Conférence au Club House

Vendredi 31 mai 2019

19h

LE CABINET MÉDICAL NUMÉRISÉ

DR. MARC SOLER

La santé connectée!

Interaction et apport du net dans le monde de la médecine.

Club du domaine des hauts de Vaugrenier

16 septembre 2016 !!

La santé connectée!

Interaction et apport du net dans le monde de la médecine.

Club du domaine des hauts de Vaugrenier

SAV

16 septembre 2016 !!

La révolution de l’informatique au service de la santé connectée

L’intelligence artificielle

L’exo cerveau

SAV

IBM en pointe dans ce domaine de l’informatique cognitive:

Le système Watson

Innovationesante.fr

INNOVATION E-SANTE

L'INNOVATION AU SERVICE DE NOTRE SANTÉ

L'intelligence artificielle selon Watson d'IBM

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DOCTEUR M. SOLER & N. BONDU 6 OCTOBRE 2016 5

Watson à fait irruption auprès du grand public (Nord-Américain) en 2011, en gagnant au jeu télévisé américain Jeopardy ! Le « Questions pour un champion » aux US.

CATÉGORIES

- Chronique
- Déserts Médicaux
- Focus
- Intelligence artificielle
- Interview
- Littératie
- Living lab
- News
- Non classé
- Ophtalmologie connectée
- Prospectif
- Relation patient médecin
- Robotique
- Télémédecine

Innovationesante.fr

L’intelligence artificielle Watson

Watson, en 2011 gagnant du jeu télévisé américain Jeopardy!, "Questions pour un champion".

Watson entend comprend les questions posées par l'animateur.

L'encyclopédie en ligne Wikipédia est stockée dans son disque dur.
Watson a pu trouver les réponses en moins de 3 secondes !

See more at: http://bioinfo-fr.net/watson-un-systeme-expert-en-

IBM
WATSON
POWER7
POWER7
POWER7
POWER7
POWER7

PIENSE
THINK
DENKE
PENSER
$24,000
Who is Stoker?
(I FOR ONE WELCOME OUR NEW COMPUTER OVERLORDS)
$1,000
Who is Bram Stoker?
$ 17,973
$21,600
WHO IS BRAM STOKER?
$5600

IBM Watson Health

SAV

Watson désigne le projet d'informatique cognitive (ou ~~d'intelligence artificielle~~ Intelligence augmenté) d'IBM.

Basé sur la puissance de stockage et de traitement dans le cloud, le système vise à assister médecins, juristes, conseillers ou agents de centre d'appels en leur apportant des réponses à des questions posés en langage naturel.

Au Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 15 000 dossiers ont déjà été traités par Watson ce qui représentent 600 000 combinaisons médicamenteuses évaluées.

https://www.mskcc.org/?gclid=EAIaIQobChMIk_bO-9mn4gIVVoXV(Memorial Sloan Kettering Ca... Memorial Sloan Kettering C...
Edition Affichage Favoris Outils ?
m 3 Google Cegedim Logiciels Médic... Club-Hernie Expert Santé Lifen Mailiz MSSanté Page Sécurité Outils

Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Sloan Kettering Institute | Giving | Locations | Doctors | Appointments | Contact

Search

For Adult Patients | For Child & Teen Patients | For Healthcare Professionals | For Research Scientists | More | Languages | MyMSK

News And Stories (20 results)

More

Memorial Sloan Kettering Trains IBM Watson to Help Doctors Make Better Cancer Treatment Choices

Mark Kris Named Lead Physician, Memorial Sloan Kettering-IBM Watson Collaboration

Memorial Sloan Kettering's Collaboration with IBM Watson Featured on CBS This Morning

Other Results (14 results)

M

IBM Watson and Quest Diagnostics Launch Genomic Sequencing Service Using Data from MSK

Cecilia Watson

The Charles Sawyers Lab: Philip Watson

My Survivor Story: Samantha Eisenstein Watson

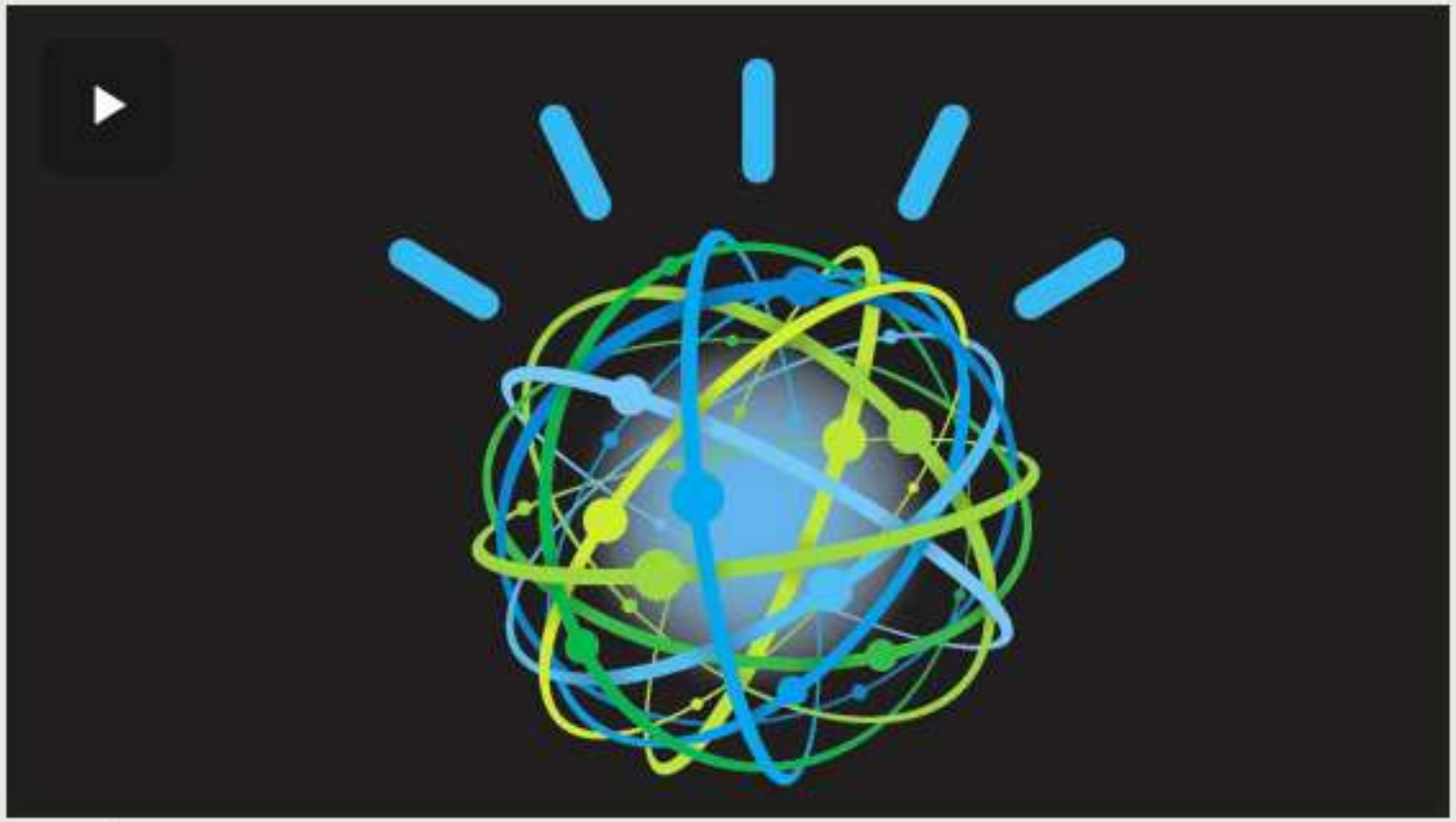
Memorial Sloan Kettering's Expertise Combined With the Power of IBM Watson is Poised to Help Doctors Treatment Choices

Memorial Sloan Kettering Cancer Center

Memorial Sloan Kettering Trains IBM Watson to Help Doctors Make Better Cancer Treatment Choices
Friday, April 11, 2014

Memorial Sloan Kettering Trains IBM Watson to Help Doctors Make Better Cancer Treatment Choices

Friday, April 11, 2014



VIDEO | 03:00

A team of physicians and analysts at Memorial Sloan Kettering has been "training" IBM Watson for more than a year to develop a tool that can help medical professionals choose the best treatment plans for individual cancer patients.

Navigate this article

What Is Watson?

Why Watson and Memorial Sloan Kettering

How the Tool Can Work

The Impact

Related news

Memorial Sloan Kettering's Mark Kris on Partnership with IBM Watson ›

Memorial Sloan Kettering's Collaboration with IBM Watson Featured on CBS This Morning ›

INNOVATION E-SANTE

L'INNOVATION AU SERVICE DE NOTRE SANTÉ

SAV

L'informatique cognitive de Watson d'IBM, au service de l'homme, Watson health : espoirs et limites.

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DOCTEUR M. SOLER & N. BONDU 21 FÉVRIER 2019 0

Cette note détaillée se base sur des billets que nous avions rédigés sur ce sujet et sur l'article "IBM pitched its Watson supercomputer as a revolution in cancer care. It's nowhere close" By Casey Ross @caseymross and Ike Swetlitz @ikeswetlitz, que nous avons traduit, résumé et très largement commenté

CATÉGORIES

- Chronique
- Déserts Médicaux
- Focus
- Intelligence artificielle
- Interview
- Littératie
- Living lab
- News
- Non classé
- Ophtalmologie connectée
- Prospectif
- Relation patient médecin
- Robotique
- Télémédecine
- Transition digitale du cabinet médical
- Vulgarisation

Echec retentissant en 2017 au MD Anderson Cancer Center, l'Université du Texas, l'hôpital de Houston a été l'un des premiers partenaires d'IBM

ABANDON DE WATSON

SAV

- 60 millions de dollars d'investissement.
- nombreux obstacles, dont certains n'ont toujours pas été complètement traités par IBM.
- Les failles non réglées à Houston sont :
- -La difficulté d'intégrer correctement le dossier médical du patient pour lequel on interroge Watson.
- -Deuxième problème, la difficulté d'assurer la sécurité des traitements proposés par la machine et le problème de la responsabilité « garantir le fait de ne pas nuire ».

SAV

IBM CESSE DE VENDRE SON IA WATSON À L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

Bastien L 23 avril 2019 Intelligence artificielle Ecrire un commentaire

IBM a décidé de cesser de vendre son intelligence artificielle Watson à l'industrie pharmaceutique à des fins de découverte de nouveaux médicaments. Pour cause, les ventes sont décevantes et les entreprises commencent à douter de l'utilité du Machine Learning pour leur secteur d'activité.

SAV

SAV

L'incroyable potentiel des drones civils

Jeff Bezos crée le buzz avec "Amazon Prime Air", la livraison par mini-drones

Le patron d'Amazon, le géant américain de la vente en ligne, a créé la surprise en annonçant un nouveau mode de livraison prévu pour dans quelques années : "Amazon Prime Air" utilisera des mini-drones pour acheminer des colis en une demi-heure.

NORA POGGI | PUBLIÉ LE 02 DÉCEMBRE 2013 À 12H08

AMAZON, TRANSPORT, AÉRONAUTIQUE - SPATIAL

L'USINEDIGITALE

Hot & Fresh
PIZZA
Hot & Fresh
PIZZA
Hot & Fresh
PIZZA

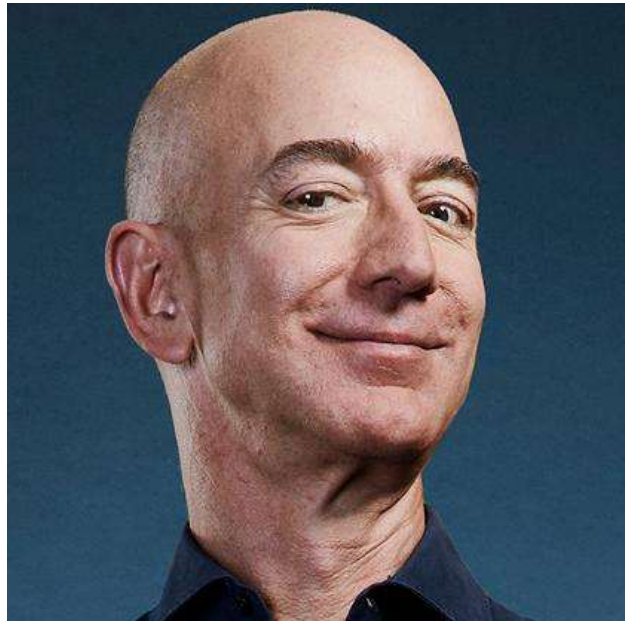
AIRFRANCE

REAL ENGINEERING

RWANDA BUILT A DRONE DELIVERY SERVICE

SAV

Jeff Bezos annonçait en décembre 2013 que les livraisons de colis allaient « bientôt » s’effectuer par drones aux US.



Près de 6 années plus tard mais de façon prévisible pour des problèmes réglementaires (Federal Aviation Administration …) mais aussi techniques, rien de concret à l’horizon.

il faudra encore au moins 10 ans avant que l’évolution de la réglementation puisse permette la réalisation aux US du fantasme de 2013 de Jeff Bezos.

taxis dans le ciel de Paris

> Île-de-France & Oise > Transports en Île-de-France & Oise | **Jean-Gabriel Bontinck** | 16 mai 2019, 19h33 | MAJ : 16 mai 2019, 20h05 | 6

Le « CityAirbus » est le prototype de taxi volant d'Airbus. **Airbus**

Le Parisien

L'USINENOUVELLE Partager la page Facebook Twitter

ACCUEIL | SPATIAL | DÉFENSE | DRONES | L'AÉRO EN RÉGIONS | AVIATION CIVILE

[Vidéo] Premier vol réussi pour le taxi volant de Lilium

RÉMI AMALVY | AÉRONAUTIQUE , AVIATION CIVILE , VÉHICULE ÉLECTRIQUE , IMAGES | PUBLIÉ LE 17/05/2019 À 19H00

VIDÉO Les Allemands de chez Lilium ont annoncé le 16 mai avoir fait voler avec succès leur prototype de taxi volant cinq places. Le modèle de série, très proche de l'actuel, devrait être capable de voler à une vitesse de pointe de 300 km/h. Le début de la commercialisation est prévu pour 2025.

Le Lilium Jet a volé pour la première fois. © Lilium

TESTEZ L

LES ENTR

Airbus G

Safran

Zodiac A

Boeing

Dassault

Arianesp

NOS ÉVÉ

21/05/2019 TROPHÉ

21/05/2019 MATINÉ

24/09/2019 TROPHÉ -[...]

08/10/2019 MASTER

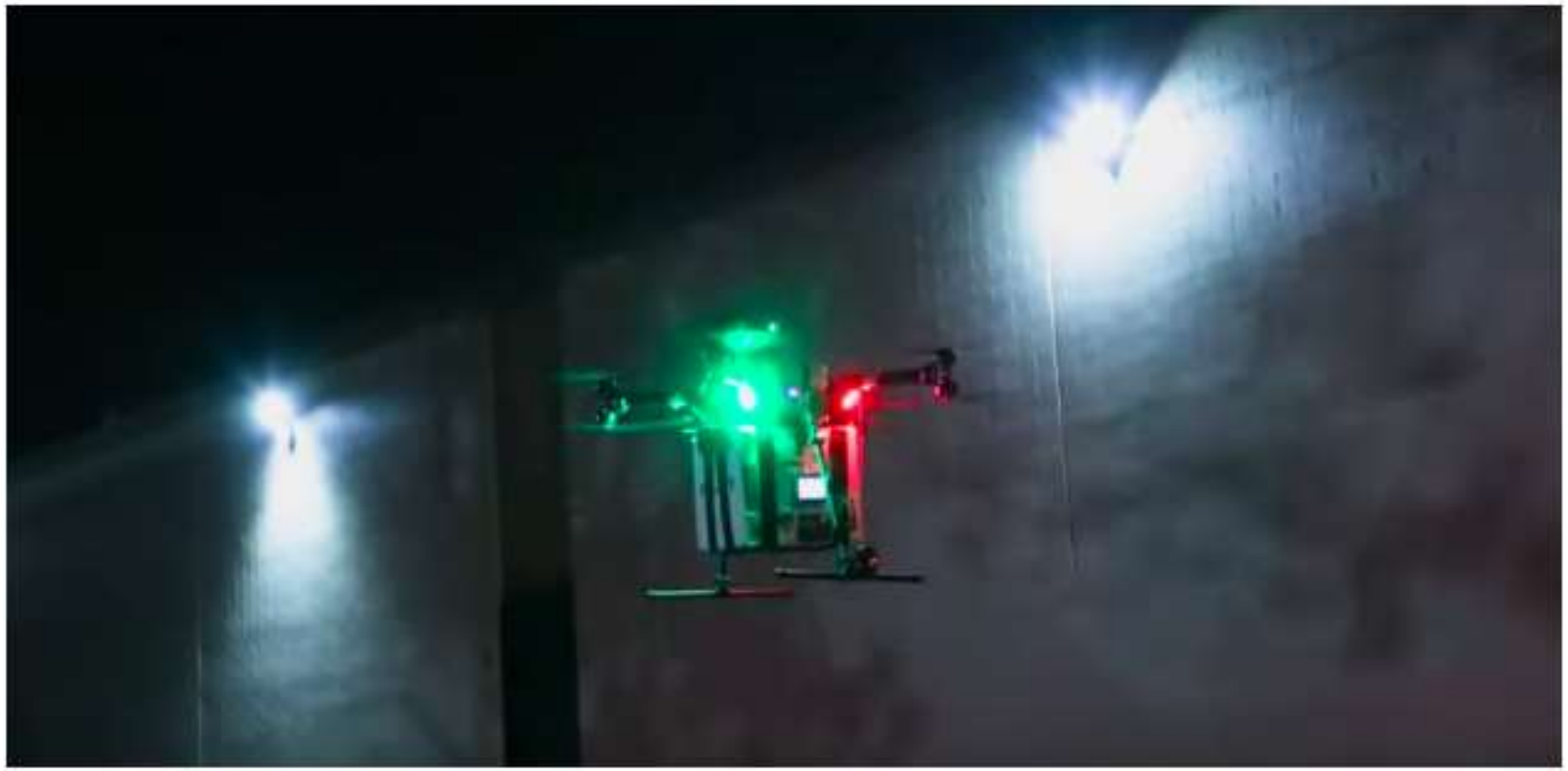
L'AÉRO E

Usbek & Rica

Pour la première fois, un drone a livré un rein pour une greffe

Sophie Kloetzli

Like 13 24



C'est une première mondiale : le 19 avril, un drone a livré un rein à une patiente de l'hôpital du Maryland, aux États-Unis. Un mode de transport qui pourrait prendre de l'ampleur pour ce genre d'opérations urgentes et délicates.

Les Drones au service de la santé !

FOCUS DOCTEUR M. SOLER & N. BONDU 28 AVRIL 2019 0

Depuis la reine des abeilles (De Havilland DH Queen Bee) de 1935 qui faisait en fait un bruit de faux bourdon (drone in English !), ces aéronefs télécommandés sans-pilote ont bien évolué. Leur utilisation est en France sous l'autorité du code de l'aviation civile, du code des transports et de la Direction générale de l'Aviation...

J O U R N É E E F F I C I E N C E D E S S Y S T È M E S D E SOINS ET RECHERCHE OPERATIONNELLE EN SANTE 2019

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE EN SANTE

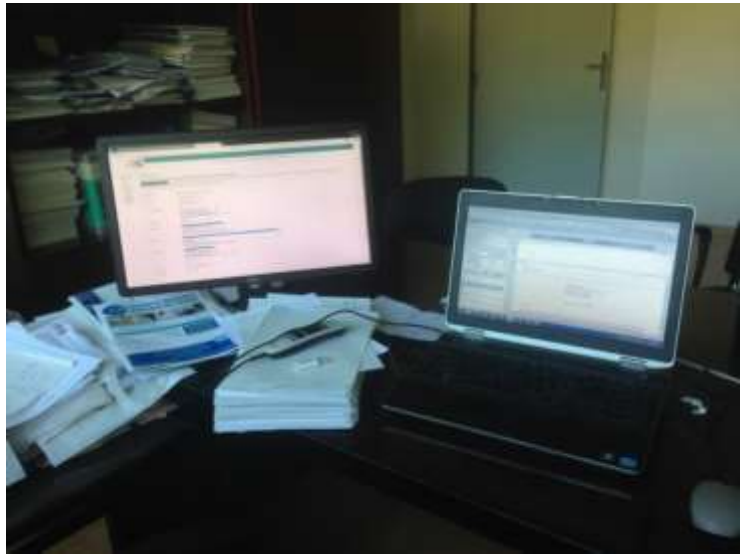
Le couple ingénieur-médecin au coeur de l'innovation

École des Mines de Saint-Etienne

La santé connectée
L'apport des NTIC, impact sur ma pratique quotidienne

Marc Soler

Le cabinet connecté



Dossier Médical Partagé

Dématérialisation des documents

Utilisation d’un site internet personnel

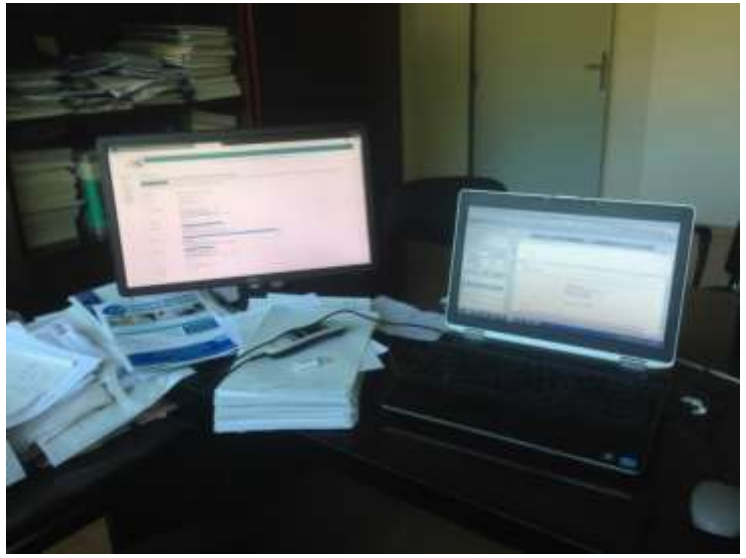
Travail sur une base de données

Utilisation d’une application de suivi de patients

Prise de rendez-vous dématérialisé

La téléconsultation La téléexpertise

Le cabinet connecté



Dossier Médical Partagé

Dématérialisation des documents

Utilisation d’un site internet personnel

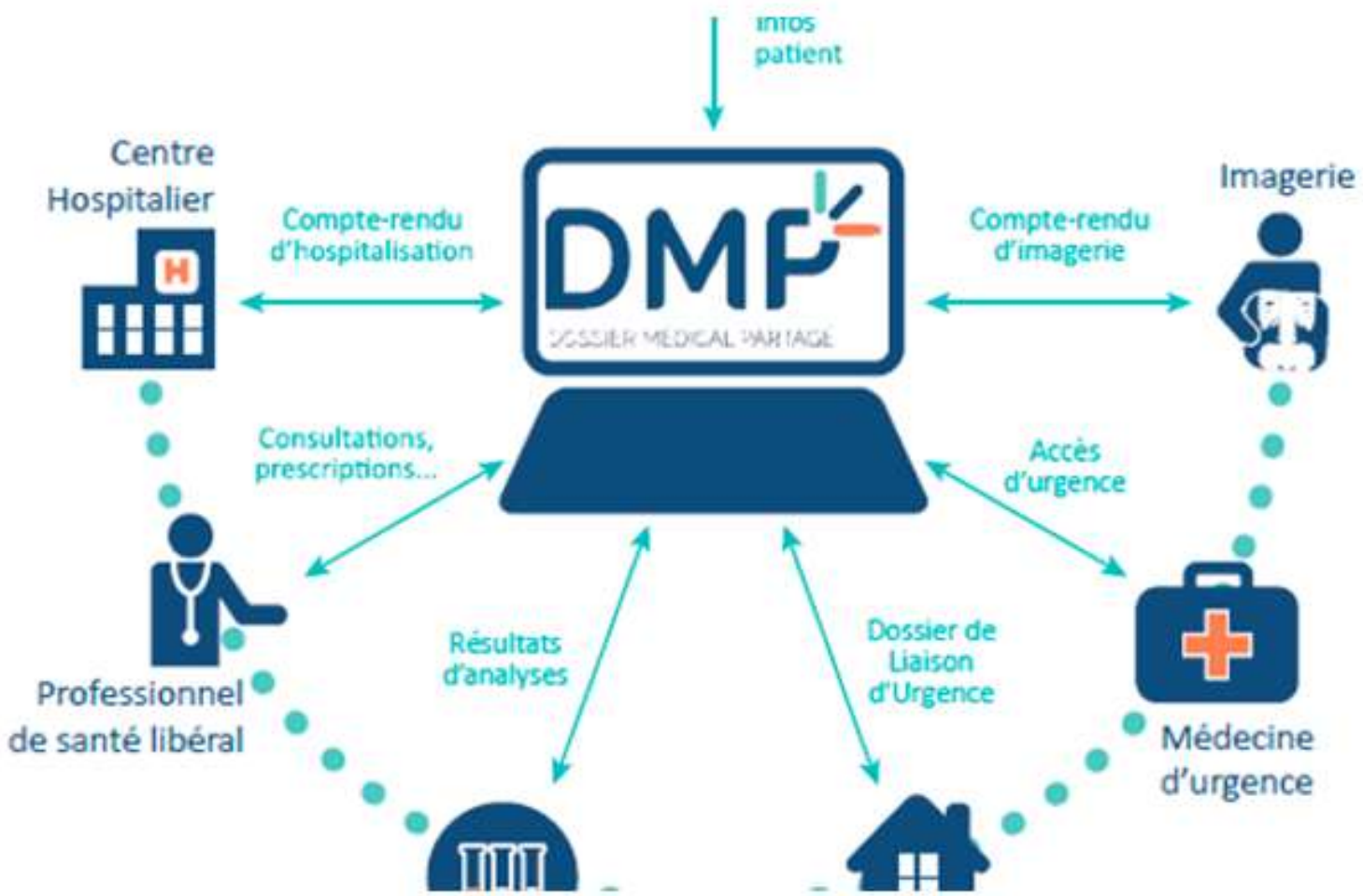
Travail sur une base de données

Utilisation d’une application de suivi de patients

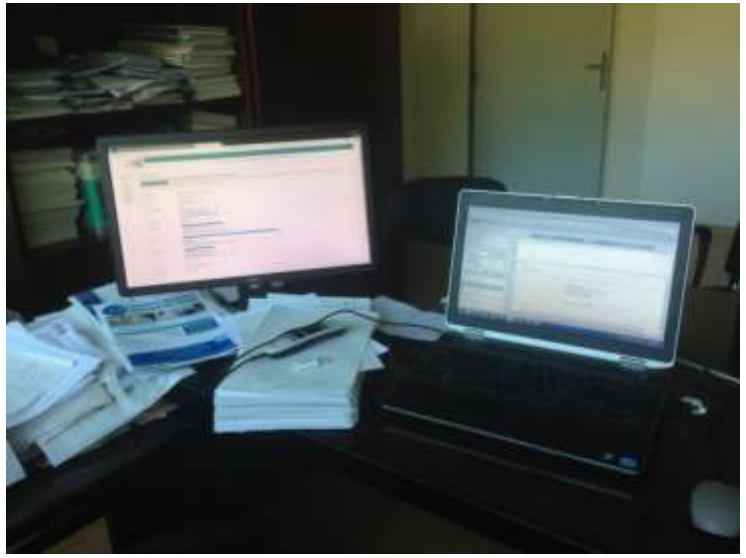
Prise de rendez-vous dématérialisé

La téléconsultation La téléexpertise

Dossier Médical Partagé: CNAMTS ou Privé



Le cabinet connecté



Dossier Médical Partagé

Dématérialisation des documents

Utilisation d’un site internet personnel

Travail sur une base de données

Utilisation d’une application de suivi de patients

Prise de rendez-vous dématérialisé

La téléconsultation La téléexpertise

Dématérialisation des documents:
La solution Lifen (Honestica)

Plateforme globale de gestion des données de santé,

Facilite la collaboration entre praticiens

Permet le partage et l'analyse des données,

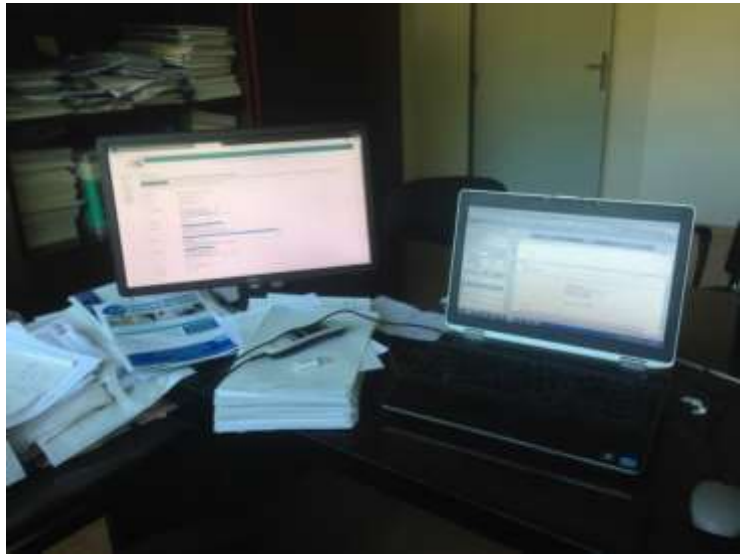
Protège les droits des patients

Assure une sécurité maximale.

MSSanté

- marc.soler@medecin.mssante.fr

Le cabinet connecté



Dossier Médical Partagé

Dématérialisation des documents

Utilisation d’un site internet personnel

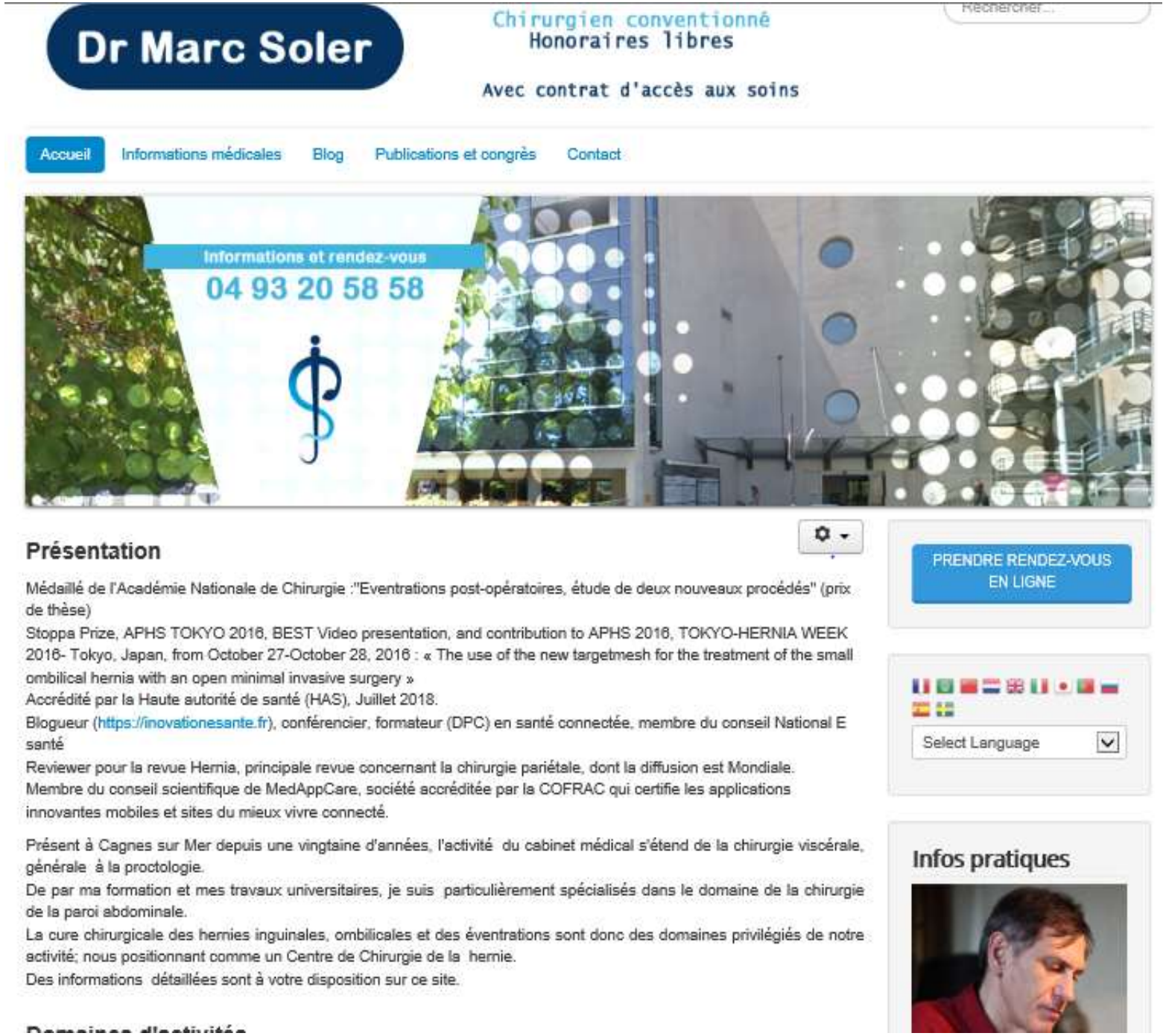
Travail sur une base de données

Utilisation d’une application de suivi de patients

Prise de rendez-vous dématérialisé

La téléconsultation La téléexpertise

Utilisation d’un site internet personnel



Utilisation d’un site internet personnel

Chirurgie de la paroi abdominale antérieure

• Chirurgie minimale invasive, et classique pour le traitement des Hernie ombilicales

Volumineuse hernie ombilicale

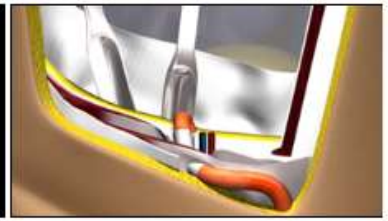
Prothèse cible

• Chirurgie ouverte et par coeliochirurgie des éventrations post opératoires.
• Collaboration avec des spécialistes de chirurgie plastique pour le traitement des excédents cutaneo-graisseux abdominaux, et de l'insuffisance abdominale du post partum, associés aux hernies et éventrations ventrales.

Chirurgie herniaire

Nous sommes pionniers dans le développement des techniques minimales invasives :
• Chirurgie herniaire par un seul orifice inguinal : technique Minimale Ouverte Pré Peritonéale (MOPP)
• Technique de Ugahary (modifiée Marc Soler), technique TIPP (modifiée Marc Soler)

Prothèse surgimesh-MOPP



Dissection pré péritonéale

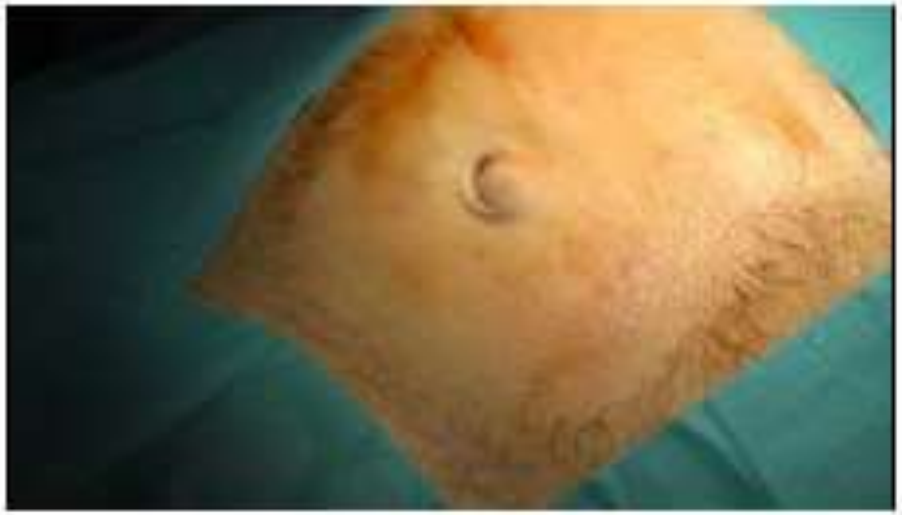
Utilisation d’un site internet personnel

Informations médicales

La chirurgie herniaire est un de nos domaines privilégié d'expertise, 150000 hernies sont opérées chaque année en France.

Une hernie est le passage, à travers une zone de faiblesse de la paroi, d'une partie du contenu de la cavité abdominale. Il existe ainsi plusieurs types de hernies, les hernies de l'aine dont la hernie inguinale et la hernie crurale, et les hernies ombilicale et épigastrique.

La présence d'une boule au niveau de l'aine ou de l'ombilic est souvent la première manifestation de la hernie. Une gêne à ce niveau peut également être un signe révélateur.



Au cabinet médical: utilisation d’un site internet

Les éventrations post opératoires: Conditions de survenue, diagnostic, quand et comment opérer, l'apport de la prothèse de renforcement positionnée dans la paroi abdominale.

Création : 28 septembre 2015

Si la hernie de l'aine ou la hernie ventrale (ombilicale, épigastrique) sont dues à une faiblesse congénitale de la paroi abdominale, l'éventration résulte du lâchage d'une cicatrice abdominale après laparotomie.

Cette éventualité est fréquente surtout en présence de facteurs de risque (faiblesse congénitale des aponévroses, obésité, infection post-opératoire…).
L'éventration se manifeste par une boule sur le trajet d'une cicatrice.

Dans un premier temps la boule rentre spontanément en position couchée.
L'éventration contient de la graisse intraabdominale ou de l'intestin.

Au cabinet médical: utilisation d’un site internet
Le blog interactif

Besoin d'infos ?

Vous pouvez nous envoyer un message à l'aide du formulaire ci-dessous

Les champs marqués d'une * sont obligatoires.

Prénom

Nom ☆

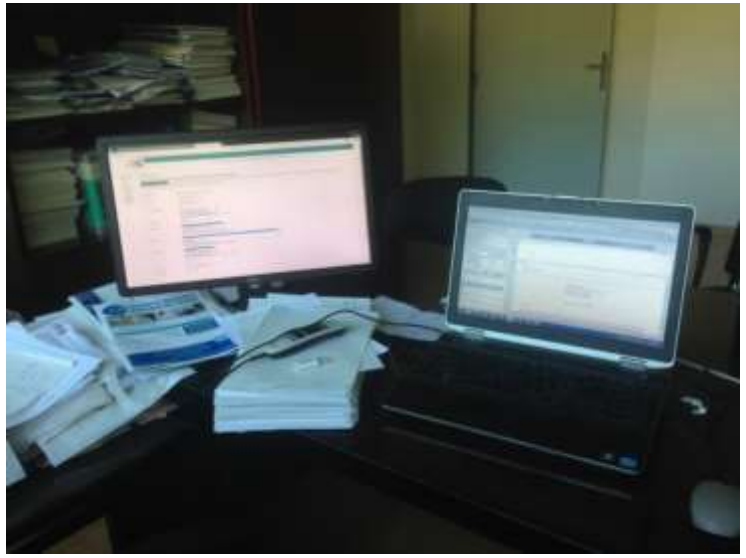
E-mail ☆

Téléphone

Objet ☆

Message ☆

Le cabinet connecté



Dossier Médical Partagé

Dématérialisation des documents

Utilisation d’un site internet personnel

Travail sur une base de données

Utilisation d’une application de suivi de patients

Prise de rendez-vous dématérialisé

La téléconsultation La téléexpertise

Au cabinet médical: utilisation de base de données

Pseudo Pass ok

Home | News | Publications | Sponsors | Les Membres

Le CLUB HERNIE regroupe, au sein d'une Association loi de 1901, une trentaine de chirurgiens parmi les plus grands spécialistes de la chirurgie herniaire et pariétale.

Le CLUB HERNIE a pour objectif d'améliorer la qualité des soins en chirurgie pariétale, par une évaluation des pratiques professionnelles, à travers un registre, par l'organisation et la publication de recherches cliniques, par l'organisation de réunions professionnelles permettant la confrontation des expériences de chacun et l'enseignement de la spécialité.

LE CLUB HERNIE peut être amené à travailler en partenariat avec les Industriels de Santé afin d'évaluer des dispositifs implantables ou autres matériels et éventuellement d'aider à la mise au point de nouveaux matériels, dans le respect des dispositions légales.

LE CLUB HERNIE est indépendant de toute influence ou pression extérieure, en particulier de celle des Industriels de Santé, quelle que soit leur contribution au fonctionnement du club.

L'Association dispose d'un site Internet d'accès libre dans le but d'informer les visiteurs sur les activités de l'association, de diffuser des documents didactiques de vulgarisation, visant à rendre compréhensible par le plus grand nombre les données anatomiques, pathologiques, et techniques de cette chirurgie.

L'accès au registre et au forum de discussion est réservé aux membres du club et est protégé par un identifiant et un mot de passe.

nouveau site en ligne
23 janvier 2013 23:21 - Dr COSSA

www.hernie-inguinale-paris.com

Lire la suite

Nouveau site internet
06 novembre 2015 18:27 - Dr SOLER

Voici l'adresse de mon nouveau site internet qui remplace le précédent.

http://www.docteur-marc-soler.fr/

Lire la suite

AFC 2011 : Toutes les prothèses ont elles le même
08 octobre 2011 11:42 - Pr FAURE

Toutes les prothèses ont elles le même risque infectieux?
AFC 2011

Lire la suite

Hernies de l'aine: Technique TIPP JF Gillion-JM Chollet
16 août 2013 18:59 - Dr GILLION

Lire la suite

CONGRES MESH 2013 et 2014
06 juillet 2013 14:11 - Dr GILLION

FCVD

Intérêt des registres du Club Hernie comme outil d'évaluation des Pratiques Professionnelles dans le cadre de l'Accréditation des Chirurgiens
Réunion régionale FCVD Accréditation
Val d' Aurelle Montpellier le 18 Janvier 2013

Home

> Publications
- Lire

> News
- Lire

> Mes Patients
- Liste
- Ajouter

Statistiques des utilisateurs

Dr Gérard FROMONT :	5554 affiliation(s)
Dr Marc SOLER :	4119 affiliation(s)
Dr Mathieu BECK :	3950 affiliation(s)
Dr Constantin ZARANIS :	3854 affiliation(s)
Dr Jean-Pierre COSSA :	3657 affiliation(s)
Dr André DABROWSKI :	3519 affiliation(s)

1. Contrôle des saisies:

Signature d'une Charte de Qualité

Consécutives

Non sélectionnées (~~Biais de sélection~~)

<u>Exhaustives</u> (patients et variables)

En temps réel

- **Avant** de connaitre les suites
- Online, sur le site internet
- **164 variables**

Anonymisées

Encryptées

CNIL

RÉCÉPISSÉ

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À UNE MÉTHODOLOGIE DE RÉFÉRENCE

Numéro de déclaration

1993959 v 0

du 26 septembre 2016

Charte de qualité

Nous soussignés, membres du Club Hernie
Nous engageons à respecter la charte de qualité suivante:
Les cas inclus sont consécutifs, non sélectionnés, exhaustifs sur une période donnée, enregistrés en temps réel ou léger différé, de façon séquentielle et anonyme
et à accepter un contrôle qualité des saisies
des données péri opératoires et des questionnaires de suivi
(dont les modalités sont annexées au présent document)

BALIQUE	Jean Gabriel	OLAGNE	Eric
BECK	Mathieu	SOLER	Marc
CARDIN	Jean Luc	TORTUYAUX	Jean michel
CHAMPAULT	Gérard		
CHASTAN	Philippe	BARRAT	CHRISTOPHE
CHOLLET	jean-michel	BONAN	ALAIN
COSSA	jean-pierre	LE TOUX	NATHALIE
DABROWSKI	andre	NGO	Philippe
FAURE	Jean Pierre	DUROU	Jean
FROMONT	GERARD	POUGET	XAVIER
GAINANT	ALAIN	GONZALEZ	Nathalie
GIGNOUX	Benoît	BELLET	LAURENT
GILLION	Jean François	ROHR	
JACQUIN	claude	PATERNE	Daniel
LACROIX	André	JURCZAK	Florent
LANTZ	jean-michel		
LEPERE	Marc		

Online System / data protection

Patients :

Afficher 20 éléments

Rechercher :

Identifiant	Âge	H/F	IMC	Poids	Taille	Date de Créat.	Hernie de Aine Caractéristiques Opératoires	Hernie de Aine Suivi à 2 ans	Hernie de Aine Suivi à 5 ans et plus	Hernies Ventrales Caractéristiques Opératoires	Hernies Ventrales Suivi à 2 ans	Hernies Ventrales Suivi à 5 ans et plus
LEg9nKximbFT	85		23.18	71	1.75	04 mars 2015	75%	-	-	-	-	-
DAhKL9bGL2Av	59		23.38	66	1.68	03 mars 2015	73%	-	-	-	-	-
DAV8JX66d9ZU	53		33.41	100	1.73	03 mars 2015	-	-	-	74%	-	-
SGfxnJHupoma	68		25.95	75	1.7	26 février 2015	72%	-	-	-	-	-
BBV5zOk3nASI	79		29.3	75	1.6	23 février 2015	-	-	-	74%	-	-
BLRwTstiuCX7	47		25.83	80	1.76	23 février	75%	-	-	-	-	-

580	571	A	MARIE SAINTE	MARTIAL	2 RUE JEAN ROSTAND	91300	MASSY	0954664140			GRIPON	MMAe0qX1mEo8
581	572	A	MICHEL	DANIELE	11 ALLEE BELLEVUE	94230	CACHAN	0145460646	0605599894	0685477085	LACAZE	MDJPubwB9rNg
582	573	A	ACHOURI	MOHAMED	132 AV DE VILLENEUVE ST GEORGES	94600	CHOISY LE RO	0609151547			ALLOUCHE	AMF4rzS8pHBb
583	574	V	DUPONT	WILLIAM	5 RUE XAVIER GUILLEMIN	94800	VILLEJUIF	0981154913	0146860258		FELIX	DWwOeoDLJ6sS
584	575	A	FONTALIRANT	JACQUES	6 ALLEE DES VIOLETTES	94240	L'HAY LES RO	0685661229	0632082710		KOWALSKI	FJfbPlWvddXU
585	576	V	SELLIER	BENEDICTE	66 AV F ROOSEVELT	94550	CHEVILLY	0613637161	0146871380	0643336141	KOWALSKI	5BRZhp9tAtlc
586	577	V	BENARD	DIMITRI	61 RUE VOIE DAUMIER			0632223537	0674886293		JEAN	BDwJPew30TWF
587	578	A	RIVERAIN	JACK	15 RES DU CLOS DE VERRIERES	91370	VERRIERES	0169205785	0660628656	0625544274	BOHU	RJlOCV4vt2vX
588	579	A	KLEIN	CHRISTIAN	7 RUE BOURGNEUF	92160	ANTONY	0680759161	0		O	KCB24CrEqcRS
589	580	A	BRANCO AFONSO	BENTO	22 RUE DE LA CHASSE	94600	CHOISY	0148524781	0660496266	0660086482	DIEU	BBO0vdTraOVb
590	581	A	CHOUDEY	MICHEL	3 RUE A LINCOLN	92220	BAGNEUX	0146647885	0604499188	0681369349	VU DANG	CMU8Jen8CDLE
591	582	A	BARDIN	FREDERIC	26 PLACE HONORE DAUMIER	94600	CHOISY LE RO	0148848361	0681577844		JINQ	
592	583	V	IMBERT	PATRICE	3 ALLEE DES MOUILLES BŒUFS	92290	CHATENAY M	0146600077	0687115520	0665177141	DENNEBOUY	

Coordonnées-patient (conservées à part) et code identifiant connus uniquement par le chirurgien opérateur et ARC (Suivi)

Rigueur de suivi

2. Contrôle des résultats (1, 2 et 5 ans)

- **ARC (**prestataire rémunérée par le Club Hernie)
- **Indépendante** des opérateurs
- **En aveugle** / technique utilisée (blinded)

- **Questionnaire téléphonique validé**
  en cas de symptômes => Cs
  Récidives O/N

- **Douleur chronique**
  - Comparaison **EVA et** QOL **postop /** QOL **préop (baseline)**
  - Même questionnaire **pré-op, M1, A1, A2, A5**

Retour à la fiche du patient

Hernie de Aine - Caractéristiques Opératoires - Patient : RJExoYSvA9wU - Date d'opération : 21/02/2019

CARACTÉRISTIQUES DU PATIENT | CARACTÉRISTIQUES DU CÔTÉ ET DE LA HERNIE À TRAITER | INTERVENTION CHIRURGICALE | DURÉE DE SÉJOUR ET AMBULATOIRE | PROTHÈSE-HANDLING (ONGLET FACU

CONTRÔLE À 1 MOIS | CONTRÔLE ENTRE 3° ET 6° MOIS (UNIQUEMENT SI PATIENT SYMPTOMATIQUE À 1 MOIS)

Étude ciblée ?: ◉ Saisie ordinaire dans le registre ○ Étude ciblée

rem:

✔ TRAVAIL*: Travail modérément physique

Catégorie Professionnelle: Salarié du privé

✔ SPORT*: Intense (>1x/semaine)

✔ ATCD HERNIAIRES*:
- Non
- ATCD personnels de hernie de aine
- ATCD personnels de hernie ventrale médiane
- ATCD personnels de hernie abdomen autre
- ATCD personnels de hernie incisionnelle (éventration)

Plusieurs choix possibles ; utilisez la commande CTRL (Windows) ou CMD (Mac) !

✔ TABAGISME*: Ex fumeur : arrêt depuis plus de 12 mois

✔ PRESSABDO*:
- Non
- TOUX CHRONIQUE (> 3 mois, 2 ans de suite)
- DYSURIE (> 2/nuit ou jet faible ou délai avant miction)
- CONSTIPATION > 3J
- TRAVAIL DE FORCE (port pluri quotidien de charges >10 Kgs)

Plusieurs choix possibles ; utilisez la commande CTRL (Windows) ou CMD (Mac) !

✔ CICAT*:
- Non
- DIABETE
- CORTICOIDES
- RADIOTHERAPIE PELVIENNE
- CHIMIOTHERAPIE OU IMMUNOSUPPRESSEURS

Plusieurs choix possibles ; utilisez la commande CTRL (Windows) ou CMD (Mac) !

	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Satu	Etude Ciblée ?	TRAVAIL	Catégorie p	SPORT	ATCD	TABAGISM	PRESSAB	CICAT	DISS
3	88%	N		d	c	d	0	a	0	0
43	76%	N		d	c	a	0	a	0	0
44	75%	N		c	d	a	1	b	0	16
45	85%	N		d	c	a	129	b	0	0
46	86%	N		d	c	d	128	b	0	16
47	88%	N		a	a	a	0	a	0	16
48	85%	N		c	b	d	0	a	0	0
49	83%	N		c	b	d	0	a	0	0
50	88%	N		d	d	a	8	a	0	0
51	88%	N		d	d	a	8	a	0	0
52	88%	N		b	b	a	0	b	0	0
53	88%	N		c		d	1	a	0	0
54	88%	N		d	c	d	128	b	0	16
55	77%	N		c	d	d	0	a	0	0
56	75%	N		c	d	d	0	a	0	0
57	89%	N		b	d	c	0	b	0	0
58	89%	N		b	d	c	0	b	0	0
59	88%	N		d	c	a	0	d	0	0
60	83%	N		d	c	a	129	b	0	16
61	82%	N		b	d	a	129	b	0	16
62	75%	N		b	b	a	0	a	0	0

Exports: **la puissance** d'Excel

Exports au format Excel en temps réel

- ➔ Chaque chirurgien possède ses propres résultats
- ➔ Utilisation propre et libre de sa base de données
- ➔ Exploitation statistique d'une extraction globale
- ➔ Etudes et Publications

Âge	Sexe	IMC	Poids	Taille	Étude	Date Créat.	Prof	Sport	ATCD H	Tabac	Press abd	Cicat	Dissect	ASA
71	F	23,23	58	1,58	85%	06-mars-12	a	b	0	d	1	0	0	c
62	M	24,73	74	1,73	98%	29-juin-11	b	c	0	a	0	0	0	a
62	M	24,22	70	1,7	96%	06-juil-11	c	c	8	b	8	0	0	a
45	M	22,38	58	1,61	90%	23-juil-11	a	b	0	a	0	0	0	a
18	M	19,75	64	1,8	92%	23-juil-11	a	d	0	a	0	0	0	a
39	F	24,69	80	1,8	98%	23-juil-11	c	c	0	a	0	0	0	a
66	F	32,56	93	1,69	100%	05-août-11	a	c	0	a	0	1	2	b
63	F	25,39	65	1,6	54%	23-nov-11	c	a	0	a	0	0	0	a
63	F	25,39	65	1,6	51%	23-nov-11	c	a	0	a	0	0	0	a

Utilisation des registres du Club Hernie

Bravo !

2007-2018

30.000 patients

Feu d’artifice

De communications

De publications

Parues et à venir

Que de chemin

Parcouru …

Présentations en congrès

2011

SFCL, Club Coelio, EHS Ghendt
AFC, Mesh

2012

SFCE, Mesh Quito, AFC Nice, SFCD

2013

FCVD, SFCE, EHS Gdansk, Mesh,
AFC,

2014

SFCE, EHS Edinburgh, Mesh, AFC,
EHS Bard Bruxelles, DESC IDF
RICH congress Rotterdam,
APHS Thailande

2015

SFCE, Académie, EuraHS Berlin
EHS AHS Milan, Mesh, Cologne
VF Valence, APHS Corée

2016

SFCE, EHS Rotterdam,
AHS Washington, Mesh Paris
AFC, EHS Paris, APHS Tokyo
MMESA Oran, Cracovie, ANC

2017

SFCE Paris, AHS Cancun,
RCS Adelaïde Australia,
Club Coelio Angers, EHS Vienne,
Aclavine Tenerife, Mesh Paris,
AFC Paris, Barcelone

2018

JAB, SFCE Paris, AHS Miami, ANC,
London, Cologne, Aclavine,
Mesh, Catane,
AFC, ANC, MMESA, APHS Dubai,
Nice, Pologne…

Publications

INTERNATIONAL JOURNAL OF SURGERY

SURGERY

Journal of the American College of Surgeons

1. Köckerling F, Sheen AJ, Berrevoet F, Campanelli G, Cuccurullo D, Fortelny R, Fris-Andersen H, **Gillion JF**, Gorjanc J, Kopelman D, Lopez-Cano M, Morales-Conde S, Österberg J, Reinpold W, Simmermacher RKJ, Smietanski M, Weyhe D, Simons MP.
Accreditation and certification requirements for hernia centers and surgeons: the ACCESS project.
Hernia. 2019 Jan 23. doi: 10.1007/s10029-018-1873-2. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 30671899
Similar articles

2. Drissi F, **Gillion JF**, Cossa JP, Jurczak F, Baayen C; "Club Hernie".
Factors of selection and failure of ambulatory incisional hernia repair: A cohort study of 1429 patients.
J Visc Surg. 2018 Jul 21. pii: S1878-7886(18)30093-6. doi: 10.1016/j.viscsurg.2018.07.001. [Epub ahead of print]
PMID: 30041906
Similar articles

3. Romain B, **Gillion JF**, Ortega-Deballon P, Meyer N; Club Hernie.
Patient's satisfaction at 2 years after groin hernia repair: any difference according to the technique?
Hernia. 2018 Oct;22(5):801-812. doi: 10.1007/s10029-018-1796-y. Epub 2018 Jul 3.
PMID: 29971566
Similar articles

4. Kroese LF, **Gillion JF**, Jeekel J, Kleinrensink GJ, Lange JF; Hernia-Club Members.
Primary and incisional ventral hernias are different in terms of patient characteristics and postoperative complications - A prospective cohort study of 4.565 patients.
Int J Surg. 2018 Mar;51:114-119. doi: 10.1016/j.ijsu.2018.01.010. Epub 2018 Feb 20.
PMID: 29413874
Similar articles

5. Kroese LF, **Gillion JF**, Jeekel J, Lange JF, Kleinrensink GJ; Hernia-Club Members.
Identification of risk factors for 30-day postoperative complications in patients undergoing primary ventral hernia repair: a prospective cohort study of 2,374 patients.
Surgery. 2018 May;163(5):1160-1164. doi: 10.1016/j.surg.2017.12.019. Epub 2018 Feb 1.
PMID: 29395238
Similar articles

6. Kyle-Leinhase I, Köckerling F, Jørgensen LN, Montgomery A, **Gillion JF**, Rodriguez JAP, Hope W, Muysoms F.
Comparison of hernia registries: the CORE project.
Hernia. 2018 Aug;22(4):561-575. doi: 10.1007/s10029-017-1724-6. Epub 2018 Jan 6. Review.
PMID: 29307057 Free PMC Article
Similar articles

7. Kroese LF, Kleinrensink GJ, Lange JF, **Gillion JF**; Hernia-Club.
External Validation of the European Hernia Society Classification for Postoperative Complications after Incisional Hernia Repair: A Cohort Study of 2,191 Patients.
J Am Coll Surg. 2018 Mar;226(3):223-229.e1. doi: 10.1016/j.jamcollsurg.2017.11.018. Epub 2017 Dec 7.
PMID: 29224794
Similar articles

8. Drissi F, Jurczak F, Cossa JP, **Gillion JF**, Baayen C; For "Club Hernie".
Outpatient groin hernia repair: assessment of 9330 patients from the French "Club Hernie" database.
Hernia. 2018 Jun;22(3):427-435. doi: 10.1007/s10029-017-1689-6. Epub 2017 Oct 27.
PMID: 29080110
Similar articles

9. **Gillion JF**, Fromont G, Lepère M, Letoux N, Dabrowski A, Zaranis C, Barrat C; Hernia-Club Members.
Laparoscopic ventral hernia repair using a novel intraperitoneal lightweight mesh coated with hyaluronic acid: 1-year follow-up from a case-control study using the Hernia-Club registry.
Hernia. 2016 Oct;20(5):711-22. doi: 10.1007/s10029-016-1501-y. Epub 2016 Jun 9.
PMID: 27278220
Similar articles

10. **Gillion JF**, Sanders D, Miserez M, Muysoms F.
The economic burden of incisional ventral hernia repair: a multicentric cost analysis.
Hernia. 2016 Dec;20(6):819-830. doi: 10.1007/s10029-016-1480-z. Epub 2016 Mar 1. Review.
PMID: 26932743
Similar articles

11. Muysoms FE, Antoniou SA, Bury K, Campanelli G, Conze J, Cuccurullo D, de Beaux AC, Deerenberg EB, East B, Fortelny RH, **Gillion JF**, Henriksen NA, Israelsson L, Jairam A, Jänes A, Jeekel J, López-Cano M, Miserez M, Morales-Conde S, Sanders DL, Simons MP, Śmietański M, Venclauskas L.
European Hernia Society guidelines on the closure of abdominal wall incisions.

Titles with your search terms
Comment to: Outpatient groin hernia repair: assessment of 9330 patients from [Hernia. 2018]
See more...

Find related data
Database: Select

Search details
Gillion JF[Author]
Search
See more...

Recent Activity
Turn Off Clear
Gillion JF[Author] (36)
Published
See more...

CLUB HERNIE SIEGE AU CNP

ACADÉMIE NATIONALE de CHIRURGIE
French Academy of Surgery

Coopération avec ANC

Coopération Collège de chirurgie

COLLEGE DE CHIRURGIE GENERALE VISCERALE ET DIGESTIVE

Coopération avec FCVD

- Auto-évaluation perso / groupe

Auto-évaluation perso / groupe

Caractéristiques du Patient | **Caractéristiques de la hernie à traiter** | hernie ventrale primaire | éventration | Hernie para stomale
Intervention chirurgicale : contexte | Intervention chirurgicale : technique | FIXATION/AGRAFAGE | Prothèse-HANDLING (onglet facultatif)
intraoperative and early complications | Durée de séjour et ambulatoire | EVA 1° semaine | Contrôle 1° mois
Contrôle entre 3° et 6° mois (uniquement si patient symptomatique à 1 mois) | Questionnaire à 2 ans | examen clinique à 2 ans | caractéristiques du suivi
Questionnaire à 5 ans et plus | examen clinique à 5 ans et plus

Sections	Items	Vous %	Global %
CAT :	Non renseigné	99 (36.8%)	1653 (33.08%)
	a	98 (36.43%)	2022 (40.46%)
	b	72 (26.77%)	1289 (25.8%)
	c	0 (0%)	33 (0.66%)
PEAU :	Non renseigné	100 (37.17%)	1667 (33.36%)
	a	126 (46.84%)	2630 (52.63%)
	b	37 (13.75%)	571 (11.43%)
	c	5 (1.86%)	82 (1.64%)
	d	0 (0%)	26 (0.52%)
	e	1 (0.37%)	21 (0.42%)
TDM :	Non renseigné	204 (75.84%)	4266 (85.37%)
	1	8 (2.97%)	298 (5.96%)
	2	57 (21.19%)	432 (8.65%)
	3	0 (0%)	1 (0.02%)
TDM2 :	Non renseigné	204 (75.84%)	4283 (85.71%)
	1	17 (6.32%)	304 (6.08%)
	2	6 (2.23%)	107 (2.14%)
	4	0 (0%)	7 (0.14%)
	5	0 (0%)	2 (0.04%)
	6	0 (0%)	2 (0.04%)
	8	1 (0.37%)	25 (0.5%)
	9	7 (2.6%)	37 (0.74%)
	10	3 (1.12%)	10 (0.2%)
	14	0 (0%)	1 (0.02%)

Club Hernie Studies

Preoperative ultrasound examination in groin hernias: **The RCTs and the real life.**

(writing phase)JF Gillion, L Genser, M Beck, C Barrat and the Hernia Club Members

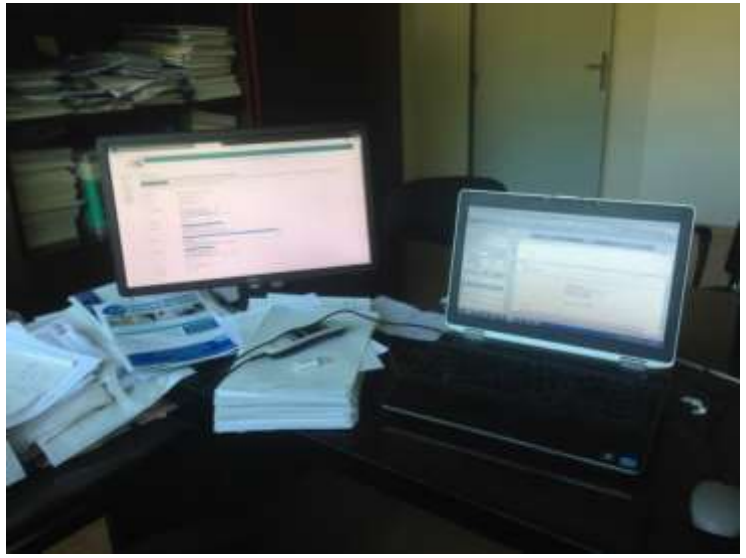
Chirurgie des hernies > 80 ans (M Soler, Khalil…)

Cure des hernies de l'aine après prostatectomie radicale (M Soler, Oberlin…)

Complications infectieuses sur prothèses pariétales (F Jurczak, …)

Y-a-t-il des HI douloureuses (JP Cossa)

Le cabinet connecté



Dossier Médical Partagé

Dématérialisation des documents

Utilisation d’un site internet personnel

Travail sur une base de données

Utilisation d’une application de suivi de patients

Prise de rendez-vous dématérialisé

La téléconsultation La téléexpertise

engage

La chirurgie connectée

Dr Marc Soler – Christophe Rosso

exolis

Les enjeux de la relation patient connectée

Rendre le patient **acteur de sa prise en charge**

Offrir aux patients de **nouveaux services** pour les accompagner dans leur parcours

Faciliter l'accès à un information **personnalisée**, en dehors des murs de l'établissement

Suivre à distance des épisodes de soins et **anticiper** des situations cliniques

Engager le patient dans son parcours de soins

Application mobile et portail patient

Portail de coordination
dédié aux soignants

exolis

Le parcours connecté – Hernie de l'aine

Planification

Inclusion du patient

Pré-opératoire

Documents d'information
Rappels

Evaluation de la douleur post-op

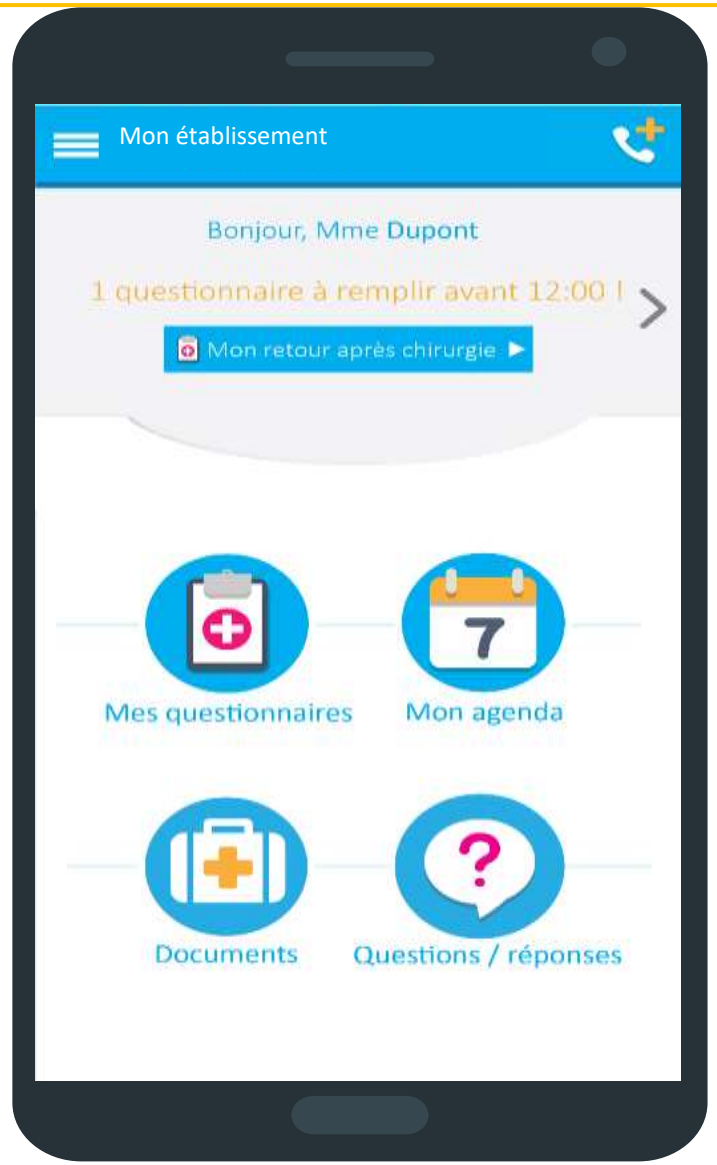
Questionnaire

Evaluation de la douleur J8, M1, M3, M12

Questionnaires successifs

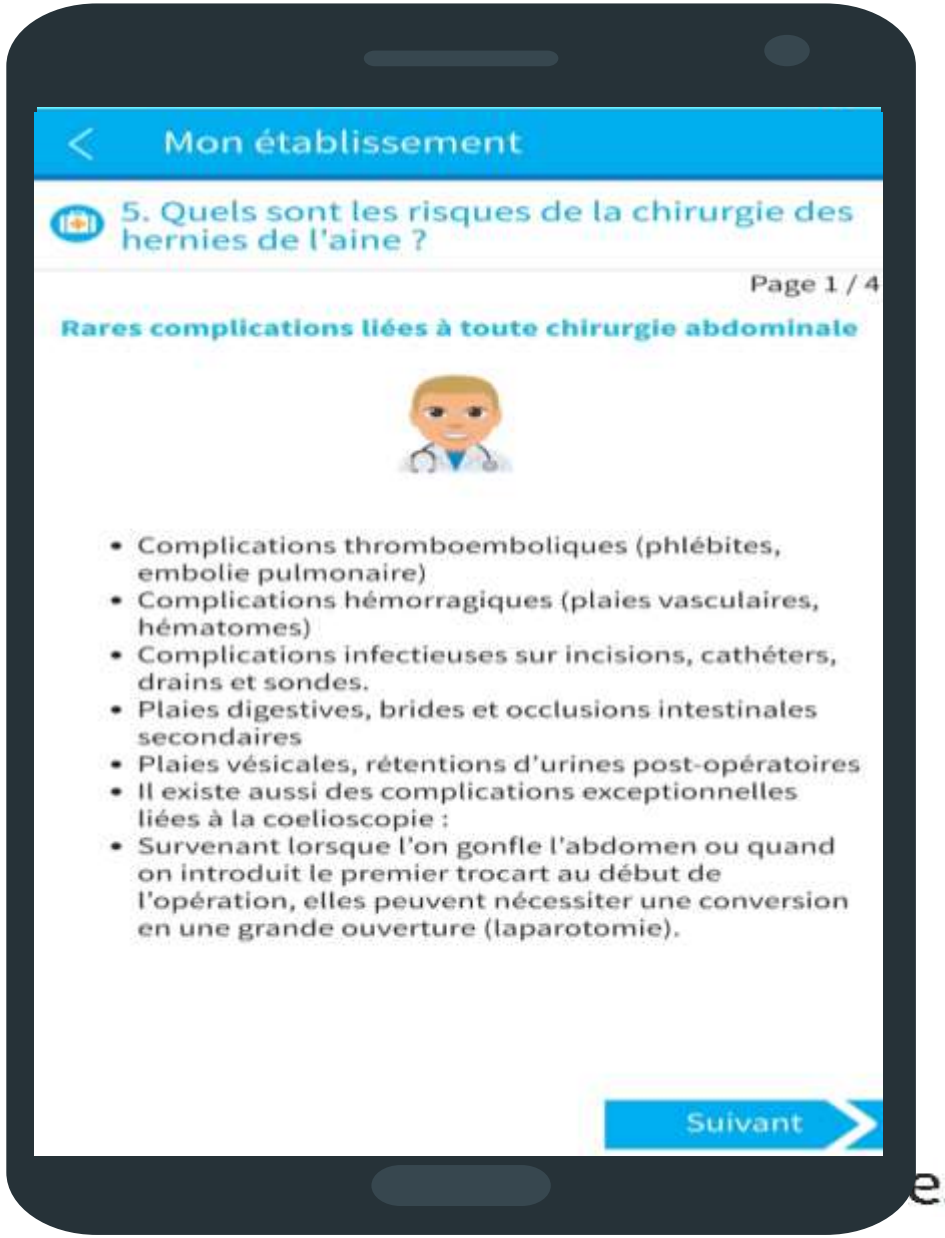
L'application patient

L'application patient



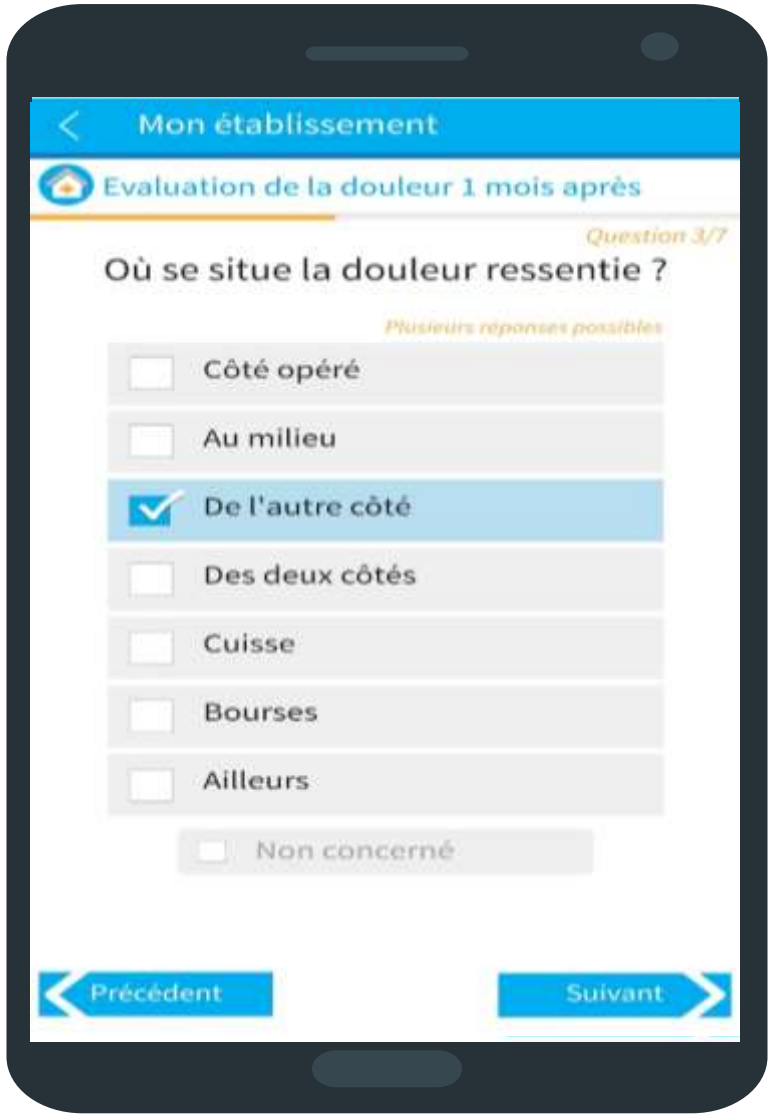
exolis

L’application patient



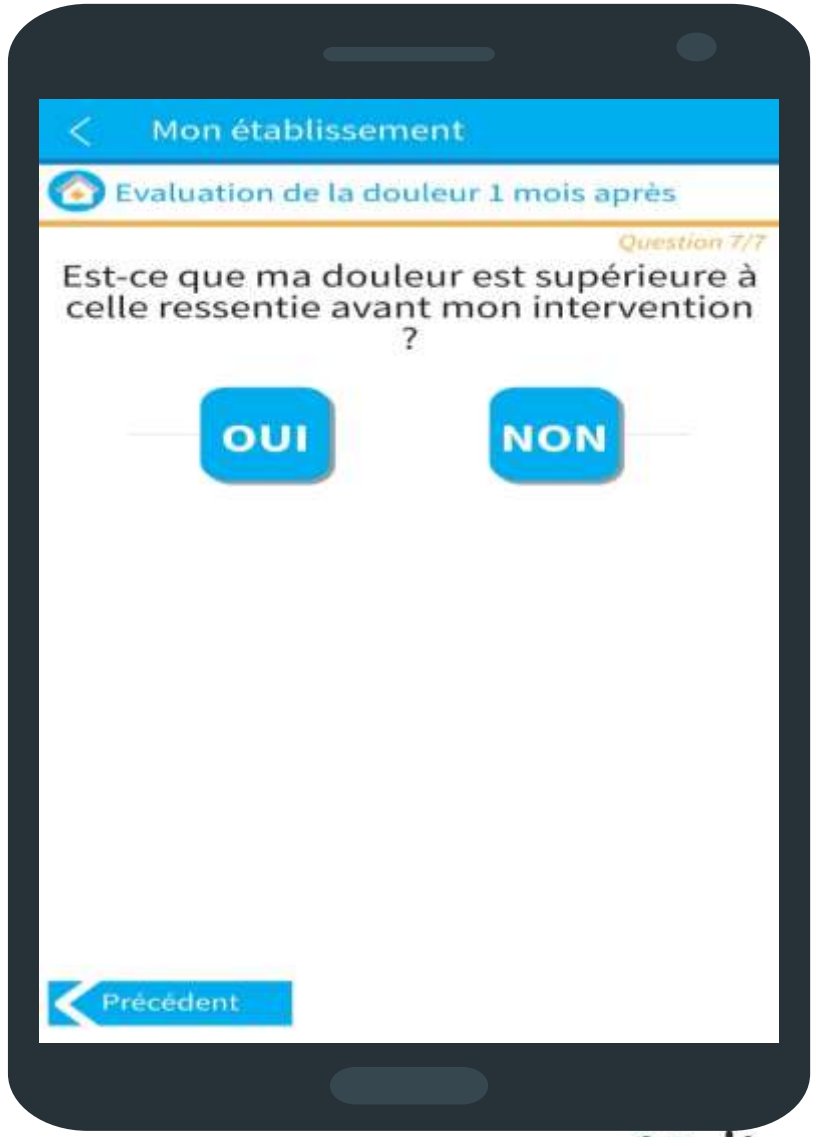
exolis

L'application patient



exolis

L'application patient



exolis

Base de donnée personnelle: hernies inguinales

Hernie inguinale étude prospective MAI 2016+++++++++++ - Excel

FICHIER ACCUEIL INSERTION MISE EN PAGE FORMULES DONNÉES RÉVISION AFFICHAGE COMPLÉMENTS

Coller | Calibri 8 | Renvoyer à la ligne automatiquement | Fusionner et centrer | Standard | Mise en forme conditionnelle | Mettre sous forme de tableau | Styles de cellules | Insérer | Supprimer | Format | Trier et filtrer | Rechercher et sélectionner

Presse-papiers | Police | Alignement | Nombre | Style | Cellules | Édition

D1321 | CCde0FLCEDUk

	EH	EI	EJ	EK	EL	EM	EN	EO	EP	EQ	ER	ES	ET	EU
4	DATE DU CONTRÔLE	NBRE DE MOIS APRES L INTERVENTION	2EME CONTRÔLE											
5						TROUBLE	TROUBLE	TROUBLE	TROUBLE	TROUBLE				
6			QUESTIONNAIRE	PAROI SOLIDE?	BOULE	SIEGE	MOMENT	FREQUENCE	GENE>HERNIE	REOP A2	RESULTAT A2	EVA REPOS	EVA EFFORT	INCONFORT POST OPERATOIRE
20				1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
21				1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
23				1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
29				1	0	1	1	2	1	0	2	0	3	16

Base de données personnelles: hernies inguinales

DF	DG	DH	DI	DJ	DK	DL	DM	DN	DO	DP	DQ
Q A2	DDQ A2	SOLIDE	BOULE	TROUBLES	SIEGE	MOMENT	FREQUENCE	GENE	GENE A2>HI	REOP A2	RESULTAT A
1	08/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	27/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	06/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	15/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	15/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	12/02/2019	1	0	16	1	1	1	1	1	0	2
1	11/01/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	12/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	12/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1	12/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	05/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	22/01/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	20/02/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	23/01/2019	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

APHS SEOUL 2010

Treatment of diastasis recti with associated hernia ventral, or incisional hernia And dermo-lipectomie

Marc Soler, Cagnes sur Mer, France
Michel Audion, Nice, France

Application pour le parcours de soins de patients présentant des plaies chroniques: Tom 3

Transmission d’informations textuelles

Transmission de photographie

Alerte

Convivialité: Patients/ Aidants/ IDE/MG/Chirurgien

https://www.tomhealth.fr/fichePatient.php

Tom 3

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Tom 3 Google Cegedim Logiciels Médic... Club-Hernie Expert Santé Lifen Mailiz MSSanté

Page Sécurité Outils

tom3

Ajout Patient

Contacter STUDIOSANTE

Recherche patient...

Liste patient

Dossiers ouverts

Déconnexion

TABLEAU DE BORD

PAS D'ORDONNANCE À RÉDIGER

66 MESSAGE(S) NON LU(S)

MON COMPTE

Compte-Rendu

Informations & traitements

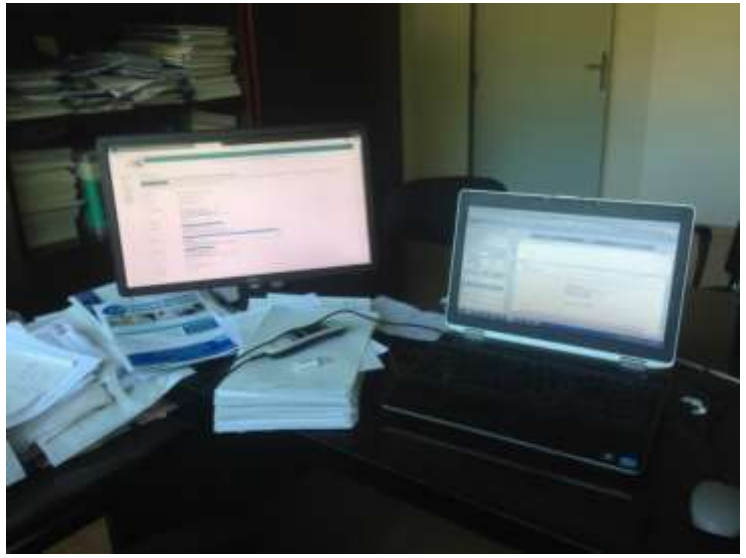
16:59
31/05/2019

Organisme de certification

- **MEDAPPCARE**
- Organisme certificateur du mieux –vivre connecté
- Regis par la norme ISO 17 065
- incubé au sein de la Pépinière Paris Santé Cochin (Hôpital Cochin).
- accréditation par le Comité Français d'Accréditation (COFRAC),

activité de certification reconnue.

Le cabinet connecté



Dossier Médical Partagé

Dématérialisation des documents

Utilisation d’un site internet personnel

Travail sur une base de données

Utilisation d’une application de suivi de patients

Prise de rendez-vous dématérialisé

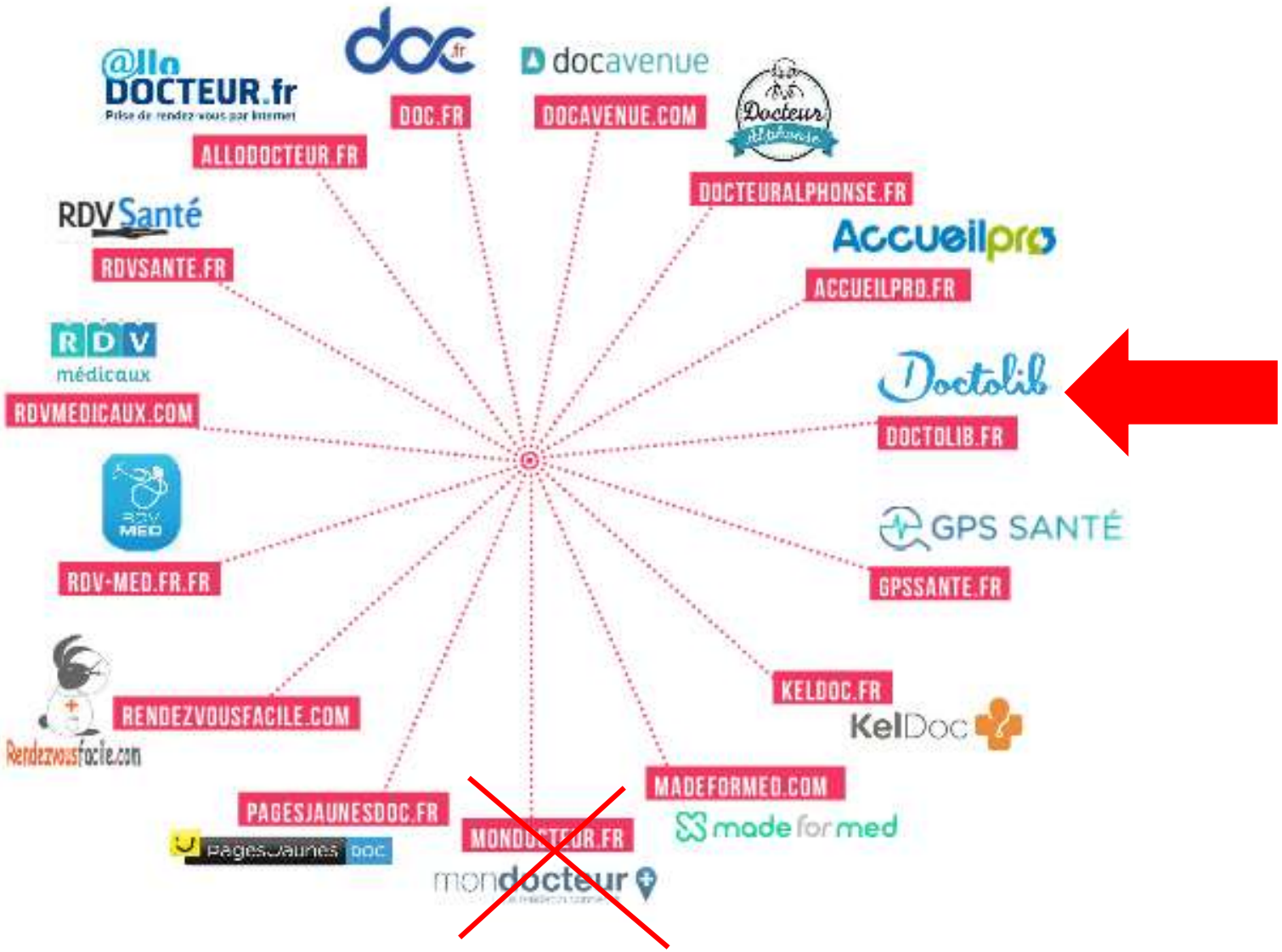
La téléconsultation La téléexpertise

Prise de rendez-vous dématérialisé

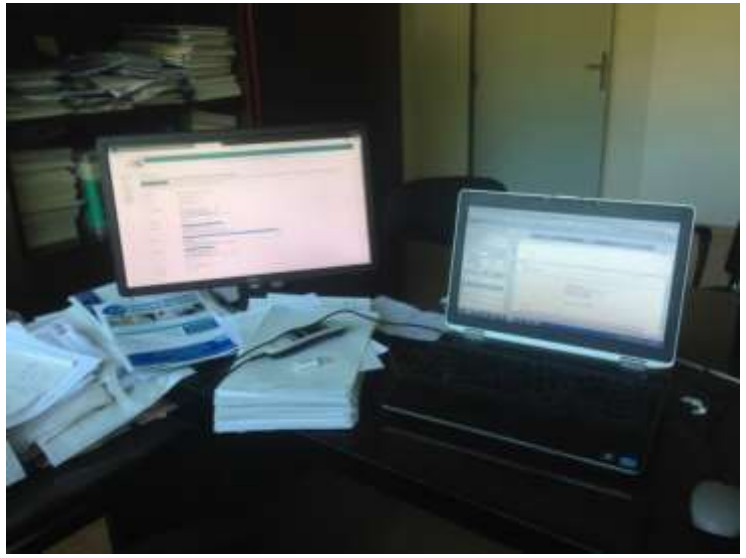
URPS

Plus d'information:www.urps-med-idf.org
Union régionale des professionnels de santé
Médecins Libéraux Ile-de-France
12 rue Cabanis- 75014 PARIS
secretariat@urps-med-idf;org

Comptes twitter: @urps_med_idf et @soigner_en_idf



Le cabinet connecté



Dossier Médical Partagé

Dématérialisation des documents

Utilisation d’un site internet personnel

Travail sur une base de données

Utilisation d’une application de suivi de patients

Prise de rendez-vous dématérialisé

La téléconsultation La téléexpertise

La téléconsultation

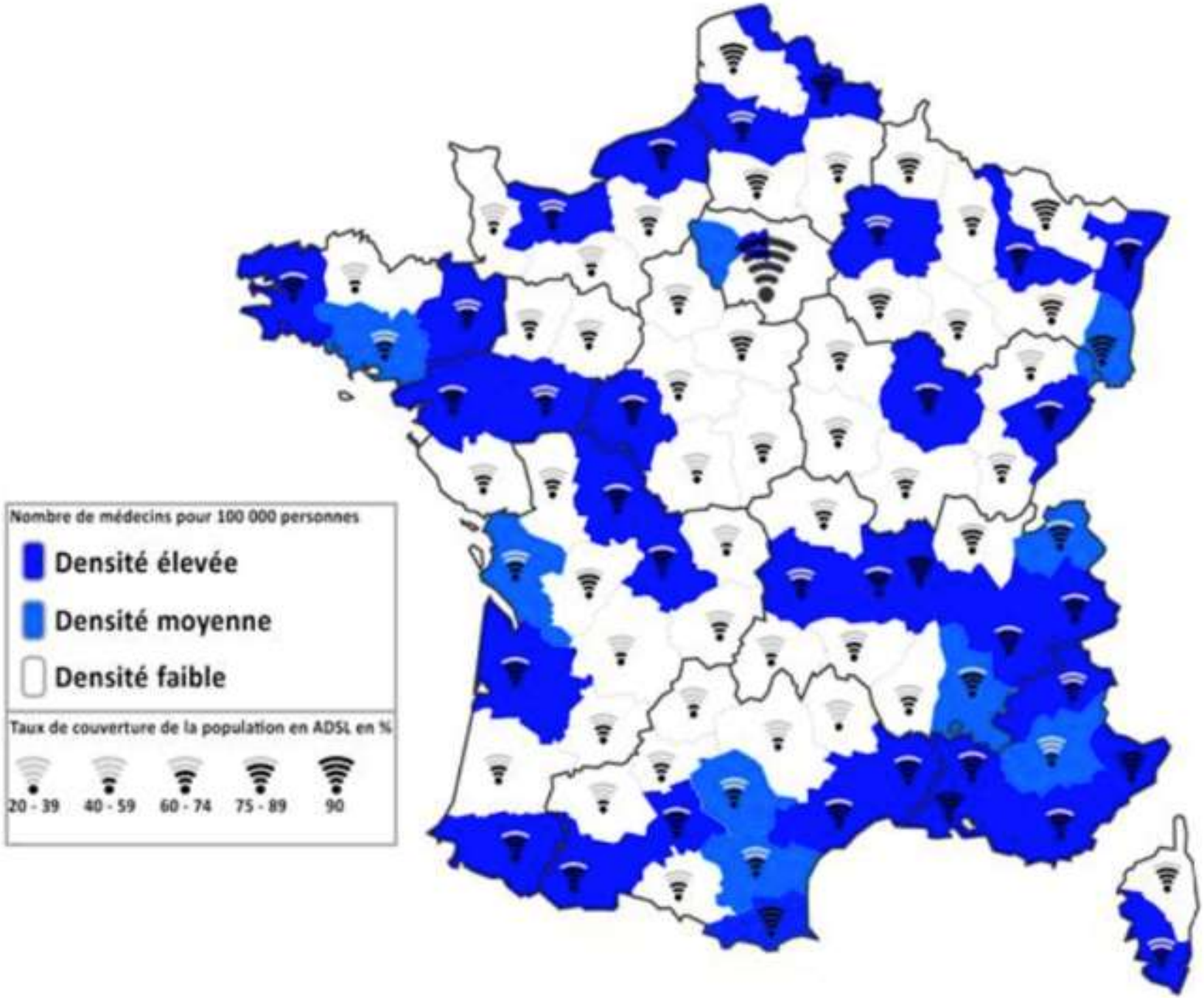
INTEGRATION DE LA TC DANS LA CONSULTATION

- Suivi du patient dans le parcours de soins
- Plaies Chroniques
- Surveillance de cicatrice
- Cs de contrôle post op de routine
- Enregistrement de data
- Protocole de suivi (base de données, 300 patients/an)

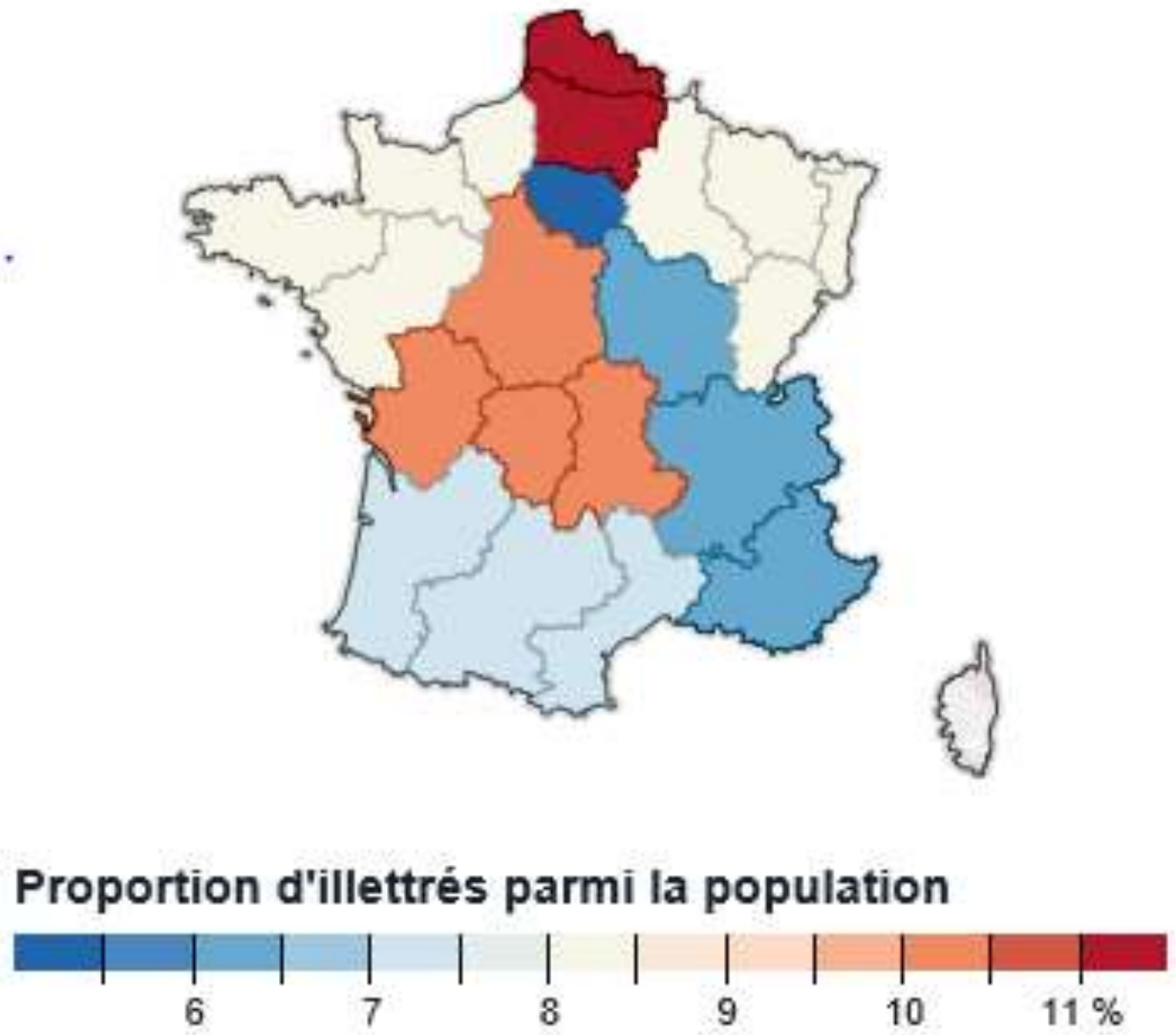
- La téléexpertise à suivre

Limites a l’utilisation des NTIC

- Manque de règlementation
- L’usage d’internet et des Smart Phones
- Les déserts médicaux
- Les déserts numériques
- Le niveau de littératie, l’illectronisme


Nombre de médecins pour 100 000 personnes
Densité élevée
Densité moyenne
Densité faible
Taux de couverture de la population en ADSL en %
20 - 39
40 - 59
60 - 74
75 - 89
90

Pourcentage des 18-65 ans touchée par l'illettrisme dans chaque région métropolitaine.



SOURCE: INSEE

7 % de la population adulte âgée de 18 à 65 ans ayant été scolarisée en France est en situation d’illettrisme, soit 2 500 000 personnes en métropole.

La moitié des personnes concernées en situation d’illettrisme, vivent dans des zones rurales ou faiblement peuplées.

10 % vivent dans les Zones Urbaines Sensibles (ZUS).

26 % dans les zones rurales (28 % en 2004),

22,5 % dans des villes de moins de 20 000 habitants (21 % en 2004).

Limites a l’utilisation des NTIC

- Manque de règlementation
- L’usage d’internet et des Smart Phones
- Les déserts médicaux
- Les déserts numériques
- Le niveau de littératie, l’illectronisme

La Littératie ?

La littératie en santé: Nathalie Boivin

- « la capacité d'avoir accès à de l'information, de la comprendre, de l'évaluer et de la communiquer de manière à promouvoir, à maintenir et à améliorer sa santé dans divers milieux au cours de la vie »

La littératie en santé Nathalie Boivin

Alphabétisation c’est apprendre à lire

Littératie ou alphabétisme c’est lire pour apprendre

En cas de nouvel outil, il faut se poser la question

A qui s’adresse cet outil?

Quel est son niveau de littératie?

actualités sociales hebdomadaires
www.ash.tm.fr
ASH

Le numérique en France:

- En 2014: 4e rang mondial en matière d'administration électronique
  - derrière la Corée du Sud, l'Australie et Singapour
  - devant les Etats-Unis
  - et première en Europe

Le numérique en France: 20 % des Français sont des « illectroniques »

- Incapables de comprendre le langage numérique
- Ce sont les illettrés du XXIe siècle
- dépassés par les concepts d'« identifiant », de « mot passe » et de « dialogue virtuel ».
- la fracture numérique épouse les contours de la fracture sociale
- ce sont les décrocheurs scolaires qui deviennent des décrocheurs sociaux et se retrouvent décrocheurs numériques

- Il est urgent d' identifier les illectroniques

- Philippe Rollandin

Pour prolonger cette soirée

Rejoignez nous sur notre Blog de l’e-santé.

Les premiers billets:
-Les premiers robots domestiques
-Le living lab
-les robots à l’hopital
-la littératie
-assurance et e-santé
-La France leader mondial de la robotique humanoïde

Innovationesanté.fr

INNOVATION E-SANTE

L'INNOVATION AU SERVICE DE NOTRE SANTÉ

-Les drones au service de la santé

-L'informatique cognitive de Watson d'IBM, au service de l'homme, Watson health, espoirs et limites.

-les robots à l'hôpital

-Plaidoyer pour la synergie entre médecine et sciences fondamentales.

-La téléconsultation et les nouvelles dispositions concernant son organisation dans les Pharmacies

-Comment sera le monde de la santé en 2030 ?

Innovationesante.fr

INNOVATION E-SANTE

L'INNOVATION AU SERVICE DE NOTRE SANTÉ

Memorial Sloan Kettering
Cancer Center
Main Entrance
Inpatient Hospital
Visitor Information
1275 York Avenue
Memorial Sloan Kettering Cancer Center

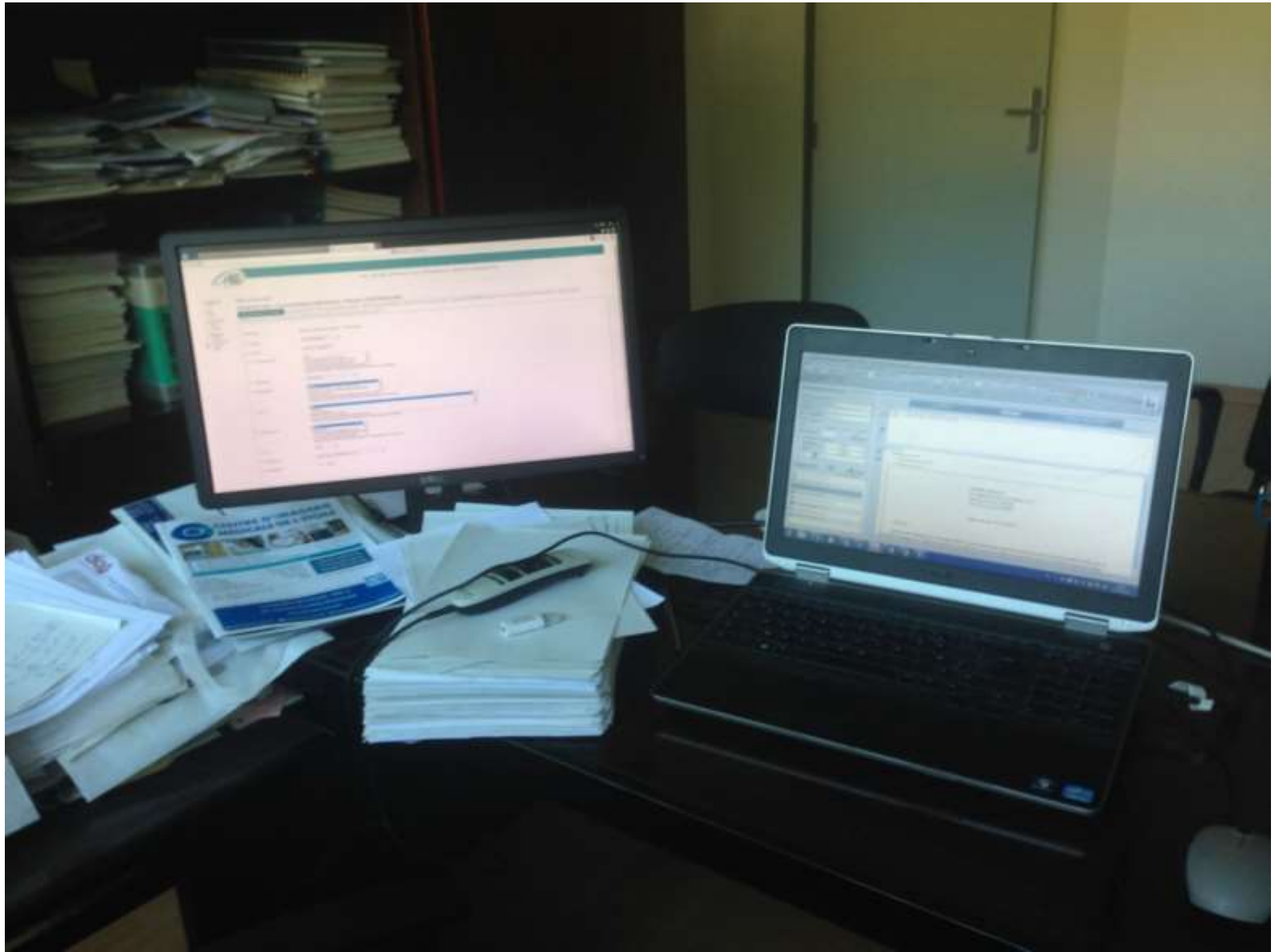
Watson au USA

Au USA/ 1 500 médecins utilisent Watson pour peaufiner leurs prescriptions

Au Memorial Sloan Kettering Cancer Center, 15 000 dossiers ont déjà été traités par Watson ce qui représentent 600 000 combinaisons médicamenteuses évaluées.

Il s'agit de gagner du temps pour trouver le bon traitement

Le cabinet connecté



Application pour le parcours de soins de patients opérés de la paroi abdominale en ambulatoire

engage

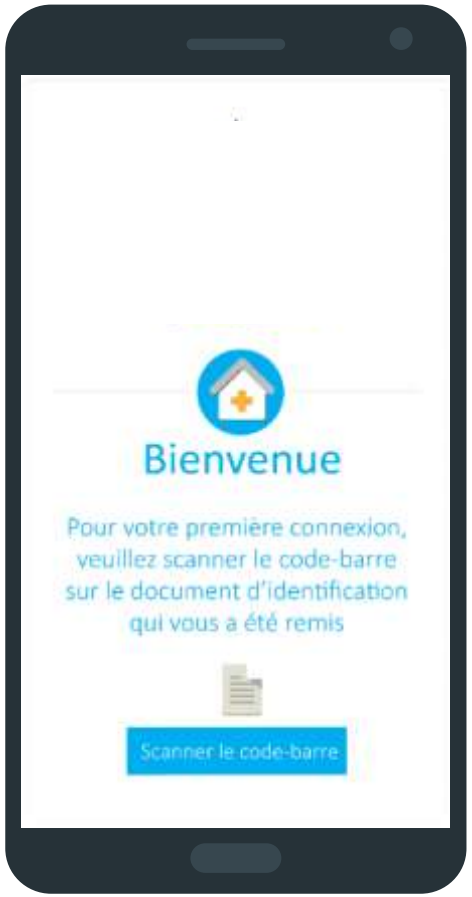
La chirurgie connectée

exolis

Créateur de solutions mobiles e-santé

Dr Marc Soler – Christophe Rosso

Engager le patient dans son parcours de soins



ACADÉMIE NATIONALE
de CHIRURGIE
French Academy of Surgery

cLUB hernie

Registre de la paroi abdominale
30.000 patients
Avec un suivi de 2 et 5 ans

Coopération avec FCVD

Accréditation des chirurgiens

- La participation au registre du Club Hernie
- Valide une action d'APP

FMC

- Congrès Mesh
- Est agréé FMC

Matinée DPC

- Couplée au congrès MESH

Financement: études post-market

Hernia (2013) 17:683–692
DOI 10.1007/s10029-013-1121-8

ORIGINAL ARTICLE

Chronic pain and quality of life (QoL) after transinguinal preperitoneal (TIPP) inguinal hernia repair using a totally extraperitoneal, parietalized, Polysoft® memory ring patch

A series of 622 hernia repairs in 525 patients

J.-F. Gillion · J.-M. Chollet

The Hernia-Club is an independent scientific institution whose objective is to assess the use of different procedures and prostheses for hernia repair. It, therefore, has relationships with a number of companies with an interest in independent evaluation of their products.

exolis - Présentation

exolis

Créateur de solutions mobiles e-santé

Marseille, 2015

Expert de la relation soignants – patients connectée

Une société dynamique et indépendante

Objectif : renforcer le lien avec les patients et faciliter le quotidien des équipes soignantes.

Nos partenaires :

INSTITUT PAOLI-CALMETTES
unicancer Marseille

Eurobiomed
Biocluster Méditerranée

Réseau Entreprendre

bpifrance

FACTORY
J'ACCÉLÈRE!

exolis

Limites a l’utilisation des NTIC

- Manque de règlementation
- L’usage d’internet et des Smart Phones
- Les déserts médicaux
- Les déserts numériques
- Le niveau de littératie, l’illectronisme

Nouvel article sur **Transhumanisme et Intelligence Artificielle**

DARPA finance un ambitieux programme d'interface cerveau-machine

par Jaesa

Contrôler les drones par la pensée La U.S. Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA) a officiellement financé un programme visant à mettre au point une interface cerveau-machine - sous la forme d'un casque d'écoute conçu pour permettre au personnel militaire de contrôler n'importe quoi, des "systèmes actifs de cyberdéfense" aux "essaims de véhicules aériens sans […]

Lire la suite

Jaesa | 30/05/2019 à 12:51 | Étiquettes : activité cérébrale, activité neuronale, augmentation, augmentation des performances, augmentation humaine, avenir de la guerre, BCI, Brain computer interface, capacités cognitives, capacités psychiques, capteurs, cerveau, cerveau-machine, cerveau-ordinateur, contrôlé par la pensée, contrôle de l'esprit, DARPA, Défense, Département de la Défense, domaine militaire, domotique, Drones, enjeux militaires, exploration cérébrale, guerre, homme augmenté, IND, interface cerveau-machine, interface cerveau-ordinateur, interface

3. Rétrocontrôle des suites opératoires

- **ARC**
- **Lors de l'entretien téléphonique** avec le patient
- **Validation qualitative** des suites opératoires
- **Conformité** avec la saisie effectuée par l'opérateur

= > Contrôle du dossier source si discordance