

# SURVEILLER DES PATIENTS

UTILISATION	AUTEUR: PJ PROJET: NOTES: 17243672310	DATE: 10-2-1988 REV:	TRAVAIL: RECOMMANDÉ: PUBLICATION:	LECTEUR: DATE:	CONTEXTE:
-------------	---	-------------------------	---	-------------------	-----------

Un programme de "monitoring" des patients est demandé pour un hôpital.

Chaque patient est surveillé par un appareil analogique qui mesure des paramètres tels que:

- pulsations, température
- tension artérielle
- résistance cutanée
- etc.

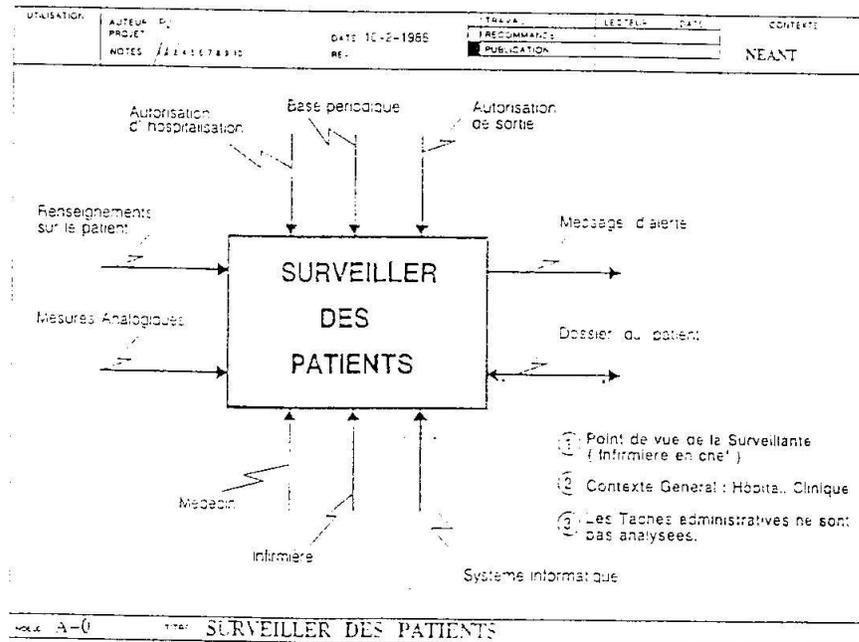
Le programme lit les paramètres sur une base périodique ( spécifique à chaque patient ) et les mémorise dans une base de données. Pour chaque patient, des limites de sécurité sont spécifiées par paramètres ( exemple: patient X température admissible entre 35.5 et 37.5 )

Si un paramètre sort des limites de sécurité ou si un appareil analogique tombe en panne, la station de l'infirmière est informée.

---

TITRE: LE PROBLEME A ANALYSER...

Le point de depart est le sujet à analyser



UTILISATION	AUTEUR : PJ PROJET : NOTES : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE 10-2-1988 REV	X TRAVAIL RECOMMANDE PUBLICATION	LECTEUR	DATE	CONTEXTE
<b>DONNEES ..... MANIPULEES ..... PAR LES ACTIVITES</b>						
Renseignements sur le patient			Sélectionner un patient, lire et enregistrer les renseignements			
Dossier d'entrée			Mettre à jour, Consulter, Mémoriser, Modifier le dossier			
Autorisation d'hospitalisation Demande d'entrée			Vérifier et Enregistrer l'autorisation d'entrée			
Autorisation de sortie			Etablir, Vérifier, Enregistrer l'autorisation de sortie			
Base périodique			Enregistrer l'heure des examens, Imprimer l'heure			
Mesures analogiques			Acquérir, Tester, Valider, Enregistrer avec l'heure les valeurs analogiques. Alertar en cas de défauts analogiques ou cliniques			
Résultats Examens			Enregistrer, dater les résultats d'examens			
Dossier de sortie			Mettre à jour, Consulter, Mémoriser, Modifier le dossier			
Message d'alerte			Imprimer les messages d'alerte			
Données cliniques			lire, consulter les données cliniques			
Dossier patient			Mettre à jour, Consulter, Mémoriser, Modifier le dossier			
NOUVEAU :	TITRE :					

UTILISATION	AUTEUR : PJ PROJET : NOTES : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE 10-2-1988 REV	X TRAVAIL RECOMMANDE PUBLICATION	LECTEUR	DATE	CONTEXTE
SELECTIONNER LIRE ENREGISTRER VERIFIER			} PLACER UN PATIENT SOUS CONTROLE			
VERIFIER ENREGISTRER ETABLIR			} RETIRER UN PATIENT DU CONTROLE			
ACQUERIR TESTER VALIDER ALERTER			} CONTROLER LE PATIENT			
METTRE A JOUR CONSULTER MEMORISER MODIFIER			} GERER LE DOSSIER DU PATIENT			
NOUVEAU :	TITRE : REGROUPEMENT DES ACTIVITES					

## BOITE A DECOMPOSER : CONTROLER LE PATIENT

UTILISATION	AUTEUR : PJ PROJET : NOTES : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE 10-2-1988 REV	<input checked="" type="checkbox"/> TRAVAIL <input type="checkbox"/> RECOMMANDE <input type="checkbox"/> PUBLICATION	LECTEUR	DATE	CONTEXTE
<b>DONNEES .....MANIPULEES PAR ..... LES ACTIVITES DE "CONTROLER LE PATIENT"</b>						
Données Cliniques	Choisir un patient périodiquement, Identifier le patient, Analyser les résultats d'examens d'entrée du patient choisi, analyser les résultats des précédents examens. Déterminer les limites spécifiques, la fréquence des mesures, les types de mesures des prochains examens à effectuer sur le patient choisi.					
Mesures Analogiques	Acquérir et valider les mesures analogiques. Filtrer le signal. Convertir le signal analogique.					
Paramètres mesurés	Identifier les paramètres corrects de ceux hors plage. Enregistrer les paramètres mesurés du patient. Analyser, Examiner, Classer, Dater les résultats d'examens					
Résultats d'examens	Enregistrer les résultats d'examens. Dater les résultats d'examens. Classer les résultats.					
Paramètres hors plage	Détecter, Enregistrer, Analyser, Examiner, Dater les paramètres Hors plage. Alerter					
Base périodique	Enregistrer l'heure des examens et des anomalies matérielles et/ou cliniques.					
Caractéristiques du patient	Sélectionner le patient. Déterminer : les plages de variation autorisées : la fréquence des mesures : le type de mesure ( tension, pulsations, ..)					
Message d'alerte	Formatter, Dater, Envoyer.					
Capteurs Défectueux	Tester, Déterminer les capteurs défectueux, Déterminer périodiquement les limites spécifiques du patient à surveiller. Alerter la station de l'infirmière. Vérifier le bon fonctionnement des capteurs.					
NOUVEAU	TITRE LISTE DES ACTIVITES DE "CONTROLER LE PATIENT"					

NOTES : 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	DATE 10-2-1988 REV	<input checked="" type="checkbox"/> TRAVAIL <input type="checkbox"/> RECOMMANDE <input type="checkbox"/> PUBLICATION	LECTEUR	DATE	CONTEXTE
CHOISIR ANALYSER DETERMINER	} CHOISIR LE PATIENT				
TESTER IDENTIFIER	} CONTROLER LES VALEURS				
ACQUERIR VALIDER FILTRER CONVERTIR	} ACQUERIR ET VALIDER LES MESURES				
ENREGISTRER DATER CLASSER	} ENREGISTRER LES RESULTATS				
METTRE A JOUR FORMATTER ALERTER	} ALERTER				
NOUVEAU	TITRE REGROUPEMENT DES ACTIVITES				