



Identity Mobile

Manuel de l'utilisateur

Version 4.0

2021-07-06

Contents

1. Identity	3
1.1 Introduction	3
1.2 Démarrage de l'application	4
1.2.1 Vue principale	4
1.2.2 Liste des dispositifs non attribués	5
1.2.3 Liste des dispositifs attribués.....	5
1.3 Définir le flux de travail de l'association	6
1.3.1 Démarrage du processus.....	6
1.3.2 Identification du patient.....	6
1.3.3 Confirmation de l'identification du patient	8
1.3.4 Identification du dispositif	10
1.3.5 Confirmation de l'identification du dispositif	12
1.4 Procédure d'association pour un patient inconnu	13
1.5 Supprimer le flux de travail de l'association	16
1.5.1 Démarrage du processus	16
1.5.2 Identification du dispositif.....	16
1.5.3 Confirmation de l'identification du dispositif	17

1. Identity



Pour des informations générales et détaillées sur l'environnement du produit et les instructions d'utilisation de Mobile Launcher, reportez-vous aux documents spécifiques du produit. La connaissance et la compréhension de ces documents sont obligatoires pour une utilisation appropriée et sûre de Identity Mobile, décrite dans ce document.

1.1 Introduction

Le module Identity permet aux utilisateurs d'établir ou effacer l'attribution d'un ou plusieurs dispositifs à un patient. Le module Identity répond au besoin de disposer de dispositifs généralement non associés à un lit et qui peuvent être déplacés en changeant leur association.

Le module Identité établit une association temporaire entre le patient et les dispositifs au moyen de codes-barres/tags NFC associés au patient/aux dispositifs.

Les codes-barres/tags NFC des patients doivent contenir le code **patient** fourni par l'établissement de soins.

Les étiquettes de code-barres/tags NFC des appareils doivent contenir l'**étiquette de l'appareil** fournie par l'établissement de soins (consultez le manuel d'installation et d'utilisation du serveur pour obtenir une description détaillée de la configuration de l'étiquette de l'appareil).



La définition de l'étiquette de l'appareil et la production de codes-barres/tags NFC pour les patients et les appareils sont sous la responsabilité de l'établissement de soins.



Identity ne fonctionne pas lorsque l'anonymisation du patient est activée, c'est-à-dire qu'elle ne peut pas être utilisée sur des patients dont les données personnelles ne sont pas disponibles pour l'utilisateur actuel parce que dans ces conditions, il n'est pas possible d'identifier le patient en toute sécurité. Pour la même raison, Identity ne peut pas être utilisé si aucun utilisateur n'est connecté. Les événements externes déclenchant la déconnexion de l'utilisateur le font également sortir du module.



L'utilisateur doit fournir une autorisation pour l'appareil photo et / ou le NFC avant d'utiliser l'application Identity Mobile. Des messages ou avertissements spécifiques sont prévus pour attirer l'attention des utilisateurs sur cette question.



Les pompes à perfusion sans fil sont automatiquement déconnectées du patient en cas d'absence de couverture Wi-Fi ou mises hors tension pendant un nombre de

secondes supérieur à celui spécifié dans l'option de configuration « PatientDeviceAssocTimeout ».



Il est nécessaire d'associer la pompe à perfusion sans fil au patient chaque fois qu'une nouvelle perfusion est lancée.



Si un patient est autorisé à partir, puis est de nouveau admis, les dispositifs restent associés à la précédente admission du patient. Utiliser le module Identity pour associer les dispositifs à la dernière admission en date du patient.

1.2 Démarrage de l'application

Pour démarrer le module « Collect » :

- Appuyez sur la ligne correspondante sur l'écran principal du Mobile Launcher (Fig 1)



Fig 1

1.2.1 Vue principale

La vue principale Identity est divisée en deux onglets, qui peuvent être sélectionnés à l'aide du filtre sur la Fig 2 **A**:

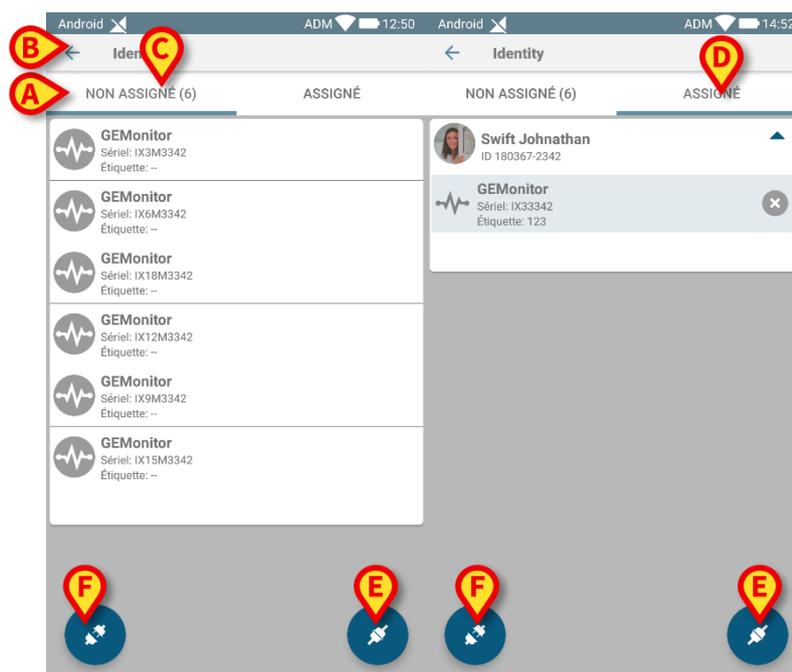


Fig 2

Le premier onglet montre la liste des dispositifs non attribués (Fig 2 C), alors que le deuxième onglet montre le statut actuel des dispositifs attribués (Fig 2 D).

Au bas de la vue principale, il y a deux icônes (👤 et 🏠). En tapant sur la première icône (Fig 2 E), le processus établissant l'association entre le patient et le dispositif sera démarré ; en tapant sur la deuxième icône (Fig 2 F), le processus pour effacer l'association entre le patient et le dispositif sera démarré.

1.2.2 Liste des dispositifs non attribués

Sur la Fig 2 C, chaque élément de la liste est relatif à un dispositif non attribué. Sur la Fig 3, un dispositif non attribué est pris en compte.



Fig 3

Une icône représente le type de dispositif: s'il est connu. Le nom du dispositif est également affiché (Fig 3 A), tout comme le numéro de série et l'étiquette (si disponible - Fig 3 B). L'étiquette est le code du dispositif utilisé pour identifier le dispositif.

1.2.3 Liste des dispositifs attribués

Sur la Fig 2 D, chaque élément de la liste est relatif à un patient. La Fig 4 concerne un patient auquel est associé un dispositif attribué.



Fig 4

La Fig 4 détaille le nom du patient (Fig 4 A) et le code d'identification du patient (Fig 4 B) pour l'utilisateur. En cliquant sur la ligne du patient, il est possible d'étendre la liste de tous les dispositifs associés au patient (Fig 4 C). Chaque dispositif associé a une icône représentant son type, son nom, son numéro de série et l'étiquette (voir Paragraphe 9.2.2 pour les détails). Enfin, il y a une icône  sur le côté droit de la saisie du dispositif (Fig 4 D) pour permettre à l'utilisateur de dissocier rapidement le dispositif du patient.

1.3 Définir le flux de travail de l'association

Le processus établissant l'association entre le patient et les dispositifs est détaillé tel que suit:

1. démarrage du processus à partir de l'écran principal;
2. identification du patient (au moyen du code à barres ou de l'étiquette NFC);
3. confirmation du patient identifié;
4. identification du dispositif (au moyen du code à barres ou de l'étiquette NFC);
5. confirmation du dispositif identifié.

1.3.1 Démarrage du processus

Sur l'écran principal du module Identity, l'utilisateur doit cliquer sur l'icône  (Fig 5 A):

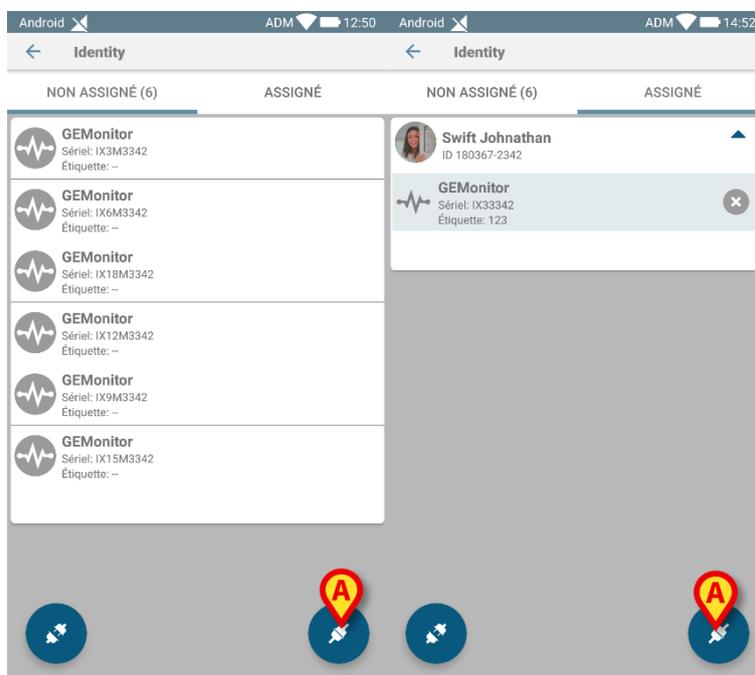


Fig 5

Le processus d'association a maintenant démarré: l'utilisateur doit identifier le patient pour lequel l'association est requise.

1.3.2 Identification du patient

Dans la configuration Établissement de santé, il est possible d'identifier les patients soit en scannant leur code à barres soit au moyen de leur étiquette NFC. Un message s'affiche pour rappeler quel type de code à barres /étiquette NFC va être scanné (patient ou dispositif).

Dans Fig 6 l'écran de la numérisation de code-barres s'affiche pour les périphériques Myco 3 alors que dans Fig 7 l'écran de la numérisation de code-barres s'affiche pour les périphériques non Myco 3. Aucun bouton de numérisation n'est présent dans le premier car le périphérique mobile est doté d'un bouton physique. La Fig 8 montre l'écran de la lecture de l'étiquette NFC.

En touchant le bouton de la Fig 6 **A**, Fig 7 **A** ou Fig 8 **A** il est possible d'arrêter la procédure d'identification.

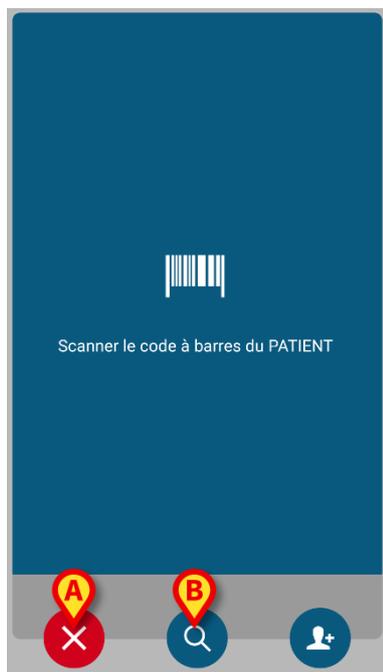


Fig 6



Fig 7



Fig 8

Si l'identification du patient n'est pas possible, une notification s'affiche pour informer l'utilisateur.

En plus de la numérisation de codes à barres ou de balises NFC, l'utilisateur peut rechercher le patient en spécifiant le nom, le prénom ou le code en touchant l'icône  de la Fig 7 **B** ou de la Fig 8 **B**. La fenêtre suivante s'ouvre:

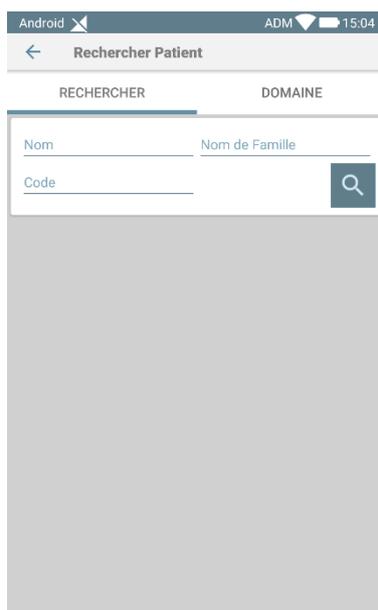


Fig 9

Reportez-vous au Manuel de l'Utilisateur de Mobile Launcher (*USR FRA Mobile Launcher*) pour une description plus détaillée de la recherche de patient.

1.3.3 Confirmation de l'identification du patient

Un écran est fourni à l'utilisateur, il affiche les données principales du patient et une photo du patient (si disponible ; dans le cas contraire, une icône générique s'affiche - Fig 10):

- nom du patient, date de naissance, sexe, code d'identification (Fig 10 **A**);
- photo du patient (Fig 10 **B**).

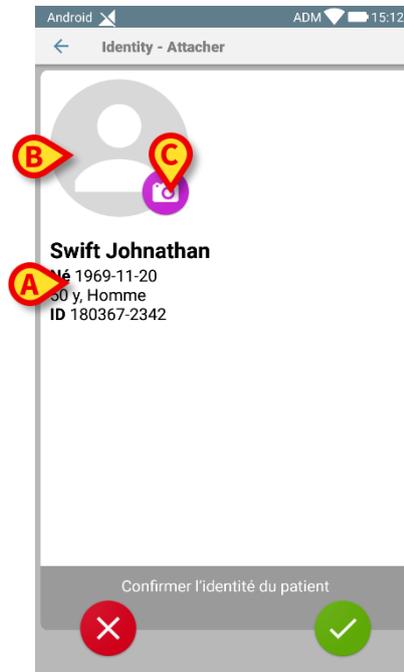


Fig 10

Étant donné que la photo du patient est manquante, il est possible d'en prendre une nouvelle en touchant le bouton de la Fig 10 **C**. Une fois qu'une nouvelle photo a été prise, il est possible de la modifier dans le but de sélectionner une zone réduite adéquate pour l'écran détaillé du patient. La Fig 11 montre l'écran d'un dispositif à écran haute résolution (c'est-à-dire pas un Myco 2).

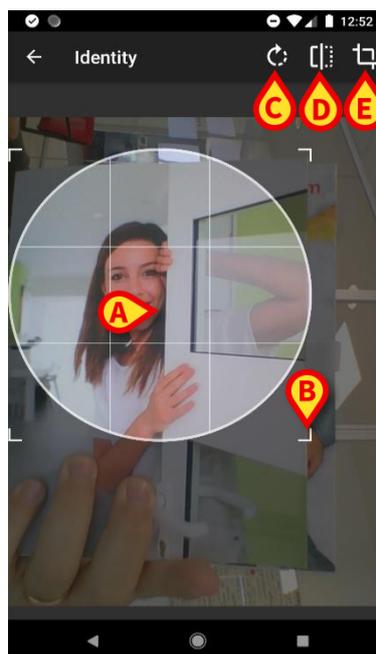


Fig 11

L'ensemble de la procédure a été conçu pour permettre à l'utilisateur d'apporter des changements avec un doigt. L'utilisateur peut déplacer la grille en touchant et déplaçant le centre de la grille (Fig 11 **A**). De plus, l'utilisateur peut changer la dimension de la grille en touchant et déplaçant le coin inférieur droit (Fig 11 **B**). Par ailleurs, l'utilisateur peut faire pivoter l'image ((Fig 11 **C**) ou la retourner (Fig 11 **D** – un menu permet de choisir entre retournement horizontal ou vertical). Après les changements, l'utilisateur peut les confirmer en touchant l'icône de la Fig 11 **E**.

La Fig 12 montre une capture d'écran prise pendant les mêmes opérations expliquées maintenant lors d'une réalisation sur des dispositifs Myco 2 (c'est-à-dire écrans basse résolution). La seule différence est que l'utilisateur peut effectuer les opérations de rotation/retournement au moyen du bouton dans le cercle rouge sur la Fig 12 **F**.

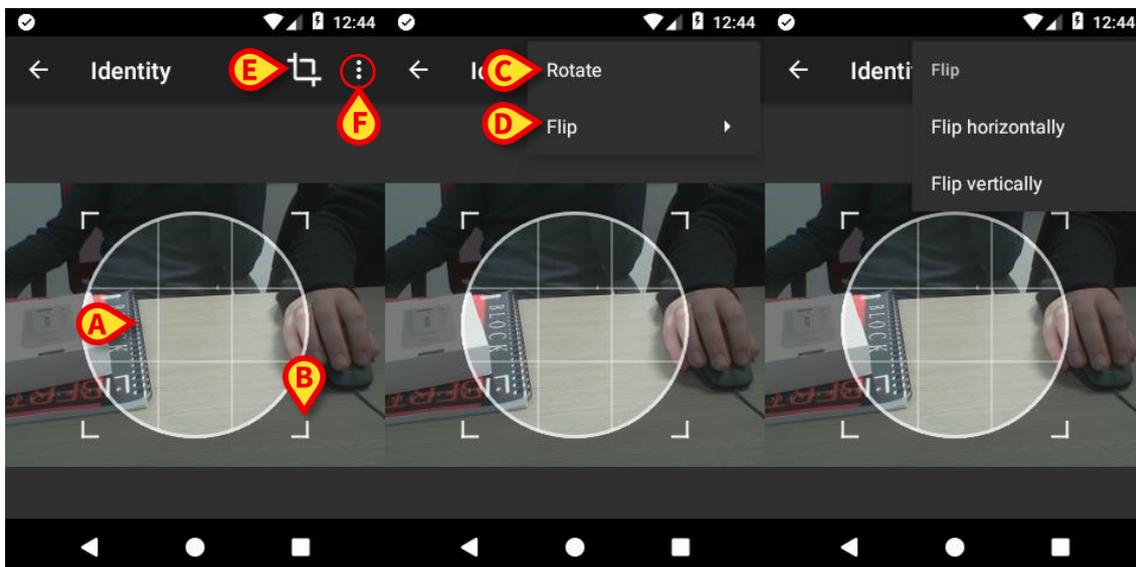


Fig 12

Enfin, il est possible d'effacer la photo du patient en la touchant longuement.

L'utilisateur peut refuser ou confirmer l'identification du patient suggérée en touchant respectivement les boutons sur la Fig 13 **D** ou Fig 13 **E**. Si l'identification du patient est refusée, alors la procédure est effacée. Si l'utilisateur a actualisé la photo du patient et que l'identification du patient est refusée, alors l'actualisation de la photo du patient est également refusée.

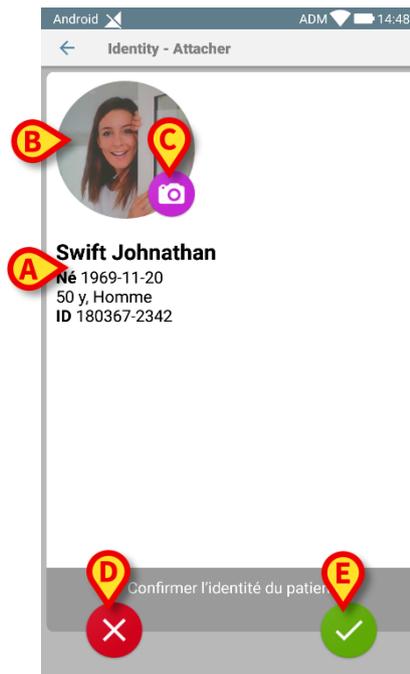


Fig 13

Après la confirmation de l'identification du patient, l'utilisateur doit identifier un ou plusieurs dispositifs avec lesquels établir (ou effacer) l'association.

1.3.4 Identification du dispositif

L'identification du dispositif est effectuée selon la même procédure que l'identification du patient (voir paragraphe 1.3.2). Une fois l'identification du patient est confirmée, l'image suivante est automatiquement affichée.

La Fig 14 montre la vue d'écran du balayage de code à barres pour les périphériques Myco 3; La Fig 15 illustre la vue à l'écran du balayage des codes à barres pour les périphériques autres que Myco 3. Aucun bouton de numérisation n'est présent dans le premier car le périphérique mobile dispose d'un bouton physique à cet effet. La Fig 16 montre la vue d'écran du balayage de balises NFC.

Appuyez sur les boutons indiqués sur les figures Fig 14 **A**, de la Fig 15 **A** ou Fig 16 **A** pour arrêter la procédure d'identification.



Fig 14



Fig 15

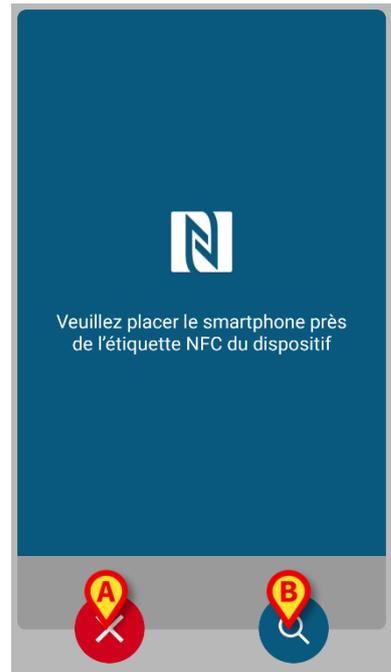


Fig 16

En plus de la numérisation de codes à barres ou de balises NFC, l'utilisateur peut rechercher le appareil en touchant l'icône  de la Fig 14 **B**, de la Fig 15 **B** ou de la Fig 16 **B**. La fenêtre suivante s'ouvre:

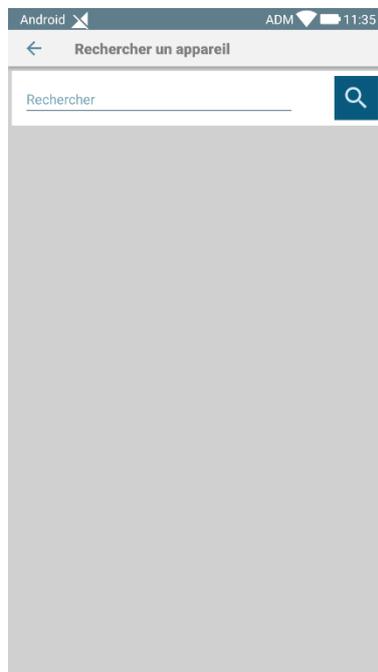


Fig 17

Si l'identification du dispositif n'est pas possible (c'est-à-dire: dispositif non trouvé ; dispositif associé à un autre patient), la procédure est arrêtée.

1.3.5 Confirmation de l'identification du dispositif

Un écran est fourni à l'utilisateur, il affiche les données principales du dispositif (Fig 18 **A**) et une image du dispositif (si disponible; dans le cas contraire, une icône générique s'affiche - Fig 18 **B**): La Fig 18 **C** montre le nom du patient avec qui l'association doit être définie (ou supprimée; voir paragraphe 1.4). Dans la configuration Établissement de santé, sur la Fig 18 **D** il est possible de montrer les données en temps réel fournies par le dispositif ; si aucune donnée ne provient du dispositif, une erreur s'affiche à la place des données du dispositif.

La Fig 18 montre trois boutons. Avec le bouton sur la Fig 18 **E**, il est possible de refuser l'identification du dispositif et de revenir à la recherche du dispositif. Avec le bouton de la Fig 18 **F**, il est possible de confirmer l'identification du dispositif puis de conclure la procédure d'association. Avec le bouton sur la Fig 18 **G**, il est possible de confirmer l'identification du dispositif et de revenir en arrière pour identifier un nouveau dispositif.

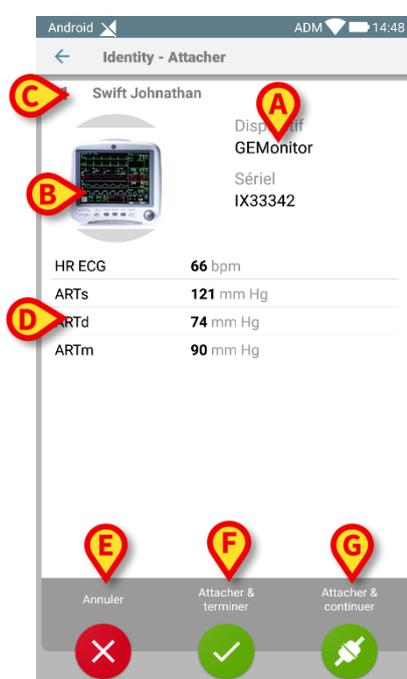


Fig 18

1.4 Procédure d'association pour un patient inconnu

Il est possible d'associer des dispositifs à un patient qui n'a pas encore été admis et est donc inconnu des systèmes de l'organisation de la santé :

Marche à suivre :

- Appuyez sur l'icône d'association  indiquée par Fig 5 **A**.

L'écran suivant s'affiche (Fig 19, ou celui lié à l'analyse des étiquettes NFC, selon la configuration).

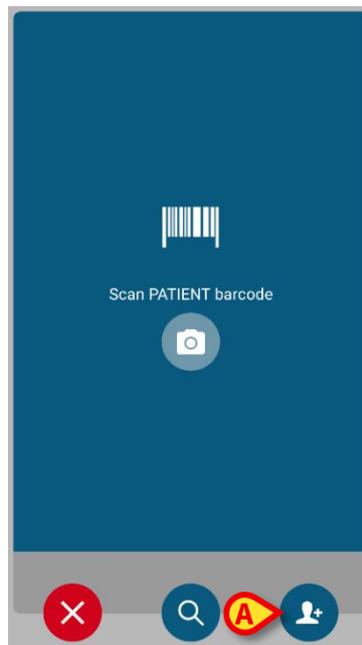


Fig 19

- Touchez l'icône  indiquée par Fig 19 **A**.

L'écran suivant est affiché (Fig 20)

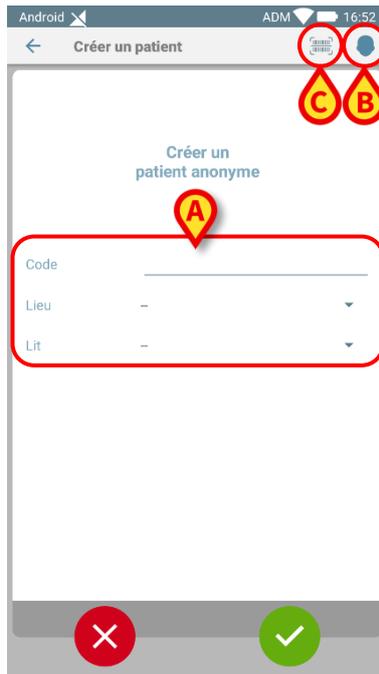


Fig 20

Dans le cas où le patient est déjà au lit (à savoir son admission a été achevée, mais aucun nom n'a été enregistré):

- Insérer la salle et le lit du patient (Fig 20 **A**).

Dans le cas où le patient est dans son lit (à savoir son admission est en cours encore):

- Appuyez sur l'icône «Créer un patient» (Fig 20 **B**).

L'écran suivant est affiché.

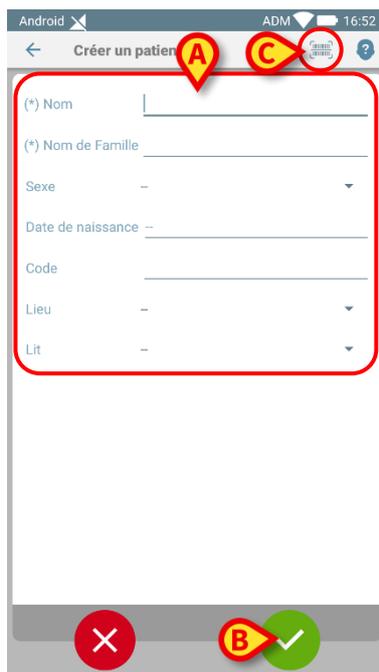


Fig 21

Les champs **Nom** et **Nom de Famille** sont obligatoires

- Les insérer les données demandées, comme le nom du patient et le nom, le sexe, date de naissance, lit et emplacement (Fig 21 **A**);
- Appuyez sur le bouton  (Fig 20 **C** - Fig 21 **C**) pour acquérir le code-barres du patient (ou schéma NFC), s'il est disponible. Le code patient NHS peut être récupéré de cette manière, par exemple. Un écran comme ceux des Fig 6, Fig 7 ou Fig 8 s'affichera.
- Appuyez sur l'icône  lorsque vous avez terminé (Fig 21 **B**).

L'écran suivant s'affiche, résumant les données du patient insérées (Fig 22).

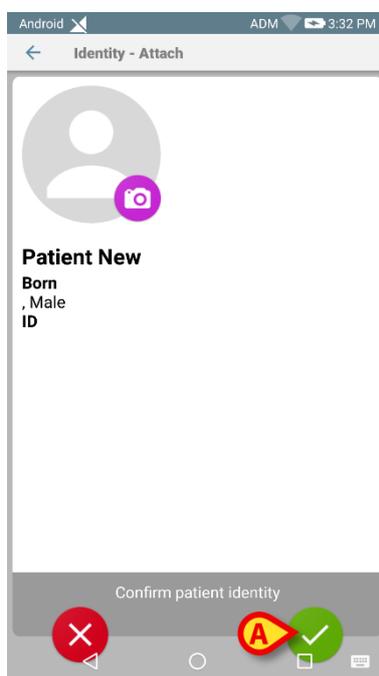


Fig 22

- Appuyez sur l'icône  pour confirmer (Fig 22 **A**).

Il est maintenant possible de sélectionner un appareil à associer au nouveau patient. La procédure d'association de périphériques est la même que celle décrite ci-dessus (à partir de paragraphe 1.3.1).



Les données patient insérées à l'aide de la procédure décrite dans la présente section sont temporaires et doivent être rapprochées de celles réelles. Consultez le manuel d'utilisation de Patient Explorer (*USR FRA Patient Explorer*) pour la procédure de rapprochement.

1.5 Supprimer le flux de travail de l'association

Le processus de suppression de l'association entre le patient et les dispositifs est détaillé tel que suit:

1. démarrage du processus à partir de l'écran principal ;
2. identification du dispositif (au moyen du code à barres ou de l'étiquette NFC) ;
3. confirmation du dispositif identifié ;
4. nouvelle identification d'autres dispositifs (répéter les étapes 2 et 3) ;
5. fin du processus.

1.5.1 Démarrage du processus

Sur l'écran principal du module Identity, l'utilisateur doit cliquer sur l'icône  (Fig 23 A):

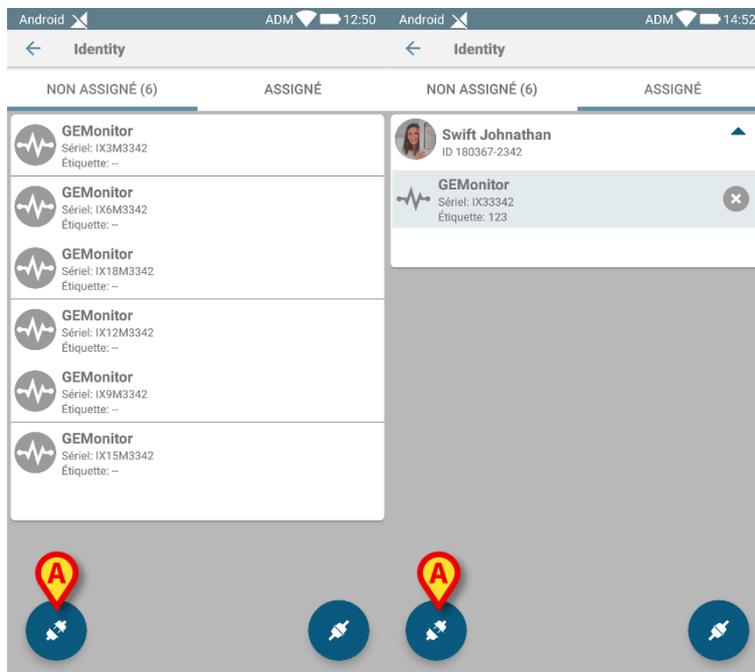


Fig 23

La suppression de l'association a maintenant démarré: l'utilisateur doit identifier le dispositif pour lequel la suppression de l'association est demandée.

1.5.2 Identification du dispositif

L'identification du dispositif est décrite au paragraphe 1.3.4.

1.5.3 Confirmation de l'identification du dispositif

La procédure pour confirmer l'identification du dispositif est la même que celle qui est décrite au paragraphe 1.3.5. Néanmoins, l'écran affiché est légèrement différent à cause des étiquettes du bouton (Fig 24):

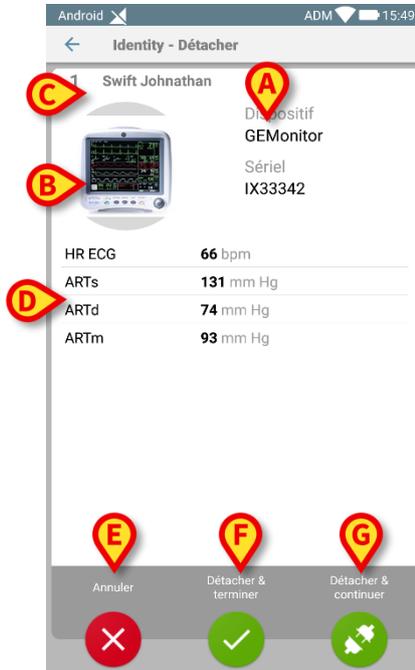


Fig 24