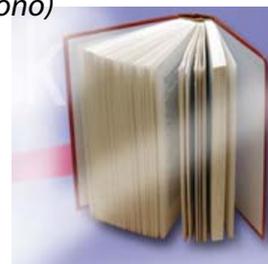




## ■ Spécifications Générales

- Création et consultation de 4 livres différents, chaque livre pouvant contenir jusqu'à 50 pages. *chaque page pouvant contenir une image bitmap au format JPEG d'une taille de 792 X1120 pixels et un son au format wav d'une durée maximale de 20 secondes ( 22 Khz 8 bits mono)*
- Accès aux différents modules par menu ( automatisé balayage)
- Document d'aide accessible directement dans l'interface du logiciel.
- Installation et dés-installation automatisée du logiciel.



## ■ Partie consultation

- Effet de pages qui tournent
- Pré-sélection automatique (balayage temporisé) des zones par appui sur un seul contact (contacteur ou touche entrée du clavier).
- Navigation automatique paramétrable, dans un écran approprié, de xx à xx secondes.
- Paramétrage du son (activation ou non de l' assistance 'synthèse vocale' )
- Activation ou de-activation du bruitage 'tourne-pages'
- Acces des certaines fonctionnalités techniques du logiciel par clic-souris (fonction assistant)
- Numérotation automatique des pages pour repérage dans le livre.
- Agrandissement automatisé des pages (zoom 2 fois )
- Ecoute du son associé à la page.
- Sommaire en début de chaque livre accessible par balayage ou clic-souris

## ■ Partie acquisition, numérisation, gestion des pages

- Numérisation des documents par scanner de type 'à plat'.  
*Compatible Norme twain , interface USB (USB 2.0 recommandé)*
- Chargement d'images personnelles (contrainte de format spécifique et de codage JPEG)
- Possibilité de re-cadrage des images chargées ou numérisées et sauvegarde de ces images.
- Visualisation de la totalité des imageries d'un livre sur un écran spécifique (vignettes).
- Réglages séparés de la luminosité et du contraste de la page.
- Agrandissement par clic-souris d'une imagerie pour affichage grand format (à l'échelle 1).
- Ajout de son (voix microphone ou musique) sur chaque page du livre jusqu'à 20 secondes.
- Numérotation automatique des pages pour repérage dans la partie livre.
- Affichages du livre en cours, du taux d'occupation de chaque livre, , de la résolution de scan
- Gestion automatique des sauvegardes sur clé usb en fin de session de travail. (ACTUALISATION)
- Module de suppression automatique de livres intégré (avec sauvegarde format type ZIP)
- Aide générale complète accessible depuis le module.

## ■ Partie Gestion de Bibliothèque et utilitaires

- Préparation automatique des clés USB destinées à recevoir des 'livres Scan&Book© '
- Transfert automatique des livres (copie) dans la mémoire centrale de l'ordinateur (disque dur)
- Sauvegardes des livres datées ( compression de type ZIP) non implémenté au 14 mars 2005
- Informations Utilisateur ( N° de serie, coordonnées) et système hôte.

## ■ INFORMATIONS TECHNIQUES

Système minimum : Microsoft Windows® 98 SE (seconde édition) avec 128 Mo de RAM  
Système recommandé : Microsoft Windows XP® avec 256 Mo de RAM  
Quicktime 5 ou supérieur

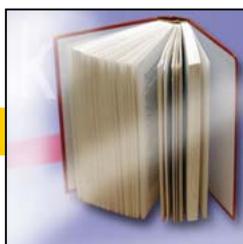
## ■ Contenu du coffret :

CDROM d'installation (1 ou 2 CD selon versions)- - Clé USB 128 ou 256 Mo. Documentation.

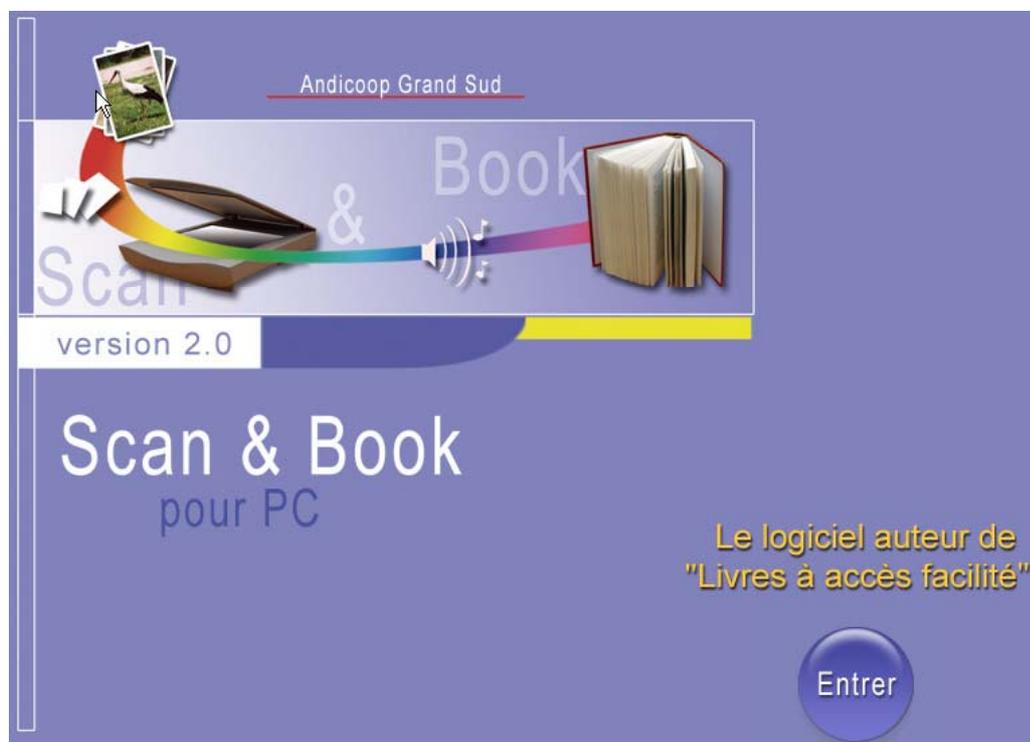
## ■ Données de stockage approximatives : par livre :

50 Fichiers images : +/- 10 Mo non compressés

50 Fichiers sons : (selon durée) entre 25 et 40 MO non compressés



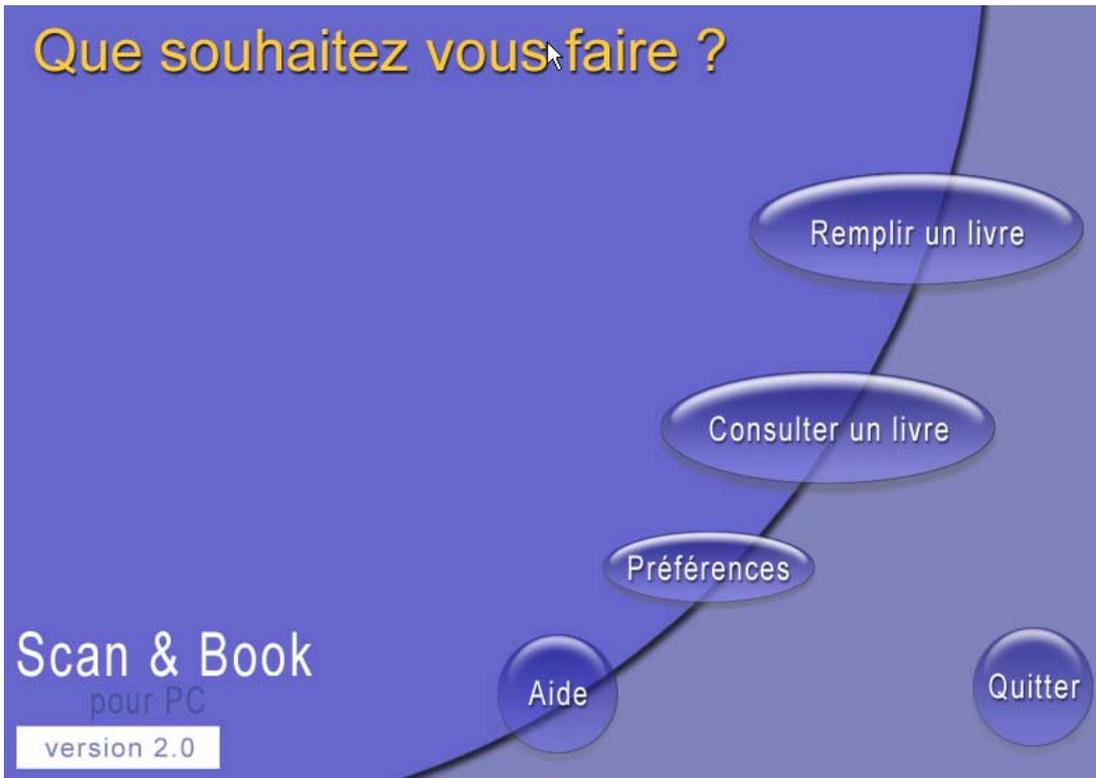
## COPIES D'ECRANS -1 / écran de lancement de SCAN&BOOK



Lors du premier lancement de Scan&Book, les options de sonorisation sont toutes actives. Autrement dit, les interfaces et fonctions sont commentées vocalement. Par la suite, à l'aide du panneau de réglage des préférences, vous pouvez régler le niveau de sonorisation des interfaces et du contacteur.

Sur la plupart des écrans, un double mode de pilotage (souris manipulée par une personne valide, ou clic sur un contacteur) est possible. Ce double mode de sélection est actif jusqu'au sommaire des livres, après, dès que le livre s'ouvre, le pilotage s'effectue uniquement avec un clic sur un contacteur, ou une touche du clavier (espace, entrée, 4, 6, flèche gauche, flèche droite)

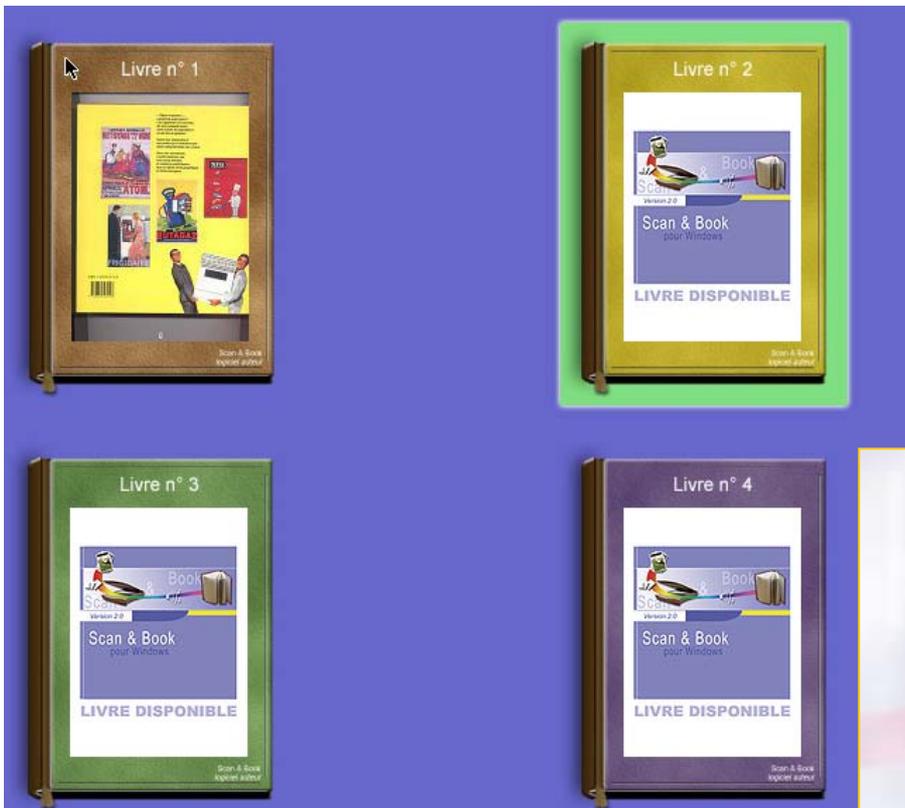
COPIES D'ECRANS -2 / Menu principal de SCAN&BOOK



Conçu pour être utilisé dès lors qu'un mouvement volontaire est possible l'utilisateur peut, dès que Scan&Book est lancé, naviguer dans les interfaces pilotables avec un contacteur.

A savoir, l'écran de départ, un clic permet d'accéder à l'écran principal de Scan&Book.

COPIES D'ECRANS -3 / Choix du Livre à consulter

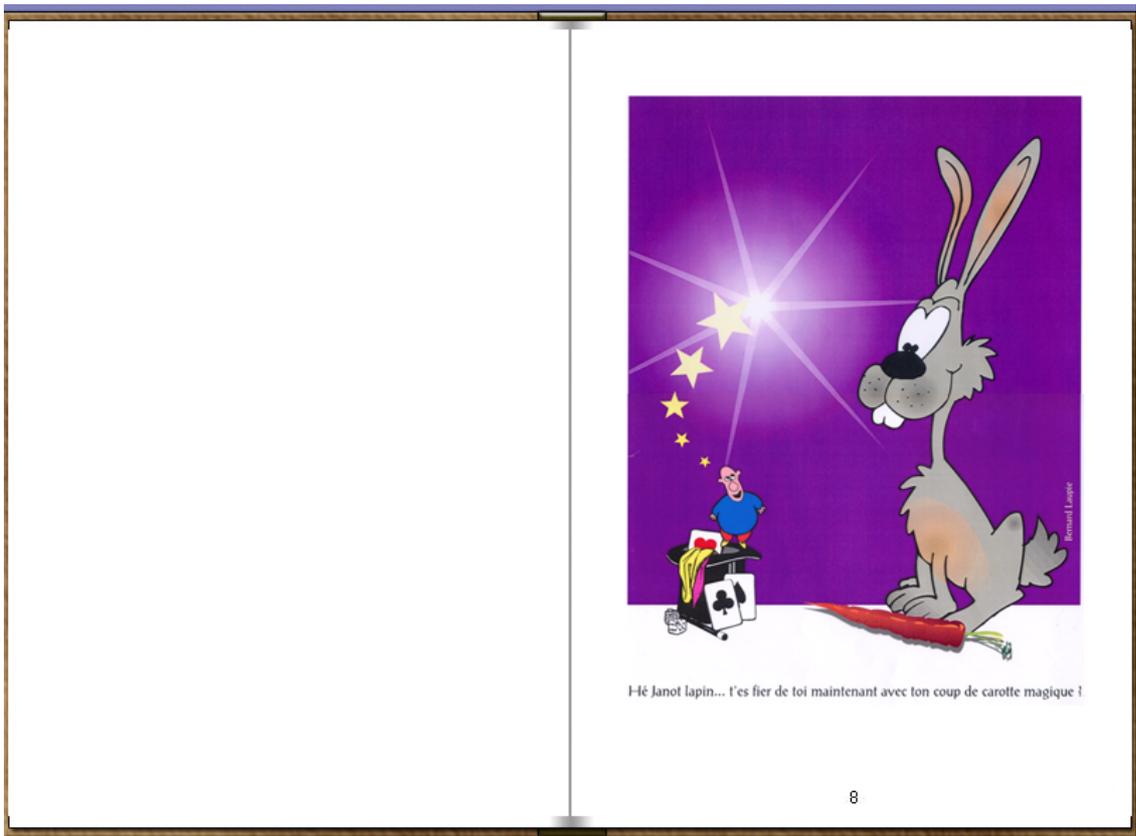


Une fois dans cet écran, un autre clic lance la consultation des livres en passant d'abord par l'écran qui permet de choisir le livre que l'on souhaite consulter .

Ce choix est possible car les « mini-livres » à l'écran sont balayés tour à tour.



COPIES D'ECRANS -4 / Un Livre en consultation



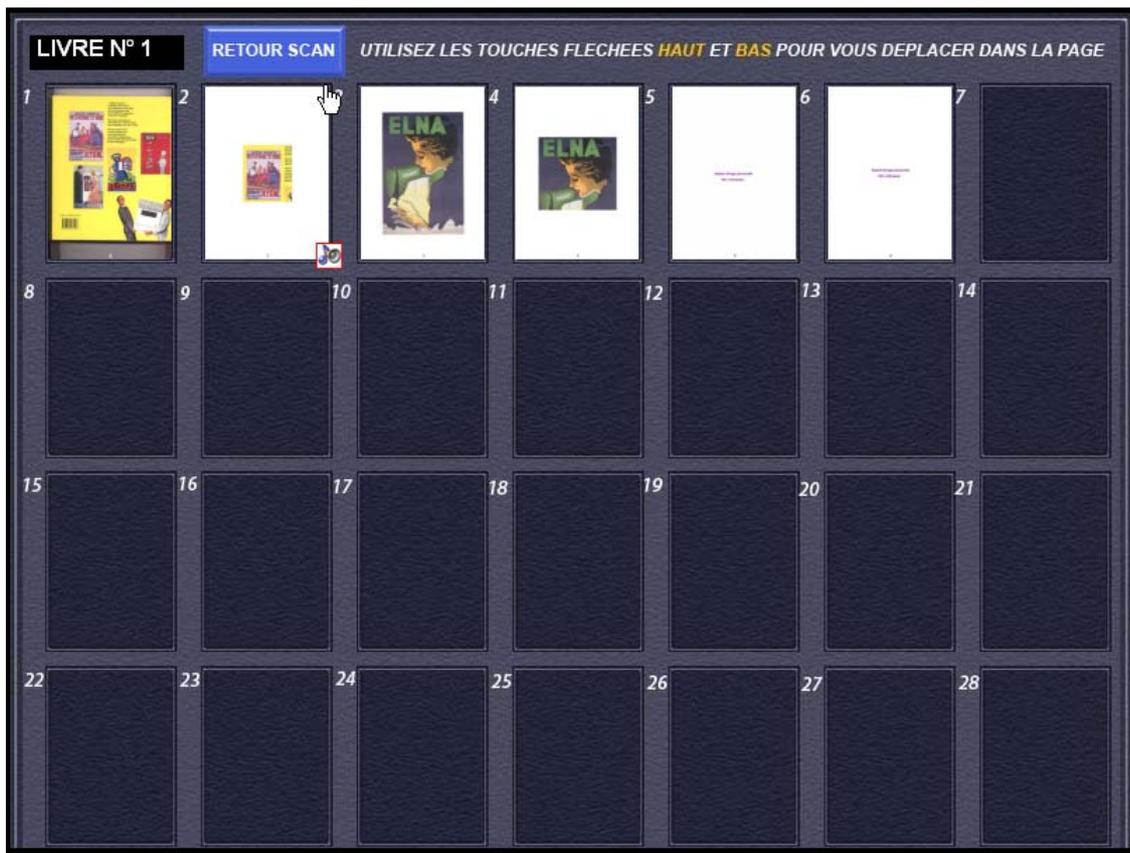
Puis lorsqu' on a choisi son livre, vient l'écran sommaire qui permet de choisir sa page par balayage, et enfin on se retrouve dans le livre ouvert.

COPIES D'ECRANS -5 / L'interface de numérisation scanner et chargement d'images



C'est le mode principal de Andiscan. En cliquant sur le bouton ACQUISITION vous allez numériser une page qui sera sauvegardée en deux formats différents

- la petite page (permettant la circulation dans les livres, et la pré-visualisation) le format est de : 396 pixels de largeur et 560 pixels de hauteur.
- la grande page (destinée à l'agrandissement (ZOOM))



Les vignettes sont la représentation en miniature de chacune des pages du livre en cours qui sont sauvegardées. Celles-ci sont numérotées ( de 1 à 50) dans l'ordre chronologique d'insertion dans le livre (la plus ancienne portant le numéro le plus petit(1), et la plus récente le numéro le plus grand (50). Outre l'information de numéro de livre dans lequel vous vous trouvez ( en haut à gauche) la page des vignettes vous permet de visualiser en un seul 'coup d'oeil' l'état de remplissage de votre livre. De plus en cliquant sur chacune des imagettes vous allez pouvoir juger de la qualité de votre numérisation à l'échelle 1. ( identique à l'affichage ZOOM dans la partie livre)

**COPIES D'ECRANS – 7 / Gestion de Bibliothèque la copie de Livres**



La gestion de Bibliothèque permet de copier automatiquement un livre vers le disque dur de l'ordinateur. Cette procédure est assez rapide.