

AMBULIS - Console de suivi | Généralités

C E 🚱

Finalité médicale

AMBULIS est une solution logicielle qui facilite la maîtrise des risques patients liés à l'activité ambulatoire et RAC |¹ des établissements de santé. En tant qu'outil de surveillance des patients à l'extérieur de l'établissement, AMBULIS aide les professionnels de santé à détecter précocement la fragilité des patients en aval de leur intervention médicale. Dans un contexte où la prise en charge en ambulatoire est encouragée par les pouvoirs publics, AMBULIS accompagne les professionnels de santé dans l'amélioration de la qualité de prise en charge des patients et permet la réduction des risques médicaux encourus par ces derniers suite à leur retour à domicile.

La finalité médicale du dispositif Ambulis via son module, console de suivi, est l'aide au traitement des complications post-opératoires à 30 jours suite à une intervention chirurgicale. En tant que véritable outil d'aide à la décision dans le cadre du suivi de la prise en charge des patients, le dispositif AMBULIS diminue le taux de réhospitalisations en urgence suite à la survenue de complications post-opératoires. Elle accélère également la récupération post-opératoire du patient grâce à une plus grande responsabilisation de ces derniers dans leur prise en charge.

La console de suivi est un composant de la solution logicielle AMBULIS exclusivement à destination des professionnels de santé. Ce dispositif est un dispositif médical de classe I marqué CE selon la directive 93/42/CEE.

Objectifs et périmètre d'utilisation

Objectif médical

La console de suivi d'AMBULIS est uniquement à destination de professionnels de santé tels que définis par le code de santé publique |². La console de suivi est un des modules de la solution AMBULIS |³. Il permet de guider le patient tout au long de son parcours de soin ambulatoire. Accompagnée d'une organisation des soins appropriées, la console de suivi AMBULIS permet de suivre le patient en amont et en aval de son intervention. La console de suivi de la solution AMBULIS est l'interface professionnelle qui, accompagnée d'une organisation des soins appropriée, permet:

- D'améliorer la qualité des soins prodigués au patient (fiches conseil, questionnaire d'évaluation, etc.)
- De détecter précocement les premiers signes cliniques de complications post-opératoires (douleurs non soulagées, apparition de fièvre, nausées et vomissement, etc.).

Au lieu de contacter de manière systématique les patients, la console de suivi permet de rapidement discriminer ceux le nécessitant, grâce à la participation des patients. Comme un véritable tableau de bord de votre file active, la console de suivi accompagne les professionnels de santé soit en ciblant efficacement les patients anxieux, soit en prévenant de l'omission d'étapes importantes dans le parcours ou soit en leur rappelant les actions curatives qui peuvent être engagées. En résumé, les professionnels de santé, avec la console de suivi, sont capables d'anticiper la survenue d'évènements indésirables tout au long du parcours patient.

Objectif d'efficience organisationnelle

A l'exception de la simple consultation de données médicales et administrative, la console de suivi AMBULIS est un véritable outil d'aide à la gestion d'une file active importante. Le tableau de bord donne rapidement une vision globale du statut du patient à différentes étapes de son parcours, de manière à réduire le



délai de réaction des soignants, ainsi que leur temps de supervision des patients.

Quand d'autres systèmes d'informations médicaux requièrent des utilisateurs de rechercher l'information et donc systématisent la consultation de chaque dossier, la revue quotidienne des dossiers patient est désormais priorisée, et la gestion de la patientèle est réalisée par exception.

Attention

AMBULIS requiert la mise en place d'une organisation de suivi post-opératoire par les professionnels de santé de l'établissement en cohérence avec la finalité du dispositif.

Périmètre d'utilisation - Restrictions

La console de suivi de la solution AMBULIS est à utiliser que dans le cadre strict du suivi des patients évoluant dans un parcours de soins en ambulatoire ou RAC. Dans le respect de ce cadre d'utilisation, il ne peut être mis en œuvre que par des établissements de santé ou des structures de soins impliquées dans la prise en charge du patient.

La solution logicielle AMBULIS a pour vocation de superviser l'ensemble de la patientèle en ambulatoire. La population des patients éligible au service est en totale adéquation avec les protocoles mis en place dans les prises en charge en ambulatoire qui excluent les profils de patients trop vulnérables. En outre, les patients mineurs ou dont le jugement est altéré nécessite d'être assisté par un responsable légal. Le recueil des données devra être proposé aux responsables légaux en place de ces typologies de patients.

La solution logicielle AMBULIS n'a pas vocation à permettre le contrôle direct des processus physiologiques vitaux de patients. En conséquence, elle n'a pas non plus pour vocation de surveiller les processus physiologiques vitaux dont les variations de certains de ces paramètres, peuvent présenter un danger immédiat pour la vie du patient.

Les utilisateurs de la console de suivi devront formés à l'usage du dispositif et sensibilisés au risque lié à l'utilisation du logiciel.



Attention

AMBULIS n'est pas un service de régulation des urgences. Veuillez indiquer à vos patients qu'en cas de d'urgence, ils doivent contacter le service d'urgence le plus proche, soit le centre 15 ou SOS médecin.

- 1. RAC: récupération après chirurgie
- 2. Art R. 6316-1, 1° du code de la santé publique
- 3. Autres composants: Applications Mobiles Android & Apple



Conditions générales à respecter

Pour la sécurisation de systèmes d'information, les moyens techniques utilisés pour l'échange et le partage de données doivent être conformes aux référentiels de sécurité et d'interopérabilité mentionnés à l'article L 1111-8 alinéa 4 du code de la santé publique.

Protection et droits des patients

Les dispositions relatives aux conditions de mises en œuvre de traitement de données permettant l'administration des soins et des traitements et la gestion des services de santé mentionnés aux articles L. 1111-2, L. 1111-4 et L 1111-8. de Code de la santé publique s'appliquent:

- Consentement éclairé du patient
- · Conformité de l'hébergement des données de santé à caractère personnel
- Authentification forte et restrictions des accès aux professionnels de santé

Consentement éclairé du patient

Les traitements de données permettant l'administration des soins et des traitements et la gestion des services de santé sont réalisés avec le consentement libre et éclairé de la personne, en application notamment des dispositions des articles L. 1111-2 et L. 1111-4 du même code.

Attention

Il revient au responsable de traitement ou administrateur |¹ de définir le modèle de consentement éclairé à destination du patient pour expliciter le traitement de données (finalité, données traitées, mesures de sécurisation des données, etc.) et de préciser la méthodologie pour recueillir et conserver ce consentement.



Hébergement des données

Les structures, organismes et professionnels de santé utilisateurs de technologies de l'information et de la communication s'assurent que l'usage de ces technologies est conforme aux dispositions relatives aux modalités d'hébergement des données de santé à caractère personnel.

Attention

La solution logicielle Ambulis est hébergée chez un hébergeur agréé données de santé qui est IDS. Ce dernier possède l'agrément HDS et est également certifié ISO 27001.

Authentification et restrictions des accès

Le suivi du patient à distance est réalisé dans des conditions garantissant:

- · L'authentification forte des professionnels de santé intervenant dans l'acte ;
- · L'identification du patient ;
- L'accès limité exclusivement aux professionnels de santé en charge des données patients.

Attention

L'authentification forte est une procédure d'identification qui requiert la concaténation d'au moins deux facteurs d'authentification. Le premier niveau est la saisie d'un identifiant et d'un mot de passe choisi par l'utilisateur (document de déclaration des comptes utilisateur). Le deuxième niveau consiste en l'installation sur poste informatique d'un certificat de sécurité (liste ou nominatif).

Afin de vous accompagner dans l'appréhension de ce nouvel outil, une session de formation à la solution est systématiquement réalisée par un agent formateur de Domicalis. Seul un personnel averti et formé peut utiliser AMBULIS dans le cadre d'activités de suivi du parcours ambulatoire des patients.



Attention

La liste des utilisateurs, déclarée dans le document de déclaration des comptes utilisateur, doit être mis à jour sous le contrôle de l'administrateur.

Traitement de données personnelles et RGPD

La mise en place et l'exploitation de AMBULIS nécessite le respect de la réglementation européenne générale pour la protection des données (RGPD). Brièvement, le RGPD oblige chaque responsable de traitement de données à caractère personnel à constituer, regrouper et actualiser régulièrement un certain nombre de documents:

- · Le registre des traitements ;
- La description des procédures et moyens adaptés pour la sécurité des traitements ;
- · Les procédures internes en cas de violation de données
- Les informations sur le délégué à la protection des données (description des missions, moyens, etc.);
- · Les mentions d'information à la personne concernée ;
- · Les modèles de recueil du consentement ;
- · Les procédures mises en place pour l'exercice des droits ;
- Les analyses d'impact sur la protection des données (PIA) pour les traitements susceptibles d'engendrer des risques élevés envers les droits et libertés.

Une fois la base d'information réunie, ses éléments doivent pouvoir être fournis sur simple demande de l'autorité de contrôle du pays où siège le responsable de traitement (CNIL en France).

Administrateur: responsable de traitement ou personnel ayant une délégation de responsabilité du responsable de traitement lui-même. Il doit être au fait de la destination du traitement de données personnelles et de leurs conditions d'utilisation déclarées à la CNIL ou sur le registre des traitements de données.



Les concepts

Le mode de prise en charge

Les prises en charge en ambulatoire sont des parcours standardisés par les autorités compétentes. Ces parcours de soins consistent à réaliser, par le patient des étapes successives qui précèdent ("**PREOPERATOIRE**") ou suivent ("**POSTOPERATOIRE**") l'intervention. Pour optimiser la réalisation de chacune de ces étapes, différents services sont mis à disposition pour communiquer avec le patient:

- Des **questionnaires** personnalisés qui sont mis à disposition à des périodes spécifiques du parcours (questionnaire J-1 ou J+1) ;
- Des fiches conseil qui sont disponibles tout au long du parcours ;
- Des **constantes** qui sont mises à disposition uniquement lors de la phase postopératoire (phase de surveillance).

Le contenu ainsi que, pour certains éléments, leur période de mise à disposition côté application mobile sont paramétrés dans le "**mode de prise en charge**". Ces modes de prise en charge sont définis par des référents internes à l'établissement et sont dépendants de l'organisation mise en place pour superviser les parcours.

A partir du moment où un "**mode de prise en charge**" est affecté à un dossier, le patient accède à ce mode de prise en charge présentant des questionnaires, des conseils et des constantes spécifiques, Le principal objectif des services AMBULIS est d'inciter le patient à prendre connaissance des informations liées à son intervention et à collecter des données (questionnaires et constantes).

Dans le "**mode de prise en charge**", le nombre de jours d'observation postopératoire doit être préalablement défini. Cela implique, qu'à la fin de prise en charge, le patient se sera plus en capacité d'enregistrer de nouvelles données à partir de l'application mobile. L'application mobile AMBULIS est automatiquement inactivée, uniquement les fiches conseils restent accessibles en consultation.



La solution AMBULIS permet à nos clients de personnaliser autant de "**mode de prise en charge**" que souhaité. Veuillez-vous référer à votre administrateur AMBULIS si vous souhaitez ajouter un nouveau mode de prise en charge à la liste en cours.



Les phases Pré et Postopératoires

La prise en charge ambulatoire est organisée autour de la date de l'intervention. Deux phases majeures sont ainsi définies:

- PRÉOPERATOIRE
- POSTOPERATOIRE

Chaque phase peut être jalonnée de plusieurs questionnaires qui sont construits et mis à disposition à des moments précis dans le parcours.

Du fait que les objectifs soient différents dans ces deux phases de la prise en charge, le suivi du dossier patient s'effectue dans deux pages différentes de la console de suivi.

Le tableau de bord

Comme mentionné ci-dessus, le tableau de bord de la console de suivi est divisé en deux parties consultables sur 2 pages distinctes. Sur chaque page, les dossiers patients sont affichés en fonction de la date d'intervention planifiée, des dates d'intervention les plus proches en tête de liste aux dates d'intervention éloignées en bas de liste. Chaque dossier patient est représenté par une ligne où sont présentés les informations détaillées du patient telles que:

- La date d'intervention
- · Le numéro du dossier
- Le genre
- Le prénom, nom d'usage et nom de naissance
- · Le numéro de tel. Portable
- · Le statut d'activation de l'application mobile
- Le mode de prise en charge
- Le chirurgien
- · Le statut du questionnaire en cours
- · L'historique des statuts des questionnaires précédents

Certaines informations sont spécifiques d'une phase:

- PRÉOPÉRATOIRE:
 - Date et heure d'intervention, heure de convocation
- POSTOPÉRATOIRE:
 - Suivi des statuts des constantes (douleur, température, etc.)

Par défaut, la page d'accueil de la console de suivi est la partie "**Préopératoire**" du tableau de bord.

Cliniqu	ue Prospect 🗸			PRÉ-C	PÉRAT	OIRE POST-OP	ÉRATOIRE		(GOURGU	ES Aude	• •	Q
FILTE	RE 🗸									(+ Noi	uveau dossier	S
7 dossie	rs correspondent à	à votre recherche.											
DATE	#	PATIENT	ÂGE	TÉLÉPHONE	APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHARGE	HEURE D'INTERVENTION	HISTORIQUE		SUIVI		DERNIER ACQUITTEMENT	
5 JUIN	12-CACD-0001	GENEST YVES né GENEST	70 ans 11/12/1949	+33 6 82 58 19 79	\otimes	Chirurgie orthopédique Dr Hervé	09:00 08:15	-	•	-0-		-	Ø
5 JUIN	12-CACD-0005	D HUBERT ALICIA né HUBERT	30 ans 17/10/1989	+33 6 82 58 19 79	\oslash	Chirurgie onco dermato Dr Carle	10:25 09:00	-	•	-0-		-	Ø
10 JUIN	2-CACD-0003	FERRANDI HELENA née GREMAUER	48 ans 11/02/1972	+33 6 82 58 19 79	\otimes	LCA sous arthroscopie Dr Becquet	11:45 09:45	-	•	SMS	-•	-	Ø
23 JUIN	2-CACD-0006	MAYER REINE née MAYER	55 ans 09/03/1965	+33 6 82 58 19 79		Chirurgie orthopédique Dr Hervé	-	-	•	-0-	-•	-	Ø
23 JUIN	2-CACD-0007	D PERRET GREGORY né PERRET	42 ans 21/05/1978	+33 6 82 58 19 79		Chirurgie orthopédique	-	-	•	-0-	-•	-	Ø
25 JUIN	2-CACD-0004	DENAUD OLIVIER né DENAUD	43 ans 05/10/1976	+33 6 82 58 19 79	\otimes	LCA sous arthroscopie Dr Richou	-	-	0-	-0-	-0	-	Ø
26 JUIN	2-CACD-0002	CRAMOUSSI SERGE né CRAMOUSSI	52 ans 05/09/1967	+33 6 82 58 19 79	\bigcirc	Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin	-	-	0-		-0	-	Ø

© Domicalis SAS



Pour atteindre la partie postopératoire, cliquez sur le bouton "**Postopératoire**" en haut de page.

Cliniqu	ie Prospect 🔻			PF	RÉ-OPÉR/	ATOIRE POST-OP	ÉRATOIRE			GOURG	UES Auc	ie 📕 🔹 💡	G
FILTF	RE ~										(+) N	ouveau dossier	S
5 dossie	rs correspondent à	votre recherche.											
DATE	#	PATIENT	ÂGE	TÉLÉPHONE	APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHARGE	CONSTANTES	HISTORIQUE		SUIVI		DERNIER ACQUITTEMENT	
1 JUIN	2-CACD-0002	CRAMOUSSI SERGE né CRAMOUSSI	52 ans 05/09/1967	+33 6 82 58 19 79	\odot	Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin	2	•	•	-0-		-	Ø
		HUBERT ALICIA né HUBERT	30 ans 17/10/1989			Chirurgie onco dermato Dr Carle	2	•	•		-	-	Ø
1 JUIN	12-CACD-0009	PERLAIN CHARLOTTE née NONNET	58 ans 04/04/1962	+33 6 82 58 19 79		Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin	111	•	•	-0-	-		Ø
1 JUIN	12-CACD-0010	BENIDOUX GILLES né BENIDOUX	47 ans 08/10/1972	+33 6 82 58 19 79		LCA sous arthroscopie Dr Richou		•	•	-0-	-•	-	Ø
1 JUIN	2-CACD-0001	GENEST YVES né GENEST	70 ans 11/12/1949	+33 6 82 58 19 79	\otimes	Chirurgie orthopédique Dr Hervé		•	•	SMS	-	il y a 1 heure	Ø

De manière automatique, les dossiers dont la date de fin d'observation est dépassée sont masqués de la liste. Veuillez-vous reporter au chapitre Suivi du dossier pour plus de détails.

Mise à jour des données patient

Afin de garantir aux utilisateurs de la console de suivi, une consultation de données patient à jour, le tableau est actualisé automatiquement toutes les 3 minutes 30 secondes avant ce rafraîchissement, un message en bas de page s'affiche permettant de reporter le rafraichissement de 3 minutes supplémentaires

					•								il y a 5 jours	Ø
				•	•	•	•	•	•	•	-	-0	il y a 5 jours	Ø
		Covid-19 /pers. non à risque	2 3	•						•	-0-	-0	-	Ø
		Covid-19 /pers. non à risque		•	•	•	•	•	•	•	La list Cliqu	e va s'actua ier pour repo	liser dans 21 sec o orter le rafraîchisse	o ndes iment

Les canaux de communication avec les patients

AMBULIS permet de proposer aux patients des questionnaires à renseigner selon plusieurs canaux de communication.



Trois canaux sont disponibles:

- Le canal principal est l'application mobile
- Le second est le **SMS**. Ce dernier est utilisé en mode supplétif, c'est-à-dire qu'il n'est envoyé au patient que si le statut d'activation de l'application n'est pas activé ou non activable
- Le dernier est l'appel téléphonique

Vous êtes libres de choisir, lors de la conception des modes de prise en charge, de ne privilégier que deux d'entre eux ou l'ensemble des canaux à disposition. Cependant, par retour d'expérience, nous observons que plus vous aurez de canaux à disposition, plus vous obtiendrez de retour de la part des patients.

Application mobile

L'application mobile permet :

- · la consultation de fiche conseil
- · la saisie de constante
- le renseignement de questionnaire

Le patient peut être sollicité à communiquer des informations aux soignants via l'envoi de notifications push.



SMS

Deux scénarios sont possibles :

 Si la question SMS n'est pas configurée dans le mode de prise en charge, un SMS contenant un lien WEB est envoyé au patient. Ce dernier lui permet de répondre à la totalité du questionnaire applicatif via la connexion à ce lien WEB.



	_		9	SMS	S	Clini de v rens <u>http</u> suiv ed6 b59	ique otre seign <u>s://a</u> <u>i/que</u> <u>3808</u> 1bf6	Pros suivi er le mbul estior 84-6 bf52	pect , po forn <u>lis-d</u> <u>nnain</u> 733 <u>3</u>	t - Da uvez nulai <u>ef.do</u> <u>ces/</u> -464	ans le -vou re su omica	e cad s iivant alis.fr, e2-	re : / <u>fr/</u>				
Liei WE	n B	ulis-def.domie	۰۱۱ calis.fr	ा उ	10:03 "A	ambul	is-def.domi	••1	े र	10:03	ê ambul	is-def.domica	al 🕈 🕞	10:03	imbulis-def.dor	न्ता रू nicalis.fr	2
	E Dans le cadre de que vous répond	BIENVENU votre suivi, no liez à ces que	E ous avons b Iques ques	oesoin tions.		QUE Vous ar	ESTION : vez de la fié Oui	2/5 èvre ?		MEF Vous	RCI POU pouvez mai	R VOS RE	ÉPONSES er cette page.	Si habitueller base d'aspiri respectr l'anesthé	QUESTION nent, vous pren ne ou d'anticoa é les consignes siste lors de la	3/5 lez un traitement agulant, avez-voi données par consultation ?	à s
	Validat ad	ion de dmissic	la pré on	-			Non								Oui		
		Commencer			Préc	édent •		Suivant						Je	Non ne suis pas cor	ncerné(e)	
														Précéde	nt	Suivant	
	< >	₾	ш	Ō	<	>	₾	ш	G	<	>	₾	ш Г	< >	≏	ш	Ō

• Si la question SMS est configurée dans le mode de prise en charge, le patient reçoit une question SMS auquelle il peut répondre par SMS

Aujourd'hui 09:58

Clinique Propsect - Avez-vous effectué les 6 étapes décrites dans le cahier de suivi ? Répondez: 1 - Oui 2 - Non



Le statut du questionnaire en cours

Généralités

Les pastilles de couleurs permettent de réaliser le suivi des statuts de questionnaires tout au long du parcours du patient. Elles permettent une compréhension rapide et facile de l'état de renseignement du questionnaire et du niveau d'acceptabilité des réponses données en fonction de ces différents éléments:

- La première pastille indique la mise à disposition d'un questionnaire au moment de la consultation du statut. Si elle est verte, cela signifie qu'un questionnaire est accessible
- 2. La seconde pastille indique l'origine du complètement du questionnaire, ainsi que l'état d'envoi du message incitant le patient à saisir une réponse.
 - Si la pastille est verte, la notification applicative ou le SMS ont bien été envoyés
 - Si la pastille est orange, la notification applicative ou le SMS sont en cours d'envoi
 - Si la pastille est rouge, la notification applicative ou le SMS n'ont pas pu être envoyés
- 3. La dernière pastille indique le niveau d'acceptabilité de la réponse donnée par le patient au questionnaire



Lorsque la dernière pastille est orange ou rouge :

En positionnant votre curseur sur les pastilles, les questions défavorablement répondues sont affichées.

Cliniq	ue Prospect -			PF	ré-opér	RATOIRE POST-OPÉR	ATOIRE		GOURG	UES Aude 📘 👻 💡	Q
FILTI	RE 🗸									+ Nouveau dossier	S
3 dossi	ers correspondent à	votre recherche.									
DATE	#	PATIENT	ÅGE	TÉLÉPHONE	APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHARGE	CONSTANTES	HISTORIQUE	SUIVI	DERNIER ACQUITTEMEN	г
	12-CACD-0005	D HUBERT ALICIA né HUBERT	30 ans 17/10/1989	+33 6 82 58 19 79	Ø	Après l'intervention	1 - Réponses défavora	bles	—		Ø
1 JUIN	12-CACD-0009	PERLAIN CHARLOTTE née NONNET	58 ans 04/04/1962	+33 6 82 58 19 79	\odot	Ce matin, comment est votre pa	insement ?	atore :	••		Ø
1 JUIN	12-CACD-0010		47 ans 08/10/1972	+33 6 82 58 19 79	Ø	S Ge matin sur la zone de votre o bleu et/ou dure) ?	veration avez-vous un he	matome (zone	•- • -		Ø

Les différentes combinaisons

Le statut de questionnaire affiché est toujours celui du questionnaire le plus récent dans le passé, jusqu'à ce qu'un nouveau questionnaire soit disponible et entraîne la réinitialisation du statut. Lorsqu'il n'y a pas de questionnaire antérieur, le statut du questionnaire présente les trois pastilles en niveau gris.

Dans la figure suivante, l'ensemble des combinaisons possibles dans l'affichage des statuts de questionnaire est indiqué.

Réponse	en attente	Répons	se obtenue
00-0	Pas de questionnaire accessible		
	Question	naire SMS	
SMS	SMS en cours d'envoi	SMS O	Réponse SMS favorable
SMS	SMS envoyé avec succès	SMS	Réponse SMS nécessitant un avis complémentaire
SMS-	SMS non envoyé	SMS -	Réponse SMS défavorable
		SMS (A	Réponse SMS indéfinie
	Questionnaire	applicatif (App)	
	Notification App en cours d'envoi		Réponse App favorable
	Notification App envoyée avec succès		Réponse App nécessitant un avis complémentaire
	Notification App non envoyée		Réponse App défavorable
	Saisie manue	lle (opérateur)	
	Annulé		Réponse Tel. favorable
			Réponse Tel. nécessitant un avis complémentaire
			Réponse Tel. défavorable

Dans la condition où la troisième pastille est de couleur orange ou rouge, positionnez votre curseur de souris sur l'une des trois pastilles afin d'afficher une pop-up listant la ou les questions défavorablement répondues.

Raccourci affichant les questions défavorablement répondues

Statut spécifique au questionnaire accessible par lien web

Le questionnaire accessible par lien web est envoyé avec un statut "SMS" et est automatiquement modifié par un statut d'origine "smartphone" lorsque ce dernier est répondu.

Réponse en attente	Réponse obtenue
Pas de questionnaire accessible	
Questionnaire	e par lien SMS
SMS en cours d'envoi	Réponse App favorable
SMS envoyé avec succès	Réponse App nécessitant un avis complémentaire
SMS non envoyé	Réponse App défavorable
Saisie manue	Ile (opérateur)
Annulé	Réponse Tel. favorable
	Réponse Tel. nécessitant un avis complémentaire
	Réponse Tel. défavorable

Statut spécifique à la question SMS

Spécifique au canal SMS, le statut ci-dessous permet de mettre en avant une réponse donnée par le patient qui ne correspond pas à celle attendue par notre service de traitement et donc considérée par ce dernier comme non valide.



Exemple

On demande au patient de saisir une valeur de douleur de 0 à 10. Le patient saisit une valeur de douleur et ajoute "merci" à sa réponse

La réponse « 0 merci » n'est pas reconnue comme une réponse valide permettant de reporter un niveau d'acceptabilité. Le statut du questionnaire est, dès lors, mis à jour pour inciter le coordinateur à valider ou non, manuellement, la réponse donnée par le patient.

Historique des questionnaires

Le tableau de bord affiche le dernier statut de réponse de l'ensemble des questionnaires des précédents jours.



En positionnant votre curseur sur une pastille en niveau orange ou rouge, les questions défavorablement répondues s'affichent.

Cliniqu	e Prospect 🗸				PRÉ-OPÉF	RATOIRE POST-OI	PÉRATOIRE		GOUF	RGUES Aud	de 📕 👻 😧	Q
FILTF	RE 〜									(+) N	ouveau dossier	S
5 dossie	rs correspondent à	votre recherche.										
DATE	#	PATIENT	ÂGE	TÉLÉPHONE	APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHARGE	CONSTANTES	HISTORIQUE	SUM		DERNIER ACQUITTEMENT	
1 JUIN	2-CACD-0002	CRAMOUSSI SERGE né CRAMOUSSI	52 ans 05/09/1967	+33 6 82 5	Validation de	Chirurgie onco dermato la pré-admission - Répon	ses nécessitant un avis	•			-	Ø
				+33 6 82 5 👩	Si habituellemer	complementaire nt, vous prenez un traitement rez-vous respecté les consign	à base d'aspirine ou es données par	•	—	-•	-	Ø
1 JUIN	12-CACD-0009	PERLAIN CHARLOTTE née NONNET	58 ans 04/04/1962	+33 6 82 5	anesthésiste lors	de la consultation ? Dr Pellegrin	•••	•	•-•		-	Ø
1 JUIN	12-CACD-0010	BENIDOUX GILLES né BENIDOUX	47 ans 08/10/1972	+33 6 82 58 19	979 ⊘	LCA sous arthroscopie Dr Richou		•				Ø
1 JUIN	2-CACD-0001	GENEST YVES né GENEST	70 ans 11/12/1949	+33 6 82 58 19	79 🚫	Chirurgie orthopédique Dr Hervé		•	SMS-	-	il y a 17 heures	Ø

Le statut des constantes

Les constantes sont uniquement accesibles à la saisie lors de la phase postopératoire. La siaisie des constantes depuis l'application mobile sont à la discrétion des patients. Cette accessibilité expire à partir du moment où la durée de suivi post-opératoire fixée dans le mode de prise en charge est dépassée.

Pour visualiser les constantes :

- Positionner le curseur sur les pastilles de couleur des constantes. Une popup affiche le détail des constantes renseignées en niveau orange et rouge
- L'affichage des pastilles de constantes est réinitialisé après l'acquittement d'une alerte. Veuillez-vous reporter au chapitre Suivi du dossier pour plus de détails concernant l'acquittement.

Une pastille grise signifie qu'il n'y a pas de seuil appliqué sur la constante renseignée.



Cliniqu	ue Prospect 🗸			PF	RÉ-OPÉR	ATOIRE POST-OF	PÉRATOIRE			GOURG	iUES Auc	ie 📕 🔻 🕜	Q
FILTF	RE 🗸										(+) N	ouveau dossier	S
5 dossie	rs correspondent à	votre recherche.											
DATE	#	PATIENT	ÂGE	TÉLÉPHONE	APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHARGE	CONSTANTES	HISTORIQUE		SUIVI		DERNIER ACQUITTEMENT	
1 JUIN	2-CACD-0002	CRAMOUSSI SERGE né CRAMOUSSI	52 ans 05/09/1967	+33 6 82 58 19 79		Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin	2	•	•	-0-	-•	-	Ø
		D HUBERT ALICIA né HUBERT	30 ans 17/10/1989		Depuis	Chirurgie onco dermato	2	•	•	-0-	-•		Ø
1 JUIN	! 2-CACD-0009	PERLAIN CHARLOTTE née NONNET	58 ans 04/04/1962	+33 6 82 58 19 79	S Doui	leur - il y a 16 heures	000	•	•-	-0-	-•		Ø
1 JUIN	12-CACD-0010	BENIDOUX GILLES né BENIDOUX	47 ans 08/10/1972	+33 6 82 58 19 79	 Ø Door Ø Door Ø Door 	Dr Richou		•	•	-0-	-•	÷	Ø
1 JUIN	2-CACD-0001	GENEST YVES né GENEST	70 ans 11/12/1949	+33 6 82 58 19 79	\otimes	Chirurgie orthopédique Dr Hervé		•	•	SMS	-	il y a 17 heures	Ø

Le SMS de convocation

Le SMS de convocation a pour objectif de rappeler au patient ses informations de date et heure d'intervention, ainsi que son heure de convocation. Son envoi est conditionné à la saisie de l'heure d'intervention et de convocation dans le dossier du patient. La planification de la date et de l'heure d'envoi automatique de ce SMS de convocation est effectuée via le document de configuration et est personnalisable par mode de prise en charge.

Si ces informations ne sont pas saisies dans le dossier, ce SMS de convocation ne sera pas envoyé.

Par défaut, la date et l'heure de sortie renseignée correspondent à la date et heure d'intervention. Cependant, le coordinateur peut manuellement les modifier via son interface.

L'heure de convocation est également automatiquement définie quand l'heure d'intervention est renseignée par le coordinateur. Le délai appliqué en temps entre l'heure de convocation et d'intervention est défini dans le document de configuration et est personnalisable par mode de prise en charge.



Création de dossiers

Pour créer un dossier, cliquez simplement sur le bouton "Nouveau dossier" se trouvant en haut à droite des pages des tableaux de bord "**Préopératoire**" et "**Postopératoire**".

Plusieurs champs doivent être obligatoirement remplis pour permettre la création d'un dossier:

- Genre
- Nom de naissance
- Prénom
- Date de naissance
- N° de téléphone (prioritairement le N° un tel. portable)
- Préciser si l'application mobile est en statut activable ou non en cochant la case à cocher
- Date d'intervention planifiée

Le nom d'usage et le nom du chirurgien sont des champs optionnels.

Clinique Prospe	pt v		PRÉ-OPÉRATOIRE	POST-OPÉRATOIRE		GOURGUES Au	de 🚺 👻	0	0
DOSSIERS	\rangle NOUVEAU DOSSIER								\mathcal{O}
NOUVEAU DOSSI	ER								\otimes
INFORMATIONS	GÉNÉRALES			PRÉ-OPÉRATOIRE					
Genre*	М.	Langue*	Français	Date d'ouverture	02/06/2020				
Nom usuel	bertheraud	Prénom*	christian	Date d'intervention*	27/06/2020				
Nom de naissance*	bertheraud	Date de naissance*	07/06/1975						
Mode de prise en charge*	LCA sous arthroscopie 🛛 🛞	Autres informations	Dr Becquet						
TÉLÉPHONE									
Téléphone*	+33 6 82 58 19 79								
Application mobile									
Annuler								Créer do	ossier



Lorsque tous les champs obligatoires sont remplis, vous pouvez appuyer sur le bouton "**Créer un dossier**". Vous êtes ensuite redirigé vers la page de détail du dossier nouvellement créé, présentant l'ensemble des informations du dossier.

Si la case à cocher "**Application mobile**" a été préalablement sélectionnée lors de la création du dossier, un numéro d'activation est alors mentionné sous le N° de téléphone du patient dans la page de détail du dossier. Ce numéro d'activation permet au patient de pouvoir activer son application mobile, il est donc important.

Mise à jour de dossiers

Le détail des informations du patient

Pour mettre à jour un dossier après sa création, deux méthodes sont possibles:

- Depuis la page de détails du dossier
- Depuis les tableaux de bord des dossiers

Attention

A partir du moment où le patient active son application mobile, le mode de prise en charge ne peut plus être mis à jour

Depuis la page de détails du dossier

- 1. Positionnez-vous sur la page de tableau de bord où se trouve le dossier à mettre à jour, puis sélectionnez-le en cliquant sur la ligne correspondante
- 2. Cliquez sur le bouton présentant un crayon rose se trouvant à gauche en haut de la page de détails du dossier patient
- 3. Changez les champs dont les informations sont à modifier, puis cliquez sur le bouton "**Mettre à jour**"

Clinique Prospe	ct -		PRÉ-OPÉRATOIRE	POST-OPÉRATO	DIRE	GOURG	AUES Aude 📘 👻 🌘	° 😡
DOSSIERS	\rangle SYNTHÈSE DOSSIER	N° 2-CACD	0-0008				+ Nouveau doss	ier 💭
DOSSIER Nº 2-CA	ACD-0008							\otimes
INFORMATIONS	GÉNÉRALES			PRÉ-OPÉRATOIR	E			
Genre*	М.	Langue*	Français	Date d'ouverture	02/06/2020			
Nom usuel	TANGUY	Prénom*	MARCEL	Date d'intervention*	30/06/2020	à	09:00	
Nom de naissance*	TANGUY	Date de naissance*	11/09/1946	Date de convocation*	30/06/2020	à	07:00	
Mode de prise en charge*	Chirurgie orthopédique 🛞	Autres informations	Dr Carle	Date de sortie*	30/06/2020	à	09:00	
TÉLÉPHONE				POST-OPÉRATOI	RE			
Téléphone*	+33 6 82 58 19 79			Fin d'observation*	03/07/2020	à	09:00	
Application mobile	 Image: A start of the start of							
Annuler					Supp	rimer le dossier	Terminer le suivi	ettre à jour

Depuis les tableaux de bord des dossiers

- 1. Cliquez, à droite de la ligne du dossier d'intérêt, sur le bouton en forme de "crayon"
- 2. Une fenêtre s'ouvre vous permettant de mettre à jour certains éléments du dossier en cours de suivi
- 3. Modifiez les informations souhaitées, puis cliquez sur le bouton "*Mettre à jour*" de la fenêtre.

			PRÉ-OPÉRA	TOIRE PO	OST-OPÉRATO	IRE			GOURGUES Aude 🔲 🗸	0
FILTRE \sim									+ Nouveau dossier	S
DATE #	PATIENT	ÅGE	TÉLÉPHONE	APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHA	NAGE D	HEURE		SUM	
MODIFICATION PATIEN	VINCENT TEST né TEST									
Téléphone*	+33 6 82 58 19 79				Date d'intervention*	11/12/2018		à	10:25	
Application mobile*	V				Date de convocation*	11/12/2018		à	08:25	
Mode de prise en charge*	LCA sous arthroscopie				Date de sortie*	11/12/2018		à	10:25	
					Statut de suivi	Réponses favorables				
					Commentaire	Tout va bien				
										6
Annuler									Mettre à	jour
11 DÉC. 8-BIEG-0001		59 ans 12/09/1959	+33 6 82 58 19 79		LCA sous arthr Dr Fremont	oscopie	14:33 12:33		-0-0	Ø

Mise à jour de la date d'intervention

Comme mentionné ci-dessus, AMBULIS orchestre la survenue des évènements en fonction de la date d'intervention. Si la date d'intervention est ajournée, vous



devrez faire attention à ce que le patient ne soit pas déjà passé par l'étape d'un questionnaire préopératoire:

- Si le patient a déjà été sollicité pour répondre à un premier questionnaire, le dossier du patient en cours doit être supprimé et un nouveau dossier initialisé. En effet, il n'est pas possible de réinitialiser un parcours une fois celui-ci initié
- Si le patient n'a pas encore été sollicité à répondre à un questionnaire, vous pouvez mettre à jour la date d'intervention et continuer à réaliser le suivi du patient

Terminer le suivi

Terminer le suivi permet de manière automatique d'archiver le dossier en positionnant la date de fin d'observation à la date du jour. Veuillez-vous reporter au chapitre Suivi du dossier pour plus de détails.

Pour terminer le suivi d'un patient, suivez les étapes suivantes:

- 1. Positionnez-vous dans la page de détail du dossier d'intérêt
- 2. Cliquez sur le bouton présentant un crayon rose en haut à gauche de la page de détail du dossier
- 3. La fenêtre permettant de mettre à jour les informations du dossier s'ouvre. Cliquez sur le bouton "**Terminer le suivi**" disponible en bas de page

Attention

Comme mentionné dans la fenêtre d'avertissement, une fois validé, le dossier du patient sera archivé et le patient ne pourra plus renseigner de nouvelles informations.

Suppression d'un dossier

Pour supprimer un dossier patient, suivez les étapes suivantes:

1. Positionnez-vous dans la page de détail du dossier d'intérêt



- 2. Cliquez sur le bouton présentant un crayon rose en haut à gauche de la page de détail du dossier
- 3. La fenêtre permettant de mettre à jour les informations du dossier s'ouvre. Cliquez sur le bouton "**Supprimer le dossier**" disponible en bas de page





Suivi du dossier

AMBULIS permet aux professionnels de santé de mettre en place différents types d'organisation humaine afin de supporter l'activité de suivi des patients.

Les différentes méthodologies observées dans les établissements de santé sont les suivantes:

- Le suivi du patient est réalisé dans un mode statique avec des temps de la journée dédiés à cette activité. Le coordinateur suit, à un rythme prédéfini, le statut des dossiers en réalisant des points de contrôle à des moments précis du parcours (J-6, J-1, J+1, etc.);
- Le suivi est réalisé dans un **mode en mobilité**. AMBULIS avertit le coordinateur de la survenue d'un évènement nécessitant une vérification ou une action de sa part ;
- · Le suivi est réalisé avec une combinaison des deux modes.

Détecter une situation défavorable

Changement de priorité (mode statique)

Dans le mode statique, le tableau de bord de la console de suivi est un outil important permettant de discriminer rapidement les dossiers en fonction de leur priorité tout au long du parcours.

Ambulis comporte 3 niveaux de priorité :

- Normale
- Haute (orange)
- Très haute (rouge)

Un changement automatique de niveau de priorité d'un dossier est effectué dès qu'une donnée en niveau orange ou rouge est enregistrée par le système. La



ligne du dossier change automatiquement de couleur en fonction de la nouvelle priorité.

- 1. La priorité *normale* est positionnée par défaut pour tout dossier créé et aucun changement d'affichage n'intervient.
- 2. Dès l'enregistrement d'une seule donnée (constante ou questionnaire) en niveau orange, la priorité du dossier passe en *haute*.
- 3. Dès l'enregistrement d'une seule donnée (constante ou questionnaire) en niveau rouge, la priorité du dossier passe en *très haute*.

Cliniqu	e Prospect 🕶			PF	RÉ-OPÉR/	ATOIRE POST-OP	ÉRATOIRE		GC	URGUES AI	ide 🚺 👻 💡	G
FILTF	RE 〜									+	Nouveau dossier	S
5 dossie	rs correspondent à	votre recherche.										
DATE	"	PATIENT	ÂGE	TÉLÉPHONE	APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHARGE	CONSTANTES	HISTORIQUE	SU	M	DERNIER ACQUITTEMENT	
1 JUIN	2-CACD-0002	CRAMOUSSI SERGE né CRAMOUSSI	52 ans 05/09/1967	+33 6 82 58 19 79	\odot	Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin	2	•	•(-	Ø
		D HUBERT ALICIA né HUBERT	30 ans 17/10/1989			Chirurgie onco dermato Dr Carle	2	•	•()	-	Ø
1 JUIN	12-CACD-0009	PERLAIN CHARLOTTE née NONNET	58 ans 04/04/1962	+33 6 82 58 19 79		Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin	11	•				Ø
1 JUIN	12-CACD-0010	BENIDOUX GILLES né BENIDOUX	47 ans 08/10/1972	+33 6 82 58 19 79		LCA sous arthroscopie Dr Richou		•	•(-	Ø
1 JUIN	2-CACD-0001	GENEST YVES né GENEST	70 ans 11/12/1949	+33 6 82 58 19 79	\otimes	Chirurgie orthopédique Dr Hervé		•	 \$1		il y a 1 heure	Ø

Service d'alertes (mode en mobilité)

Le service d'alertes permet de réaliser le suivi des dossiers patient uniquement par exception. Ce service est activable via la phase de paramétrage de la plateforme en complétant le document de configuration. Ce service est personnalisable par mode de prise en charge.

Dans le document de configuration, le mode de prise en charge fixe des seuils de criticité pour l'ensemble des données collectées (constantes et questionnaires):

- Favorable VERT
- Nécessitant un avis complémentaire ORANGE
- Défavorable ROUGE

Lorsque le seuil "favorable" est dépassé pour n'importe lequel des indicateurs collectés, le service AMBULIS envoie automatiquement un SMS indiquant le N° de dossier dans lequel cette information a été enregistrée.



Seuil de questionnaire franchi pour le dossier 32-CACC-0001 (date d'intervention: 25/05/2020)

Seuil de constante franchi pour le dossier 32-CACC-0001

Après réception de ce SMS, le coordinateur, en possession du N° de dossier à consulter, peut filtrer la liste des dossiers pour isoler le dossier souhaité. Dès lors, il peut consulter l'historique du dossier et prendre les actions nécessaires à la résolution du problème.

Il est également possible de paramétrer l'activation de ce service uniquement sur certaines plages horaires, permettant ainsi une organisation de fonctionner selon la combinaison de ces deux modes.

Clinique Prospect -		PRÉ	-OPÉRATOIRE	POST-OPÉRATOIRE		GOURG	GUES Aude 📕 🗸	• 😡
FILTRE ~							+ Nouveau do	ossier 💭
Numéro de dossier :	2-CACD-0005		Application mo	xbile : 🚫 🚫 ⊘	Masque	r les dossiers terminés	✓	
Date d'intervention :			Modes de prise en cha	arge :			_	
Nom du patient :			Autres informati	ions :				
Priorité :	Normale Haute	Très haute En cours de t	traitement					
1 dossier correspond à votre recherche.								
DATE # PATIENT	ÂGE	TÉLÉPHONE APP MOE	PLI MODE DE BILE PRISE EN CHAI	RGE CONSTANTES	S HISTORIQUE	SUIVI	DERNI ACQUITTE	IER EMENT
1 JUIN 12-CACD-0005 (D) HUBE	IBERT ALICIA 30 ans 17/10/1989	+33 6 82 58 19 79	Chirurgie onco o Dr Carle	dermato	2	—	-	Ø

Acquittement d'alertes

Dès qu'une situation défavorable est portée à votre attention (alerte SMS ou changement de priorité), une action de suivi de votre part peut être requise et être tracée dans le dossier du patient.

Afin de détecter le plus efficacement possible les changements de priorité de dossier, positionez-vous sur *Filtres* puis cocher les priorités *haute* et *très haute*. Seuls les dossiers en priorité *haute* et *très haute* seront affichés dans le tableau de bord.

Clinique Prospect -	PRÉ-OPÉR	ATOIRE Post-opé	RATOIRE		GOURGUES A	ude 📕 👻 👩 (Q
FILTRE ~					+	Nouveau dossier	S
Numéro de dossier :		Application mobile : 🛛 🚫		Masquer les do	ossiers terminés 🗸		
Date d'intervention :	Modes c	de prise en charge :					
Nom du patient :	A	utres informations :					
Priorité : 📃 Normale 📈 Haute 📈	ès haute En cours de traitemen	ıt					
3 dossiers correspondent à votre recherche.							
DATE # PATIENT ÂGE	TÉLÉPHONE APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHARGE	CONSTANTES	HISTORIQUE	SUIVI	DERNIER ACQUITTEMENT	
1 JUIN 1.2-CACD-0005 Image: Description of the second sec	9 +33 6 82 58 19 79 📿	Chirurgie onco dermato Dr Carle	2	•		- 1	Ø
1 JUIN 12-CACD-0009 PERLAIN CHARLOTTE née NONNET 58 and 04/04/19	2 +33 6 82 58 19 79 📿	Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin	1 1 1	•		- 1	Ø
1 JUIN 12-CACD-0010 D BENIDOUX GILLES 47 and né BENIDOUX 08/10/19	2 +33 6 82 58 19 79	LCA sous arthroscopie Dr Richou		•		- 1	Ø

Acquitter une alerte

Afin d'acquitter une alerte ou un changement de priorité automatique sur un dossier, il est nécessaire :

- 1. En cliquant sur le dossier en priorité *Haute* ou *Très haute* depuis le tableau de bord, vous accédez au détail du dossier
- 2. En haut de la page, un bandeau mentionne l'action « Acquitter l'alerte » attendue sur le dossier ou la possibilité de le « Marquer en cours de traitement »
 - Acquittement de l'alerte : le dossier est repositionné en priorité
 « Normale »
 - Marquer en cours de traitement : le dossier est positionné dans un niveau de priorité intermédiaire « En cours de traitement » et l'action d'acquittement de l'alerte est maintenu dans l'historique du dossier.



Tracer l'action de suivi

1. Par l'acquittement de l'alerte

En choisissant un statut d'acquittement parmi la liste suivante :

- Non rappelé erreur de saisie
- Non rappelé état stable depuis le dernier appel



Etc.

• En laissant un commentaire (optionnel)

Des év	vènements survenus dans ce dossier ont levé une alerte et nécessitent votre attention.				
Non	n rappelé - État stable par rapport au dernier rappel				
ras					
					10
				Annuler	Acquitter l'alerte
	HISTORIQUE	GRAPHES	PHOTOS		

Par la publication de notes :

- Permet d'ajouter un commentaire libre à tout moment de la prise en charge
- N'est pas lié à l'acquittement d'une alerte

HISTORIQUE	GRAPHES	PHOTOS
Pub	lier une note	

Consulter le statut du dernier acquittement

Sur la ligne du dossier, le délai depuis le dernier acquittement est affiché. En pointant votre curseur sur ce délai, la date du dernier acquittement ainsi que son statut sont affichés.

Cliniqu	ue Prospect -			Pf	ré-opér,	ATOIRE POST-OF	ÉRATOIRE		GOURGU	ES Aude 🚺 👻 👩	Q
FILTE	RE ~								(+ Nouveau dossier	S
5 dossie	rs correspondent à	votre recherche.									
DATE	#	PATIENT	ÂGE	TÉLÉPHONE	APPLI MOBILE	MODE DE PRISE EN CHARGE	CONSTANTES	HISTORIQUE	SUM	DERNIER ACQUITTEMEN	т
1 JUIN	2-CACD-0002	CRAMOUSSI SERGE né CRAMOUSSI	52 ans 05/09/1967	+33 6 82 58 19 79	\odot	Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin	(2	•-••	-	Ø
1 JUIN		D HUBERT ALICIA né HUBERT	30 ans 17/10/1989			Chirurgie onco dermato Dr Carle		2	—	•	Ø
1 JUIN	12-CACD-0009	PERLAIN CHARLOTTE née NONNET	58 ans 04/04/1962	+33 6 82 58 19 79		Chirurgie onco dermato Dr Pellegrin		٠	— ———————————————————————————————————	-	Ø
1 JUIN	12-CACD-0010	BENIDOUX GILLES né BENIDOUX	47 ans 08/10/1972	+33 6 82 58 19 79		LCA sous arthroscopie Dr Richou		•	— ———————————————————————————————————	•	Ø
1 JUIN	2-CACD-0001	GENEST YVES né GENEST	70 ans 11/12/1949	+33 6 82 58 19 79		Chirurgie orthopédique Dr Hervé		Non rappelé - État	02/06/2020 15:21 stable par rapport au dernier	il y a 7 heures	Ø
	•										
	🔒 Att	ention									

Après acquittement, le statut des constantes sera réinitialisé.



Changement manuel de statut de questionnaire

Le coordinateur peut modifier manuellement le statut d'un questionnaire, suite à:

- Un contact téléphonique avec un patient que l'on souhaite tracer dans la console de suivi
- La modification d'un statut de questionnaire présentant un niveau qui ne correspond pas au niveau actuel et connu du patient
- Etc.

Pour changer manuellement le statut d'un questionnaire :

- 1. Cliquez sur le crayon gris à droite de la ligne du dossier d'intérêt
- Une fenêtre s'ouvre présentant synthétiquement les informations du dossier. Cliquez dans le champ "Suivi du statut" et sélectionnez dans la liste disponible l'état correspond au patient
- 3. Suite à la saisie d'un statut, vous pouvez saisir un commentaire. Ce commentaire sera enregistré et affiché dans l'historique du dossier.

Cette fonction de changement manuel de statut de questionnaire est toujours liée au questionnaire en cours.

Clinique Prospect •			PRÉ-OPÉRATOIRE POST-OPÉRATOIRE						GOURGUES Aude 📕 🗸	Q
$FILTRE \smile$									+ Nouveau dossier	S
DATE #	PATIENT	ÅGE	TÉLÉPHONE	, N	APPLI MODE DE MOBILE PRISE EN CH#	NRGE D	HEURE VINTERVENTION		SUM	
MODIFICATION PATIEN	IT VINCENT TEST né TEST									
Téléphone*	+33 6 82 58 19 79				Date d'intervention*	11/12/2018		à	10:25	
Application mobile*					Date de convocation*	11/12/2018		à	08:25	
Mode de prise en charge*	LCA sous arthroscopie				Date de sortie*	11/12/2018		à	10:25	
					Statut de suivi	Réponses favorables				
					Commentaire	Tout va bien				
Annuler									Mettre a	jour
11 DÉC. 8-BIEG-0001		59 ans 12/09/1959	+33 6 82 58 19 79		LCA sous arthr Dr Fremont	roscopie	14:33 12:33		-0-0	Ø



Demande d'informations

La console de suivi permet au coordinateur de demander pour les dossiers de patient ayant activés l'application mobile de renseigner une nouvelle information type "**Constante**".

L'activation de cette fonction dans le dossier d'un patient induit l'envoi automatique de notification applicative précisant la constante souhaitée.

Pour ce faire, placez-vous sur le tableau de bord "**Postopératoire**" de la console de suivi:

- 1. Cliquez, à droite de la ligne du dossier d'intérêt, sur le bouton en forme de "crayon" ;
- 2. Une fenêtre s'ouvre vous permettant de mettre à jour certains éléments du dossier en cours de suivi ;
- 3. Cliquez sur "Demander une information" ;
- 4. Des icônes représentant les différentes constantes disponibles s'affichent (par défaut douleur et température) ;
- 5. Cliquez sur l'icône de votre choix. Un symbole de validation s'affiche pour vous indiquer la bonne mise en œuvre de votre demande. Il n'est pas nécessaire pour cette fonction de cliquer sur "Mettre à jour" pour valider l'action.
- 6. A chaque fois que cette demande sera validée, un événement sera ajouté dans l'historique du dossier patient

Ce bouton "**Demande d'informations**" n'est disponible que pour les dossiers activés appli mobile.



Clinique Prospect -	PRÉ-OPÉRATOIRE POST-OPÉRATOI	RE	GOURGUES Aude 🔳 🗸 🛛 😱
FILTRE \sim			+ Nouveau dossier
DATE # PATIENT ÂGE TÊLÊPHONE	APPLI MODE DE MOBILE PRISE EN CHARGE	DOULEUR	TEMPÉRATURE SUM
MODIFICATION PATIENT NICOLAS VOUZRI né VOUZRI			
Priorité* Normale	Fin d'observation*	13/12/2018	à 14:33
Application mobile*	Statut de suivi		
	Commentaire	Amplitude genou en	
Annuler		0 I F F	Demander une information Mettre à jour

Filtres

Plusieurs filtres sur la liste des dossiers en pré- et postopératoire sont disponibles:

- Par N° de dossier
- Par mode de prise en charge
- Par date d'intervention
- En fonction du statut de l'application mobile
- Par nom du patient (Nom de naissance, nom d'usage ou prénom)
- Par autres informations (souvent utilisé pour renseigné le nom du chirurgien)
- Par statut de priorité

Ces filtres permettent au coordinateur d'isoler facilement certains dossiers de patients de l'entièreté de la liste de manière à détecter rapidement des situations problématiques. Par exemple, grâce aux filtres en fonction de la date d'intervention, la partie de la liste de patients dans l'étape J-1 du parcours peut être isolée de la liste complète.

FILTRE ~				+ Nouveau dossier
Numéro de dossier :		Application mobile :	$\otimes \oslash $	
Date d'intervention :		Modes de prise en charge :	LCA sous arthroscopie x	
Nom du patient :		Autres informations :		
Priorité :	Normale Haute Très haute	En cours de traitement		
2 dossiers correspondent à votre recherche.				



Masque sur les dossiers terminés

Un masque spécifique à la liste postopératoire est également disponible pour avoir accès aux dossiers terminés. Ces dossiers terminés systématiquement masqués de la liste à la fin de leur phase d'observation postopératoire. Pour les atteindre, cliquez sur le bouton "**Filtres**" en haut de page du tableau de bord des dossiers. Ensuite, décochez la the check box mentionnant "**Masque sur dossiers terminés**" afin de mettre à jour la liste des dossiers et permettre l'affichage de l'ensemble des dossiers (ouverts et clôturés).

FILTRE ~			+ Nouveau dossier	3
Numéro de dossier :	Application mobile :	$\otimes \oslash \oslash$	Masquer les dossiers terminés	
Date d'intervention :	Modes de prise en charge :			
Nom du patient :	Autres informations :			
Priorité : Normale Haute	rès haute En cours de traitement			

Historique du dossier

Historique

A partir du tableau de bord patient, vous pouvez accéder aux détails du dossier patient.

Pour ce faire, cliquez simplement sur la ligne du dossier souhaité parmi la liste des dossiers patient présents dans les tableaux de bord pré et postopératoire.

Toutes les informations propres au suivi patient sont reprises dans la page d'accueil ou "**Historique**" du dossier. Tous les évènements sont listés dans l'espace historique du dossier et affichés chronologiquement du plus récent au plus ancien :

- Activation application mobile
- Envoi de notification ou SMS
- · Données saisies par le patient
- · Changement manuel de statut questionnaire
- Mise à jour de dates de prise en charge
- Acquittement d'alertes
- Notes publuées
- Etc.

Les informations suivantes sont affichées du côté gauche de la page "**Historique**":

- Informations identitaires
- Coordonnées téléphoniques
- · Le numéro d'activation du dossier
- · Les dates liées à sa prise en charge



Il est également possible d'imprimer un document qui synthétise l'ensemble des évènements survenus dans le dossier patient tout au long de sa prise en charge.

Pour ce faire, cliquez sur le bouton "**Imprimer**" qui se trouve en bas à gauche de la page "**Historique**".

Svinthàse di	neeier nº 2_1			Synthèse (hossier nº 2-1		
Jynniese u		0400-0003		Oynu lese c		0A0D-0003	
Ime. PERLAIN CHARLOTTE	née NONNET - Clinique Pro	spect		Mme. PERLAIN CHARLOT	TE née NONNET - Clinique Pro	spect	
lode de prise en charge : C	hirurgie onco dermato			Mode de prise en charge :	Chirurgie onco dermato		
nformations o	énérales			Depuis la consultation d'	anesthésie, votre santé s'est m	odifiée ?	Correct
ate de naissance : 4 avr. 19	62			Vous avez de la fièvre ?			Correct
éléphone : +33 6 82 58 19	79	Application mobile : Oui		Si habituellement, yous o	venez un traitement à base d'a	spirine ou d'anticoaquiant, avez-vous respecté les	Correct
ate d'ouverture : 2 juin 202	0	Date d'intervention : 1 juin 2020) 10:25	consignes données par l	anesthésiste lors de la consulta	ation ?	Gonoal
in d'observation : 3 juin 202	0	Durée d'observation : 2 jours		Vous avez votre date et h	neure d'entrée ?		Correct
				Vous avez eu vos consig	nes de préparation / hospitalisa	tion ?	Correct
Historique				02/06/2020 16:21		Validation de la pré-admission	Questionnaire envoyé
03/06/2020 09:19 patient toujours anxieux. Lu	GOURGUES Aude i propose suite à un second	Nouvelle note sppel de nous recontacter si fièvre et gâne pour	respirer augmente.	02/06/2020 16:19	GOURGUES Aude	Mise à jour des dates	Intervention : 05/06/2020 10:25 Fin suivi : 07/06/2020 10:25
03/06/2020 09:18	GOURGUES Aude	Acquittement de l'alerte	Rappelé - Avis médical reste à domicile	02/06/2020 16:19	GOURGUES Aude	Mise à jour de la convocation	Convocation : 05/06/2020 10:25
appel patient : pas de dégr	adation de l'état de santé du	patient. Ok pour continuer le suivi à distance.		02/06/2020 16:18	Patient	Activation de l'application mobile	
02/06/2020 16:23	Patient	Douleur	10.0				
02/06/2020 16:23	Patient	Après l'intervention	Réponses défavorables Score : 8	Photos			
Ce matin avez-vous des na	usées ou vomissements ?		Correct				
Ce matin avez-vous des do	uleurs au niveau du site opér	atoire ?	Incorrect				
Ce matin, comment est vot	re pansement ?		Incorrect				
Ce matin sur la zone de vot	re opération avez-vous un hé	imatome (zone bleu et/ou dure) ?	Incorrect				
02/06/2020 16:23		Après l'intervention	Questionnaire envoyé				
02/06/2020 16:22	Patient	Température	37.5				
02/06/2020 16:22	Patient	Douleur	4.0				
02/06/2020 16:21	GOURGUES Aude	Mise à jour des dates	Intervention : 01/06/2020 10:25 Fin suivi : 03/06/2020 10:25				
02/06/2020 16:21	GOURGUES Aude	Mise à jour de la convocation	Convocation : 01/06/2020 10:25				
02/06/2020 16:21	Patient	Validation de la pré-admission	Réponses favorables Score : 0				

A partir de la page "**Historique**", par défaut la page d'accueil du dossier patient, vous pouvez accéder aux pages suivantes:

- La page "Graphes"
- La page "Photos"



© Domicalis SAS



Graphes

La page "**Graphes**" affiche au coordinateur l'évolution des différentes constantes disponible côté applicatif patient en fonction du temps. Le nombre de jours représentés dans chacun des graphiques est le nombre de jours d'observation postopératoires définis dans le mode de prise en charge.

La douleur et la température sont disponibles par défaut. Des constantes illustrées peuvent être spécifiquement ajoutées au protocole de suivi du patient. Ces constantes doivent alors être mentionnées dans le document de configuration explicitant le(s) mode(s) de prise en charge. Le nombre de graphiques observables sur cette page doit correspondre au nombre de constantes mises à disposition dans le protocole affecté au dossier patient.



Photos

La mise à disposition de la constante "**Photographie**" est fonction des paramétrages définis dans le mode de prise en charge.

Si cette constante est mise à disposition du patient, ce dernier pourra partager des photographies avec le(s) coordinateur(s). Ces différents clichés seront ensuite consultables dans la page "**Photos**" du dossier.



Ces photos sont affichées en format étiquette. Cliquer sur l'une des étiquettes pour afficher la photo en grand format.





A propos

Domicalis SAS

Domicalis SAS 63, avenue du Las 33127 Saint Jean d'Illac France

Tel. : +33 (0)5 56 89 96 00 www.domicalis.fr contact@domicalis.fr

Service de Support Client

Via l'outil de support client : www.domicalis.freshdesk.com Par email : support@domicalis.freshdesk.com Ou par téléphone : +33 (0)5 56 89 96 00