

[\[WD7\] Problème d'héritage sur les classes](#)

Trucs et astuces

Posté par: Anonyme

Publiée le : 4/7/2002 10:00:00

Un Gros Problème non résolu sur WinDev 7

Il existe un gros problème sur l'héritage des classes avec WinDev 7. Si on définit une classe ancêtre, et deux classes héritières et que dans ces 2 classes héritières il y a un membre portant le même nom. Le problème est que l'instanciation des 2 classes héritières n'est pas faite et on ne peut pas accéder aux membres cités ci dessus. WinDev nous en montre 1 seul et la syntaxe *moninstanceA::MaclasseC:Monmembre* n'est pas acceptée. Nous en avons parlé à [PCSoft](#).

On peut résoudre le problème d'une façon simple, mais assez bizarre en attendant la résolution du problème et ne pas changer le code écrit le jour où cela se produira. Je vais vous montrer ça par un exemple :

```
QiBlc3QgdW5lIGNsYXNzZQ0KICAgQklgZXN0IHVuZSBjaGFpbmUNCiAgIFkgIGVzdCB1bmUgY2hh
aW5lDQpmaW4NCg0KQyBlc3QgdW5lIGNsYXNzZQ0KICAgQklgZXN0IHVuZSBjaGFpbmUNCiAgIF
ogIGVzdCB1bmUgY2hhaW5lDQpmaW4NCg0KQSBlc3QgdW5lIGNsYXNzZQ0KICB1biBvYmpldCB
CDQogIHVuIG9iamV0IEMNCmZpbg==
```

Voilà les classes B et C sont héritières de A et ont un même membre portant le même nom.

Théoriquement je dois pouvoir faire sans problème (ou j'ai rien compris à la programmation objet) :

```
ZXNzYWkgZXN0IHVuIG9iamV0IEENCmVzc2FpOlkgPSBclmNvdWNvdSBCXClgIC8vIGxhIBhcyBk
ZSBwcm9ibGVtZQ0KZXNzYWk6WiA9IGNvdWNvdSBjXClgICAvLyBsYSBub24gcGx1cyBwYXMgZG
UgcHJvYmxlbWUNCmVzc2FpOkJCID0gXCJDb3Vjb3UgbGVzIDJcliAvLyBjJ2VzdCBsYSBxdWUgY2
EgY29tbWVuY2UgLi4uLi4=
```

Dans BB j'ai parfois n'importe quoi ou alors, je ne peux distinguer le BB de B et le BB de C et la syntaxe *essai::B:BB* n'est pas acceptée (normalement c'est comme ça que je peux les distinguer).

Voilà ça c'était le bug.

Pour contourner ça j'ai trouvé une solution, assez bizarre je l'avoue et pas testée à fond pour savoir si ça plante un moment. Et en plus windev ne dit rien.

Il suffit de faire :

```
QSBlc3QgdW5lIGNsYXNzZQ0KICAgQiBlc3QgdW4gb2JqZXQgQg0KICAgQyBlc3QgdW4gb2JqZXQ
gQw0KZmluDQovLyByaWVuHF1ZSBsYSBzeW50YXhIG1lIGZhaXJIIHJpcmUNCg==
```

Du coup on peut faire : *essai:B:BB = "coucou B"* , *essai:C:BB="coucou C"* mais on ne peut plus faire *essai:BB = "coucou"* (ce qui est l'interdit principal de l'héritage avec des membres communs : affecter d'un seul coup tous les membres ayant ce nom).

Voila en attendant le rÃ©sultat...

bon dev
@+

Firetox