Installation et utilisation de Dev-Cpp

1/ Exécuter le fichier devcpp-4.9.9.2_setup.exe et forcer l'installation à se faire dans c: Vous avez donc maintenant un dossier $\underline{c:}Dev-Cpp$.

-Si vous utilisez windows 98, 2000 ou XP l'installation est terminée passez au point 4b/

- Si vous avez windows ViSTA il se peut que ça marche directement. Mais il est aussi possible qu'il faille faire quelques modifications avant de pouvoir l'utiliser.

Tester votre installation sous vista : Faire les points 4b, 5 et 6. Si lors de la compilation, vous obtenez un message d'erreur "gcc installation problem" ou "cannot find xxx.exe", il faut faire les modifications suivantes :

Rechercher							
Liens favoris	Nom	Date de modificati	Туре	Taille			
Documents Images Musique	 Dev-Cpp Programmes Utilisateurs Windows 	02/09/2007 00:03 02/09/2007 00:18 01/09/2007 17:23 02/09/2007 00:15	Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers Dossier de fichiers				
Modifié récemment Recherches	Windows.old	01/09/2007 18:05 01/09/2007 18:12	Dossier de fichiers Fichier BAK	8 Ko			

2/ Lancez Dev-Cpp et allez dans le menu Tools->Compiler Options

2 Dev-C++ 4.9.9.2	
File Edit Search View Project Execute Debug	Tools CVS Window Help
🥘 🕲 🗋 🛄 🔩 🙀 🖴 🏎 → 💁 🖾 🔡 🗖 📰 🔡 🧹 ? 🥹 🗋 New 🗿 Inse	Compiler Options Environment Options Editor Options
Project Classes Debug test.c	Configure Shortcuts
<pre>#include <std #include="" <std="" int="" main(void="" pre="" printf("sa<=""></std></pre>	Check for Updates/Packages Package Manager
system("pa	use");
return 0 ;	

3/ Dans l'onglet **Directories** ajoutez au chemin c:\Dev-Cpp\bin le chemin : C:\Dev-Cpp\libexec\gcc\mingw32\3.4.2

ay.	
Compiler Options	х
	_
Compiler Settings Directories Programs	10
Pierries Liberries Clashades Cu Jackades	
C:\Dev-Cpp\libexec\gcc\mingw32\3.4.2 C:\Dev-Cpp\bin	
<u>û</u>	
Replace Add Delete Delete Invalid	
	sib

4/ Puis dans l'onglet **Programs** ajouter **c:\Dev-Cpp\bin**\ devant chaque nom d'exécutable.

Compiler 9 You may example v	Settings Directories Programs want to change the programs filenames that are used in Dev-C++ (for when using a cross compiler) :	
gcc :	c:\Dev-Cpp\bin\gcc.exe	
g++ :	c:\Dev-Cpp\bin\g++.exe	
make :	c:\Dev-Cpp\bin\make.exe	
gdb :	c:\Dev-Cpp\bin\gdb.exe	
windres :	c:\Dev-Cpp\bin\windres.exe	
dllwrap :	c:\Dev-Cpp\bin\dllwrap.exe	
gprof :	c:\Dev-Cpp\bin\gprof.exe	

4b/ Enfin il est judicieux d'activer les messages d'avertissement du compilateur « *warning* » : Dans le menu **Tools->Compileur Option** Onglet **Compiler**, cocher la case «add the following commands when calling compiler » et ajouter l'option **-Wall** :

ag førster			_
Project Exect	ute Debug Tools CVS Window Help		
 	ompiler Options		
test.c #i #i in	Compiler Settings Directories Programs Compiler set to configure: Default compiler		
	Add the following commands when calling compiler:	* *	
	Add these commands to the linker command line		

5/ Essai de l'intallation :

Faire File->New->Source File puis tapez le programme d'essai ci-dessous sans vous tromper :

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(void) {
    printf("Salut vista!\n");
    system("pause");
    return 0;
}
```

Sauvez-le avec l'extension c et non cpp comme proposé par défaut:

6/ Ensuite la compilation se fait par Execute->Compile et l'exécution par Execute->Run.



Si vous obtenez des messages d'erreur, vérifiez votre programme et recommencez. Si ça ne marche pas vous pouvez tentez de désinstaller le programme et de reprendre l'installation. Si vous avez encore des problèmes, notez bien le texte des messages d'erreurs pour qu'on puisse vous aider.