

ConfigExpert : Configuration du lanceur

L'assistant « ConfigExpert » permet de paramétrer le lanceur « RunExpert » selon vos besoins.

Si votre souhait est de lancer un programme dans une résolution particulière, vous n'aurez qu'à indiquer le nom du programme, la résolution et enregistrer votre configuration. Reportez-vous au fichier « Lisez-moi » pour une prise en main immédiate.

Néanmoins ConfigExpert vous propose de multiples réglages en vue notamment d'une utilisation commerciale (Cf. Annexe : Distribution).

Chaque option est décrite et commentée dans l'assistant. Cette documentation a pour but de détailler ces options ou de décrire le fonctionnement « interne » de RunExpert pour une utilisation avancée.

Utilisation :

- Lancez « ConfigExpert ».
- Paramétrez chaque option selon vos besoins. Les réglages par défaut correspondent à une utilisation courante.
- Lorsque que vous cliquez sur « Terminer » la configuration sera enregistrée dans un fichier de type .dat de votre choix (RunExpert.dat par défaut).
- Vous devrez placer ce fichier au même endroit que le programme « RunExpert.exe » sachant qu'ils devront avoir le même nom générique. Renommez si besoin l'un ou l'autre des fichiers. Exemples :
RunExpert.exe et RunExpert.dat
ou MonNom.exe et MonNom.dat.

Description des options dans le programme :

Écran 1 : Introduction

Cliquez sur le bouton « Charger une configuration » pour charger un fichier .dat existant afin de le modifier ou d'en créer une variante.

Écran 2 : Configuration du programme

Nom du programme :

En principe, indiquez le nom du programme sans indication de répertoire.

Ex : programme.exe

Cela suppose que RunExpert et le programme se trouvent dans le même dossier ou que les deux se trouvent à la racine d'un disque (CD-ROM).

Ce peut être un chemin relatif.

Ex : dossier1\dossier2\programme.exe. Dans cet exemple « dossier1 » et RunExpert doivent être placés au même endroit.

Pour un usage particulier, vous pouvez bien sûr indiquer un chemin complet.

Ex : D:\programme.exe ou \\serveur\dossier\programme.exe.

Dans ce cas RunExpert peut être placé n'importe où.

Les caractères génériques sont acceptés pour le nom de programme. Ex : « prg*.exe » ou « *.exe ». Vous pouvez ainsi concevoir une exécution dynamique.

Ligne de commande :

Entrez les paramètres éventuels qui doivent être transmis au programme.

Ex : fichier.txt /p

Une seule instance :

Si RunExpert est lancé plusieurs fois, au lieu de lancer une nouvelle instance du programme, il activera le programme déjà lancé.

L'option est très utile pour un jeu par exemple ou simplement pour éviter que le programme ne soit lancé deux fois par l'exécution automatique d'un CD-ROM et un double-clic simultané de l'utilisateur.

Désactiver Alt+Tab :

Vous pouvez désactiver les touches « Windows », « Alt+Tab », « Ctrl+Esc » permettant de basculer vers le bureau ou un autre programme quel que soit le système d'exploitation (Windows 95 jusqu'à Window XP). La barre des tâches sera aussi masquée pour prévenir l'activation d'une autre application.

Écran 3 : Configuration de la résolution d'écran

Changer la taille de l'écran :

Si vous choisissez de modifier la taille de l'écran, sélectionnez une des tailles d'écran standard ou indiquez d'autres valeurs. Attention toutefois en choisissant d'autres valeurs : elles ne seront pas forcément présentes sur toutes les configurations des utilisateurs.

Changer la profondeur de couleur :

- Si vous choisissez « 256 couleurs », RunExpert considère que le programme ne fonctionne que dans ce mode.

- Si vous cochez « couleur vraie » RunExpert choisira la profondeur de couleur optimale parmi les modes disponibles (16, 24 ou 32 bits).

- Enfin quand vous choisissez 16, 24 ou 32 bits et que le mode n'est pas disponible, RunExpert recherchera un autre mode « couleur vraie ».

Évidemment si le programme lancé choisit un autre mode, il sera respecté. La résolution originale sera néanmoins restaurée même en cas d'erreur du programme.

Note : Vous êtes libre de ne cocher aucune de ces options ou seulement l'une des deux.

Écran 4 : Configuration de la résolution d'écran : suite

Gestion optimale de la fréquence :

Le problème de la fréquence de balayage du moniteur est fréquent lors d'un changement de résolution et tous les systèmes d'exploitation ne réagissent pas de la même manière.

- Si « Gestion optimale de la fréquence » n'est pas cochée, RunExpert laissera le choix au système. Attention, ce peut être problématique avec Windows 2000 ou XP qui choisissent des fréquences souvent très basses et ne les restaurent pas forcément en fin de programme.

- Si vous cochez l'option, RunExpert recherchera la fréquence la plus proche de la configuration en cours et restaurera la configuration (y compris en cas d'erreur du programme).

Note : certains pilotes de cartes graphiques permettent à l'utilisateur de choisir une fréquence particulière pour les applications DirectX ou OpenGL. Ce choix sera respecté.

Si la résolution choisie n'est pas disponible :

RunExpert peut être configuré de trois manières.

- Continuer tout de même : le programme s'exécutera dans la résolution en cours.
- Quitter : RunExpert terminera et ne lancera pas le programme.
- Demander : le choix entre continuer ou quitter sera proposé à l'utilisateur.

- Par défaut RunExpert continuera ou quittera sans avertissement.

- Cochez la case « Afficher un message » pour avertir l'utilisateur.

Si vous laissez vide le champ du message, les messages suivants seront affichés (dans la langue du système d'exploitation de l'utilisateur) :

- Continuer : « Attention, ce programme est conçu pour fonctionner en (Ex : 800x600). Cette résolution n'est pas disponible sur cet ordinateur. »
- Quitter : « Ce programme est conçu pour fonctionner en (Ex : 800x600). Cette résolution n'est pas disponible sur cet ordinateur. Le programme va se terminer. »
- Demander : « Attention, ce programme est conçu pour fonctionner en (Ex : 800x600). Cette résolution n'est pas disponible sur cet ordinateur. Voulez-vous continuer ? »

- Entrez votre propre message dans le champ d'édition : il se substituera aux messages par défaut.

Écran 5 : Paramètres de la fenêtre de fond

Une fenêtre de fond masquant la totalité de l'écran (y compris la barre des tâches) est affichée en arrière plan si vous cochez « Afficher une fenêtre de fond ».

Cliquez sur le bouton « couleur » pour choisir la couleur de la fenêtre.

Vous pouvez choisir de refermer cette fenêtre dès que votre application aura créé la sienne en cochant « Refermer après initialisation ».

Note : si la fenêtre de votre programme est plus petite que l'écran, un clic sur la fenêtre de fond activera votre programme.

Écran 6 : Résumé de la configuration

Lorsque vous cliquez sur « Terminer », le programme enregistre les paramètres dans le fichier .dat de votre choix.

Rappel : vous pouvez choisir librement le nom du fichier sachant qu'il devra avoir le même nom que le lanceur.

Note : pour une gamme de logiciel, vous pouvez créer un modèle de configuration que vous modifierez plus tard en rechargeant le fichier en page d'introduction et ne changeant que le nom de programme par exemple.

Annexes :

Distribution de RunExpert

Vous êtes autorisés à distribuer et renommer librement le lanceur « RunExpert.exe » et son fichier de configuration « RunExpert.dat » dans vos applications personnelles ou commerciales.

Par contre :

- il vous est interdit de modifier de quelque manière que ce soit le programme « RunExpert.exe ».
- il vous est interdit de distribuer, prêter ou louer le configurateur « ConfigExpert.exe » et sa documentation. Reportez-vous à la licence jointe pour plus de détails.

Dysfonctionnements

À ce jour aucun dysfonctionnement n'a été enregistré par l'ensemble des distributeurs et utilisateurs de RunExpert.

Pour rappel, RunExpert a été conçu pour des besoins d'entreprises à large diffusion commerciale et est utilisé notamment sur l'ensemble des cédéroms de l'éditeur Génération5 (<http://www.generation5.com>)

© G5Tools.com / Génération 5