



## Application pour suivi post opératoire dans le cas de la chirurgie ambulatoire

*Docteur Antoine Ruffié, médecin DIM du Pavillon de la Mutualité*

# Application mobile de suivi au domicile du patient

- Patient et Établissement communiquent au moyen d'applications simples et adaptées



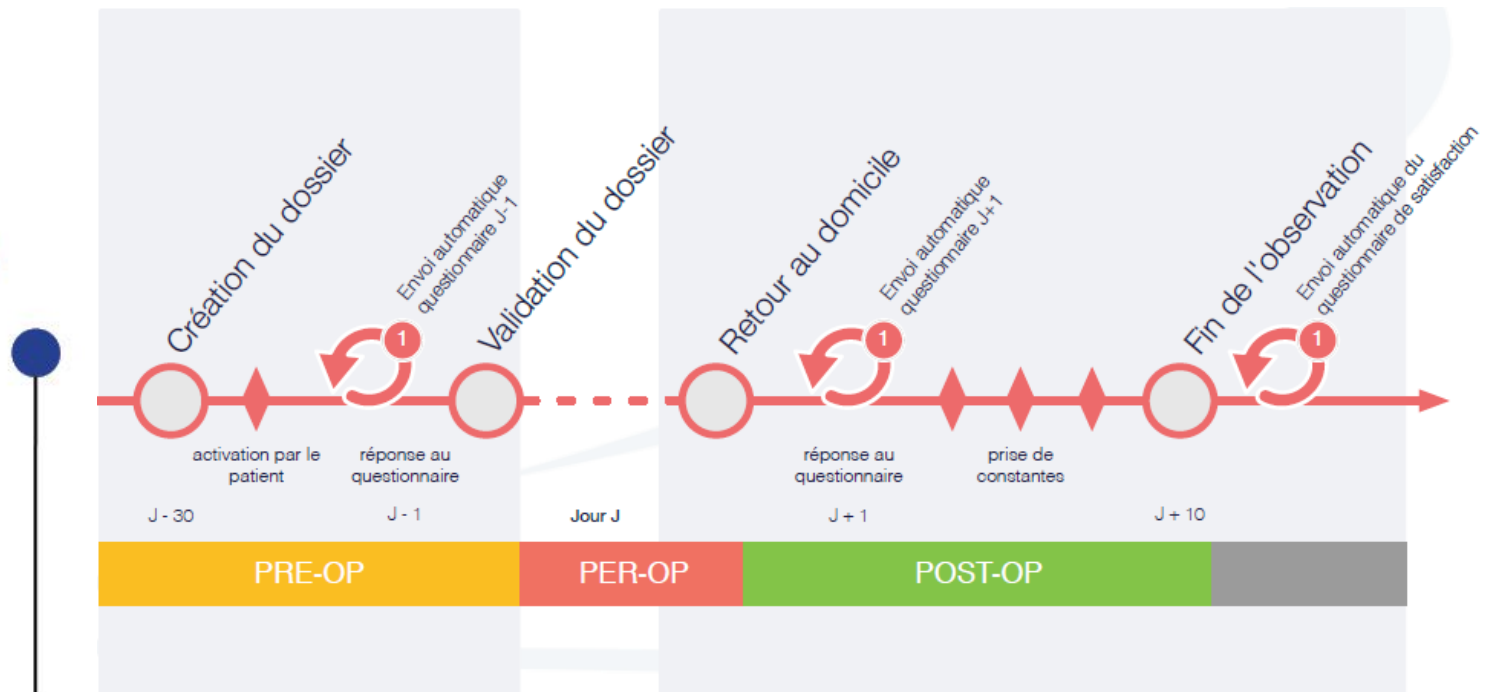
Application mobile pour le patient

A screenshot of a web application interface for patient tracking. The interface is organized into a table with columns for patient information and service status. The header includes 'POLYCLINIQUE BORDEAUX-MÉTROPOLE', 'PRÉ OPÉRATEUR', 'POST OPÉRATEUR', and 'AU ZAVING'. A 'FILTRES' section is visible, along with a 'Nouvel patient' button. The table lists patients with their names, phone numbers, and service status indicators (green, red, yellow, grey).

DATE	#	PATIENT	TEL.	APP. MOBILE	SERVICE	STATUT @ÉVALUATION	SUIVI
18 JUN	AZERTY123	Yvette PETIT	+33 79 30 34 75	🟢	ORTHO BASSE	Q100	🟢
18 JUN	QBCFG456	Jean-Baptiste POQUELIN	+33 80 40 34 17	🔴	ORTHO BASSE	10000	🟢
19 JUN	WXCDE789	Marcus TULLIUS	+33 83 57 23 34	🟢	ORTHO HALTE	-	🟢
20 JUN	AZERTY123	Robert-Charles BURCOUF	+33 84 34 25 12	🔴	ORTHO BASSE	Q100	🔴
20 JUN	AZERTY123	Yvette PETIT	+33 79 30 34 75	🟢	ORTHO BASSE	Q100	🟢
21 JUN	QBCFG456	Jean-Baptiste POQUELIN	+33 80 40 34 17	🟢	ORTHO BASSE	10000	🟢
21 JUN	WXCDE789	Marcus TULLIUS	+33 83 57 23 34	🟢	ORTHO HALTE	-	🟢
21 JUN	AZERTY123	Robert-Charles BURCOUF	+33 84 34 25 12	🔴	ORTHO BASSE	Q100	🔴
21 JUN	AZERTY123	Yvette PETIT	+33 79 30 34 75	🟢	ORTHO BASSE	Q100	🟢
22 JUN	QBCFG456	Jean-Baptiste POQUELIN	+33 80 40 34 17	🔴	ORTHO BASSE	10000	🟢
22 JUN	WXCDE789	Marcus TULLIUS	+33 83 57 23 34	🟢	ORTHO HALTE	-	🟢
23 JUN	AZERTY123	Robert-Charles BURCOUF	+33 84 34 25 12	🔴	ORTHO BASSE	Q100	🔴
24 JUN	AZERTY123	Yvette PETIT	+33 79 30 34 75	🟢	ORTHO BASSE	Q100	🟢
25 JUN	QBCFG456	Jean-Baptiste POQUELIN	+33 80 40 34 17	🔴	ORTHO BASSE	10000	🟢
26 JUN	WXCDE789	Marcus TULLIUS	+33 83 57 23 34	🟢	ORTHO HALTE	-	🟢
27 JUN	AZERTY123	Robert-Charles BURCOUF	+33 84 34 25 12	🔴	ORTHO BASSE	Q100	🔴
28 JUN	AZERTY123	Yvette PETIT	+33 79 30 34 75	🟢	ORTHO BASSE	Q100	🟢
29 JUN	QBCFG456	Jean-Baptiste POQUELIN	+33 80 40 34 17	🔴	ORTHO BASSE	10000	🟢
30 JUN	WXCDE789	Marcus TULLIUS	+33 83 57 23 34	🟢	ORTHO HALTE	-	🟢
01 JUL	AZERTY123	Robert-Charles BURCOUF	+33 84 34 25 12	🔴	ORTHO BASSE	Q100	🔴
02 JUL	AZERTY123	Yvette PETIT	+33 79 30 34 75	🟢	ORTHO BASSE	Q100	🟢

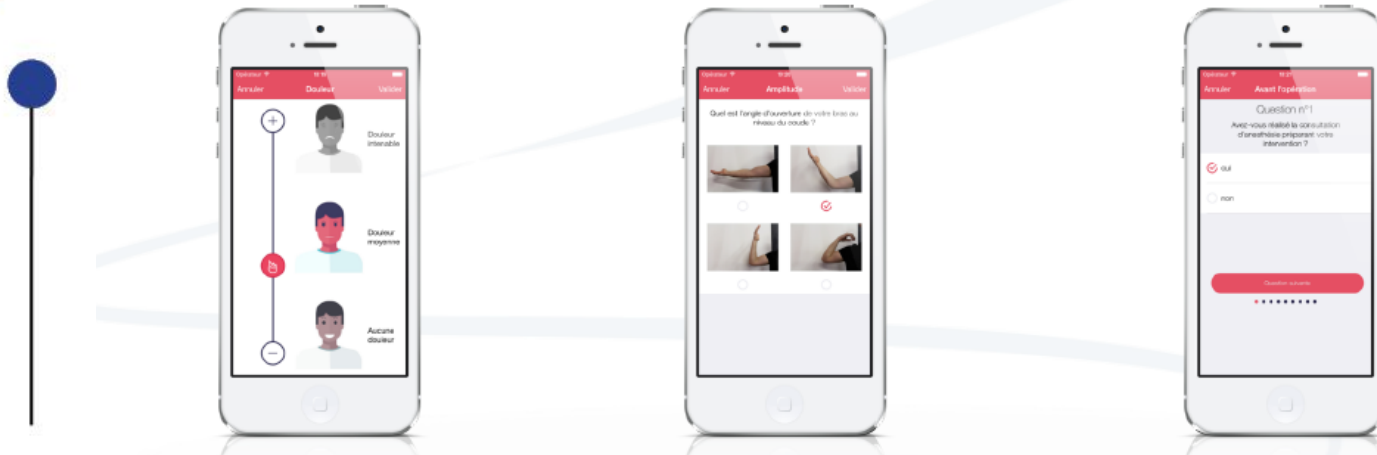
Application « web » pour l'établissement

# Suivi pré et post opératoire



# Ergonomie et adaptabilité

- Constantes *génériques*
  - Douleur
  - Température
- Photographie
- Constantes adaptées
- Évaluations à l'aide de questionnaires scorés



# Modalités de mise en œuvre

- Faibles coûts d'installation et de démarrage
  - Pas de licence (coût selon le volume d'utilisation)
  - Solutions et données gérées par un hébergeur agréé (ASIP)
    - Demande CNIL : idem logiciel standard
    - Pas d'infrastructure technique : connexion Internet
  - Solution intuitive
    - Notice patient
    - Faible besoin de formation (1 journée d'assistance au démarrage)
  - Configuration par type d'intervention : adaptation du contenu
- Démarrage progressif
  - Orthopédie en octobre 2015
  - Généralisation progressive : Urologie, Chirurgie Digestive et Odontologie
  - ...

# Renforcer la communication patient / établissement

- Améliorer l'efficacité du suivi pré et post opératoire
  - Diminution des appels (J-1 et J+1) afin de permettre au personnel infirmier de cibler les appels sur les patients qui le nécessitent le plus
  - Elargissement de la période de suivi sur plusieurs jours
- Limiter les hospitalisations évitables
  - Transformation en hospitalisation complète
  - Ré hospitalisation à court terme
- Promouvoir une image innovante de l'établissement
- Limites
  - Accessibilité aux nouvelles technologies
  - Suivi le WE et les jours fériés