

# Collect Mobile Manuel de l'utilisateur

**Révision 0.3** 

15/04/2019

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 guide3
1.1 Objectifs
1.2 Conventions typographiques utilisés et terminologie
1.3 Symboles
2. Digistat " Collect »
2.1 Introduction
2.2 Démarrage de l'application5
2.3 Page principale
2.3.1 Liste de patients
2.3.2 Page patient de la liste des patients7
2.3.3 Page patient du patient sélectionné7
2.4 Page du patient9
2.4.1 Commencer une nouvelle collecte de données9
2.4.2 Arrêter une collecte de données en cours11
2.4.3 Afficher les dernières données collectées11

# 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 DIGISTAT. De plus cette documentation a comme objectif de décrire en détail chaque partie du Produit DIGISTAT<sup>®</sup> 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 DIGISTAT<sup>®</sup> 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 DIGISTAT<sup>®</sup> 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 apparait sur le côté de l'information supplémentaire concernant les caractéristiques et emploi de DIGISTAT<sup>®</sup>. 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. Module " Collect »

Veuillez noter que les caractéristiques et fonctionnalités du module " Collect » sont entièrement disponibles dès que l'utilisateur est connecté.

Un message contextuel informe l'utilisateur qui accède à l'application s'il n'est pas déjà connecté.

#### **2.1 Introduction**

Le module " Collect » permet à l'utilisateur de recueillir des données à partir d'appareils associés au patient (même temporairement) avec des fréquences de répétition et de durée sélectionnables.

Le module " Collect » gère les données des patients même s'ils ne sont pas au lit, le temps d'acquisition et de répétition étant entièrement personnalisé.

#### 2.2 Démarrage de l'application

Pour démarrer le module " Collect » :

 Appuyez sur la ligne correspondante sur l'écran du périphérique portable (Fig. 1).



Le nombre de collectes de données en cours est indiqué par un cercle rouge audessus de l'icône de l'application (Fig. 1 **A**). Après avoir touché l'icône du module, la page principale "Collect » s'ouvre (Fig. 2) :



Fig. 2

#### 2.3 Page principale

La page principale "Collect » affiche la liste des patients à l'écran (Fig. 2). Cet écran affiche la liste des patients des lits appartenant au domaine de l'appareil portable ; de plus, les patients pour lesquels une collecte de données est en cours sont également affichés.

Lorsqu'une collecte de données est en cours, le type de collecte de données est présenté à l'utilisateur. Trois types de collecte de données sont pré-définis :

- Type continu, dont l'icône est 👀;
- Type Démarrer et Arrêter, dont l'icône est 🔍 ;
- Type Mixte (c'est-à- dire Démarrage et arrêt écrasant temporairement une collection continue), dont l'icône est.

#### 2.3.1 Liste de patients

Chaque patient est représenté par une étiquette (Fig. 3).



Les informations suivantes figurent sur l'étiquette :

• numéro de lit (si disponible - Fig. 3 A) ;

- données du patient (sexe, âge, date de naissance, numéro d'identification du patient - Fig. 3 B).
- Nom du patient dans ce lit (Fig. 3 **C**) ;

L'étiquette associée au patient dont la collecte de données est en cours est de couleur différente (Fig. 4) :

A	Femme <b>, 52</b> y (né 1967-03-18) ID 180367-2342
<b>D</b> Ū	Tout 1 min pour 15 min stop at 10:17
Fig. 4	

Si les données sont collectées, une ligne est ajoutée indiquant le type de données, la durée et la fréquence de répétition (Fig. 4 **D**).

#### 2.3.2 Page patient de la liste des patients

Pour accéder à la page du patient :

> Sélectionnez une étiquette dans la liste des patients.

Cette page affiche la liste des appareils capables de collecter les données du patient sélectionné (Fig. 7).

#### 2.3.3 Page patient du patient sélectionné

L'application " Collect » gère également le recueil de données de patients qui ne sont pas connectés aux appareils portables. Il est possible de rechercher et de sélectionner le patient avant d'ouvrir l'application. Une description détaillée de la procédure est disponible dans le « manuel de l'utilisateur DIGISTAT® Mobile ».

Sur l'écran principal de DIGISTAT<sup>®</sup> Mobile, recherchez le patient souhaité en appuyant sur l'icône de recherche (Fig. 5 A) :



Fig. 5

 Recherchez le patient souhaité par recherche textuelle ou par son code-barres (Fig. 6);



Sélectionnez le patient souhaité. Après la confirmation de l'utilisateur, la page principale de l'application mobile s'affiche (Fig. 7) :



Fig. 7

 Sélectionnez la ligne correspondant à l'application " Collect » sur l'écran du périphérique portable (Fig. 7)

La page du patient s'affiche (Fig. 8).

#### 2.4 Page du patient

L'écran Page du patient est composé de deux zones : une zone d'en-tête (Fig. 8 **A**) et une liste des appareils connectés au patient (Fig. 8 **B**) :

1	Android	
ĺ	← Collect	
A	A Né 1967-03-18, Åge 52 y Sexe Femme, ID 180367-2342	
ł	EvitaVentilator	-
	GEMonitor	•
<b>B</b>	•	
	-	Ō

Fig. 8

La zone d'en-tête affiche les mêmes informations que l'étiquette associée au patient sélectionné dans l'écran Liste des patients (voir Paragraphe 2.3.1). La liste des appareils affiche tous les appareils pouvant acquérir les données du patient.

#### 2.4.1 Commencer une nouvelle collecte de données

Pour commencer une nouvelle collecte de données :



La boîte de dialogue suivante apparaît, permettant à l'utilisateur de sélectionner la durée et l'intervalle (fréquence de répétition) de la collecte de données (Fig. 9) :



Fig. 9

 Sélectionnez la durée et l'intervalle de fréquence souhaités, puis appuyez sur OK.

La page du patient s'affiche, légèrement modifiée comme ci-dessous (Fig. 10) :



Fig. 10

Une ligne est maintenant ajoutée pour indiquer la durée et les fréquences de répétition de la collecte de données en cours (Fig. 10 **A**). En outre, l'icône de démarrage de la collecte de données est maintenant remplacée par celle permettant

de l'arrêter ( -Fig. 10 **C**).

Comme nous l'avons vu précédemment, dès le début de la collecte des données, l'étiquette associée au patient sélectionné dans l'écran Liste des patients est de couleur différente (Fig. 11) :



#### Fig. 11

#### 2.4.2 Arrêter une collecte de données en cours

Pour arrêter un recueil de données en cours :

> Appuyer sur l' icône sur la page du patient (Fig. 10 C) :

La boîte de dialogue suivante apparaît, demandant la confirmation de l'utilisateur (Fig. 9) :

Arrêtez de le recueil. Êtes-vous sûr?	
ANNULER	ок

Fig. 12

#### 2.4.3 Afficher les dernières données collectées

Vous pouvez à tout moment afficher les dernières données collectées, même lorsqu'une collecte est en cours d'exécution :

> Appuyez sur l'icône associée à un périphérique connecté (Fig. 13) :

#### Collect Mobile Manuel de l'utilisateur

#### USR FRA Collect Mobile

Android 🔀		ADM 💎 📑 10:02	
← Collect			
A Né 1967-03-18, J Sexe Femme, ID			
Tout 1 min pour 15 min   Š   stop at 10:17			
🖄 EvitaVentilator		-	
-∿- GEMonitor		<b>^</b>	
HR ECG	63	bpm	
SP02 Art	92	%	
NBPs	119	mm Hg	
NBPd	77	mm Hg	
NBPm	91	mm Hg	
ARTs	131	mm Hg	
ARTd	77	mm Hg	
ARTm	95	mm Hg	
Pulse Rate Non Inv	81	bpm	
EtO2	11	-	
FI02	35	%	
EtCO2	10	*	
		Q	

Fig. 13

Android 📉	ADM 💎 🚍 10:07		
← Collect			
A Né 1967-03-18, Åge 52 y Sexe Femme, ID 180367-2342			
🖏 EvitaVentilator 🗸 🔻			
GEMonitor		•	
HR ECG	69	bpm	
SP02 Art	90	%	
NBPs	128	mm Hg	
NBPd	73	mm Hg	
NBPm	91	mm Hg	
ARTs	128	mm Hg	
ARTd	74	mm Hg	
ARTm	92	mm Hg	
Pulse Rate Non Inv	75	bpm	
Et02	11	-	
FIO2	38	%	
EtCO2	10	%	
RR CO2	61	bpr 👝	