## <u>Récapitulatif des commandes du WebBrowser Microsoft</u> 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 que j'ai 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 PRÃ%CÃ%DENTE HTML_EXPLORER>>GoBack()
// AFFICHER LA PAGE SUIVANTE HTML EXPLORER>>GoForward()
// OUVRE LA FENETRE ENREGISTRER-SOUS HTML EXPLORER>>execWB(4,0,0,0)
// TRADUIRE EN FRAN‡AIS LA PAGE EN ANGLAIS AFFICH‰E
HTML_EXPLORER>>Navigate("(tammairanslip)location.href='http://trans.voila.fr/voila?systran
_url='+escape(document.location)+'&systran_id=Voila-fr&systran_charset=utf-8&systra
n_lp=en_fr;'") //Selon la langue, au lieu de "systran_lp=fr_en" Ã 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 Français //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'APERCU 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 chaine = docframeH>>body>>outerHTML() // HTML1 est un champ html caché, Ã placer

```
I' exterieur de la fenÃatre HTML1 = WSourceDeLaPage
```

fSauveTexte(fRepEnCours()+"MaPageweb.html",HTML1..ValeurAffichée)

//lanceappliassociee("C:Program FilesTextPad 4TextPad.exe -u MaPageweb.txt") MonTexte est une chaîne //Vous obtiendrez un affichage optimisé du source (html, xml, etc..) en utilisant

//NotePad++ que vous pouvez téIécharger à I'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 SÉLECTION DE LA PAGE DANS LE PRESSE-PAPIER

HTML EXPLORER>>execWB(12,0,0,0)

// COLLE LE CONTENU DU PRESSE-PAPIER DANS LE CHAMP CLIQUÉ DANS LA PAGE HTML\_EXPLORER>>execWB(13,0,0,0)

// CHANGE LA TAILLE DU TEXTE DE LA PAGE (TAILLE DU TEXTE = 1  $\tilde{A} \in 4$ ) WTaille est un entier // contient un chiffre 1  $\tilde{A}$  4 pr $\tilde{A}$ ©cisant la taille // 1 = taille petite // 2 = taille moyenne // 3 = taille grande // 4 = taille tr $\tilde{A}$ "s grande HTML\_EXPLORER>>execWB(19,2,WTaille,0)

// STOPPE LE CHARGEMENT EN COURS DE LA PAGE HTML\_EXPLORER>>Stop()
//OUVRE LA FENÊTRE RECHERCHER UN MOT DANS LA PAGE ( CTRL+F DE INTERNET
EXPLORER ) //Permet de simuler un clic gauche dans le champ html pour l'obliger Ã
prendre le focus ! nPos,nPosX,nPosY sont des entiers nPos = CurseurPos(cpClient) nPosX =
PoidsFaible(nPos) nPosY = PoidsFort(nPos)

EnvoieTouche("{BTNGAUCHE,"+NumériqueVersChaîne(nPosX,"d")+","+NumériqueVersChaîne(nPosY,"d")+"}",Handle(HTML\_EXPLORER)) //position du curseur aprÃ"s ouverture de la fenêtre Rechercher CurseurPos(cpClient,nPosX,nPosY) // Lance I'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 à rechercher // MOTEUR est un champ précisant le moteur à 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&recher.che.x=47&recher.che.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=Ir%3D%26hl%3Dfr&btnG=Recherche+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 LanceAppliAssociée(SAISIE1) SINON // url html

HTML\_EXPLORER>>Navigate(SAISIE1) FIN Sablier(Faux)

//OUVRE LA FENÊTRE 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 PROCÃ DURES

```
// PERMET DE RECUPERER L'URL EN COURS ET LE TITRE DE LA PAGE EN COURS
PROCEDURE XWEB_CommandStateChange(LCommande, bEtat) // Traitement de
I'événement CommandStateChange //A la fin de cette procédure, recharge le champ
adresse url avec I'adresse //réelle de la fenêtre en cours SAISIE1 =
HTML_EXPLORER>>LocationURL // Recharge le titre de la fenêtre contenant l'activex
FenActivex..Titre = HTML_EXPLORER>>LocationName
// L&#039:UTILISATION DE CETTE API FORCE L&#039:AFFICHAGE D&#039:UNE PAGE WEB
À L&#039:INTÉRIEUR DU CHAMP // DE L&#039: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 fenÃatre 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,
Iparam est un entier sur 4 octets) QUAND EXCEPTION RENVOYER
API("user32","CallNextHookEx",hook ,ncode, wparam, lparam) FIN // cette procA@dure permet
d'inhiber I'ouverture d'une autre fenÃatre d'internet explorer et // permet
donc de continuer à afficher dans la fenÃatre Windev SI HTML_EXPLORER<>Null ALORS SI
ncode>=0 ALORS SI wparam=0x202 ALORS
                                            winclass est une chaîne ASCIIZ de 128
 API("user32", "GetClassNameA", API("user32", "GetFocus"), & winclass, 128)
                                                                     SI winclass="Internet
                         txtr est un objet Automation dynamique =
Explorer Server ALORS
HTML EXPLORER>>document>>activeElement
                                              SI txtr<>Null ALORS
                                                                    SI txtr>>tagName =
"FRAME" ALORS
                   txtf est un objet Automation dynamique =
HTML EXPLORER>>document>>frames(txtr>>name)>>document>>activeElement
                                                                              SI
                             SI txtf>>target = "_blank" OU txtf>>target="droite" ALORS
txtf>>tagName="A" ALORS
                                                          libérer txtf
    txtf>>target = "_parent"
                             FIN
                                     FIN // si tagname=a
                                                                                    SI
txtr>>tagName="A" ALORS
                             SI txtr>>target = "_blank" OU txtr>>target="droite" ALORS
    txtr>>target = "_parent"
                             FIN
                                                      FIN // si tagname=frame
           libérer txtr
                       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 évÃ"nement dans
I'Initialisation de I'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 d\( \tilde{A} \) ©sirez 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
```

3/12/2025 15:39:36 / Page 3