

3

ÈME

CONGRÈS FRANCOPHONE DE MÉDECINE GÉNÉRALE OCÉAN INDIEN 25 & 26 AVRIL 2019



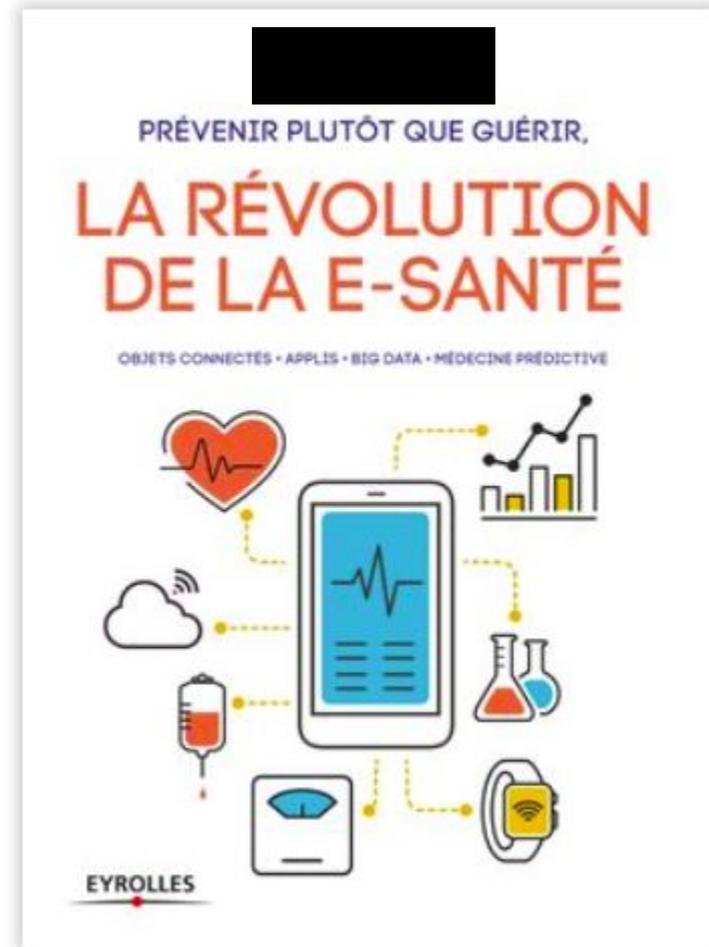
*Soignons
la communication !*

LUX* HOTEL
SAINT-GILLES-LES-BAINS



Télémédecine ?

- Pour qui ?
- Pour quoi ?
- Pour les patients
ou pour les médecins ?



• Télémédecine et la loi

- **L' historique**
- La télémédecine est définie pour la première fois dans la loi en 2009 ([article 78 de la loi n° 2009-879](#) portant réforme de l' hôpital et relative aux patients, à la santé et aux territoires (HPST)).
- Le [décret n° 2010-1229 du 19 octobre 2010](#) définit les cinq actes de télémédecine (téléconsultation, téléexpertise, télésurveillance, téléassistance et régulation).
- L' [article 36 de la loi n° 2013-1203 du 23 décembre 2013](#) de financement de la sécurité sociale pour 2014 a prévu des expérimentations sur le déploiement de la télémédecine en ville et dans les structures médico-sociales pour une durée de quatre ans dans des régions pilotes. Ces expérimentations [ont été étendues en 2017](#) à l' ensemble du territoire et aux établissements de santé.
- La publication de plusieurs cahiers des charges définissent les conditions de mise en œuvre de ces expérimentations :
- [Arrêté du 17 avril 2015](#) : cahier des charges plaies chroniques et/ou complexes
- [Arrêté du 28 avril 2016](#) : cahier des charges téléconsultation et téléexpertise (abrogeant le précédent cahier des charges)
- [Arrêté du 6 décembre 2016](#) : cahiers des charges télésurveillance (patients insuffisants cardiaques chroniques, insuffisants rénaux chroniques et insuffisants respiratoires chroniques)
- [Arrêté du 25 avril 2017](#) : cahier des charges télésurveillance du diabète
- [Arrêté du 14 novembre 2017](#) : cahier des charges télésurveillance des patients porteurs de prothèses cardiaques implantables à visée thérapeutique
- **2018, année phare pour la télémédecine !**

Les applications en E santé



Les applications en E santé

- 100 000 applications mobiles en santé en 2013
- 15 milliards d'objets connectés actuellement,
➤ **100 milliards en 2020**
- 3 millions achetés en France 2013 (64 millions d'euros)
- **La E santé un marché florissant**



■ Efic' Asthme

Nestor Care

#56

Une application évolutive pour responsabiliser les jeunes seniors sur leur parcours de soin, les rendre acteurs de leur santé et les maintenir autonomes le plus longtemps possible dans la gestion de c...



Epilepsie: Aidons les patients à partager leur expertise

#34

L'épilepsie est une maladie effrayante dont l'origine est souvent inconnue et qui touche 5% de la population. Les traitements ne permettent que de contrôler les symptômes (les crises). Les patients so...

prix Syndicat Médecins Libéraux





GlucoZor

Gratuit



SymptoCheck

Gratuit



TIFANIE

Gratuit



MesVaccins

Gratuit



Mon Coach Sommeil

Gratuit



Doado

L'application permet à toute personne ayant un problème de dos ou ayant été opéré de comprendre sa pathologie et d'agir simplement sur son quotidien grâce à une hygiène

[PLUS D'INFORMATIONS](#)



Brosse-toi les dents avec Ben le Koala

Gratuit



Staying Alive

Gratuit



MonPso

Gratuit



Ce qui est caché

- 79 % n'ont pas de conditions générales d'utilisation. Qu'est-ce que la personne accepte ?
- Seules 62 % des Apps précisent clairement à qui elles sont destinées.
- 62 % comportent un contenu médical ou scientifique, seules 19 % d'entre elles citent leurs sources.
- 24 % des applications déclarent l'intervention d'un professionnel de la santé au moment de la conception, un chiffre proche de zéro lorsqu'il s'agit des patients.
- 59 % ont une fonction évidente de recueil de données (pathologies, adresse mail, sexe, poids, traitement, géolocalisation), dont 42 % ne donnent aucune information en lien avec le traitement des données.

Télémédecine et les patients

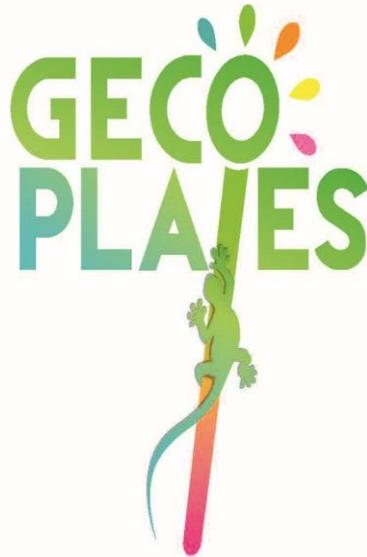


Télémédecine et les médecins



Télémédecine et les industriels





Groupement d'Exercice COordonné
Océan Indien • La Réunion • Mayotte



GECOPLAIES

- **Projet depuis Janvier 2014**
- **Soutenu par**
 -  
 - **l'URPS Ide et URML O**
 - **Par l'ARS et le GCS TESIS**
 - **début 2019 par la CGSS, le ministère**

Pourquoi



- Une problématique d'errance diagnostique et thérapeutique
 - 20% des amputés n'avaient pas vu de MT/IDEL/MS dans les 3 mois précédents l'amputation (Données SNIRRAM/PMSI 2015)¹
- Un accès difficile ou tardif à de l'expertise
 - Près de 60% des IDELs/MT ont du mal à accéder à de l'expertise²
- Manque de travail collaboratif entre les professionnels de santé
 - Thèse MG en Charentes en 2012; enquête dans le milieu libéral à la Réunion
- Une prévalence du diabète (8,8%) à la Réunion x2 par rapport à la métropole³
 - Amputations 250/an (850 000 habitants)
 - En partie liée à l'adressage tardif des patients

1. Étude SNIRRAM/PMSI 2015

2. Enquête URPS IDE 2015

3. Données INSEE et ORS 2017

Pourquoi ?



➤ Opinion des médecins généralistes sur leur prise en charge des plaies chroniques

- La prise en charge des plaies chroniques est importante dans la pratique de 78,7% des médecins généralistes,
- mais elle pose problème à 51,1% d'entre eux
- **Ces médecins estimaient que seules les plaies posant problème nécessitaient une collaboration rapprochée, sinon l'IDEL gérait seule, c'était son domaine de compétence.**

Pourquoi ?



- **Mais l'attendu par les IDE n'est pas le même et attendent plus de collaboration entre IDE et médecins sur l'évaluation des plaies**

en effet

- selon les médecins généralistes : cette évaluation est suffisante à 92,6 % insuffisant 7,4 %
- Selon les IDEL : Suffisant 26,1 % insuffisant 73,9 %
- Cette demande était plus marquée en milieu urbain
97.7% souhaitent plus de collaboration, contre 79.1% en milieu rural.

➤ L'association Gecoplaie est constituée

URPS médecin



et URPS infirmier



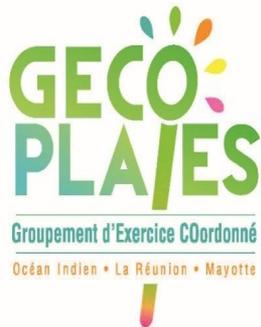
mb de droit :Initiateur de projet

Dr Veerapen, chirurgien vasculaire,
Dr Kowalczyk médecin généraliste ,
IDE Odile l'huilier
IDE Sébastien Lallemand

Les parties prenantes

- URML OI
- URPS IDE
- ARS OI
- TESIS
- CNAM 974
- MINISTERE





GECOPLAIE



➤ COMITE SCIENTIFIQUE:

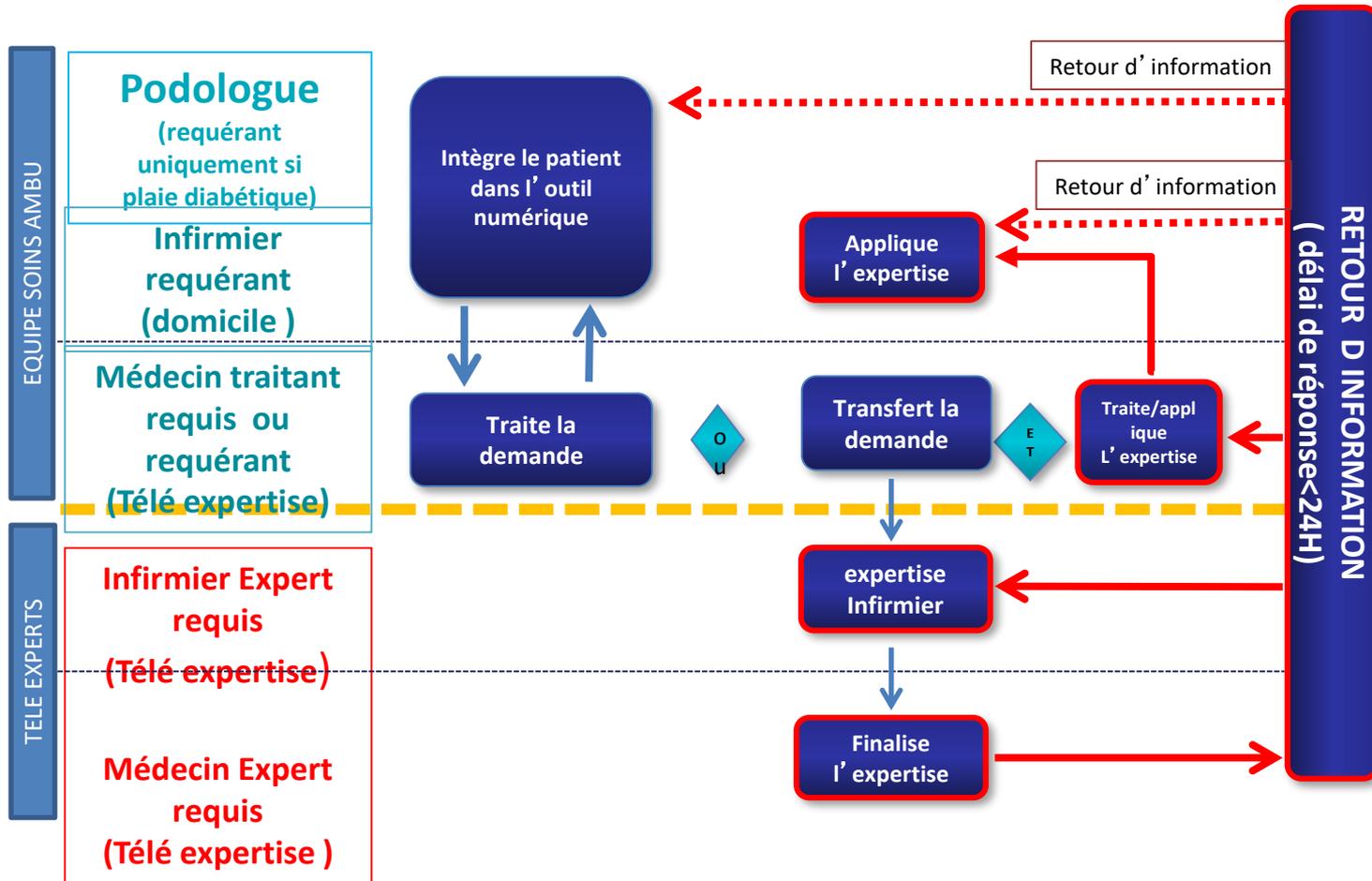
➤ composé d' experts des plaies..

- Initialement il a été constitué par une cooptation des pairs

- Les infirmiers doivent avoir le DU plaies et cicatrisations et 3 années d' expérience dans la prise en charge des plaies;

- les médecins doivent avoir une expérience notifiée sur les plaies de 5 ans.

SCHEMA 2 : LOGIGRAMME GECOPLAIES





34 ans
09:00 000.0000.001

Nom et prénom du patient :

MARTIN Maxime

Date de naissance :

03/06/1984

Sexe :

Masculin

ALD :

oui non ne sais pas

EHPAD :

oui non ne sais pas

Consentement éclairé du patient :

Faire signer le patient

oui non ne sais pas

> Section suivante : Equipe de soins

Nom et prénom du patient :

MARTIN Maxime

Date de naissance :

03/06/1984

Sexe :

Masculin

ALD :

oui non ne sais pas

EHPAD :

oui non ne sais pas

Consentement éclairé du patient : ✓

oui non ne sais pas

Martin

09:00

déconnexion

Bienvenue



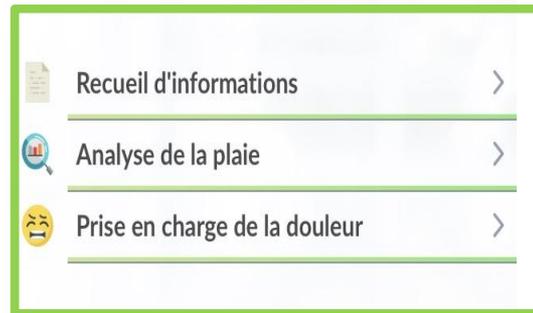
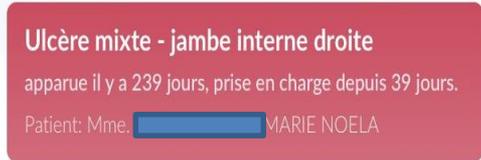
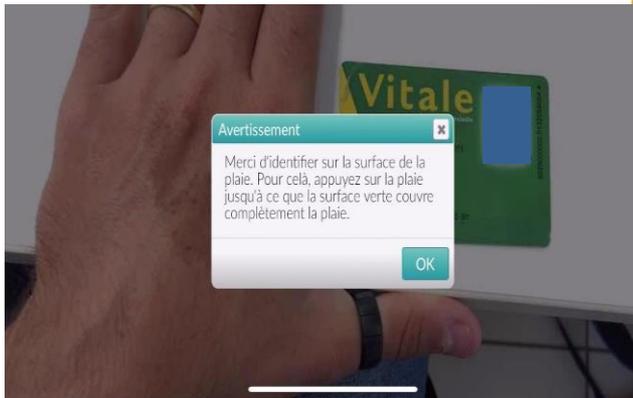
Renseigner un nouveau dossier Patient

Patients suivis

M. MARTIN Maxime, depuis aujourd'hui

ped diabétique - droit

+ ajouter plaie



**SURFACAGE
AUTOMATIQUE DE LA
PLAIE**

SFR REUNION 10:00 67%

Ulcère mixte - jambe interne droite
 apparue il y a 238 jours, prise en charge depuis 38 jours
 Patient: Mme. TRUY JOSETTE MARIE NOËLA

Cause probable :
 Choc

Compréhension du patient :
 comprend complètement

Techniques du dernier soin réalisé

Nettoyage de la plaie :

oui non ne sais pas

- Eau ? oui non ne sais pas

- Savon ? oui non ne sais pas

- Sérum physiologique ? oui non ne sais pas

Utilisation antiseptique :
 oui non ne sais pas

Dispositif médical

Type de pansement primaire :

Patient Plaies Expertises GÉCOPLAIES

5 décembre 2018

Ulcère mixte - jambe interne droite
 apparue il y a 238 jours, prise en charge depuis 38 jours
 Patient: Mme. [REDACTED] MARIE NOËLA

Techniques du dernier soin réalisé

Nettoyage de la plaie :

oui non ne sais pas

- Eau ? oui non ne sais pas

- Savon ? oui non ne sais pas

- Sérum physiologique ? oui non ne sais pas

Utilisation antiseptique :
 oui non ne sais pas

DéterSION :
 oui non ne sais pas

- Mécanique ? oui non ne sais pas

- Chimique (gel, crème) ? oui non ne sais pas

Dispositif médical

Type de pansement primaire :

Patient Plaies Expertises GÉCOPLAIES

Ulcère mixte - jambe interne droite
 apparue il y a 238 jours, prise en charge depuis 38 jours
 Patient: Mme. [REDACTED] MARIE NOËLA

Surface de la plaie (mm²) :
 337

Profondeur de la plaie (mm) :
 1

Couleur de la plaie

0% noir

25% orange

42% rouge

23% rose

Détermination des phases

Nécrose noire :
 oui non ne sais pas

Patient Plaies Expertises GÉCOPLAIES

Zone(s) de décollement (1)

oui non ne sais pas

Zone de décollement n°1

Longueur: Contact osseux:

+ Ajouter une nouvelle zone

Exsudat

oui non ne sais pas

Signe(s) d'infection

Patient Plaies Expertises

Zone(s) de décollement (1)

oui non ne sais pas

Exsudat

oui non ne sais pas

Quantité de l'exsudat : +/- (très faible)

Exsudat

oui non ne sais pas

Quantité de l'exsudat : +/- (très faible)

Qualité de l'exsudat : sévère

Signe(s) d'infection

oui non ne sais pas

Prélèvement bactériologique

oui non ne sais pas

> Section suivante : Prise en charge de la douleur

Prise en charge de la douleur

5 décembre 2018

Ulcère mixte - jambe interne droite
 apparue il y a 238 jours, prise en charge depuis 38 jours.
 Patient: Mlle [REDACTED] MARI NOËLA

Avant le soin

- Evaluation ?

EVA Algoplus Non évalué

1

Prise en charge médicamenteuse de la douleur de fond :

oui non ne sais pas

Pendant le soir

- Evaluation ?

EVA Algoplus Non évalué

1

Prise en charge médicamenteuse de la douleur aiguë :

**Bilan
podologique**

DOSSIER PATIENT

Résultats biologiques

Mme. **MARIE NOËLA**
78 ans
090 471 79 05 54

Pré albuminémie
0,2g/L • normale = 0,4g/L

Albuminémie
normes variables selon statut patient

HbA1c
4% • norme = 6%

Claïrance de la créatinine
80 • norme = 120

CRP
norme = 6mg/L

Leucocytes
4500 • norme = 10000

Mettre à jour :

Valeur mesurée :
-- Choisissez --

Résultat :

Patent Poles Expertises GÉCOPLAIES

Mme. **MARIE NOËLA**
78 ans
090 471 79 05 54

Généralités :

Antécédents podologiques :
oui non ne sais pas

Activité professionnelle :
oui non ne sais pas

Examens des pieds :

Hygiène :
Bonne

Pieds :
Chaud

Peau :
Sèche

Oedeme

Patent Poles Expertises GÉCOPLAIES

Oedeme
oui non ne sais pas

Couleur
Normale

Mycoses
Unguëales

Mobilité de la cheville
Réduite

Tests et examens pied gauche :

Test au monofilament Gauche ?
oui non ne sais pas

Présence pous pédieux Gauche :
oui non ne sais pas

Présence pous tibial postérieur Gauche :
oui non ne sais pas

Tests et examens pied droit :

Test au monofilament Droit ?

Patent Poles Expertises GÉCOPLAIES

EXPERTISE PAR LE MEDECIN TRAITANT

GÉCOPLAIES Connecté en tant que: medecintraitant (KOWALCZYK Christine) [déconnexion](#)

Mes dossiers

Mon compte

Pied diabétique - Droit - MARTIN Maxime
initée par FIRMIER Alain il y a 5 heures
Statut: *en attente du medecin traitant*

Validation du type de plaie: oui non ne sais pas

Contrôle des tests et examens :

Contrôle des résultats biologiques :

Validation de l'adéquation de la
photographie avec les
caractéristiques de la plaie : oui non ne sais pas

Validation du dispositif médical
prescrit : oui non ne sais pas

Renouvellement souhaité de
l'expertise: oui non ne sais pas

Autres remarques :

[Valider l'expertise](#)

GÉCOPLAIES Connecté en tant que: medecintraitant (KOWALCZYK Christine) [déconnexion](#)

Mes dossiers

Mon compte

Info

Votre retour d'expertise a été envoyée à l'infirmier initiateur de la demande.
Merci.

Liens utiles

[Ouvrir la fiche de synthèse](#)

[Accéder à la dernière fiche plaie](#)

[Accéder au dossier Patient](#)

Retour du Médecin Traitant :
il y a quelques minutes

Validation du type de plaie: oui non ne sais pas

Contrôle des tests et examens :

Contrôle des résultats biologiques :

Validation de l'adéquation de la
photographie avec les caractéristiques
de la plaie : oui non ne sais pas

Mes dossiers

Mon compte

Bienvenue

Renseigner un nouveau dossier Patient

Demandes d'Expertise récentes

Dossier: **Pied diabétique - Droit - MARTIN Maxime**
 initiée par **FIRMIER Alain** il y a **5 heures**
 Statut: en attente du médecin traitant

Patients suivis

M. MARTIN Maxime, depuis aujourd'hui
 pied diabétique - droit

Mes dossiers

Mon compte

accueil

Patient Plans Experts

Demande d'expertise

Pied diabétique - Droit - MARTIN Maxime
 initiée par **FIRMIER Alain** il y a 5 heures
 Statut: en attente du médecin traitant

Liens utiles

Ouvrir la fiche de synthèse

Accéder à la dernière fiche plaie

Accéder au dossier Patient

Action(s)

Rédiger l'expertise

Transférer à la plateforme d'experts

Fiche de synthèse

Dernier cliché de la plaie

12/11/2018



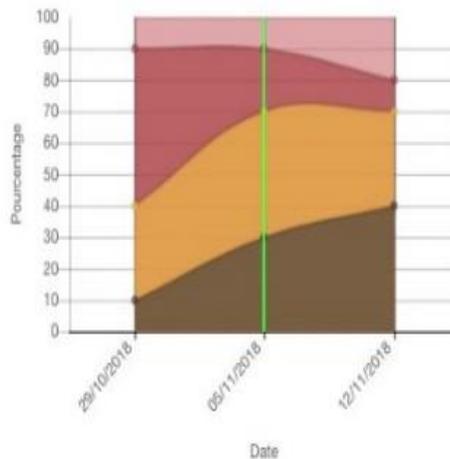
Synthèse d'anamnèse

Plaie apparue le **02/12/2018**

Prise en charge depuis le **23/10/2018**

Type de plaie : **Pied diabétique.**
 HBA1C : **Non renseigné**
 Hyper appuis : **Non renseigné.**
 Présence pous pédieux gauche : **Non renseigné.**
 Présence pous pédieux droit : **Non renseigné.**
 Présence pous tibial postérieur gauche : **Non renseigné.**
 Présence pous tibial postérieur droit : **Non renseigné.**
 Test au monofilament gauche : **Non renseigné.**
 Test au monofilament droit : **Non renseigné.**
 Déformation : **Non renseigné.**
 Echodoppler : **Non.** (Précisions :)
 Signe(s) d'infection : **Non.**
 Décharge observée : **Non renseigné.**

Évolution de la plaie



Protocole de soin actuel

Techniques du dernier soin réalisé

Nettoyage de la plaie : **Oui.**
 - Eau : **Oui.**
 - Savon : **Oui.**
 - Sérum physiologique : **Non.**

Utilisation antiseptique : **Non.**

Détersion : **Non.**

Dispositif médical

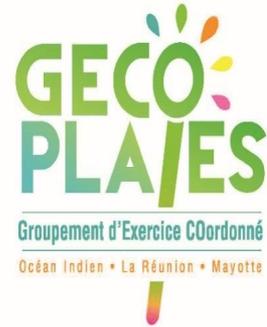
Type de pansement primaire : **HANSAPLAST Compresses D30x55**
 Type de pansement secondaire : **EAN 4593053045**
 Périodicité du pansement existant : **1x par semaine**

Premier Bilan à 2mois

- 152 professionnels enrôlés (103 IDELs et 49MT).
- 65 patients entrés dans GECOPLAIES
- 44 Expertises

La tarification

- **Prise en charge premier recours : 86 euros**
- **Podologues 20 euros** (optionnel, pied diabétique)
- **IDEL:**
 - 36,3 euros en 2019 (actuellement AMI 4)
 - En 2020 10euros par épisode d'initiation à demande de TLE (3 max)
- **Médecin Traitant:**
 - 29,6 euros pour remplissage du dossier patient et réalisation ou demande expertise.
 - Plus 30 euros de coordination (10euros x3)



MERCI DE VOTRE ATTENTION

GECOPlaies: Mme Catherine Romain
06 92 08 27 96

