

Centre hospitalier universitaire vaudois

Réutiliser les données des soins

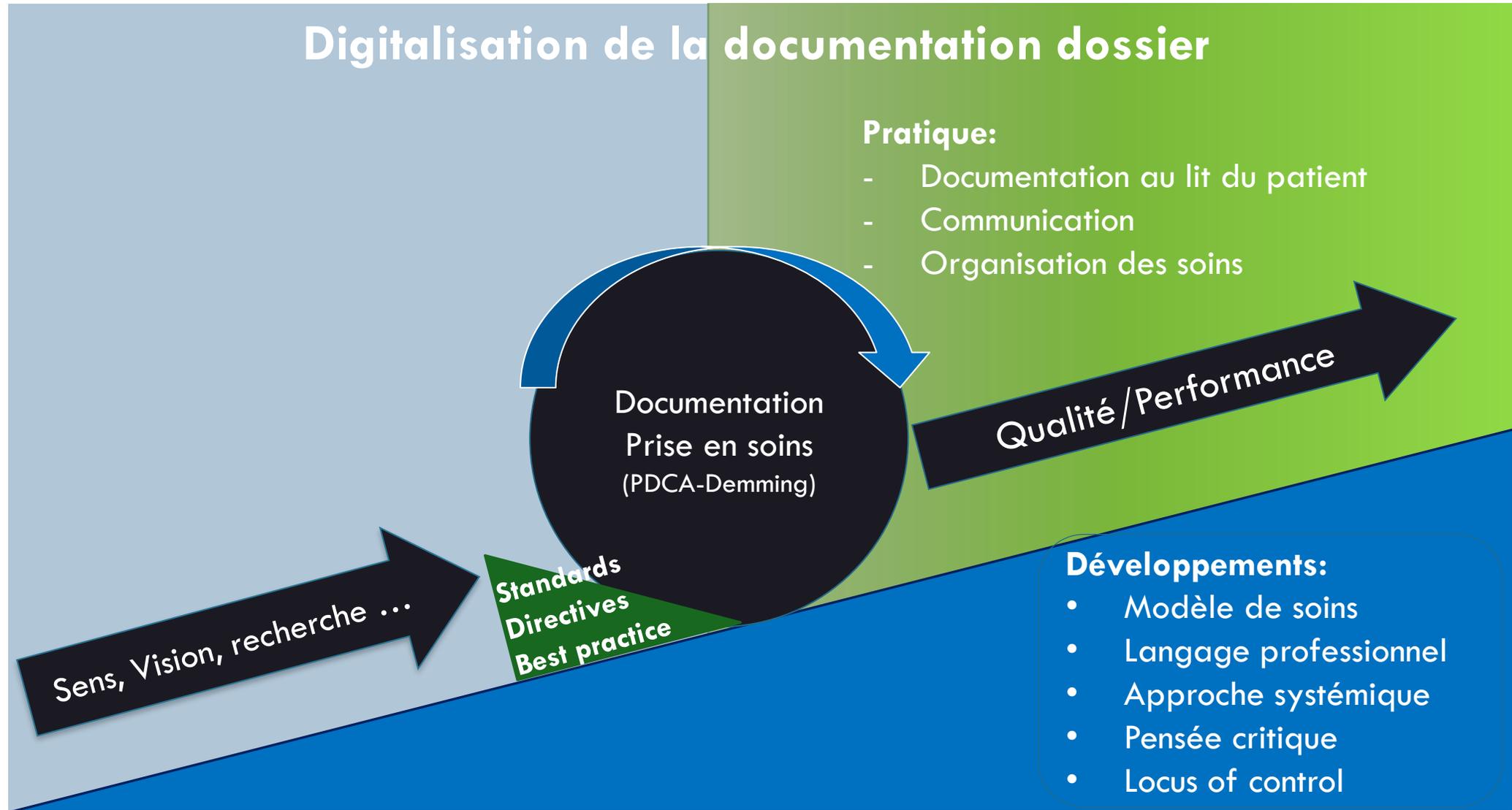
JUNGER Alain
Adjoint à la Direction des soins

Q-DAY 2024 – 01.02.2024

DÉROULEMENT

- COMPLEXITÉ DU CHANGEMENT
- CONTEXTE
- DÉMARCHE DE SOINS ET SYSTÈME D'INFORMATION
- RÉUTILISATION DES DONNÉES
- DE LA DOCUMENTATION COURANTE AU CALCUL DES SCORES DANS LA PRATIQUE INFIRMIÈRE
- FAUT-IL POURSUIVRE AVEC LA MIF?
- NE FAUDRAIT-IL PAS AUSSI FAIRE ÉVOLUER LE CONCEPT DE DÉPENDANCE VERS LA CAPACITÉ DE GÉRER SES AUTOSOINS, VOIR SA SANTÉ

AMÉLIORATION CONTINUE: UN PROCESSUS COMPLEXE



CONTEXTE SUISSE

ANQ

OFS

SwissDRG

OFSP

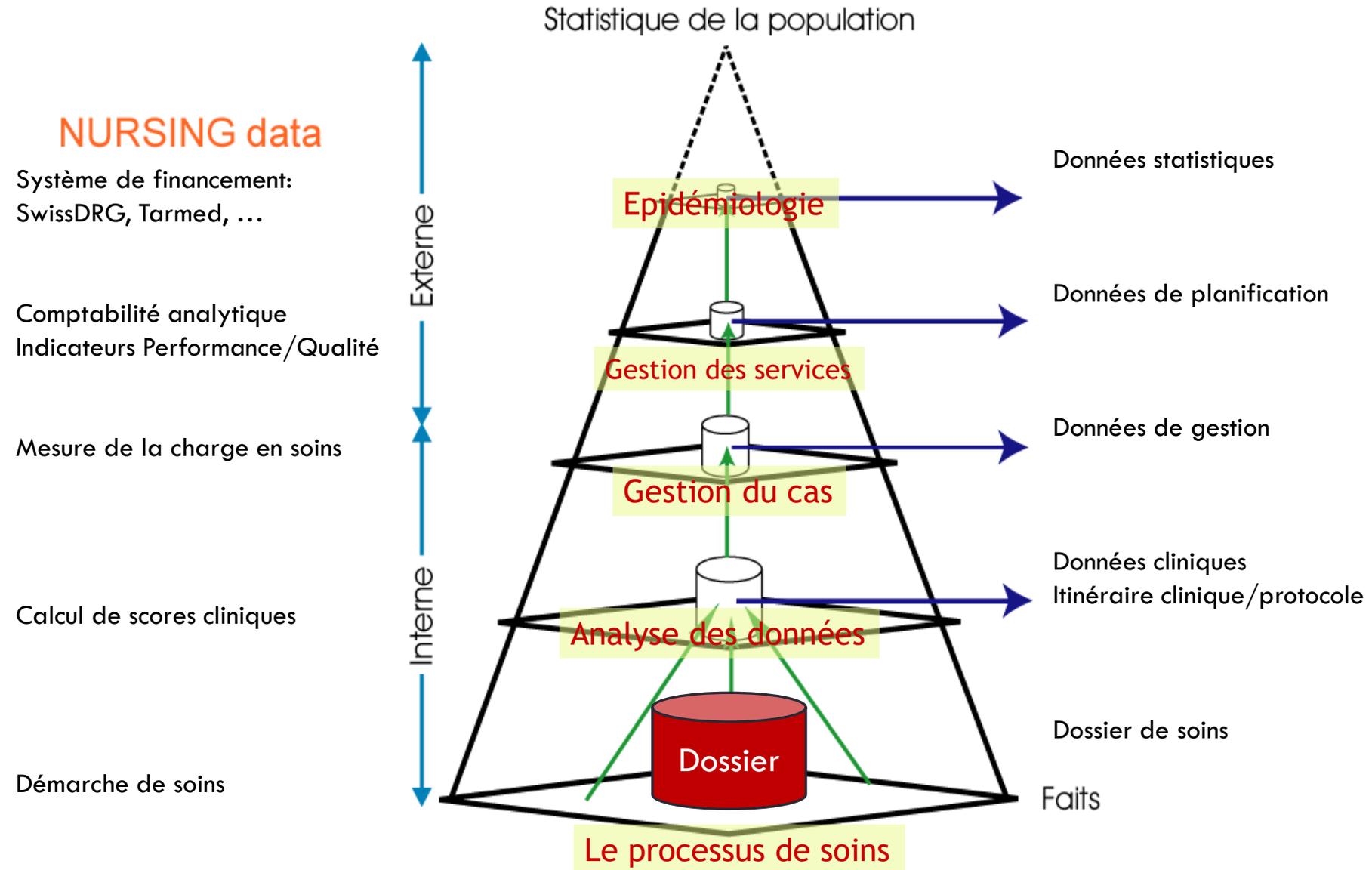
Digisanté

ehealth.ch

CONTEXTE CLINIQUE

- INTERNE À L'HÔPITAL: ASSURER LA RÉADAPTATION PRÉCOCE
- COMPTABILITÉ ANALYTIQUE
- DIFFÉRENT SYSTÈME DE FINANCEMENT: DRG, TARMED, TARPSY, ST-REHA, FORFAIT
- COMMUNICATION DE DATA: ANQ, CANTON (& OFS), ASSUREURS (JUSTIFICATIFS)

La réutilisation des données: processus d'agrégation



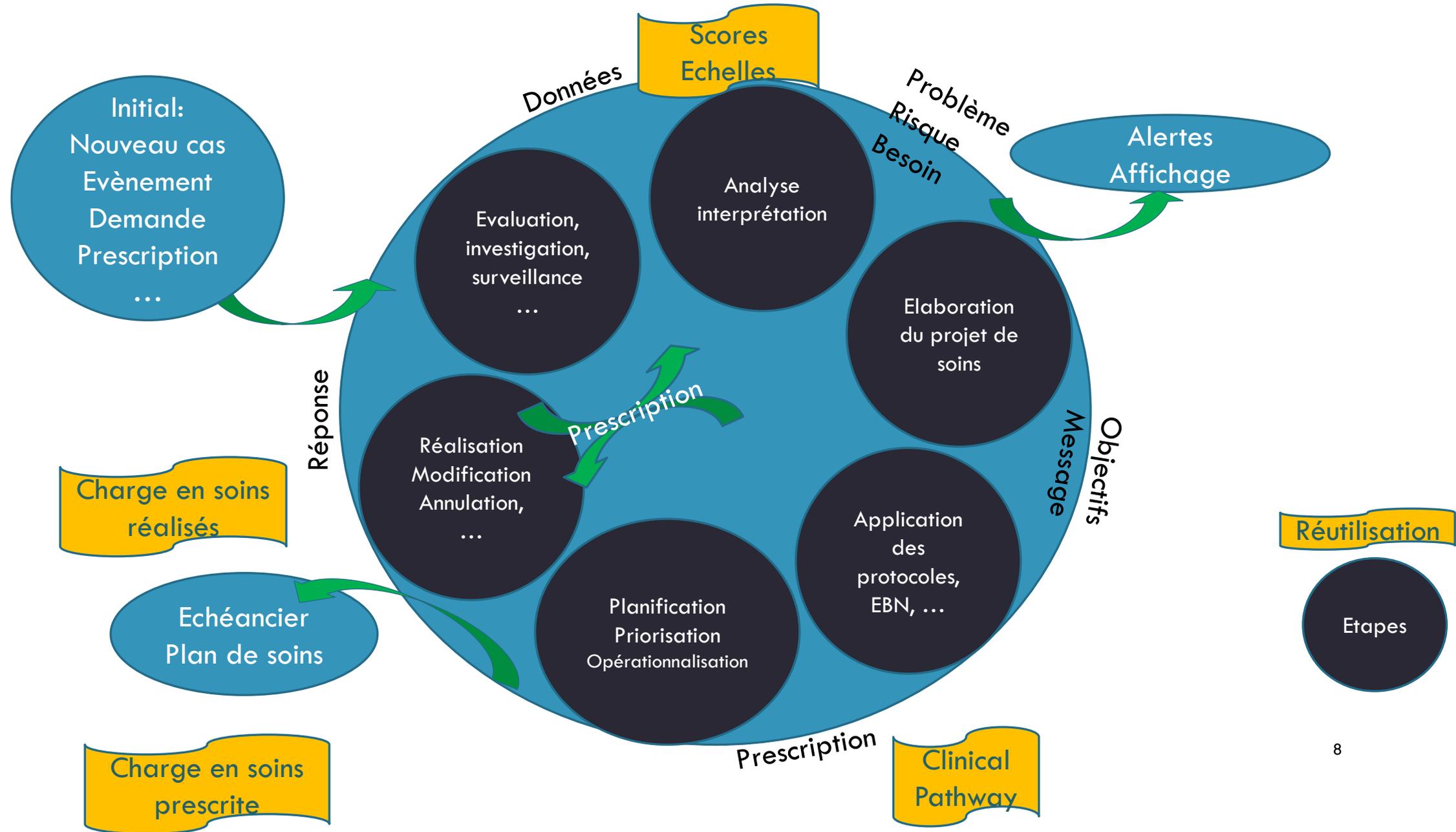
EVALUATION DES DÉPENDANCES

MULTIPLICATION DES DEMANDES:

- EBI – INDICE DE BARTHEL ÉTENDU
- KATZ
- MIF
- AVQ ET AIVQ
- RAI
- MESURE DE LA CHARGE EN SOINS : PRN

- MAIS AUSSI DE NOMBREUX OUTILS SUR LE MARCHÉ:
- SNOMED
- LOINC
- CIF
- EPA-AC
- ETC.

SYSTÈME D'INFORMATION ET PROCESSUS DE SOINS



COHÉRENCE CLINIQUE DANS LE DOSSIER ÉLECTRONIQUE

Syst. - Alimentation/Hydratation/Nutrition

Syst. - Alimentation/Hydratation/Nutrition 22.01.2024

Syst. - Mobilité/Locomotion/Déplacements

Syst. - Mobilité/Locomotion/Déplacement 22.01.2024

Heure de saisie 18:00

Saisi par Alain Junger, Monsieur

Nature du soin prescrit

MANIFESTATIONS

Articulation

Amplitude de mouvement limitée

Motricité

Membre - force et tonus

Force et tonus musculaire

Echelle de force musculaire

Capacité de positionnement

Capacité de transfert

Capacité de marche

Déplacements limités par

Douleur

Observation(s), commentaire(s)

PROBLEME / DIAGNOSTIC 1 (Mobilité)

Mobilité précoces

Problème / diagnostic

Gravité estimée

Objectif

Périmètre de marche souhaité (m)

Objectif détaillé

Evolution

PROBLEME / DIAGNOSTIC 2 (Mouvement-déplacement)

Diag. Inf. - Mobilité 2

Gravité estimée

**Evaluation systémique
Basée sur la sémiologie**

Soins de base - Dépendances et objectifs du patient

Soins de base - Dépendances et objectifs du patient 22.01.2024

Heure de saisie 17:56

Saisi par Alain Junger, Monsieur

GESTION DES MEDICAMENTS

Dépendance

Obj. détaillés

Participation proche aidant

ALIMENTATION/HYDRATATION

Dépendance

Obj. détaillés

Emplacement

Type de soins

Participation proche aidant

MOYENS AUXILIAIRES

Dispositif pour gestion des médicaments

Dispositif pour alimentation

BAIN, DOUCHE

Dépendance

Obj. détaillés

Emplacement

Localisation

Type de soins

Participation proche aidant

HYGIENE PERSONNELLE (Bain/douche exclus)

Dépendance

Hygiène personnelle

Obj. détaillés

Type de soins

Participation proche aidant

HABILLAGE ET DESHABILLAGE

Soins de base - Entretien personnel

Soins de base - Entretien personnel 22.01.2024

Heure de saisie 17:57

Saisi par Alain Junger, Monsieur

Nature du soin prescrit

BAIN, DOUCHE

Emplacement - Bain, douche

Localisation

Rasage/dépilation opératoire

Topique appliqué

Soins du primé

Precisions

Suppléance et réalisation (Bain.)

Type de soins

Participation d'un proche aidant

HYGIENE PERSONNELLE

Hygiène personnelle

Suppléance et réalisation (Hygiène)

Type de soins

Participation d'un proche aidant

HABILLAGE ET DESHABILLAGE

Soins personnels

Diagnostique pour l'habillement

Suppléance et réalisation (Habillage.)

Type de soins - habillage et déshabillage du haut du corps

Type de soins - habillage et déshabillage du bas du corps

Participation d'un proche aidant

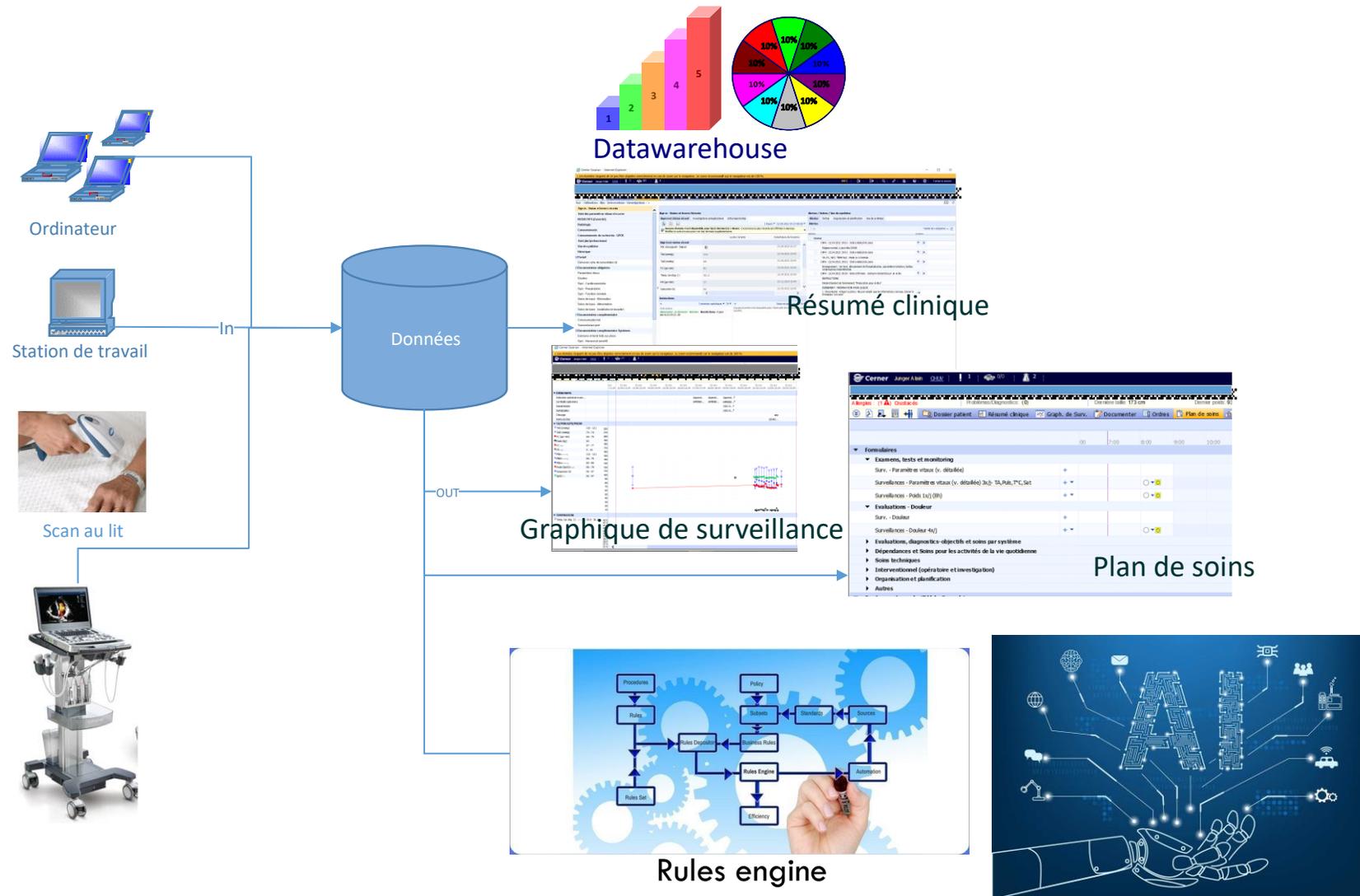
ENSEIGNEMENT

Sujet 9

Connaissance du patient

**Réalisation des soins
Suivi des dépendances
Basé sur la CIF & ICNP**

RÉUTILISATION DES DONNÉES



<https://nmlm.gov/data/thesaurus/data-reuse>

<https://www.sciencedirect.com/topics/computer-science/data-reuse>

EXEMPLES DE RÉUTILISATION DES DONNÉES

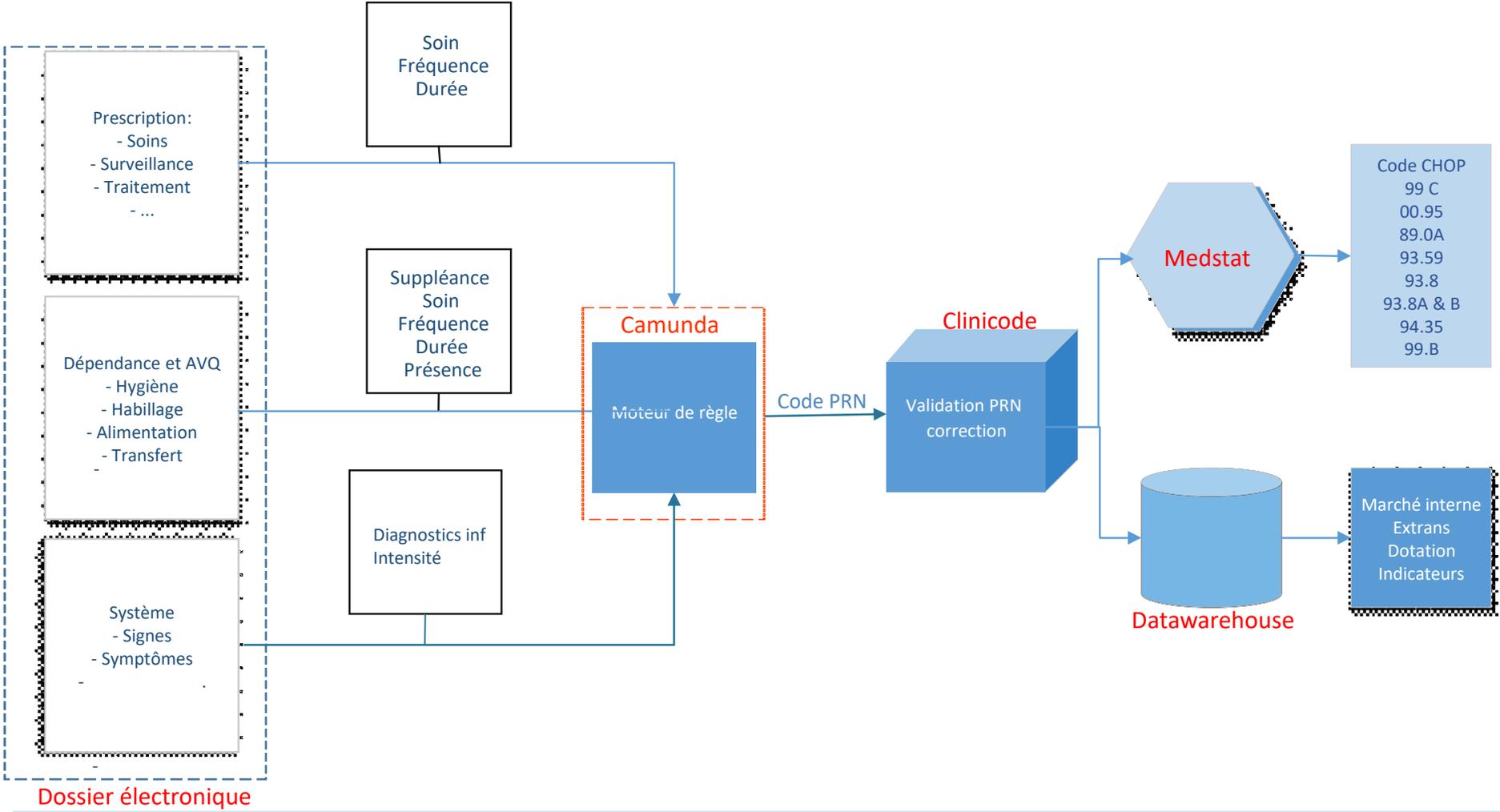
Calcul automatique

- Scott Trigger (risque d'escarre au bloc op.)
- NRS
- Échelle BVC (Broset Violence Checklist)
- PRN (Charge en soins)

Pré-remplissage des formulaires

- Braden scale
- Katz
- AVQ
- Barthel

Exemple de réutilisation des données: Du dossier patient au code CHOP

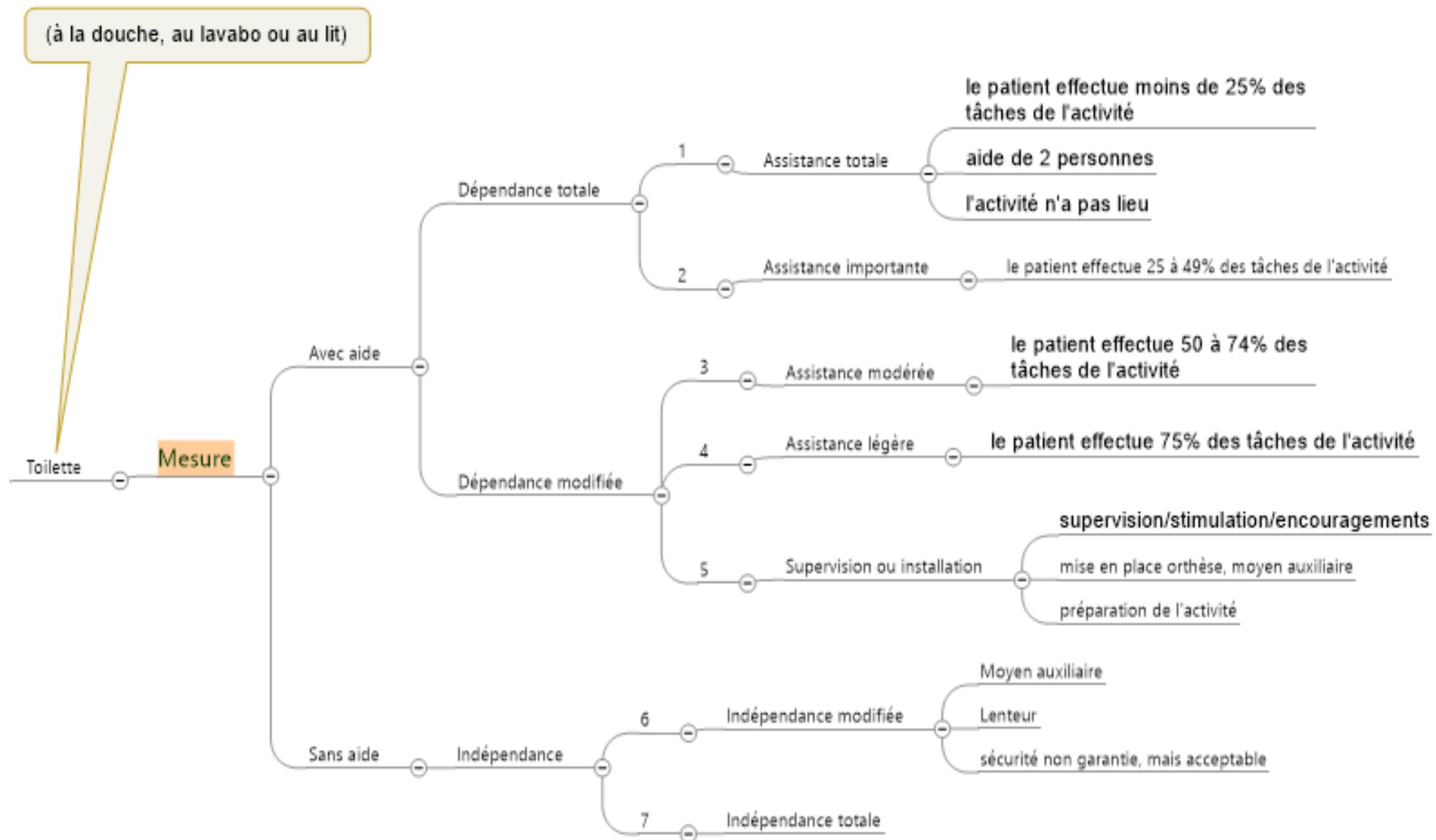


800 patients

22000 codes générés/J

5000 CHOP 99Cx/an

FAUT-IL POURSUIVRE CES TRAVAUX AVEC LA MIF?



INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES DOCUMENTÉES

BAIN, DOUCHE	
Dépendance	<ul style="list-style-type: none">0. Indépendance1. Indépendance avec aide pour la préparation seulement2. Supervision3. Aide limitée4. Aide considérable5. Aide maximale6. Dépendance totale8. L'activité n'a pas eu lieu au cours de la période
Obj. détaillés	
Emplacement	<ul style="list-style-type: none">LitLavaboDoucheBaignoireIncubateurLit-douche
Localisation	<input checked="" type="checkbox"/>
Type de soins	<input checked="" type="checkbox"/>
Participation proche aidant	<input type="checkbox"/> Installation
	<input type="checkbox"/> Evaluation
	<input type="checkbox"/> Stimulation
	<input type="checkbox"/> Guidance
	<input type="checkbox"/> Enseignement

Diagnostic de dépendance

BAIN, DOUCHE	
Emplacement - Bain, douche	<ul style="list-style-type: none">LitFauteuilLavaboDoucheBaignoireIncubateurLit-douche
Localisation	<input checked="" type="checkbox"/>
Rasage/dépilation opératoire	<input type="radio"/> oui
Topique appliqué	
Soins du périnée	<input type="radio"/> oui
Précisions	
Suppléance et réalisation (Bain.)	<ul style="list-style-type: none">Indépendant (Soins réalisés par le patient)Préparation / installationSuppléance partielleSuppléance totale (Soins réalisés par le soignant)Soin prévu non effectué
Type de soins	<input checked="" type="checkbox"/>
Participation d'un proche aidant	<input type="checkbox"/> Evaluation
	<input type="checkbox"/> Stimulation
	<input type="checkbox"/> Guidance
	<input type="checkbox"/> Enseignement

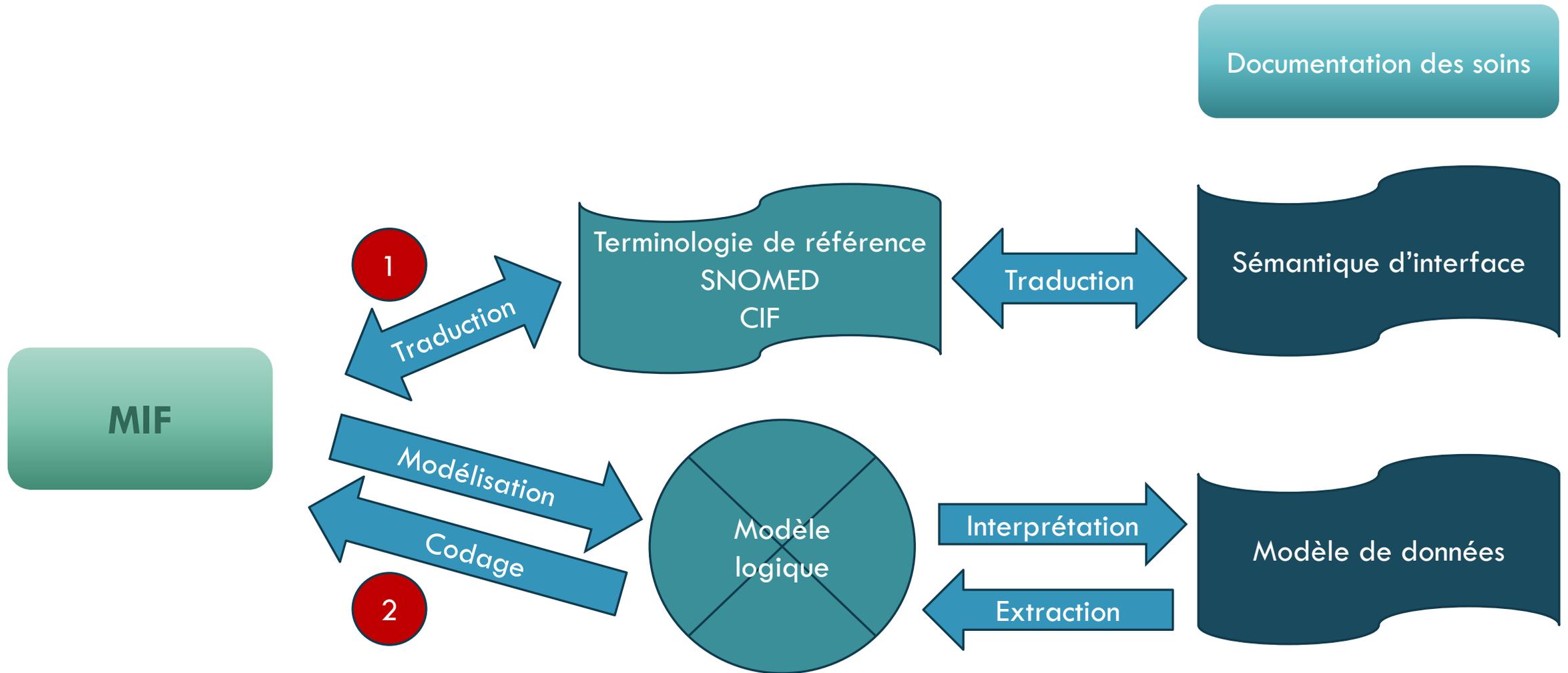
Soin

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES DOCUMENTÉES

Soins - Mobilité/Locomotion/Déplacement	22.01.2024	31
Heure du soin	20:01	▲▼
Saisi par	Alain Junger, Monsieur	
Nature du soin prescrit	▼	
EQUIPEMENTS		
Localisation - prothèse		<input checked="" type="checkbox"/>
Type de prothèse		▼
Localisation - orthèse		<input checked="" type="checkbox"/>
Type d'orthèse		<input checked="" type="checkbox"/>
Précision - orthèse	<input type="checkbox"/> Effacer tout	
Bandage	<input type="checkbox"/> Plâtre	
Dispositif pour l'habillement	<input type="checkbox"/> Minerve	
Dispositif de préhension	<input type="checkbox"/> Casque	
Chaussures orthopédiques	<input type="checkbox"/> Gilet	
Dispositif de transfert	<input type="checkbox"/> Corset	
Dispositif d'aide au déplacement	<input type="checkbox"/> Echarpe	
Support de réduction de pression et de positionnement	<input type="checkbox"/> Fixateur externe	
Dispositif de contention physique	<input type="checkbox"/> Attelle gonflable	
	<input type="checkbox"/> Attelle plâtrée amovible	
	<input type="checkbox"/> Attelle préformée modelable	
SURVEILLANCES		

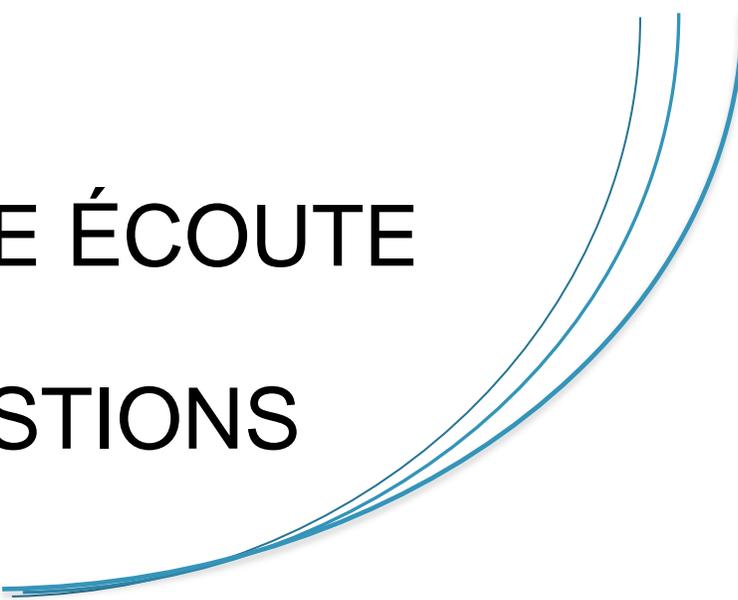
CHARGE EN SOINS	
Présence constante	<input type="radio"/> oui
Nombre de soignants nécessaires	<input type="text"/>

EN CONCLUSION: MÉTHODE PROPOSÉE



Domaine de recherche à explorer
au croisement de la clinique et de l'informatique

MERCI POUR VOTRE ÉCOUTE
PLACE AUX QUESTIONS



Nursing

alain.junger@chuv.ch

EVOLUTION DE CONCEPTION

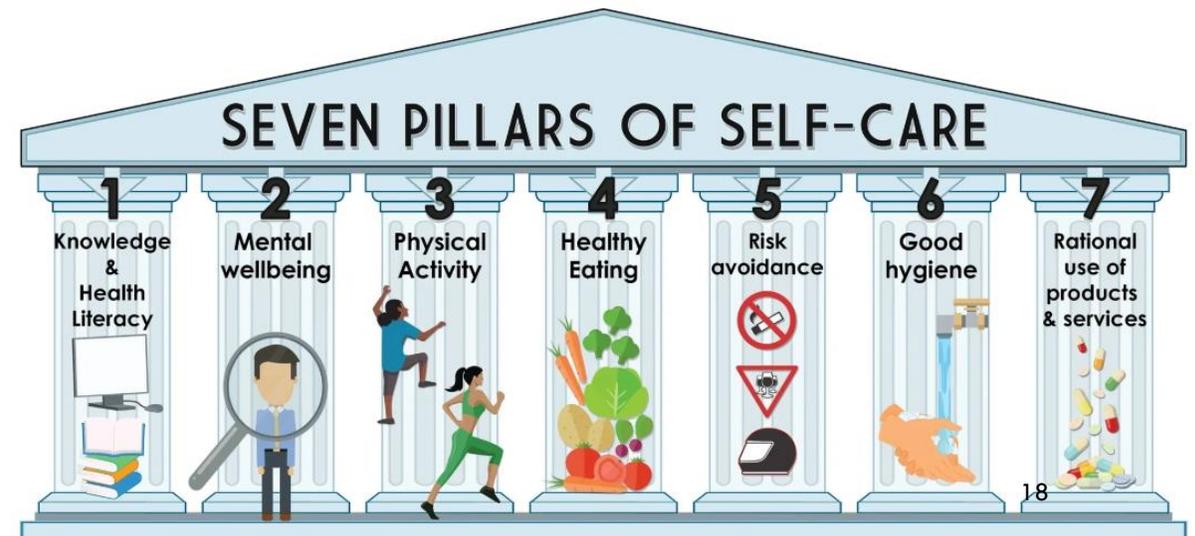
- DÉPENDANCE

VERS

- CAPACITÉ À ASSURER SES AUTO-SOINS
 - AUTO-GESTION DES SOINS
 - AUTO-GESTION DE LA SANTÉ ET OU DU BIEN ÊTRE
 - AUTO-TRAITEMENT
 - AUTO ÉVALUATION
 - AUTO-PRISE EN CHARGE

BUT; RENFORCER:

- LE RÔLE THÉRAPEUTIQUE INFIRMIER
- L'EMPOWERMENT DU PATIENT



DOCUMENTER ET SOIGNER

