

LAAS Vêtement et Santé La Télémédecine au Service de la santé

TAM Télésanté
Télé Assistance Médicale

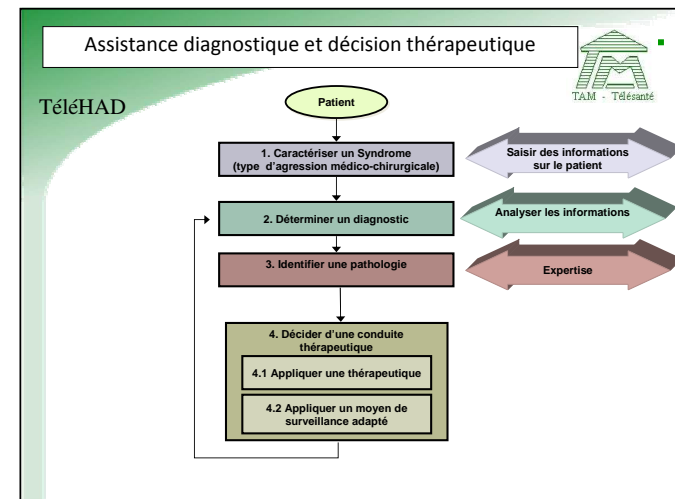
bba
le chausson qui veille sur bébé

STS
Soft Télémontoring Services

TAM GROUP
La Télémédecine au Service de la santé



DEPISTAGE PRECOCE & SUIVI DES PATHOLOGIES CHRONIQUES



LAAS Vêtement et Santé La télécommunication au service de la santé

TAM Télésanté


- **Télésanté** : est une application émergente des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) appliquées à la santé
Dépister et prévenir ➔
- **Télémedecine** : est la pratique de soins médicaux utilisant des communications interactives sonores, visuelles et de données
Meilleure prise en charge et suivi des malades ➔
- Une Loi/Décret est **NECESSAIRE**: Loi HPST réglementant la Télémedecine : La Télémedecine n'est plus un « colloque Singulier »

Vêtement de Télé Assistance – Médicale - Nomade
Vêtements de télésurveillance du sommeil du nourrisson


Télé assistance à l'auto mesure

Lutte contre la M.S.I.N

Telemonitoring des Pausés Respiratoires



Telemonitoring de l'Oxymétrie de pouls



LAAS Vêtement et Santé La télécommunication au service de la santé

R&D

VTAM
Vêtement de Téléassistance Médicale Nomade

Body BBA

CAPHYTEX
Capteurs Physiologiques Textiles

MERMOTH
Médical Remote Monitoring clothes

LAAS Vêtement et Santé

OFSETH 2007

	Total Liters	Thoracic Liters(%)	Abdominal Liters (%)
Chest Amplitude	Infant – Adult - Senior	Infant – Adult - Senior	Infant – Adult - Senior
Current volume	0,2 - 1,5 - 1,0	0 (0) - 1(65) - 0,2 (20)	0,2 (100) – 0,5 (35) – 0,8 (80)
Maximum Volume	0,4 – 3,5 – 2,5	0 – 2,5 – 1	0,4 – 1 – 1,5

Télé Santé = VETEMENTS INTELLIGENTS

TAG-Alzheimer:
La pantoufle « intègre » le Capteur

Antenne

MERMOTH:
Prototype de vêtements avec des adaptations techniques permettant l'habillage seul.

VTAMN:
Vêtement de Télé-Assistance Médicale Nomade

Chausson BBA:
Détection transmission d'hypoxie-hypothermie-bradycardie chez le nouveau-né

ECAD:
Faisabilité Suivi Physio FELIN

OFSETH 2007

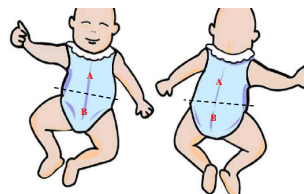
V . T . A . M . N
Abdominal Breathing



VTAMN

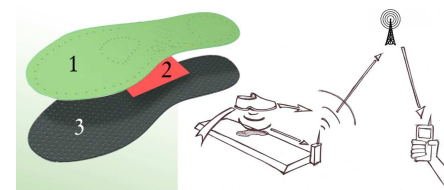
Specifications fonctionnelles

- Evacuer la sudation de bébé (zone A),
- Plaquer les capteurs contre la peau de bébé (zone A),
- Contenir les cartes électroniques (zone B),
- Ne pas créer de gêne ni d'allergie pour bébé,
- Résister à la projection de liquides en surface (diminuer les lavages),
- Supporter les lavages en machine (température environ 40°C, sans essorage).



Le maintien à domicile - maintien de l'autonomie

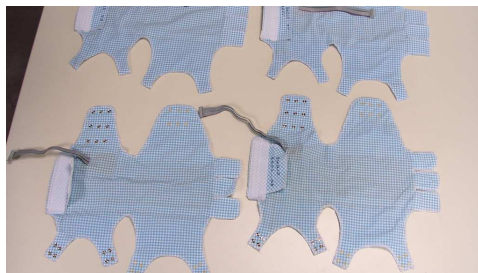
** TAG : détecteur de passage de seuil permettant de contrôler les déplacements de personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer et d'alerter l'entourage familial*



1/ Couche en microfibres aérées sur polymère super absorbant 2/ Tag
3/ Couche isolante sur polyuréthane 2mm



VTAMN - BBA



Partenaires



CENTRE HOSPITALIER
DU PAYS D'AIX

➤ Kols

➤ Hôpitaux

➤ Laboratoires
pharmaceutiques



NOVARTIS

HEGP

ASSISTANCE
PUBLIQUE HÔPITAUX
DE PARIS

SERVIER

CHU de Limoges

Centre
d'expertise
en
général
de
cardiologie



Bristol-Myers Squibb



LAAS Vêtement et Santé *La télécommunication au service de la santé*

"MERCI DE VOTRE ATTENTION"