

SIIPS Soins Infirmiers Individualisés à la Personne Soignée

La méthode SIIPS repose sur un système de valeurs.

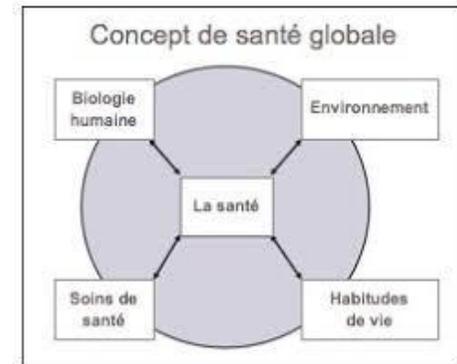
Comprendre les besoins du patient selon les concepts de soins...



Maslow 1940



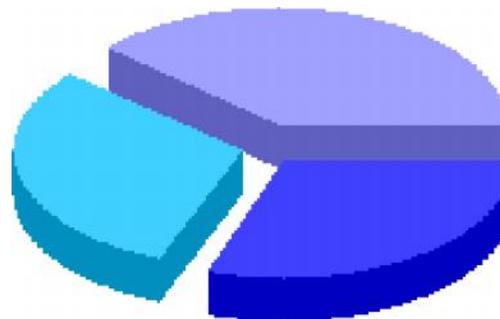
Virginia Henderson 1947



Jean Watson 1979

... et y répondre par des soins dans le cadre d'une prise en charge globale du patient.

Soins de base  
Soins Techniques  
Soins relationnels



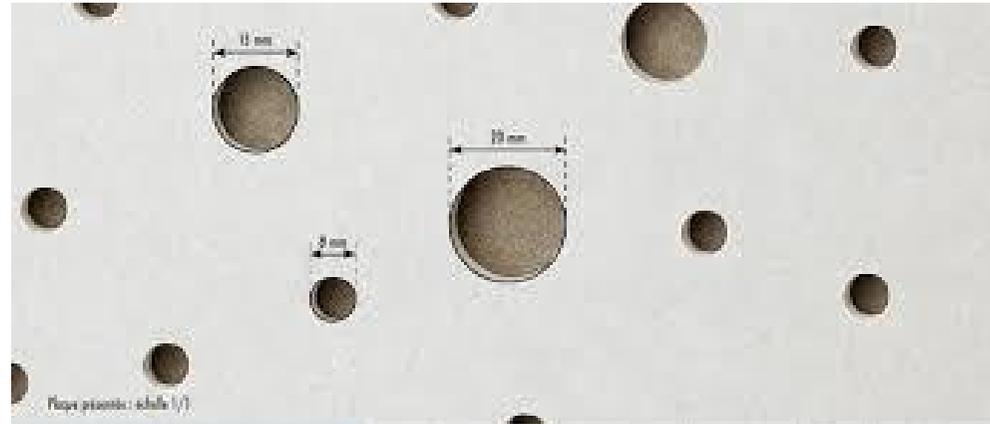
Le SIIPS rassemble les soins de la prise en charge globale sur une typologie en 3 groupes (canaux).

## La méthode SIIPS Repose sur la topologie du soin

Chaque patient est unique

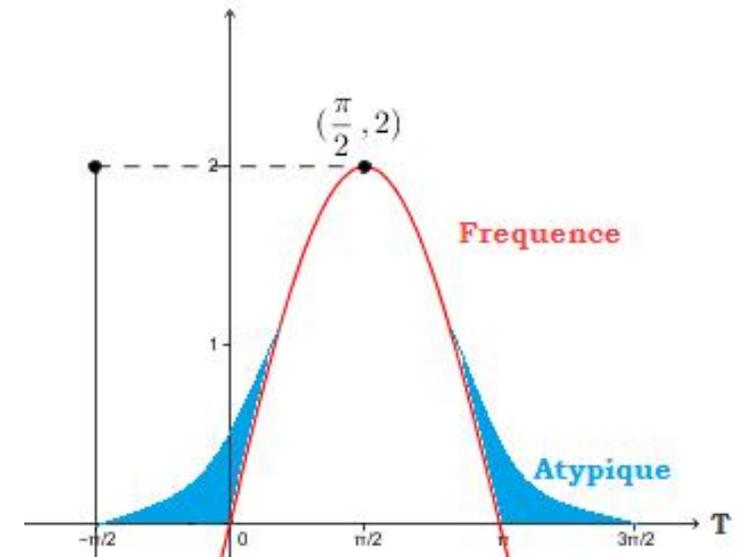
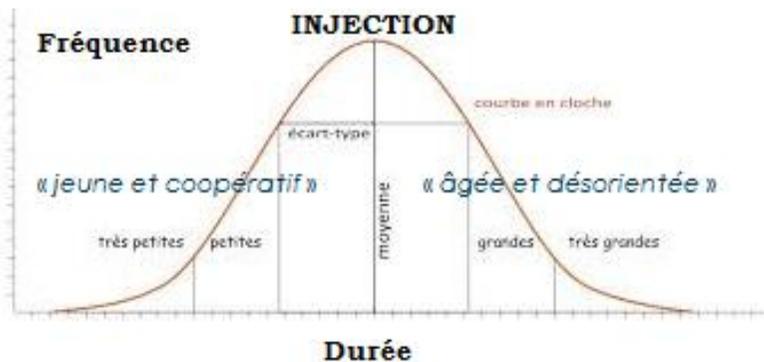


Chaque soignant a une approche individuelle

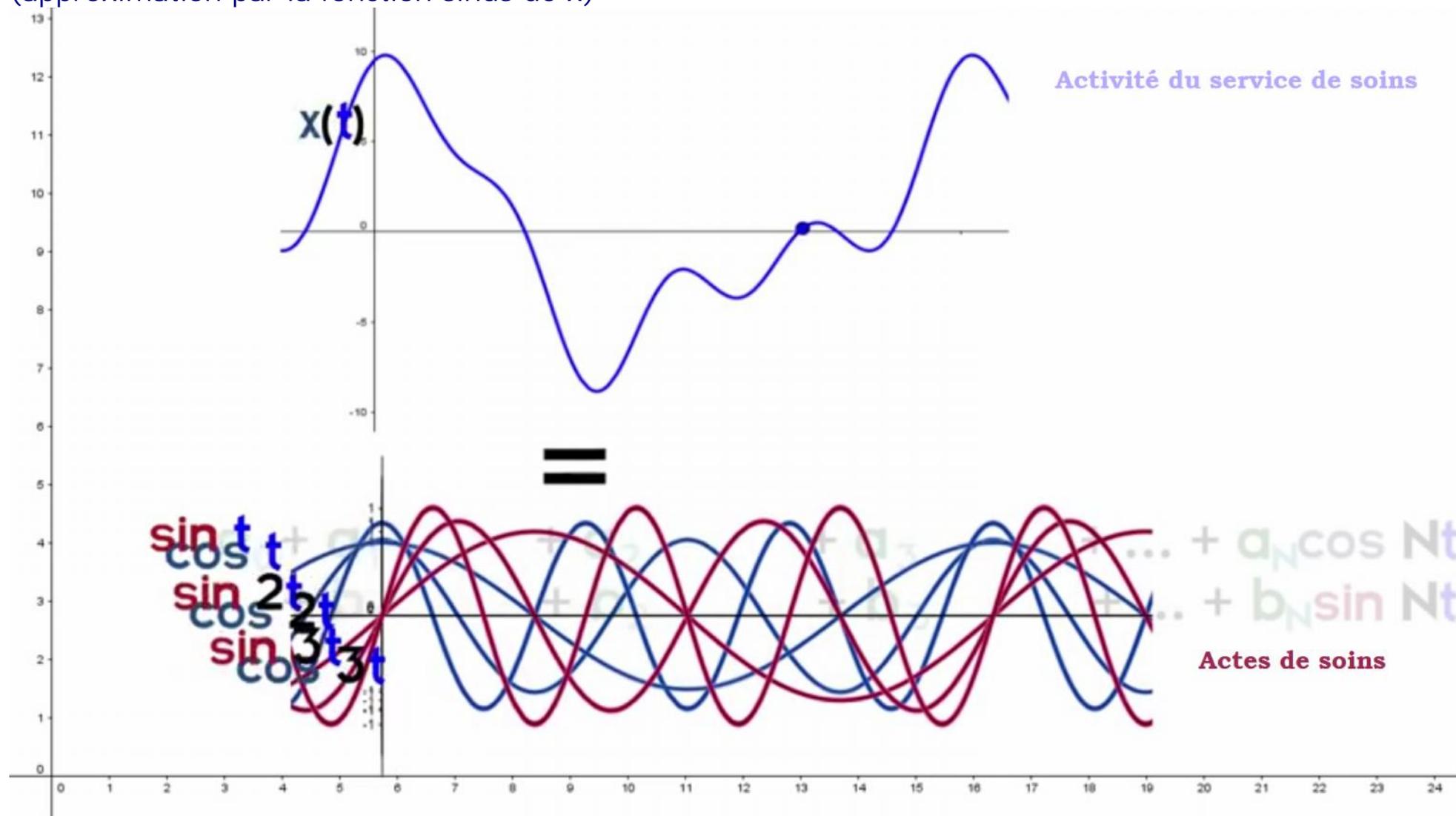


=> Le rapport entre un acte de soins et sa durée est variable: (étude MEIM CH Soisson 2000 CH Lourdes 2003)

- Pratiques professionnelles.
- Patient.
- L'environnement.

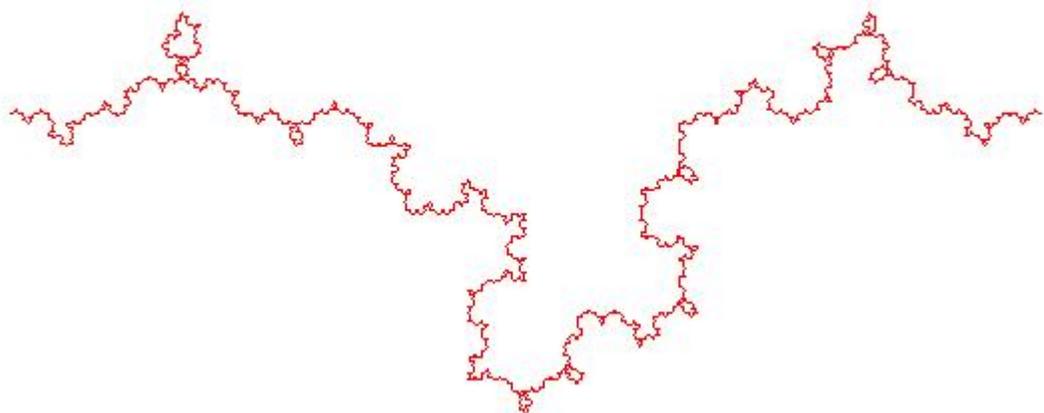


La fonction de soins est la somme de tous les soins dans le temps  
(approximation par la fonction sinus de  $x$ )



=> La fonction soins est non différentiable

SIIPS Soins Infirmiers Individualisés à la Personne Soignée  
Exemple de fonction non différentiable



COURBE DE KOCH (1904)

Calcul stochastique et modèles de diffusions, éditions Dunod,  
2006 (ISBN 9782100501359)

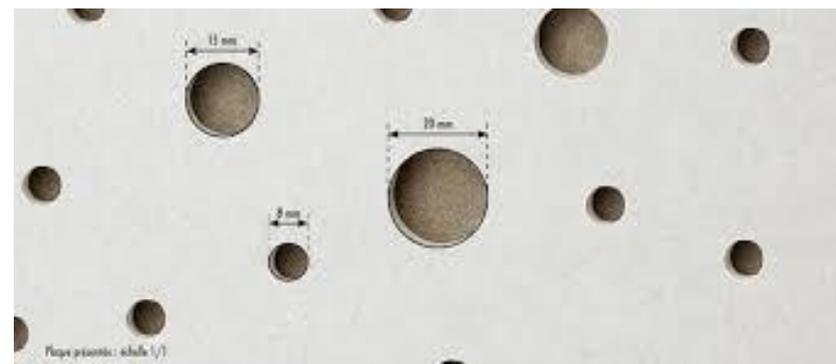
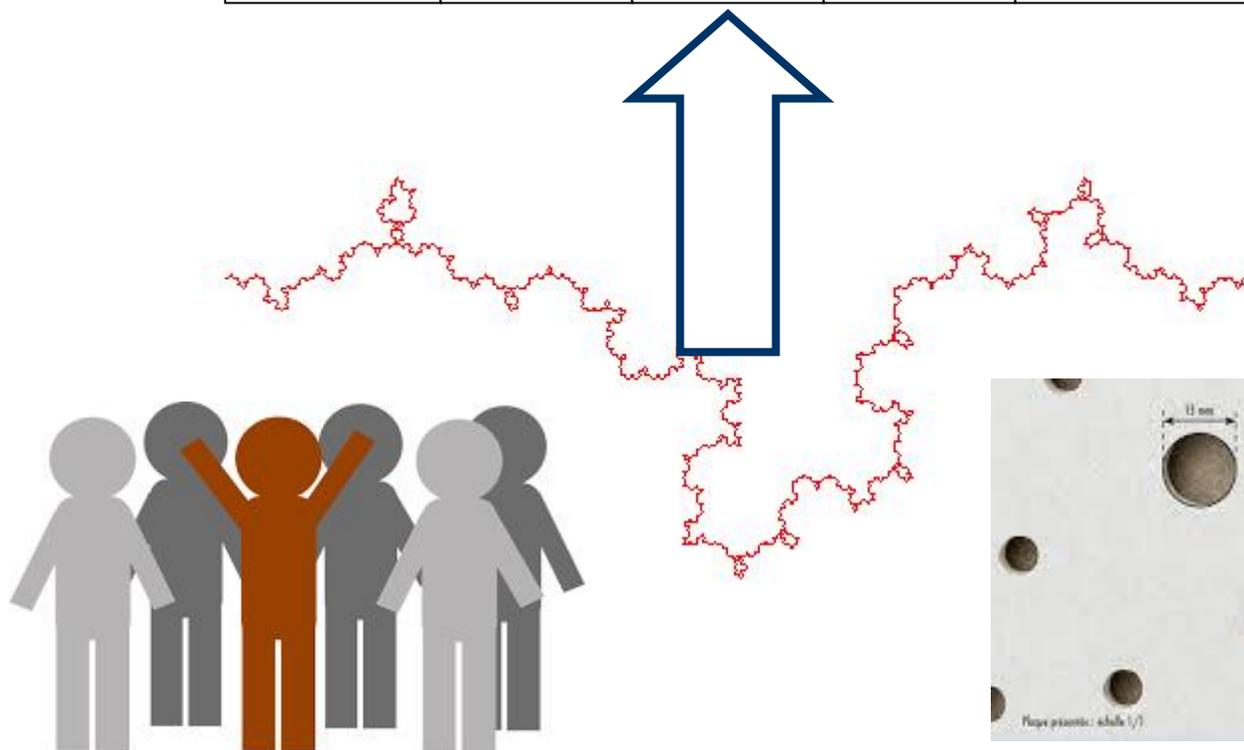
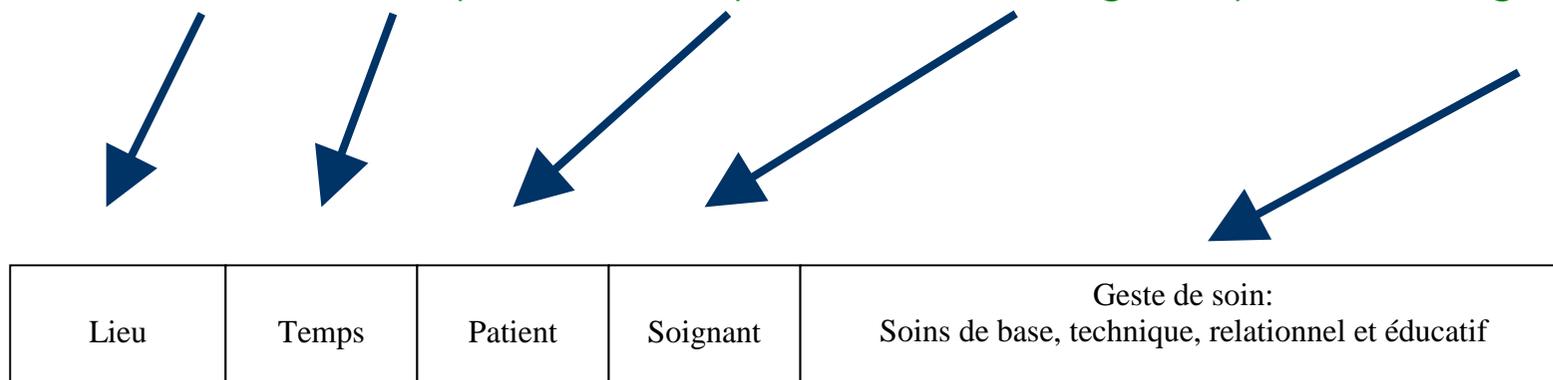


Le soins est non mesurable sauf à fixer une définition et une échelle précise.

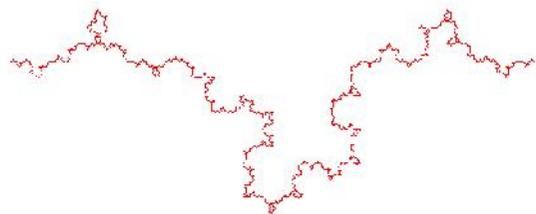
## La définition SIIPS du soin

Le moment de soin est :

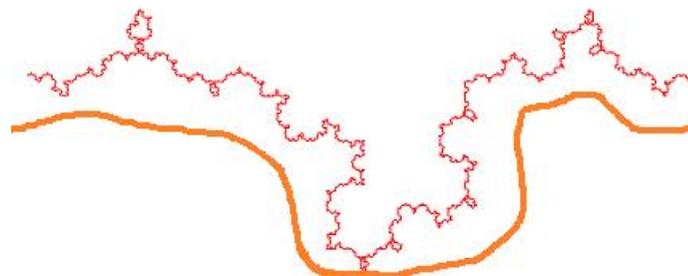
La rencontre dans un lieu à un temps donné, du patient et d'un soignant pour faire un geste de soins



# Topologie des soins => choisir une ECHELLE

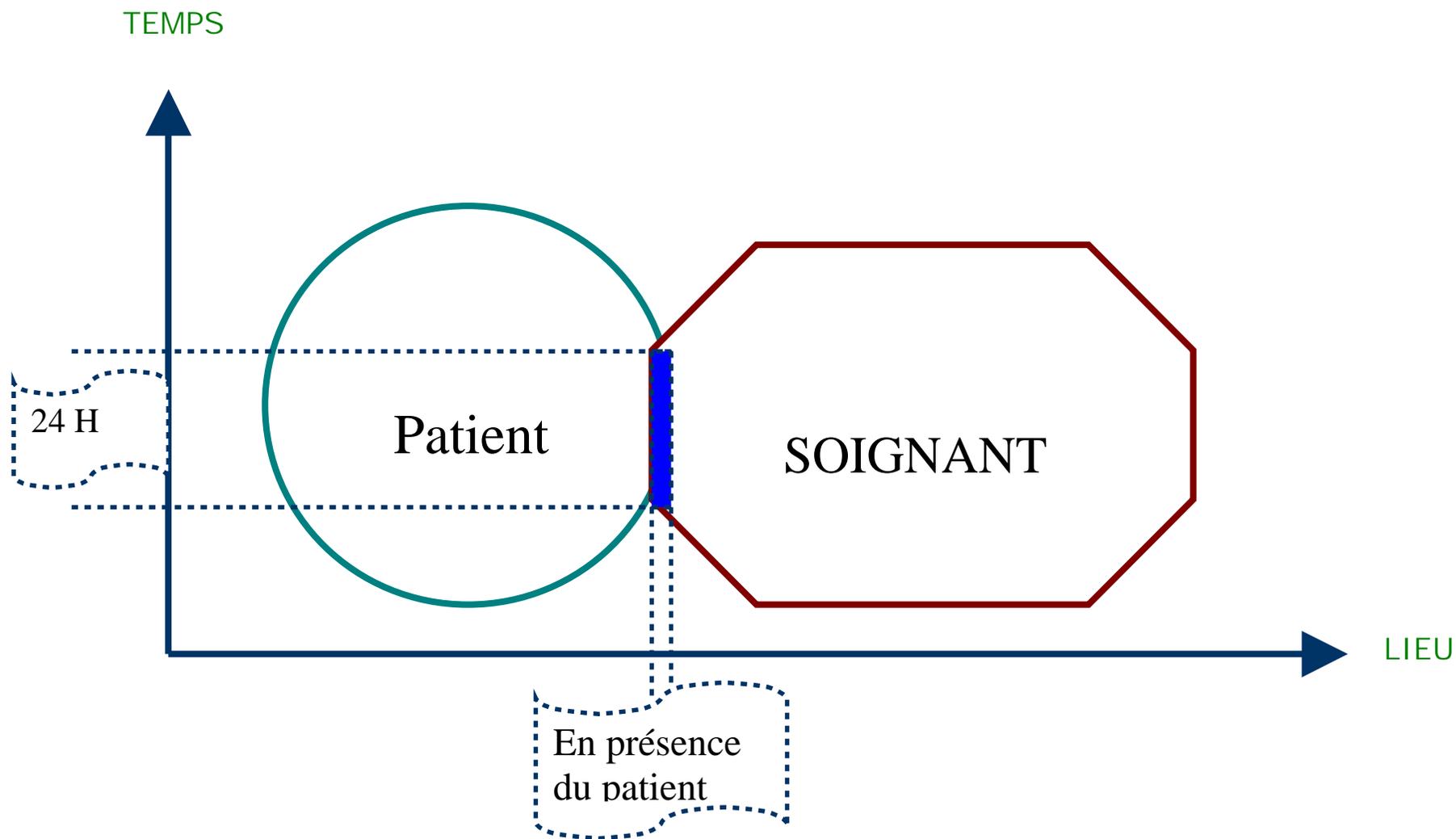


Choix d'une échelle adapté à l'objectif poursuivi



## Définition de l'échelle d'observation un impératif.

Echelle de lieu et de temps, un compromis opérationnel (la précision est adaptée à l'utilisation)

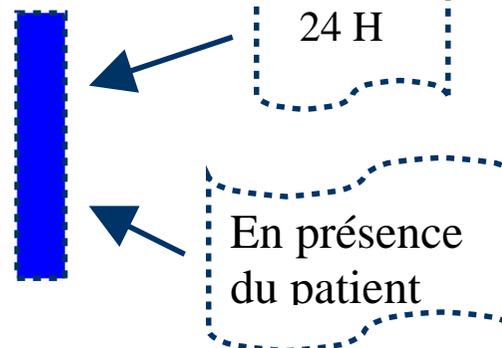


Cumul des gestes de soins (base, techniques, relationnel et éducatif) sur 24h au pied du lit du patient.

## Une échelle de mesure projeté sur 4 segments.

Trois groupes de soins sont mesurés correspondant à deux métiers IDE et AS:

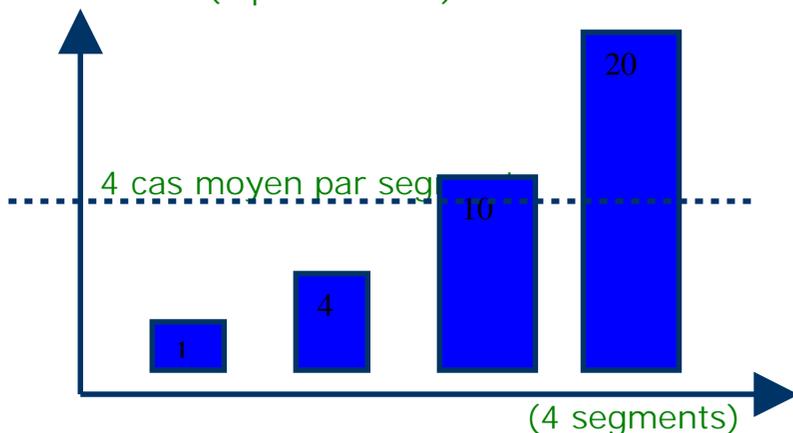
- Groupe des gestes de soins de base
- Groupe des gestes de soins Techniques
- Groupe des gestes de soins Relationnels et éducatifs



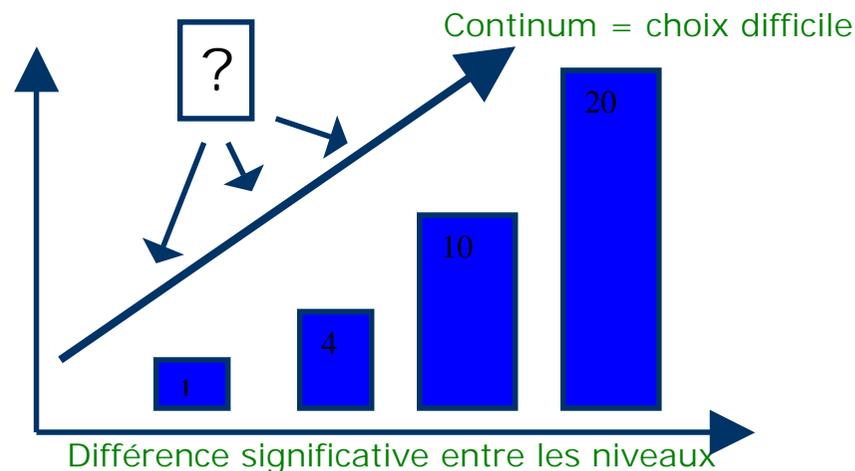
Quatre segments

- Meilleur compromis entre la taille de l'échantillon (16-30) et le nombre de segment (4).
- Faciliter pour le soignant la distinction entre deux niveaux différent .

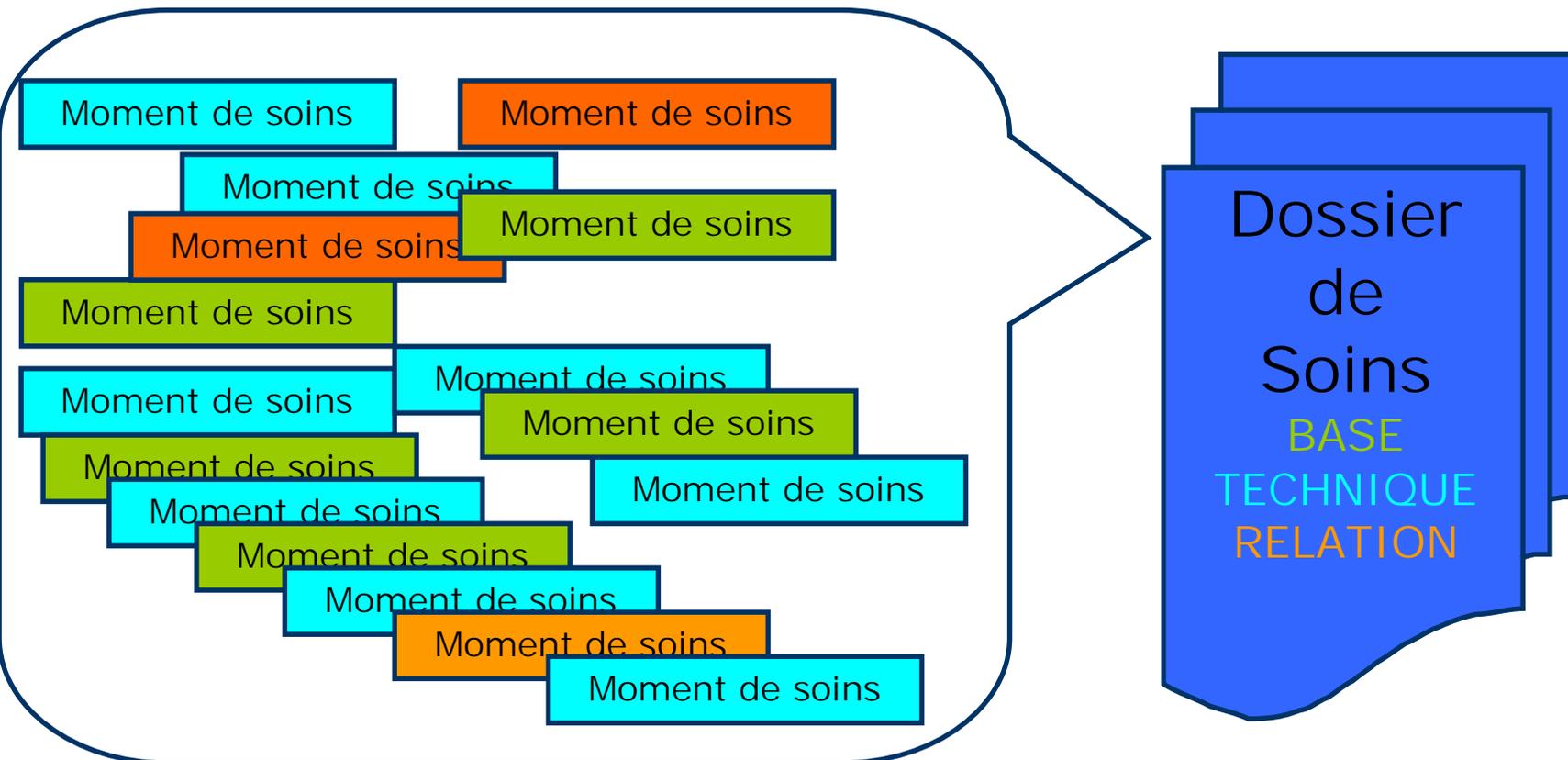
Nombre de lits (à partir de 16)



4 segments est le meilleur choix possible



Le dossier de soins contient l'ensemble moments de soins.



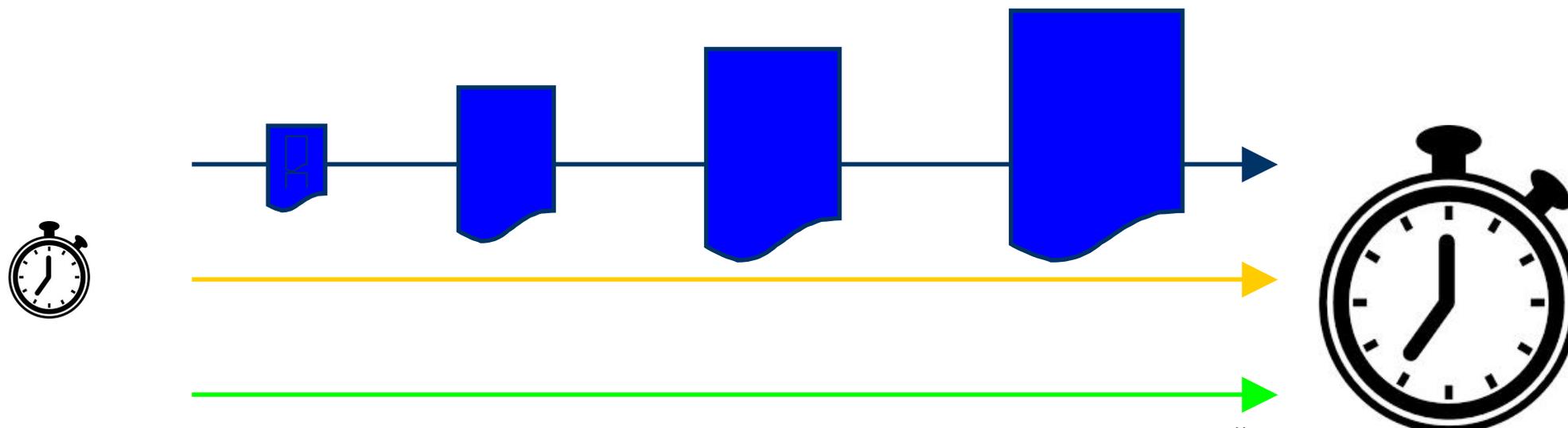
Le dossier de soins est le support d'élaboration et d'utilisation de la méthode SIIPS

## Protocole d'élaboration de l'outil de mesure SIIPS.

Chronométrage des temps soins de base, temps soins technique et temps soins relationnel et éducatifs sur un échantillon important de dossiers de soins.

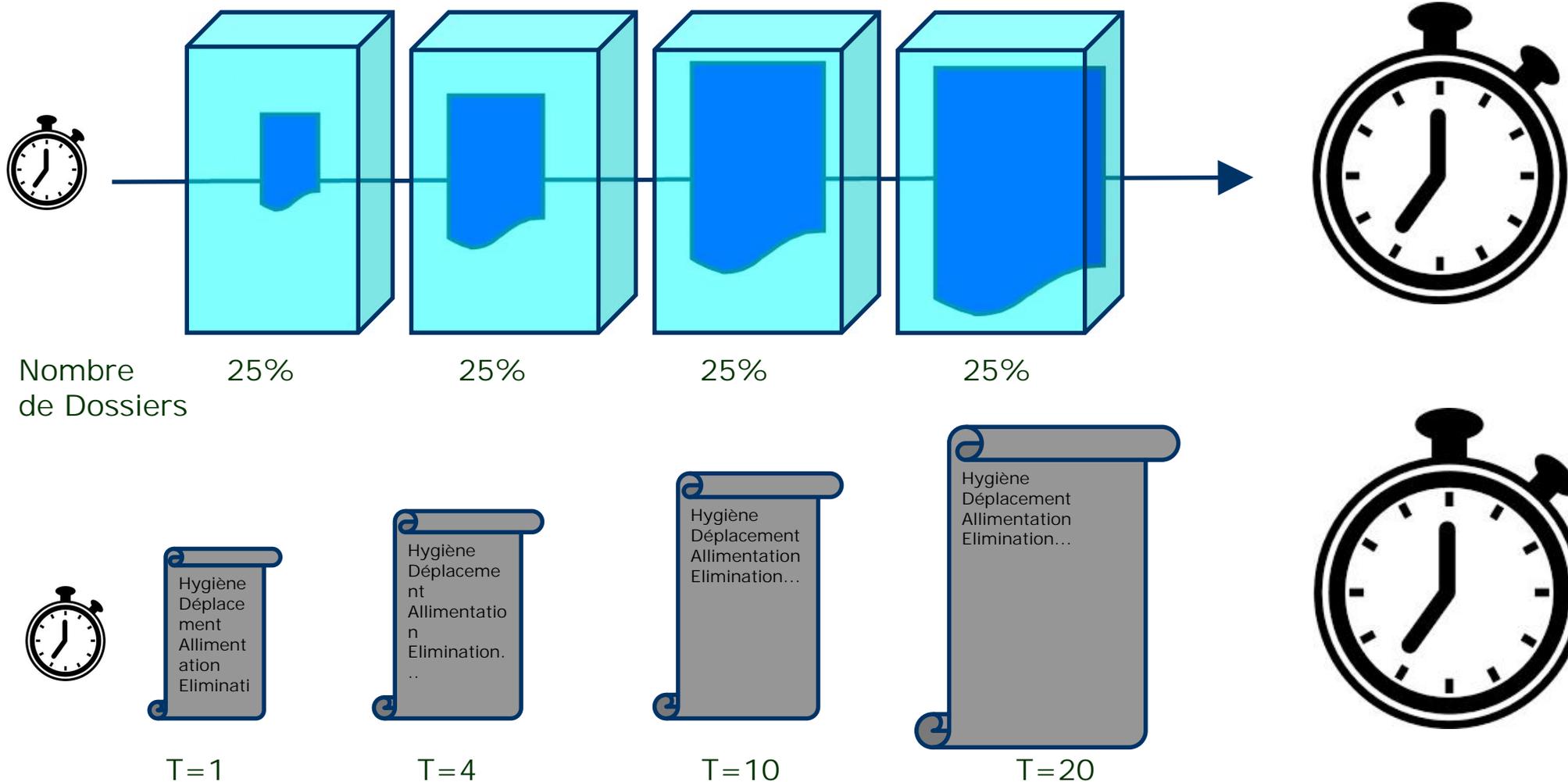


Classement des dossiers de soins sur les 3 temps mesurés (ex soins de bases).



SIIPS Soins Infirmiers Individualisés à la Personne Soignée  
Protocole d'élaboration de l'outil de mesure.

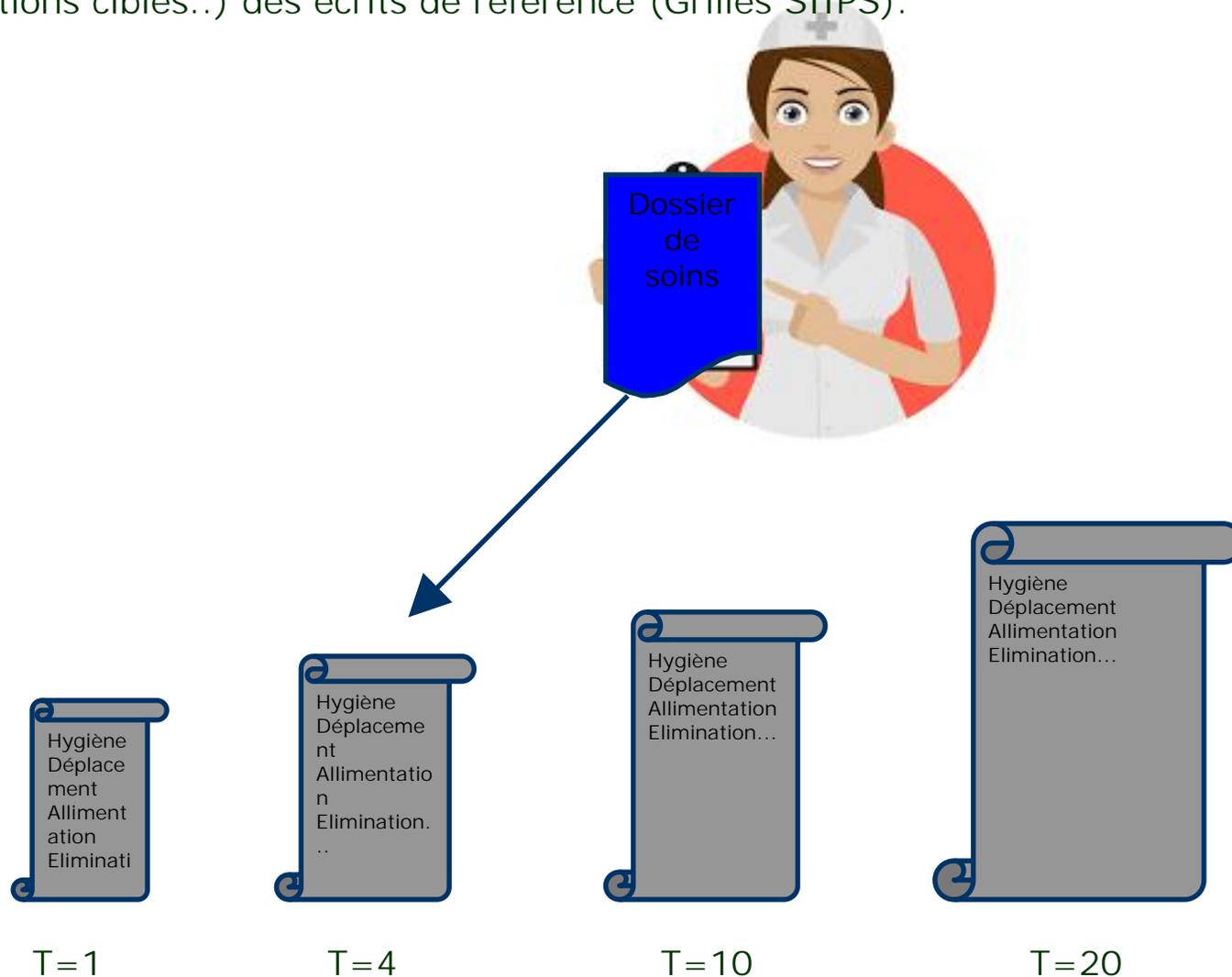
Constitution de quatre paquets(segment) par groupe de soins (ex soins de bases).



Analyse et synthèse des écrits du dossier de soins de chaque paquet

## Utilisation de l'outil de mesure cotation SIIPS.

Tout nouveau dossier de soins peut être classé par le soignant en rapprochant ses écrits (diagrammes prescriptions cibles..) des écrits de référence (Grilles SIIPS).



Grille de cotation SIIPS issue de la synthèse des écrits des quatre paquets de dossiers de soins classé par ordre croissant de temps.

**GRILLES SIIPS : SOINS DE BASES (alimentation, élimination, locomotion, hygiène et confort)**

GRILLE DE LECTURE DES COEFFICIENTS ET DES ECRITS DU DOSSIER DE SOINS

	Coefficient 1 AUTONOMIE	Coefficient 4 DEPENDANCE MODEREE	Coefficient 10 DEPENDANCE MAJEURE Suppléance partielle	Coefficient 20 DEPENDANCE TOTALE Suppléance totale
	Intervention ponctuelle dans au moins 2 groupes	Intervention ponctuelle dans au moins 2 groupes	Intervention permanente dans au moins 2 groupes	Intervention permanente
ALIMENTATION	-Repas : installation, distribution -Enquête de non goût	- Repas : installation, préparation - Surveillance alimentation - surveillance - Collation - A jeun (in -Pesée avec semaine.	-Repas : installation, distribution -Stimulation - Alimentation - Surveillance	-Repas : - Fausse
ELIMINATION	Analyse d'u	- Porteur é -Changes - Installation - Diurèse	-Change 4 fo	-Change
LOCOMOTION	Patient autonome	-transfert et déplacement : sous surveillance ou avec 1 aide. -Lit strict ponctuel (information et surveillance)	- lever, coucher et sieste, avec 2 aides -marche avec 2 aides - Réinstallation au lit et au fauteuil avec 2 aides -Accomp fois/jour -Surveillance -Surveillance	- Alitement permanent - Suppléance totale dans les transferts - Lever - Préve
CONFORT	Patient auto	- Toilette par - Douche av - Habillage/déshabillage 1 aide - Capiluve ou pédiluve -aide aux Soins de l'apparence (maquillage)	-Toilette -Douche -Toilette -Habillage déshabillage : Aide complète - Prévention escarres > à 3 fois par jour	- Toilett - Suppl patient - Prévention escarres > 6/jour

Hygiène  
Déplacement  
Alimentation  
Élimination

Hygiène  
Déplacement  
Alimentation  
Élimination...

Hygiène  
Déplacement  
Alimentation  
Élimination...

Hygiène  
Déplacement  
Alimentation  
Élimination...

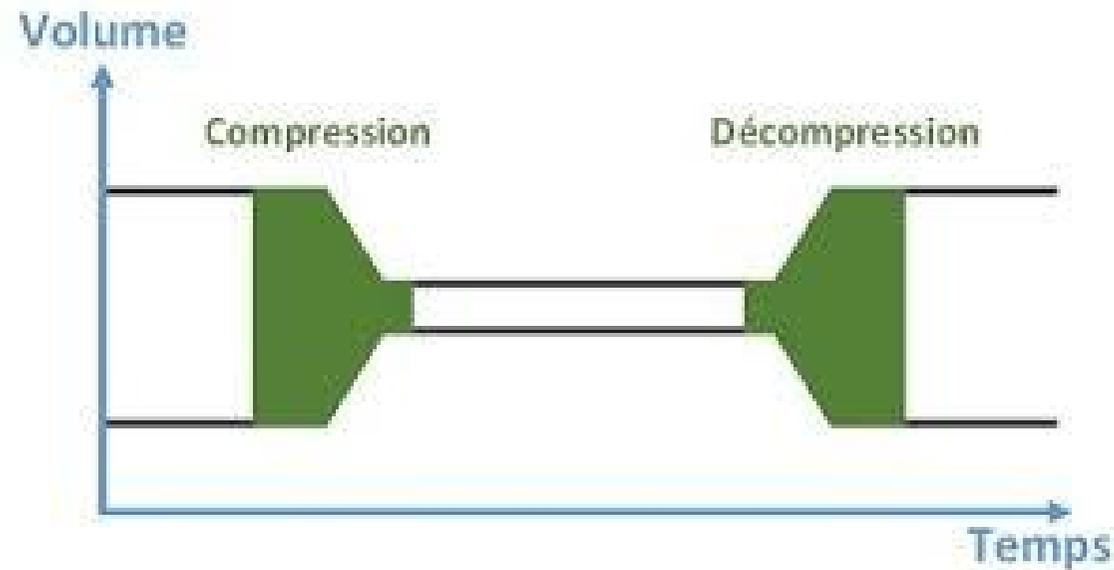


## Utilisation des outils de traitement du signal appliqué à la fonction de soins.

Pour la méthode SIIPS, Le soins est considéré comme un flux traité comme un signal.

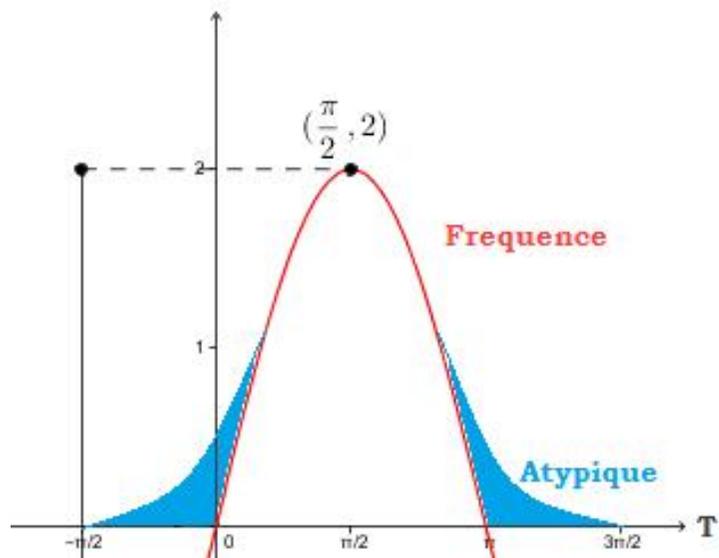
La cotation SIIPS par les soignants copie l'action de compression de ce signal:

- Filtrer sur les moments de soins (seuils).
- Mise à l'échelle des temps et des moyens
- Compresser le signal en bloc 3x4 (groupes, niveaux) en fonction du temps (24h).
- Prise en compte des besoins de restitution en sortie.

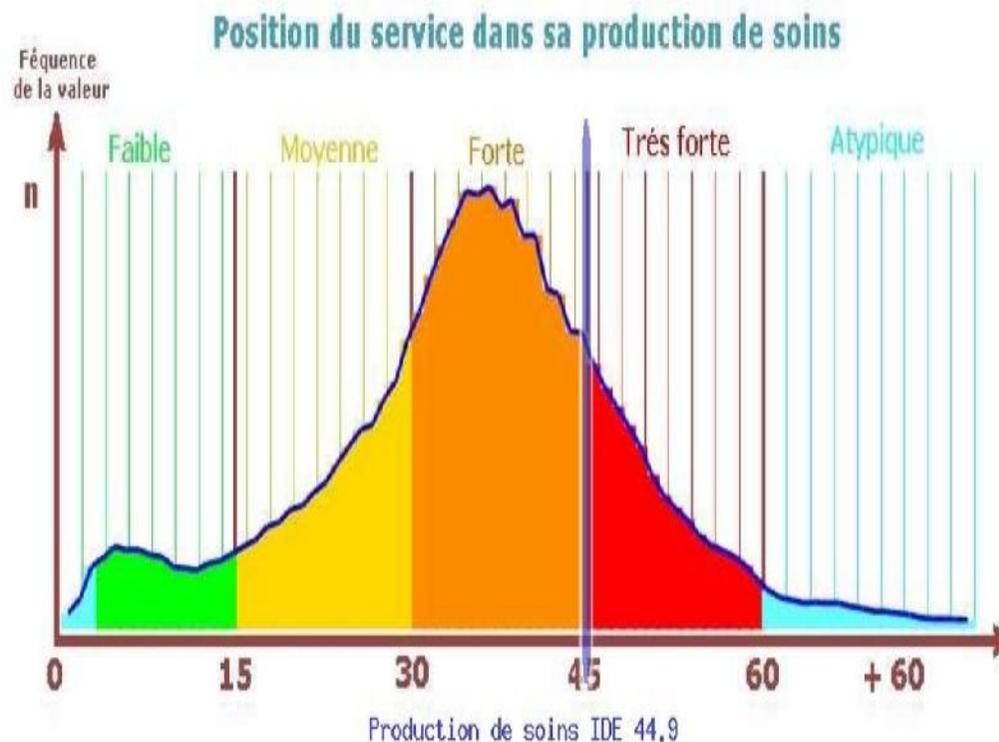


L'utilisation des boîtes à outils du traitement du signal est plus performant que l'outil statistique.

On observe une conservation de la symétrie entre un acte de soins et la production de soins par soignant



Distribution d'un acte de soins dans le temps



Distribution de la production de soins SIIPS par soignant

Les SIIPS transmettent l'information sur les soins sans distorsion.