

AVIS D'EXPERT EN PLAIES

DEVELOPPEMENT DE LA TELE- DERMATOLOGIE au CHM

Hervé Maillard, Diane Petter
Chef de Service de Dermatologie, CHM
Directrice Générale Adjointe, CHM

Mode d'exercice en Dermatologie au CHM

- Synchrones:

- Téléconsultation en visio depuis 8 ans



- Asynchrones:

- Avis dermatologiques intra CHM par le biais d'une tablette
- Télé-expertise: envoi d'images, de données de dossier depuis avril 2019 avec Qi Med

Pourquoi la télémédecine en Sarthe?

- Données sociodémographiques
- Pénurie médicale
 - % de patients sans médecin traitant
 - En Sarthe: 9 libéraux et 5 hospitaliers
- GHT : demandes de consultations spécialisées dans les hôpitaux de proximité
- Forte demande des acteurs de santé

OK

photo



Données sociodémographiques

- **Vieillesse rapide de la population en Sarthe** comparé à la moyenne nationale.
- En 2030, **plus du tiers de la population régionale aura plus de 60 ans**. Parmi ceux-ci, plus d'une personne sur 2 de plus de 75 ans seront atteints d'au moins une maladie chronique, dont un quart en présenteront plus d'une.
- Les ulcères de jambe affectent 1% de la population générale et 2% des plus de 80 ans (rapport HAS 2006).

Télédermatologie/ mode asynchrone

2 champs d'action

I) Avis d'expert/plaies chroniques

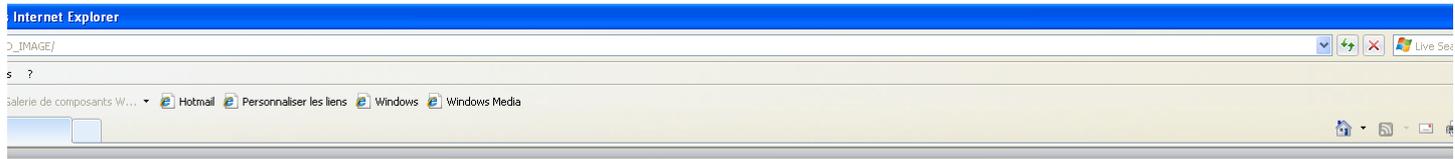
a. IDE requérant/IDE expert

b. Médecin requérant/Dermatologue

II) Avis spécialisé

Médecin requérant/Dermatologue

Exemple de la TéléDTO/urgences



Dermato-Image 2.0

Utilisateur:

Mot de passe:

Identification

Tableau de bord

Utilisateur

Saisie

Demande d' Avis

Liste des demandes
A traiter

connecté(s): 1

1
2

avis

0
2
0
4
1

Bienvenue dans Dermato-Image

Pour toute demande d'information, ou incident, n'hésitez pas à me contacter au 10131, Cédric TRICOT

Astuce:

Utilisez la touche F11 pour basculer en mode plein Ecran
(puis à nouveau F11 pour revenir en affichage normal)

PAGE_AV_AVIS//A8AAOaVgYVNU1NFZVNUYnFKAQA?A23 - Windows Internet Explorer

D:\IMAGE\PAGE_AV_AVIS//A8AAOaVgYVNU1NFZVNUYnFKAQA?A23

s ?

Salerie de composants W... Hotmail Personnaliser les liens Windows Windows Media

AV_AVIS/...



d'avis N° 1033



[Retour
Liste
des Demandes](#)



19/06/2014 09:43 **Demandeur:** brodeur **Tel:** 37766
 Traité **Priorité:** Urgent
 247115464 **Patient:** MAGALI ROBOAM (F) (nom de naissance : THOMELIN) née le 24/09/1961 (52 ans)
 Conduite à tenir
 Pied
 apparition depuis lundi avec arthralgies et diarrhee

Diagnostic 1	Diagnostic 2	Conduite à tenir
éruption maculeuse	Non Renseigné	Hospit en dermato (on a 1 lit de femme qui se libère) faire NFS, BH, TP, iono et RP

Auteur	Commentaire
ILLARD HERVÉ	éruption palmoplantaire qui doit faire rechercher une parvovirose, un EBV
ILLARD HERVÉ	Clôture de la demande d'avis

Organisation

- Vacation dans le service de dermatologie du CHM
 - Vacation IDE (DU plaies et cicatrisation) 3 heures par semaine
 - Vacation Dermatologue 3 heures par semaine

Une ambition de promotion de la télémédecine deux projets de déploiement

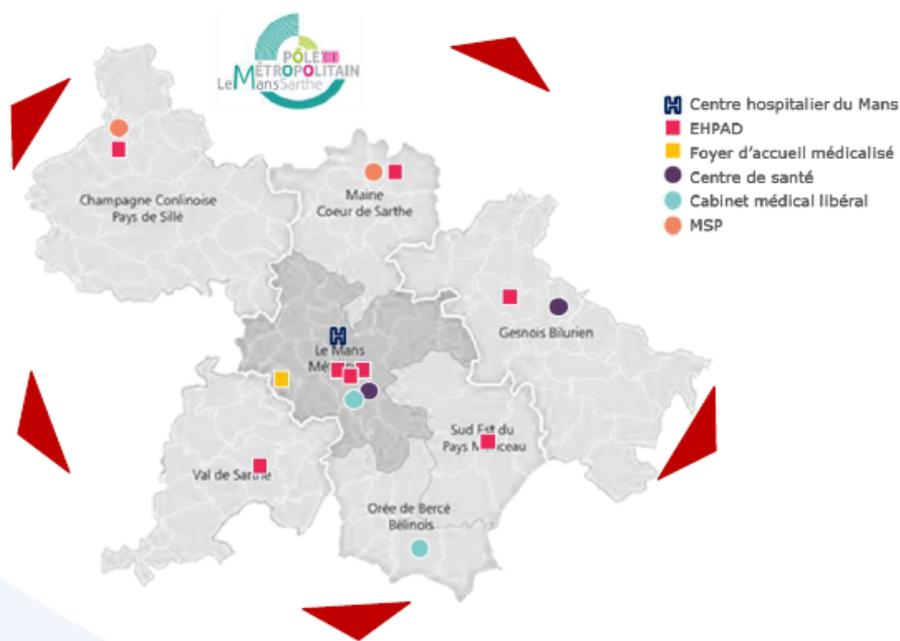


- Un projet retenu dans le cadre de l'appel à projet télémédecine 2017
- 1 Centre d'expertise : le CH du Mans
- 12 Ehpad requérant
- Une ambition visant à favoriser le recours à l'expertise en dermatologie dans le territoire sarthois
- Des financements portés par l'ARS



- Un projet porté par les acteurs de santé du territoire, soutenu par les institutions :
- Collège médical, Pôle Métropolitain le Mans Sarthe, Région, Département, Ville du Mans
- 1 centre d'expertise en dermatologie : le Ch du Mans
- 15 structures requérantes
- Une ambition visant à favoriser le recours à l'expertise en dermatologie et en gériatrie dans le territoire
- Des financements portés par l'ARS, la région, le département et la ville du Mans

Un périmètre projet ambitieux incluant des acteurs de la ville, hospitaliers et médico-sociaux sur tout le territoire



Elargissement progressif du projet de télé-médecine à l'échelle départementale

1 projet cœur : le projet de télé-médecine Pôle métropolitain le Mans Sarthe

1 structure d'appui	<ul style="list-style-type: none"> Centre Hospitalier du Mans
8 EHPAD	<ul style="list-style-type: none"> Bel Air à Ballon Les Tilleuls à Sillé-le-Guillaume La Souvenance au Mans Joliot Curie & Jean Jaurès CCAS le Mans Amicie à Montfort-le-Gesnois Roézé-sur-Sarthe Alain et Jean CRAPEZ
3 MSP	<ul style="list-style-type: none"> Ballon-Saint-Mars Sillé-le-Guillaume Le Mans
1 cabinet libéral	<ul style="list-style-type: none"> Maison de santé libérale à Ecommoy
2 centres de santé	<ul style="list-style-type: none"> Centre de santé Ville de Conneré Centre de santé Ville du Mans
1 foyer d'accueil médicalisé	<ul style="list-style-type: none"> ADAPEI Les Cèdres à Saint Georges-du-Bois

1 élargissement territorial dans un 2nd temps

Le Centre hospitalier du Mans avec 12 EHPAD

Experience avec Qi med

- 2 MSP
- 6 EHPAD
 - 24 dossiers de télé expertise
 - 13 dermatologie
 - 11 plaies chroniques

Fichier Message

Ignorer X Répondre Répondre à tous Transférer Réunion Plus

Courrier indésirable Supprimer Répondre Répondre à tous Transférer Réunion Plus

Supprimer Répondre Répondre à tous Transférer Réunion Plus

Actions rapides

Déplacer Déplacer vers ? Au responsable Règles

Message d'équipe Terminé Répondre et su... Créer

Déplacer Déplacer OneNote

Marquer comme non lu Classer Assurer un suivi

Indicateurs

Traduire Rechercher

Sélectionner Associés

Zoom

Cliquez ici pour télécharger des images. Pour protéger la confidentialité, Outlook a empêché le téléchargement automatique de certaines images dans ce message.

De : no-reply@covalia.com

Date : ven. 20/09/2019 15:10

À :
Cc : [PDL-TELEMEDECINE] [Qimed Dermato] : En attente d'avis d'expertise dermatologique



Une nouvelle demande pour l'usage dermatologie vous a été envoyée, merci de vous connecter sur la plateforme Qimed, sur l'environnement plaie/dermato pour en prendre connaissance.

This message and any attachments (the "message") is intended solely for the addressee and is confidential. If you receive this message in error, please delete it and immediately notify the sender. Any use not in accord with its purpose, any dissemination or disclosure, either whole or partial, is prohibited except formal approval. Do not print this message unless it is necessary, consider the environment.

Ce message et toutes les pièces jointes (ci-après le "message") sont établis à l'intention exclusive de ses destinataires et sont confidentiels. Si vous recevez ce message par erreur, merci de le détruire et d'en avertir immédiatement l'expéditeur. Toute utilisation de ce message non conforme à sa destination, toute diffusion ou toute publication, totale ou partielle, est interdite, sauf autorisation expresse. N'imprimez ce message que si nécessaire, pensez à l'environnement.

1 Accédez à une application

IdéoSSO est une solution clé en main permettant d'intégrer les applications du système d'information par authentification unique. Le serveur d'authentification centralisé permet un accès direct, simplifié et sécurisé à l'ensemble des applications.

C'est une application qui doit demander votre authentification.



2 en utilisant

- Authentification par certificat client
- Authentification forte
- Mes identifiants
- Ma carte à puce

3 Authentification par certificat client



Connexion

Espace plaie

Ouvrir un dossier pour afficher son workflow

UTILISATEURS

Tous

Envoyer / Télécharger

+ Nouveau

Rechercher

CSV PDF

Période: Tous Étape (6/6)

PATIENT	MODIFIÉ LE	DEMANDEUR	ÉTAT	STATUT
[REDACTED]	22/03/2019 19:27	OPHELIE VIDIE	✓ Avis rendu	Envoyé
[REDACTED]	22/03/2019 19:17	DENIS ROUVIER	✓ Avis rendu	Envoyé

SALLES

- EHPAD Jean Jaurès
- EHPAD Joliot Curie
- EHPAD La souvenance
- FAM des cèdres
- salle mobile
- teleconsultation
- test

- Ouvrir
- Modifier
- Transférer
- Nouvelle demande
- Supprimer

Infos dossier Prochains rendez-vous

Modifié le 22/03/2019 19:27 par HERVE MAILLARD
 8 documents (1,8 Mo)
 Créé le 18/03/2019 16:34

- Détails
- Afficher l'historique

2 dossier

RAPPORT
 CAPTURE
 IMAGERIE
 VIDÉO
 Applications
 DICTAPHONE

1 SAISIE EN COURS
! EN ATTENTE D'AVIS
✓ AVIS RENDU
🔒 DOSSIER CLOS

fiche principale - LE PORT HENRIETTE 08/07/1925 F

Espace plaie

UTILISATEURS

Tous

SALLES

- EHPAD Jean Jaurès
- EHPAD Joliot Curie
- EHPAD La souvenance
- FAM des cèdres
- salle mobile

LE PORT HENRIETTE 08/07/1925 F

- fiche principale
- ATCD Mme LE PORT
- Traitement au 18 mars
- jambe et pied droits

Fichier Insertion Modèle Signature

B I S [Icons]

PDF

Volet de navigation

Rechercher dans le document

- fiche principale
- fiche suivi de plaie
(jambe et pied droits) Suivi de plaie du 18-09-2019 - 16h45)

Traitement médicamenteux habituel :
Cf pièce jointe

Date et résultat du dernier doppler

Veineux : Date du dernier doppler veineux

Pas de doppler réalisé dans l'année écoulée

Artériel : Date du dernier doppler artériel

Autonomie de la marche : Oui Non Score GIR

Degré de démence : Aucune Légère Modérée Sévère

Vaccination antitétanique : à jour non à jour pas d'information

Poids : kg Taille : m IMC :

Tabagisme ? Actif Ancien fumeur Jamais

Réaliser un suivi de plaie

RAPPORT CAPTURE IMAGERIE VIDEO Applications DICTAPHONE

SAISIE EN COURS EN ATTENTE D'AVIS AVIS RENDU DOSSIER CLOS

fiche suivi de plaie - LE PORT HENRIETTE 08/07/1925 F

Fichier Insertion Modèle Signature Annuler signature B I S

PDF

Espace plaie LE PORT HENRIETTE 08/07/1925 F
fiche principale
ATCD Mme LE PORT
Traitement au 18 mars
jambe et pied droits
Suivi de plaie du 18-03-2019 - 16h4
fiche suivi de plaie
IMG_20190315_111339
IMG_20190315_111351
IMG_20190315_111404
IMG_20190315_111413

Voilet de navigation
Rechercher dans le document
fiche principale
fiche suivi de plaie
(jambe et pied droits/Suivi de plaie du 18-03-2019 - 16h43)

Fiche suivi de plaie

Positionner la plaie

Tête et cou Tronc et pelvis Membre supérieur Membre inférieur Pieds

FACE

DOS

PLAIES DU PATIENT

Type de plaie : Escarre Ulcère Autre plaie

ESCARRE

date de réalisation : [calendar icon] date

Echelle colorielle :
0 %

RAPPORT
 CAPTURE
 IMAGERIE
 VIDÉO
 Applications
 DICTAPHONE

1 SAISIE EN COURS
 ! EN ATTENTE D'AVIS
 ✓ AVIS RENDU
 i DOSSIER CLOS

Espace plaie

LE PORT HENRIETTE 08/07/1925 F

- fiche principale
- ATCD Mme LE PORT
- Traitement au 18 mars
- jambe et pied droits
 - Suivi de plaie du 18-03-2019 - 16h4
 - fiche suivi de plaie**
 - IMG_20190315_111339
 - IMG_20190315_111351
 - IMG_20190315_111404
 - IMG_20190315_111413

fiche suivi de plaie - [redacted]

Fichier Insertion Modèle Signature Annuler signature

B I S

PDF

Volet de navigation

Rechercher dans le document

- fiche principale
- fiche suivi de plaie
(jambe et pied droits / Suivi de plaie du 18-03-2019 - 16h43)

ESCARRE

Descriptif de la plaie :

nécrose humide

Mesure : grand axe : cm petit axe : cm Profondeur : cm

Contact osseux : OUI NON

Exsudat : + ++ +++ Peau périlésionnelle

Odeurs : + ++ +++

Saignements : + ++ +++

Evaluation de la douleur : Pendant le soin En dehors du soin

Selon quelle échelle ? Algoplus EVA EVN

Echelle ALGOPLUS :

1. Visage
Froncement des sourcils, grimaces, crispations, mâchoire serrée, visage figé OUI NON

2. Regard
Regard inattentif, fixe, lointain ou suppliant, peurs, yeux fermés. OUI NON

3. Plaintes
"Aie", "Ouille", "J'ai mal", gémissements, cris. OUI NON

4. Corps
Retrait ou protection d'une zone, refus de mobilisation, attitudes figées OUI NON

5. Comportement
Agitation ou agressivité, agrippement OUI NON

Le score ALGOPLUS est complet. Le résultat est du score est de 4.

RAPPORT CAPTURE IMAGERIE

VIDÉO Applications DICTAPHONE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

EN ATTENTE D'AVIS AVIS RENDU DOSSIER CLOS

Editeur graphique

Outils : 3

Espace plaie

LE PORT HENRIETTE 08/07/1925 F

fiche principale

ATCD Mme LE PORT

Traitement au 18 mars

jambe et pied droits

Suivi de plaie du 18-03-2019 - 16h4

fiche suivi de plaie

IMG_20190315_111339

IMG_20190315_111351

IMG_20190315_111404

IMG_20190315_111413

Ajouter Enregistrer et Fermer

79 % Traitement au 18 mars.jpg

Ordonnance(s) / Traitement(s)

LE PORT HENRIETTE

Né(e) le : 08/07/1925 (93 ans) Femme

Chambre : 0355 Secteur : PALME Médecin : TERRADES Gilbert

Entrée le : 14/04/2016 Sortie le : GIR : 2

Bons de transport Habitudes alimentaires Fiches de liaison Gestion des documents

ORDONNANCE TRAITEMENT

Traitement renouvelables Prescriptions actives Medicament(s) à distribuer au 18/03/2019

Designation / Posologie	Début	Durée	Fin	Ben	Arrêt	Freq	V-E	Sol
FEMARA 2.5MG CP PELLUC B/30	25/02/19	84	19/05/19					
1 comprimé pelliculé Matin	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
DUROGESIC 50 µG/H DISP TRANSDERM B/5	25/02/19	84	19/05/19					
# 1 patch/72h	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
LAROXYL ROCHE 40MG/ML SOL BUV : FL C/PTE-GTTES/20ML	25/02/19	84	19/05/19					
3 solution buvable Soir # 3 gouttes au couché	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
TAMSOLOSINE ALMUS LP 0.4MG GEL LP - PLQ/30	25/02/19	84	19/05/19					
1 gélule à libération prolongée Matin	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
PARACETAMOL ARROW 1G CP EFFERV SEC : B/6	25/02/19	84	19/05/19					
1 comprimé effervescent sécable Midi/Matin/Soir	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
FORLAX 10 G PDRE P SOL BUV : 20SACH	25/02/19	84	19/05/19					
1 poudre pour solution buvable Matin # 1 à 2 sachets si besoin	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
UYEDOSE 100 000 UI SOL BUV : AMPIZIML	25/02/19	84	19/05/19					
# 1 mois sur 2	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
VITAMINE B12 AGUETTANT 100 µG/ML SOL BUV ET INJ IM	25/02/19	84	19/05/19					
# 1 par semaine	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
PARIET 20 MG CP GASTRORESISTANT : B/14	25/02/19	84	19/05/19					
1 autre Soir	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		
ORAMORPH 20MG/ML SOL BUV : FL/20ML	25/02/19	84	19/05/19					
10 solution buvable Matin # 10 gouttes tous les 8 heures si beso	25/02/19	84	19/05/19			Tous les jours		

Renouveler Créer Modifier Supprimer Arrêter Imprimer

15 Interaction(s) Medicamenteuse(s)

Créée le 22/02/2019 à 15:20 par PANO Modifiée le 22/02/2019 à 15:20 par PANO

Thumbnail images

RAPPORT CAPTURE IMAGERIE
VIDÉO Applications DICTAPHONE

SAISIE EN COURS EN ATTENTE D'AVIS AVIS RENDU DOSSIER CLOS

Editeur graphique - [Barre de titre]

Outils : 3 [Outils de dessin]

Espace plaie
LE PORT HENRIETTE 08/07/1925 F
fiche principale
ATCD Mme LE PORT
Traitement au 18 mars
jambe et pied droits
Suivi de plaie du 18-03-2019 - 16h4
fiche suivi de plaie
IMG_20190315_111339
IMG_20190315_111351
IMG_20190315_111404
IMG_20190315_111413



Ajouter Enregistrer et Fermer

[Barre de navigation avec miniatures]



EN ATTENTE D'AVIS



AVIS RENDU



DOSSIER CLOS



Modifier le type de plaie choisi par le demandeur :

Choisir le nouveau type de plaie : Escarre Ulcere Autre plaie

Observations, origines, informations manquantes :

Artérite stade IV
contexte de fin de vie
soins de confort+++
pansements les moins fréquents possibles

Proposition de traitement :

- Anesthésie locale
- Nettoyage
- Détersion locale
- Pansement
- Fixation
- Compression veineuse
- Traitement systémique

Hospitalisation ? Oui Non

Commentaires libres :

optimiser le traitement antalgique: la patiente est encore douloureuse malgré durogésic
Est-il possible d'envisager morphinique ivse, avec aide de l'HAD si besoin?
pas de revascularisation à envisager
Eviter la surinfection: momification des plaies
on peut appliquer alogostérial pour ne pas faire de pansement humide si possible tous les 4-6 jours

Conclusion (1)

- Intérêt de la télé-dermatologie
 - Spécialité « visuelle »
 - Favorise l'accès à un avis spécialisé (6-8 mois de délais classiquement pour une cs dermatologique)
 - Réduit le nombre de transports et donc le coût
 - Sur les 24 dossiers, 1 cs en présentielle

Conclusion (2)

- Permettre rapidement aux HAD de rentrer dans cette plateforme: suivi de plaies complexes+++
- Poursuite du développement de la télé-expertise
 - Télé-expertise > téléconsultation car demande moins de temps médical
 - Étendre à plus de MSP
- Nécessité d'assouplissement des règles
 - Accroître le rôle des IDE expertes
 - IDE requérante pour des patients atteints de pathologies chroniques
- Élargie aux patients non ALD