

## Récapitulatif des commandes du WebBrowser Microsoft

### Trucs et astuces

Posté par: Anonyme

Publiée le : 23/6/2005 0:00:00

La récupération des commandes spécifiques au WebBrowser Navigateur Web Microsoft n'est pas une sinécure.

Pour avoir beaucoup cherché au cours de ces mois, je trouve normal aujourd'hui de remercier les diverses personnes qui ont beaucoup sollicitées en mettant ce récapitulatif à la disposition des autres développeurs qui sauront certainement en profiter à leur tour.

Suite...

NOTA : HTML\_EXPLORER est le nom donné au champ Activex Navigateur Web Microsoft

IL FAUT PLACER LES COMMANDES SUIVANTES DANS UN BOUTON OU UNE OPTION DE MENU

```
// RETOURNER À L'ACCUEIL HTML_EXPLORER>>GoHome()
// AFFICHER LA PAGE PRÉCÉDENTE HTML_EXPLORER>>GoBack()
// AFFICHER LA PAGE SUIVANTE HTML_EXPLORER>>GoForward()
// OUVRE LA FENÊTRE ENREGISTRER-SOUS HTML_EXPLORER>>execWB(4,0,0,0)
// TRADUIRE EN FRANÇAIS LA PAGE EN ANGLAIS AFFICHÉE
HTML_EXPLORER>>Navigate("(tammairanslip)location.href=&#039;http://trans.voila.fr/voila?systran_
_url=&#039;+escape(document.location)+&#039;&systran_id=Voila-fr&systran_charset=utf-8&systra
n_lp=en_fr;&#039;") //Selon la langue, au lieu de "systran_lp=fr_en" à la fin mettre : //systran_lp=
//fr_en----->Français vers Anglais //en_fr----->Anglais vers Fran?ais //fr_de----->Français vers
Allemand //de_fr----->Allemand vers Fran?ais //fr_es----->Français vers Espagnol
//es_fr----->Espagnol vers Fran?ais //fr_pt----->Français vers Portugais //pt_fr----->Portugais vers
Fran?ais //fr_it----->Français vers Italien //it_fr----->Italien vers Fran?ais //fr_nl----->Fran?ais vers
Néerlandais //nl_fr----->Néerlandais vers Fran?ais //en_de----->Anglais vers Allemand
//de_en----->Allemand vers Anglais //en_es----->Anglais vers Espagnol //es_en----->Espagnol vers
Anglais //en_pt----->Anglais vers Portugais //pt_en----->Portugais vers Anglais //en_it----->Anglais
vers Italien //it_en----->Italien vers Anglais //en_nl----->Anglais vers Néerlandais
//nl_en----->Néerlandais vers Anglais //en_ru----->Anglais vers Russe //ru_en----->Russe vers
Anglais
// IMPRIMER DIRECTEMENT LA PAGE AFFICHÉE
HTML_EXPLORER>>Navigate("(tammairanslip)self.print()")
// OUVRE LA FENÊTRE D'APERÇU DE L'IMPRESSION DE LA PAGE AFFICHÉE
HTML_EXPLORER>>execWB(7,0,0,0)
// AFFICHE LE CONTENU DU SOURCE DE LA PAGE AVEC NOTEPAD++ docframeH est un
objet Automation dynamique = HTML_EXPLORER>>document WSourceDeLaPage est une chaîne
= docframeH>>body>>outerHTML() // HTML1 est un champ html caché, à placer
```

```

I&#039;exterieur de la fenÃatre HTML1 = WSourceDeLaPage
fSauveTexte(fRepEnCours()+"MaPageweb.html",HTML1..ValeurAffichÃe)
//lanceappliassociee("C:Program FilesTextPad 4TextPad.exe -u MaPageweb.txt") MonTexte est une
chaÃne //Vous obtiendrez un affichage optimisÃ du source (html, xml, etc..) en utilisant
//Notepad++ que vous pouvez tÃÃ charger Ã I&#039;adresse suivante
//http://notepad-plus.sourceforge.net/fr/site.htm MonTexte = "C:Program
FilesNotepad++notepad++.exe " + fRepEnCours()+"MaPageweb.html" LanceAppli(MonTexte)
// SELECTIONNE TOUTE LA PAGE HTML_EXPLORER>>execWB(17,0,0,0)
// COPIE LA SÃLECTION DE LA PAGE DANS LE PRESSE-PAPIER
HTML_EXPLORER>>execWB(12,0,0,0)
// COLLE LE CONTENU DU PRESSE-PAPIER DANS LE CHAMP CLIQUÃ DANS LA PAGE
HTML_EXPLORER>>execWB(13,0,0,0)
// CHANGE LA TAILLE DU TEXTE DE LA PAGE (TAILLE DU TEXTE = 1 Ã 4 ) WTaille est un
entier // contient un chiffre 1 Ã 4 prÃcisant la taille // 1 = taille petite // 2 = taille moyenne // 3 = taille
grande // 4 = taille trÃs grande HTML_EXPLORER>>execWB(19,2,WTaille,0)
// STOPPE LE CHARGEMENT EN COURS DE LA PAGE HTML_EXPLORER>>Stop()
//OUVRE LA FENÃTRE RECHERCHER UN MOT DANS LA PAGE ( CTRL+F DE INTERNET
EXPLORER ) //Permet de simuler un clic gauche dans le champ html pour I&#039;obliger Ã
prendre le focus ! nPos,nPosX,nPosY sont des entiers nPos = CurseurPos(cpClient) nPosX =
PoidsFaible(nPos) nPosY = PoidsFort(nPos)
EnvoieTouche("{BTNGAUCHE,"+NumÃriqueVersChaÃne(nPosX,"d")+"," +NumÃriqueVersChaÃ
ne(nPosY,"d")+"}",Handle(HTML_EXPLORER)) //position du curseur aprÃs ouverture de la
fenÃtre Rechercher CurseurPos(cpClient,nPosX,nPosY) // Lance I&#039;ouverture de la fenetre IE
de recherche EnvoieTouche("^f",Handle(HTML_EXPLORER)) RepriseSaisie(HTML_EXPLORER)
//LANCE UN MOTEUR DE RECHERCHE : SMonTxt est une chaine // qui contient les mots Ã
rechercher // MOTEUR est un champ prÃcisant le moteur Ã lancer de votre choix Selon MOTEUR
cas 1 :
fnmain.saisie1="http://www.altavista.fr/cgi-bin/query?pg=q&sc=on&q="+SMonTxt+"&kl=XX&what=fr&
recherche.x=47&recherche.y=7" cas 2 :
fnmain.saisie1="http://www.excite.fr/search.gw?perPage=8&trace=a&look=excite_fr&search="+SMon
Txt+"&c=web.fr" cas 3 :
fnmain.saisie1="http://www.google.com/search?q="+SMonTxt+"&meta=lr%3D%26hl%3Dfr&btnG=Re
cherche+Google" cas 4 :
fnmain.saisie1="http://www.lycos.fr/cgi-bin/pursuit?matchmode=and<=fr&mtemp=main.sites&query="
+SMonTxt+"&cat=fr&x=26&y=0" cas 5 :
fnmain.saisie1="http://www.netscape.fr/rech?enc=iso&q="+SMonTxt+"&p=wf&style=0" cas 6 :
fnmain.saisie1="http://rechercher.nomade.tiscali.fr/recherche.asp?MT="+SMonTxt+"&s="+SMonTxt+
"&opt=0" cas 7 : fnmain.saisie1="http://search.ke.voila.fr/S/voila?dt=&kw="+SMonTxt cas 8 :
fnmain.saisie1="http://fr.search.yahoo.com/search/fr?p="+SMonTxt FIN
// LANCE LE CHARGEMENT DE LA PAGE ( DOCUMENT OU URL ) WRes est un entier WRes =
Position(SAISIE1,".url") Sablier(Vrai) SI PAS WRes = 0 ALORS // lance un .doc ou un .pdf par
exemple LanceAppliAssocieÃ(SAISIE1) SINON // url html
HTML_EXPLORER>>Navigate(SAISIE1) FIN Sablier(Faux)
//OUVRE LA FENÃTRE AJOUT AUX FAVORIS SI Majuscule(Gauche(SAISIE1,4)) = "HTTP"
ALORS
HTML_EXPLORER>>Navigate("(tammairanslip)window.external.addfavorite(location.href,document
.title)") FIN

```

LES COMMANDES SUIVANTES SONT A PLACER DANS DES PROCÃDURES

```

// PERMET DE RECUPERER L'URL EN COURS ET LE TITRE DE LA PAGE EN COURS
PROCEDURE XWEB_CommandStateChange(LCommande, bEtat) // Traitement de
l'événement CommandStateChange //A la fin de cette procédure, recharge le champ
adresse url avec l'adresse //récupère de la fenêtre en cours SAISIE1 =
HTML_EXPLORER>>LocationURL // Recharge le titre de la fenêtre contenant l'activex
FenActivex..Titre = HTML_EXPLORER>>LocationName
// L'UTILISATION DE CETTE API FORCE L'AFFICHAGE D'UNE PAGE WEB
À L'INTÉRIEUR DU CHAMP // DE L'ACTIVEX HTML_EXPLORER ET EMPÊCHE
L'OUVERTURE D'UNE FENÊTRE IE. EXTÉRIEURE // À LA FENÊTRE
WINDEV // Placer cette ligne dans les déclarations globales de la fenêtre de l'activex hook
est un entier = API("user32","SetWindowsHookExA", 7 , &mousehookproc , 0 ,
API("kernel32","GetCurrentThreadId") ) // Placer cette procédure dans les procédures locales
PROCEDURE mousehookproc(ncode est un entier sur 4 octets, wparam est un entier sur 4 octets,
lparam est un entier sur 4 octets) QUAND EXCEPTION RENVOYER
API("user32","CallNextHookEx",hook ,ncode, wparam, lparam) FIN // cette procédure permet
d'inhiber l'ouverture d'une autre fenêtre d'internet explorer et // permet
donc de continuer à afficher dans la fenêtre Windev SI HTML_EXPLORER<>Null ALORS SI
ncode>=0 ALORS SI wparam=0x202 ALORS winclass est une chaîne ASCII de 128
API("user32","GetClassNameA",API("user32","GetFocus"),&winclass,128) SI winclass="Internet
Explorer_Server" ALORS tptr est un objet Automation dynamique =
HTML_EXPLORER>>document>>activeElement SI tptr<>Null ALORS SI tptr>>tagName =
"FRAME" ALORS tptr est un objet Automation dynamique =
HTML_EXPLORER>>document>>frames(tptr>>name)>>document>>activeElement SI
tptr>>tagName="A" ALORS SI tptr>>target = "_blank" OU tptr>>target="droite" ALORS
tptr>>target = "_parent" FIN FIN // si tagname=a libérer tptr SINON SI
tptr>>tagName="A" ALORS SI tptr>>target = "_blank" OU tptr>>target="droite" ALORS
tptr>>target = "_parent" FIN FIN FIN // si tagname=frame FIN // si
tptr<>null libérer tptr FIN // si winclass FIN // si wparam=0x202 FIN // si ncode>=0 FIN // si
activex<>null RENVOYER API("user32","CallNextHookEx",hook ,ncode, wparam, lparam)
// SUPPRESSION DES POPUPS INTEMPESTIFS // Placer cet événement dans
l'Initialisation de l'Activex HTML_EXPLORER
ActiveXEvénement("popup",HTML_EXPLORER,"NewWindow2") // supprime les popups // Placer
cette procédure dans les procédures locales PROCEDURE Popup(obj , annulation ) // si 0 =
autorisation // si 1 = suppression //Si vous le désirez vous pouvez autoriser ou interdire les popups
en utilisant //une zone WCodeAutorisé que vous pourrez gérer à votre guise annulation =
WCodeAutorise SI WCodeAutorise = 1 ALORS // pas de popup
HTML_EXPLORER>>Navigate("(tammairanslip)if
(parent.frames.lenght);parent.location.href=self.location;") FIN

```