

WSH Shell : Les sections de données

Soumis par Gilles LAURENT

14-03-2007

Dernière mise à jour : 03-10-2007

Aperçu des fonctionnalités de la console WSH Shell
 Les sections de données à portée globale et locale
 Microsoft (R) Windows Script Host Version 5.6
 Copyright (C) Microsoft Corporation 1996-2001. Tous droits réservés.

```

_ _ _ _ _
| | | | | _ > | | | / _ > | | | _ _ _ | | |
| | | \_ \ | | \_ \ . | / . > | | |
| / / < _ / | | | < _ / | | | \_ \ . | | |
  
```

Windows Script Host (WSH) Shell v1.0.0.5 starting ...

Registering components ...

Loading external modules ...

 Loading _wshAcsi.inc ...

 Loading _wshIni.inc ...

 Loading _wshWmi.inc ...

Welcome ...

It's 03/10/2007 15:32:57 and WSH Shell is up !

Ready.

```

WSH D:\Test> ' la console possède deux sections de données
WSH D:\Test> ' une section à portée globale
WSH D:\Test> ' une section à portée locale
WSH D:\Test> ' la section globale est permanente c'est à dire que celle-ci
WSH D:\Test> ' dure le temps de la session tandis que la section locale peut
WSH D:\Test> ' être réinitialisée à tout moment à l'aide de la commande builtin
WSH D:\Test> ' "_cleanlss". Ci-dessous quelques exemples :
WSH D:\Test> ' déclaration d'une procédure
WSH D:\Test> ' une procédure ou une fonction est toujours déclarée dans la
WSH D:\Test> ' section globale
WSH D:\Test> Sub WriteHost(strMsg) `
  >> write strMsg
  >> End Sub
  >>
WSH D:\Test> ' test de la procédure
WSH D:\Test> WriteHost "Hello !"
Hello !
WSH D:\Test> ' déclaration de la variable locale "arr" de type tableau (array)
WSH D:\Test> ' pour déclarer une variable dans la section locale il suffit
WSH D:\Test> ' d'utiliser la déclaration "Dim". Sans cette déclaration alors
WSH D:\Test> ' la variable est déclarée dans la section globale
WSH D:\Test> Dim arr(0): arr(0)="Locale Variable arr - Step 1"
WSH D:\Test> WriteHost arr(0)
Locale Variable arr - Step 1
WSH D:\Test> ' tentative de redéfinition de la variable locale "arr"
WSH D:\Test> Dim arr(0)
:: An error occured (13)
:: Type incompatible

WSH D:\Test> ' une erreur est générée car il y a redéfinition de nom
WSH D:\Test> ' pour être en mesure de redéfinir la variable il est nécessaire
WSH D:\Test> ' de vider la section locale avec la commande builtin "_cleanlss"
WSH D:\Test> ' NOTE: toutes les variables locales seront supprimées
WSH D:\Test> ' here we go !
WSH D:\Test> _cleanlss
Local Session State cleaned.
  
```

```
WSH D:\Test> ' la section locale est vide
WSH D:\Test> ' il est désormais possible de redéfinir la variable locale "arr"
WSH D:\Test> Dim arr(0): arr(0)="Locale Variable arr - Step 2"
WSH D:\Test> WriteHost arr(0)
Locale Variable arr - Step 2
WSH D:\Test> ' NOTE: la procédure globale "WriteHost" est toujours disponible
WSH D:\Test> ' NOTE: les variables locales sont prioritaires sur les globales
WSH D:\Test> ' initialisation de la variable globale "arr2"
WSH D:\Test> arr2=Array(1,2)
WSH D:\Test> echo arr2(0)
1
WSH D:\Test> ' déclaration de la variable locale "arr2"
WSH D:\Test> Dim arr2(1): arr2(0)="a": arr2(1)="b"
WSH D:\Test> echo arr2(0)
a
WSH D:\Test> ' la variable locale "arr2" est bien prioritaire
WSH D:\Test> ' toutefois la variable globale "arr2" est toujours définie
WSH D:\Test> ' vidage de la section locale
WSH D:\Test> _cleanlss
Local Session State cleaned.

WSH D:\Test> ' la variable locale "arr2" est maintenant détruite
WSH D:\Test> ' seule la variable globale "arr2" est présente
WSH D:\Test> echo arr2(0)
1
WSH D:\Test> ' Enjoy !
WSH D:\Test>
```