

## Introduction

une collection d'Osaxen (ou compléments de pilotage) de Motoyuki Tanaka.

adresse <mailto:mact@ANTARES.ECN.FPU.AC.JP>

Traduction: Gwénaël Le Dréan

Syntaxe:

Paramètres:

Résultat:

## MT ASCII Chars

Convertit une liste de nombres ASCII en une chaîne de caractères.

Syntaxe:

**MT ASCII Chars** *uneListe*

Paramètres:

***uneListe***

Une liste de nombres ASCII.

Classe: liste ("list")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte.

MT ASCII Chars {64, 58}

résultat: "@:"

## MT ASCII Numbers

Convertit des données en une liste de nombres ASCII.

Syntaxe:

**MT ASCII Numbers** *quelqueChose*

Paramètres:

***quelqueChose***

Les données.

Classe: quelconque

Résultat: Classe: liste ("list") ; une liste de nombres ASCII .

MT ASCII Numbers "@/"

résultat: {64, 47, 39}

## MT Byte Length

La longueur de données, exprimée en octets.

Syntaxe:

**MT Byte Length** *quelqueChose*

Paramètres:

***quelqueChose***

Les données.

Classe: quelconque

Résultat: Classe: nombre entier ("integer") ; Octets.

MT Byte Length "albert"

résultat: 6

## MT Change File Info

Modifie une information de fichier.

Syntaxe:

**MT Change File Info** *unFichier*

[ creation date *dateDeCreation* ]

[ modification date *dateDeModification* ]

[ creator type *leCreateur* ]

[ file type *leType* ]

Paramètres:

### ***unFichier***

Un fichier ou une liste de fichiers.

Classe: quelconque

### ***dateDeCreation***

La date de création.

Classe: "date"

### ***dateDeModification***

La date de modification.

Classe: "date"

### ***leCreateur***

Le type créateur.

Classe: classe ("class")

### ***leType***

Le type du fichier.

Classe: classe ("class")

Résultat:

**property** LeCreateur : "nX^n" -- application WriteNow

**set** unFichier **to** choose file

MT Change File Info unFichier creator type LeCreateur

## MT Change Spaces To Tab

Modifie une suite d'espaces en caractères de Tabulation.

Syntaxe:

**MT Change Spaces To Tab** *leTexte* per *unNombre*

[ exact *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

***leTexte***

Le texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***unNombre***

Le nombre minimum d'espaces continus que nous voulons convertir en Tabulations.

Classe: petit nombre entier ("small integer")

***uneValeurBooléenne***

Convertit exactement par le nombre *unNombre* .

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte.

MT Change Spaces To Tab "albert gertrude zaza" per 1

résultat: "albert gertrude zaza"

## MT Convert Date

Convertit les données de type Date (ou la date courante) en un type spécifié.

Syntaxe:

**MT Convert Date** [ *quelqueChose* ] to *laClasse*  
[ string list *unevaleurBooléenne* ]

Paramètres:

***quelqueChose***

Une date, un tampon de date ("TimeStamp"), un texte d'En-tête ou une date sous format liste.

Classe: quelconque

***laClasse***

Le type désiré. ("Date" / "DateList" / "TimeStamp" / "Header string" / "string")\* string = date courte

Classe: classe ("class")

***unevaleurBooléenne***

Retourne une date, de type "DateList", sous la forme d'une liste de chaînes de caractères.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat: Classe: quelconque ; les données converties.

MT Convert Date (current date) to TimeStamp

résultat: "000405105321"

MT Convert Date (current date) to DateList

résultat: {2000, 4, 5, 10, 54, 12, 4}

MT Convert Date (current date) to DateList **with** string list

résultat: {"00", "04", "05", "10", "57", "00", "04"}

MT Convert Date (current date) to Header string

résultat: "Wed, 05 Apr 2000 10:55:00"

MT Convert Date (current date) to string

résultat: "17/04/00 16:34:55"

## MT Convert J Code

Convertit l'encodage Japonais (code Kanji).

Syntaxe:

**MT Convert J code** *leTexte*

[ from *leCode1* ]

[ to *leCode2* ]

Paramètres:

### ***leTexte***

Le texte / une liste de chaînes de caractères.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***leCode1***

Le code utilisé pour la source.

Classe: constante ("constant")

Valeur: SJIS / JIS / EUC / auto detect

Valeur par défaut: auto detect

### ***leCode2***

Le codage désiré.

Classe: constante ("constant")

Valeur: SJIS / JIS / EUC

Valeur par défaut: SJIS

Résultat: Classe: quelconque ; Une chaîne de caractères ("string") / une liste de chaînes de caractères.

## MT Convert W Code

Convertit l'encodage Européen.

Syntaxe:

**MT Convert W code** *leTexte* from *leCode1* to *leCode2*

[ untouch eight bits *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

### ***leTexte***

Le texte / une liste de chaînes de caractères.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***leCode1***

Le code utilisé pour la source.

Classe: constante ("constant")

Valeur: MacRoman / Latin1 / HTML

### ***leCode2***

Le codage désiré.

Classe: constante ("constant")

Valeur: MacRoman / Latin1 / HTML

### ***uneValeurBooléenne***

Untouch 8 bit characters in HTML conversion

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat: Classe: liste ("list") d'objets quelconques ; Une chaîne de caractères ("string") / une liste de chaînes de caractères.

## **MT Count Files**

Compte les fichiers d'un dossier.

Syntaxe:

**MT Count Files** *leDossier*

- [ of creator *leCréateur* ]
- [ of type *leType* ]
- [ of attribute *unAttribut* ]
- [ name contains *leTexte* ]
- [ modified in *modifiéLe* ]
- [ modified after *modifiéAprès* ]
- [ modified before *modifiéAvant* ]
- [ keyword *laClé* ]
- [ size limit *laTaille* ]
- [ case sensitive *MAJmin* ]
- [ sub folders *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

### ***leDossier***

Le dossier.

Classe: quelconque

### ***leCréateur***

Une liste de types Créateur.

Classe: liste ("list")e ("list")

### ***leType***

Une liste de types de fichier.

Classe: liste ("list")e ("list")

### ***unAttribut***

Tenir compte d'un attribut de fichier pour le décompte.

Classe: attribut de fichier ("file attribute")

### ***leTexte***

Compte les fichiers dont le nom contient ce paramètre.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***modifiéLe***

Compte les fichiers modifiés depuis *n* jours.

Classe: petit nombre entier ("small integer")

### ***modifiéAprès***

Compte les fichiers modifiés après la valeur de ce paramètre de type date.

Classe: "date"

### ***modifiéAvant***

Compte les fichiers modifiés avant la valeur de ce paramètre de type date.

Classe: "date"

### ***laClé***

Compte les fichiers qui contiennent la valeur de ce paramètre dans leurs données.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***laTaille***

Compte les fichiers dont la taille de données est inférieure à ce paramètre

Classe: nombre entier ("integer")

### ***MAJmin***

Sensibilité au majuscules et minuscules dans la recherche de *leTexte* et *laClé* .

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

### ***uneValeurBooléenne***

Compte les fichiers dans les sous-dossiers.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

Résultat: Classe: nombre entier ("integer") ; nombre de fichiers.

**set** leDossier **to** choose folder  
MT Count Files leDossier

résultat: 27

## **MT Count Folder Items**

Compte les éléments (fichiers et dossiers) d'un dossier.

Syntaxe:

**MT Count Folder Items** *leDossier*

Paramètres:

***leDossier***

Le dossier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

Résultat: Classe: petit nombre entier ("small integer") ; nombre d'éléments.

**set** leDossier **to** choose folder  
MT Count Folder Items leDossier

résultat: 10

## MT Count Folders

Compte les dossiers.

Syntaxe:

MT Count Folders *leDossier*

Paramètres:

***leDossier***

Le dossier.

Classe: quelconque

Résultat: Classe: nombre entier ("integer") ; nombre de dossiers.

**set** leDossier **to** choose folder  
MT Count Folders leDossier

résultat: 4

## MT Count Keywords

Compte un fragment de texte spécifié dans les données ou dans un fichier.

Syntaxe:

**MT Count keywords** [ *letexte* ] [ source *unFichier* ] keyword  
*letexte2*

[ only contain check *uneValeurBooléenne* ]

[ case sensitive *MAJmin* ]

Paramètres:

***letexte***

Les données. (ce paramètre supprime le paramètre **source** et la valeur *unFichier* de ce dernier)

Classe: chaîne de caractères ("string")

***unFichier***

Fichier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

***letexte2***

Un fragment de texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***uneValeurBooléenne***

Vérifie seulement si la cible possède *leTexte2* ou non. \* 1=trouvé, 0=pas trouvé.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

### ***MAJmin***

Sensibilité de la recherche aux majuscules et minuscules.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

Résultat: Classe: petit nombre entier ("small integer") ; le nombre de fragments de texte trouvés.

MT Count keywords "albertine" keyword "e"

résultat: 2

## **MT DateList**

Retourne une liste des éléments d'une date {année,mois,jour,heure,minute,seconde,jour de la semaine}.

Syntaxe:

**MT DateList**

[ string list *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

### ***uneValeurBooléenne***

Retourne le résultat sous la forme d'une liste de chaînes de caractères.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste d'éléments de date.

MT DateList

résultat: {2000, 4, 5, 11, 3, 23, 4}

MT DateList **with** string list

résultat: {"00", "04", "05", "11", "04", "18", "04"}

## **MT Decode Base64**

Décode une chaîne de caractères de format Base64.

Syntaxe:

**MT Decode Base64** *leTexte*

[ to *leFichier* ]

[ creator type *leCréateur* ]

[ file type *leType* ]

Paramètres:

### ***leTexte***

Un texte sous format Base64.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***leFichier***

Le fichier cible.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

### ***leCréateur***

Le type créateur du fichier enregistré.

Classe: classe ("class")

### ***leType***

Le type du fichier enregistré.

Classe: classe ("class")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; Les données décodées.

MT Decode Base64 "1245"

résultat: ""9""

## **MT Decode MIME J**

Décode les en-têtes MIME de courriel Japonais (ISO-2022-JP).

Syntaxe:

**MT Decode MIME J** *leTexte*

Paramètres:

### ***leTexte***

Le texte sous format JIS (ISO-2022-JP).

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; chaîne de caractères JIS (ISO-2022-JP) .

## **MT Decode URL**

Décode une chaîne de caractères formant un URL.

Syntaxe:

**MT Decode URL** *leTexte*

Paramètres:

### ***leTexte***

Le texte formant un URL (%XX...).

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte.

**set unUrl to**

"file:///gwen/scripting/Frontier%205.0.1/websites/Frontier/apprendreusertalk.html"

MT Decode URL unUrl

résultat: "file:///gwen/scripting/Frontier 5.0.1/websites/Frontier/apprendreusertalk.html"

## **MT Detect J Code**

Détecte le type d'encodage Japonais (code Kanji).

Syntaxe:

## MT Detect J code *leTexte*

Paramètres:

***leTexte***

Le texte qu'il faut vérifier.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat: Résultat; SJIS/JIS/EUC ; type de codage.

## MT Digit String

Convertit un nombre entier ("Integer") en format chaîne de caractères ("string"); ex: 2 -> "002".

Syntaxe:

**MT Digit String** *unNombre* digit *uneLongueur*

Paramètres:

***unNombre***

Un nombre entier.

Classe: nombre entier ("integer")

***uneLongueur***

Number of Digit

Classe: petit nombre entier ("small integer")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte.

MT Digit String 25 digit 3

résultat: "025"

MT Digit String 25 digit 4

résultat: "0025"

## MT Encode Base64

Code des données en format Base64.

Syntaxe:

**MT Encode Base64** *quelqueChose*

Paramètres:

***quelqueChose***

Les données.

Classe: quelconque

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; chaîne de caractères de type Base64.

MT Encode Base64 25

résultat: "AAAAGQ=="

## MT Encode MIME J

Convertit une chaîne de caractères de type JIS-String en chaîne de caractères

de type ISO-2022-JP.

Syntaxe:

**MT Encode MIME J** *leTexte*

Paramètres:

***leTexte***

Un texte sous format JIS.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string")

## MT Encode URL

Code une chaîne de caractères sous format URL.

Syntaxe:

**MT Encode URL** *leTexte*

Paramètres:

***leTexte***

Le texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; chaîne de caractères représentant un URL.

**set** leDossier **to** choose folder

**set** x **to** MT Encode URL leDossier

résultat: "gwen%3ADesktop%20Folder%3Afiches%20couleurs%3A"

## MT Extract String

Extrait une chaîne de caractères.

Syntaxe:

**MT Extract String** *leTexte*

[ from *leDébut* ]

[ to *laFin* ]

[ cut *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

***leTexte***

Le texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***leDébut***

L'extraction commence à cet octet. Si ce paramètre est omis, l'extraction commence au début de *leTexte* .

Classe: nombre entier ("integer")

***laFin***

L'extraction se termine à cet octet. Si ce paramètre est omis, l'extraction se termine à la fin de *leTexte* .

Classe: nombre entier ("integer")

***uneValeurBooléenne***

Une coupe de la série, plutôt qu'une extraction.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte.

MT Extract String "albert" from 2 to 4

résultat: "lbe"

## MT Get Info

Information sur un fichier.

Syntaxe:

**MT Get Info** *unFichier* about *uneInformation*

Paramètres:

### ***unFichier***

Fichier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

### ***uneInformation***

L'information désirée.

Classe: constante ("constant")

Valeur: *creation\_date* / *modification\_date* / *data\_size* / *resource\_size* / *file\_type* / *creator\_type* / *is\_alias* / *is\_stationery* / *is\_locked* / *is\_busy* / *has\_customIcon*

Résultat: Classe: quelconque ; information sur un fichier.

**set** leFichier **to** choose file

MT Get Info leFichier about creator\_type

résultat: "WILD"-- Hypercard

## MT Hex Dump

Hex Dump.

Syntaxe:

**MT Hex Dump**

[ *quelqueChose* ]

[ source *laCible* ]

[ from *leDébut* ]

[ to *laFin* ]

Paramètres:

### ***quelqueChose***

Les données. (ce paramètre supprime le paramètre 'source')

Classe: quelconque

### ***laCible***

Fichier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

### ***leDébut***

Où commence l'opération.  
Classe: nombre entier ("integer")

### ***laFin***

Où finit l'opération.  
Classe: nombre entier ("integer")

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste d'octets en format hexadécimal.

MT Hex Dump "albert"

résultat: {"61", "6C", "62", "65", "72", "74"}

## **MT Join List**

Concaténation d'une liste de chaînes de caractères en une seule chaîne.

Syntaxe:

**MT Join List** *uneListe*

[ *line delimiter* *délimiteurDeLigne* ]  
[ *item delimiter* *délimiteurPourUnElément* ]

Paramètres:

### ***uneListe***

Une liste de chaînes de caractères.  
Classe: liste ("list")e ("list") de chaînes de caractères ("string")

### ***délimiteurDeLigne***

Le délimiteur utilisé pour concaténer la liste.  
Classe: chaîne de caractères ("string")  
Valeur par défaut: return

### ***délimiteurPourUnElément***

Un délimiteur d'élément.  
Classe: chaîne de caractères ("string")  
Valeur par défaut: tab

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte.

MT Join List {"al", "bert"}

résultat: "al  
bert"

## **MT List Files**

Crée une liste des fichiers d'un dossier.

Syntaxe:

**MT List Files** *unDossier*

[ *of creator* *leCréateur* ]  
[ *of type* *leType* ]  
[ *of attribute* *unAttribut* ]  
[ *name contains* *leTexte* ]  
[ *modified in* *modifiéLe* ]  
[ *modified after* *modifiéAprès* ]

- [ modified before *modifiéAvant* ]
- [ created in *crééLe* ]
- [ created after *crééAprès* ]
- [ created before *crééAvant* ]
- [ keyword *laClé* ]
- [ size limit *laTaille* ]
- [ case sensitive *MAJmin* ]
- [ return as *laClasse* ]
- [ sub folders *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

***unDossier***

Le dossier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).  
Classe: quelconque

***leCréateur***

Une liste de types Créateur.  
Classe: liste ("list")e ("list")

***leType***

Une liste de Types de fichier.  
Classe: liste ("list")e ("list")

***unAttribut***

Un attribut de fichier.  
Classe: attribut de fichier ("file attribute")

***leTexte***

Ne prendre en considération que les fichiers dont le nom contient ce paramètre.  
Classe: chaîne de caractères ("string")

***modifiéLe***

La liste des fichiers modifiés à la date indiquée (ce paramètre supprime les paramètres 'modified after' ( *modifiéAprès* ) et 'modified before' ( *modifiéAvant* )).

Classe: petit nombre entier ("small integer")

***modifiéAprès***

La liste des fichiers modifiés après cette date.  
Classe: "date"

***modifiéAvant***

La liste des fichiers modifiés avant cette date.  
Classe: "date"

***crééLe***

La liste des fichiers créés à la date indiquée (ce paramètre supprime les paramètres 'created after' ( *crééAprès* ) et 'created before' ( *crééAvant* )).

Classe: petit nombre entier ("small integer")

### **crééAprès**

La liste des fichiers créés après cette date.

Classe: "date"

### **crééAvant**

La liste des fichiers créés avant cette date.

Classe: "date"

### **laClé**

Ne prend en considération que les fichiers qui contiennent cette clé.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### **laTaille**

La liste des fichiers dont la taille de données (et non la taille du fichier lui-même) est inférieure à la valeur de ce paramètre, exprimé en octets.

Classe: nombre entier ("integer")

### **MAJmin**

Sensibilité aux majuscules et minuscules dans la recherche pour 'name contains' ( *leTexte* ) et 'keyword' ( *laClé* ).

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

### **laClasse**

Le type désiré. "string" (=chemin d'accès complet) / "file specification" / "alias".

Classe: classe ("class")

Valeur par défaut: file name (le nom de fichier)

### **uneValeurBooléenne**

Prendre en considération les fichiers des sous-dossiers.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste de fichiers (valeur par défaut = liste de nom)

**set** unDossier **to** choose folder

MT List Files unDossier

résultat: {"Color Sampler Site", "couleurs (alias)", "couleurs.html", "couleurs2.html", "CSS Mill", "How to Change Text Colo (alias)", "Manila Newbies- Color Names", "Netscape Color Cube", "Palette Man", "web colors"}

## **MT List Folders**

Crée une liste des noms de dossiers.

Syntaxe:

**MT List Folders** unDossier

[ sub folders sousDossiers ]

[ return as laClasse ]

Paramètres:

***unDossier***

Le dossier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

***sousDossiers***

Prendre en considération les sous-dossiers.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

***laClasse***

Le type désiré. "string" (chemin d'accès complet), "file specification" ou "alias"

Classe: classe ("class")

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste de dossiers

**set** unDossier **to** choose folder

MT List Folders unDossier

résultat: {"BackgroundWarper 1.2 package", "Color Picker Pro 2.5.0", "ColorFinder f", "WebColor v2.2 f", "Websafe ColorChooser 1.0.1", "fColorBoxf"}

## MT Load IndexSTR Resource

Charge une ressource '**STR#**' sous la forme d'une liste.

Syntaxe:

**MT Load IndexSTR Resource** *unFichier* ID *unIdentifiant*

Paramètres:

***unFichier***

Fichier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

***unIdentifiant***

Le numéro unique d'identification de la ressource.

Classe: petit nombre entier ("small integer")

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste de chaînes de caractères ("string")

**set** unFichier **to** choose file

MT Load IndexSTR Resource unFichier ID 1001

résultat: {"window", "wd", "menu", "plugin", "busywidget", "visual", "panel", "menuitem"}

## MT Load Resource

Charge une ressource sous la forme d'un objet (des données).

Syntaxe:

**MT Load Resource** *unFichier* type *laClasse*  
[ ID *unIdentifiant* ]

Paramètres:

***unFichier***

Un fichier ou une liste de fichiers.

Classe: quelconque

### ***laClasse***

Le type de ressource.

Classe: classe ("class")

### ***unIdentifiant***

Le numéro unique d'identification de la ressource. (si ce paramètre n'est pas spécifié, la première trouvée est retournée)

Classe: petit nombre entier ("small integer")

Résultat: Classe: quelconque ; objet (les données) / liste d'objets.

**set** unFichier **to** choose file

MT Load Resource unFichier type "TEST" ID 128

résultat: «data TEST646F6E6E8E65206D6F646966698E65»

## **MT Merge Files**

Joindre des fichiers en un seul fichier.

Syntaxe:

**MT Merge Files** *uneListe* **to** *leFichier*

[ creator type *leCréateur* ]

[ file type *leType* ]

[ header *uneEntête* ]

[ footer *unPied* ]

[ appending *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

### ***uneListe***

Une liste de fichiers qu'il faut joindre.

Classe: liste ("list")e ("list")

### ***leFichier***

Le fichier de destination.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

### ***leCréateur***

Le type Créateur du nouveau fichier.

Classe: classe ("class")

### ***leType***

Le type de fichier du nouveau fichier.

Classe: classe ("class")

### ***uneEntête***

L'en-tête des données de chaque fichier.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***unPied***

Le pied des données de chaque fichier.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***uneValeurBooléenne***

Ajouter au fichier.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

Résultat:

**set** unFichier **to** choose file

**set** unFichier2 **to** choose file

MT Merge Files {unFichier, unFichier2} to choose file

## **MT Pack CGI**

Compacte une liste sous la forme d'un argument CGI.

Syntaxe:

**MT Pack CGI** *uneListe*

Paramètres:

***uneListe***

Une liste de {nom,valeur}.

Classe: liste ("list")e ("list")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; chaîne de caractères représentant un argument **CGI** .

MT Pack CGI {"nom", "albert"}, {"copine", "gertrude"}}

résultat: "nom=albert&copine=gertrude"

## **MT Page Title**

Récupère la balise <TITLE> d'une page (fichier HTML).

Syntaxe:

**MT Page Title** *unFichier*

Paramètres:

***unFichier***

Fichier HTML (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; titre de la page.

**set** unFichier **to** choose file

MT Page Title unFichier

résultat: "Frontier: Developer's Guide to Static Rendering"

## **MT Parse**

Répartit une chaîne de caractères en éléments d'une liste.

Syntaxe:

**MT Parse** *leTexte*

[ item delimiter *délimiteurPourUnElément* ]

[ line delimiter *délimiteurDeLigne* ]

[ case sensitive *MAJmin* ]

[ return as *laClasse* ]

Paramètres:

***leTexte***

Le texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***délimiteurPourUnElément***

Un délimiteur d'élément.

Classe: chaîne de caractères ("string")

Valeur par défaut: tab

***délimiteurDeLigne***

Un délimiteur de ligne (enregistrement).

Classe: chaîne de caractères ("string")

Valeur par défaut: return

***MAJmin***

Recherche sensible aux majuscules et minuscules pour les délimiteurs.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: true

***laClasse***

Le type désiré pour l'élément (si la conversion échoue, reste 'TEXT').

Classe: classe ("class")

Valeur par défaut: 'TEXT'

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste.

MT Parse "albert gertrude  
vont en vacances"

résultat: {"albert gertrude"}, {"vont en vacances"}}

## MT Parse CGI

Décode et décompose un argument CGI (post\_args ou search\_args) envoyé par un serveur Web.

Syntaxe:

**MT Parse CGI *leTexte***

[ field name *uneValeurBooléenne* ]

[ convert to *laConversion* ]

Paramètres:

***leTexte***

Un argument CGI.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***uneValeurBooléenne***

Faut-il inclure le nom du champ dans le résultat ?

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

## ***laConversion***

Le type d'encodage désiré. \*MacRoman = Latin1 to Mac conversion

Classe: constante ("constant")

Valeur: SJIS / EUC / JIS / MacRoman / None

Valeur par défaut: SJIS

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste de messages.

## **MT Pick Lines**

Relève toutes les lignes contenant un fragment de texte donné.

Syntaxe:

**MT Pick Lines** [ *leTexte* ] [ source *unFichier* ] keyword *leTexte2*

[ case sensitive *MAJmin* ]

[ search item *unElément* ]

[ limit *lesLignes* ]

[ line delimiter *unDélimiteurDeLigne* ]

[ item delimiter *unDélimiteurPourUnElément* ]

Paramètres:

### ***leTexte***

Les données. (ce paramètre supprime le paramètre 'source')

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***unFichier***

Fichier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

### ***leTexte2***

Le texte cherché.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***MAJmin***

Sensibilité aux majuscules et minuscules dans la recherche de *leTexte2*

. La recherche de délimiteurs est toujours sensible aux majuscules et minuscules.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

### ***unElément***

L'élément que l'on recherche.

Classe: petit nombre entier ("small integer")

Valeur par défaut: all items

### ***lesLignes***

Combien de lignes désirons-nous relever.

Classe: petit nombre entier ("small integer")

Valeur par défaut: all hits lines

### ***unDélimiteurDeLigne***

Un délimiteur de ligne.

Classe: chaîne de caractères ("string")  
Valeur par défaut: return

### ***unDélimiteurPourUnElément***

Un délimiteur d'élément.  
Classe: chaîne de caractères ("string")  
Valeur par défaut: Tab

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste de lignes.

```
set leTexte to "albert  
gertrude  
zaza  
Albert  
alain"
```

MT Pick Lines leTexte keyword "al"

résultat: {"albert", "Albert", "alain"}

MT Pick Lines leTexte keyword "al" **with** case sensitive

résultat: {"albert", "alain"}

## **MT Pick Strings**

Relever des chaînes de caractères dans des données (avec le paramètre **direct** ) ou un fichier (avec le paramètre **source** ).

Syntaxe:

### **MT Pick Strings**

[ *leTexte* ]

[ source *unFichier* ]

start with *leDébut* end with *laFin*

[ trimming *uneCondition* ]

[ case sensitive *MAJmin* ]

Paramètres:

#### ***leTexte***

Le texte (ce paramètre supprime le paramètre 'source').

Classe: chaîne de caractères ("string")

#### ***unFichier***

Fichier (spécification de fichier, alias ou chemin d'accès complet)

Classe: quelconque

#### ***leDébut***

Récupère les caractères qui commencent avec la valeur de ce paramètre.

Classe: chaîne de caractères ("string")

#### ***laFin***

Récupère les caractères qui finissent avec la valeur de ce paramètre.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***uneCondition***

Le texte récupéré ne contiendra pas les caractères *leDébut* et *laFin* .

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

### ***MAJmin***

Sensibilité aux majuscules et minuscules dans la recherche pour les caractères *leDébut* and *laFin* .

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste de chaînes de caractères ("string").

MT Pick Strings "albert" start with "l" end with "r"

résultat: {"lber"}

## **MT Pict Info**

Largeur, hauteur et taille d'un objet de type PICT.

Syntaxe:

**MT Pict Info** *unelimage*

Paramètres:

***unelimage***

Un objet PICT.

Classe: image ("picture")

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste d'informations.

**set** unFichier **to** choose file

**set** unelimage **to** MT Read Pict File unFichier -- voir "MT Read Pict File"

MT Pict Info unelimage

résultat: {503, 325, 7358}

## **MT Random Item**

Sélectionne, au hasard, un élément (fichier ou dossier) quelconque d'un dossier.

Syntaxe:

**MT Random Item** *unDossier*

Paramètres:

***unDossier***

Le dossier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

Résultat: Classe: spécification de fichier("file specification") ; Un élément d'un dossier.

**set** unDossier **to** choose folder

MT Random Item unDossier

résultat: file "gwen:Desktop Folder:import web:Email Merge 1.8:"

## MT Read Clipboard

Lit les données du Presse-papiers.

Syntaxe:

### MT Read Clipboard

[ data type *laClasse* ]

Paramètres:

#### ***laClasse***

Type de données.

Classe: classe ("class")

Valeur par défaut: 'TEXT'

Résultat: Classe: quelconque ; données

MT Read Clipboard

résultat: "Lire le Presse-papiers"

## MT Read Clipping

Extrait les données d'un fichier de type Extrait.

Syntaxe:

### MT Read Clipping *unFichier*

[ data type *laClasse* ]

Paramètres:

#### ***unFichier***

Le fichier de type Extrait (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

#### ***laClasse***

Type de données que l'on doit extraire.

Classe: classe ("class")

Valeur par défaut: 'TEXT'

Résultat: Classe: quelconque ; données

**set** unFichier **to** choose file

MT Read Clipping unFichier

résultat: " « Pose le curseur au début du second paragraphe."

## MT Read File

Lit les données d'un fichier ou d'une liste de fichiers.

Syntaxe:

### MT Read File *unFichier*

[ from *leDébut* ]

[ to *laFin* ]

[ separation *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

#### ***unFichier***

Un fichier ou une liste de fichiers.  
Classe: quelconque

### ***leDébut***

Lire à partir de cet octet.  
Classe: nombre entier ("integer")

### ***laFin***

Lire jusqu'à cet octet.  
Classe: nombre entier ("integer")

### ***uneValeurBooléenne***

Lire une liste de fichiers en liste séparée.  
Classe: valeur booléenne ("boolean")  
Valeur par défaut: false

Résultat: Classe: quelconque ; données/liste de données.

**set** unFichier **to** choose file  
MT Read File unFichier

**résultat:** "-----"

Date: Fri, 25 Feb 2000 13:34:41 -0700  
From: \"<FaceSpan Support>\" <support@FACESPAN.COM>  
Subject: [ANNOUNCE] FaceSpan 3.5 now available!  
etc...  
"

## **MT Read Pict File**

Lit un fichier PICT.

Syntaxe:

**MT Read Pict File** *unFichier*

Paramètres:

*unFichier*

Fichier PICT (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

Résultat: Classe: image ("picture") ; objet **PICT** .

**set** unFichier **to** choose file  
**set** unImage **to** MT Read Pict File unFichier

résultat: «data PICT1CBE0000000014 A00..etc...  
02AE2AA00A8C9000DDF00032A000060..etc ...6  
00A8C9000ADD000005E1550054C9000ADD00 00 0005E1550040C900028300028300  
02830004840000030000FF»

## **MT Read Resource**

Lit une ressource de type String (chaîne de caractères) : 'TEXT', 'STR ', 'STR#'.

Syntaxe:

**MT Read Resource** *unFichier* of type *uneListe* ID *unIdentificateur*

[ index *unIndex* ]

Paramètres:

***unFichier***

Fichier (spécificateur de fichier, alias ou chemin d'accès complet).

Classe: quelconque

***uneListe***

Le type de ressource.

Classe: liste ("list")e ("list")

***unIdentificateur***

Le nombre unique d'identification **ID** .

Classe: petit nombre entier ("small integer")

***unIndex***

Le numéro d'index pour **STR#** .

Classe: petit nombre entier ("small integer")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte.

**set** unFichier **to** choose file

MT Read Resource unFichier of type "STR " ID 36

résultat: "Nouveau texte"

## **MT Replace**

Opération de remplacement.

Syntaxe:

**MT Replace** *leTexte* search *leTexte1* replace *leTexte2*

[ case sensitive *MAJmin* ]

[ only first hit *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

***leTexte***

Une chaîne de caractères ou une liste de chaînes de caractères.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***leTexte1***

Le texte cherché.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***leTexte2***

Le texte de remplacement.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***MAJmin***

La recherche est-elle sensible aux majuscules et minuscules ?

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

***uneValeurBooléenne***

Remplacer seulement la première occurrence de texte trouvé ?

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte. ou liste ("list") de chaînes de caractères.

```
set leTexte to "albert
gertrude
zaza
Albert
alain"
```

MT Replace leTexte search "zaza" replace "Marcel"

```
résultat: "albert
gertrude
Marcel
Albert
alain"
```

## MT Resolve Alias

Recherche l'original d'un fichier de type Alias.

Syntaxe:

**MT Resolve Alias** *laCible*

Paramètres:

***laCible***

Fichier / dossier.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

Résultat: Classe: "alias" ; fichier/dossier.

```
set unAlias to choose file
MT Resolve Alias unAlias
```

résultat: alias "gwen:scripting:Frontier 5.0.1:websites:proj:Html:homeSite"

## MT Search Position

Cherche la position d'une chaîne de caractères (position calculée en octet).

Syntaxe:

**MT Search Position** *leTexte* search *leTexte2*  
[ case sensitive *MAJmin* ]

Paramètres:

***leTexte***

Le texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***leTexte2***

Le texte cherché.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***MAJmin***

La recherche est-elle sensible aux majuscules et minuscules ?

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

Résultat: Classe: liste ("list") ; liste de positions.

```
set leTexte to "albert  
gertrude  
zaza  
Albert  
alain"
```

MT Search Position leTexte search "zaza"

résultat: {17}

## MT Set Clipboard

Met des données dans le Presse-papiers.

Syntaxe:

**MT Set Clipboard** *quelqueChose*

Paramètres:

***quelqueChose***

Les données.

Classe: quelconque

Résultat:

```
set leTexte to "albert  
gertrude  
zaza  
Albert  
alain"
```

MT Set Clipboard leTexte

## MT Store In Resource

Range un objet (des données) dans une ressource.

Syntaxe:

**MT Store in Resource** *quelqueChose* to *leFichier* ID *unIdentificateur*  
[ name *leNom* ]

Paramètres:

***quelqueChose***

Un objet (les données)

Classe: quelconque

***leFichier***

Le fichier cible.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

***unIdentificateur***

Le nombre unique d'identification de la ressource.

Classe: petit nombre entier ("small integer")

***leNom***

Le nom de la nouvelle ressource.  
Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

```
set leTexte to "zaza"
```

```
set unFichier to choose file  
MT Store in Resource leTexte to unFichier ID 25 name "Essai"
```

## MT Store IndexSTR Resource

Sauve une liste de chaînes de caractères sous la forme d'une ressource 'STR#'.

Syntaxe:

**MT Store IndexSTR Resource** *uneListe* to *leFichier* ID *unIdentificateur*  
[ name *leNom* ]

Paramètres:

### ***uneListe***

Une liste de chaînes de caractères.  
Classe: liste ("list")e ("list")

### ***leFichier***

Le fichier cible.  
Classe: spécification de fichier ("file specification")

### ***unIdentificateur***

Le nombre unique d'identification de la ressource.  
Classe: petit nombre entier ("small integer")

### ***leNom***

Le nom de la nouvelle ressource.  
Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

```
set laListe to {"albert", "gertrude", "zaza"}
```

```
set unFichier to choose file  
MT Store IndexSTR Resource laListe to unFichier ID 28 name "NouvelEssai"
```

## MT Strip TailSpaces

Supprime les espaces de fin de ligne en trop, de toutes les lignes.

Syntaxe:

**MT Strip TailSpaces** *leTexte*

Paramètres:

### ***leTexte***

Le texte.  
Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte.

```
set leTexte to "  albert
  gertrude
zaza "
```

MT Strip TailSpaces leTexte

```
résultat: "  albert
  gertrude
zaza"
```

## MT Swap Characters

Intervertit des caractères spécifiés.

Syntaxe:

**MT Swap characters** *leTexte* search list *uneListe* replace list *uneListe2*

Paramètres:

### ***leTexte***

Le texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***uneListe***

Une liste de 1-byte character à rechercher.

Classe: liste ("list")e ("list")

### ***uneListe2***

Une liste de 1-byte character à remplacer.

Classe: liste ("list")e ("list")

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string")

```
set leTexte to "albert gertrude zaza"
```

```
MT Swap characters leTexte search list {"a", "u"} replace list {"e", "i"}
```

```
résultat: "elbert gertride zeze"
```

## MT TimeStamp

Retourne une chaîne de caractères formant un tampon de date (AAMMJJHHMMSS).

Syntaxe:

**MT TimeStamp**

Paramètres:

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le tampon de date.

MT TimeStamp

```
résultat: "000405193743"
```

## MT Unify LineBreaks

Unify Line-Breaks to return (CR).

Syntaxe:

**MT Unify LineBreaks** *leTexte*

Paramètres:

***leTexte***

Une chaîne de caractères ou une liste de chaînes de caractères.

Classe: quelconque

Résultat: Classe: quelconque ; le texte/une liste.

## MT Write File

Ecrit des données dans un fichier.

Syntaxe:

**MT Write File** *leTexte* to *leFichier*

[ creator type *leCreateur* ]

[ file type *leType* ]

[ appending *uneValeurBooléenne* ]

Paramètres:

***leTexte***

Les données qu'il faut écrire.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***leFichier***

Le fichier cible.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

***leCreateur***

Le type créateur du nouveau fichier.

Classe: classe ("class")

***leType***

Le type de fichier du nouveau fichier.

Classe: classe ("class")

***uneValeurBooléenne***

Ajoute les données au fichier.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: false

Résultat:

**set** *leTexte* **to** "albert gertrude zaza"

**set** *leFichier* **to** choose file

MT Write File *leTexte* to *leFichier* **with** appending

## MT Write Pict File

Ecrit un objet PICT (image) dans un fichier.

Syntaxe:

**MT Write Pict File** *uneImage* to *leFichier* creator type *laClasse*

Paramètres:

***unImage***

Un objet PICT.

Classe: image ("picture")

***leFichier***

Le fichier cible.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

***laClasse***

Le type créateur du nouveau fichier.

Classe: classe ("class")

Résultat:

## MT Write Resource

Ecrit des données de type texte dans une ressource de type chaîne de caractères.

Syntaxe:

**MT Write Resource** *leTexte* to *leFichier* of type *leType* ID

*unIdentificateur*

[ index *unIndex* ]

[ name *leNom* ]

Paramètres:

***leTexte***

Le texte qu'il convient d'écrire.

Classe: chaîne de caractères ("string")

***leFichier***

Le fichier cible.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

***leType***

Le type de ressource.

Classe: liste ("list")e ("list")

***unIdentificateur***

Le nombre unique d'identification ID.

Classe: petit nombre entier ("small integer")

***unIndex***

Le numéro d'index pour **STR#** .

Classe: petit nombre entier ("small integer")

***leNom***

Le nom de la nouvelle ressource. ('TEXT' ou 'STR ')

Classe: chaîne de caractères ("string")

Résultat:

**set** *leTexte* **to** "zaza gertrude albert"

**set** unFichier **to** choose file

MT Write Resource leTexte to unFichier of type "TEXT" ID 125

## MT Write TextClip

Ecrit des données de type texte dans un fichier de type Extrait Texte.

Syntaxe:

**MT Write TextClip** *leTexte* **to** *leFichier*

Paramètres:

### ***leTexte***

Le texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***leFichier***

Le fichier cible.

Classe: spécification de fichier ("file specification")

Résultat:

## MT Zap Chars

Efface les caractères de Controle et ceux qui sont codés sur 8 bits (remplacés avec des espaces).

Syntaxe:

**MT Zap Chars** *leTexte*

[ zapping Controls *uneValeurBooléenne* ]

[ zapping 8bits *uneValeurBooléenne2* ]

Paramètres:

### ***leTexte***

Le texte.

Classe: chaîne de caractères ("string")

### ***uneValeurBooléenne***

Efface les caractères de Controle.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: true

### ***uneValeurBooléenne2***

Efface les caractères codés sur 8 bits.

Classe: valeur booléenne ("boolean")

Valeur par défaut: true

Résultat: Classe: chaîne de caractères ("string") ; le texte effaçé.

## MT Zap Custom Icon

Efface l'icône personnalisée d'un fichier.

Syntaxe:

**MT Zap Custom Icon** *unFichier*

Paramètres:

### ***unFichier***

Un fichier ou une liste de fichiers.

Classe: quelconque

Résultat:

**set** unFichier **to** choose file  
MT Zap Custom Icon unFichier

## **MT Zap Resource**

Efface la ressource "Fork" d'un fichier.

Syntaxe:

**MT Zap Resource** *unFichier*

Paramètres:

***unFichier***

Un fichier ou une liste de fichiers.

Classe: quelconque

Résultat:

**set** unFichier **to** choose file  
MT Zap Resource unFichier