



Identity Mobile

Manuel de l'utilisateur

Version 5.0

2023-03-31

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	9
1.3.5 Confirmation de l'identification du dispositif	10
1.4 Flux de travail avec le patient sélectionné	11
1.4.1 Associer le dispositif au patient sélectionné	12
1.4.2 Dissocier le dispositif du patient sélectionné	13
1.5 Procédure d'association pour un patient inconnu	14
1.6 Supprimer le flux de travail de l'association.....	17
1.6.1 Procédure de dissociation.....	17
1.6.2 Identification du dispositif	18
1.6.3 Confirmation de l'identification du dispositif	18

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 « identity » :

- 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 :

- « Non attribué » (Fig 2 - gauche, sélectionné par défaut) qui répertorie les dispositifs non attribués.
- « Attribué » (Fig 2 - droite) qui répertorie les patients et les dispositifs qui leur sont attribués.

Appuyez sur l'en-tête de l'onglet pour afficher un onglet (Fig 2 A):

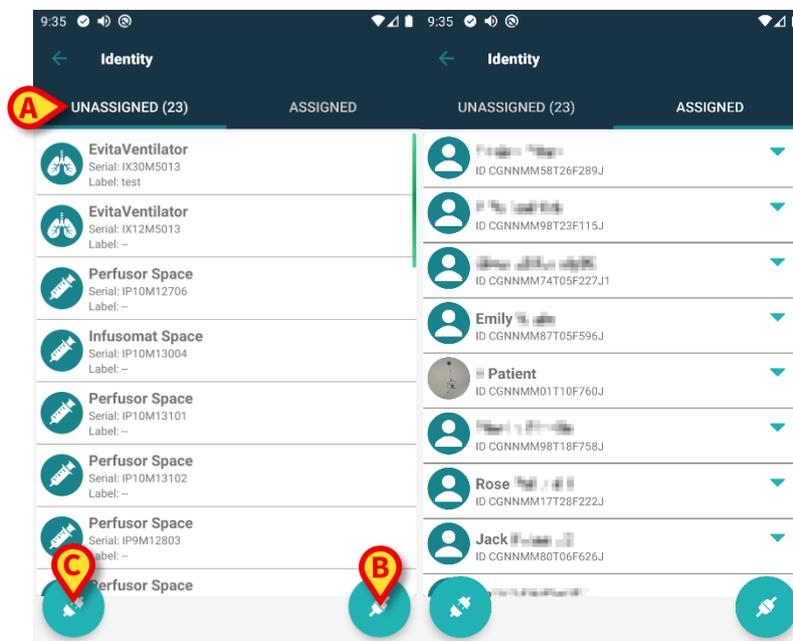


Fig 2

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



Les flux de travail changent si le module Identité est lancé avec un patient déjà sélectionné. Ce cas est décrit dans la section 1.4.

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. Appuyez sur la vignette pour afficher/masquer la liste des dispositifs associés au patient.

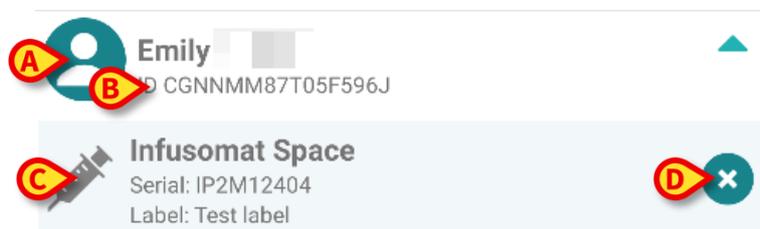


Fig 4

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):

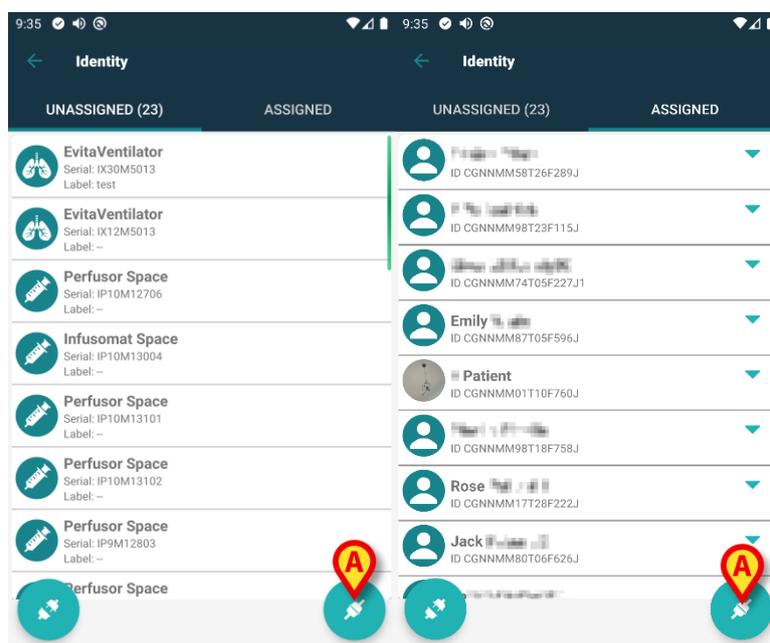


Fig 5

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).

La Fig 6 montre l'écran de lecture des codes-barres. La numérisation des balises NFC est indiquée par une icône spécifique () , tandis que les dispositifs Myco 3, équipés d'un bouton physique dédié, n'affichent aucun bouton « Numériser » à l'écran.

- Appuyez sur le bouton indiqué dans la Fig 6 A pour identifier le patient.



Fig 6

Si l'identification du patient n'est pas possible, une notification s'affiche pour informer l'utilisateur. Le bouton , disponible tout au long de la procédure, permet de quitter et de revenir à la liste des dispositifs.

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 6 B. La fenêtre suivante s'ouvre:

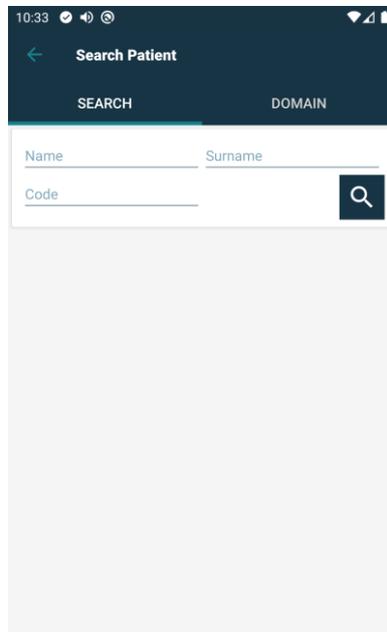


Fig 7

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 8):

- nom du patient, date de naissance, sexe, code d'identification (Fig 8 A);
- photo du patient (Fig 8 B).

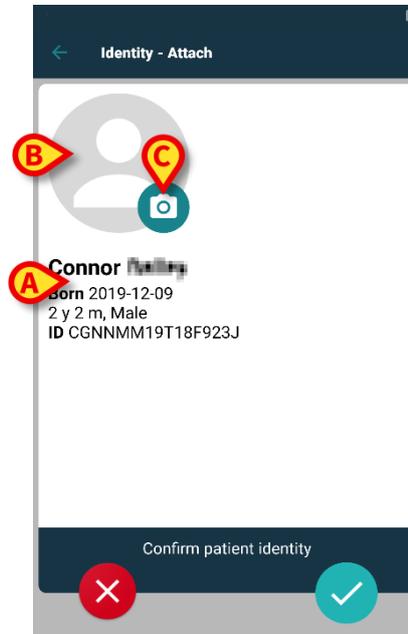


Fig 8

Étant donné que la photo du patient est manquante, il est possible d'en prendre une nouvelle en touchant le bouton de la Fig 8 C. La caméra de l'appareil portatif s'active. Quelques outils d'édition de base sont disponibles (Fig 9 A).



Fig 9

1.3.4 Identification du dispositif

Après l'identification du patient, il est possible d'associer un ou plusieurs dispositifs. L'écran suivant s'affiche (Fig 10).

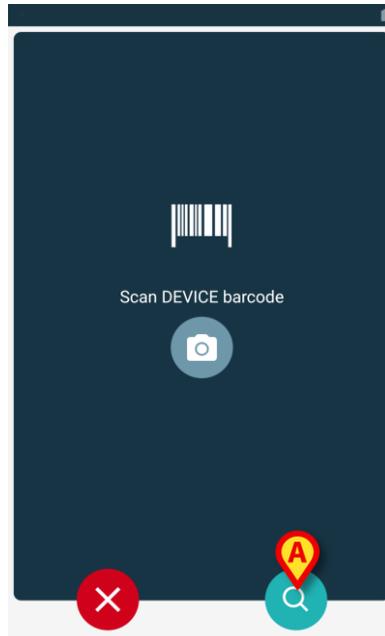


Fig 10

L'identification du dispositif est effectuée selon la même procédure que l'identification du patient (voir paragraphe 1.3.2).

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 10 A. La fenêtre suivante s'ouvre:

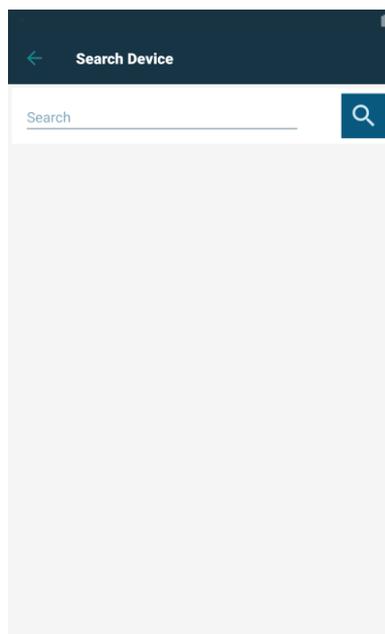


Fig 11

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 12 **A**) et une image du dispositif (si disponible; dans le cas contraire, une icône générique s'affiche - Fig 12 **B**): La Fig 12 **C** montre le nom du patient avec qui l'association doit être définie (ou supprimée; voir paragraphe 1.5). Dans la configuration Établissement de santé, sur la Fig 12 **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 12 montre trois boutons. Avec le bouton sur la Fig 12 **E**, il est possible de refuser l'identification du dispositif et de revenir à la recherche du dispositif. Avec le bouton de la Fig 12 **F**, il est possible de confirmer l'identification du dispositif puis de conclure la procédure d'association. Avec le bouton sur la Fig 12 **G**, il est possible de confirmer l'identification du dispositif et de revenir en arrière pour identifier un nouveau dispositif.

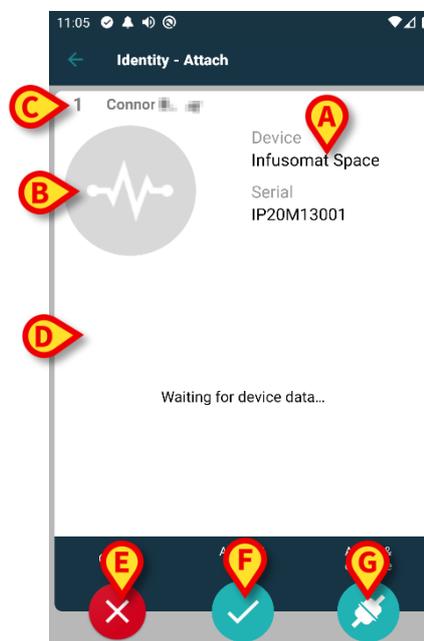


Fig 12

1.4 Flux de travail avec le patient sélectionné

L'environnement Digistat Mobile permet de sélectionner un patient avant la sélection du module. Voir le document *USR FRA Mobile Launcher* pour connaître la procédure. Si un patient est sélectionné, l'écran principal de Mobile Launcher affiche, en haut, les données du patient sélectionné (Fig 13 A).

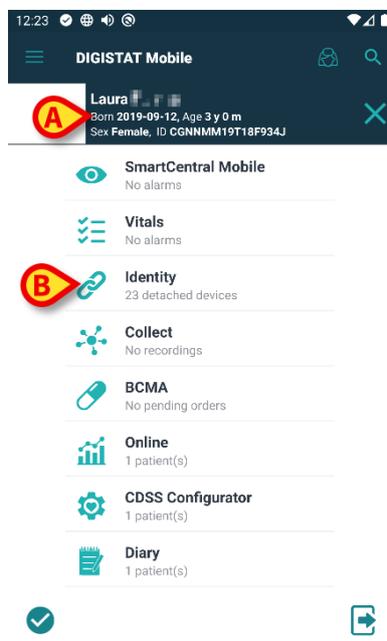


Fig 13

Si le module « Identité » est lancé après la sélection du patient, les procédures disponibles sont référées au patient sélectionné. Cette section décrit ce cas.

- Sélectionnez un patient comme décrit dans le manuel utilisateur du Digistat Mobile Launcher (*USR FRA Mobile Launcher*).

Les données du patient s'affichent à l'écran (Fig 13 A).

- Appuyez sur « Identité » pour lancer le module Identité (Fig 13 B).

L'écran principal du module « Identité » s'affiche (Fig 14). L'onglet « Dispositifs non assignés » s'affiche par défaut (Fig 14 A). Les données du patient sélectionné s'affichent toujours en haut (Fig 14 B).

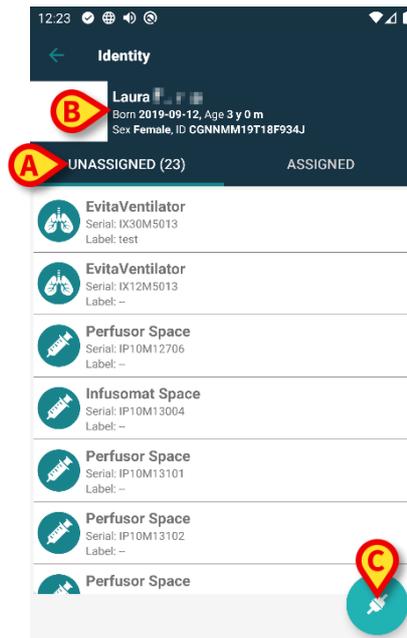


Fig 14

Seul le bouton « Associer » est disponible sur la droite (Fig 14 C).

1.4.1 Associer le dispositif au patient sélectionné

Pour associer un dispositif

- Appuyez sur le bouton « Associer » (Fig 14 C).

L'écran « Lecture du code-barre du dispositif » s'affiche (Fig 15).

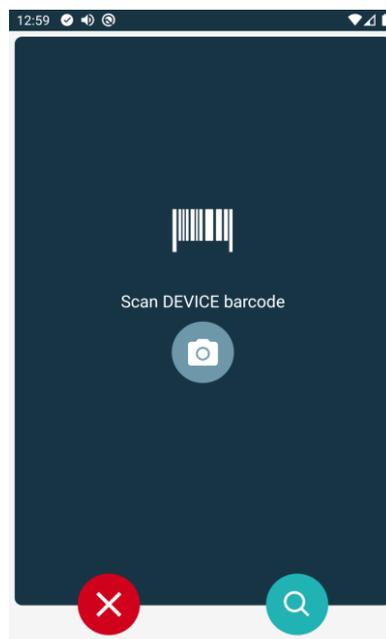


Fig 15

- Effectuez la procédure comme décrit dans les sections 1.3.4 et 1.3.5.

1.4.2 Dissocier le dispositif du patient sélectionné

Pour dissocier un dispositif pour un patient sélectionné :

- Appuyez sur l'onglet « Attribué » (Fig 16 A).



Fig 16

Un écran s'affiche et répertorie tous (et uniquement) les dispositifs associés au patient sélectionné (Fig 17).

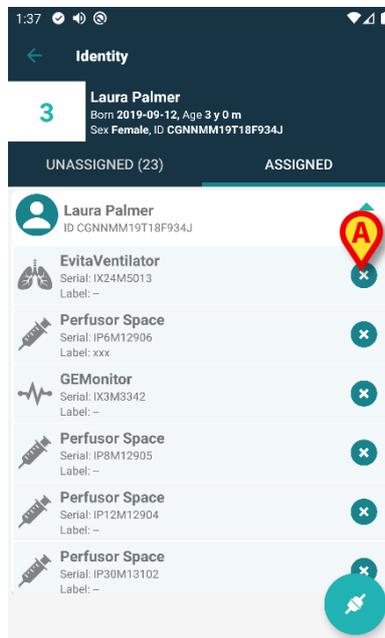


Fig 17

- Appuyez sur l'icône  à droite pour dissocier le dispositif correspondant (Fig 17 A).

La confirmation de l'utilisateur est nécessaire. Appuyez sur **OK** pour confirmer la dissociation du dispositif.

1.5 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 18, ou celui lié à l'analyse des étiquettes NFC, selon la configuration).

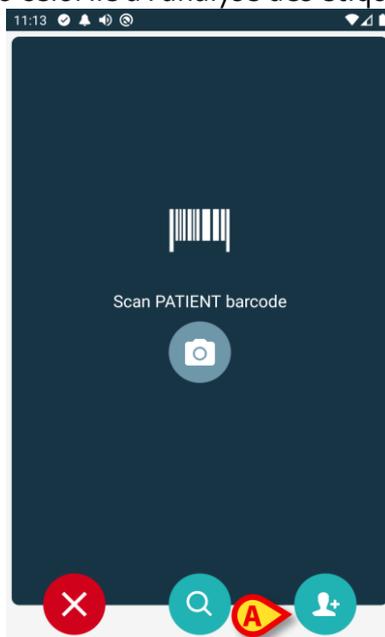


Fig 18

- Touchez l'icône  indiquée par Fig 18 A.

L'écran suivant est affiché (Fig 19)

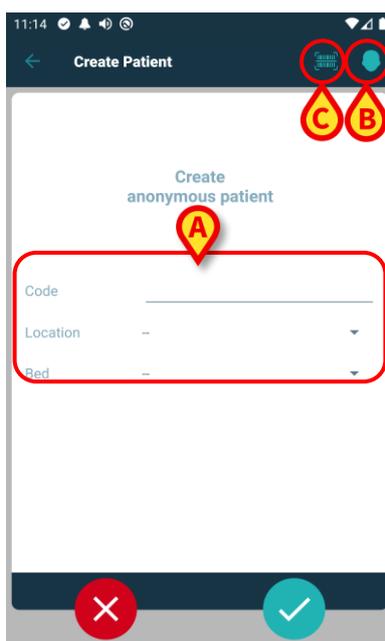


Fig 19

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 19 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 19 B). L'écran suivant est affiché.

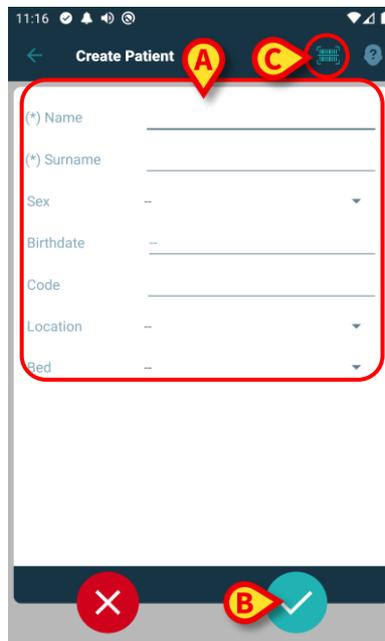


Fig 20

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 20 A);
- Appuyez sur le bouton  (Fig 19 C - Fig 20 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 24.



Fig 21

- Appuyez sur l'icône  lorsque vous avez terminé (Fig 20 B).

La confirmation de l'utilisateur est nécessaire. Appuyez sur **OK** pour confirmer. L'écran suivant s'affiche, résumant les données du patient insérées (Fig 22).

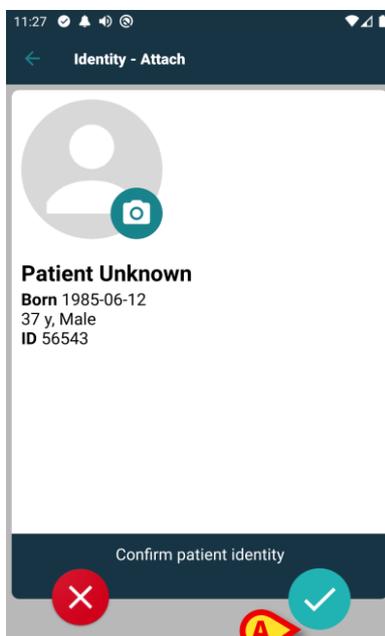


Fig 22

- 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.

1.6 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.

Chaque fois que l'icône  est disponible à droite de la vignette du dispositif, le dispositif correspondant peut être rapidement dissocié en cliquant sur l'icône (Fig 23 A).

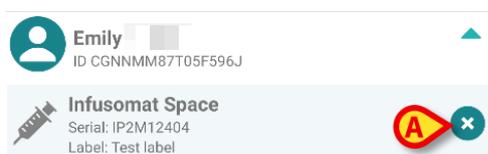


Fig 23

1.6.1 Procédure de dissociation

Sur l'écran principal du module Identity, l'utilisateur doit cliquer sur l'icône  (Fig 24 A):

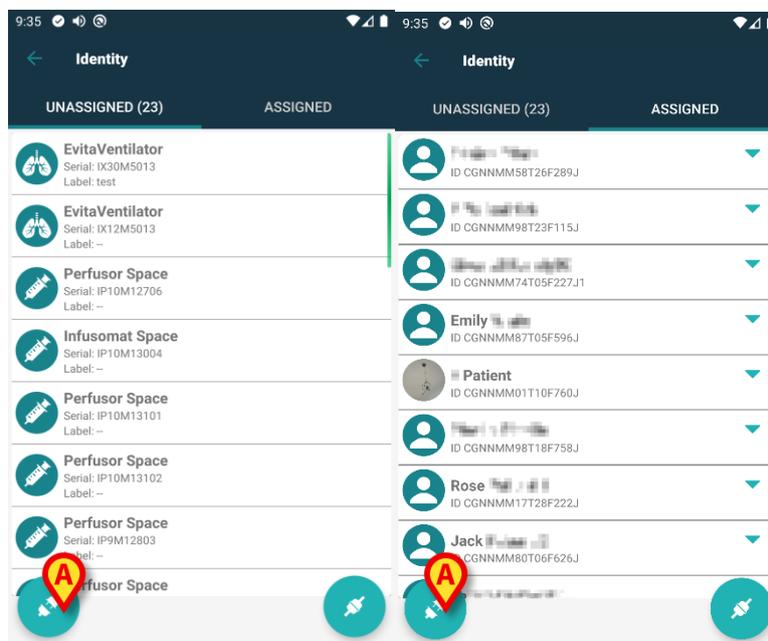


Fig 24

L'écran « Identification du dispositif » s'affiche (Fig 25).

1.6.2 Identification du dispositif

L'identification du dispositif est décrite au paragraphe 1.3.4.

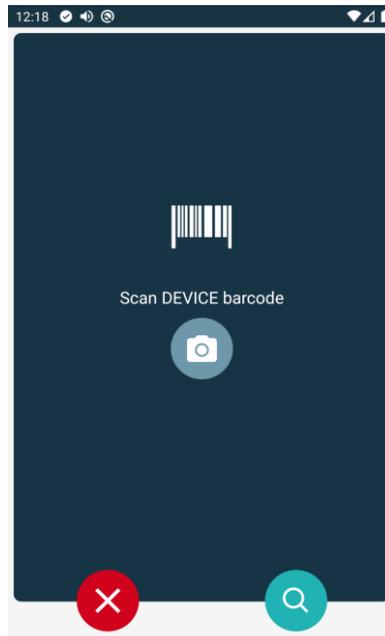


Fig 25

1.6.3 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.

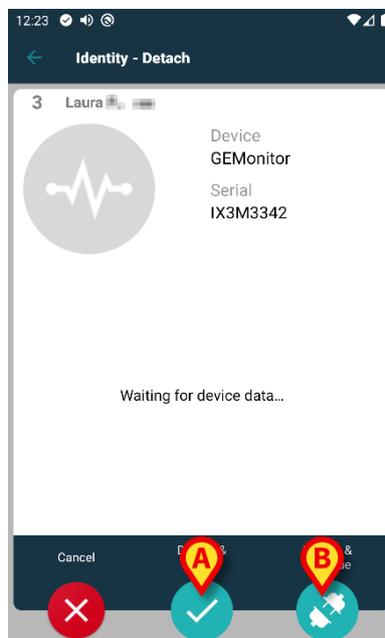


Fig 26

Les boutons sont différents. Utilisez le bouton  (Fig 26 A) pour confirmer l'identification du dispositif et conclure la procédure d'association. Utilisez le bouton  (Fig 26 B) pour confirmer l'identification du dispositif et procéder à la dissociation d'un autre dispositif.