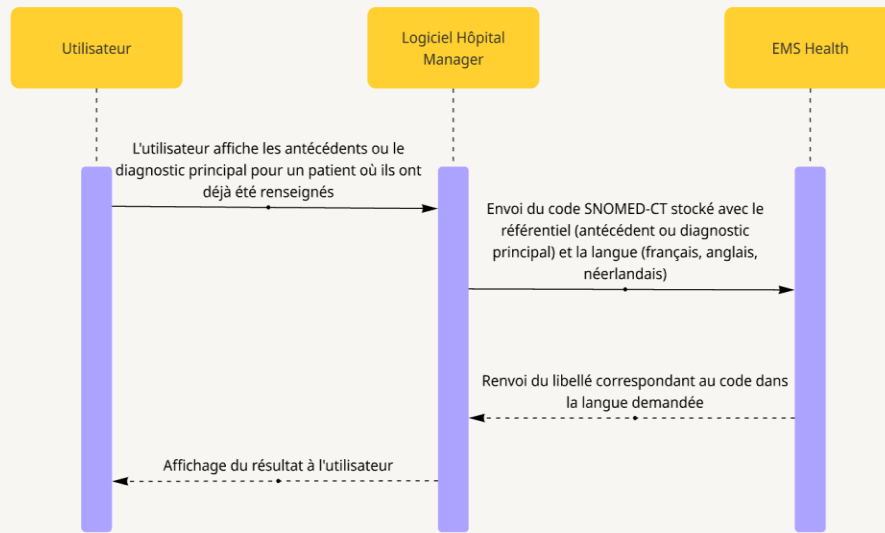
De la saisie utilisateur à l'affichage du libellé SNOMED CT

Une mécanique d'intégration en deux temps pour **rechercher, stocker puis restituer l'information codifiée**

Identification des codes SNOMED CT à partir d'une recherche utilisateur



Affichage des libellés SNOMED CT stockés



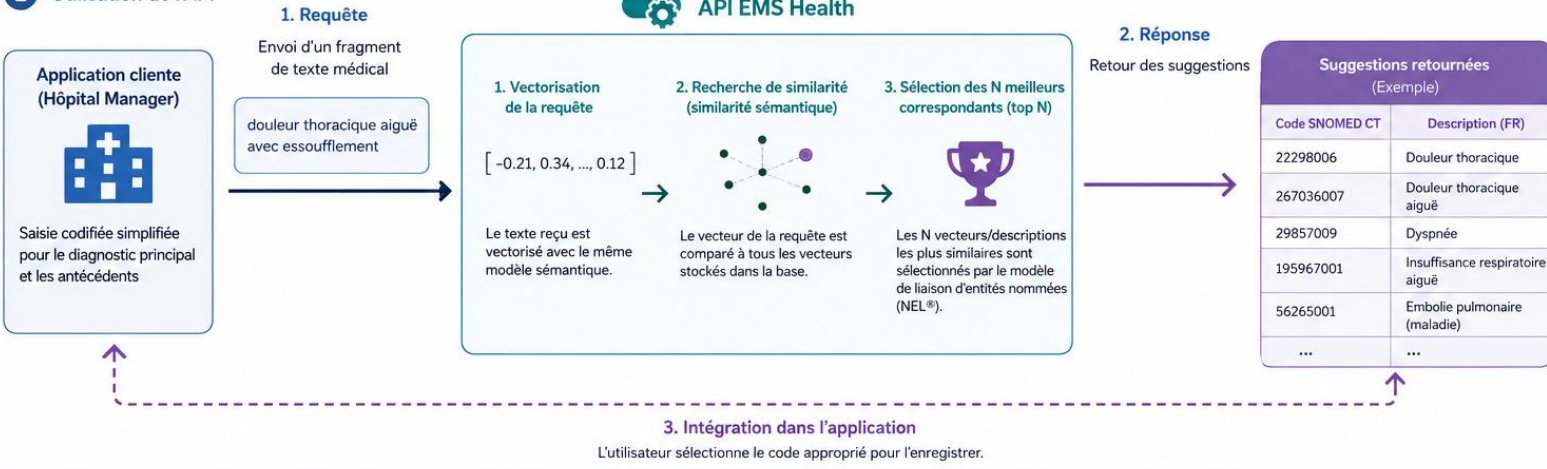
Fonctionnement de l'API EMS Health

L'API reçoit un fragment de texte médical et renvoie une liste de codes SNOMED CT avec leurs descriptions (suggestions).

1 Construction des données et de l'index vectoriel



2 Utilisation de l'API



Une intégration maîtrisée, des usages à consolider sur le terrain

De premiers fondements techniques posés, avec une prochaine étape clé : **valider les usages en conditions réelles**

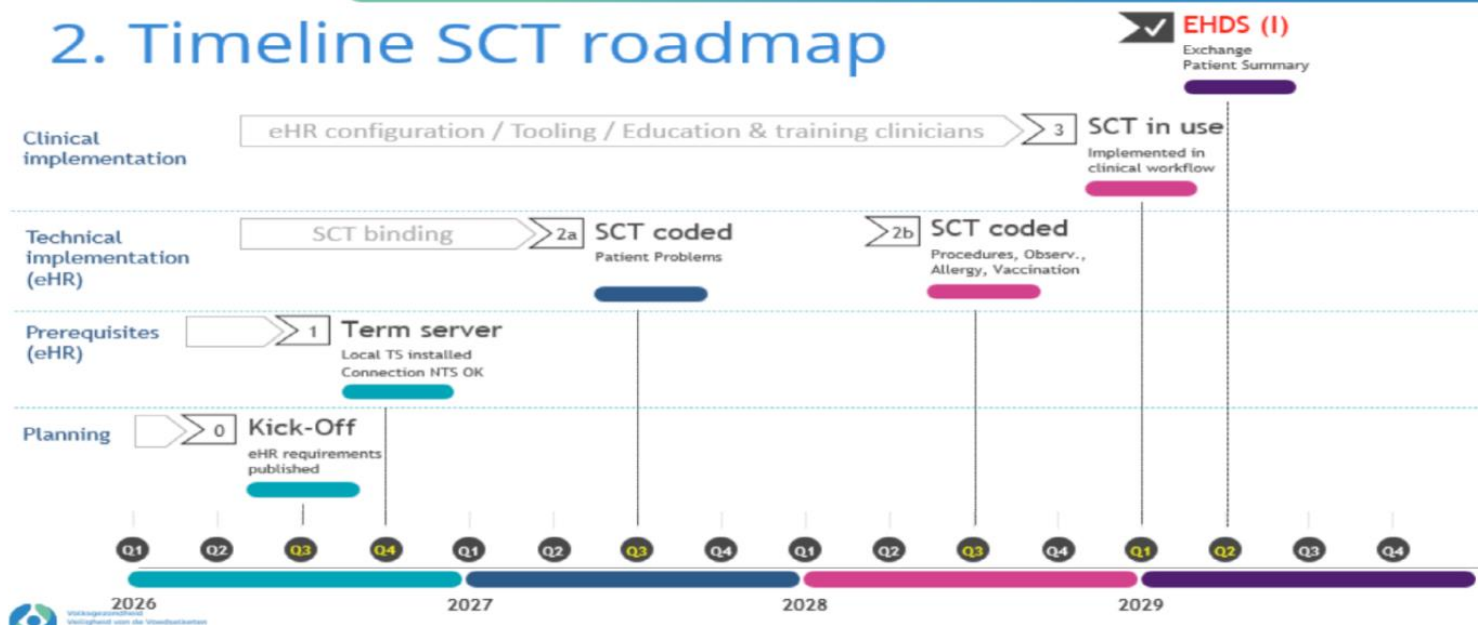




EHDS et Road Map SNOMED CT en Belgique



2. Timeline SCT roadmap



Questions / réponses



G R O U P E
SOFTWAY
M E D I C A L