

Octave, premiers pas

Ce mois-ci, avec le concours d'e-acute, nous vous offrons l'étoile de saisie rapide Octave, ainsi que son logiciel valable pendant soixante jours. Voilà une excellente raison de voir en détail comment ce couple fonctionne...

Octave se compose au minimum de trois fichiers à savoir : un dictionnaire en langue française, un dictionnaire utilisateur et une application. Cette dernière sera au choix un programme PalmOS ou un Hack pour les possesseurs d'HackMaster. Le dictionnaire français, quant à lui, peut se voir remplacé ou complété par les langues anglaises ou allemandes. Le dernier maillon de la chaîne revêt la forme d'un dictionnaire utilisateur que vous remplirez au gré de vos envies par des noms propres, des mots spécifiques à votre métier, des termes peu usités...

L'étape suivante consiste à calibrer Octave. Pour cela, un appui sur le bouton "calibrate" ouvrira une fenêtre qui permettra de se rendre successivement dans les huit branches de l'étoile. Au terme de cette opération, le logiciel sera à même de localiser l'en-

droit qui abrite Octave. Notez qu'on se trouve en mesure de continuer à exploiter Graffiti en dehors de la zone réservée à Octave. Ainsi, au cas où vous décideriez de placer le pochoir sur la partie chiffrée de Graffiti, sachez qu'il ne vous sera plus possible de rentrer de donnée chiffrée via Graffiti ; en revanche, le panache d'Octave et de Graffiti deviendra plus aisé.

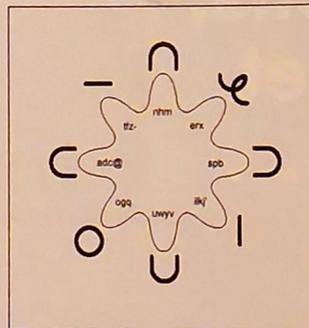
Le principe

L'étoile regroupe en fait l'intégralité de l'alphabet et quelques symboles. Les lettres y sont rassemblées de manière fort logique. Par exemple, le symbole O permet d'appeler le O, le G et le Q car toutes ces lettres ont une forme arrondie. Le symbole C désigne pour sa part les a,d,c et @. L'alphabet entier se trouve ainsi réparti sur les huit branches. Le principe de formation d'un mot consiste à l'épeler en se rendant vers chacune des

branches d'Octave correspondant aux lettres qui le composent. Avec un peu d'entraînement, les lettres tombent tout naturellement sous le stylet et la saisie s'accélère. La

clé figure d'ailleurs ici : il convient en effet de mémoriser l'emplacement des lettres par rapport à leur forme.

Chaque branche de l'étoile logeant plusieurs lettres, le second principe d'Octave réside dans l'adoption de deux dictionnaires. Le premier, d'une capacité de vingt-cinq mille mots, renferme le lexique courant ainsi que le vocabulaire du monde des affaires. Le second constitue votre dictionnaire personnel, que vous enrichirez en cours d'utilisation. Les termes du dictionnaire principal sont



> Les lettres se trouvent regroupées en fonction de leurs formes.

placés dans leur ordre de fréquence d'utilisation.

Les modes de fonctionnement

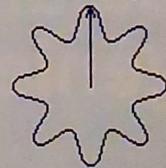
Pour pouvoir suivre le bon déroulement de la saisie, Octave a recours à une fenêtre flottante. Celle-ci permet de connaître en permanence le mode dans lequel se trouve le logiciel. A sa droite, deux icônes sont disponibles : la croix désactive Octave tandis que l'autre icône masque la fenêtre. Juste à leur gauche, deux lettres traduisent le choix actuel du dictionnaire.

Apprenez en douceur

Octave comporte un didacticiel (Octave1.I.O.prc) dont nous vous recommandons l'utilisation. Dans le même esprit que Giraffe (son alter ego pour Graffiti), il permet de se former grâce à de nombreux exercices. Si la partie apprentissage de l'emplacement des symboles reste un petit peu courte, vous ne sauriez vous en affliger pour autant, car vous aurez moyen de palier cet handicap en collant l'aide-mémoire sur le capot de votre Palm. Russi, n'hésitez pas à l'installer.

Octave Calibration

Follow the arrows and lift the stylus at each extremity.

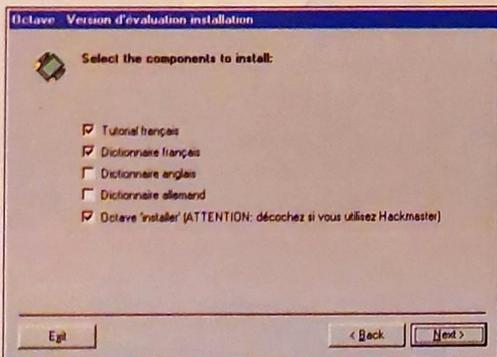


Restart

> Le calibrage d'Octave est indispensable.

Enfin, la dernière icône correspond à celle du mode opératoire.

- Le mode "mots" représente le mode d'utilisation par défaut d'Octave. Il est le seul à ne pas comporter d'icône.
- Le mode "lettres" vous autorise à écrire un mot lettre à lettre. Pour l'obtenir, tapez une fois au centre de l'étoile.
- Le mode "chiffres" se trouve validé en tirant un trait vers le bas, à l'inverse du mode "majuscules".
- Le mode "majuscules",



> Un installateur pour Windows vous guide pas à pas.

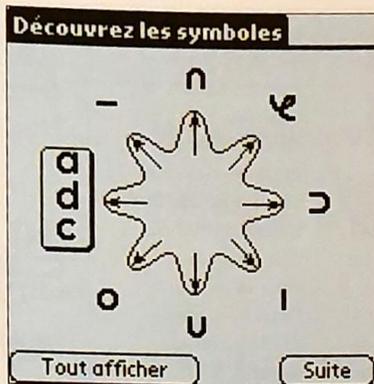
justement, s'obtient de la même manière que Graffiti, à savoir avec un trait vers le haut.

Vous verrez plus loin qu'il demeure tout à fait envisageable de bloquer Octave dans un mode opératoire particulier ; aussi, pour revenir au mot par défaut, il suffit de griffonner à l'intérieur de l'étoile. Dans tous les cas, lors de n'importe quelle saisie, un point apparaît dans la fenêtre "Octave" pour représenter le curseur.

Les boutons d'Octave

Autour de l'étoile se voient regroupés quatre boutons qui jouent un rôle essentiel dans l'utilisation d'Octave.

- Le bouton de droite affiche l'alternative suivante. En effet, il est tout à fait possible qu'une série de lettres corresponde à plusieurs mots. Pour obtenir un autre mot, vous devrez simplement presser ce bouton.
- Exemple : lorsque l'on épelle le mot "raz" (comme un raz de marée), Octave propose "rat" (comme l'animal) puisque celui-ci est plus souvent employé que le premier. Pour afficher "raz", il faudra donc passer à l'alternative suivante. Notez qu'en laissant votre stylo pressé sur le bouton, vous vous trouverez en mesure de faire défiler les alternatives.
- Le bouton de gauche a deux fonctions : retour en arrière ou alternative précédente. Si vous venez d'entrer un mot qui s'avère erroné, vous avez toujours moyen de l'annuler à l'aide de cette fonction. La seconde autorise le déplacement au sein des alternatives.



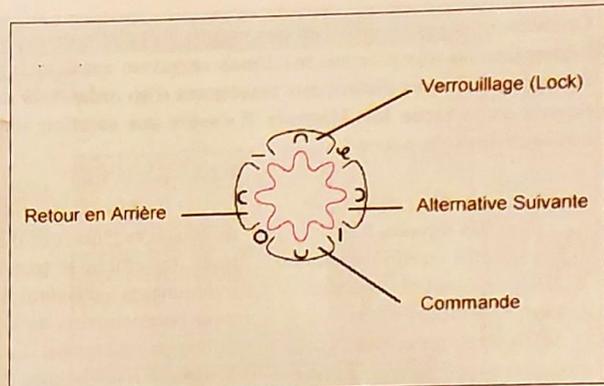
> Le didactiel vous indique la légende des bandes.

- Le bouton du haut verrouille le mode opératoire. Ainsi, il sera aisé de saisir, par exemple, un mot en majuscules ou un numéro de téléphone.
- Le bouton du bas favorise de son côté l'accès à des fonctions supplémentaires. Il permet, à l'aide de deux lettres ou plus, d'invoquer des caractères spéciaux, d'insérer la date ou l'heure, d'ajouter un mot au dictionnaire,...

Le déplacement dans l'étoile

A l'intérieur de l'étoile Octave, les gestes sont quasiment les mêmes qu'avec Graffiti, à savoir :

- un trait de gauche à droite insère un espace,
- un trait de droite à gauche efface une lettre et revient en arrière,
- un trait de bas en haut opère le passage en majuscules,
- un trait de haut en bas bascule Octave en mode chiffre,
- un point au centre de l'étoile passe temporairement le logiciel en mode "caractère",
- un griffonnage au centre de l'étoile réinitialise tous les modes et repasse en mode "mots".



> L'étoile abrite quatre boutons.

"Alternatives suivantes"

L'agencement du dictionnaire d'Octave est tel qu'une technique simple, où n'interviendra qu'un nombre réduit de lettres, conviendra pour certains mots longs. Par exemple, on a la capacité de saisir l'adjectif "atmosphérique", qui comporte treize lettres, en utilisant cinq fois son stylet. La raison en est très simple. Si vous vous rendez dans les pointes "a-t-m-o", alors l'application vous proposera "atmosphère". Comme "Atmosphérique" demeure très voisin du substantif, il suffira d'appuyer sur

"alternative suivante" et là, le bon terme apparaîtra. En conclusion, il apparaît que dix secondes s'avèreront nécessaires en Graffiti contre cinq avec Octave, grâce à cette astuce nommée "look ahead". Le mois prochain, la pratique Palm sera dédiée aux techniques avancées d'Octave. Ainsi, nous étudierons l'entrée de texte et de ponctuation, caractère par caractère. Nous vous dévoilerons également un grand nombre d'astuces, afin que vous amélioriez votre vitesse de saisie.

Eric Le Yaouanc

Dernière minute...

La version de démonstration d'Octave présente sur le CD-Rom de Team PalmTops est la 1.0t. Elle comporte un bug minime, présent uniquement avec l'OS 3.5. En effet, il ne surgit que dans un contexte très précis : lorsque vous voulez entrer une donnée à l'aide du clavier virtuel de PalmOS. Pour éviter ce problème, il vous suffit de masquer la fenêtre "Octave" (avec le bouton idoine) pendant que vous saisissez vos caractères au clavier. Après quoi, vous pouvez recommencer à exploiter l'application, sans qu'il faille effectuer une manipulation particulière, en vous déplaçant simplement au sein de l'étoile.

Les utilisateurs de Palm IIIc, quant à eux, n'auront pas encore le loisir, hélas, de découvrir le logiciel d'e-acute, car il demeure actuellement incompatible avec cette machine.