

Memoweb

Le Web a trouvé son photocopieur !



GOTO Software, S.A. au capital de 100 000 €, RCS Roubaix-Tourcoing 433 084 522
Avenue Antoine Pinay - Parc d'Activités des 4 Vents - 59510 Hem - France

- Edition Septembre 2001 -

Le logiciel et cette documentation constituent le produit MemoWeb pour Windows et font l'objet d'un contrat d'utilisation. Veuillez le lire s'il-vous-plaît. Chaque contrat est unique. Le logiciel qui lui est associé ne peut être utilisé que sur un même poste de travail informatique. L'acquisition de ce produit ne vous permet en aucun cas d'effectuer des reproductions, même partielles, et par quelque moyen que ce soit, du logiciel ou de la documentation. Des poursuites seront engagées pour toute utilisation non conforme.

© 2001 GOTO - Tous droits réservés

Les logiciels, ordinateurs et marques cités dans ce manuel sont des marques déposées et ne sont cités qu'à titre d'exemple.

TABLE DES MATIÈRES

Présentation	5
A quoi sert MemoWeb ?	5
A qui sert MemoWeb ?	7
Comment ça marche ?	8
Ce qu'il faut à MemoWeb pour fonctionner	9
Installation	9
Les points forts de MemoWeb 4	10
L'interface de MemoWeb 4	11
Comment capturer avec MemoWeb ?	13
Capture rapide	14
La préparer	14
Le déroulement de la capture	17
Le résultat	17
Capture avancée	18
Limiter la recherche des pages HTML du site	18
Les niveaux d'exploration : comment explorer les Webs ?	18
Les types de document à rapatrier	21
L'analyse des pages HTML et des scripts	21
Les autres options	23
Consultation du résultat d'une capture	25
Les outils avancés de capture	25
La mise à jour des sites capturés	25
La capture en différé	26
Qu'est-ce qu'une tâche ?	26
Création d'une nouvelle tâche	26
Ajout de capture à la tâche	27
Le lancement de la connexion du modem	27
Les autres fonctions du menu Tâche	27

Comment exploiter le contenu d'une capture ? 29

Compression des éléments capturés	29
Exécutable ou archive	29
Les options de décompression	31
Serveur Web embarqué	31
Compression	32
L'organisation des documents capturés	32
Les formulaires	33
Les images mappées	34
La récupération et l'exportation avancée des adresses e-mail	35
Personnalisation du format d'exportation	35
Les différents onglets de personnalisation	36
L'outil "recherche"	38

Comment configurer/personnaliser MemoWeb4 ? 39

Général	39
Connexions simultanées	39
Répertoires	40
Préférences	40
Connexion Internet	40
Navigateur Web	41
Logiciels de navigation	41
Raccourcis et signets	42
Serveur Proxy	43
Paramètres avancés	44
Génération de l'index	45
Affichage	46
Exclusion	47
Glossaire	49
Contacts	53
Licence	55

PRESENTATION

A quoi sert MemoWeb ?

MemoWeb est un logiciel qui permet de recréer en local sur votre PC tout site Web disponible sur Internet.

MemoWeb se connecte à votre place, navigue automatiquement dans le Web, cible et stocke sur votre disque tout ce qu'il rencontre : pages d'information, images, sons, vidéos,...

MemoWeb peut récupérer un ou plusieurs sites Web lorsque vous dormez.

Il récupère à moindres frais pendant les heures **creuses** les sites qui vous intéressent : gain de temps et d'argent.

Lorsqu'il a terminé son travail, vous pouvez tranquillement consulter le Web capturé hors connexion exactement dans les mêmes conditions que si vous étiez connecté, avec les meilleurs temps de réponse que vous puissiez espérer.

MemoWeb est un outil complémentaire de votre logiciel de navigation qui décuple le confort d'utilisation du World Wide Web.

MemoWeb pallie la déficience des logiciels de navigation existants : qui n'a jamais tenté péniblement de reconstituer en local une page Web avec ses images ?

MemoWeb le fait en un clin d'œil pour une page, mais aussi pour tout un Web et même pour tout Internet si votre PC était équipé de la mémoire nécessaire !

MemoWeb est un **agent intelligent** explorateur qui surfe à votre place sur Internet, en fonction de critères que vous lui avez fixés. Cet agent possède de nombreuses qualités :

Rapide :

MemoWeb lit beaucoup plus vite que vous les pages qu'il rencontre pour déterminer les actions à effectuer. Il est également multitâche : c'est comme si vous ouvriez simultanément plusieurs fenêtres du navigateur sur le même Web, sans jamais afficher la même page dans deux fenêtres !

Opiniâtre :

Comme un bon explorateur, MemoWeb ne s'arrête pas en cours de route tant qu'il n'a pas été au bout de son voyage. Là où vous pourriez perdre patience devant les temps de réponse du réseau, MemoWeb s'entête.

Sélectif :

MemoWeb ne perd pas de temps à consulter des informations inutiles. Il sait ce que vous voulez et va à l'essentiel.

Méthodique :

Rien ne peut lui échapper. Là où vous pourriez passer à côté d'un lien intéressant, lui ne peut pas le rater. Réciproquement, il ne repassera jamais deux fois par la même page. Lors d'une connexion, combien de fois réaffichez-vous la page sommaire d'un site ?

Ordonné :

Lorsqu'il a terminé sa mission d'exploration et de capture, MemoWeb génère des pages d'index supplémentaires qui vous permettront de consulter le site Web encore plus simplement.

A qui sert MemoWeb ?

A tout le monde !

Parce qu'il est toujours plus agréable de consulter un site hors connexion, sans patienter à chaque page. Parce que MemoWeb vous permet de consulter le Web n'importe où et n'importe quand. Parce que MemoWeb optimise les temps de connexion, surtout si vous n'avez pas une liaison permanente à Internet. Parce que MemoWeb ne passe jamais à coté de l'information importante.

Aux entreprises équipées d'un réseau local

Une seule capture effectuée par MemoWeb permet à l'ensemble des postes du réseau de consulter un site Web. Ainsi, un utilisateur peut facilement mettre ses trouvailles sur le World Wide Web à disposition des autres.

Aux enseignants

Grâce à MemoWeb, ils peuvent faire découvrir les possibilités d'Internet à leurs élèves malgré le faible taux d'équipement des salles de cours en connexion Internet.

Aux concepteurs de services Web

MemoWeb leur permet d'effectuer off-line et dans les meilleures conditions la présentation de leurs réalisations à leurs clients et prospects. Les aléas des connexions Internet sont ainsi supprimés pendant les démonstrations.

Aux responsables de services Web

MemoWeb leur permet de détecter très rapidement les liens erronés ou les fichiers manquants sur un site Web. Une simple capture permet d'avoir immédiatement un compte rendu exhaustif de l'état d'un Web.

Aux collectionneurs d'images et de sons

Pour tous ceux qui veulent se constituer une collection d'images ou d'objets multimédia à partir d'Internet, car MemoWeb est spécialement étudié pour rechercher, capturer, organiser et présenter les images disponibles sur Internet.

Aux conférenciers

Ils peuvent s'appuyer sur le HTML et sur les sites Web pour agrémenter leur présentations.

Aux éditeurs multimédia

MemoWeb peut être utilisé pour transformer simplement un site Internet en CD-ROM multimédia, en gardant éventuellement une partie de l'application on-line.

Comment ça marche ?

Pour créer un web local, vous donnez à MemoWeb des points d'entrée dans ce web, sous la forme de l'adresse Internet d'une page HTML (en général, ce sera la page d'accueil du web à capturer).

MemoWeb se connecte au web comme vous le feriez avec votre navigateur, envoie la requête correspondante et rapatrie cette page HTML.

Dès la réception complète de celle-ci, il analyse le contenu de la page (source HTML) pour déterminer deux types d'éléments :

- Les images ou objets multimédia inclus dans la page. Chacun de ces objets est référencé dans la page par son adresse Internet.
- Les liens vers d'autres pages HTML, associés à des zones cliquables à l'écran. Ces liens sont analysés en fonction de critères fournis pour déterminer s'il faut les explorer ou non.

L'ensemble de ces éléments donne lieu alors à de nouvelles requêtes que MemoWeb envoie au serveur Web. Chaque nouvelle page HTML reçue est traitée selon le même processus. Les autres fichiers (images, sons...) sont simplement stockés sur le disque. La capture du web s'arrête quand il n'y a plus de pages à explorer.

A la fin de la capture, MemoWeb exécute un traitement appelé résolution des liens qui consiste à recharger chacune des pages HTML capturées et à remplacer dans le source les adresses Internet des liens ou des images par les noms des fichiers équivalents capturés.

MemoWeb reconstitue ainsi sur votre disque dur un web complètement autonome dans lequel chaque page HTML pointe vers d'autres pages locales.

La dernière phase consiste à créer des pages HTML supplémentaires contenant les index sur les différentes pages et images de la capture. Ces index permettront une navigation plus facile dans le web local.

Les interactions avec le navigateur

MemoWeb est entièrement autonome : il n'a pas besoin du navigateur pour capturer des pages, vous pouvez continuer de surfer sur votre navigateur Web tout en effectuant une capture par MemoWeb. MemoWeb est en fait l'outil complémentaire de votre navigateur Internet. Sa **relation** avec le navigateur concerne les points suivants :

- la consultation d'un web capturé : cette consultation peut se lancer à partir de MemoWeb (bouton **Résultats**) ou directement à partir du navigateur en chargeant le fichier **_Start.htm** dans le répertoire de capture du Web
- le choix de l'adresse du web à capturer : à tout moment, il est possible de demander à MemoWeb de réaliser la capture d'un web que vous êtes en train de consulter avec votre navigateur. En effet, lors de la création d'un nouveau web, MemoWeb propose par défaut l'adresse courante du navigateur
- la création de raccourcis Internet : chaque web local capturé peut être répertorié comme un raccourci dans votre navigateur. Cette fonction permet de vous constituer une liste à jour de tous les webs locaux et de les consulter plus facilement.

L'interface entre MemoWeb et le navigateur est réalisée par l'utilisation des fonctions d'échange dynamique de données (DDE - Dynamic Data Exchange). L'identification du navigateur et sa localisation sur votre disque sont réalisées automatiquement par défaut. Vous pouvez cependant débrayer ce mécanisme pour utiliser plusieurs navigateurs (voir Configuration du navigateur).

Ce qu'il faut à MemoWeb pour fonctionner

- Compatible PC avec Windows® 95 (OSR2), 98, Me, XP, NT4 ou 2000
- Navigateur et connexion Internet
- 64 Mo de RAM
- 6 Mo disponibles sur le disque dur (+ espace pour les sites capturés)
- Lecteur CD-Rom et souris

Installation

Insérez le CD-Rom dans le lecteur et attendez le lancement automatique de l'installation, puis suivez les instructions qui apparaissent sur votre écran.

Les points forts de MemoWeb 4

Points forts :

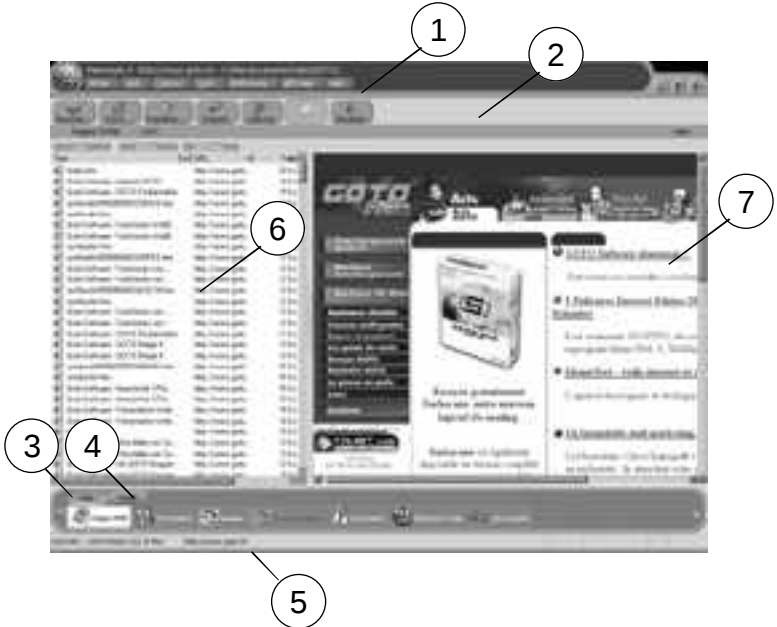
Le Web a trouvé son photocopieur !

MemoWeb reproduit à l'identique sur votre PC vos sites préférés ou uniquement les éléments qui vous intéressent : textes, images, sons, vidéos, adresses e-mail... Le Web devient consultable à volonté sans être connecté. MemoWeb 4 organise les fichiers et vous évite de les rechercher à nouveau sur Internet.

Grâce au système de compression de vos captures, vous économisez jusqu'à 70% d'espace sur votre disque dur. Idéal pour se constituer une bibliothèque de documents Internet et stocker le meilleur du Web sur disquette ou CD-Rom !

- Copie tout site Web sur votre PC
- Copie les dernières technologies d'animation du Web
- Compression : permet d'économiser jusqu'à 70% d'espace disque
- Constitue votre bibliothèque de documents Internet
- Récupération et exportation d'adresses e-mail
- Personnalisation de l'interface grâce aux skins

L'interface de MemoWeb 4



1. la **barre des menus** regroupe la plupart des options de capture, également accessibles par les boutons des dossiers **Web** et **Outils**. Par exemple, Fichier | Nouveau... vous permet de commencer une nouvelle capture.
2. la **barre des boutons** standards offre des raccourcis vers les principales commandes. Pour lancer l'aspiration du site, appuyez sur **Capturer**. Pour surfer off-line après aspiration, appuyez sur le bouton **Résultats**.
3. le **dossier Web** regroupe le contenu de l'aspiration (pages HTML, images, formulaires...) et les paramètres de capture accessibles par le bouton **Propriétés**.
4. le **dossier Outils** regroupe les fonctions de recherche et gestion des captures en différé.
5. la **barre d'état** regroupe les informations relatives au web capturé.
6. l'**arbre des liens** reflète la structure du site aspiré. Dans cet exemple sont visibles tous les liens de la première page Goto Software – Index .
7. la **fenêtre d'aperçu** vous permet de visualiser instantanément le document sélectionné dans l'arbre des liens.

COMMENT CAPTURER AVEC MEMOWEB ?

Avant tout lancement de capture d'un site Web, vous devez décrire le plus exactement possible les caractéristiques de la tâche que vous confiez à MemoWeb.

Cette description repose sur 4 critères principaux :

- D'où commencer ?
- Où stocker sur votre disque ?
- Comment et quoi capturer ?
- Quand capturer ?

Vous allez voir que ces différents points vont être réglés étape par étape dans la préparation de la capture.

Pour l'instant, appuyez sur le bouton **Nouveau** ou sélectionnez la commande menu **Fichier | Nouveau...**

MemoWeb va maintenant vous guider dans les différentes phases de la préparation de votre capture.

Capture rapide

Capturez un site en quelques clics en suivant les instructions suivantes.

La préparer

D'où commencer ?



C'est l'URL de départ de votre capture.

Pour lancer une capture, il faut indiquer à MemoWeb un point d'entrée sur la toile du World Wide Web.

Ce point d'entrée est généralement la page d'accueil d'un web, mais peut être également une page située plus profondément dans l'arborescence d'un serveur.

L'adresse de base de la capture est une URL (Uniform Ressource Locator) constituée d'un nom de serveur, d'un répertoire et d'un nom de fichier HTML.

Exemples : <http://www.goto.fr/>

<http://www.goto.fr/ACH/achpreswe.htm> (le <http://> est facultatif)

Si vous le désirez, indiquez le titre de votre capture puis passez à l'étape suivante.



Astuce : le menu déroulant à droite du logo de votre navigateur vous permet de récupérer une adresse placée dans les favoris de votre navigateur Internet Explorer ou Netscape Navigator.

Où stocker sur votre disque ?

MemoWeb enregistre les documents rapatriés dans un répertoire : c'est le web local. Ce répertoire contient :

- les fichiers capturés
- le fichier structure du web : MemoWeb stocke également toute la structure arborescente du web capturé. C'est cette structure qui lui permet entre autres de ne pas demander plusieurs fois le même fichier et de reprendre une capture après interruption. Ce fichier est toujours présent dans un répertoire de capture, sous le nom **local.web**
- les pages de compte rendu (répertoire INDEX) et la page d'index général **_Start.htm**.

Sélectionnez ce répertoire de destination à l'aide du bouton **Parcourir...** et passez à l'étape suivante. Il existe deux façons d'organiser un Web sur le disque :

- à plat : tous les fichiers d'un web sont stockés dans le même répertoire, ce qui simplifie la copie d'un web vers un autre support (disque partagé en réseau, disquette, Cd-Rom,...). Dans ce cas MemoWeb renomme les fichiers en cas de doublons afin d'éviter les collisions
- en arbre : MemoWeb recrée localement les répertoires et sous-répertoires qu'il rencontre sur les serveurs au fur et à mesure de son exploration, en y rajoutant un répertoire issu du nom de domaine (Exemple : **www.goto.fr/**). Pour choisir ce dernier mode, cochez la case **Conserver l'arborescence du site** lorsque vous lancez une capture.



Par défaut MemoWeb donne des noms étendus (format Windows 95) aux fichiers récupérés sauf si l'option **Utiliser des noms courts** est cochée (lorsque vous lancez une capture). Dans ce cas, chaque fichier capturé a un nom de 11 caractères au format Windows 3.1 (8 pour le nom du fichier + 3 pour l'extension) inspiré du nom original utilisé pour adresser ce fichier sur Internet. La structure complète du web capturé est enregistrée dans un fichier également dans le répertoire de stockage, dont le nom est **local.web**. C'est ce fichier qu'il faut sélectionner dans la fonction **Ouvrir** pour recharger un web capturé précédemment.

Comment et quoi capturer ?

Vous allez maintenant indiquer ce que vous voulez capturer et comment le faire.

- Le **Comment** correspond aux limites d'exploration que vous allez imposer à MemoWeb.
- Le **Quoi** correspond aux types de documents que vous voulez capturer.

Pour vous faciliter la tâche, MemoWeb vous propose maintenant des configurations préparées d'avance qui regroupent à la fois le **Quoi** (images, sons, pages HTML) et le **Comment** (répertoires, tout le site ou uniquement la première page).

Par exemple, en choisissant la configuration **Toutes les images du site**, MemoWeb ne va récupérer que les images du site indiqué par l'URL de départ.



Ces configurations-type sont en réalité des exemples que vous pouvez personnaliser à votre guise. Pour créer votre propre configuration, modifiez les configurations de la capture, grâce au bouton **Propriétés** par exemple. Puis, dans le menu Web, sélectionnez **Liste des configurations-type** et cliquez sur **Enregistrer la configuration actuelle**.

Pour démarrer la capture, cliquez maintenant sur **OK** et assurez-vous que la case **Démarrer la capture immédiatement** (en bas à gauche) est cochée.



Si celle-ci est décochée, vous pouvez par la suite lancer la capture en cliquant sur le bouton **Capturer**. MemoWeb vous propose alors plusieurs options. Choisissez **Capturer complètement (avec réinitialisation du web)** pour commencer une capture depuis l'URL de départ.



Astuce : par défaut, MemoWeb propose toujours l'option la plus adaptée au type de capture désiré.

Le déroulement de la capture

C'est la phase la moins fatigante pour vous !

Allez donc prendre un café ou laissez-le en tâche de fond et faites autre chose sur votre PC.

MemoWeb s'arrêtera tout seul lorsque tous les liens auront été explorés, lorsque tous les documents seront récupérés ou lorsqu'une des limites imposées à la capture aura été atteinte.

Lorsque la capture est terminée, MemoWeb effectue la phase dite de **Résolution des liens**.

Pendant cette phase, il remplace les liens réels par des liens pointant sur les fichiers récupérés ou sur une page d'erreur si l'option **Redirection vers une page locale des liens filtrés ou encore à capturer** a été cochée.

Pendant cette phase, il génère l'index HTML de votre capture.

Le résultat



Appuyez sur le bouton **Résultats** pour charger l'index dans votre navigateur. Il s'agit d'un compte-rendu précis des éléments capturés qui range les documents par type (Pages HTML, Images, Fichiers) et par état du document (Erreur). Vous pouvez aussi charger dans votre navigateur directement la page sommaire **_Start.htm**.

Deux autres options sont disponibles :

- **Charger la page d'accueil du Web** pour consulter hors-ligne les pages que vous venez de capturer.
- **Charger le bookmarks** (voir Configuration)



Astuce : pour charger directement la page d'accueil du site aspiré, sélectionnez l'option *Charger la page d'accueil du site aspiré sur appui du bouton "Résultats"* dans le menu *Préférences | Configuration | Options* .

Si vous désirez approfondir le paramétrage de votre capture, passez maintenant à la **Capture avancée**.

Capture avancée

Nous avons vu précédemment qu'il était aisé de préparer une capture grâce aux configurations-type. Si aucune de celles-ci ne répond à vos besoins, vous pouvez en construire une nouvelle, en définissant les limites d'exploration (recherche des pages HTML du site) et les limites de récupération des documents.

Limiter la recherche des pages HTML du site

Qu'est-ce que l'exploration ?

MemoWeb récupère d'abord la page issue de cette URL de départ et analyse son contenu afin de repérer les éventuelles URL (appelées aussi **Liens**) qui sont inscrites dans cette page.

Pour savoir si ces liens doivent être à leur tour explorés, MemoWeb applique différents filtres qui vont autoriser ou interdire l'exploration de ces liens.

MemoWeb vous permet de filtrer les liens à explorer selon plusieurs critères :

- les niveaux d'explorations des liens
- les types de documents à rapatrier
- l'analyse des pages HTML et des scripts
- le type, la quantité et la taille des fichiers

Les niveaux d'exploration : comment explorer les Webs ?

Différence lien interne / externe.

L'adresse WWW initiale est le point de départ de l'exploration.

Elle a un niveau de profondeur d'exploration interne de 0.

Un lien est dit interne lorsqu'il appartient au même site web que l'adresse initiale, c'est à dire lorsque son URL appartient au même domaine que l'adresse de base (voir la définition d'une URL).

La profondeur de navigation en nombre de niveaux d'exploration des liens internes

Chaque fois qu'un lien interne est exploré, le niveau d'exploration interne est incrémenté.

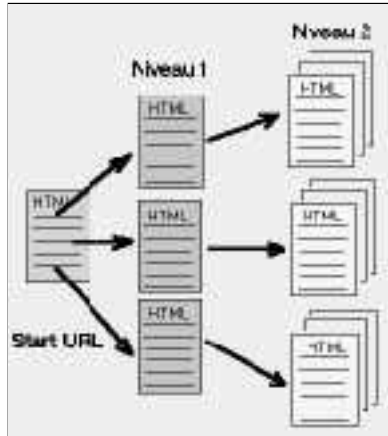
Les pages pointées par la page initiale auront donc un niveau 1.

Les pages pointées par celle de niveau 1 auront un niveau 2, etc.

Vous pouvez limiter l'exploration en fixant le nombre de niveaux internes dans le dossier **Exploration**.

Un niveau 0 correspond à la capture d'une seule page.

Par défaut le niveau est fixé à 255, ce qui dépasse les limites de profondeur d'un site moyen.



La profondeur de navigation en nombre de niveaux d'exploration des webs externes

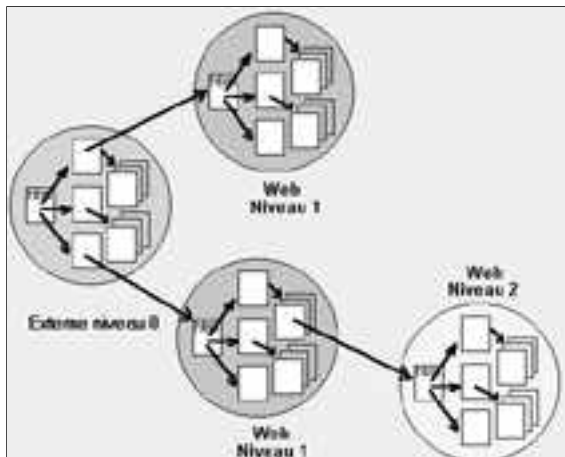
Sur le même principe que les liens internes, les liens externes permettent de limiter ou au contraire d'élargir la capture à plusieurs sites Internet.

Un lien est dit externe lorsqu'il appartient à un site différent de celui contenant l'adresse initiale de capture, c'est à dire lorsque son URL n'appartient pas au même domaine que l'adresse de base.

Chaque fois qu'un lien externe est exploré, le niveau d'exploration externe est incrémenté.

Les sites pointés par le site de départ auront donc un niveau 1.

Les sites pointés par ceux de niveau 1 auront un niveau 2, etc.



Le niveau d'exploration externe ne concerne que les pages HTML et pas les autres types de fichiers. Si une page HTML contient une image située sur un autre web, elle sera capturée même si le niveau d'exploration externe est à 0.



Ce paramètre est réglable par l'intermédiaire du bouton **Propriétés**, onglet **Exploration**.

Par défaut, le niveau d'exploration externe est fixé à 0, ce qui correspond à ne capturer que le web contenant l'adresse initiale.

Par exemple :

MemoWeb récupère la page issue de l'URL de départ <http://www.goto.fr/index.html>.

Il trouve entre autres dans cette page les liens suivants :

<http://www.goto.fr/REV/RevAcc.htm>

<http://www.goto.fr/hpmin.htm>

<http://minitel.goto.fr/index.html>

Les deux premiers liens font référence au même domaine **goto**, ils ont donc le même niveau d'exploration des webs externes que celui de la page source à savoir l'URL de départ, donc 0.

Le troisième lien fait référence à un domaine différent de celui indiqué dans la page source, il prend donc le niveau 1.

Le dernier lien est un cas particulier : il a le même nom de domaine (**goto**) mais un autre nom d'ordinateur : **minitel**.

Les types de document à rapatrier

Lorsque le web distant envoie un fichier, il le précède d'un en-tête contenant le type du fichier sous une forme conventionnelle, appelée **type MIME**. Le type MIME permet de connaître le type d'information contenue dans le fichier (il n'est pas possible de se baser sur l'extension du fichier contenue dans la requête, car celle-ci peut varier d'un système à un autre).

Par exemple, les pages HTML sont de type **text/html** et les fichiers image au format gif sont de type **image/gif**.

MemoWeb vous permet de définir quels types de fichiers vous voulez capturer. Une dizaine de types standards sont fournis par défaut et vous pouvez pour chacun indiquer si vous voulez ou non la capture de ce type de fichier.

Une extension de nom de fichier est associée à chaque type de manière à permettre à MemoWeb de déterminer le nom à affecter à chaque fichier capturé en fonction de son type.

Les fichiers sont regroupés par catégorie : HTML, texte, images, sons, vidéo, scripts etc. mais vous pouvez aussi créer vos propres catégories. Pour ce faire, faites un clic droit ou un double-clic sur une catégorie de fichiers. De cette façon, vous pouvez également spécifier la taille maximum ou minimum du fichier à aspirer.

La case **Capturer les nouveaux types rencontrés** est activée par défaut. Cela signifie que si MemoWeb rencontre un type de fichier qu'il ne connaît pas, il stockera et ajoutera ce nouveau type dans la table des types.

Cette table reste accessible après la capture dans le dossier **Web** | bouton **Propriétés** | onglet **Fichiers**.



Astuce : Limiter la taille des documents. Lorsque l'on récupère un site, il est impossible de savoir à l'avance, l'espace disque qui sera utilisé par la capture. Il est donc judicieux de limiter la taille des documents ou de limiter le nombre de fichiers à capturer (voir la partie "Autres options" de ce chapitre).

L'analyse des pages HTML et des scripts

Cette étape se compose de 3 parties :

- la résolution des liens
- l'analyse avancée des documents webs (Java, Shockwave Flash et VRML)
- l'analyse du code Javascript

La résolution des liens

Il est possible de rajouter le logo MemoWeb avec un lien sur l'URL d'origine en bas de page afin de se connecter au site Web capturé. Cette option ne peut être désactivée dans MemoWeb Flash.

Il est également proposé de **rediriger vers une page locale les liens filtrés ou encore à capturer**. Lorsque MemoWeb rencontre une page non capturée, il remplace le lien par une page en expliquant la raison, qui peut être :

- `_badlink.htm` : le lien n'a pas été capturé car la capture a été interrompue
- `_erreur.htm` : tous types d'erreur fréquents sur Internet (page non trouvée, accès refusé...)
- `_filterXX.htm` : le lien a été filtré par les niveaux d'exploration.

Enfin de **générer automatiquement les vignettes des pages capturées** pour avoir une vue d'ensemble du site local.

L'analyse avancée

Indiquez ici si vous souhaitez que Memoweb détecte les fichiers nécessaires et les liens existants dans les documents de type Java, Shockwave Flash ou VRML.

Attention ! Le bon fonctionnement en local de ces documents ne peut être garanti car cela dépend fortement de la structure interne de ceux-ci.

Java : MemoWeb 4 va non seulement récupérer l'applet JAVA (fichier ayant comme extension `.CLASS`) mais aussi tous les autres fichiers `.CLASS` nécessaires au bon fonctionnement de cet applet. Pour cela, il suffit de cocher la case **applets JAVA**.

VRML : Les scènes 3D sont des fichiers texte éditables de type VRML (Virtual Reality Modelling Language) ayant comme extension `.WRL`. MemoWeb analyse de la même façon que les pages HTML, le contenu de ces scènes afin d'en extraire les liens sur les images, textures et autres scènes liées dans ce document. Il remplace ensuite dans ce document les URL réelles par leur équivalent dans le Web local : c'est la phase de résolution des liens. Il suffit de cocher la case **VRML 1.0 et 2.0**.

Shockwave Flash : MemoWeb va récupérer le fichier `.swf` de l'animation Flash mais aussi tous les autres fichiers `.swf` nécessaires au bon fonctionnement de l'animation. Il suffit de cocher la case **Macromedia Shockwave Flash**.

L'analyse du langage Javascript

Certaines pages HTML utilisent le langage Javascript pour créer des actions élaborées : changement d'une image au survol avec la souris (ou actions impliquant onmouseover, onmouseout, onload), ou encore les formulaires de saisie à titre d'exemple. On distingue 3 formes de Javascript :

- le Javascript se lançant automatiquement au chargement d'une page HTML (par exemple, détection du navigateur utilisé pour afficher des pages au contenu différent).
- Les actions liées aux événements comme le survol de la souris, le clic sur un lien ou le chargement d'une page. MemoWeb remplace les liens contenus dans les documents à analyser par le nom du fichier local. En d'autres termes, il convertit les fichiers dont l'adresse est http:// en fichier à adresse locale.
- Les formulaires simples : MemoWeb est capable de traiter les formulaires simples, c'est à dire ne nécessitant pas une saisie de la part de l'utilisateur (listes déroulantes, cases à cocher, boutons radio). Les autres types de formulaires peuvent être traités après une capture préliminaire (voir **Affiner la capture - les formulaires**).

Dans tous les cas, MemoWeb adapte le code Javascript pour l'exécution hors-ligne.

Remarque : les différentes versions de Javascript n'étant pas compatibles avec tous les navigateurs, un menu déroulant vous offre la possibilité de spécifier le navigateur souhaité (Netscape ou Internet Explorer).

Les autres options

Vous pouvez paramétrer ici les options et les limitations de captures désirées.

Les options de capture

Spécifiez ici si vous souhaitez :

- capturer les images utilisées comme fond de page
- capturer uniquement les liens pointant vers d'autres pages
- télécharger les documents FTP
- fixer la durée maximum de capture
- ne pas explorer les pages contenant des frames

Limitations

Pour spécifier :

- Le nombre maximum de fichiers à capturer
- L'occupation maximum sur le disque dur
- La taille minimum des fichiers à capturer
- La taille maximum des fichiers à capturer

Nous avons passé en revue tous les paramètres de la configuration avancée de capture. Pour démarrer la capture, cliquez maintenant sur **OK** et assurez-vous que la case **Démarrer la capture immédiatement** (en bas à gauche) est cochée.



Si celle-ci est décochée, vous pouvez par la suite lancer la capture en cliquant sur le bouton **Capturer. MemoWeb** vous propose alors de :

- Capturer complètement (avec réinitialisation du web)
- Terminer la capture
- Mettre à jour la capture
- Réessayer les URL erronées et terminer la capture

A cela s'ajoutent les possibilités de déconnecter le modem en fin de capture et de capturer plus tard.

Consultation du résultat d'une capture

Appuyez sur le bouton **Résultats** pour charger l'index dans votre navigateur. Il s'agit d'un compte-rendu précis des éléments capturés qui range les documents par type (Pages HTML, Images, Fichiers) et par état du document (Erreur). Vous pouvez aussi charger dans votre navigateur directement la page sommaire **_Start.htm**.



Deux autres options sont disponibles :

- Charger la page d'accueil du Web pour consulter hors-ligne les pages que vous venez de capturer.
- Charger le bookmarks (voir Configuration)



Astuce : pour charger directement la page d'accueil du site aspiré, sélectionnez l'option Charger la page d'accueil du site aspiré sur appui du bouton Résultats dans le menu Préférences | Configuration | Options.

Les outils avancés de capture

MemoWeb vous offre la possibilité de mettre à jour tout site capturé et de planifier des captures en différé.

La mise à jour des sites capturés



Après avoir terminé une première capture, lorsque vous appuyez sur le bouton Capturer, MemoWeb vous propose en fonction de l'état de votre capture de :

- Capturer complètement (avec réinitialisation du web)
- Terminer la capture
- Mettre à jour la capture
- Réessayer les URL erronées et terminer la capture

Choisissez Mettre à jour la capture.

MemoWeb va entamer une phase de rafraîchissement des liens.

Pour chaque fichier rapatrié, il demande au serveur s'il n'y a pas eu de modification depuis la dernière capture (en vérifiant la date de la dernière modification du fichier).

Si c'est le cas, il remplace le fichier par la nouvelle version et pour une page HTML, analyse le contenu pour en déduire de nouveaux liens à explorer.

Enfin, lorsque tous les liens auront été réactualisés, il effectue une opération dite de Suppression des liens orphelins qui consiste à détruire les fichiers qui ne sont plus d'actualité, ce qui vous évite une occupation disque inutile.

Attention ! Cette opération ne sera lancée que lorsque tous les liens auront été mis à jour et qu'il n'y aura plus aucun fichier à récupérer. C'est pourquoi vous pouvez avoir temporairement des fichiers inutilisés dans le répertoire de la capture.

La capture en différé

Une des fonctions les plus intéressantes de MemoWeb consiste à pouvoir lancer des captures automatiquement à une date et heure de votre choix sans aucune manipulation de votre part.

Pour cela, MemoWeb utilise un gestionnaire de capture en différé (lorsqu'il est actif, vous pouvez voir son bouton dans la barre d'applications de Windows).



La capture en différé est accessible par le menu Outils | Travaux en différé ou par le bouton Travaux en différé de l'onglet Outils.

Ce gestionnaire de capture en différé agit comme le réveil matin de MemoWeb :

- il peut lancer MemoWeb alors que celui-ci n'est pas chargé en mémoire
- il gère une liste de tâches.

Qu'est-ce qu'une tâche ?

Une tâche est un ensemble de travaux (capture, mise à jour, etc.) qui vont s'exécuter les unes à la suite des autres. Il n'y a qu'une seule tâche et un seul travail actif à un moment donné (car il ne peut pas y avoir plusieurs copies de MemoWeb simultanément chargées en mémoire).

La première opération est donc la **Création d'une nouvelle tâche**.

Création d'une nouvelle tâche

Cliquez dans le menu Tâche | Nouvelle tâche... | Démarrage.

Le paramétrage d'une tâche est simple et se limite à trois paramètres :

- Quand démarrer ?
- Quand arrêter ?
- Que faire lorsque la tâche est terminée?

Quand démarrer ?

Vous pouvez choisir de lancer l'exécution de façon mensuelle, hebdomadaire, journalière ou exceptionnelle, le tout à une heure donnée.

Il est donc facile de mettre à jour toute une série de webs préférés, le lundi matin en arrivant au bureau ou le midi en partant déjeuner.

Quand terminer ?

Il faut fixer la durée maximum d'exécution de la tâche (en minutes).

Cette valeur est facultative, si vous ne cochez pas cette case alors la tâche s'arrêtera lorsque tous ses travaux seront terminés.

Que faire lorsque la tâche est terminée ?

MemoWeb vous propose de couper la connexion modem, puis de se refermer.

Ajout de capture à la tâche

Il vous suffit d'utiliser les commandes du menu **Tâche | Nouvelle tâche... | Webs**. Une fenêtre de dialogue apparaît, vous proposant la liste de vos dernières captures. Il vous suffit d'en choisir une ou plusieurs (en mode ajout de liste de webs), puis de sélectionner, parmi les types de travaux proposés :

- Capturer complètement (avec réinitialisation du web) : MemoWeb reprendra la capture depuis le début, il détruira tous les fichiers et les liens sur les pages seront définitivement perdus.
- Terminer la capture : MemoWeb ira récupérer les liens qui ne sont pas encore capturés.
- Mettre à jour la capture : MemoWeb effectue une mise à jour des liens capturés sur la date.
- Réessayer les URL erronées et terminer la capture



Astuce : la résolution des liens peut être longue, il est parfois préférable de l'effectuer hors connexion afin de ne pas alourdir le coût de la communication. Vous pouvez toujours résoudre les liens ultérieurement. Enfin, vous pouvez limiter ce travail à quelques minutes.

Le lancement de la connexion du modem

Si vous avez coché Si la connexion au serveur Internet n'est pas active... dans le dossier Préférences | Configuration | Connexion Internet, alors MemoWeb établira automatiquement la connexion au lancement de la tâche et coupera la connexion si l'option Couper la connexion modem... est cochée dans les options en fin de tâche.

Les autres fonctions du menu Tâche

Une fois qu'une capture en différé est planifiée, vous pouvez agir sur cette programmation par l'intermédiaire du menu Tâche.

Vous pouvez ainsi :

- Effacer le journal des tâches planifiées : après chaque capture en différé, MemoWeb génère en effet un journal de bord.
- Supprimer, copier, coller une tâche
- Démarrer, arrêter ou suspendre une tâche.



Astuce : Si vous souhaitez que la taille de la fenêtre d'application soit réduite lors de l'exécution d'une capture en différé, sélectionnez Réduire MemoWeb pendant la Capture dans le menu Options de la partie Travaux en différé.

COMMENT EXPLOITER LE CONTENU D'UNE CAPTURE ?

MemoWeb vous propose une série de fonctionnalités pour optimiser les captures réalisées :

- la compression pour réduire les sites volumineux et, par exemple, faciliter leur envoi par e-mail
- l'exportation des adresses e-mail rencontrées pour préparer vos mailings
- un moteur de recherche intégré à l'interface pour retrouver plus facilement l'information capturée

Compression des éléments capturés

MemoWeb 4 vous permet de compresser tout site capturé et d'économiser ainsi un espace significatif sur votre disque dur.

Exécutable ou archive



Pour pouvoir lancer la compression d'un site, vous devez au préalable charger la capture d'un site dans l'interface de MemoWeb ou attendre la fin de la capture en cours.

Sélectionnez l'option **Compression** dans le menu **Web**.

2 possibilités d'archives s'offrent à vous : Fichier archive (*.mwz) et Exécutable (*.exe).

- L'option **Fichier Archive** créera sur votre machine un fichier au format MemoWeb 4 (*.mwz) ainsi que le programme de décompression **Mview.exe** dans le même répertoire. La visionneuse **Mview.exe** est nécessaire pour ouvrir les fichiers ainsi archivés. Pour ce faire, faites un glisser-déposer (ou drag-and-drop) de votre archive .mwz sur la visionneuse.

- L'option **Exécutable** créera sur votre machine un fichier exécutable indépendant de MemoWeb. La présence de MemoWeb sur votre ordinateur ne sera donc pas nécessaire pour pouvoir utiliser ce site archivé.

Sélectionnez ensuite le répertoire de destination de votre archive et donnez lui un nom.

Note : Limitations sur la génération d'exécutable

Il est souhaitable de limiter la taille d'un **Exécutable** à une taille inférieure à 10 Mo.

Cette fonction étant gourmande en ressource mémoire, nous vous recommandons de jauger progressivement les possibilités de votre machine en matière de compression.

Le choix du type de compression

La phase suivante consiste à choisir le type d'utilisation de vos archives parmi :

- **Consultation et décompression** : cette archive vous permet aussi bien de consulter un site web avec votre navigateur habituel depuis un fichier compressé que de décompresser ce fichier pour reproduire l'arborescence d'origine du site capturé.
- **Décompression uniquement** : cette archive vous permet décompresser le fichier pour reproduire l'arborescence d'origine du site capturé.
- **Consultation uniquement** : cette archive vous permet de consulter un site web avec votre navigateur habituel depuis un fichier compressé.

Pour savoir comment décompresser un site Web dans un répertoire, veuillez vous reporter à la page suivante.

Les options

Ne pas inclure le fichier local web : le fichier local web permet à MemoWeb de retravailler sur un site capturé. Ce fichier n'étant pas nécessaire pour la consultation d'un contenu, vous pouvez l'exclure de l'archive d'une capture achevée, notamment si elle est destinée à la consultation sur un autre ordinateur.

Ne pas mettre le résumé de capture : le répertoire d'index contenant le résumé de la capture ne sera pas intégré.

Restreindre l'accès par un mot de passe : pour protéger l'accès de vos captures.

Les options de décompression



Si vous avez choisi de créer une archive permettant la décompression, une nouvelle boîte de dialogue vous propose de paramétrer diverses options liées à la décompression.

- **Afficher un message d'avertissement en cas d'écrasement** : vous prévient si la décompression tente de remplacer un de vos fichiers par un fichier du même nom.
- **Toujours laisser le choix du répertoire de destination** : au moment de la décompression d'une archive (voir plus loin) vous sera demandé le répertoire de destination du site web à décompresser.

Répertoire de destination par défaut

Il est possible de décompresser l'ensemble d'un fichier-archive pour reconstituer sur votre disque dur l'arborescence d'origine d'un site capturé. Pour ce faire, il faut au préalable spécifier le répertoire de stockage de cette décompression. Par défaut, plusieurs choix sont proposés (Bureau, Menu Démarrer, Mes Documents...) mais vous pouvez également sélectionner un tout autre répertoire à votre convenance.

Décompression d'un site Web dans un répertoire

Si vous avez choisi un type d'archive permettant la décompression, il vous est possible de décompresser l'archive dans un répertoire spécifié précédemment. Pour ce faire, lancez votre fichier archive et cliquez sur le bouton **Décompresser votre capture...** situé en haut de la première page ouverte (page d'index ou d'accueil).

Serveur Web embarqué

La phase suivante vous permet de modifier la page à charger lors du lancement d'un site archivé. Par défaut, tout site capturé s'ouvre sur la page d'index MemoWeb.

Fonctionnement du serveur Web Intégré

En mode Web intégré, l'exécutable livre un serveur Web qui s'exécute en local sur votre machine d'adresse : `http://127.0.0.1/Numéro Port/`

Le numéro de port est calculé automatiquement au lancement du serveur. Il peut donc être différent d'un lancement à l'autre.

Afin que ce serveur local puisse fonctionner correctement, il faut que d'éventuels systèmes de sécurité Internet (firewall, proxy local) autorisent le lancement de ce serveur.

Particularités d'Internet Explorer

Dans les options **Connexions** d'Internet Explorer, vérifier que la case **Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locales** soit activée dans le cas où votre connexion utilise un serveur proxy.

Compression

La dernière étape consiste dans la compression en tant que telle. Celle-ci peut s'avérer relativement longue en fonction de la taille du site à archiver et la puissance de votre machine. Pour lancer la compression, cliquer sur le bouton **Démarrer**.

Une fois le processus accompli, une fenêtre de statistiques vous informe sur l'espace disque gagné.

L'organisation des documents capturés

Une fois la capture effectuée, vous avez la possibilité d'exploiter les différents types de fichiers aspirés.

Par l'intermédiaire du menu **Web**, vous sont récapitulés les **Pages HTML**, les **Formulaires**, Images, les adresses **E-mail**, les **Liens inactifs** et les autres types de **Documents** (les fichiers vidéos .mov par exemple) capturés.

Tous les documents sont regroupés dans un arbre des liens assez similaire à l'Explorateur de Windows. Notez que l'étoile permet de trier les documents mis à jour.



Astuce : la sélection de plusieurs documents HTML fait apparaître l'option Imprimer les pages sélectionnées... dans le menu Edition.

En ce qui concerne les Images , les Liens inactifs  et les autres types de Documents , un menu similaire vous permet :

- d'ouvrir le document
- le charger dans le navigateur
- rechercher les pages propriétaires, pour trouver les pages liées au document
- de créer un nouveau web à partir de cette URL, pour considérer cette page comme première page d'un nouveau site
- d'enregistrer, copier, imprimer le document
- de créer toutes les vignettes HTML
- de créer un rapport d'erreur détaillé des liens inactifs.

Les formulaires



Certaines pages sont consultables après avoir renseigné et validé un formulaire. Par exemple, les pages d'entrée dans les moteurs de recherche.

MemoWeb recherche toutes les combinaisons simples possibles en vue de leur exécution en local.

Ainsi, il vous suffit de remplir le formulaire hors-ligne, puis de le valider, soit en cliquant sur un bouton d'envoi prévu dans le formulaire, soit en faisant un clic droit et en choisissant Valider la requête. MemoWeb va alors générer de nouvelles URL à capturer.



Si la capture est arrêtée, il vous faudra la relancer. En local, il suffit ensuite de remplir le formulaire pour atteindre les pages suivantes, après aspiration.

Notez que le clic droit sur le formulaire vous permet aussi de supprimer toutes les requêtes n'ayant pas encore été capturées, de réinitialiser le formulaire et de générer automatiquement des requêtes.

Les images mappées

La norme d'affichage HTML prévoit une fonction qui permet de transformer une image en une sorte de bouton multi-fonctions : une image peut être découpée en zones géométriques et chaque zone peut être associée à un lien différent.

Cette possibilité est utilisée principalement pour afficher des cartes géographiques, mais il est aussi courant de voir sur un web des choix en hypertexte remplacés par une image de ce type.

Il existe deux types d'images cliquables :

- images dont le découpage est défini directement dans le source de la page HTML contenant l'image (client side). En capturant la page HTML, MemoWeb capture la définition des zones et peut donc reproduire le mécanisme dans la version locale du web
- les images dont le découpage est défini dans un fichier non accessible sur le serveur web (server side). Dans ce cas, lorsqu'on clique dans l'image, le navigateur envoie les coordonnées de la souris au serveur et c'est celui-ci qui décide du lien en fonction de ces coordonnées.

Dans le cas d'une capture, il est à priori impossible de simuler toutes les positions de clic possibles dans l'image pour reconstituer les réactions du web.

MemoWeb utilise une technique spéciale et exclusive pour traiter les images cliquables de type server side.



Un clic sur le bouton Images mappées vous présente la liste des images cliquables contenues dans le web capturé.

Vous pouvez alors charger chacune de ces images et définir vous-même les zones qui vous paraissent correspondre à un lien différent (voir Edition).

Une fois toutes les zones définies, sauvez cette définition de zone.

La troisième étape consiste à relancer la capture. MemoWeb capture maintenant les liens associés à chaque zone et recrée en local des images cliquables du type client side.

La récupération et l'exportation avancée des adresses e-mail



MemoWeb 4 vous permet d'extraire la totalité des adresses e-mail trouvées sur un site distant. Pour ce faire, le logiciel repère les adresses marquées d'un lien HTML mailto : mais détecte également la validité de toutes les expressions du type `adresse@provider.extension` <mailto:adresse@provider.extension> rencontrées.

Pour passer en mode de récupération avancé d'adresses e-mail, il vous suffit de sélectionner la configuration-type récupérer les e-mails proposée lors du lancement d'une nouvelle capture. Les adresses collectées sont alors regroupées dans l'onglet e-mail indiquant également l'URL et le titre de la page d'origine.

Personnalisation du format d'exportation

Choix des champs à exporter

Vous pouvez sélectionner les champs de votre choix à exporter (e-mail, url, page) et les classer par ordre de préférence. Le champ e-mail est systématiquement exporté.

Choix du format d'exportation

Mode/format	Personnalisable	Notes
Texte/.txt	Oui	Modèles de mise en page disponibles
CSV	Non	
HTML	Oui	
DBF	Non	
SLK	Non	
RTF	Oui	Format texte enrichi



Les différents onglets de personnalisation

Le formatage

L'ordre des champs sélectionné est indiqué en haut de la fenêtre d'exportation.

Vous pouvez en outre décider d'inclure des séparateurs de ligne et de colonnes.

Par défaut, le séparateur de ligne est un retour à la ligne. Le point virgule (;) constitue le séparateur de colonnes.

Exemple : E-mail ; url ; page

E-mail ; url ; page

Si vous choisissez des séparateurs de lignes ou de colonnes différents, tout sera écrit sur une seule ligne.

Exemple : {Email ;Url}{Email ;Url}

Vous pouvez également choisir les séparateurs de votre choix en tapant le code ASCII du caractère désiré précédé de \$.

Ainsi, \$123 donnera {

Il suffit de doubler le caractère \$ pour en faire un séparateur.

\$\$123 donnera donc \$123

Les attributs

Les attributs de certains formats de fichiers peuvent être personnalisés. Par attribut on entend la police de caractère en soi, sa couleur et son style (gras, souligné, italique).

Pour modifier un attribut, sélectionnez les champs que vous souhaitez exporter parmi la liste. Notez qu'il est possible de déterminer des attributs différents à chaque champ dans un même fichier d'exportation.

Les modèles de mise en page HTML

Lorsque que le format d'exportation choisi est le HTML vous est proposée une liste déroutante de modèles de mises en page HTML.

L'outil «Recherche»



MemoWeb 4 permet la recherche :

- des pages propriétaires d'un lien (pages contenant ce lien)
- des pages HTML selon un texte compris dans le contenu des pages ou dans le titre des pages
- des URL selon un filtre.

Pour cela, il utilise un filtre au format texte acceptant les caractères spéciaux * et ?.

Le caractère * représente tout groupe de caractères jusqu'à celui qui suit le *.

Le caractère ? tient lieu de tout caractère individuel.

Vous pouvez lancer rapidement une recherche des propriétaires d'un lien à l'aide des menus dans les dossiers **Pages HTML, Images, Liens ignorés**, etc.

Le menu **Préférences | Configuration** vous offre l'occasion de paramétrer le fonctionnement et l'affichage de MemoWeb.

- Le nombre de sockets maximum correspond au nombre de liens de connexion pouvant être ouverts en parallèle. Un socket correspond à une ligne de la zone de suivi présentée dans le dossier Capture.

Si votre machine est relativement lente, il est préférable de ramener le nombre de sockets à 3 ou 4.

- Par défaut, le temps d'attente maximum est de 30 secondes.

En cas d'encombrement sur le réseau, de serveurs particulièrement sollicités ou pour toute autre raison faisant baisser la bande passante, il peut être intéressant d'augmenter ce délai.

- Le Nombre de tentatives de connexion avant erreur correspond au nombre de répétitions à effectuer en cas de requête infructueuse.

Répertoires

Entrez ici le répertoire de destination de vos captures par défaut, ainsi que de vos Webs compressés.

Préférences

Paramétrez MemoWeb selon vos goûts et habitudes :

- Une fenêtre déroulante vous permet de choisir la page à charger sur appui du bouton **Résultats** : soit la page d'accueil du site aspiré, soit l'index de capture (compte-rendu), ou encore l'ouverture du répertoire de capture.
- Rajouter un raccourci **Aspirer le web** dans le menu **Démarrer** : lorsque vous surfez sur le web, il vous suffit de sélectionner **Aspirer le web** dans le menu **Démarrer** de Windows pour lancer la capture immédiate de la page sur laquelle vous vous trouvez.
- Emettre un avertissement sonore lorsque la capture est terminée : indiquez le son à jouer.
- Afficher l'écran de fin de capture : une fois la capture achevée, cette option active une fenêtre qui vous propose soit de compresser une capture, soit d'exporter les adresses e-mails collectées, ou encore d'afficher la page d'accueil du site aspiré.

Connexion Internet

MemoWeb peut établir automatiquement la connexion modem chez votre fournisseur d'accès Internet. Pour cela, il utilise l'accès au réseau à distance offert par Windows. Choisissez parmi la liste des connexions disponibles et cochez la case **Utiliser la connexion suivante**.

Vous pouvez retrouver les différents points d'accès modem dans Windows à l'aide du menu **Démarrer | Programmes | Accessoires | Accès réseau à distance**.



La coupure de la connexion n'est effective que lorsque l'on coche la case **Déconnecter le modem en fin de capture** dans les options proposées lorsque l'on appuie sur **Capter**, ou encore lorsque qu'une tâche en différé se termine.

Particularité de Windows NT4 : Sous ce système d'exploitation vous devez indiquer le chemin du répertoire téléphonique (Phone Book) de Windows. Normalement, ce fichier s'appelle **RASPHONE.PBK** et se situe dans le répertoire **System32**.

Navigateur Web

Cette partie vous permet de déterminer le logiciel de navigation Web que vous utilisez habituellement.



Logiciels de navigation

Détection du navigateur

Le logiciel navigateur (Browser) a normalement été trouvé automatiquement dès le premier lancement de MemoWeb.

Si le chemin et le nom du navigateur n'apparaît pas dans la zone de saisie, cochez la case de **Recherche automatique d'un navigateur HTML** ou utilisez le bouton **Parcourir**.

Dans le cas où il existerait plusieurs navigateurs sur le disque dur, la recherche sélectionne automatiquement le dernier ayant servi.

Enfin, en cochant la case **Appeler le navigateur en fin de capture**, MemoWeb chargera automatiquement le Sommaire_Start.htm dans le navigateur après avoir terminé la phase de **Résolution des liens**.

Ajouter un bouton Capturer dans la barre d'outils du navigateur Internet Explorer

Cette fonctionnalité vous permet d'installer un raccourci sur la barre d'outils de votre navigateur pour aspirer directement le site que vous consultez.

Celle-ci n'est disponible qu'à partir de la version 5.0 de Microsoft Internet Explorer. Cette option est désactivée si vous n'avez pas choisi Internet Explorer comme navigateur de consultation par défaut.

Si, après avoir activé cette option, le bouton n'apparaît dans la barre d'outils d'Internet Explorer, il faut le rajouter manuellement en utilisant la fonction **Personnaliser...** dans le menu **Affichage | Barre d'outils** du navigateur.

Particularités Windows NT :

Pour pouvoir rajouter un bouton dans Internet Explorer, il faut avoir les droits d'accès Superviseur.

Raccourcis et signets

La case **Ajout automatique d'un raccourci** offre la possibilité d'intégrer automatiquement :

- Un signet dans le fichier de bookmarks du navigateur réservés aux Webs locaux, le signet qui pointera sur la page d'accueil du site capturé. Pour Netscape Navigator, Il vous suffit de rechercher à l'aide de **Parcourir...**, le fichier Bookmarks.htm.
- Un lien Internet (fichier ayant pour extension .URL) vers la page d'accueil dans le répertoire Favoris. Ces liens favoris sont utilisés par l'Internet Explorer.

Par défaut si le navigateur Netscape est employé, MemoWeb se charge de vérifier l'existence du fichier contenant les signets et du dossier concernant les webs locaux. En cas de non-existence, il se charge de les créer automatiquement.

Cette fonction permet donc d'accéder directement aux sites locaux à partir du navigateur sans qu'il soit nécessaire de lancer MemoWeb.

Enfin, vous pouvez préciser le nom du dossier qui va contenir les raccourcis de capture.

Serveur Proxy

Un Proxy agit comme un cache local au niveau du serveur. Les fournisseurs d'accès Internet utilisent des serveurs proxy pour des raisons de sécurité (si l'accès se fait par un firewall) mais surtout pour accroître le débit de la communication client (vous) - serveur, en stockant les pages les plus consultées.

Selon votre fournisseur d'accès à Internet, spécifier un proxy peut s'avérer obligatoire, par exemple :

Adresse proxy : proxy.infonie.fr Port :8080

Attention !

Memoweb ne gère pas les Proxy utilisant une configuration automatique.

Il faut impérativement lui indiquer un nom de machine (ex: proxy.infonie.fr) ou une adresse IP.

Le proxy doit utiliser uniquement le protocole HTTP, les autres protocoles (Socks) ne sont pas gérés.

Sur un réseau interne d'entreprise, vous devez obtenir ces informations en contactant votre administrateur réseau.

Si votre proxy utilise un accès privilégié à l'aide d'un nom d'utilisateur et un mot de passe, précisez-les.

Particularité du serveur Web Microsoft IIS

Vous devez rentrer comme identifiant, le login et le mot de passe saisis à l'ouverture de la session sur le réseau NT.

Si après plusieurs tentatives infructueuses, le message d'erreur retourné par Memoweb est du genre 407 (proxy authentication needed), contactez votre administrateur réseau afin qu'il autorise le mode d'authentification dit **BASIC (cleartext)**. Car par défaut, les accès sur ce type serveur se font par l'intermédiaire du cryptage propriétaire NTLM authentication du login et du mot de passe.

Dans le cas où proxy FTP est le même (adresse identique et numéro de port identique) que celui du HTTP, cochez la case **Utiliser le proxy HTTP pour toutes les requêtes FTP**.

Paramètres avancés

Limitations

Si l'option est cochée, MemoWeb interrompt la capture si le nombre d'erreurs rencontrées est supérieur à 30 (par défaut). Dans pareil cas, vous pouvez choisir de reprendre la capture en cliquant sur le bouton **Capturer | Réessayer les liens erronés et terminer la capture**.

Interrompt la récupération d'un fichier si l'espace entre les données dépasse 30 (par défaut) secondes : le serveur privilégie les fichiers de petites tailles, il y a donc de fortes chances que la capture d'un fichier de plusieurs méga-octets s'éternise. Le meilleur moyen de remédier à cette lenteur est donc de fixer un laps de temps limite entre le rapatriement des paquets.

Le débit moyen est fixé sur le même principe mais concerne le flux moyen du téléchargement de fichiers.

Limiter le nombre de requêtes par serveur à 3 (par défaut) permet une meilleure utilisation de la bande passante. Quand MemoWeb effectue simultanément une capture sur plusieurs serveurs, cette dernière est répartie plus équitablement et gagne donc en efficacité.

Remarque : s'il n'opère que sur un seul serveur, MemoWeb utilise le maximum de connexions.

Paramètres HTTP et FTP

Certains serveurs Web requièrent l'identification du logiciel client (l'agent) sous forme d'une signature. Sans cela, ils peuvent rejeter la demande (requête HTTP) du document, entraînant ainsi une erreur dans la capture.

Cette information permet donc au serveur de savoir avec quel logiciel il communique afin de fournir une réponse appropriée.

Un menu déroulant vous permet d'utiliser la signature d'un navigateur reconnu par les serveurs (exemple : Internet Explorer 5), sauf contre-indication de votre fournisseur d'accès.

- Si vous avez coché l'option **Télécharger les documents FTP** dans le dossier de **Configuration**, alors MemoWeb a besoin d'un identifiant lorsqu'il se connecte au serveur FTP (login).

Cet identifiant ne se caractérise pas un nom d'utilisateur et un mot de passe. Dans la plupart des cas, il effectue une requête FTP de type public anonyme (sans mot de passe) mais nécessitant une adresse e-mail qui sera utilisée comme login.

- L'option **Effectuer les requêtes en utilisant le protocole HTTP 1.1** améliore théoriquement la vitesse de connexion et donc de rapatriement des fichiers à aspirer. Le protocole HTTP 1.1 est pris en charge par les serveurs de nouvelle génération et permet une capture "en rafale".

- Avec l'option **Accepter et utiliser les cookies**, MemoWeb intégrera systématiquement dans toutes ses requêtes les cookies reçus à partir des serveurs. Cette fonction n'est utile que sur certains serveurs, afin d'avoir un comportement identique à celui d'un navigateur.

Génération de l'index

Génération des pages HTML

MemoWeb a la possibilité de générer des reproductions en miniature des pages HTML : les vignettes.

Le format de ces vignettes s'étend de 80x60 à 160x200 pixels.

On peut choisir ou non de conserver le fond original des vignettes (image servant comme motif de fond). Dans ce cas c'est la couleur par défaut qui est utilisée.

L'affichage des vignettes pendant leur création permet une vérification du rendu mais ralentit le processus.

Cette opération étant assez longue (car elle comporte le chargement de la page HTML avec son contenu, le ré-échantillonnage de l'image et la compression au format GIF), il est conseillé de l'effectuer lorsque le site aura été entièrement récupéré.

Index des images

Ceci permet de personnaliser l'apparence des images dans les pages d'index en modifiant le nombre de lignes et colonnes ainsi que les dimensions de ces images.

Mise en page des rapports

Modifie le nombre de lignes de texte pour les autres pages d'index : pages sur les fichiers divers et pages d'erreurs.

Affichage



Fenêtre d'aperçu

Choisissez ici de visualiser la page HTML en taille réelle ou sous forme de vignette dans la fenêtre de visualisation de MemoWeb.

Affichage des listes

Choisissez ici la couleur des liens en fonction de leur état ainsi que le type et la taille de la police.

Skins

Une liste déroulante vous permet de choisir parmi plusieurs skins (habillages) pour modifier l'apparence de MemoWeb.

L'option Fenêtres avec coins transparents est cochée par défaut.

Exclusion

Fichiers d'exclusion pour les aspirateurs (Robots.txt)



Le fichier d'exclusion d'un site limite l'exploration de Memoweb aux répertoires et documents autorisés par le serveur que l'on interroge. La configuration du logiciel permet de demander à ce qu'il soit pris en compte ou ignoré.

Liste globale d'exclusion

Comme vous l'avez vu précédemment, MemoWeb limite l'exploration grâce aux liens existants entre les pages composant un web.

Toutefois, ces limites d'exploration sont inefficaces lorsque :

- les niveaux d'exploration sont élevés et que l'on ne veut pas que MemoWeb se perde dans un dédale de liens à explorer
- on ne veut récupérer qu'une partie d'un web, par exemple quelques répertoires ayant un caractère thématique particulier
- on veut éviter certains sites (par exemple www.microsoft.com, www.yahoo.com, etc.)
- on veut récupérer quelques fichiers d'un type donné contenu dans un répertoire (par exemple un ensemble d'images gif : http://www.goto.fr/*.gif).

Bannières publicitaires

Cette option (désactivée par défaut) vous permet de ne pas capturer les images publicitaires rencontrées et de les remplacer en local par une image transparente.

MemoWeb place alors une image vide (transparente) à la place de la bannière filtrée, permettant de préserver l'aspect graphique du site capturé.

GLOSSAIRE

Adresse :

voir URL

CGI : Common Gateway Interface

Langage de programmation permettant de développer des routines exécutables sur les serveurs Web répondant à des requêtes incluses dans les pages HTML. Les routines CGI sont généralement lancées avec des paramètres en entrée qui peuvent être soit fixés par la page HTML elle-même, soit des données saisies par l'utilisateur (formulaire). Les applications du CGI sont innombrables, allant de la détermination d'une URL en fonction de paramètres contextuels ou l'affichage d'un compteur à des applications plus complexes liées à des bases de données.

DNS : Domain Name Server

Système situé sur un site Internet et permettant de traiter les requêtes en retrouvant les numéros IP à partir des URL demandées. C'est en effet à partir des numéros IP que les routeurs (situés à chaque nœud du réseau) pourront transmettre une requête vers un serveur donné.

Domaine

Réseau informatique connecté sur l'Internet auquel est attribué un nom (nom de domaine) référencé sur l'ensemble du réseau. A un nom de domaine est associée une classe de numéros IP. Les numéros d'une classe portent le même préfixe et permettent d'identifier chacune des machines du réseau.

FTP : File Transfer Protocol

Protocole de transfert de fichiers sur Internet entre un serveur FTP et un logiciel client FTP.

HTML : HyperText Markup Language

Langage de description des pages d'information sur le Web. Il permet notamment d'inclure dans les pages de texte des éléments multimédias (images, sons, vidéos) et surtout des liens de type hypertexte vers d'autres pages, qu'elles soient situées ou non sur le même serveur. Les pages HTML sont émises par le serveur Web en protocole HTTP sous forme de fichier texte (source) et décodées pour leur affichage sur le poste client par le logiciel de navigation (Navigateur).

HTTP : HyperText Transfer Protocol

Protocole de transfert de données sur Internet entre un serveur Web et un Navigateur dédié aux pages HTML et à leurs éléments associés.

IP (ou TCP/IP) : Internet Protocol

Nom du protocole de transfert de données entre deux réseaux distants qui a donné son nom au réseau Internet. Il s'agit d'un protocole de bas niveau qui est complété par un protocole correspondant au type d'application (HTTP, FTP, etc.).

ISMAP

Image associée à plusieurs liens en fonction de la position du curseur souris au moment du clic. L'ISMAP peut être client side ou server side. Cette appellation localise la table d'association des coordonnées de la souris avec les URL des liens. En client side, cette table est dans la page HTML et le Navigateur émet directement la requête avec l'URL spécifiée dans la table. En server side, cette table est située sur le serveur, le Navigateur émet une requête spéciale vers le serveur avec les coordonnées de la souris et le serveur qui lui renvoie l'URL à laquelle il doit se connecter.

JAVA

Langage de développement d'applications (applets) transmises aux postes clients sous forme de code source et exécutées sur le poste client par l'intermédiaire du Navigateur (qui doit donc être compatible JAVA). Les créateurs du langage JAVA (Sun) y voient pour principal avantage de permettre la conception d'applications indépendantes du système d'exploitation des postes clients.

Lien

Association d'une URL à une zone cliquable de l'écran. Lorsque l'utilisateur clique sur cette zone, il provoque l'affichage de la page spécifiée dans l'URL. Comme la page spécifiée peut être localisée n'importe où dans le monde, l'action de passer de page en page en cliquant sur les liens proposés est communément appelée surfer sur le Web. Un lien peut-être associé indifféremment à une chaîne de caractères (texte qui en général apparaît souligné à l'écran et change de couleur après avoir été activé) ou à une image (voir ISMAP pour les images comportant plusieurs liens). Dans tous les cas, le Navigateur repère les liens dans les pages et change le curseur souris au survol de ceux-ci.

MIME : Multipurpose Internet Mail Extensions

Classification des objets associés aux pages HTML permettant leur décodage par le logiciel de Navigation. Les différents type MIME concernent notamment les fichiers de son, les images et les vidéos.

Navigateur

Logiciel destiné à équiper les postes clients sur Internet et permettant d'effectuer des requêtes vers les serveurs Web et le décodage des pages HTML reçues. Les Navigateurs les plus connus sont Netscape Navigator et Microsoft Internet Explorer (MSIE).

Numéro IP

numéro d'identification d'une machine connectée au réseau Internet.

PROXY

Système situé sur un site Internet agissant à la manière d'un cache pour un groupe d'utilisateurs donné. Il stocke sur ses propres unités disque les informations reçues du réseau suivant les demandes des utilisateurs. Lorsqu'il reçoit une nouvelle requête d'un utilisateur, il vérifie d'abord s'il ne détient pas l'information demandée et ne transmet la requête au réseau que s'il ne la détient pas. Un serveur PROXY permet d'accélérer significativement la consultation des serveurs les plus demandés.

Serveur Web :

système informatique permettant de diffuser des services Web sur Internet. Shockwave Flash : Format d'animation vectoriel utilisé sur l'Internet lancé par la société Macromedia. Nécessite la présence d'un plug-in spécifique sur votre système pour être lu.

Shockwave Flash

Format d'animation vectoriel utilisé sur l'Internet. lancé par la société Macromedia. Nécessite la présence d'un plug-in spécifique sur votre système pour être lu.

Socket

Communication logique entre deux systèmes reliés au réseau Internet. Contrairement aux liaisons analogiques (téléphone) où les communications s'établissent physiquement entre deux utilisateurs et durent pendant tout le temps de la communication, les liaisons numériques ne sont établies que pour le temps de l'échange des données entre le client et le serveur. L'établissement d'une requête par un poste client va ouvrir un socket avec le serveur, que le serveur va fermer dès qu'il aura émis les données demandées. Dans le cas d'une connexion par modem, fermer un socket n'est pas synonyme de coupure de la communication. Une connexion modem peut permettre d'ouvrir plusieurs sockets simultanés.

URL : Uniform Resource Locator

Syntaxe permettant de localiser un service sur le réseau ainsi que le protocole utilisé pour le dialogue avec l'application.

Pour les services Web qui utilisent le protocole HTTP, une URL est de la forme :

http://nomdemachine.nomdedomaine.indicatifpays:numérodeport/répertoire/nomdefichier
par exemple : http://home.nordnet.fr:80/jeux/bridge.html

L'URL est l'adresse d'un service sur Internet.

VRML (Virtual Reality Modelling Language)

Le VRML est un système de navigation en trois dimensions élaboré notamment par Silicon Graphics et Intervista Software.

WEB ou World Wide Web ou encore WWW

Littéralement : Toile d'araignée mondiale. Ensemble des services d'information multimédia sur Internet utilisant la présentation HTML mêlant textes, sons et images fixes ou animées.

Par extension, un Web peut désigner l'un de ces services (le Web de TF1).

CONTACTS

MemoWeb est un logiciel Goto Software

WWW.GOTO.FR/FR/MEMOWEB4

Retrouvez MemoWeb sur le Web !

Les dernières mises à jour

www.goto.fr/fr/memoweb4/maj

La FAQ (Foire aux Questions)

www.goto.fr/fr/memoweb4/faq

Goto Software se réserve de modifier ou de supprimer sans préavis le contenu des informations présentes sur le site www.goto.fr.

Questions techniques

www.goto.fr ou hotline@memoweb.com.

Vous souhaitez poser une question à laquelle vous n'avez pas trouvé de réponse. La solution est peut-être cachée dans votre manuel d'utilisateur ? Si ce n'est pas le cas, rendez-vous sur le site www.goto.fr rubrique Support.

Service Audiotel

Notre serveur AUDIOTEL est à votre disposition au 08 92 68 70 18 (2,21F/mn). Vous pouvez y trouver les réponses aux questions les plus fréquemment posées.

Hotline

Par téléphone : +33 (0)328 328 326 du lundi au vendredi de 9h à 12h30 et de 14h à 18h00

Par fax : +33 (0)328 328 329

**DECOUVREZ TOUS LES PRODUITS GOTO
SOFTWARE sur www.goto.fr**

LICENCE D'UTILISATION DU LOGICIEL MEMOWEB 4

Vous avez acquis un logiciel de la gamme GOTO Software, ci-après dénommé le Logiciel, et nous vous en remercions. Cette acquisition ne fait pas de vous le propriétaire du Logiciel mais le bénéficiaire des droits pour son utilisation dont les conditions sont détaillées ci-après. En ouvrant la pochette contenant le Cédérom ou en téléchargeant le logiciel, vous acceptez sans réserve de vous conformer aux termes de la présente Licence. Si vous n'acceptez pas les clauses du contrat, vous devez retourner le Cédérom sans rompre son emballage d'origine ainsi que le matériel l'accompagnant à l'endroit où vous avez acheté le Produit afin d'en obtenir le remboursement, ou refuser le téléchargement du produit en cas d'une acquisition en ligne. Les droits du Licencié sur le logiciel sont spécifiés dans la présente Licence, à l'exclusion de ceux qui n'ont pas été expressément concédés par les présentes.

1- ETENDUE DE LA LICENCE

Sauf stipulation contraire établie de façon expresse par GOTO, la Licence d'utilisation du logiciel vous est concédée pour un seul ordinateur en un seul lieu. En cas de contrôle, un justificatif d'achat (disquette ou Cédérom original, facture ou ticket de caisse) sera demandé pour chaque installation constatée du Logiciel. Dans le cadre d'une acquisition en ligne, il vous est donc conseillé d'imprimer la facture correspondante. Le transfert physique du Logiciel d'un ordinateur à un autre est autorisé à condition que le Logiciel ne soit utilisé que sur un ordinateur à la fois. La copie de sauvegarde est seule autorisée et devra être effectuée conformément aux dispositions de l'article 2 ci-dessous. L'utilisateur n'est pas non plus autorisé à copier la documentation imprimée du Logiciel, celle-ci étant protégée par les droits de propriété intellectuelle. Toute utilisation non prévue au paragraphe précédent est interdite et en particulier, sans que ce ne soit limitatif, vous ne pouvez pas sans l'autorisation écrite de GOTO :

- Diffuser, céder, louer, vendre, donner en crédit bail, sous licencier, donner ou distribuer tout ou partie du logiciel à un Tiers, de quelque façon que ce soit
- Altérer, désassembler, décompiler, adapter, créer des oeuvres dérivées, intégrer dans un autre logiciel, traduire ou modifier de quelque façon que ce soit, tout ou partie du Logiciel
- Effectuer des copies de tout ou partie du Logiciel (autres que la copie de sauvegarde dans les conditions définies ci-après)

IL EST NOTAMMENT PRECISE QU'IL EST INTERDIT DE METTRE TOUT OU PARTIE DU LOGICIEL A DISPOSITION DU PUBLIC PAR LE BIAIS D'INTERNET, DE BBS OU DE SERVEURS MINTEL SANS L'AUTORISATION PREALABLE ECRITE DE GOTO.

2- COPIE DE SAUVEGARDE

Dans le cas d'achat du Cédérom et si c'est le Cédérom qui est utilisé pour l'exploitation du Logiciel, la présente Licence vous autorise à disposer d'une copie de sauvegarde de la forme de votre choix. En revanche, dès lors que le programme est copié sur disque dur, c'est le Cédérom d'origine qui fera office de sauvegarde. Dans le cas d'une acquisition en ligne, vous êtes autorisé, en plus de l'installation du logiciel sur votre disque dur, à disposer d'une copie de sauvegarde de la forme de votre choix. Cette copie a pour seul but de régénérer le logiciel original en cas de détérioration accidentelle. En aucun cas elle ne pourra être utilisée à d'autres fins. Conservez là en lieu sûr. Attention, votre responsabilité pourra être engagée en cas d'utilisation illicite par un Tiers. La présente Licence s'applique à la copie de sauvegarde.

3- PROPRIETE

GOTO dispose de tous les droits d'édition et de reproduction sur le logiciel et sa documentation et sur toute copie autorisée dans le cadre de la présente Licence conformément à la législation sur les droits d'auteurs. Vous prendrez en conséquence toutes les mesures nécessaires à la protection desdits droits et en particulier respecterez et ferez respecter toutes les mentions et avertissements relatifs à ces droits qui sont portés sur les éléments constitutifs du logiciel ou de sa copie de sauvegarde.

4 - DUREE - RESILIATION

La présente licence est consentie pour une durée indéterminée sauf manquement de votre part aux termes et conditions de la présente licence qui confèrera à GOTO la faculté de résilier automatiquement la présente licence sans préavis et sans préjudice des autres recours dont elle pourra disposer. En cas de résiliation, vous vous engagez à en cesser toute utilisation et à retourner à GOTO, sans délai et sur simple demande de GOTO, le Logiciel ainsi que sa copie de sauvegarde le cas échéant.

5- GARANTIE ET RESPONSABILITE

GOTO ne pourra être tenu pour responsable des dommages ou problèmes causés par le logiciel sous Licence et qui pourrait résulter de son utilisation. Ceci comprend de manière non exhaustive le matériel informatique, les logiciels, le système d'exploitation ou tout autre accessoire informatique quel qu'il soit. La garantie est strictement limitée au support matériel, qui sera échangé en cas de vice constaté.

La présente garantie s'applique pour une durée de 6 mois suivant la date d'acquisition étant entendu qu'en cas de retour du produit, les frais de port restent à la charge de l'expéditeur.

NONOBTANT CE QUI PRECEDE, GOTO NE POURRA EN AUCUN CAS ÊTRE TENUE POUR RESPONSABLE DE QUELQUE DOMMAGE, DIRECT OU INDIRECT, CAUSE A VOUS OU A UN TIERS, NOTAMMENT, A TITRE PUREMENT INDICATIF ET NON LIMITATIF, LES MANQUES A GAGNER, DEPENSES, PERTES DE LOGICIEL, DETERIORATIONS OU PERTES DE MATERIELS SUPPORTES PAR VOUS MEME OU PAR UN TIERS, Y COMPRIS LES FRAIS DE RECUPERATION, REPRODUCTION, OU DE REPARATION DE TELLES PERTES OU DETERIORATIONS.

Vous indemniserez GOTO pour tout dommage résultant de la mise en cause de GOTO et ayant son origine dans un manquement à la présente Licence ou dans l'utilisation du Logiciel.

6 - ASSISTANCE A L'UTILISATION

La présente Licence n'entraîne aucune obligation d'assistance de GOTO concernant l'utilisation du Logiciel. L'utilisateur trouvera des compléments d'informations, une aide permanente à l'utilisation et sera averti des évolutions et des nouvelles versions du logiciel soit à l'adresse <http://www.goto.fr> soit au site web consacré au produit s'il existe.

7 - DISPOSITIONS GENERALES

La présente Licence est soumise au droit français. Le tribunal compétent pour connaître de tout litige relatif à l'utilisation du produit ou à l'interprétation de la présente Licence est soit le Tribunal d'instance ou de grande instance de PARIS si l'utilisateur est un particulier, soit le Tribunal de commerce de PARIS si l'utilisateur est une entreprise. GOTO diligentera des poursuites à l'encontre des contrevenants aux termes de la présente Licence.

