



PROGRAMME BIPASE

Présentation et utilisation

Bonjour, et bienvenue dans le programme BIPASE, programme de bilan et de liaison paramédico-secouriste,

I- Présentation

Ce programme a pour objectif de permettre la création et la sauvegarde d'un bilan circonstanciel, vital, lésionnel, ainsi que des gestes et de la liaison paramédicale et secouriste au moyen d'un Pocket PC.

Il a été réalisé avec comme objectif principal d'être, d'une part, le plus proche possible des besoins quotidiens des secouristes paramédicaux dans la réalisation de leurs bilans, et d'autre part le plus ergonomique possible pour l'utilisateur.

C'est donc dans cette double optique d'exhaustivité et d'ergonomie qu'un système d'onglets a été mis en place pour faciliter la navigation dans les différentes parties du programme. C'est également pour ces mêmes raisons que les manipulations nécessaires à l'obtention d'un bilan complet ont été réduites au maximum.

II - Comment utiliser BIPASE

La première page du programme comporte la partie permettant d'actualiser la liste des bilans présent sur le PDA de les restaurer afin de les compléter si besoin.

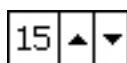
L'accès aux autres parties du programme se fait via un système d'onglets permettant une navigation rapide et ergonomique entre les différentes parties du programme.

Pour chaque bilan sauvegardé par le programme, deux fichiers sont créés. Un fichier au format `bipase_nomdupatient.txt` qui permet de visionner le bilan final et de l'imprimer, et un fichier au format `bipase_nomdupatient.dat` qui permet la restauration du dossier. Les fichiers au format `.txt` sont stockés dans un sous répertoire 'dossiers', et les fichiers `.dat` sont stockés dans un sous répertoire 'dat'. Cette configuration est adaptable ultérieurement selon les besoins.

Les fichiers ainsi créés sont transférables très facilement sur un ordinateur ou un autre PDA, et permettent l'impression du dossier complet via une imprimante WiFi ou Bluetooth directement depuis le PDA.

Les autres onglets du programme permettent de rentrer les données du bilan. Certains onglets permettent de visualiser leur résultat dans une zone texte avant l'affichage final du bilan. Dans la version complète du programme, ces zones textes sont, outre les items affichés, modifiables directement au moyen du clavier pour préciser certains éléments. De même, dans la version complète, le bilan final lui-même est modifiable directement avant sauvegarde.

Voici les principaux outils que vous trouverez dans le programme :




Ces éléments permettent de rentrer des valeurs numériques. Utilisez les flèches haut et bas pour augmenter ou diminuer le chiffre affiché.



Les boutons ronds permettent eux de faire un choix unique entre plusieurs éléments.



Les zones de texte permettent de rentrer des informations à l'aide du clavier virtuel de votre PDA.

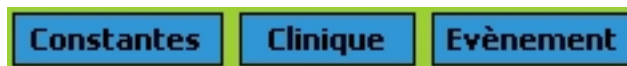


Certaines zones de texte, plus grandes, permettent d'afficher la synthèse des informations recueillies dans l'onglet. Ces informations peuvent elles aussi être modifiées avec le clavier.

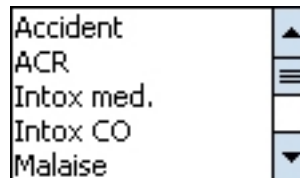


Les cases à cocher permettent de sélectionner ou pas un élément dans le bilan. A la différence des cases rondes, plusieurs peuvent être cochées simultanément. Sur l'ensemble du programme, comme dans cet exemple, on ne sélectionne que les éléments posant problème. Ici, si aucune case n'est cochée, les pupilles seront marquées égales et réactives. Ce choix permet de gagner en ergonomie et en rapidité de réalisation du bilan.

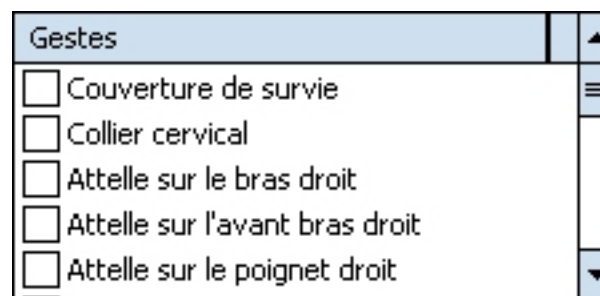
Certaines cases ont pour fonction d'activer ou de désactiver certains items (par exemple, la prise de TA automatique, ou la mesure du CO² expiré).



Les boutons permettent soit de valider des informations (cas dans cet exemple du bouton 'Constantes', qui valide les paramètres para cliniques), soit de permettre d'inscrire une information supplémentaire dans une zone texte. C'est le cas par exemple du bouton 'Clinique', qui permet d'ajouter un élément de surveillance clinique, ou, toujours sur la même image, du bouton 'Evènement', qui permet de préciser un événement particulier dans la surveillance de la victime.



Les listes simples permettent de choisir, en les sélectionnant au stylet, différents items pour le bilan. La sélection d'items dans plusieurs listes est parfois nécessaire pour afficher un élément dans le bilan.



Les listes avec case permettent de sélectionner et mémoriser plusieurs éléments dans une même liste. Pour valider un élément, il suffit de cocher la case correspondante. Cas particulier dans le cas de la liste des protocoles, outre ce principe de sélection par la case cochée, en sélectionnant le nom du protocole, vous provoquez l'affichage dans la zone de texte du contenu du protocole.

Autres informations

Selon les indications rentrées dans le programme, certains éléments peuvent être amenés à apparaître ou disparaître selon les besoins. Les éléments de l'onglet 'Cardio', par exemple, ne seront pas les mêmes selon que le patient est en ACR ou a un pouls carotidien. De même, la possibilité de rentrer une valeur de CO expiré n'apparaîtra que si l'intervention est une intoxication au CO. Ce procédé permet de conserver une ergonomie optimale au programme, puisqu'il s'adaptera aux situations que vous rencontrerez.

Dans un des derniers onglets du programme, appelé Notes/Intervenants, vous avez la possibilité de rédiger un complément d'information qui apparaîtra dans le dossier final, afin de préciser certains points n'apparaissant pas dans les autres onglets.

III - A propos de la version de démonstration

Ce programme est diffusé dans une version de démonstration. Cette version permet de visualiser et de manipuler la totalité des possibilités du programme, mais ne permet pas d'afficher et de sauvegarder un bilan complet.

La version de démonstration, dans le dernier onglet (Info démonstration), vous donne, outre les possibilités que permet une version complète du programme, votre identifiant personnel. Ce numéro, propre à votre PDA, vous permettra d'obtenir une version complète personnelle de BIPASE.

Des versions multi-PDA sont également réalisables, permettant d'avoir un programme utilisable sur plusieurs Pocket PC prédéterminés.

La version de démonstration est également pour nous l'opportunité de confronter notre projet aux réalités du terrain. A ce titre, nous restons à l'écoute de tous les utilisateurs et de toutes les équipes afin de nous permettre d'améliorer ce programme. N'hésitez pas à nous contacter.

IV - Équipement nécessaire

Pour utiliser ce programme, vous devez posséder un PDA équipé de Windows Mobile 2003, ou une version plus récente, et avoir installé le Compact Framework version 1.1 ou ultérieure (gratuit). Le Compact Framework 1.1 (ou une version plus récente) est généralement installé de base avec les Pocket PC.

V – Contacts

Pour nous contacter :

DARDE Maxime : maximedarde@yahoo.fr

TAMBINI Marc : tambini.m@gmail.com

Ou via le site www.laryngo.com, au travers du forum

Maxime DARDE / Marc TAMBINI
01/11/2007