

Control Bar

Guide de l'utilisateur

Révision 1.0

11/06/2019

Ascom UMS s.r.l. unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italia Tfno. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Table des matières

| 1. "Control Bar" et environnement Digistat | 3 |
|--|------|
| 1.1 Introduction | 3 |
| 1.2 Écran tactile | 3 |
| 1.3 Le démarrage Digistat | 4 |
| 1.4 Digistat Espace de travail | 4 |
| 1.4.1 Sélection d'un module | 5 |
| 1.5 L'accés au système | 5 |
| 1.5.1 Désactiver la déconnexion automatique (fonction «verrouiller utilisateur») | 7 |
| 1.5.2 Utilisateurs récents | 8 |
| 1.5.3 Comment utiliser la "Liste Utilisateurs" | 9 |
| 1.6 La "Control Bar" Digistat | .10 |
| 1.6.1 Comment lire le bouton "Patient" | .12 |
| 1.7 Fonctionnalité multi-écrans | .13 |
| 1.8 Aide | .15 |
| 1.9 Digistat Browser | .15 |
| 1.10 Digistat Menu Principal | .16 |
| 1.10.1 Rapports patients | . 17 |
| 1.10.2 Rapports Imprimés (impressions) | . 17 |
| 1.10.3 Statistiques | 24 |
| 1.10.4 Assistant requête | 25 |
| 1.10.5 Changer le mot de passe | 27 |
| 1.10.6 A propos de Digistat | 28 |
| 1.10.7 Quitter Digistat | 29 |

1. "Control Bar" et environnement Digistat

1.1 Introduction

Cette section du guide décrit les fonctions et les fonctionnalités de l'environnement Digistat.

C'est-à-dire qu'ici sont décrites les fonctionnalités génériques du système et qui sont indépendantes des modules installés.

Veuillez vous rappeler que Digistat est un environnement de logiciel qui, en fonction des modules actuellement executés, peut être utilisé dans les différentes zones de l'établissement de santé (comme par exemple en réanimation, soins intensifs, bloc opératoire ect..) et avec des buts différents.

1.2 Écran tactile

Digistat peut être installé tant sur des postes avec écran tactile que sans écran tactile, ou sur des postes mixtes. Les mêmes procédures peuvent être exécutées avec les doigts ou avec la souris. Une terminologie standard est utilisée dans ce manuel, en référence à la « souris » (par exemple, le terme « clic » est utilisé, et non pas le terme « tapotement »). Nous présentons ci-dessous un tableau de traduction qui permet d'utiliser ce manuel sur tout type de poste et de l'appliquer à chaque type de préférence des utilisateurs.

Lorsque des mouvements « gestures » spécifiques et particuliers peuvent être appliqués à un écran ou à une procédure, ils seront illustrés dans le contexte spécifique.

| Souris | Écran tactile |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Clic | Tapotement |
| Double-clic | Double tapotement |
| Glisser | Glisser avec les doigts |
| Utiliser les barres de défilement | Faire défiler avec les doigts |
| (faire défiler) | |
| Cliquer pour agrandir (zoom | Tapoter avec deux doigts |
| avant) | |

En général, les actions les plus communes se traduisent tel que suit :

1.3 Le démarrage Digistat

Pour démarrer Digistat:

Double-cliquez sur le desktop icon (Fig 1)



L'image suivante apparaît à l'écran pendant le chargement du système.



1.4 Digistat Espace de travail

L'espace de travail Digistat est defini et limité par la "Control Bar", un outil commun à toutes les possibles installations Digistat (Fig 3).

La "Control Bar" Digistat est constituée d'une barre de commande horizontale (Fig 3 **A**), d'une barre de séléction verticale sur la gauche ("Barre latéral" - Fig 3 **B**) et d'un Espace de Travail au centre. Les différents écrans des modules installés sont affichés à l'interieur de l'Espace de Travail (Fig 3 **C**).





La barre de commande (Fig 3 **A**) sera décrite au paragraphe 1.4.1 (et suivants). La barre latérale affiche les icônes des modules actuellement disponibles.



Le module actuellement sélectionné est surligné (jaune).

1.4.1 Sélection d'un module

Pour sélectionner un module:

> Cliquer sur l'icône correspondante dans la barre latérale

L'icône sera surlignée et les fonctionnalités du module seront affichées à l'interieur de l'espace de travail.

C'est possible de sélectionner un module spécifique seulement après le log in (connexion) de l'utilisateur.

1.5 L'accés au système

L'accés au système Digistat se fait uniquement à travers l'insertion de username et mot de passe (procédure "Log in").

Pour cette raison au début de chaque session de travail il est nécéssaire de cliquer le bouton **Utilisateur** (Fig 5 **A**). L'écran suivant s'affiche:

| | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | A) | | | | | | |
|----|----------|--------|------|-----|-----|------|------|-------|------|---|---|---|------------|-----|---|---|-----|-----|---|----|--------------|---|------------------|--------|---|---|
| Ξ | DIGISTAT | Ch | oisi | sse | z u | n pa | atie | ent. | | | G | | | | Ļ | | | | | Y | ? CENTRAL | 3 |) 09:03 21 MA | R 2018 | ? | |
| ¢ | | | | | NC | OM U | JTIL | ISAT | reui | R | V | | (| C) | | | | | | | | | | | | |
| *= | | | | | | M | оте | DE P/ | ASS | E | | | | V | | | | | | | | | | | | |
| | | _ | | | | | | _ | | | | | | | | | _ | | _ | | | | | 1 | _ | |
| | A Z | | E | | R | | T | | Y | | U | | 1 | | 0 | | P | | | | Ret. Arrière | | 7 | 8 | 9 | |
| | Q | | | | | F | | G | | H | | | | К | | | | м | | | | | 4 | | | |
| | Onglet V | | X | | C | | ۷ | | B | | N | | | | | | : | | | | ' Entrée | | 1 | 2 | 3 | |
| | Verro | uiller | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | = | Suppr. | | 0 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| | | | | | | | | | | | | | RÉCI | ENT | | | | | | | | | | | | |
| | 1 AE | OMIN | | | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | 5 | | | | |
| | 6 | | | | 7 | | | | | | | 8 | | | | | | | 9 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | E | | | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | - | ⊢ Р | LUS | | ۵ | VEF | RO. | | | × ANNULER | | | 🗸 ок | | |

Fig 5

Pour accéder au système:

- Insérez votre username dans le champ "Nom Utilisateur" (Fig 5 B).
- > Insérez votre mot de passe dans le champs "Mot de Passe" (Fig 5 C).
- Cliquez le bouton **Ok** (Fig 5 **D**).

L'utilisateur est ainsi connecté. Pour annuler l'opération:

Cliquez le bouton **Annuler** (Fig 5 **E**).



L'utilisateur dont les identifiants sont affichés sur la touche Utilisateur est responsable de toutes les actions effectuées sur le système Digistat.

Vous pouvez insérer votre username et mot de passe soit en utilisant le clavier virtuel affiché à l'écran (en cliquant sur les lettres avec la souris ou directement à l'écran s'il est tactile, *touch screen*) soit sur le clavier du poste se travail.

Après l'accès au système, un acronyme correspondant à l'utilisateur connecté est affiché sur le bouton **Utilisateur** de la "Control Bar" (l'acronyme est ADM dans Fig 6 **A**).





L'utilisateur dont les données d'accès s'affichent sur le bouton UTILISATEUR est responsable des opérations qui sont effectuées sur le système Digistat. Il est par conséquent recommandé de se déconnecter du système à chaque fois que l'on quitte le poste de travail. Cette précaution permet de prévenir toute utilisation impropre du système.

Pour la déconnexion, cliquez simplement le bouton **Utilisateur** pendant la session de travail. Lorsqu'on clique sur ce bouton, l'utilisateur est déconnecté et l'acronyme du user disparaît du bouton.

Pour la reconnexion cliquez à nouveau le bouton **Utilisateur**. L'écran illustré dans Fig 5 apparaîtra de nouveau.



Digistat ne supporte pas la fonction « changer d'utilisateur » de Microsoft[®] Windows[®]. Cela signifie que, si : 1 - l'utilisateur 1 lance Digistat,

2 - on effectue « changer d'utilisateur » à « Utilisateur 2 » sans se déconnecter de « Utilisateur 1 »,

3 - on essaie de redémarrer Digistat,

la deuxième demande de Digistat ne démarre pas parce que la demande lancée par « Utilisateur 1 » est encore en exécution.

1.5.1 Désactiver la déconnexion automatique (fonction «verrouiller utilisateur»)

Si le système n'est utilisé ou reste inactif pendant un certain temps est automatiquement déconnecté (déconnexion automatique). La durée de temps dépend d'un paramètre de configuration.

Pour annuler cela, il est nécessaire, lors de la connexion après l'insertion du 'username' et 'mot de passe' mais avant de cliquer **Ok**, de

 Cliquer le bouton Verrouiller sur la barre de commande "Login" à l'écran. (Fig 7 A)



Si l'utilisateur est bloqué, un verrou apparaît sous le nom de l'utilisateur sur la "Control Bar" (Fig 8).

ICU ADM CENTRAL Fig 8



L'utilisation fréquente de la fonction «Verrouiller» est fortement déconseillée. La fonction de déconnexion automatique a pour but de réduire la probabilité d'accès au système par des personnes non autorisées.

1.5.2 Utilisateurs récents

L'espace "Recent" de la page "Login" (Fig 9 A) affiche les noms des utilisateurs qui ont accédés au système récemment.

| ≡ | DIGIST | AT | Ch | oisi | isse | zu | n pa | atie | ent. | ••• | | | | | | Ļ | | | | 4 | <u>R</u> 1 | P CENTRAL | | 3 <mark>0</mark> | 9:03 1 MA | R 2018 | ? | |
|--------------------|----------------|----------|--------|------|------|----|------|------|------|-----|---|---|---|------------|-----|---|---|-----|-----|---|------------|--------------|---|------------------|---------------------|--------|---|--|
| $\hat{\checkmark}$ | NOM UTILISATEU | | | | | | R | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>*</i> = | MOT DE PASS | | | | | | ASSI | E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | A | Ī | | E | | R | | T | | Y | | U | | 1 | | 0 | | Р | | | | Ret. Arrière | | 7 | | 8 | 9 | |
| | | 0 | | | D | | F | | G | | н | | | | к | | 1 | | м | | | | | 4 | | 5 | | |
| | Opalo | * + 1 | | v | | C | | | | R | | N | | | | | | | | 1 | | Entrée | | 1 | | 2 | | |
| | Ongrei | | v | | | | | | | | | | | | | ' | | • | | | | | | | | 2 | | |
| | | verro | uillei | | | | | | | | | | | | | | + | | - | | = | Suppr. | | U | | | • | |
| | | | | | | | | | | | | | | C | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | RÉC | ENT | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | A | OMIN | | | 2 | | | | | | | 3 | | | | | | | 4 | | | 5 | | | | | |
| | 6 | | | | | 7 | | | | | | | 8 | | | | | | | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | - | + ₽ | LUS | | ۵ | VER | RO. | | | × ANNULER | | | | 🗸 ок | | |
| Eia (| 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



L'espace est divisé en rectangles. Les noms des utilisateurs qui ont accedés récemment au système sont affichés dans les rectangles.

Lorsque l'un des rectangles est cliqué le champ "Username" ce rempli automatiquement avec le nom affiché à l'interieur du rectangle.

1.5.3 Comment utiliser la "Liste Utilisateurs"

Le bouton **Plus...** sur la barre de contrôle (Fig 10 **A**) permet d'afficher la liste complète des utilisateurs possibles.



×

Pour afficher la "Liste Utilisateurs":

Cliquez le bouton Plus...

Liste Utilisateurs A-B ADMIN C-D danish E-F french G-H I-J german K-L italian M-N Locale spanish 0-P Tout Q-R S-T U-V W-X ΟK Y-Z ANNULER Fig 11

La fenêtre suivante est affichée (Fig 11).

La fenêtre montrée à la Fig 11 peut être utilisée come index permettant de chercher et sélectionner un utilisateur dans la liste de tous les utilisateurs possibles.

La partie centrale de la fenêtre montre les noms des utilisateurs possibles en ordre alphabétique (Fig 11 **A**).

Les lettres sur la partie gauche de la fenêtre (Fig 11 **B**) fonctionnent comme un index et permettent de voir uniquement les utilisateurs dont les noms commencent avec une lettre en particulier.

Par exemple: cliquez le bouton C-D pour voir la liste des utilisateurs dont le nom commence avec la lettre C ou D

Utilisez le bouton **Tout** (Fig 11 **C**) pour voir la liste de tous les utilisateurs possibles.

Utilisez le bouton **Locale** (Fig 11 **D**) pour voir la liste des utilisateurs concernés par le poste de travail à partir duquel vous travaillez actuellement.

Utilisez les fleches sur la partie droite de la fenêtre (Fig 11 **E**) pour defiler vers le haut et le bas la liste des utilisateurs.

Pour sélectionner un utilisateur:

Cliquez le nom de l'utilisateur.

Le nom sera surligné, ensuite:

Cliquez le bouton Ok (Fig 11 F)

Sinon vous pouvez:

> Double-cliquez sur la ligne affichant le nom de l'utilisateur

Après la sélection, la fenêtre « **Liste utilisateurs** » se ferme et le nom de l'utilisateur sélectionné apparaît dans le champ « **Nom Utilisateur** » sur l'écran « **Connexion** » (Fig 5 **A**).

Utilisez le bouton **Annuler** (Fig 11 **G**) pour annuller l'opération et fermer la fenêtre "Liste Utilisateurs" sans sélectionner aucun utilisateur.

1.6 La "Control Bar" Digistat

La barre de contrôle affichée dans la partie supérieure de l'écran est commune à tous les modules Digistat. Les caractéristiques principales sont reprises plus bas. Si requis, une explication plus détaillée de ces fonctions est fournie dans les paragraphes suivants.



- Le bouton **Patient** (Fig 12 **A**) affichera, après qu'un patient ai été sélectionné, nom du patient et, si le patient est admis, le numero de lit.
- Le bouton **Utilisateur** (Fig 12 **B**) affiche le nom de l'utilisateur connecté. Voir Fig 6.
- Utilisez le bouton Menu (Fig 12 C) pour ouvrir la fenêtre suivante (Fig 13).

| MENU PRINCIPAL | × |
|------------------------------|------------------------------|
| CONFIGURATION CLINIQUE | CONFIGURATION DU SYSTÈME |
| ADMINISTRATION DU SYSTÈME | CONFIGURATION DES MODULES |
| RAPPORTS PATIENT | RAPPORTS SYSTÈME |
| STATISTIQUES | CHANGER MOT DE PASSE |
| | A PROPOS DE |
| | |
| × FE | RMER |



Les boutons présents sur cette fenêtre donnent accés à des fonctions qui seront décrites plus loin.

- La touche indiqué dans la figure Fig 12 **D** est utilisé par le Produit pour signaler qu'il y a des alarmes ou avertissements en cours pour l'utilisateur.
- L'écran repris dans la Fig 12 **E** affiche date et heure actuels.
- Utilisez le bouton **Aide** (Fig 12 **F**) pour accéder à la documentation on line disponible.
- Le petit bouton surligné dans la Fig 12 G sert à :
 - 1) Réduire la fenêtre Digistat;
 - 2) Sélectionnez l'écran en mode full screen;
 - 3) Sélectionnez la fenêtre en mode affichage mode.



Ces trois boutons sont presents uniquement si prévus par la configuration.

1.6.1 Comment lire le bouton "Patient"



Le poste de travail, le patient et le lit doivent être vérifiés avant chaque opération critique, par ex. administration du médicament et, en général, saisie des données du patient.

Patient sélectionné

Lorsque un patient est sélectionné, le bouton **Patient** affiche le nom du patient sélectionné (Fig 14). Voir la documentation de chaque module pour la procédure de selection du patient.



Patient admis

Lorsque un patient est admis le bouton **Patient** affiche, à coté du nom du patient, le numéro de lit et le nom du Service ou lui/elle est admis (Fig 15).



Le nom du service et le numéro de lit sont en blanc si le patient appartient au domaine du poste de travail (voir Fig 15).

Le nom du service et le numéro de lit sont surlignés en jaune si le patient figure dans un domaine n'appartenant pas au domaine du poste de travail (Fig 16 - le domaine du poste de travail est défini par configuration).



Chaque poste de travail est associé par la configuration à un ou plusieurs Services.

L'utilisateur est autorisé à éxecuter un certain nombre spécifiques d'actions uniquement si le patient est admis dans un des Services associés. La couleur rouge dans le bouton **Patient** est utilisé pour avertir l'utilisateur que lui/elle travaille avec un patient qui se trouve en dehors des Services associés.

Le signal « Autre service » (Fig 17) apparait lorsque l'utilisateur a indiqué, au moment de l'admission du patient, que ce dernier n'est pas dans un des services configurés.

| TEST, PATI | ð | Âge: Code: 57234 | Autre |
|------------|---|----------------------------|-------|
| Fig 17 | | | |

1.7 Fonctionnalité multi-écrans

La "Control Bar" peut afficher les modules sur les différents moniteurs connectés au poste de travail sur lequel le produit est installé. Cette fonctionnalité est disponible si le produit est configuré correctement: à ce sujet, reportez-vous au manuel d'installation et de configuration du produit.

Pour activer la fonctionnalité multi-écrans :

- Accéder au produit via la procédure de connexion (reportez-vous au paragraphe correspondant);
- Dans la "Control Bar", Appuyez sur le bouton affichant l'unité de soins à laquelle l'utilisateur appartient (Fig. 18 A)

| | Choisissez un patient | <u>}</u> adm | [] | CU CENTRAL | \bigcirc | 12:30 18 APR 2019 | ? | |
|---------|-----------------------|--------------|------------|---------------|------------|-----------------------------|---|--|
| Fig. 18 | | | | | | | | |

La fenêtre suivante (« Menu multi-écrans ») s'affiche :

| | × |
|------------------------------|---|
| Ajouter un nouveau DIGISTAT® | |
| | |
| Redimensionner | |
| | |
| Fig. 19 | |

Appuyez sur le bouton indiqué en Fig. 19 A pour ajouter une nouvelle "Control Bar" que l'utilisateur peut déplacer vers un autre écran (Fig. 20) :





Pour fermer la barre de contrôle nouvellement créée :

Cliquez sur le bouton que vous avez utilisé pour ouvrir le menu multi-écrans, comme expliqué précédemment. Comme il s'agit d'une barre de contrôle «secondaire», un menu différent s'affiche (Fig. 21) :



Cliquez sur le bouton indiqué sur l'écran pour fermer la barre de contrôle nouvellement créée.

1.8 Aide

Cliquez le bouton **Aide** sur la « Control Bar » (Fig 12 **E**) pour accéder à la documentation disponible en ligne 'On line'. L'écran « Aide » du Digistat (un exemple est présenté ici Fig 22) s'affiche dans le module Digistat Browser (voir paragraphe MMM).



La barre de commande (Fig 23) offre quelques possibilités de navigation.

| BROWSER | OUVRIR | < | > | × FERMER |
|---------|--------|---|---|----------|
| Fig 23 | | | | |

- le bouton **Ouvrir** permet d'ouvrir d'autres documents (si l'utilisateur détient les permis requis);
- le bouton Imprimer imprime le document affiché actuellement;
- les boutons < et > affichent soit la page précedante soit la suivante du document;
- le bouton **Fermer** ferme l'aide on-line.

1.9 Digistat Browser

Le module Digistat Browser peut être déclenché à l'aide de la « Control Bar » à différentes fins, en fonction de la configuration utilisée. Comme indiqué dans le chapitre précédent, il sert par exemple à afficher l'écran d'aide Digistat. Dans d'autres configurations, il peut être utilisé pour afficher les modules web Digistat sur des postes de travail de bureau. Consultez la documentation web Digistat disponible pour plus d'informations.

1.10 Digistat Menu Principal

Le bouton Menu placé sur la "Control Bar" de Digistat (Fig 24)



Ouvre un menu contenant plusieurs options (Fig 25).

| | MEN | U PRINCIPAL | | × |
|----|----------|--------------|----------|------------------------------|
| (4 | 矏 | | ঞ্যি | CONFIGURATION DU SYSTÈME |
| 0 | 28 | | □ | CONFIGURATION DES MODULES |
| | | | | RAPPORTS SYSTÈME |
| | ĭ | STATISTIQUES | Þ | CHANGER MOT DE PASSE |
| | (| QUITTER | ĩ | À PROPOS DE |
| | | | | |
| | \times | FE | RMER | 2 |

Fig 25

Chaque bouton du menu donne accés à une série spécifique de fonctions.

Les procédures associées aux boutons suivants sont liées à la configuration du système et de ce fait reservées à l'administrateur de système.

Configuration clinique - (Fig 25 A)

Configuration du système - (Fig 25 B)

Administration du système - (Fig 25 C)

Configuration des modules - (Fig 25 D)

Rapports système - (Fig 25 E)

Contactez votre administrateur système pour les procédures associées à ces boutons.

Les autres boutons, indiqués à la Fig 26, permettent d'accéder aux fonctions et fonctionnalités que quelques utilisateurs peuvent éxecuter (selon le niveau de permission). Ceux-ci seront décrit dans les prochains paragraphes.



Fig 26

Rapports patient - (Fig 26 A, paragraphe 1.10.1)

Statistiques - (Fig 26 B, paragraphe 1.10.2)

Quitter - (Fig 26 C, paragraphe 1.10.7)

Changer mot de passe - (Fig 26 D, paragraphe 1.10.5)

À propos de - (Fig 26 E, paragraphe 1.10.6)

Le bouton Fermer (Fig 26 F) ferme la fenêtre du "Menu principal" (Fig 26).

1.10.1 Rapports patients

Le bouton « **Rapports patient** » (Fig. 24 **A**) n'est pas activé dans la configuration Digistat actuelle.

1.10.2 Rapports Imprimés (impressions)

Ce paragraphe décrit les fonctionnalités générales d'impression du Produit. Lorsque la fonctionnalité d'impression est accessible, cela est indiqué dans la section/le paragraphe spécifique du manuel. Se référer au paragraphe actuel pour des instructions générales.

Pour imprimer un rapport de patient:

Cliquer sur le bouton Imprimer pertinent.

Une avant première de l'impression s'ouvrira (Fig 27).

| | | | HC DEP CH | ISPITAL ARTMENT |
|---------------------|------------|----|-----------------|---|
| PATIENT: Patient | 1 Care | | CODE: 20000001 | NAISSANCE: 03/11/1990 |
| DATE/HEURE | DISPOSITIF | # | NIVEAU | DESCRIPTION |
| 11/01/2018 10:23:36 | MON | | | Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:23:36 | MON | | ļ. | ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:21:01 | MON | | Х | End: ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:20:39 | MON | | 1 | ECG Sensor |
| 11/01/2018 10:20:01 | MON | | х | End: ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:19:38 | MON | | 1 | ECG Sensor |
| 11/01/2018 10:14:43 | INF | 1 | | Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL |
| 11/01/2018 10:14:33 | MON | | Х | End: Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:14:33 | MON | | х | End: ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:14:09 | MON | | | Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:14:09 | MON | | 1 | ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:13:45 | MON | | х | End: Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:13:21 | MON | | 11 | Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:11:48 | INF | 1 | | Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL |
| 11/01/2018 10:11:32 | MON | | х | End: Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:11:08 | MON | | 11 | Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:10:41 | INF | 1 | | Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL |
| 11/01/2018 10:08:02 | INF | 1 | | Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL |
| 11/01/2018 10:07:32 | INF | 1 | | Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL |
| 11/01/2018 10:06:25 | MON | | Х | End: Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:06:25 | MON | | Х | End: ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:06:01 | MON | | 1 | ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:06:01 | MON | | | Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:05:16 | MON | | х | End: ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:05:16 | MON | | Х | End: Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:04:52 | MON | | ! | ECG Sensor Warning |
| 11/01/2018 10:04:52 | MON | | | Arterial Blood Pressure too high |
| 11/01/2018 10:03:55 | INF | 1 | | Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; |
| | B | 10 |) (E) | Rate= 80° pL/h; Volume= mL Bolus; F Jon = 5 sec; G HandFree; H |

Les boutons sur la barre de commande de l'écran "Avant Première impression" permet d'éffectuer plusieurs actions, dont la liste est la suivante.

Utilisez les boutons $\stackrel{\text{K}}{\overset{\text{et}}{\xrightarrow{}}}$ et $\stackrel{\text{H}}{\xrightarrow{}}$ (Fig 27 **A**) pour joindre le début et la fin du document.

Utilisez les boutons < et > (Fig 27 **B**) pour aller à la page précedante ou suivante.

L'écran 1/1 (Fig 27 **C**) indique le numéro actuel de l'écran.

Le bouton **Autre** (Fig 27 **D**) active et désactive les possibles options de gestion des impressions supplémentaires (dans cette configuration l'option "sur papier /Watermarks" est disponible - voir paragraphe 1.10.2.1 pour une description de ces options).

Le bouton **Trouver** (Fig 27 **E**) permet de chercher le document affiché. Voir paragraphe 1.10.2.2 pour plus d'instructions.

Le bouton indiquant le chiffre **100%** (Fig 27 **F**) est un zoom, permet de modifier le mode d'affichage. Voir paragraphe 1.10.2.3 pour plus d'instructions.

Utilisez le bouton Imprimer (Fig 27 G) pour imprimer le rapport.

Utilisez le bouton **Imprimer...** (Fig 27 **H**) pour afficher la fenêtre avec les options d'impression (Fig 33). Voir paragraphe 1.10.2.4 pour la description de cette fenêtre et les procédures correspondantes.

Utilisez le bouton **Exporter** (Fig 27 I) pour exporter le contenu du document aux diffèrentes extensions de file. Voir paragraphe 1.10.2.5 pour plus d'instructions.

Utilisez le bouton Fermer pour fermer l'écran "Avant Première Impression".

1.10.2.1 Autre – Options d'impression supplémentaires

Le bouton **Autre** (Fig 27 **D**) active les éventuelles options supplémentaires de gestion des impressions. Pour afficher les options disponibles:

- > Cliquez le bouton **Autre**. Un menu s'ouvre dessus.
- Cliquez le bouton correspondant à la fonction que vous souhaitez activer.

Autre – Filigrane

Pour ajouter des filigranes aux impressions (texte ou image):

Cliquer sur le bouton Autre -> Filigrane

La fenêtre suivante est affichée (Fig 28).

| Filligrane | | | × |
|--|----------------------|-----|---------|
| Activé | | | |
| Texte Image | | | |
| Tr FE | Couleur | | |
| Brexte | | * | |
| | Diagonale montante | ~ | |
| Profondeur — ♥ Texte au ☐ Image au | ı dessus u dessus | | |
| G Appliquer à tou | utes les pages | Гок | Annuler |
| Fia 28 | | | |

Pour ajouter un filigrane textuel:

Vérifier que la case Activé est cochée (Fig 28 A). Si non, le contenu de la fenêtre ne peut pas être éditée

- > Insérer le texte dans le champs **Texte** (Fig 28 **B**).
- Utilisez le menu Angle (Fig 28 C) pour spécifier l'orientation de la filigrane/watermark (diagonale, horizontale, verticale).

Une avant première est affichée dans l'espace indiqué à la Fig 28 D.

- Utilisez les boutons indiqués à la Fig 28 E pour sélectionner la filigrane/watermark, police et couleur
- Cliquez le bouton Ok (Fig 28 F)

Le texte est ainsi inséré comme filigrane/watermark.

Si la case **Appliquer à toutes les pages** est sélectionnée (Fig 28 **G**) la filigrane est appliquée à chaque page du document, autrement à la page affichée uniquement.

Pour insérer une image comme filigrane:

Cliquez la fiche Image indiquée à la Fig 29 A

La fenêtre suivante est affichée (Fig 29).

| Filligrane | |
|-------------------------------|--|
| B Activé | |
| Texte Image | |
| Ouvrir 🗙 Effacer | |
| Evaille Zoom 💌 | |
| Transparence | |
| (F) | |
| | |
| Defector | |
| Prorondeur ✓ Texte au dessus | |
| Image au dessus | |
| | |
| Appliquer à toutes les pages | |
| | |
| Fig 29 | |

Suivez les pas suivants pour insérer une image comme filigrane:

- Vérifiez que la case Activé est cochée (Fig 29 B). Si non, le contenu de la fenêtre ne peut être édité
- Cliquez le bouton Ouvrir indiqué à la Fig 29 C

Ceci ouvre la fenêtre permettant de naviguer les contenus de l'ordinateur.

> Chercher et sélectionner l'image à télécharger

L'image est affichée dans l'espace indiqué à la Fig 29 **D**.

- > Utilisez le menu drop-down **Taille** pour fixer la dimension de l'image (Fig 29 E)
- Utilisez le curseur Transparence pour fixer le niveau de transparence de l'image filigrane/watermark (Fig 29 F – transparence maximale quand le curseur est sur la gauche-)
- Cliquez le bouton **Ok** (Fig 29 **G**)

L'image filigrane est ainsi inserée.

Si la case **"Appliquer à toutes les pages**" est sélectionnée (Fig 29 H) la filigrane s'applique à chaque page du document, autrement elle ne s'applique que à la page actuellement affichée.

Pour éffacer une image déjà sélectionnée:

Cliquez le bouton "Effacer" indiqué à la Fig 29 I

1.10.2.2 Trouver

Le bouton Trouver (Fig 27 E) permet de chercher le rapport-impression actuellement affiché.

Pour chercher l'impression:

Cliquez le bouton Trouver

La fenêtre suivante s'ouvre (Fig 30).

| Insérer le texte à rechercher | |
|-------------------------------|--|
| ia 30 | |

Inserez à l'interieur de la fenêtre le texte à chercher (Fig 31 A)

| Bolus | ; | | B> > |
|------------------|-----------------------|---|--------------------|
| Insérer | le texte à rechercher | | |
| Fig 31 | | | |
| \triangleright | Cliquez le bouton | ⊳ | (Fig 31 B) |

Le texte spécifié, si trouvé, sera surligné dans le rapport imprimé.

> Cliquez ancore le bouton pour chercher les exemples suivants de texte

1.10.2.3 Zoom

Le bouton **Zoom** (la grandeur **100%** est sélectionnée par défaut sur ce bouton - Fig 27 **F**) est un zoom qui permet de changer la modalité d'affichage.

Pour modifier le mode d'affichage:

> Cliquez le bouton **Zoom**. Le menu suivant est affiché (Fig 32)

| 100 |
|---------|
| 100% |
| 200% |
| PAGE |
| LARGEUR |
| 100% |

Fig 32

Cliquez l'option de menu souhaitée

La page est affichée en consequence. Le mode actuellement sélectionné est indiqué sur le bouton.

Les suivantes options sont disposnibles:

Le bouton Largeur permet d'afficher la page avec largeur à plein écran;

Le bouton **Page** affiche toute la page;

Le bouton **200%** double la dimension de la page (200% zoom);

Le bouton 100% affiche la page dans les dimensions actuelles (100% zoom);

L'espace contient un curseur qui peut être utilisé pour agrandir les contenus de la page (gauche zoom arrière, droite zoom avant). La valeur en pourcentage correspond aux dimensions de la page affichée au dessus du curseur. Le range de valeurs est de 100 à 200 %. La valeur sélectionnée est aussi affichée sur le bouton du zoom de la barre de commande après la sélection.

1.10.2.4 Imprimer...

Le bouton Imprimer... ouvre plusieurs options d'impression.

 Cliquez le bouton Imprimer... (Fig 27 H) pour afficher la fenêtre avec les options d'impression (Fig 33)

| IMPRIMANTES | \times |
|---------------------------------|----------|
| 侍 Fax | |
| 合 Microsoft XPS Document Writer | |
| | |



Fig 33

Cette fenêtre permet de sélectionner l'imprimante et le nombre de copies à imprimer.

- Cliquez l'option souhaitée sur le menu pour sélectionner l'imprimante (Fig 33
 A)
- Utilisez les boutons
 (pour une copie en moins) et
 (pour une copie en plus) pour spécifier le nombre de copies (Fig 33 B)
- Cliquez le bouton **Imprimer** (Fig 33 **C**) pour imprimer le rapport

1.10.2.5 Exporter

Le bouton **Exporter** (Fig 27 I) permet d'exporter les contenus du document affiché en différents formats.

> Cliquer sur le bouton Exporter pour afficher le menu « Exporter »

Le menu affiche tous les formats de fichier actuellement pris en charge par le système utilisé.

Cliquer sur l'option correspondant au format de fichier requis.

Le document est exporté vers le format de fichier correspondan.

1.10.3 Statistiques

Le bouton **Statistiques** sur le menu principal (Fig 34) permet d'accéder aux fonctions de calcul statistique installées dans le système.

| | MEN | U PRINCIPAL | | | × |
|---|----------|------------------------------|---|----------------|------------------------------|
| | | CONFIGURATION CLINIQUE | | ŝ | CONFIGURATION DU SYSTÈME |
| | X | ADMINISTRATION DU SYSTÈME | | L [®] | CONFIGURATION DES MODULES |
| | | RAPPORTS PATIENT | | ê II | RAPPORTS SYSTÈME |
| (|) J | STATISTIQUES |) | Þ | CHANGER MOT DE PASSE |
| | (| QUITTER | | ñ | À PROPOS DE |
| | | | | | |
| | × FERMER | | | | |

Fig 34

Le bouton ouvre un autre menu (Fig 35) qui permet d'accéder à différents types d'outils.

Le type et le nombre d'outils accessibles dépendent de la configuration utilisée et des modules spécifiques installés.

Ces outils sont principalement réservés aux administrateurs de système. Pour une description détaillée, voir la documentation technique spécifique.

L'outil « Assistant Requête », qui est accessible aux utilisateurs ayant des autorisations spécifiques, est décrit dans la section suivante.



Fig 35

1.10.4 Assistant requête

Le bouton **Assistant Requête** (Fig 35) donne accès à un outil qui permet de créer, sauver et éxecuter des *queries* sur la base de données de Digistat (Fig 36).

| ASSISTANT REQUÊTE | | \times |
|--------------------------|----------|----------------|
| Sélectionner une Requête | Ø | Éditer |
| Patients | + | Nouveau |
| | Ŵ | Supprimer |
| - | SQL R | equêtes libres |
| Description | | |
| SQL | | Requête |
| | \times | Fermer |
| | | |

Fig 36

L'utilisateur peut sélectionner une requête 'query' à partir d'une liste de requêtes queries pré-définies, pour l'executer et afficher les résultats dans une fenêtre spécifique.

L'espace "**Sélectionner une Requête**" affiche la liste de tous les requêtes '*queries*' pré-définies (Fig 36 **A**).

Pour lancer une requête 'query' :

> Cliquez sur le nom correspondant dans la liste,

Le nom sera surligné (Fig 37 A).

Une description textuelle de la requête *'query'* est affichée dans l'espace **"Description**" (Fig 37 **B**).

L'espace "**SQL**" (indiquée à la Fig 37 **C**) affiche le contenu de la requête 'query' dans le language SQL (*Structured Query Language*).



Fig 37

Pour lancer la requête 'query'

Cliquez le bouton Requête (Fig 37 D - bas-droite).

Les résultats sont affichés dans une nouvelle fenêtre, comme dans un tableau (Fig 38).

| ID | Patient Ref | Father Ref | Date Created | Admission Code | Height | Weig |
|----|-------------|------------|------------------|----------------|--------|------|
| 1 | 1 | 1 | 27/12/2017 10:24 | 20000001#1 | 170 | 80 |
| 2 | 2 | 2 | 27/12/2017 10:24 | 2000002#1 | 180 | 70 |
| 3 | 3 | 3 | 27/12/2017 10:24 | 2000003#1 | 180 | 75 |
| 4 | 4 | 4 | 27/12/2017 10:24 | 20000004#1 | 165 | 55 |
| 5 | 5 | 5 | 27/12/2017 10:24 | 2000005#1 | 172 | 57 |
| 6 | 6 | 6 | 27/12/2017 10:24 | 2000006#1 | 174 | 90 |
| 7 | 7 | 7 | 27/12/2017 10:24 | 20000007#1 | 181 | 90 |
| 8 | 8 | 8 | 27/12/2017 10:24 | 2000008#1 | 186 | 75 |
| 9 | 9 | 9 | 29/12/2017 11:13 | | 176 | 65 |
| 10 | 10 | 10 | 09/01/2018 14:41 | AN_10 | | |

Fig 38

Le bouton **Éditer** qui se trouve sur la droite de la fenêtre "Assistant requête" (Fig 36 **B**) permet d'éditer une requête *'query'* existante.

Le bouton **Nouveau** situé sur la droite de la fenêtre "Assistant requête" (Fig 36 **C**) permet de créer une nouvelle requête *'query'*.

Le bouton **Supprimer** situé sur la droite de la fenêtre "Assistant requête" (Fig 36 **D**) permet de éliminer une requête *'query'* existante.



Les options "Éditer", "Suppr." et "Nouveau" requête 'query' sont réservées à l'administrateur de système.

1.10.5 Changer le mot de passe

Le bouton **Changer Mot de Passe** sur le menu principal de Digistat (Fig 39 **A**) ouvre une fenêtre qui permet de modifier le mot de passe le l'utilisateur actuellement connecté au système.

| MENU PRINCIP | AL | | × |
|-----------------------|---------------|------|------------------------------|
| | ATION JE | ঞ | CONFIGURATION DU SYSTÈME |
| ADMINISTRAT SYSTÈM | TION DU IE | Ģ | CONFIGURATION DES MODULES |
| RAPPORTS P | ATIENT | | RAPPORTS SYSTÈME |
| ណ៍៍៍ STATISTIC | | P | CHANGER MOT DE PASSE |
| | R B | ĩ | À PROPOS DE |
| | | | |
| × | FE | RMER | ! |

Fig 39

Pour modifier le mot de passe de l'utilisateur:

Cliquez le bouton Changer Mot de Passe (Fig 39 A)

La fenêtre "Changer mot de passe" s'ouvrira.

| CHANGER MOT DE PASSE | × |
|---|---|
| Entrer l'ANCIEN Mot de Passe Nouveau Mot de | О С ок |
| Nouveau Mot de Passe | |
| Réentrer nouveau mot de passe | V |
| B Permettre Mot | |
| Les Mots de Passe ne respectent p | as la casse. Utiliser des chiffres (0-9) et des lettres (A-Z) |
| | |

Fig 40

Insérez le mot de passe actuel dans l'espace "Entrer l'ANCIEN mot de passe" (Fig 40 A).

- > Vérifiez que la case "Permettre mot de passe" (Fig 40 B) est sélectionnée
- Insérez le nouveau mot de passe dans l'espace indiqué à la Fig 40 C
- Insérez à nouveau le nouveau mot de passe dans l'espace "Re-Entrer nouveau mot de passe" (Fig 40 D)
- Cliquez le bouton Ok (Fig 40 E)

1

Les mots de passe ne sont pas sensibles aux majuscules et aux minuscules. Les mots de passe peuvent être constitués uniquement de chiffres (de 0 à 9) et de lettres (A-Z).

1.10.6 A propos de Digistat

Le bouton **À propos de** sur le menu principal de Digistat (Fig 39 **B**) affiche une fenêtre contenant les informations de Digistat concernant la version installée et les licenses reliées (Voir document *USR FRA Digistat Product*).

1.10.7 Quitter Digistat

Le bouton Quitter sur le menu principal de Digistat (Fig 42 **A**) permet de quitter l'environnement de Digistat. Pour quitter Digistat:

Cliquez le bouton **Menu** sur la "Control Bar" (Fig 41)



Le menu principal de Digistat s'ouvrira (Fig 42).

| | MENU PRINCIPAL | × | |
|----|------------------------------|------------------------------|--|
| | CONFIGURATION CLINIQUE | CONFIGURATION DU SYSTÈME | |
| | ADMINISTRATION DU SYSTÈME | CONFIGURATION DES MODULES | |
| | RAPPORTS PATIENT | RAPPORTS SYSTÈME | |
| | STATISTIQUES | CHANGER MOT DE PASSE | |
| (4 | QUITTER | អ្នំ A propos de | |
| | | | |
| | × Fermer | | |

Fig 42

Cliquez le bouton Quitter (Fig 42 A)

Un autre menu s'affiche (Fig 43).



Fig 43

> Cliquez le bouton Quitter à nouveau (Fig 43 A)

Une confirmation est demandée (Fig 44).



> Cliquez sur '**Oui'** pour sortir de Digistat



Un utilisateur doit avoir le niveau de permissions requis pour quitter Digistat.