



Identity Mobile

Manuel de l'utilisateur

Révision 1.0

05/06/2019

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale

Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italie

Tél. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Contents

1. Utilisation du guide	3
1.1 Objectifs.....	3
1.2 Conventions typographiques utilisés et terminologie	3
1.3 Symboles.....	4
2. Identity	5
2.1 Introduction.....	5
2.2 Démarrage de l'application	5
2.2.1 Vue principale.....	6
2.2.2 Liste des dispositifs non attribués.....	6
2.2.3 Liste des dispositifs attribués	7
2.3 Définir le flux de travail de l'association.....	8
2.3.1 Démarrage du processus	8
2.3.2 Identification du patient.....	8
2.3.3 Confirmation de l'identification du patient	10
2.3.4 Identification du dispositif.....	12
2.3.5 Confirmation de l'identification du dispositif	12
2.4 Supprimer le flux de travail de l'association.....	13
2.4.1 Démarrage du processus	13
2.4.2 Identification du dispositif.....	13
2.4.3 Confirmation de l'identification du dispositif	13

1. Utilisation du guide



Ce manuel d'utilisation doit être utilisé conjointement avec le manuel d'utilisation du produit et d'autres manuels spécifiques aux modules énumérés dans la rubrique 1

1.1 Objectifs

Le but poursuivi avec l'édition de ce guide est d'offrir toute l'information nécessaire afin de garantir l'utilisation correcte en sécurité du Produit. De plus cette documentation a comme objectif de décrire en détail chaque partie du Produit en étant aussi une notice pour l'utilisateur qui souhaite savoir comment exécuter une opération spécifique et un guide pour un emploi correct afin d'éviter toute utilisation potentiellement dangereuse.

1.2 Conventions typographiques utilisés et terminologie

L'utilisation des Produit requiert une connaissance de base des termes et concepts IT plus communs. De la même façon la compréhension de ce manuel est liée à cette connaissance.

Ne pas oublier que l'utilisation des Produit est destinée uniquement à du personnel qualifié professionnellement et formé de façon adéquate.

Par rapport au manuel papier la version „on line“ du document contient des liens hypertextes. Ceci signifie qu'à chaque référence d'une image ("Fig 10", par exemple) ou à un paragraphe ("paragraphe 2.2.1", par exemple), vous pouvez cliquer la référence et accéder directement à telle image ou tel paragraphe en particulier.

Chaque référence à une touche apparaît en "**italiques**". Par exemple, dans des expressions telles que:

- Cliquer sur la touche "**Mise à jour**"

"**Mise à jour**" est une touche illustrée sur la page décrite. Lorsque cela est possible, ceci est clairement indiqué dans une figure (avec des renvois comme "Voir Fig 22 **A**")

Le symbole ➤ est utilisé pour indiquer une action que l'utilisateur doit faire afin de continuer et exécuter une opération spécifique.

Le symbole ● est utilisé pour indiquer les différents éléments d'une liste.

1.3 Symboles

Les symboles suivants sont utilisés dans ce manuel.

Information utiles



Ce symbole apparaît sur le côté de l'information supplémentaire concernant les caractéristiques et emploi de Produit. Ceci peut être un exemple d'explication, des procédures alternatives ou toute autre info 'extra' considérée utile pour une meilleure compréhension du produit.

Avertissement!



Le symbole est utilisé pour souligner l'information prévenant d'un usage impropre du logiciel ou pour attirer l'attention sur les procédures critiques qui pourraient comporter des risques. Par conséquent il est nécessaire d'y prêter attention à chaque fois que ce symbole apparaît.

Les symboles suivants sont utilisés dans la zone d'information:



Nom et adresse du fabricant



Attention, consulter les documents d'accompagnement

2. Identity

2.1 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.



Remarque: **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 : 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.

2.2 Démarrage de l'application

La Fig 1 montre la ligne de lancement d'**Identity** sur l'écran principal **Mobile Launcher**:



Fig 1

2.2.1 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**:

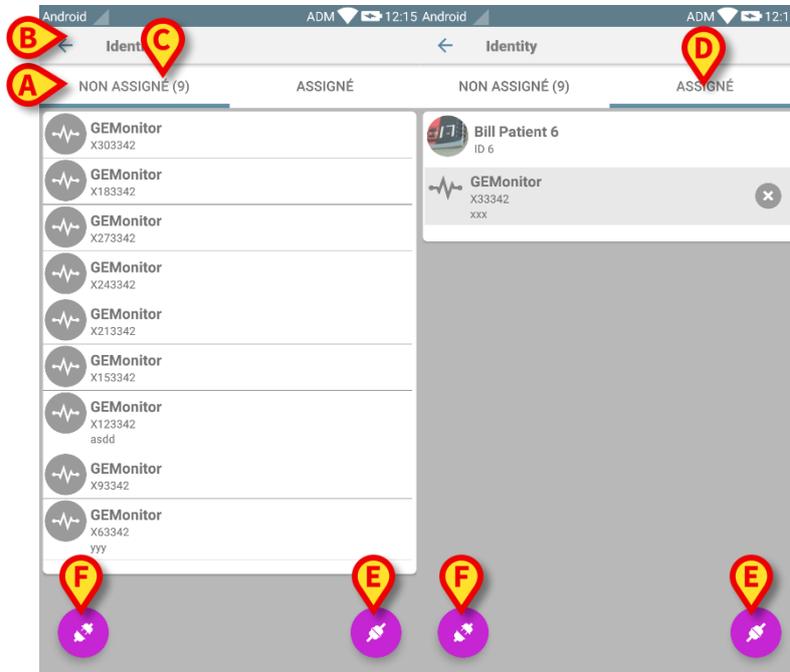


Fig 2

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.

2.2.2 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. Sinon, une icône de lien brisé s'affiche (Fig 3 **A**). Le nom du dispositif est également affiché (Fig 3 **B**), tout comme le numéro de série et l'étiquette (si disponible - Fig 3 **C**). L'étiquette est le code du dispositif utilisé pour identifier le dispositif.

2.2.3 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.

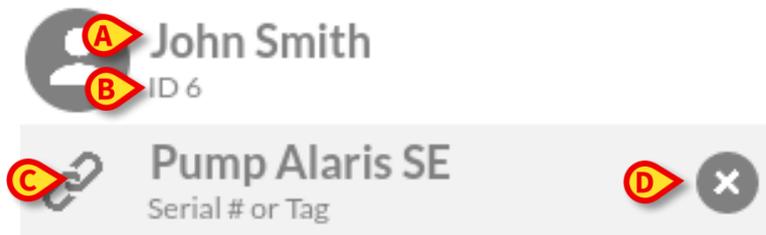


Fig 4

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 **X** sur le côté droit de la saisie du dispositif (Fig 4 **D**) pour permettre à l'utilisateur de dissocier rapidement le dispositif du patient.

2.3 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.

2.3.1 Démarrage du processus

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

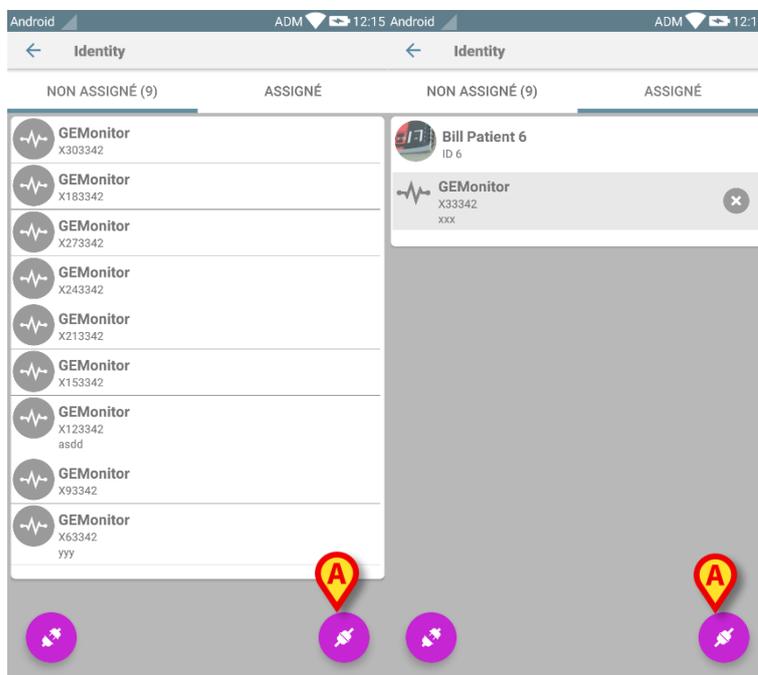


Fig 5

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

2.3.2 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 non Myco 3 alors que dans Fig 7 l'écran de la numérisation de code-barres s'affiche pour les périphériques Myco 3. En touchant le bouton de la Fig 6 **A** ou Fig 7 **A**, il est possible d'arrêter la procédure d'identification.

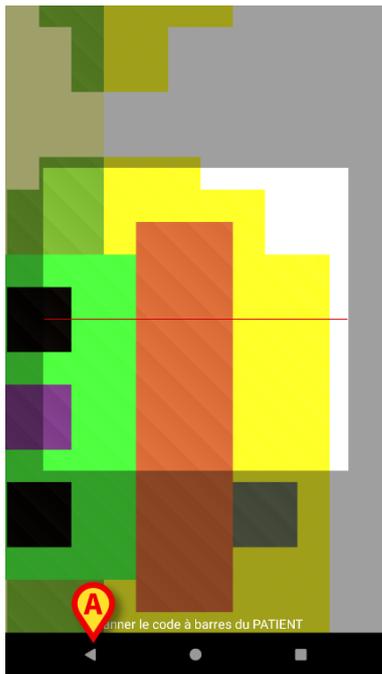


Fig 6



Fig 7

La Fig 8 montre l'écran de la lecture de l'étiquette NFC (pour le patient et le dispositif, respectivement). En touchant le bouton de la Fig 8 **A**, il est possible d'arrêter la procédure d'identification.

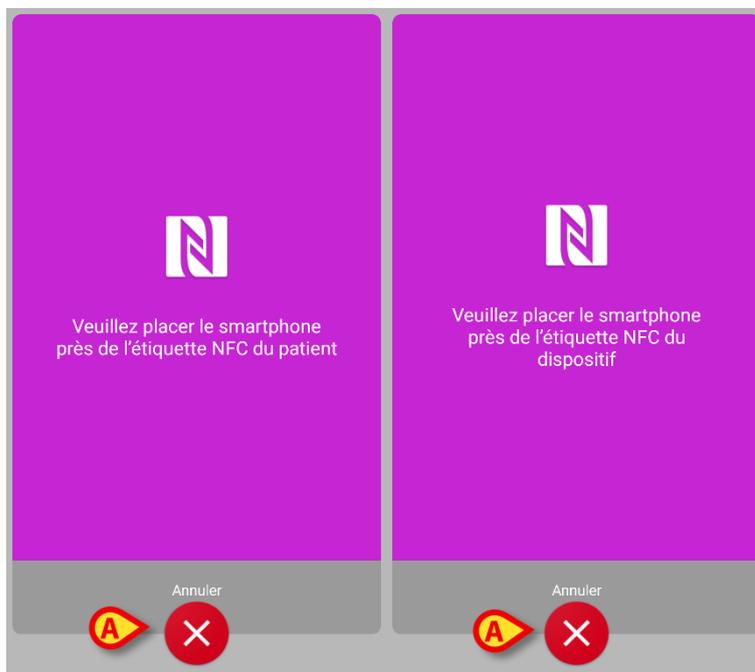


Fig 8

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

2.3.3 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 11):

- nom du patient, date de naissance, sexe, code d'identification (Fig 11 **A**);
- photo du patient (Fig 11 **B**).

Étant donné que la photo du patient est manquante, il est possible d'en prendre une nouvelle en touchant le bouton de la Fig 11 **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 1 montre l'écran d'un dispositif à écran haute résolution (c'est-à-dire pas un Myco 1/2).



Fig 9

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 9 **A**). De plus, l'utilisateur peut changer la dimension de la grille en touchant et déplaçant le coin inférieur droit (Fig 9 **B**). Par ailleurs, l'utilisateur peut faire pivoter l'image ((Fig 9 **C**) ou la retourner (Fig 9 **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 9 **E**.

La Fig 10 montre une capture d'écran prise pendant les mêmes opérations expliquées maintenant lors d'une réalisation sur des dispositifs Myco 1/2 (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 10 **G**.

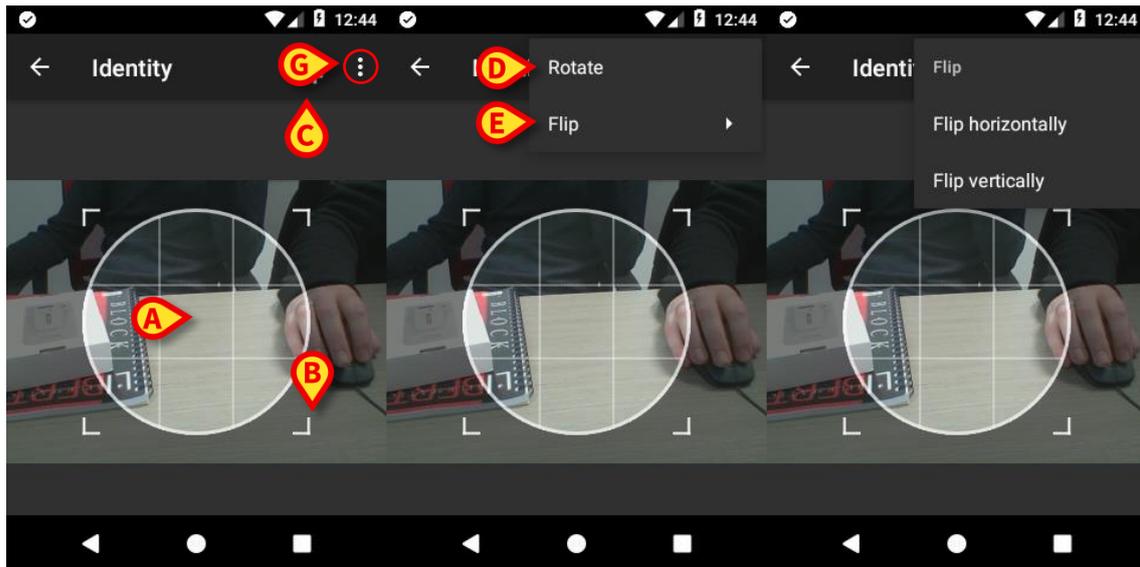


Fig 10

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 11 D ou Fig 11 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.

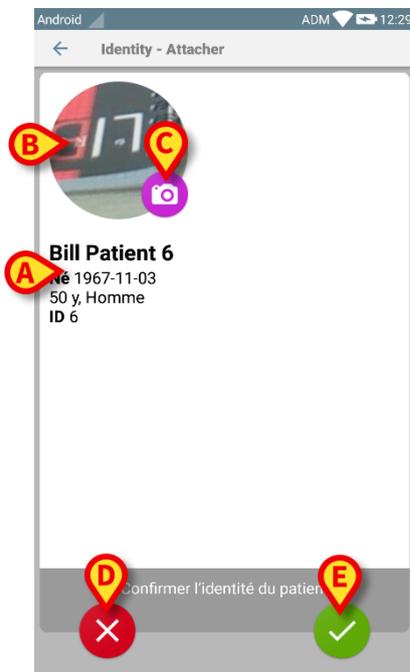


Fig 11

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

2.3.4 Identification du dispositif

L'identification du dispositif est effectuée selon la même procédure que l'identification du patient (voir paragraphe 2.3.2). 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.

2.3.5 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 2.4). 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.

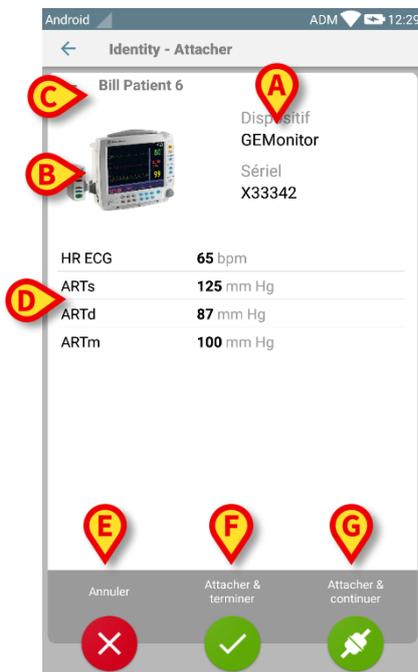


Fig 12

2.4 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.

2.4.1 Démarrage du processus

Sur l'écran principal du module **Identity**, l'utilisateur doit cliquer sur l'icône  (Fig 13 **A**):

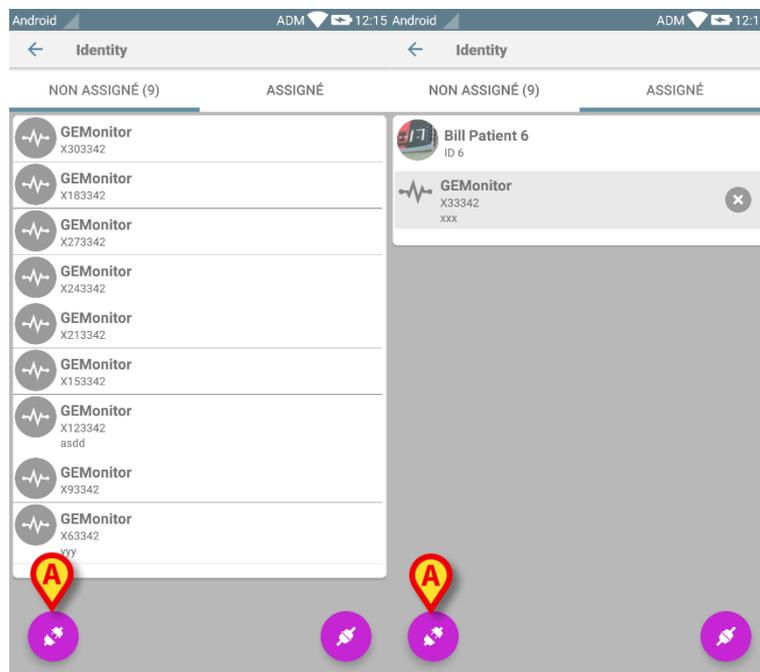


Fig 13

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

2.4.2 Identification du dispositif

L'identification du dispositif est décrite au paragraphe 2.3.4.

2.4.3 Confirmation de l'identification du dispositif

La procédure pour confirmer l'identification du dispositif est la même que celle qui est décrite au paragraphe 2.3.5. Néanmoins, l'écran affiché est légèrement différent à cause des étiquettes du bouton (Fig 14):

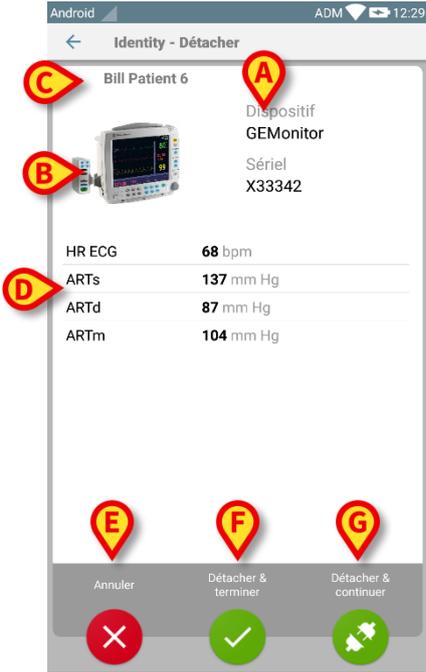


Fig 14