

Nommer son fichier CSV



Il s'agit de permettre à l'utilisateur de personnaliser le nom du fichier CSV dans lequel seront stockées les données de l'application podomètre.

Après avoir cliqué sur le bouton **BP_créer_table_CSV**, une fenêtre de dialogue apparaît dans laquelle l'utilisateur saisit le nom du fichier qu'il souhaite.

Il est nécessaire d'avoir expérimenté le tutoriel « tuto-AppInventor_Exporter_Donnees » pour appliquer celui-ci.

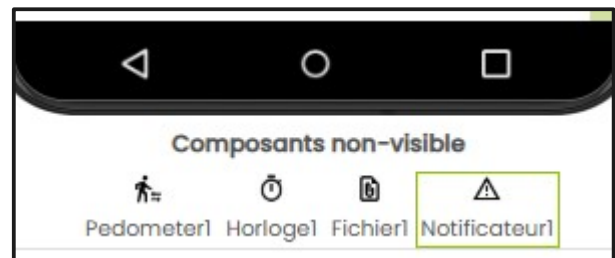
BP_créer_table_CSV



Fenêtre de dialogue

1

Glisser-déposer le composant **Notificateur** sur l'écran de design. Il est affiché dans la liste des composants non-visibles.



Composants disponibles dans les bibliothèques Interface utilisateur

Interface utilisateur  Notificateur



C'est ce composant Notificateur qui génère des fenêtres de dialogue, de type pop up, à l'intention de l'utilisateur.

2

Passer en mode Blocs, pour programmer ces 2 boutons.



3

Créer une variable appelée **nom_fichier_CSV** et affecter comme valeur par défaut le texte 0 (zéro).


initialise global **nom_fichier_CSV** à " 0 "



Cette variable prendra pour nouvelle valeur le nom saisi par l'utilisateur et sera mémorisé..



Blocs disponibles dans les bibliothèques :

 Variables

 Texte

5

Modifier le programme du bouton **BP_creer_table_CSV** comme suit :



Blocs disponibles dans les bibliothèques :

BP_creer_table_CSV Notificateur1 Texte



Lorsque l'utilisateur cliquera sur ce bouton la fenêtre de dialogue apparaîtra.

```

quand BP_creer_table_CSV .Clic
faire
  appeler Notificateur1 .Afficher fenêtre texte
    message " Entrer le nom du fichier "
    Titre " Export vers fichier CSV "
    annulable vrai

```

6

Compléter le programme



Lorsque l'utilisateur validera le nom du fichier qu'il a saisi La variable **nom_fichier_CSV** prendra pour valeur ce nouveau nom.

```

quand Notificateur1 .Après entrée du texte
réponse
faire
  mettre global nom_fichier_CSV à obtenir réponse
  appeler Fichier1 .Enregistrer fichier
    texte joint " Date "
    " ; "
    joint " Heure "
    " ; "
    joint " Nb pas "
    " ; "
    joint " Distance "
    nom Fichier joint "/documents/"
    obtenir global nom_fichier_CSV
    ".CSV"

```



On inclut cette variable dans le nom du fichier pendant son enregistrement.

7

Modifier également le programme du bouton **BP_export**

```

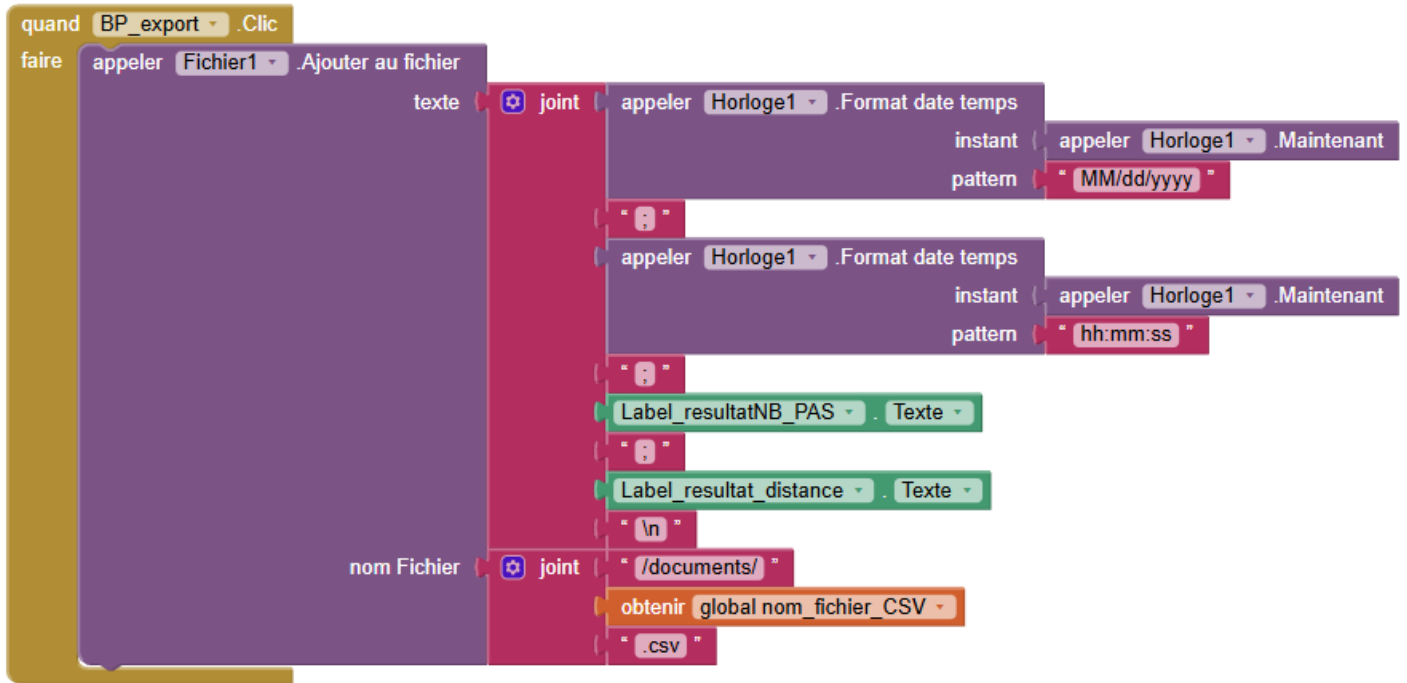
nom Fichier joint "/documents/"
obtenir global nom_fichier_CSV
".CSV"

```



Il s'agit là aussi d'intégrer la variable qui porte le nom du fichier.

Ce qui donne :



TEST DE L'APPLICATION

8

Cliquer sur le bouton **BP_creeer_table_CSV**



La fenêtre de dialogue apparaît.



11

Entrer un nom pour votre fichier et cliquer sur OK pour valider. Sinon annuler pour recommencer

Par exemple :



8

Contrôler la présence du fichier CSV dans le dossier documents du stockage interne de votre appareil et qu'il porte le nom que vous avez saisi.

